



20
26

L I S T I N O

C A T A L O G O

SIME

Oltre 50 anni di successi

Sime rappresenta da più di cinquant'anni un indiscusso punto di riferimento nel settore del comfort ambientale.

Nata a Legnago nel 1972, oggi è un gruppo industriale che opera a livello globale e conta sedi operative e commerciali in diversi paesi nel mondo.

L'offerta Sime copre una gamma di prodotti ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale che risponde alle esigenze della climatizzazione residenziale e commerciale con generatori a gas, gasolio, energia elettrica e fonti rinnovabili.

Negli ultimi anni ha saputo anticipare le esigenze del mercato, analizzando, tra le prime del settore, l'integrazione di più fonti energetiche per presentare già nel 2011 l'innovativo sistema Multi Energy Manager. Da allora ha consolidato la propria leadership arricchendo l'offerta con soluzioni tecnologiche innovative e sistemi ibridi unici sul mercato, come Hybrid Revolution.



Oggi Sime è tra i primi costruttori ad avere la gran parte dei propri prodotti già certificati per il funzionamento a biometano o con miscele di idrogeno fino al 20% e investe nella ricerca di soluzioni carbon neutral per il comfort ambientale.

Per un operatore globale come Sime è fondamentale certificare a livello internazionale i propri prodotti e i processi aziendali ottenendo tutti i marchi di omologazione e le più severe certificazioni di qualità, sicurezza e rispetto ambientale, per garantire ai propri Clienti prodotti affidabili ad alto valore aggiunto. Tutti gli stabilimenti produttivi sono certificati secondo gli standard ISO9001, ISO14000 e ISO45001.

Sime è presente in tutti i continenti con una rete di filiali, importatori esclusivi e partner distributori. In Italia vanta una organizzazione postvendita con oltre 650 centri autorizzati che garantiscono un servizio capillare sul territorio.



VUOI PROPORRE I PRODOTTI SIME A RATE?

Offri il Credito al Consumo Sime,
un finanziamento **senza anticipo**
a tassi **TAN e TAEG 0%***

Grazie a Sime, proporre i migliori prodotti per il comfort
domestico è diventato ancora più semplice!

Offri ai tuoi Clienti un finanziamento con pagamento
in comode rate da 20 a 120 mesi.

Collegati alla piattaforma **SimeProfessional**
per un preventivo di spesa da presentare al Cliente,
a tutto il resto pensiamo noi.

Dai più valore al tuo lavoro,
Entra a far parte di SimeProfessional!



*Esempio rappresentativo: importo totale del credito 15.000 € da rimborsare in 120 rate mensili da 125,00 € ciascuna, TAN fisso 0,00 %, TAEG 0,00 %, spese invio comunicazioni periodiche 0,00 €, spese incasso 0,00 €, spese di istruttoria 0,00 €, oneri fiscali 0,00 €, totale dovuto dal consumatore 15.000 €. Il tasso calcolato è riferito all'ipotesi considerata nell'esempio riportato e può cambiare al variare delle condizioni. Il TAEG rappresenta il costo totale del credito espresso in percentuale annua. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Prima dell'adesione leggere attentamente le condizioni economiche e contrattuali, facendo riferimento al documento denominato Informazioni Europee di Base sul Credito ai Consumatori (SECCI) disponibile presso Fonderie Sime SpA. Fonderie Sime SpA opera per la banca quale intermediario del credito non in via esclusiva e a titolo accessorio rispetto all'attività commerciale svolta. Salvo approvazione di Deutsche Bank SpA. Offerta valida fino al 31/12/2026. Deutsche Bank S.p.A. - Sede Sociale e Direzione Generale: Piazza del Calendario, 3 - 20126 Milano. Tel: 02.4024.1 - PEC: dbspa3@actalis-certmail.it - Capitale Sociale Euro 412.153.993,80. Numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA: 01340740156. Soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Deutsche Bank AG.

ENTRA NEL CLUB DEI MIGLIORI INSTALLATORI SIME

SimeProfessional è il club degli installatori che desiderano distinguersi sul mercato per competenza e professionalità.

I vantaggi e le opportunità sono molteplici:

- pubblicazioni tecniche
- abbigliamento esclusivo
- buoni sconto
- iniziative commerciali dedicate.

COME ISCRIVERSI A SIME PROFESSIONAL

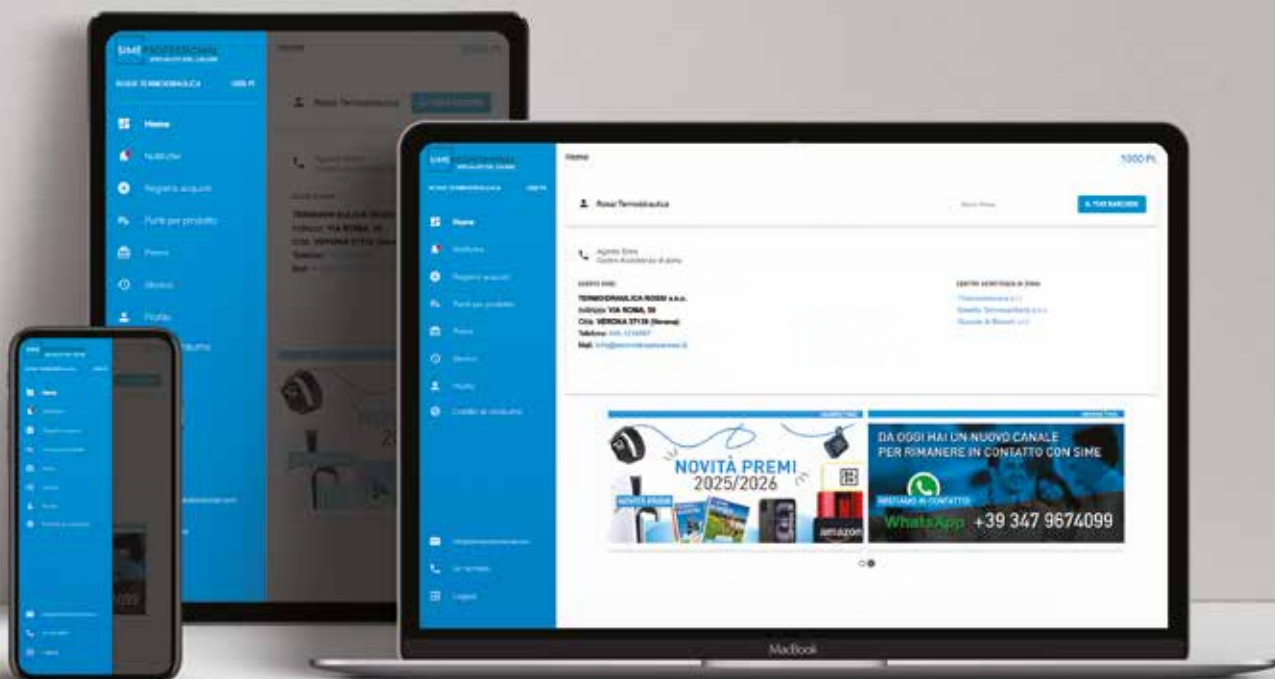
Per diventare membri del club è necessario candidarsi su "www.simeprofessional.com" oppure tramite l'App "SimeProfessional" scaricabile gratuitamente da App Store e Play Store.

Sime, vagliata la candidatura, invierà le credenziali per l'accesso insieme ad un omaggio di benvenuto.



SCARICA IMMEDIATAMENTE L'APP SIME PROFESSIONAL

La trovi su App Store e Play Store.



www.simeprofessional.com

CONTO TERMICO 3.0

PIÙ VALORE ALLE TECNOLOGIE SIME,
PIÙ RISPARMIO PER IL CLIENTE.

COS'È

Il Conto Termico è l'incentivo che sostiene gli interventi per l'efficienza energetica e la produzione di energia rinnovabile negli edifici esistenti. Con l'evoluzione 3.0 l'incentivo viene potenziato aumentando il valore riconosciuto a pompe di calore e sistemi ibridi.

QUANTO RISPARMIO

L'importo dell'incentivo viene determinato in funzione della tipologia di apparecchio installato. Per importi fino a 15.000 € l'incentivo viene erogato in un'unica rata, generalmente entro pochi mesi dall'approvazione della domanda.

DETRAZIONI O CT 3.0

Il Conto Termico offre un vantaggio di incasso rapido, spesso entro pochi mesi dalla domanda. Per alcuni prodotti, le detrazioni fiscali possono generare un risparmio complessivo nettamente superiore seppure distribuito nel tempo. Conviene quindi valutare sempre entrambe le opzioni e scegliere quella più adatta alle specifiche esigenze.

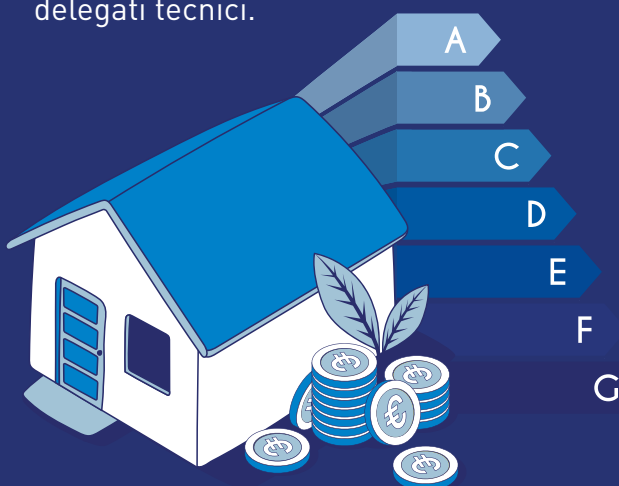
CHI PUÒ RICHIEDERLO

Possono richiederlo privati (residenziale e terziario), condomini e Pubbliche Amministrazioni che sostengono l'intervento sull'immobile. La domanda può essere presentata direttamente oppure tramite soggetti terzi qualificati, come ESCO o delegati tecnici.



SCARICA LA GUIDA

Scopri l'incentivo effettivo
per tutti i prodotti SIME
in funzione della zona climatica.



NOTA: La guida SIME non intende sostituire il D.M. 07/08/2025 - CONTO TERMICO 3.0 e le regole applicative GSE alle quali si rimanda per qualsiasi chiarimento o dubbio. Non sono trattati nella guida gli incentivi che riguardano altri interventi e tutto il settore della Pubblica Amministrazione. Gli incentivi e le detrazioni non sono applicabili ai nuovi edifici. Le informazioni e i valori di incentivo riportati sono da ritenersi indicativi e soggetti a variazioni per validità/revisione della normativa.

OPEN HYBRID MEM HT

SISTEMA IBRIDO

CONTO
TERMICO

FINO A

8.157
euro



MURELLE HYBRID SPLIT

SISTEMA IBRIDO

CONTO
TERMICO

FINO A

4.804
euro

HYBRID REVOLUTION

SISTEMA IBRIDO

CONTO
TERMICO

FINO A

1.227
euro



EASY SYSTEM

SISTEMA SOLARE

CONTO
TERMICO

FINO A

2.052
euro

ECOMAXI VB

SCALDACQUA

IN POMPA DI CALORE

CONTO
TERMICO

FINO A

1.500
euro

INDICE GENERALE

SISTEMI IBRIDI

■ La gamma dei sistemi ibridi	12
-------------------------------	----

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

■ Hybrid Revolution	NOVITA'	14
■ Murelle Hybrid Split		17
■ Open Hybrid MEM		21
■ Edea Hybrid		26

SISTEMI IBRIDI COMPONIBILI

■ Hybrid Wall		29
■ Kit Hybrid		31
■ MEM Power System		34
■ Accessori		38
■ Fumisteria		42

POMPE DI CALORE

■ La gamma delle pompe di calore	46
----------------------------------	----

SISTEMI ELETTRICI COMPONIBILI

■ OptiMEM Electric	NOVITA'	48
■ OptiFlex SHP	NOVITA'	54

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

■ SHP M HT	60
■ SHP M Pro	63
■ SHP M Plus HT	66
■ SHP M Power	69
■ Accessori	72

VENTILCONVETTORI

■ La gamma dei ventilconvettori	78
---------------------------------	----

VENTILCONVETTORI

■ SFC Slim	80
■ SFC	83
■ Accessori	85

SOLARE TERMICO

■ La gamma del solare termico	92
-------------------------------	----

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

■ Sime Natural S	94
■ Sime Natural S LP	96

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

■ Easy System	98
---------------	----

COLLETTORI SOLARI

■ SimeSol - SimePlano	100
-----------------------	-----

GRUPPI SOLARI

■ GI 2C - GI 1C	105
-----------------	-----

CENTRALINE SOLARI

■ Termosolis	106
■ Accessori	107

ALTA POTENZA

■ La gamma di sistemi per alta potenza	112
--	-----

MURALI ALTA POTENZA

■ Murelle HE R ErP	114
--------------------	-----

SISTEMI MODULARI

■ Murelle Equipe ErP	123
■ Murelle Equipe Box ErP	128

ALLUMINIO ALTA POTENZA

■ Alu HE	135
■ Alu Plus HE	138

ACCIAIO ALTA POTENZA

■ Simerac AR	140
--------------	-----

CONTABILIZZATORI DI CALORE

■ SimeConn II	143
---------------	-----

SCAMBIATORI DI CALORE

■ SP	145
■ Accessori	148

CALDAIE A GAS

■ La gamma delle caldaie a gas	156
--------------------------------	-----

MURALI CONDENSAZIONE

■ Murelle HT	158
■ Edea HM	165
■ Vera EV HE	169

MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

■ Edea HM 25-35/55	173
■ Open Solar HE ErP	176

BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE

■ Atlantis HM ErP	179
-------------------	-----

MURALI CONVENZIONALI

■ Uniqa Revolution	183
■ Vera OF ErP	186

■ Termoregolazioni	188
■ Accessori	190
■ Fumisteria	198

CALDAIE A GASOLIO

■ La gamma delle caldaie a gasolio	204
------------------------------------	-----

GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	206
■ Aqua HE Inox EV	208

GRUPPI TERMICI IN GHISA

■ Solo EV - Duetto EV	210
■ Aqua Inox EV	212

CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE

■ Estelle HE ErP	214
■ Estelle HE B Inox ErP	216

CALDAIE IN GHISA

■ Estelle ErP BE	218
■ Estelle B Inox ErP BE	220
■ Accessori	222
■ Fumisteria	223

SCALDACQUA

■ La gamma degli scaldacqua	226
-----------------------------	-----

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

■ EcoMaxi VB	228
--------------	-----

SCALDACQUA A GAS

■ Mini BF ErP	231
■ Mini E	233
■ Mini OF VA	235

SCALDACQUA ELETTRICI

■ Lago	237
■ Lago XS	239

■ Accessori	241
■ Fumisteria	242

ACCUMULI

■ La gamma degli accumuli	246
---------------------------	-----

ACCUMULI PER POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	248
■ BS Combi HP S	250
■ BS Puff HP	252
■ BS Puff Box	254

ACCUMULI PER SOLARE - CALDAIE

■ BS 2S C - BS 2S	256
■ BS Fast	258
■ BS Puff	260
■ Accessori	262

CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

■ Condotti coassiali	264
■ Condotti separati	267
■ Perdite di carico fumisteria ø 80	269
■ Perdite di carico fumisteria ø 60	270

SISTEMI IBRIDI





■ La gamma dei sistemi ibridi	12
-------------------------------	----

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

■ Hybrid Revolution	NOVITA'	14
■ Murelle Hybrid Split		17
■ Open Hybrid MEM		21
■ Edea Hybrid		26

SISTEMI IBRIDI COMPONENTI

■ Hybrid Wall	29
■ Kit Hybrid	31
■ MEM Power System	34

■ Accessori	38
■ Fumisteria	42

LA GAMMA DEI SISTEMI IBRIDI





Hybrid Revolution

Sistema ibrido compatto senza unità esterna

3 ÷ 30 kW



Murelle Hybrid Split

Sistemi ibridi a pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e ACS

3,1 ÷ 36,4 kW



Open Hybrid MEM

Sistemi ibridi gestiti con logica MEM composti da caldaia a condensazione, pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico (opzionale)

4,3 ÷ 47 kW



Edea Hybrid

Sistemi ibridi a pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e ACS

2,6 ÷ 36,4 kW



Hybrid Wall

Modulo murale a scomparsa per sistemi ibridi componibili per riscaldamento



Kit Hybrid

Modulo per sistemi ibridi componibili per riscaldamento e raffrescamento



MEM Power System

Sistemi integrati per la gestione ottimale dell'energia primaria da più fonti a vantaggio delle rinnovabili

0 10 20 30 40 50 60 70 80

POTENZA TERMICA

HYBRID REVOLUTION

SISTEMA IBRIDO COMPATTO SENZA UNITÀ ESTERNA



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 1.227

NOVITÀ



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



TECNOLOGIA
INVERTER



WI-FI
INTEGRATO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA

6
ANNI



PROTEZIONE
ELETTRICA



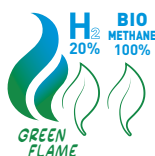
CONTROLLO
REATTIVO
COMBUSTIONE



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
AUTOCONSUMO
FOTOVOLTAICO



H₂ 20%
BIO METHANE 100%

GREEN
FLAME



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



CAMPO DI
MODULAZIONE
1:10



CIRCOLATORE
MODULANTE



40
dB(A)
MASSIMA
SILENZIOSITÀ



R290
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



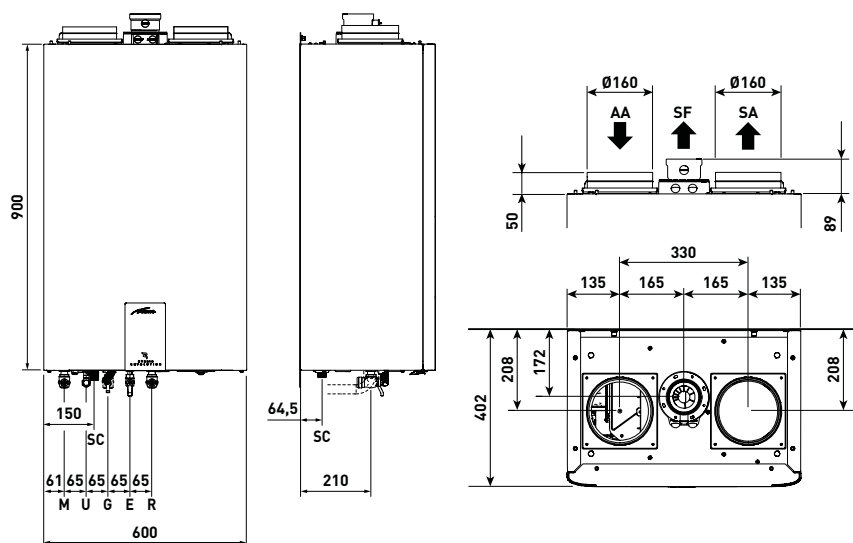
PLUS DI PRODOTTO

- Pompa di calore canalizzata con tecnologia inverter e refrigerante naturale R290 senza restrizioni per l'installazione (R290<150 gr)
- Assenza di unità esterna e massima compattezza
- Massima silenziosità in funzionamento con solo 40 dB (A) di rumore
- Tecnologia brevettata che mantiene il COP della pompa di calore quasi costante fino a -7°C
- Temperatura di mandata fino a 75° C
- Caldaia a condensazione ad alta modulazione 1:10 funzionante anche con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Collegamenti canalizzati per entrata/uscita aria da ø160 mm
- Filtro a Y fornito di serie
- Scambiatore della caldaia in acciaio inox
- Produzione di acqua calda sanitaria istantanea tramite caldaia integrata e possibilità di collegamento a bollitore esterno riscaldato dalla pompa di calore
- Regolazione climatica integrata
- Comando remoto con funzione di sonda ambiente e sensori di zona wireless opzionali fino a 8 zone
- Connessione Wi-Fi per il controllo tramite App
- Apparecchiatura ermeticamente sigillata come definita dal REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Hybrid Revolution 30	NEW 8116110	6.850,00

DIMENSIONI

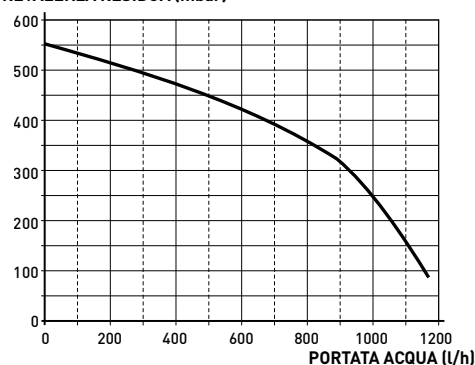


LEGENDA

R	Ritorno impianto	ø 3/4"
M	Mandata impianto	ø 3/4"
G	Alimentazione gas	ø 3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	ø 1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	ø 1/2"
AA	Aspirazione aria caldaia/PdC	ø 160
SA	Scarico aria PdC	ø 160
SC	Scarico condensa	ø 20
SF	Scarico fumi	ø 80

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO

PREVALENZA RESIDUA (mbar)

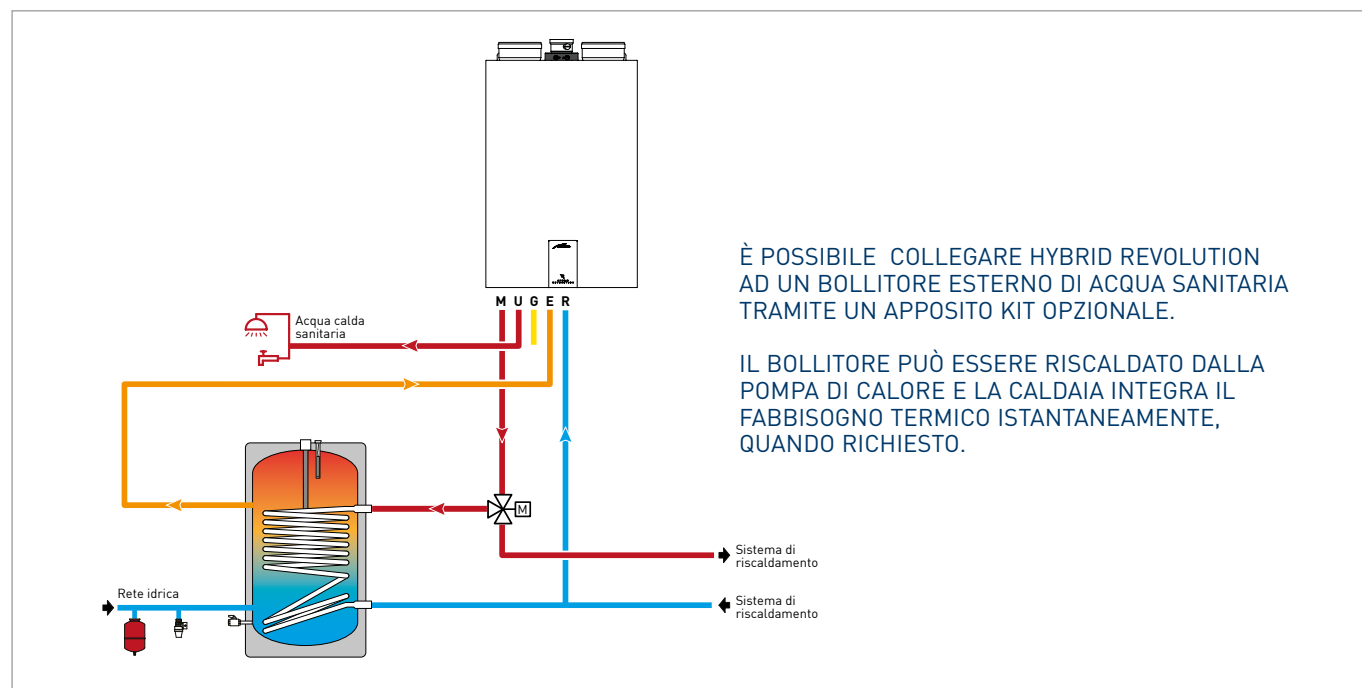


DATI TECNICI

Hybrid Revolution

		30
Potenza termica caldaia in sanitario	kW	3,0 ÷ 30,0
Potenza termica caldaia in riscaldamento (50-30°C)	kW	26,6
Potenza nominale pompa di calore (con caldaia in funzione)	kW	3,3
Potenza nominale pompa di calore (secondo EN 14825)	kW	2,2
Portata sanitaria specifica Δt 30°C (EN 13203)	l/min	13,2
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ _{tD}
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	40
Classe di efficienza energetica sanitario		A ⁺ _{tF}
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	79

SCHEMA IMPIANTO KIT BOLLITORE ACS



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Staffa fissaggio con sospensioni antivibranti ^[1]	8081224	135,00
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit bollitore ACS ^[2]	NEW 8102687	334,40

[1] Il montaggio della staffa provoca il distanziamento dalla parete di circa 20 mm.

[2] Il kit permette la gestione elettronica e idraulica di un bollitore separato che non è compreso nella fornitura.

FUMISTERIA

CONDOTTI ARIA	Codice	Euro
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.1000 di colore grigio NEW	8077362	65,00
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.500 di colore grigio NEW	8077363	40,00
Curva in polipropilene ø 160/200 a 90° di colore grigio NEW	8089943	79,00
Curva in polipropilene ø 160/200 a 45° di colore grigio NEW	8089944	56,00
Terminale aspirazione/scarico in polipropilene coibentato ø 160 L.700 NEW	8089551	85,00

CONDOTTI FUMI	Codice	Euro
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

MURELLE HYBRID SPLIT

SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE PER
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS



SISTEMI IBRIDI

**CONTO
TERMICO
3.0**

**FINO A
€ 4.804**



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CIRCOLATORE
MODULANTE



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CAMPO DI
MODULAZIONE



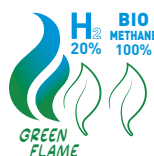
PROTEZIONE
ANTI GEL
FINO A -5°C



FUNZIONE
AUTOCONSUMO
FOTOVOLTAICO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

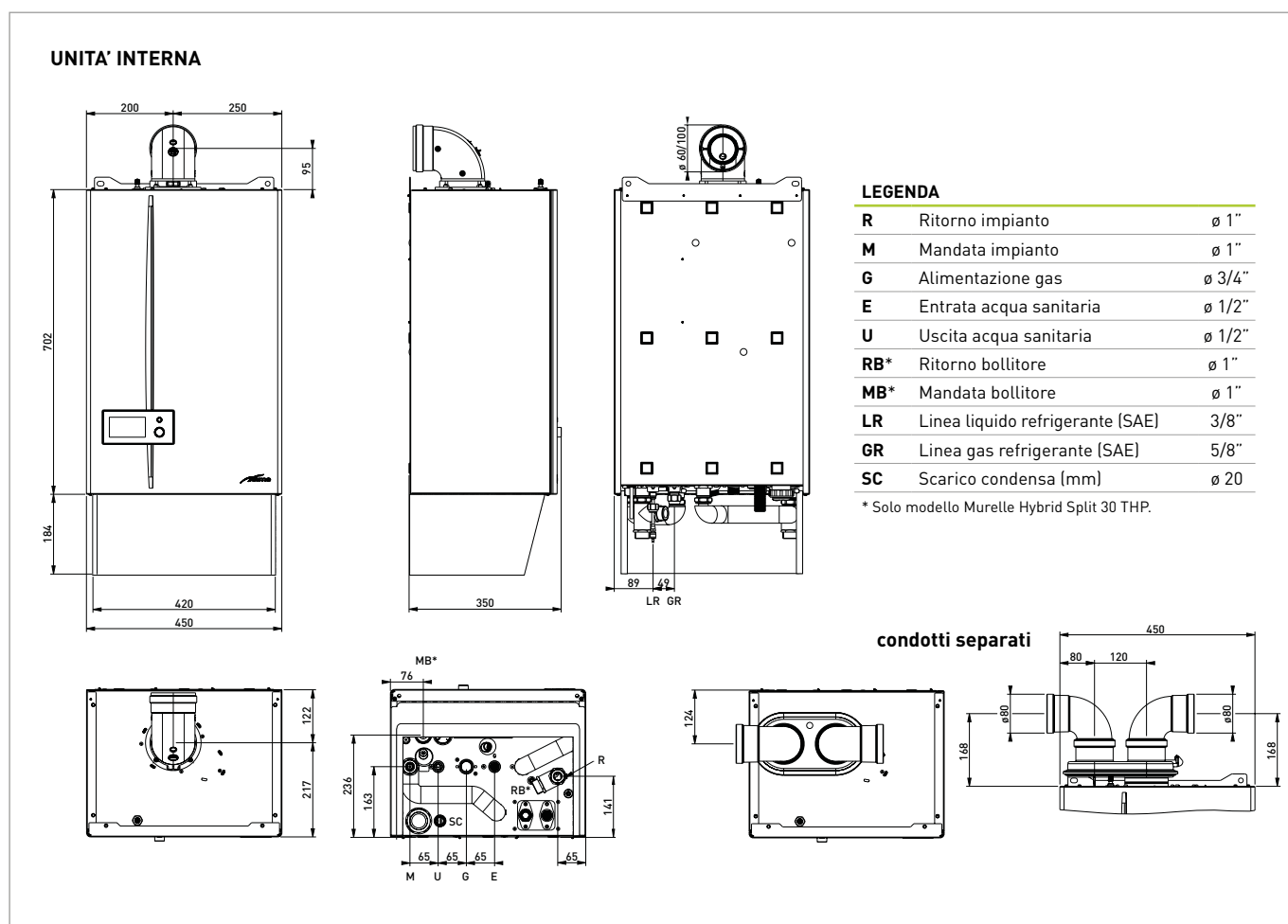
- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Pompe di calore ad alta efficienza (A+++) "splittate" inverter con gas refrigerante ecologico R32
- Funzionamento reversibile in riscaldamento e raffreddamento
- Unità esterna motocondensante inverter da 4 a 10 kW con resistenza antigelo per bacinella raccogli condensa
- Unità murale che comprende un generatore a condensazione da 30 kW in sanitario e il modulo idronico della pompa di calore "splittata"
- Modelli THP predisposti per il collegamento a un bollitore ACS opzionale preparato esclusivamente dalla PdC con integrazione istantanea da parte della caldaia (in serie) solo se necessario
- Ingombro e installazione dell'unità murale tipici di una caldaia istantanea
- Campo di modulazione 1:10 per il generatore a condensazione
- Gestione elettronica di un circuito diretto caldo/freddo e di un circuito miscelato solo caldo
- Comando remoto accessorio Sime Smart Hybrid con funzione cronotermostato caldo/freddo, connettività Wi-Fi per App di controllo
- Possibilità di gestione fino a 8 zone con sonde ambiente SRS opzionali senza fili
- Possibilità di scarico a parete in quanto sistema ibrido
- Filtro a Y fornito di serie
- Funzione autoconsumo fotovoltaico in caso di sovrapproduzione con ingresso contatto pulito dedicato
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale (modelli Split THP con abbinamento a bollitore ACS)
- Tutte le versioni di Murelle Hybrid Split sono sistemi ibridi Factory Made che possono accedere alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLI SPLIT	Codice	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4	8118020	7.500,00
Murelle Hybrid Split 30-6	8118022	7.700,00
Murelle Hybrid Split 30-8	8118024	8.000,00
Murelle Hybrid Split 30-10	8118026	8.200,00

MODELLI SPLIT THP	Codice	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4 THP	8118030	7.900,00
Murelle Hybrid Split 30-6 THP	8118032	8.100,00
Murelle Hybrid Split 30-8 THP	8118034	8.400,00
Murelle Hybrid Split 30-10 THP	8118036	8.600,00

DIMENSIONI



DATI TECNICI

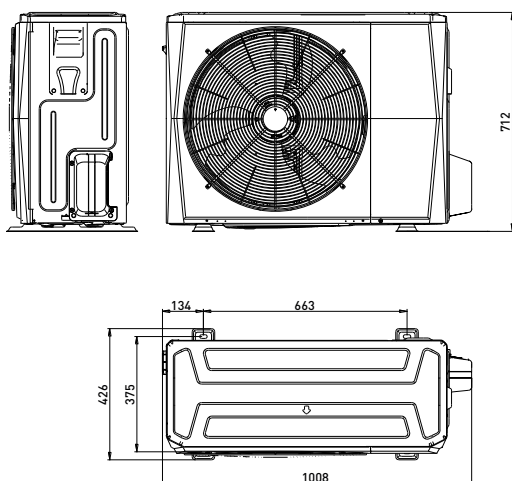
PACCHETTO	Murelle Hybrid Split 30-4/ 30-4 THP	Murelle Hybrid Split 30-6/ 30-6 THP	Murelle Hybrid Split 30-8/ 30-8 THP	Murelle Hybrid Split 30-10/ 30-10 THP
SANITARIO				
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	13,0	13,0	13,0
Classe di efficienza energetica sanitaria				
Profilo sanitario di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO				
Classe di efficienza energetica riscaldamento				
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4
Potenza sonora caldaia	dB(A)	55	55	55
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (nominale)	kW	4,25	6,20	8,30
Potenza sonora pompa di calore ^[1]	dB(A)	56	58	59
RAFFREDDAMENTO				
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (nominale)	kW	4,70	7,00	8,20
Peso caldaia / Pompa di calore	kg	50 / 64	50 / 64	50 / 89

[1] Potenza sonora: Test secondo lo standard EN12102-1.

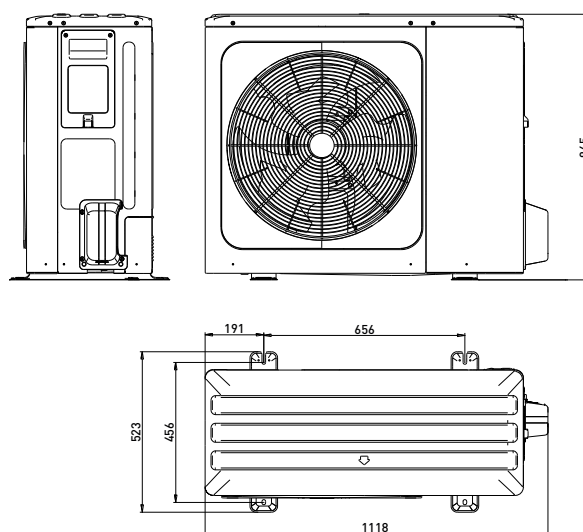
DIMENSIONI

UNITA' ESTERNA

versioni 004 - 006



versioni 008 - 010

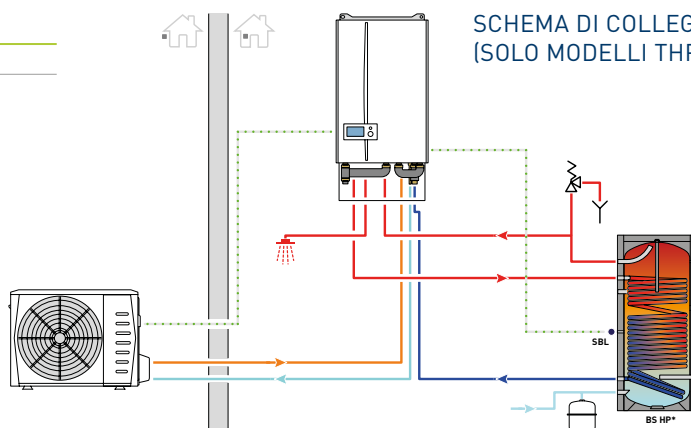


ESEMPI DI SCHEMI APPLICATIVI

LEGENDA

SBL Sonda bollitore

SCHEMA DI COLLEGAMENTO BOLLITORE BS HP (SOLO MODELLI THP)



* Il serpentino di scambio nel bollitore deve avere una superficie di almeno 0,5 m² moltiplicato per i kW termici della pompa di calore.

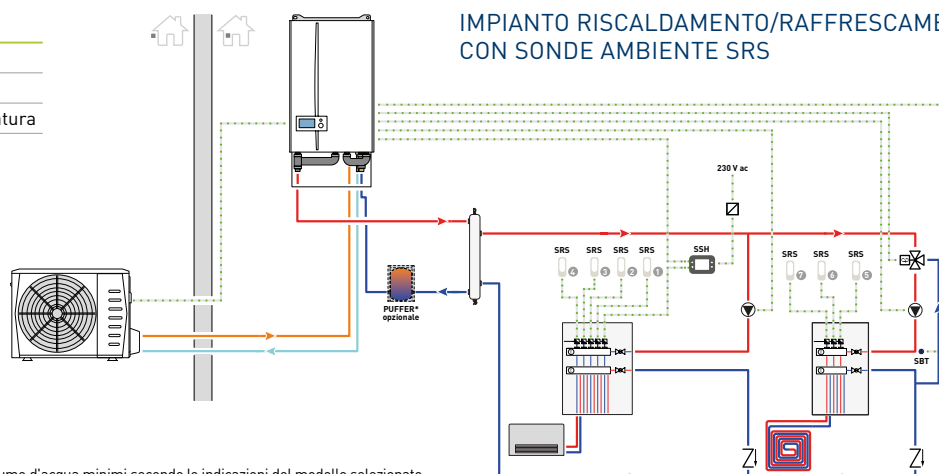
LEGENDA

SSH Sime Smart Hybrid

SRS Sonda ambiente SRS

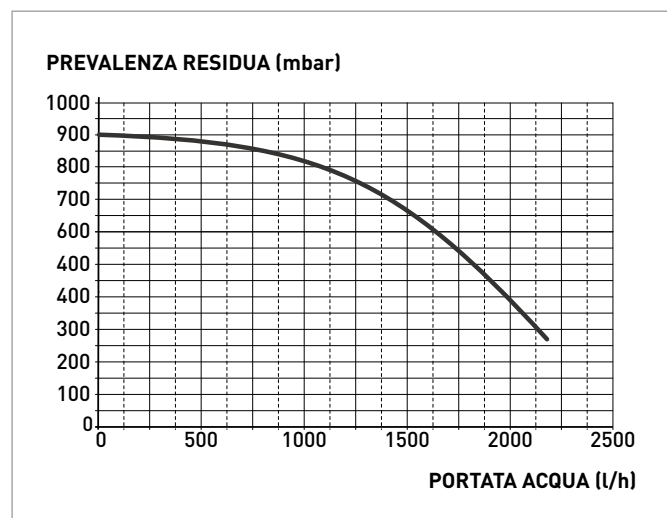
SBT Sonda bassa temperatura

IMPIANTO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO CON SONDE AMBIENTE SRS



* Devono essere garantiti portata e volume d'acqua minimi secondo le indicazioni del modello selezionato.

PREVALENZA RESIDUA CIRCOLATORE POMPA DI CALORE



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081225	35,00
Kit rubinetti Murelle Hybrid Split 30	8075450	240,00
Kit rubinetti Murelle Hybrid Split 30 THP	8075451	360,00
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Comando remoto Sime Smart Hybrid	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS ^{[1][2]}	8118902	145,00
Puffer Wall (15 litri, solo riscaldamento)	8114504	903,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

[1] L'installazione delle sonde ambiente SRS richiede la presenza del comando remoto Sime Smart Hybrid.

[2] Fino ad un massimo di 8 zone.

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene Ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene Ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per Ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene Ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene Ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene Ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene Ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene Ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene Ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene Ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene Ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene Ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (Ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico Ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico Ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene Ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene Ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene Ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF Ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF Ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo Ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo Ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve Ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene Ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene Ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF Ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF Ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione Ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione Ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico Ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico Ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa Ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

OPEN HYBRID MEM



SISTEMI IBRIDI GESTITI CON LOGICA MEM COMPOSTI DA CALDAIA A CONDENSAZIONE, POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO (OPZIONALE)

CONTO TERMICO 3.0

FINO A € 8.156

SISTEMI IBRIDI



PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A⁺⁺⁺) monoblocco inverter con gas refrigerante ecologico R32 o R290
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M Pro per modelli Open Hybrid MEM Pro
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M HT per modelli Open Hybrid MEM HT
- Configurabile con diverse taglie di caldaia (25, 30 e 35 kW) e pompe di calore (6-8-10-12 kW)
- Gestione delle diverse fonti, anche in funzionamento simultaneo, tramite sistema MEM
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Bollitore sanitario da 150 litri in acciaio inox interamente preparato da fonti rinnovabili
- Puffer/disgiuntore da 30 litri brevettato integrato di serie
- Possibilità di scarico a parete
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di un circuito a bassa-media temperatura
- Gestione di un circuito ad alta temperatura (opzionale, solo caldaia)
- Integrazione solare su ACS opzionale all'interno delle dimensioni standard
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale
- Circolatore impianto modulante ad alta efficienza
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Comando remoto sistema di serie^[1]
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

[1] Utilizzabile per la visualizzazione ed impostazioni di sistema. Il controllo temperatura ambiente deve essere realizzato tramite cronotermostati.

PRODOTTI

MODELLI PRO (CALDAIA E PdC)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6	8117550	11.881,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8	8117551	12.221,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10	8117552	12.953,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6	8117554	12.146,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8	8117555	12.486,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10	8117556	13.218,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6	8117558	12.412,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8	8117559	12.752,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10	8117560	13.483,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12	8117561	14.069,00

MODELLI HT (CALDAIA E PdC)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6	8117575	13.129,00
Open Hybrid MEM HT 25-8	8117576	13.839,00
Open Hybrid MEM HT 25-10	8117577	14.340,00
Open Hybrid MEM HT 30-6	8117579	13.394,00
Open Hybrid MEM HT 30-8	8117580	14.104,00
Open Hybrid MEM HT 30-10	8117581	14.605,00
Open Hybrid MEM HT 35-6	8117583	13.660,00
Open Hybrid MEM HT 35-8	8117584	14.370,00
Open Hybrid MEM HT 35-10	8117585	14.870,00
Open Hybrid MEM HT 35-12	8117586	16.120,00

MODELLI PRO (CALDAIA, PdC E SOLARE)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6 S	8117562	12.770,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8 S	8117563	13.110,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10 S	8117564	13.841,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6 S	8117566	13.034,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8 S	8117567	13.374,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10 S	8117568	14.106,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6 S	8117570	13.300,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8 S	8117571	13.640,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10 S	8117572	14.371,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12 S	8117573	14.958,00

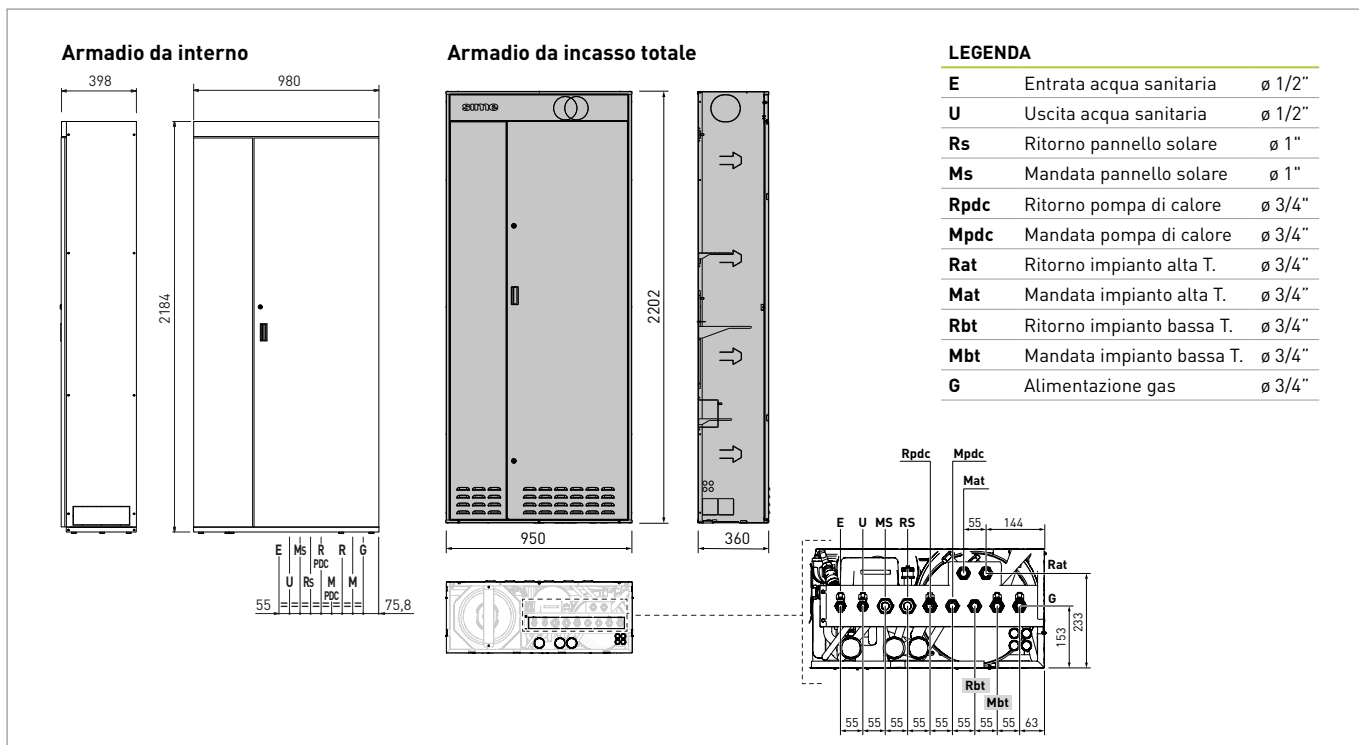
MODELLI HT (CALDAIA, PdC E SOLARE)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6 S	8117587	14.018,00
Open Hybrid MEM HT 25-8 S	8117588	14.728,00
Open Hybrid MEM HT 25-10 S	8117589	15.228,00
Open Hybrid MEM HT 30-6 S	8117591	14.282,00
Open Hybrid MEM HT 30-8 S	8117592	14.992,00
Open Hybrid MEM HT 30-10 S	8117593	15.493,00
Open Hybrid MEM HT 35-6 S	8117595	14.548,00
Open Hybrid MEM HT 35-8 S	8117596	15.258,00
Open Hybrid MEM HT 35-10 S	8117597	15.758,00
Open Hybrid MEM HT 35-12 S	8117598	17.009,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

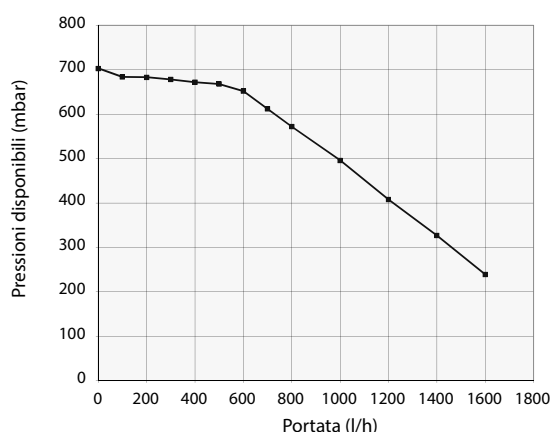
ATTENZIONE:

- Indicare il kit rubinetti 8091831 o 8091832 al momento dell'ordine (non incluso nel pacchetto nel caso di armadio da interno).
- Il pacchetto va abbinato con l'armadio da incasso totale (cod. 8097537) oppure con l'armadio da interno (cod. 8097535).

DIMENSIONI



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m ²)	Superficie netta (m ²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H L P			Codice	Euro
SimeSol 182 (1 pz.)	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	7500800	947,00
Raccorderia per un collettore									8500300	143,20
Kit fissaggio a falda									8501630	170,90
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI					[quantità necessaria 2 pezzi]				5801700	126,10
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									8106094	138,80

DATI TECNICI

PACCHETTO:		Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	21,0 ^[1]	22,4 ^[1]	23,7 ^[1]	21,0	22,4	23,7
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0	15,5	16,8	18,0
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti ($T_{in}=10^\circ\text{C}$ - $T_{bol}=60^\circ\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria							
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica riscaldamento							
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	6,35	8,63	10,27
RAFFREDDAMENTO							
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffreddamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	6,80	7,50	8,90
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prova eseguita a Δt 50°C e portata 15,5 l/min.

[2] Attivando la funzione Hz Massimi.

DATI TECNICI

PACCHETTO:		Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	22,7 ^[1]	23,5 ^[1]	24,2 ^[1]	22,7	23,5	24,2
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6	17,7	19,2	20,6
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti ($T_{in}=10^\circ\text{C}$ - $T_{boll}=60^\circ\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria							
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica riscaldamento							
Caldaia: potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	6,35	8,63	10,27
RAFFREDDAMENTO							
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	6,80	7,50	8,90
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

PACCHETTO:		Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 012	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 010	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 012
SANITARIO									
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	24,7 ^[1]	24,8 ^[1]	24,9 ^[1]	25,0 ^[1]	24,7	24,8	24,9	25,0
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	20,7	22,1	23,4	24,8	20,7	22,1	23,4	24,8
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti ($T_{in}=10^\circ\text{C}$ - $T_{boll}=60^\circ\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria									
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO									
Classe di efficienza energetica riscaldamento									
Caldaia: potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	5,29/12,20/ 14,40	6,35	8,63	10,27	12,17
RAFFREDDAMENTO									
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	4,77/11,60/ 14,13	6,80	7,50	8,90	9,81
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prova eseguita a Δt 50°C e portata 15,5 l/min.

[2] Attivando la funzione Hz Massimi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Armadio da interno	8097535	1.400,00
Armadio da incasso totale	8097537	942,00
Kit rubinetti dritti per armadio da interno	8091831	114,40
Kit rubinetti ad angolo per armadio da interno	8091832	107,00
Kit solare	8100861	960,00
Kit zona alta temperatura (solo caldaia)	8100865	479,70

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza antigelo	6279132	112,70
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Prolunga per aspirazione e scarico ø 60/100. Accessorio necessario	8093107	85,20
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

EDEA HYBRID



SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE PER
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS

CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 5.423



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CIRCOLATORE
MODULANTE



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CAMPO DI
MODULAZIONE



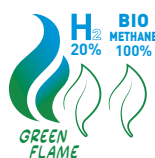
PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Pompe di calore ad alta efficienza (A⁺⁺⁺) monoblocco inverter con gas refrigerante ecologico R32 o R290
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M HT per modelli Edea Hybrid HT
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M Pro per modelli Edea Hybrid Pro
- Sistema composto da una caldaia a condensazione da 25 kW, un bollitore ACS da 55 litri e una pompa di calore aria-acqua esterna (per le versioni complete)
- Bollitore ACS integrato nell'unità interna, preparato esclusivamente dalla PdC con integrazione istantanea della caldaia tramite scambiatore a piastre
- Dotata di accumulo tecnico isolato per integrazione del riscaldamento tra PdC e caldaia
- Ingombro e installazione tipici di una caldaia murale ad accumulo
- Campo di modulazione 1:10
- Sonda esterna di serie
- Gestione di un circuito principale a media temperatura
- Circuito alta temperatura per termoarredi integrato (solo caldaia)
- Funzione di raffreddamento estivo
- Possibilità di scarico a parete
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale
- Edea Hybrid HT/Pro 25/55-6, 25/55-8 e 25/55-10 sono apparecchi ibridi Factory Made, espressamente concepiti per funzionare in abbinamento, per cui accedono alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLI	Codice	Euro
Edea Hybrid Pro 25/55-6 ^[1]	8114490	9.347,00
Edea Hybrid Pro 25/55-8 ^[1]	8114491	9.687,00
Edea Hybrid Pro 25/55-10 ^[1]	8114492	10.418,00
Edea Hybrid HT 25/55-6 ^[1]	8114493	10.595,00
Edea Hybrid HT 25/55-8 ^[1]	8114494	11.305,00
Edea Hybrid HT 25/55-10 ^[1]	8114495	11.805,00

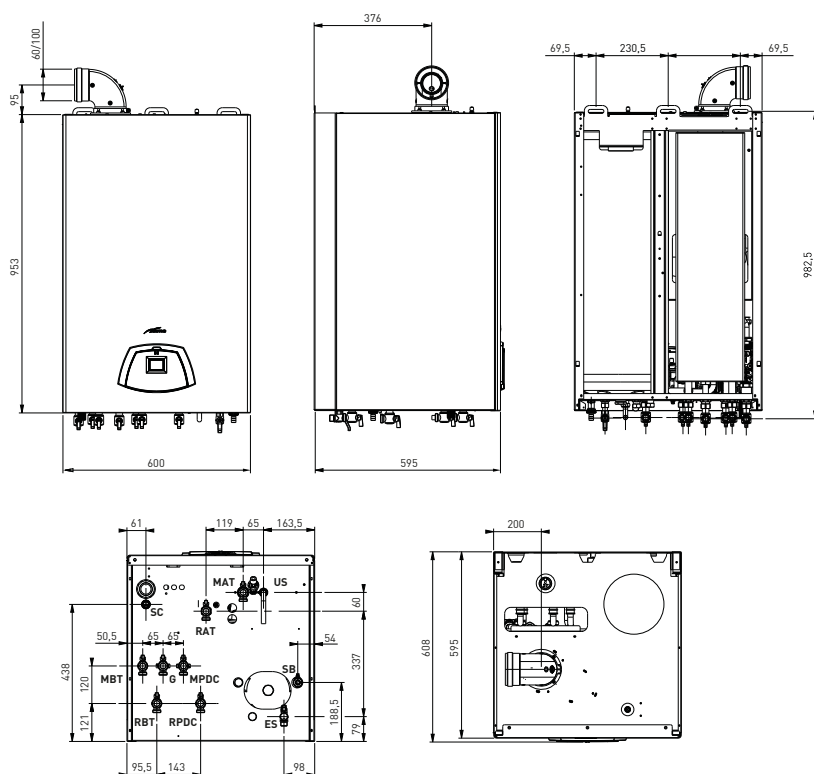
MODELLI	Codice	Euro
Edea Hybrid 25/55 ^[1] (solo unità interna)	8110480	5.100,00

ATTENZIONE: l'unità interna Edea Hybrid 25/55 è utilizzabile per tutti i modelli sia HT che PRO.

[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DIMENSIONI



LEGENDA

MAT	Mandata circuito termoarredo	3/4"
RAT	Ritorno circuito termoarredo	3/4"
MPDC	Mandata PdC	1"
RPDC	Ritorno PdC	1"
G	Gas	3/4"
MBT	Mandata circuito principale	1"
RBT	Ritorno circuito principale	1"
ES	Entrata sanitaria	1/2"
US	Uscita sanitaria	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 25
SB	Scarico bollitore	

DATI TECNICI

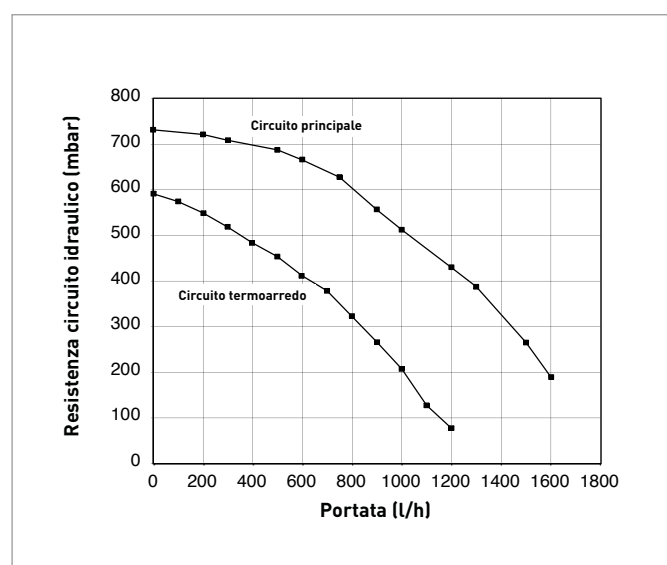
PACCHETTO	Edea 25/55 + SHP M Pro 006	Edea 25/55 + SHP M Pro 008	Edea 25/55 + SHP M Pro 010	Edea 25/55 + SHP M HT 006	Edea 25/55 + SHP M HT 008	Edea 25/55 + SHP M HT 010	Edea 25/55 (solo unità int.)
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	17,8	17,9	18,0	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacità accumulo	55	55	55	15	15	15	55 ^[1]
Classe di efficienza energetica sanitaria	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Profilo sanitario di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica riscaldamento	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	2,6÷26,4
Potenza sonora caldaia	56	56	56	-	-	-	56
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max ^[2])	2,98/6,5/8,47	3,0/8,4/9,56	3,0/10,0/11,2	6,35	8,63	10,27	-
Potenza sonora pompa di calore ^[3]	60	63	65	-	-	-	-
RAFFREDDAMENTO							
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max ^[2])	3,69/6,5/9,27	3,72/8,3/10,41	3,69/10,0/10,38	6,80	7,50	8,90	-
Peso caldaia / Pompa di calore	85 / 87	85 / 87	85 / 87	113/50,4	113/50,4	113/50,4	85 / -

[1] Accumulo non riscaldato in assenza della pompa di calore.

[2] Attivando la funzione Hz Massimi.

[3] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione A7/W35; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081222	68,10
Kit curvette e rubinetti di collegamento	8075449	351,30
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit raccordo per ricircolo ACS	8102629	53,90
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 80/125	8096253	234,30
Adattatore per $\varnothing$ 80/125	8093150	67,10
Adattatore per $\varnothing$ 60/100	8093108	75,00
Prolunga verticale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene ($\varnothing$ esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico $\varnothing$ 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico $\varnothing$ 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF $\varnothing$ 60/80	8089923	19,70
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo $\varnothing$ 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo $\varnothing$ 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene $\varnothing$ 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene $\varnothing$ 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF $\varnothing$ 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico $\varnothing$ 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico $\varnothing$ 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa $\varnothing$ 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

HYBRID WALL

MODULO MURALE A SCOMPARSA PER SISTEMI IBRIDI
COMPONIBILI PER RISCALDAMENTO



SISTEMI IBRIDI



PUFFER
DISGIUNTIVO
INTEGRATO



INSTALLAZIONE
DIETRO LA
CALDAIA



PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo inerziale da 15 litri con funzione di separatore idraulico e ottimizzazione del COP della pompa di calore
- Installazione a parete dietro alla caldaia in soli 9 cm aggiuntivi di profondità
- Ideale per applicazione su impianti di riscaldamento esistenti a radiatori e su impianti radianti
- Gestione elettronica di sistema inclusa in caldaia con Logica MEM per funzionamento contemporaneo e ottimizzazione dei generatori
- Compatibile con caldaie Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE di tutte le potenze nelle versioni combinate istantanee e solo riscaldamento
- Compatibile con pompe di calore SHP M HT/Pro 006-008^[1]-010^[1]
- Abbinando caldaia e pompa di calore Sime permette di realizzare un generatore ibrido "Factory Made" con i requisiti per accedere alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0 (escluso abbinamento Vera EV HE 25 + SHP M HT/Pro 010, che non soddisfa il rapporto tra le potenze richiesto nella definizione di generatore ibrido)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Hybrid Wall	8114506	903,00

• ACCUMULI ABBINABILI

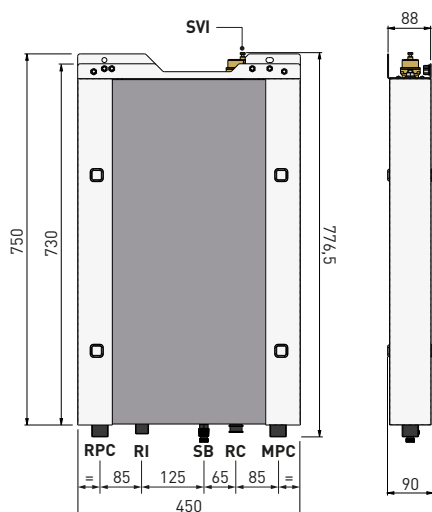
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia	8091845	136,70
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versione T)	8091846	142,90

[1] Per garantire un funzionamento ottimale di questi modelli di pompa di calore è necessario, oltre ad Hybrid Wall, un contenuto minimo d'acqua in circolazione nell'impianto di almeno 10 litri.

DIMENSIONI



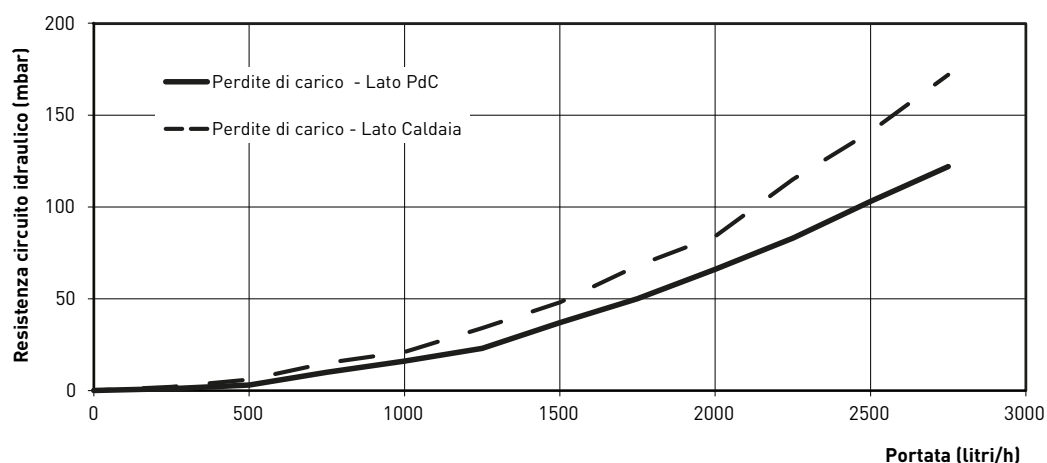
Hybrid Wall

Volume accumulo	lt	15
Spessore isolamento	mm	10
Peso a vuoto /pieno	kg	20/35

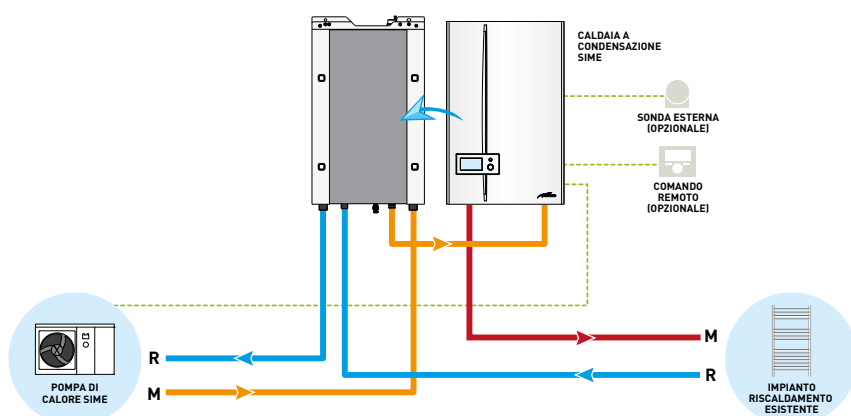
LEGENDA

RI	Ritorno impianto	ø 3/4"
RC	Ritorno caldaia	ø 3/4"
MPC	Mandata pompa di calore	ø 1"
RPC	Ritorno pompa di calore	ø 1"
SB	Rubinetto scarico	
SVI	Sfiato aria automatico	

PERDITE DI CARICO PUFFER



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO HYBRID WALL



Grazie alla specifica configurazione idraulica di Hybrid Wall, la pompa di calore si trova ad operare sempre sul flusso di ritorno dall'impianto mantenendo così un'elevata efficienza anche negli impianti a radiatori. L'elettronica di termoregolazione dell'intero sistema, inclusa in caldaia, attiva automaticamente il bruciatore per integrazione o per sostituzione completa, sulla base della temperatura esterna e della convenienza.

KIT HYBRID

MODULO PER SISTEMI IBRIDI componibili per
RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



PUFFER
DISGIUNTIVO
INTEGRATO



CIRCOLATORE
MODULANTE



PLUS DI PRODOTTO

- Gestione delle due fonti con elettronica della caldaia con logica "AND" e controllo ON-OFF della pompa di calore tramite contatto pulito
- Accumulo inerziale da 30 litri con funzione di separatore idraulico, miscelatore, ottimizzazione del COP della pompa di calore
- Funzionamento in riscaldamento e raffrescamento estivo
- Pompa di rilancio impianto ad alta efficienza di serie
- Puffer, pompa impianto e tubazioni isolate per funzionamento in caldo e freddo
- Installabile a terra o a muro
- Compatibile con caldaie Murelle HT, Murelle HT Ready ed Edea HM
- Abbinabile a pompe di calore SHP M HT e SHP M Pro fino a 12 kW

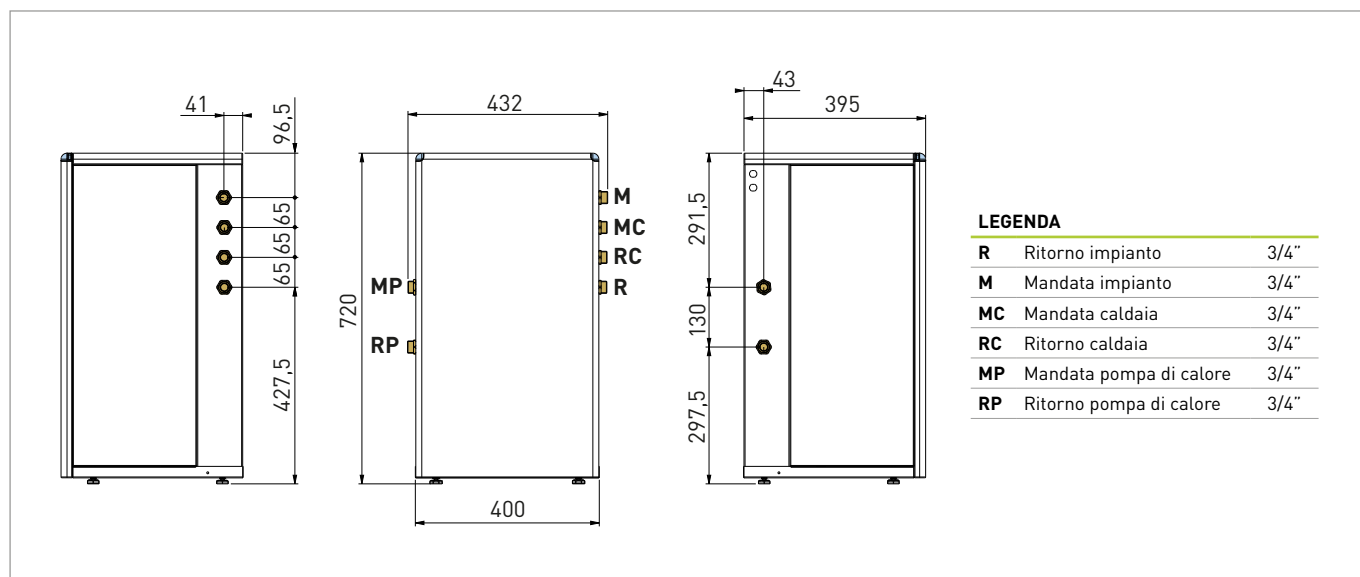
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.299,00

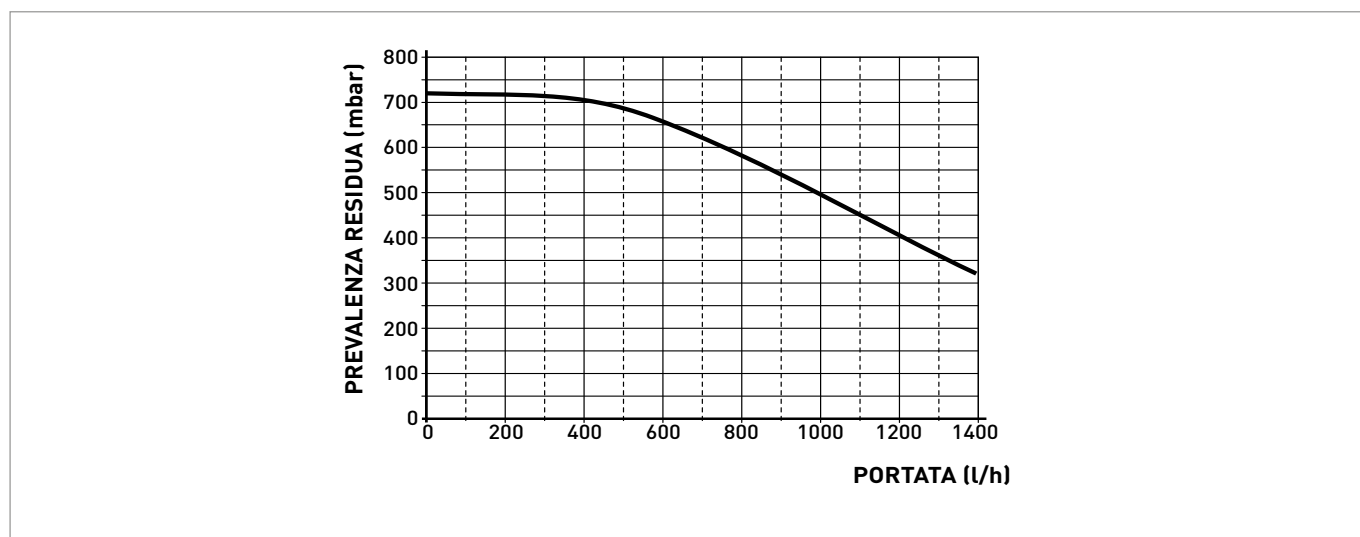
• ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

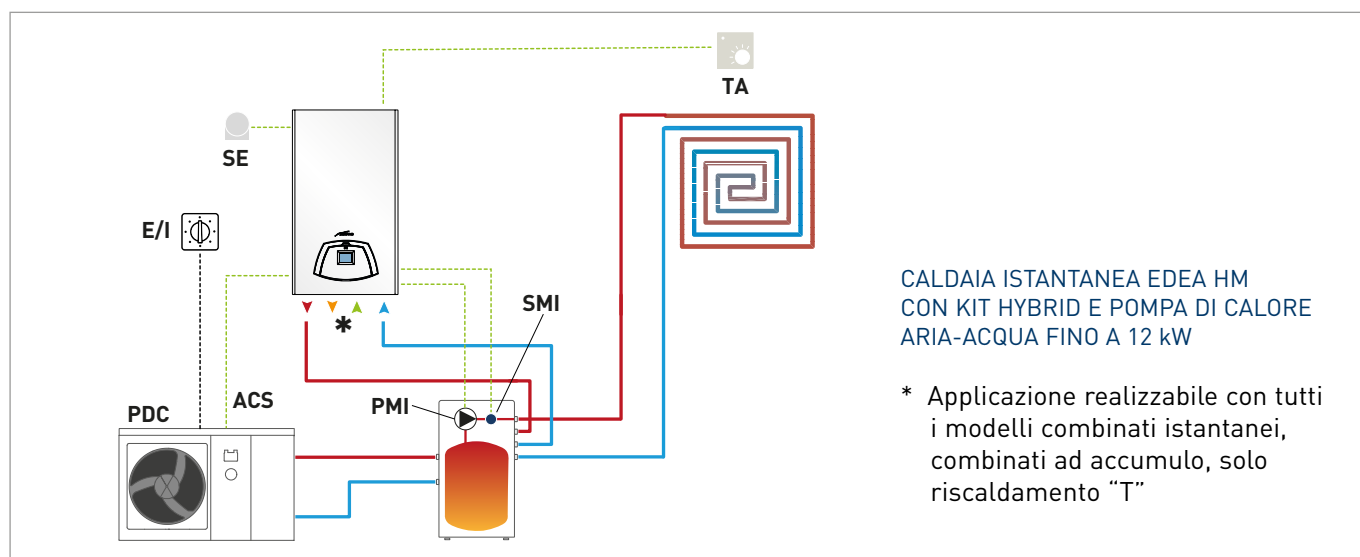
DIMENSIONI



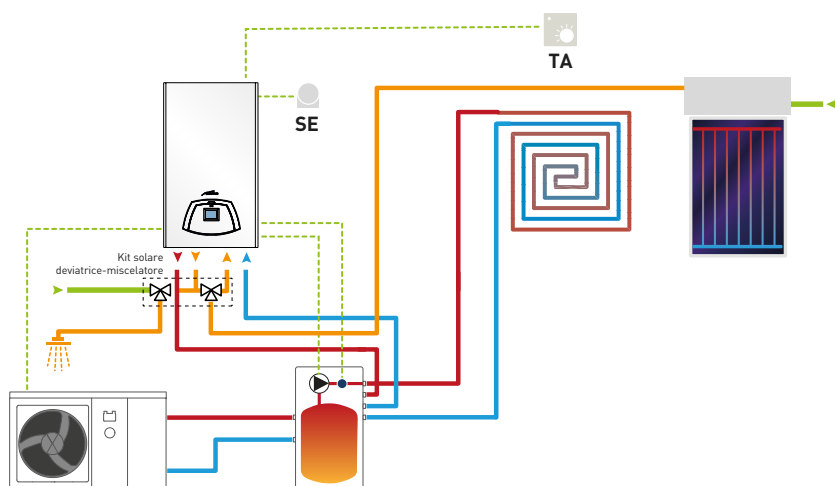
PREVALENZA RESIDUA POMPA MANDATA IMPIANTO



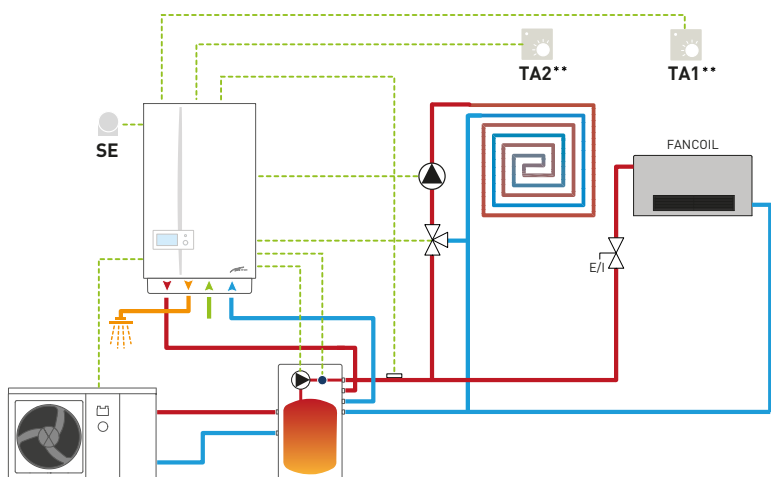
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



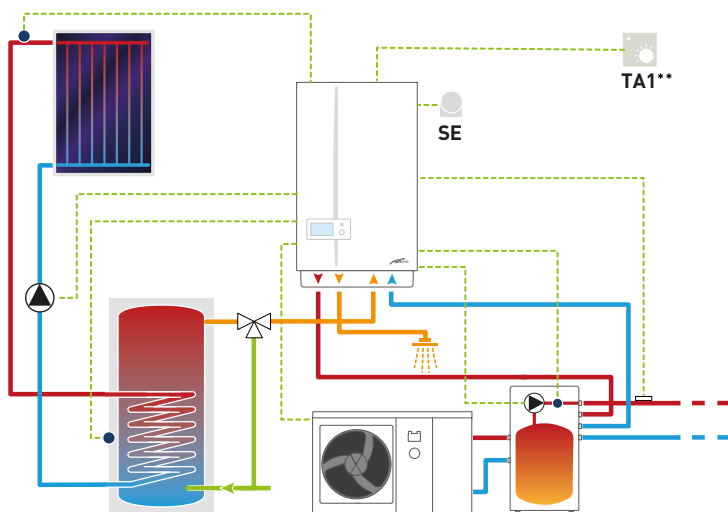
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



CALDAIA ISTANTANEA EDEA HM
CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLARE
A CIRCOLAZIONE NATURALE E
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA
FINO A 12 kW



CALDAIA ISTANTANEA MURELLE HT
CON KIT HYBRID, POMPA DI CALORE
ARIA-ACQUA FINO A 12 kW, IMPIANTO
CALDO/FREDDO CON UN CIRCUITO
MISCELATO E UNO DIRETTO AI FANCOIL



CALDAIA ISTANTANEA MURELLE HT
CON KIT HYBRID, IMPIANTO SOLARE
FORZATO E POMPA DI CALORE
ARIA-ACQUA FINO A 12 kW

MEM Power System

MULTI ENERGY MANAGER PER SISTEMI IBRIDI
ALTA POTENZA "FACTORY MADE"



PLUS DI PRODOTTO

- Sistema integrato di gestione delle diverse fonti energetiche che permette di ottenere le migliori prestazioni e la massima efficienza in ogni condizione di funzionamento
- Logiche di regolazione MEM sviluppate in collaborazione con il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova e validate attraverso il monitoraggio di svariati impianti realizzati
- Gestione dei servizi di riscaldamento, raffrescamento, acqua calda sanitaria, ricircolo ACS, antilegionella, antibloccaggio pompe, soccorso tra i generatori e immediata segnalazione in caso di anomalia
- Comunicazione Modbus® tra le caldaie, pompe di calore Sime e la centralina MEM, che raccoglie tutti i parametri di funzionamento in tempo reale e definisce la miglior strategia di modulazione dei generatori
- Ampio display grafico retroilluminato installabile liberamente a parete per una intuitiva e completa gestione dell'impianto e visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Centralina MEM disponibile anche in configurazione preinstallata in quadro elettrico dotato di alimentatore, relè di potenza e comode morsettiere di collegamento su barra DIN
- Possibilità di collegamento a sistemi di building automation e BMS tramite protocollo MODBUS in abbinamento allo specifico accessorio
- MEM Power System, con caldaie e pompe di calore Sime, è un sistema ibrido "Factory Made" che raggiunge i requisiti per la detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
MEM Power System (solo centralina)	8502210	1.650,00
MEM Power System QE (centralina preinstallata nel quadro elettrico)	8502220	2.900,00

ATTENZIONE: Il primo avviamento gratuito dell'impianto MEM da parte di un CAT Sime autorizzato viene garantito entro 20 giorni lavorativi dalla ricezione da parte di quest'ultimo del "Modulo di controllo MEM" completamente compilato.



MEM Power System è disponibile in 2 versioni:

- Centralina MEM + interfaccia grafica remotabile
- Centralina MEM preinstallata in quadro elettrico completo di relè e morsetti + interfaccia grafica remotabile

Ogni kit comprende:

- MEM Power System
- 4 sonde ad immersione per puffer impianto e per accumulo/i acqua calda sanitaria
- Sonda esterna

I componenti di impianto abbinabili sono:

- Pompe di calore Sime con possibilità di cascata selezionabili tra le gamme: SHP M Power, SHP M Plus HT, SHP M Pro, SHP M HT
- Caldaie a condensazione Sime selezionabili tra le gamme: Murelle HE R, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE
- Accumuli Sime delle nuove gamme specifiche per pompe di calore
- Impianto solare termico per produzione acqua calda sanitaria composto da collettori solari Simesol o Simeplano, gruppo idraulico GI 2C o GI 1C, centralina solare Termosolis

Il software della centralina MEM Power System è progettato per la completa gestione dell'impianto riportato nello schema di principio e opzioni per la produzione di acqua calda sanitaria nelle pagine seguenti.

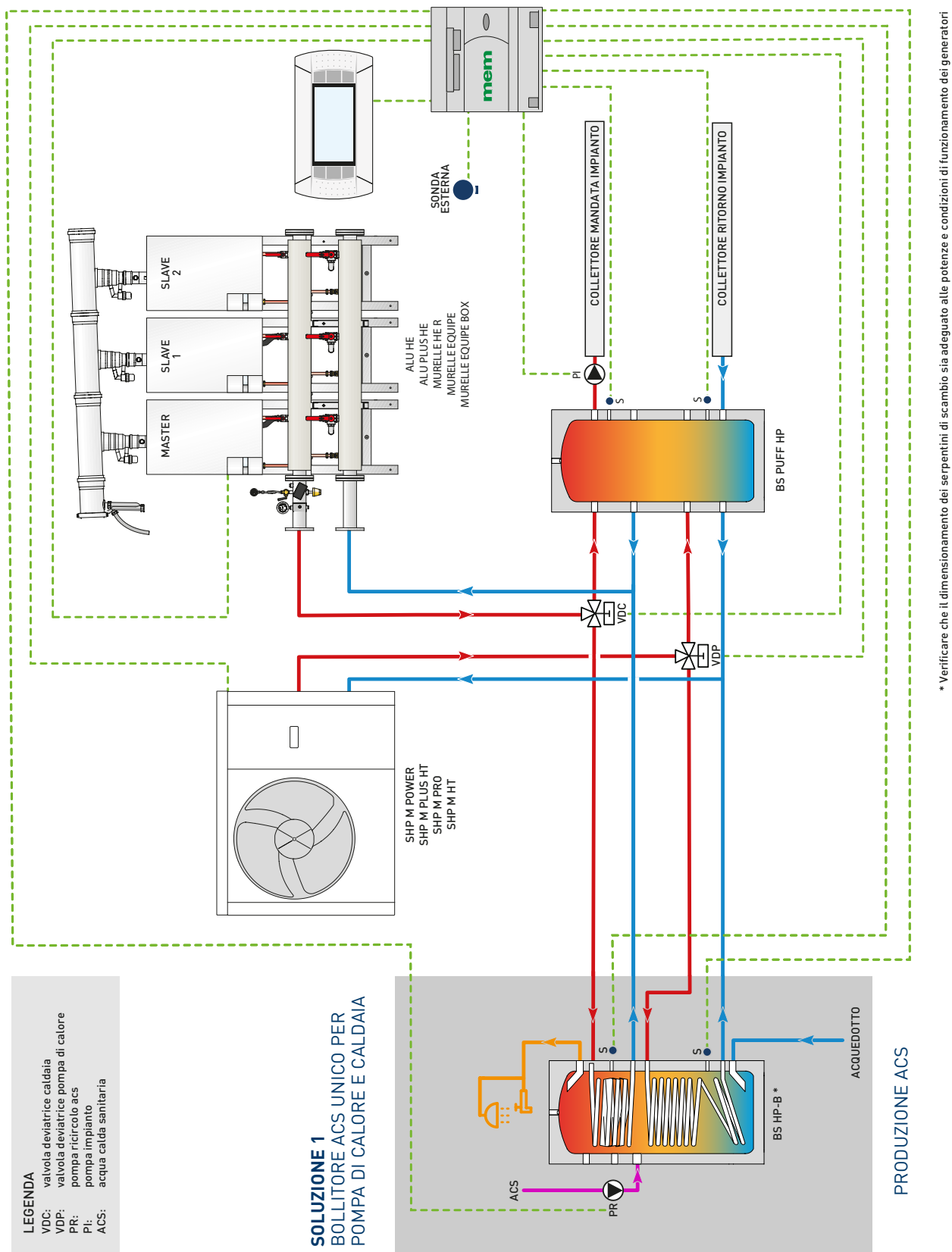
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda ad immersione L.6000	6231332	14,50
Sonda a bracciale per tubi $\varnothing$ da 21 a 76 mm	6277122	43,30
Scheda di comunicazione Modbus per supervisione impianto da BMS	7504301	230,00

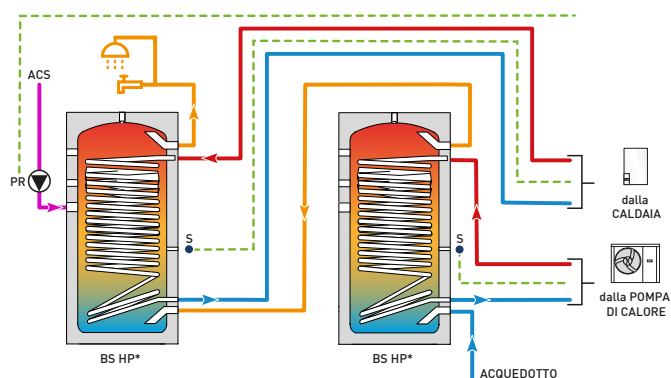
• **ACCUMULI ABBINABILI**
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

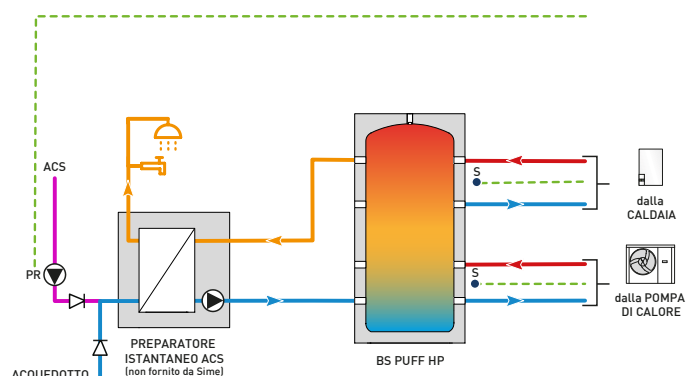
SCHEMA DI PRINCIPIO MEM POWER SYSTEM



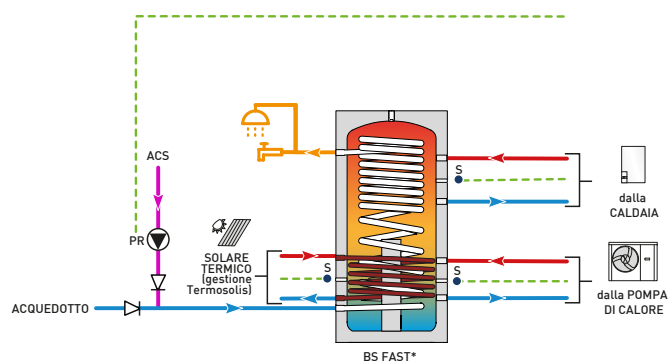
IMPORTANTE: Lo schema non sostituisce il progetto tecnico che deve essere sempre rilasciato da un professionista abilitato. Nel caso di difformità funzionali rispetto allo schema di principio Sime non sarà possibile procedere con il primo avviamento dell'impianto da parte del CAT Sime autorizzato.



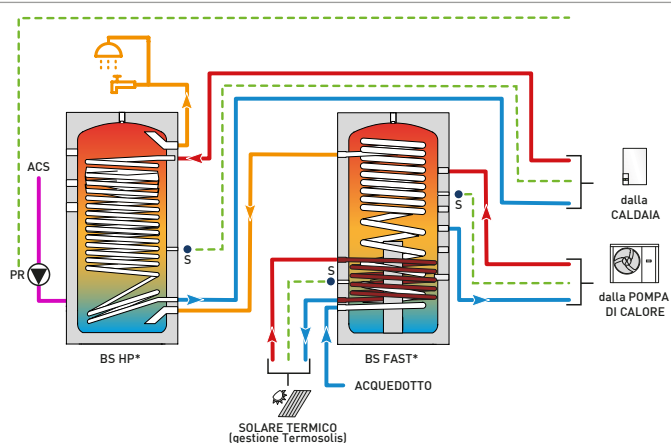
SOLUZIONE 2
BOLLITORI ACS SEPARATI PER POMPA DI CALORE E CALDAIA



SOLUZIONE 3
PUFFER CON PREPARATORE ISTANTANEO ACS



SOLUZIONE 4
PUFFER FAST PER POMPA DI CALORE E CALDAIA CON POSSIBILE INTEGRAZIONE SOLARE

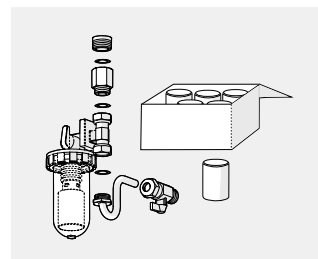
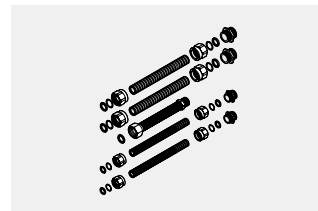
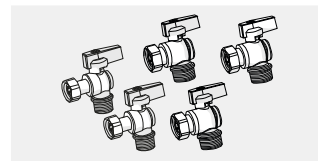
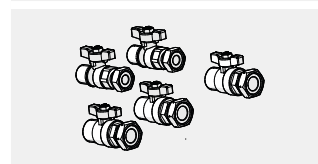
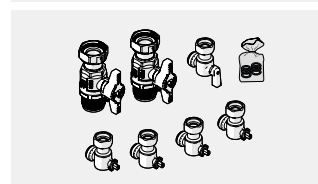
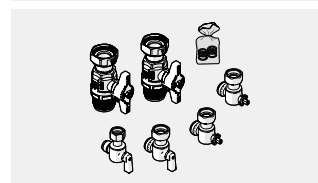
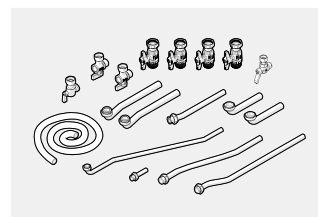
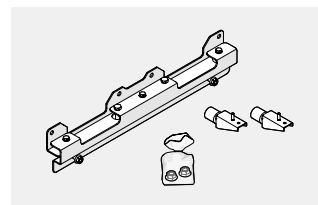
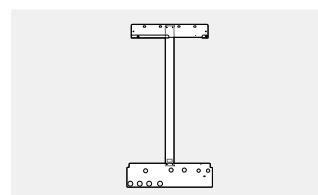


SOLUZIONE 5
PUFFER FAST PER POMPA DI CALORE CON POSSIBILE INTEGRAZIONE SOLARE E BOLLITORE ACS PER CALDAIA

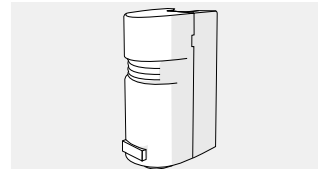
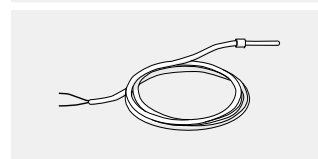
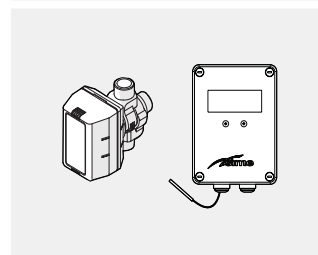
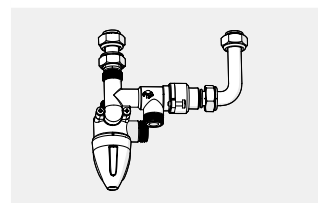
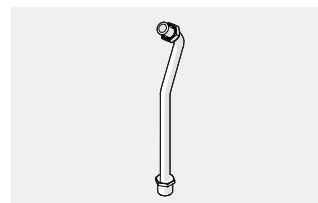
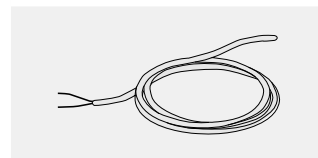
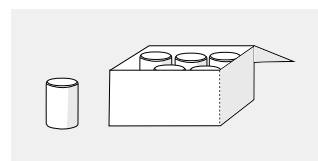
* Verificare che il dimensionamento dei serpentini di scambio sia adeguato alle potenze e condizioni di funzionamento dei generatori.

ACCESSORI

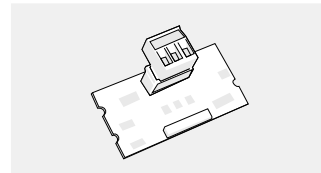
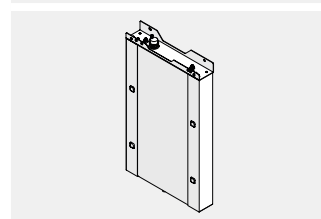
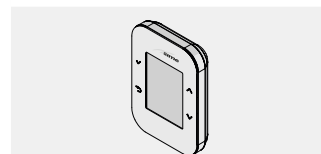
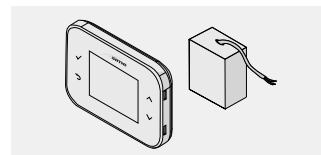
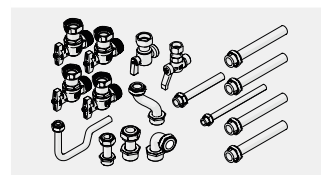
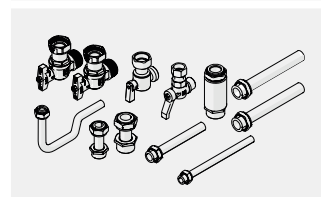
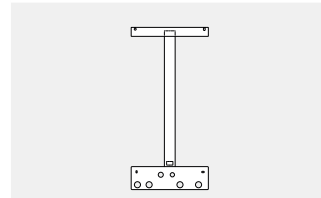
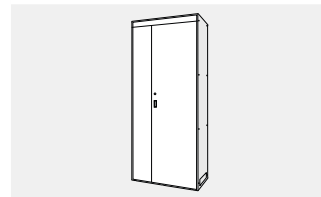
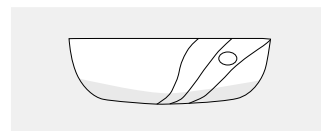
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Edea Hybrid	8081222	68,10
Staffa di fissaggio con sospensioni antivibranti Permette di distanziare l'apparecchio dal muro con sospensioni antivibranti, in modo da garantire silenziosità di funzionamento nei casi di installazione su pareti o parti strutturali dell'edificio che potrebbero trasmettere ed amplificare le vibrazioni della pompa di calore. La fornitura comprende: 1 staffa superiore con sospensioni fisse, 2 staffe inferiori con sospensioni regolabili, dadi di fissaggio M10 IMPIEGO: Hybrid Revolution	8081224	135,00
Kit curvette e rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto alta temperatura 3/4" MF (n. 2), rubinetto mandata/ritorno impianto bassa temperatura e mandata/ritorno pompa di calore 1" MF (n. 4), rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, curva ø 22 - 1" (n.4), curva ø 18 - 3/4", curva ø 14 - 1/2", ronchetto ø 14 - 1/2", curva ø 18 - 3/4", guaina isolamento e guarnizioni IMPIEGO: Edea Hybrid	8075449	351,30
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versioni istantanee) Per collegare il kit e la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas ad angolo 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario ad angolo 1/2" MF, rubinetti mandata/ritorno caldaia ad angolo 3/4" MF (n. 2), rubinetti mandata/ritorno pompa di calore dritti 1" (n. 2) e relative guarnizioni IMPIEGO: Hybrid Wall	8091845	136,70
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versione T) Per collegare il kit e la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas ad angolo 3/4" MF, rubinetti caldaia ad angolo 3/4" MF (n. 4), rubinetti mandata/ritorno pompa di calore dritti 1" (n. 2) e relative guarnizioni IMPIEGO: Hybrid Wall	8091846	142,90
Kit rubinetti dritti per armadio da interno Per collegare il generatore all'impianto gas, all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti dritti acqua e gas compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097535)	8091831	114,40
Kit rubinetti ad angolo per armadio da interno Per collegare il generatore all'impianto gas, all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti acqua e gas a 90°, compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097535)	8091832	107,00
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche Per collegare le caldaie Sime alla rete gas e agli impianti idraulici già predisposti per caldaie di altre marche. La fornitura comprende: girello 1/2" (n. 2), tubo flessibile DN 12 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1471 ø 1/2" (n. 2), nipplo 1/2" (n. 2), estensibile gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnizione, girello 3/4" con guarnizione (n. 2), tubo flessibile DN 16 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1470 ø 3/4" (n. 2), nipplo 3/4" (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Hybrid Revolution	8093900	134,30
Kit dosatore di polifosfati anticalcare Per proteggere il circuito acqua calda sanitaria della caldaia dall'azione del calcio contenuto nell'acqua. La fornitura comprende: dosatore di polifosfati con sei ricariche, prolunga ottone, tubazione in rame, rubinetto entrata acqua sanitaria e guarnizioni CARATTERISTICHE TECNICHE DOSATORE - Pressione di esercizio 8 bar - Temperatura d'esercizio da 0 a +45°C - Autonomia ricarica 12-15 m³ - Attacchi 1/2" - Portata 1,5 m³/h IMPIEGO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid	8101700	152,10



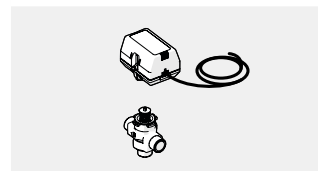
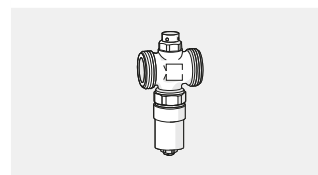
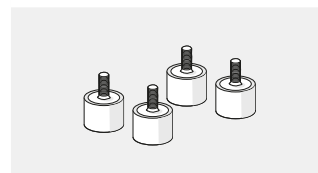
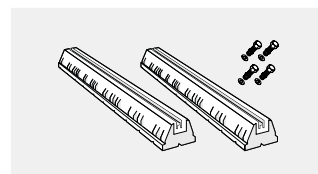
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica dosatore di polifosfati anticalcare Per sostituire le capsule esauste del kit dosatore di polifosfati anticalcare. La fornitura comprende 6 pezzi IMPIEGO: Kit dosatore di polifosfati anticalcare (cod. 8101700)	8101710	24,50
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere dal congelamento i sistemi ibridi Open Hybrid quando la temperatura scende fino a -15°C. La fornitura comprende: resistenze antigelo a filo per tubazioni IMPIEGO: Open Hybrid MEM	6279132	112,70
Kit zona alta temperatura Per servire, esclusivamente con la caldaia, una zona alta temperatura dell'impianto termico. La fornitura comprende: corpo valvola distributrice, attuatore valvola, tubi collegamento, dadi, nipplo e guarnizioni IMPIEGO: Open Hybrid MEM	8100865	479,70
Kit solare Per riscaldare con un impianto solare l'accumulo sanitario. La fornitura comprende: gruppo idraulico monocolonna, sonda collettore, sonda bollitore, vaso espansione 12 litri, miscelatore termostatico solare, tubi collegamento, raccordi e guarnizioni IMPIEGO: Open Hybrid MEM	8100861	960,00
Kit raccordo per ricircolo ACS Per collegare il ricircolo acqua calda sanitaria al generatore. La fornitura comprende: Tubo interno, controdado e guarnizione IMPIEGO: Edea Hybrid	8102629	53,90
Kit solare deviatrice-miscelatore Per permettere l'integrazione di un accumulo preriscaldato di ACS per la produzione di sanitaria di una caldaia istantanea. La fornitura comprende: valvola deviatrice-miscelatrice compatta, tubo di entrata e tubo di uscita IMPIEGO: Hybrid Revolution	8105104	211,80
Kit bollitore ACS NEW Per pre-riscaldare l'acqua dell'accumulo tramite Hybrid Revolution 30. Il sanitario viene preriscaldato dal bollitore e se necessario, la caldaia lo integra con la sua energia termica in base al setpoint sanitario impostato, altrimenti la caldaia si spegne. E' necessario l'abbinamento a un bollitore con un serpentino di almeno 2m ² (0,5 m ² /1 kW) di estensione con capienza consigliata da 80 a 200 litri circa. La fornitura comprende: valvola deviatrice motorizzata, scatola elettrica gestione bollitore con cablaggi, morsetti alimentazione, cavo valvola deviatrice, cavo comunicazione Modbus, cavo sonda bollitore IMPIEGO: Hybrid Revolution	8102687	334,40
Sonda ad immersione L.6000 La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC 10 kΩ IMPIEGO: MEM Power System	6231332	14,50
Sonda a bracciale per tubi Ø da 21 a 76 mm Per misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: sonda a contatto IMPIEGO: MEM Power System	6277122	43,30



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit pompa sollevamento condensa Scarica l'acqua di condensa quando la caldaia si trova sotto il livello di drenaggio della condensa stessa IMPIEGO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid	8105302	247,90
Armadio da interno Per installare all'interno di un locale i sistemi ibridi Open Hybrid. La fornitura comprende: armadio da interni, verniciato bianco a doppia anta IMPIEGO: Open Hybrid MEM	8097535	1.400,00
Armadio da incasso totale Per l'installazione ad incasso nel muro dei sistemi ibridi Open Hybrid. La fornitura comprende: armadio da incasso totale con doppia anta completo di rubinetti acqua e gas inclusi di guarnizione IMPIEGO: Open Hybrid MEM	8097537	942,00
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8081225	35,00
Kit rubinetti di collegamento Per collegare l'unità murale alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto 90° 1" - 1" (M-F) (n. 2), rubinetto 90° 3/4"-3/4" (M-F), rubinetto 90° 1/2"- 1/2" (M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", tronchetto ø 22 - 1" (n. 2), tronchetto ø 18 - 3/4", tronchetto ø 14 - 1/2", guaina per tubi IMPIEGO: Murelle Hybrid Split (versione istantanea - non THP)	8075450	240,00
Kit rubinetti di collegamento Per collegare l'unità murale alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto 90° 1" - 1" (M-F) (n. 4), rubinetto 90° 3/4"-3/4" (M-F), rubinetto 90° 1/2"- 1/2" (M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", tronchetto ø 22 - 1" (n. 4), tronchetto ø 18 - 3/4", tronchetto ø 14 - 1/2", guaina per tubi IMPIEGO: Murelle Hybrid Split THP	8075451	360,00
Comando remoto Sime Smart Hybrid Per comandare, controllare e impostare a distanza il generatore ibrido, è dotato di sonda temperatura interna e funzione cronotermostato settimanale caldo-freddo. Dispositivo in classe V. Comunicazione tramite bus a due fili con il generatore e connessione Wi-Fi al router di casa. Alimentatore 24V fornito di serie IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS Per gestire una zona aggiuntiva. Possono essere installate più sonde SRS fino ad un massimo di 8 zone. Richiede la presenza di Sime Smart Hybrid con il quale comunica in radiofrequenza senza fili. Alimentazione a batterie 2xAA non incluse IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8118902	145,00
Puffer Wall (solo riscaldamento) Puffer di soli 9 cm di spessore installabile dietro all'unità murale con funzione di supporto della stessa. Permette di aumentare il volume d'acqua nell'impianto di 15 litri. Utilizzabile solo in modalità riscaldamento IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8114504	903,00
Scheda di comunicazione Modbus per supervisione impianto da BMS Scheda di interfaccia Modbus RTU Slave RS485 per consentire il collegamento della centralina MEM Power System a sistemi di supervisione BMS di terze parti IMPIEGO: MEM Power System	7504301	230,00

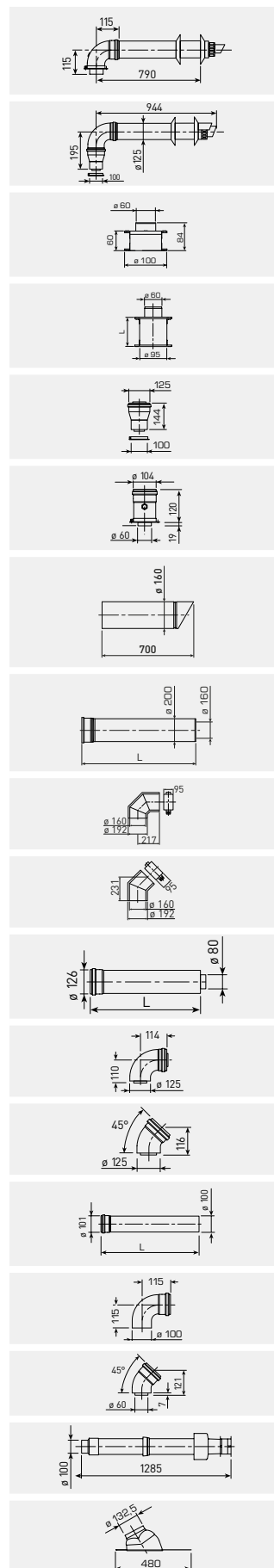


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma Staffe di appoggio a pavimento per pompa di calore che consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore dall'unità. La fornitura comprende: staffe antivibranti L. 600 (n. 2), bulloni M10 x 25 (n. 4), dadi M10 (n. 4), rondelle 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma Piedini antivibranti in gomma per pompa di calore che consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore dell'unità. La fornitura comprende: piedi antivibranti (n. 4) IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento Valvola di protezione del sistema in caso di rischio congelamento delle tubazioni e dell'unità anche in assenza di alimentazione elettrica. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. La fornitura comprende: valvola con cartuccia antigelo IMPIEGO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS Permette la deviazione del flusso dell'acqua proveniente dalla pompa di calore verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento oppure verso un bollitore di acqua calda sanitaria. La fornitura comprende: servocomando on/off 230V, corpo valvola 3 vie 1"1/4 IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8502120	399,00



FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 80/125	8096253	234,30
Prolunga per aspirazione e scarico $\varnothing$ 60/100 L.85	8093107	85,20
Adattatore per $\varnothing$ 60/100 L.85	8093108	75,00
Adattatore per $\varnothing$ 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Terminale aspirazione/scarico in polipropilene $\varnothing$ 160 L.700 NEW	8089551	85,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 160/200 L.1000 di colore grigio NEW	8077362	65,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 160/200 L.500 di colore grigio NEW	8077363	40,00
Curva in polipropilene $\varnothing$ 160/200 a 90° di colore grigio NEW	8089943	79,00
Curva in polipropilene $\varnothing$ 160/200 a 45° di colore grigio NEW	8089944	56,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene ($\varnothing$ esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30



CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30	
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20	
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70	
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90	
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20	
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40	
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50	
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10	
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60	
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90	
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80	
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70	
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20	
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60	
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30	
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30	
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90	
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00	

POMPE DI CALORE





■ La gamma delle pompe di calore	46
----------------------------------	----

SISTEMI ELETTRICI componibili

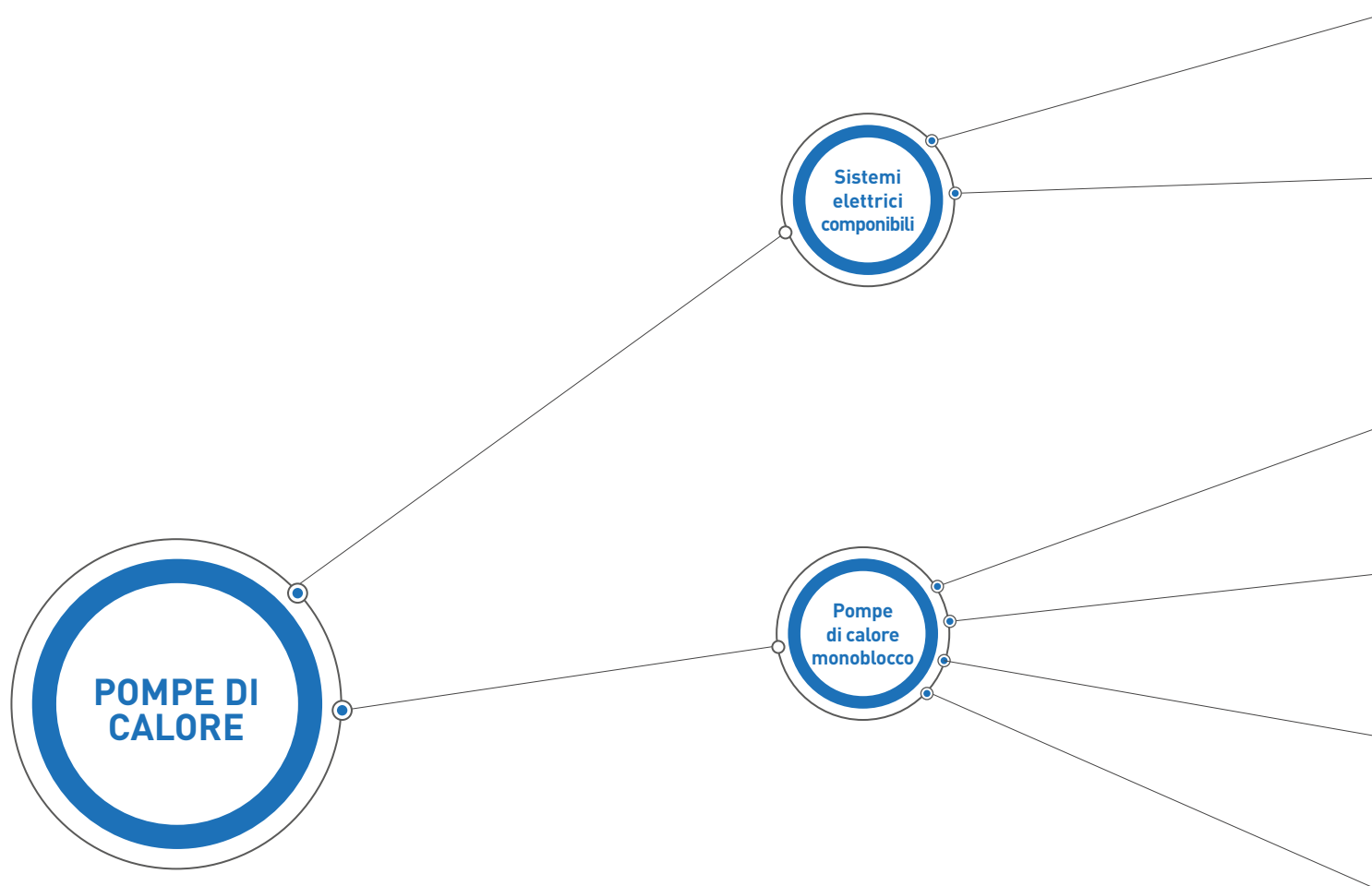
■ OptiMEM Electric	NOVITA'	48
■ OptiFlex SHP	NOVITA'	54

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

■ SHP M HT	60
■ SHP M Pro	63
■ SHP M Plus HT	66
■ SHP M Power	69

■ Accessori	72
-------------	----

LA GAMMA DELLE POMPE DI CALORE





OptiMEM Electric

Sistemi completamente elettrici gestiti con logica MEM composti da pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico/resistenze (opzionali)

0 10 20 30 40 50 60 70 80

2,98 ÷ 14,93 kW



OptiFlex SHP

Sistemi completamente elettrici composti da pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico/resistenze (opzionali)

2,98 ÷ 14,93 kW



SHP M HT

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

2,97 ÷ 17,80 kW



SHP M Pro

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

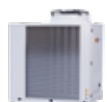
2,98 ÷ 18,60 kW



SHP M Plus HT

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

9,7 ÷ 36,99 kW



SHP M Power

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

17,20 ÷ 74,80 kW

POTENZA TERMICA

OPTIMEM ELECTRIC



SISTEMI COMPLETAMENTE ELETTRICI GESTITI CON LOGICA MEM
COMPOSTI DA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE
SOLARE TERMICO/RESISTENZE (OPZIONALI)

CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 7.614

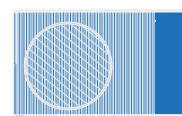
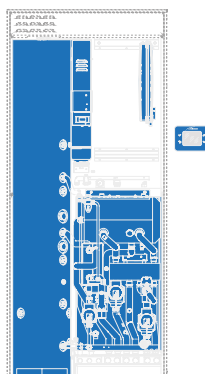
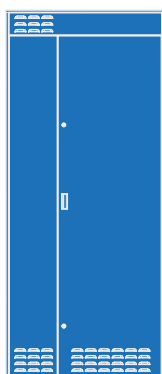
NOVITÀ



PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A+++) monoblocco inverter a scelta con gas refrigerante R32 o R290, disponibili nelle taglie 6-8-10-12 kW
- Elettronica di gestione MEM
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Armadio zincato da incasso totale o armadio verniciato da interno/esterno
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri di serie
- Kit bollitore in acciaio inox opzionale da 50 litri installabile all'interno dell'armadio standard e da 150 litri installabile nel kit armadio ad incasso aggiuntivo
- Fornitura con modulo idraulico pre-assemblato che riduce sensibilmente il tempo di montaggio
- Puffer/disgiuntore da 30 litri integrato di serie
- Kit resistenze ACS e riscaldamento opzionali
- Integrazione solare su ACS all'interno delle dimensioni standard
- Circolatore impianto modulante ad alta efficienza integrato di serie
- Circuito miscelato aggiuntivo
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Possibilità di gestione fino a 8 zone
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi, display a colori retroilluminato e funzione cronotermistato in classe V
- Controllo da remoto tramite App "Sime Connect"
- Caricamento automatico da comando remoto
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA OPTIMEM ELECTRIC

**1 ARMADIO**

Seleziona l'armadio tra incasso totale o verniciato da interno/esterno con accessori abbinabili

2 MODULO IDRAULICO

Seleziona il modulo idraulico fra 3 modelli con diversa configurazione idraulica

3 POMPA DI CALORE

Seleziona la pompa di calore tra 2 modelli e 4 taglie di potenza

ATTENZIONE: Per comporre un sistema completo devono essere acquistati tutti i 3 componenti principali (armadio + modulo idraulico + pompa di calore) e gli eventuali accessori.

1 ARMADIO

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da incasso totale ^[1]	NEW	8097543	750,00
Armadio verniciato da interno/esterno ^[2]	NEW	8097544	1.300,00

[1] Abbinabile all'armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545).

[2] Per utilizzo all'esterno è obbligatorio aggiungere il kit copertura armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097546).

2 MODULO IDRAULICO

MODELLO	Configurazione idraulica		Codice	Euro
OptiMEM Electric 1D	1 zona diretta	NEW	8119703	7.700,00
OptiMEM Electric 1D 1M	1 zona diretta e 1 zona miscelata	NEW	8119704	8.850,00
OptiMEM Electric 1D S	1 zona diretta e gestione solare per ACS	NEW	8119705	8.750,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

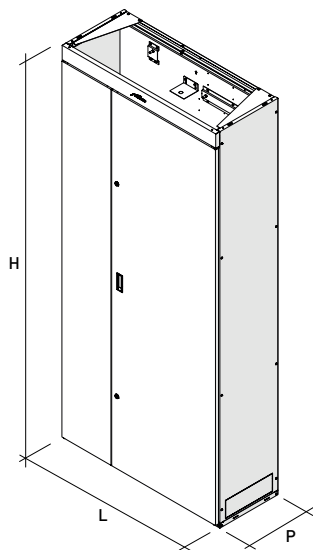
3 POMPA DI CALORE

MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro	MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M Pro 006	R32	8119200	4.242,00	SHP M HT 006	R290	8119230	5.490,00
SHP M Pro 008	R32	8119202	4.582,00	SHP M HT 008	R290	8119232	6.200,00
SHP M Pro 010	R32	8119204	5.313,00	SHP M HT 010	R290	8119234	6.700,00
SHP M Pro 012	R32	8119206	5.899,00	SHP M HT 012	R290	8119236	7.950,00
SHP M Pro 012T (trifase)	R32	8119220	6.154,00	SHP M HT 012T (trifase)	R290	8119242	8.250,00

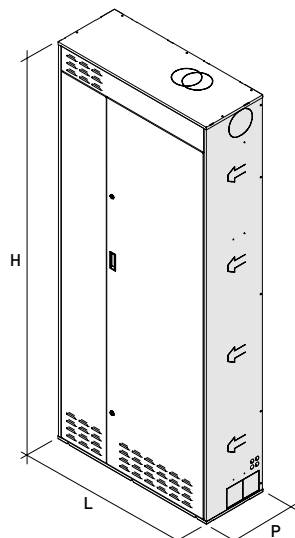
Per maggiori dettagli far riferimento alle pagine prodotto SHP M Pro e SHP M HT.

DIMENSIONI

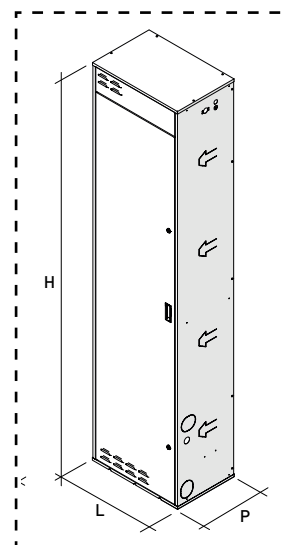
Armadio verniciato da interno/esterno



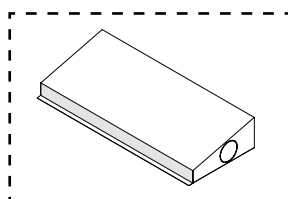
Armadio da incasso totale



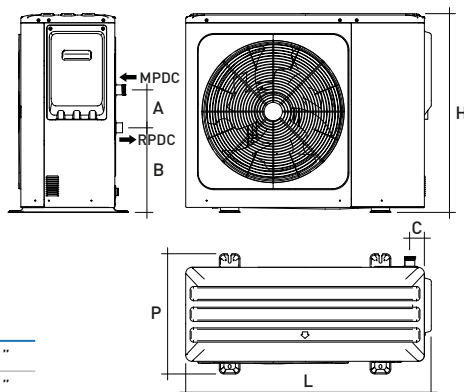
Armadio da incasso totale extra 150 litri



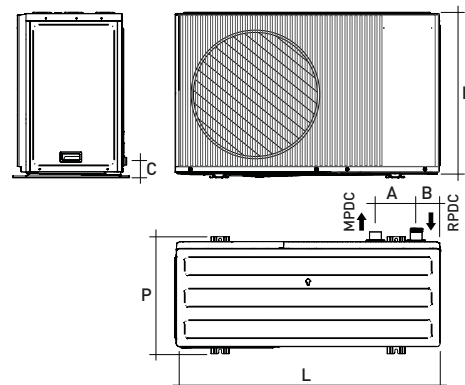
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno



Pompe di calore SHP M Pro



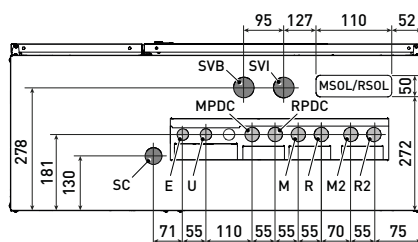
Pompe di calore SHP M HT



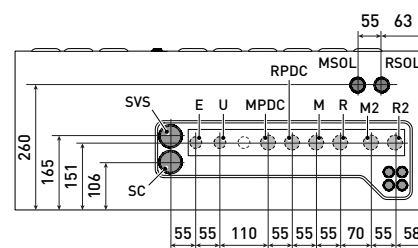
LEGENDA

R	Ritorno impianto	1"
R2	Ritorno impianto circuito	1"
M	Mandata impianto	1"
M2	Mandata impianto circuito	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
MSOL	Mandata solare	3/4"
RSOL	Ritorno solare	3/4"
MPDC	Mandata pompa di calore	1"
RPDC	Ritorno pompa di calore	1"
SVS	Scarico valvola sicurezza	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SC	Scarico condensa	

Collegamenti idraulici armadio verniciato da interno/esterno



Collegamenti idraulici armadio da incasso



DIMENSIONI	Armadio verniciato da int./est.	Armadio da incasso totale	Armadio da incasso tot. extra 150 L
L Larghezza	980	950	545
P Profondità	400	360	360
H Altezza	2185	2200	2200

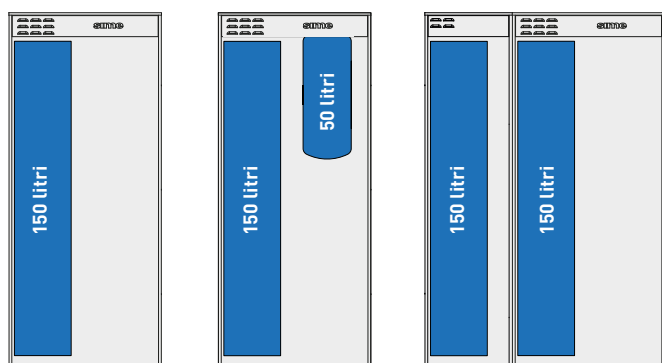
DIMENSIONI	Pompa di calore SHP M Pro				Pompa di calore SHP M HT			
	006	008	010	012-012T	006	008	010	012-012T
L Larghezza	1040	1040	1040	1040	1130	1280	1280	1280
P Profondità	523	523	523	523	480	480	480	480
H Altezza	865	865	865	865	710	1040	1040	1040
A (mm)	165	165	165	165	102	94	94	94
B (mm)	368	368	368	368	116	81	81	81
C (mm)	64	64	64	64	67	72	72	72

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m ²)	Superficie netta (m ²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm)			Codice	Euro
SimeSol 182 ^[1]	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	7500800	947,00
Raccorderia per un collettore									8500300	143,20
Kit fissaggio a falda									8501630	170,90
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					5801700	126,10
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									8106094	138,80

[1] Abbinamento consigliato a solo 1 collettore solare. Nel caso di utilizzo del kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885) è possibile applicare fino a 2 collettori solari.

POSSIBILI CONFIGURAZIONI SANITARIO CON KIT OPZIONALI PER OPTIMEM ELECTRIC

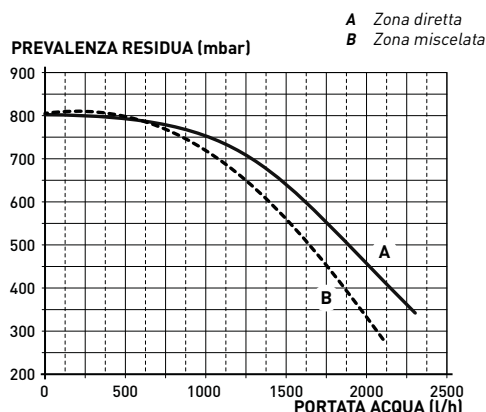


Versione standard

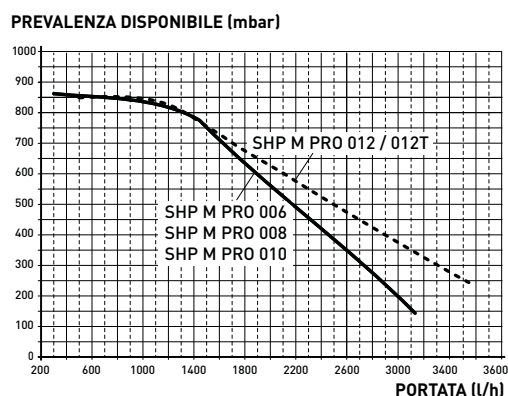
Versione standard
+ kit extra 50 litri

Versione standard
+ kit extra 150 litri

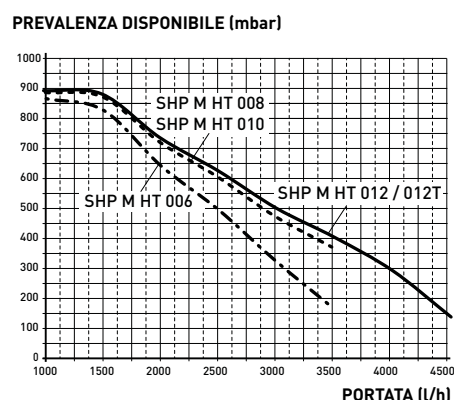
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M PRO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M HT



DATI TECNICI

MODULO IDRAULICO		OptiMEM Electric 1D	OptiMEM Electric 1D 1M	OptiMEM Electric 1D S
Potenza massima assorbita	W	160 ^[1]	240 ^[1]	240 ^[1]
Potenza kit resistenza ACS	W		1500	
Potenza kit resistenza impianto	W		2000	
Potenza kit extra 50/150 L	W		80	
Classe di efficienza energetica bollitore sanitario				
Dispersione bollitore sanitario	W		75	
Volume utile bollitore sanitario	L		150	
Pressione massima/minima	bar		7 - 0,5	

[1] Non comprende eventuali kit resistenze e gli assorbimenti della pompa di calore che prevedono alimentazioni separate.

POMPA DI CALORE		SHP M Pro 006	SHP M Pro 008	SHP M Pro 010	SHP M Pro 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
Versione standard + kit extra 50 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	200	200	200	200
Volume accumulo equivalente a 40°	l	240	240	240	240
Versione standard + kit extra 150 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	300	300	300	300
Volume accumulo equivalente a 40°	l	388	388	388	388
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,67/5,5/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	4,77/11,6/14,13
Potenza assorbita	kW	1,69	2,35	3,10	3,74
EER		3,25	3,15	2,90	3,10
SEER		5,09	5,19	5,08	5,07
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,40/9,56	3,0/10,0/11,2	5,29/12,2/14,4
Potenza assorbita	kW	1,23	1,66	2,13	2,49
COP		4,00	3,80	3,65	3,70
SCOP		5,12	5,18	5,12	5,08
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)					

POMPA DI CALORE		SHP M HT 006	SHP M HT 008	SHP M HT 010	SHP M HT 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
Versione standard + kit extra 50 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	200	200	200	200
Volume accumulo equivalente a 40°	l	240	240	240	240
Versione standard + kit extra 150 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	300	300	300	300
Volume accumulo equivalente a 40°	l	388	388	388	388
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,32/6,8/7,25	7,50	8,90	9,81
Potenza assorbita	kW	2,19	2,18	2,74	2,97
EER		3,10	3,45	3,25	4,10
SEER		-	-	-	-
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,97/6,35/7,82	4,52/8,63/10,15	4,52/10,27/11,35	5,97/12,17/14,93
Potenza assorbita	kW	1,27	1,68	2,08	3,33
COP		4,95	5,00	4,80	4,49
SCOP		4,96	5,15	5,15	4,98
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)					

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Armadio da incasso totale extra 150 litri ^[1] NEW	8097545	750,00
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno ^[2] NEW	8097546	195,00
Kit rubinetti diritti 1D NEW	8091839	175,00
Kit rubinetti ad angolo 1D NEW	8091850	190,00
Kit rubinetti diritti 1D 1M NEW	8091843	235,00
Kit rubinetti ad angolo 1D 1M NEW	8091851	263,00
Kit dosatore polifosfati NEW	8100869	190,00

[1] Abbinabile esclusivamente ad armadio da incasso totale (cod. 8097543).

[2] Abbinabile esclusivamente ad armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544).

[3] Richiede il kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) se installato nelle versioni 1D e 1D S. Il kit è già installato per la versione 1D 1M.

[4] Solo per versioni 1D e 1D S per abbinamento a kit extra 50 litri (cod. 8100884) e 150 litri (cod. 8100885).

[5] Abbinabile esclusivamente a OptiMEM Electric 1D (cod. 8119703).

[6] Abbinabile esclusivamente a OptiMEM Electric 1D 1M (cod. 8119704).

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPIRATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza ACS OptiMEM Electric 1,5 kW NEW	8100886	230,00
Kit resistenza impianto OptiMEM Electric 2,0 kW NEW	8100887	280,00
Kit bollitore extra 50 litri ^[3] NEW	8100884	1.600,00
Kit bollitore extra 150 litri ^[3] NEW	8100885	2.700,00
Kit scheda espansione Pcoe ^[4] NEW	8100891	250,00
Kit defangatore 1 zona ^[5] NEW	8100877	391,00
Kit defangatore 2 zone ^[6] NEW	8100878	340,00

OPTIFLEX SHP



SISTEMI COMPLETAMENTE ELETTRICI COMPOSTI DA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO/RESISTENZE (OPZIONALI)

CONTO TERMICO 3.0

FINO A € 7.614

NOVITÀ



TOTALMENTE ELETTRICA



PROTEZIONE ELETTRICA



CRONO TERMOSTATO WI-FI DI SERIE



PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA

6 ANNI



ACQUA CALDA SANITARIA GARANTITA



INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO



REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA



WI-FI INTEGRATO



PROTEZIONE ANTIGELO FINO A -5°C



FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO



CIRCOLATORE MODULANTE



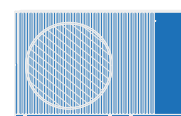
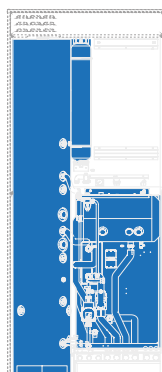
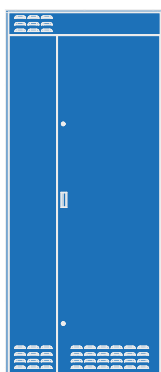
TEMPI DI MONTAGGIO RIDOTTI



PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A⁺⁺⁺) monoblocco inverter a scelta con gas refrigerante R32 o R290, disponibili nelle taglie 6-8-10-12 kW
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Armadio zincato da incasso totale o armadio verniciato da interno/esterno
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri di serie
- Fornitura con modulo idraulico pre-assemblato che riduce sensibilmente il tempo di montaggio
- Puffer da 30 litri integrato di serie
- Kit resistenze ACS e riscaldamento opzionali
- Integrazione solare su ACS opzionale all'interno delle dimensioni standard
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Comando remoto della pompa di calore fornito di serie con connettività Wi-Fi, display retroilluminato e funzione cronotermostato in classe V
- Controllo da remoto tramite App
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA OPTIFLEX SHP

**1 ARMADIO**

Seleziona l'armadio tra incasso totale o verniciato da interno/esterno

2 MODULO IDRAULICO

Aggiungi il modulo idraulico con configurazione idraulica 1 zona diretta

3 POMPA DI CALORE

Seleziona la pompa di calore tra 2 modelli e 4 taglie di potenza

ATTENZIONE: Per comporre un sistema completo devono essere acquistati tutti i 3 componenti principali (armadio + modulo idraulico + pompa di calore) e gli eventuali accessori.

1 ARMADIO

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da incasso totale	NEW	8097543	750,00
Armadio verniciato da interno/esterno ^[1]	NEW	8097544	1.300,00

[1] Per utilizzo all'esterno è obbligatorio aggiungere il kit copertura armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097546).

2 MODULO IDRAULICO

MODELLO	Configurazione idraulica		Codice	Euro
OptiFlex SHP	1 zona diretta	NEW	8119707	5.550,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

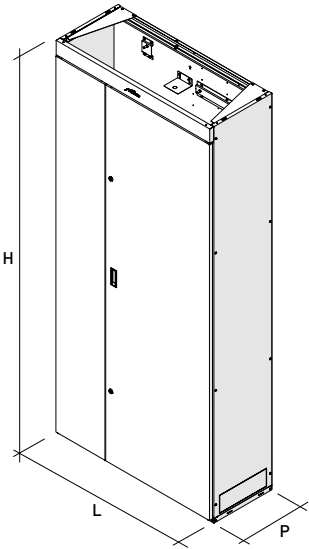
3 POMPA DI CALORE

MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro	MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M Pro 006	R32	8119200	4.242,00	SHP M HT 006	R290	8119230	5.490,00
SHP M Pro 008	R32	8119202	4.582,00	SHP M HT 008	R290	8119232	6.200,00
SHP M Pro 010	R32	8119204	5.313,00	SHP M HT 010	R290	8119234	6.700,00
SHP M Pro 012	R32	8119206	5.899,00	SHP M HT 012	R290	8119236	7.950,00
SHP M Pro 012T (trifase)	R32	8119220	6.154,00	SHP M HT 012T (trifase)	R290	8119242	8.250,00

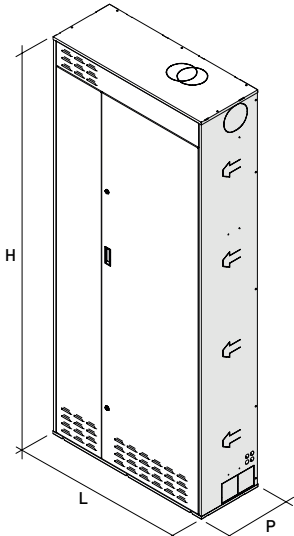
Per maggiori dettagli far riferimento alle pagine prodotto SHP M Pro e SHP M HT.

DIMENSIONI

Armadio verniciato da interno/esterno

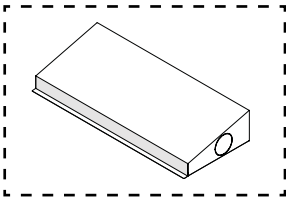


Armadio da incasso totale

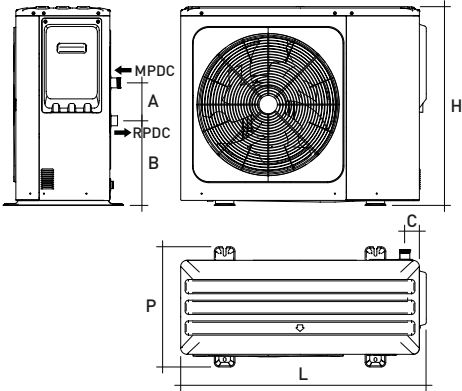


LEGENDA	
R	Ritorno impianto 1"
M	Mandata impianto 1"
E	Entrata acqua sanitaria 3/4"
U	Uscita acqua sanitaria 3/4"
MPDC	Mandata pompa di calore 1"
RPDC	Ritorno pompa di calore 1"
SVS	Scarico valvola sicurezza
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto
SC	Scarico condensa

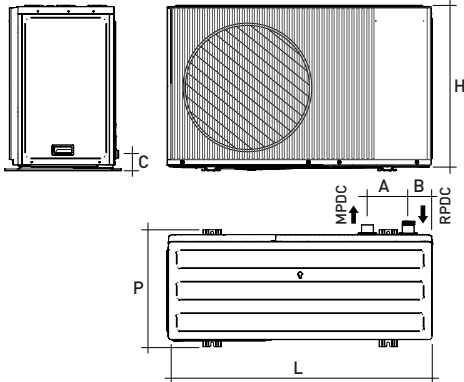
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno



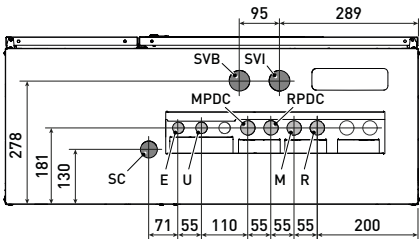
Pompe di calore SHP M Pro



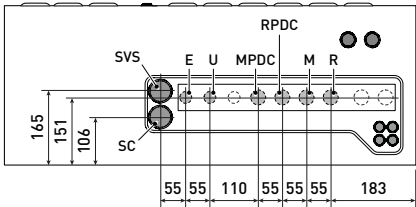
Pompe di calore SHP M HT



Collegamenti idraulici armadio verniciato da interno/esterno



Collegamenti idraulici armadio da incasso



DIMENSIONI	Armadio verniciato da interno/esterno	Armadio da incasso totale
L Larghezza	980	950
P Profondità	400	360
H Altezza	2185	2200

DIMENSIONI	Pompa di calore SHP M Pro				Pompa di calore SHP M HT			
	006	008	010	012-012T	006	008	010	012-012T
L Larghezza	1040	1040	1040	1040	1130	1280	1280	1280
P Profondità	523	523	523	523	480	480	480	480
H Altezza	865	865	865	865	710	1040	1040	1040
A (mm)	165	165	165	165	102	94	94	94
B (mm)	368	368	368	368	116	81	81	81
C (mm)	64	64	64	64	67	72	72	72

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

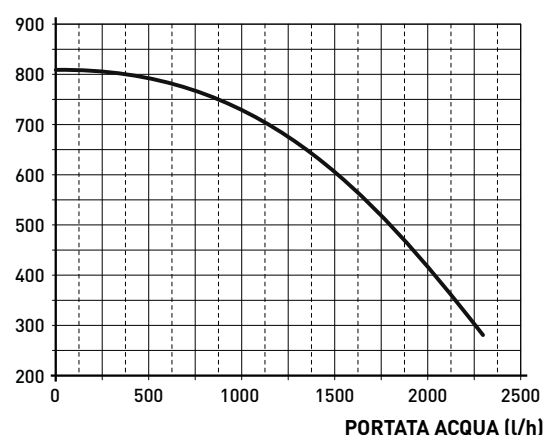
MODELLO	Superficie lorda (m ²)	Superficie netta (m ²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H L P			Codice	Euro
SimeSol 182 ^[1]	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	7500800	947,00
Raccorderia per un collettore									8500300	143,20
Kit fissaggio a falda									8501630	170,90
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					5801700	126,10
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									8106094	138,80

[1] Abbinamento consigliato a solo 1 collettore solare.

ATTENZIONE: Per abbinamento al collettore solare è necessario ordinare il kit solare specifico per ogni pompa di calore.

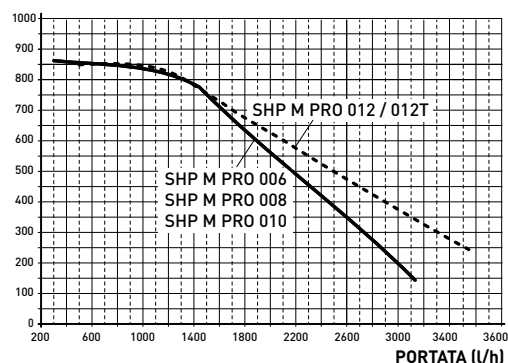
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO

PREVALENZA RESIDUA (mbar)



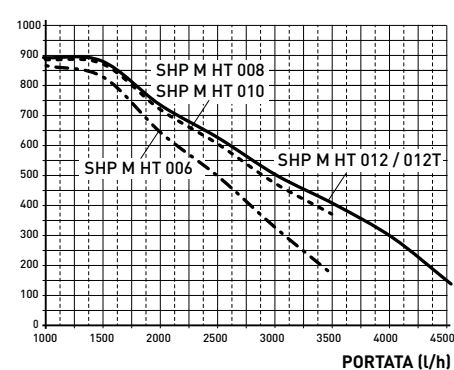
PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M PRO

PREVALENZA DISPONIBILE (mbar)



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M HT

PREVALENZA DISPONIBILE (mbar)



DATI TECNICI

MODULO IDRAULICO		OptiFlex SHP
Potenza massima assorbita	W	236 ^[1]
Potenza kit resistenza ACS	W	1500
Potenza kit resistenza impianto	W	2000
Classe di efficienza energetica bollitore sanitario		
Dispersione bollitore sanitario	W	75
Volume utile bollitore sanitario	L	150
Pressione massima/minima	bar	7 - 0,5

[1] Non comprende eventuali kit resistenze e gli assorbimenti della pompa di calore che prevedono alimentazioni separate.

POMPA DI CALORE		SHP M Pro 006	SHP M Pro 008	SHP M Pro 010	SHP M Pro 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,67/5,5/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	4,77/11,6/14,13
Potenza assorbita	kW	1,69	2,35	3,10	3,74
EER		3,25	3,15	2,90	3,10
SEER		5,09	5,19	5,08	5,07
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,40/9,56	3,0/10,0/11,2	5,29/12,2/14,4
Potenza assorbita	kW	1,23	1,66	2,13	2,49
COP		4,00	3,80	3,65	3,70
SCOP		5,12	5,18	5,12	5,08
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)					

POMPA DI CALORE		SHP M HT 006	SHP M HT 008	SHP M HT 010	SHP M HT 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,32/6,8/7,25	7,50	8,90	9,81
Potenza assorbita	kW	2,19	2,18	2,74	2,97
EER		3,10	3,45	3,25	4,10
SEER		-	-	-	-
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,97/6,35/7,82	4,52/8,63/10,15	4,52/10,27/11,35	5,97/12,17/14,93
Potenza assorbita	kW	1,27	1,68	2,08	3,33
COP		4,95	5,00	4,80	4,49
SCOP		4,96	5,15	5,15	4,98
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)					

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Armadio verniciato da interno/esterno NEW	8097544	1.300,00
Armadio da incasso totale NEW	8097543	750,00
Kit copertura armadio verniciato ^[1] NEW	8097546	195,00
Kit rubinetti diritti 1D NEW	8091839	175,00
Kit rubinetti ad angolo 1D NEW	8091850	190,00
Kit pannello extra ^[2] NEW	8100926	17,00
Kit circolatore impianto NEW	8100923	330,00

[1] Abbinabile esclusivamente ad armadio verniciato (cod. 8097544).

[2] Da aggiungere obbligatoriamente sul sistema in presenza di almeno uno dei seguenti accessori: kit resistenza ACS OptiFlex SHP (cod. 8100920), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100921), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100922), kit circolatore impianto (cod. 8100923), kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100924), OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100925).

[3] Abbinabile esclusivamente alla pompa di calore SHP M Pro. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926).

[4] Abbinabile esclusivamente alla pompa di calore SHP M HT. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926).

ATTENZIONE: Gli accessori alla nota [2] (kit resistenza impianto, kit circolatore, kit solare) devono essere abbinati ad un singolo kit pannello extra (cod. 8100926), che è in grado di gestire uno o più accessori sopra elencati.

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza ACS OptiFlex SHP 1,5 kW NEW	8100920	200,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro 2,0 kW ^[3] NEW	8100921	250,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT 2,0 kW ^[4] NEW	8100922	250,00
Kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro ^[3] NEW	8100924	815,00
Kit solare OptiFlex SHP - SHP M HT ^[4] NEW	8100925	815,00
Kit vaso espansione impianto NEW	8076113	105,00

SHP M HT



POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 7.614



TECNOLOGIA
INVERTER



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA
6
ANNI



PRESTAZIONI
ELEVATE



RESISTENZE
ANTIGELO
DI SERIE



R290
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



PLUS DI PRODOTTO

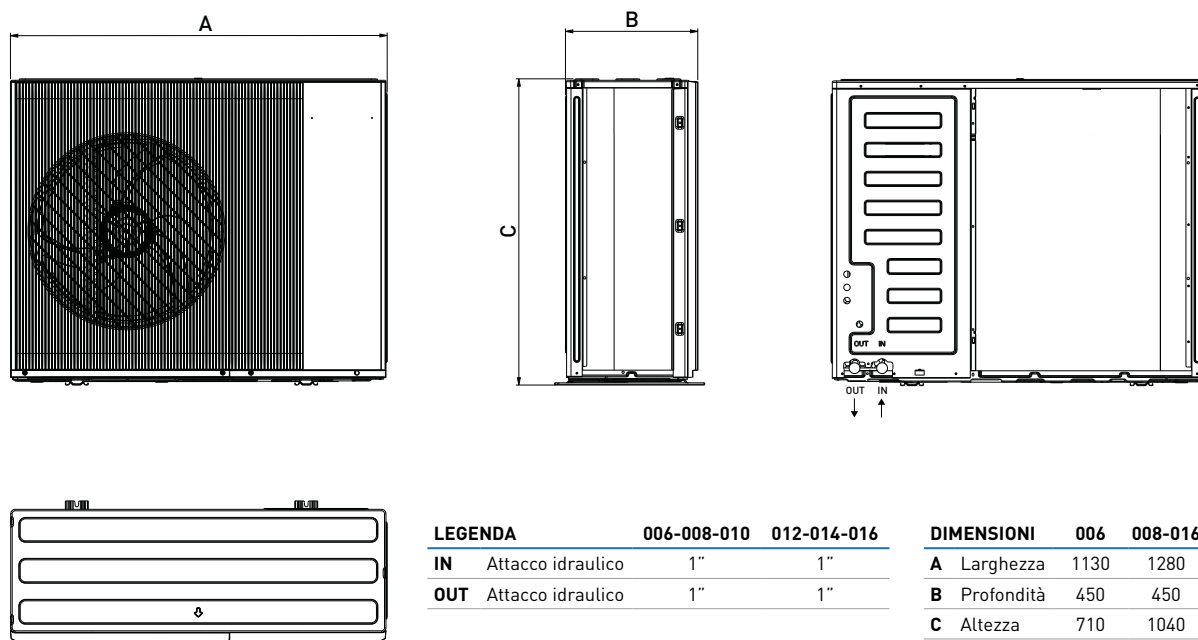
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto con funzione cronotermostato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente" sigillato contenente gas refrigerante ecologico R290 con GWP=3
- Compressore DC inverter twin rotary
- Scambiatori d'aria realizzati in tubi di rame e alette in alluminio
- Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Circolatore modulante a motore brushless ad alta efficienza
- Ventilatore di tipo assiale con motore brushless EC e profilo alare antirumore
- Valvola di espansione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Resistenze elettriche antigelo per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

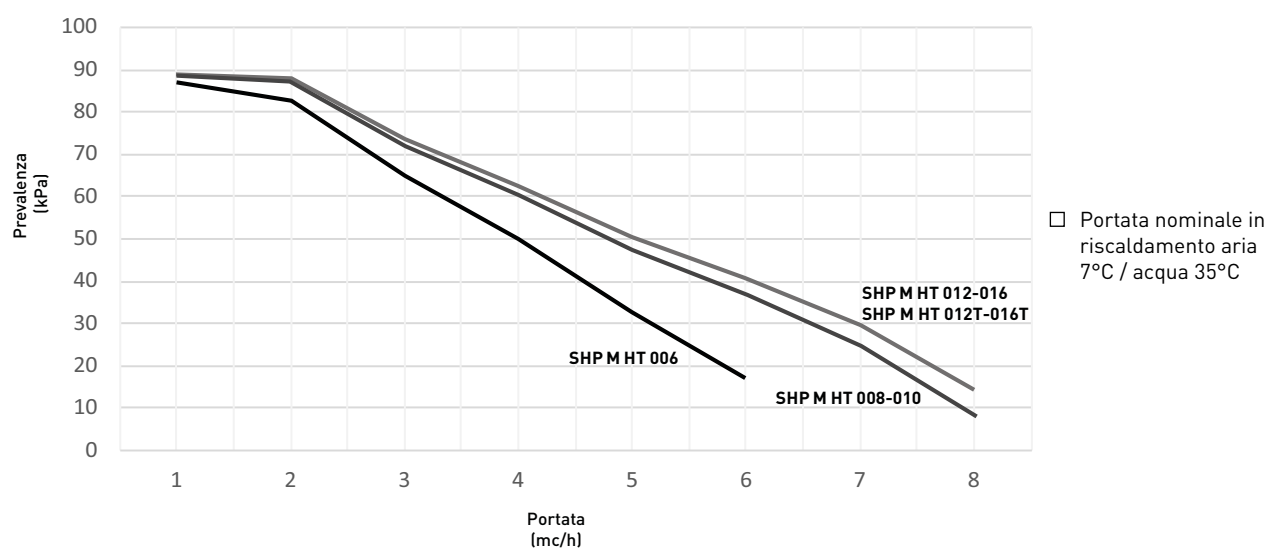
MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 006	8119230	5.490,00
SHP M HT 008	8119232	6.200,00
SHP M HT 010	8119234	6.700,00
SHP M HT 012	8119236	7.950,00
SHP M HT 014	8119238	8.500,00
SHP M HT 016	8119240	9.100,00

MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 012T (trifase)	8119242	8.250,00
SHP M HT 014T (trifase)	8119244	8.800,00
SHP M HT 016T (trifase)	8119246	9.400,00

DIMENSIONI



PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



DATI TECNICI

SHP M HT			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Raffreddamento	Potenza frigorifera ^[1]	kW	6,50	8,30	10,0	13,17	16,37	16,79	13,17	16,37	16,79
	Potenza assorbita ^[1]	kW	1,27	1,61	2,11	2,77	3,43	4,28	2,77	3,43	4,28
	EER ^[1]	W/W	5,10	5,15	4,75	4,70	4,31	3,93	4,70	4,31	3,93
	Potenza frigorifera ^[2]	kW	6,80	7,50	8,90	9,81	11,98	12,29	9,81	11,98	12,29
	Potenza assorbita ^[2]	kW	2,19	2,18	2,74	2,97	3,63	4,36	2,97	3,63	4,36
	EER ^[2]	W/W	3,10	3,45	3,25	4,10	3,91	3,72	4,10	3,91	3,72
	SEER ^[5]		5,05	5,10	5,05	5,05	5,05	5,00	5,05	5,02	5,00
Riscaldamento	Potenza termica ^[3]	kW	6,35	8,63	10,27	12,17	14,20	15,21	12,17	14,20	15,21
	Potenza assorbita ^[3]	kW	1,27	1,68	2,08	3,33	3,74	4,25	3,33	3,74	4,25
	COP ^[3]	W/W	4,95	5,0	4,80	4,49	4,32	4,19	4,49	4,32	4,19
	Potenza termica ^[4]	kW	6,61	8,42	10,27	12,70	14,20	15,21	12,70	14,20	15,21
	Potenza assorbita ^[4]	kW	1,69	2,16	2,78	3,40	3,82	4,31	3,40	3,82	4,31
	COP ^[4]	W/W	3,84	3,89	3,69	4,36	4,19	4,06	4,36	4,19	4,06
	SCOP ^[6]		4,96	5,15	5,15	4,98	4,94	4,91	4,98	4,94	4,91
Classe di efficienza energetica (35°/55°)											
Compressore	Tipo / Quantità	Twin Rotary DC Inverter / 1									
Ventilatore	Tipo / Quantità	Motor DC Brushless / 1									
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R290/0,55	R290/0,85	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35
Circuito idraulico	Attacchi idraulici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Massima pressione	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora ^[7]	dB(A)	59	59	59	57	58	59	57	58	59
Pesi	Peso netto	kg	93	141	141	156	156	156	156	156	156

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.

[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.

[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.

[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.

[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, T_{biv} = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare ^[1]	6231376	49,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M PRO



POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO TERMICO 3.0

**FINO A
€ 7.320**



REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA



COMANDO REMOTO DI SERIE



WI-FI INTEGRATO



PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA
6 ANNI



CIRCOLATORE MODULANTE



RESISTENZE ANTIGELO DI SERIE



NO F-GAS
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS



R32
REFRIGERANTE ECOLOGICO



POMPE DI CALORE

PLUS DI PRODOTTO

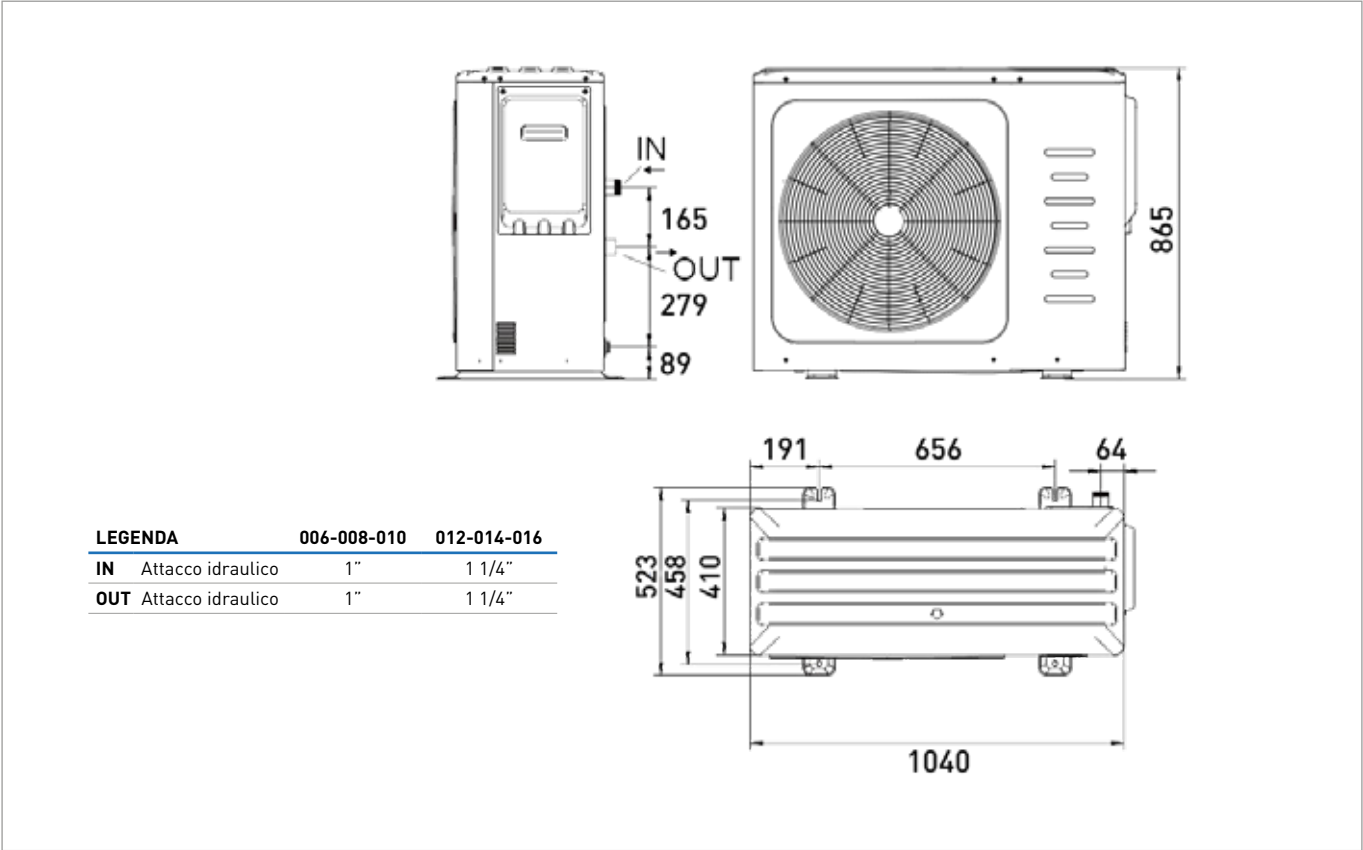
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi e App dedicata
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Compressori Twin Rotary, DC Inverter
- Circolatori Brushless ad alta prevalenza
- Ventilatori a velocità variabile con profilo alare antirumore
- Valvola di laminazione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Scambiatori a piastre saldobrasate con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Resistenze elettriche antigelo di serie per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre
- Apparecchiatura ermeticamente sigillata come definita dal REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

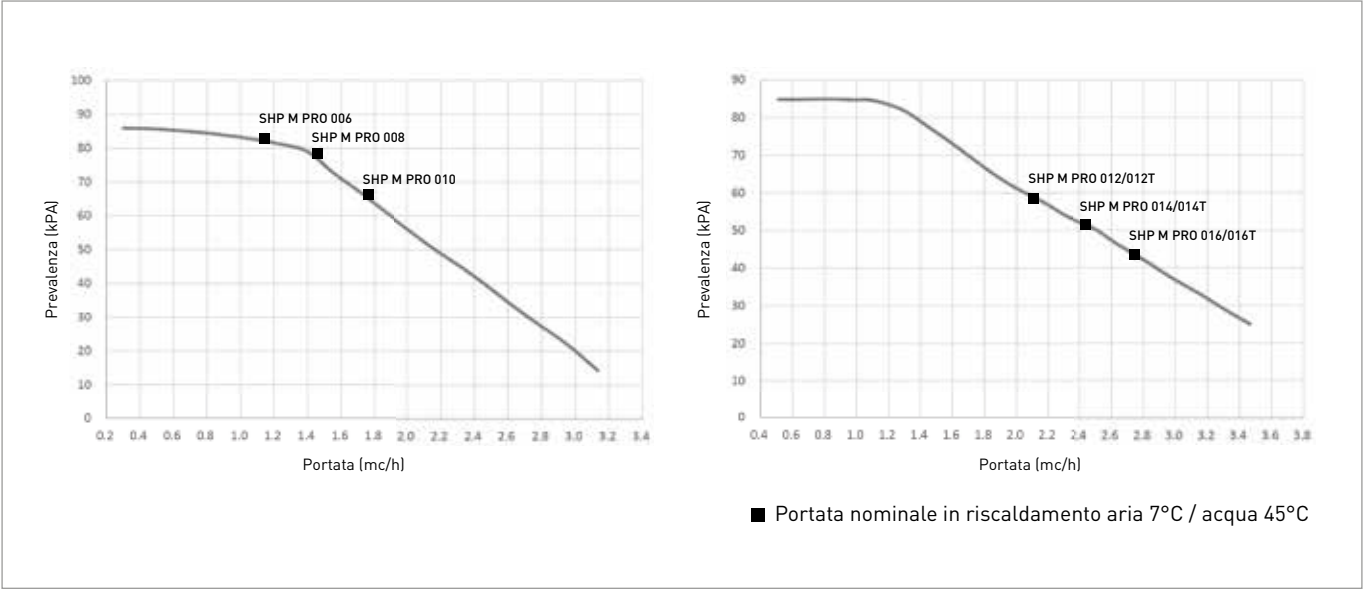
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 006	8119200	4.242,00
SHP M Pro 008	8119202	4.582,00
SHP M Pro 010	8119204	5.313,00
SHP M Pro 012	8119206	5.899,00
SHP M Pro 014	8119208	6.324,00
SHP M Pro 016	8119210	6.622,00

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 012T (trifase)	8119220	6.154,00
SHP M Pro 014T (trifase)	8119222	6.622,00
SHP M Pro 016T (trifase)	8119224	6.919,00

DIMENSIONI



PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



DATI TECNICI

SHP M Pro			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Raffreddamento	Potenza frigorifera ^[1] (nom/max ^[8])	kW	6,5/9,27	8,3/10,41	10,0/10,38	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51
	Potenza assorbita ^[1]	kW	1,27	1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67
	EER ^[1]	W/W	5,1	4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20
	Potenza frigorifera ^[2] (nom/max ^[8])	kW	5,5/6,92	7,40/8,72	9,0/9,58	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01
	Potenza assorbita ^[2]	kW	1,69	2,35	3,10	3,74	4,57	4,83	3,74	4,57	4,83
	EER ^[2]	W/W	3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
	SEER ^[5]		5,09	5,19	5,08	5,07	5,09	5,11	5,07	5,09	5,11
Riscaldamento	Potenza termica ^[3] (nom/max ^[8])	kW	6,5/8,47	8,40/9,56	10,0/11,2	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6
	Potenza assorbita ^[3]	kW	1,23	1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56
	COP ^[3]	W/W	5,3	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
	Potenza termica ^[4] (nom/max ^[8])	kW	6,60/8,14	8,50/9,28	10,2/10,9	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1
	Potenza assorbita ^[4]	kW	1,65	2,24	2,79	3,38	4,08	4,70	3,38	4,08	4,70
	COP ^[4]	W/W	4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45
	SCOP ^[6]		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
Classe di efficienza energetica (35°/55°)											
Compressore	Tipo / Quantità		Twin Rotary DC Inverter / 1								
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor DC Brushless / 1								
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8
	Quantità CO ₂ equivalente	ton	0,85	0,85	0,85	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Circuito idraulico	Attacchi idraulici		1”M	1”M	1”M	1 1/4”M	1 1/4”M	1 1/4”M	1 1/4”M	1 1/4”M	1 1/4”M
	Contenuto d’acqua dell’unità	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Massima pressione	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora ^[7]	dB(A)	60	63	65	70	72	72	70	72	72
Pesi	Peso netto / lordo	kg	87 / 103	87 / 103	87 / 103	106 / 122	106 / 122	106 / 122	120 / 136	120 / 136	120 / 136

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.

[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.

[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.

[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.

[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, T_{biv} = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

[8] Attivando la funzione Hz massimi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare ^[1]	6231345	49,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.



ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPIEGATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M PLUS HT

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 17.736



TECNOLOGIA
INVERTER



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



GESTIBILE IN
CASCATA



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



R290
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



INIEZIONE DI
VAPORE EVI



RESISTENZE
ANTIGELO
DI SERIE



WI-FI
INTEGRATO



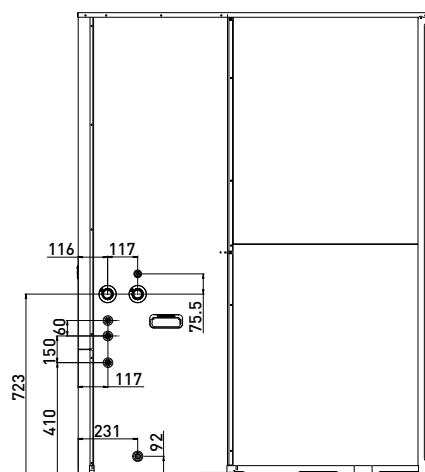
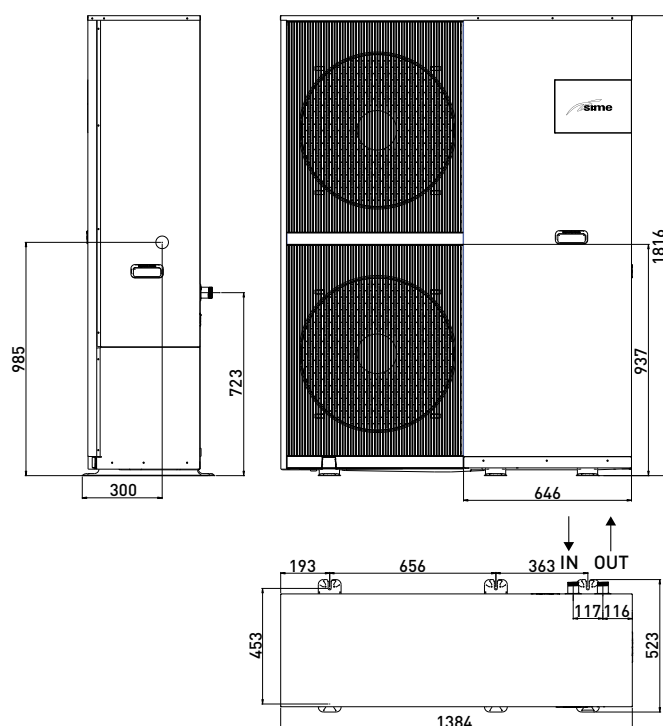
PLUS DI PRODOTTO

- 3 taglie di potenza trifase da 26 a 35 kW
- Fluido refrigerante ecologico R290 a bassissimo GWP
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente sigillato"
- Compressore DC Inverter scroll con EVI (enhanced vapor injection)
- Scambiatori aria realizzati in tubi di rame e allette in alluminio
- Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Circolatore modulante ad alta efficienza
- Ventilatore di tipo assiale con motore brushless EC e profilo alare antirumore
- Valvola di espansione elettronica
- Valvola di inversione di ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Comando remoto con funzione cronotermostato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata
- Resistenze elettriche antigelo per bacinella raccolta condensa e scambiatore a piastre
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

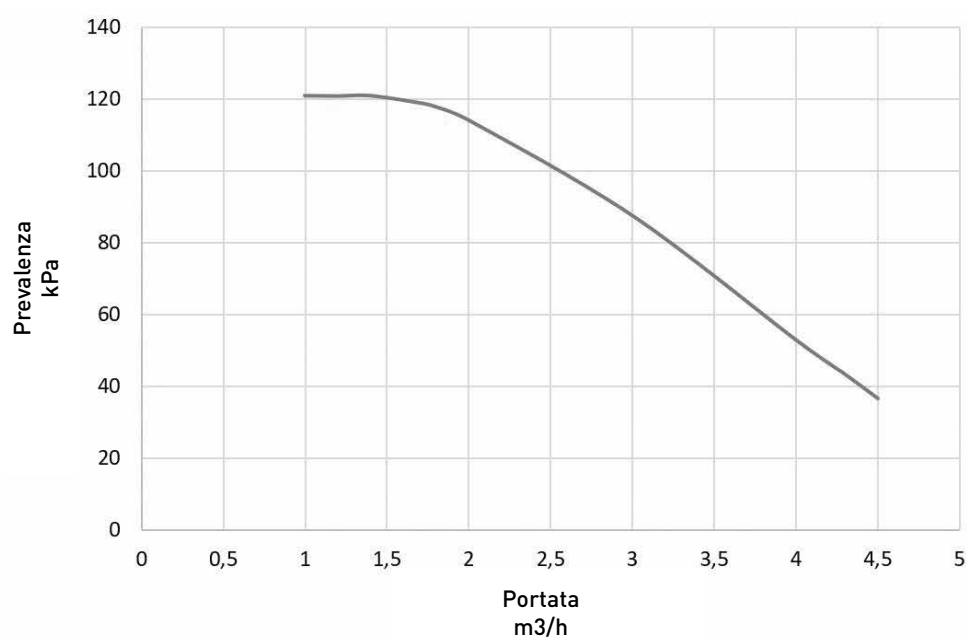
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Plus HT 026T (trifase)	8119250	13.550,00
SHP M Plus HT 030T (trifase)	8119252	14.050,00
SHP M Plus HT 035T (trifase)	8119254	14.550,00

DIMENSIONI



LEGENDA		026-030-035
IN	Attacco idraulico	1"1/4
OUT	Attacco idraulico	1"1/4

PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



□ Portata nominale in riscaldamento aria 7°C / acqua 35°C

DATI TECNICI

SHP M Plus HT			026	030	035
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	35,0	35,0	35,0
	Potenza frigorifera ^[1] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
Raffreddamento	Potenza assorbita ^[1]		5,60	6,80	8,50
	EER ^[1]	W/W	4,64	4,41	4,12
	Potenza frigorifera ^[2] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita ^[2]		8,40	10,70	11,98
	EER ^[2]	W/W	3,10	2,80	2,67
	SEER ^[5]		5,21	4,99	4,82
	Potenza termica ^[3] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
Riscaldamento	Potenza assorbita ^[3]		5,45	6,67	8,40
	COP ^[3]	W/W	4,77	4,50	4,17
	Potenza termica ^[4] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita ^[4]		6,82	8,26	10,05
	COP ^[4]	W/W	3,81	3,63	3,48
	SCOP ^[6]		4,95	4,92	4,48
	Classe di efficienza energetica (35°/55°)				
Compressore	Tipo / Quantità		Inverter EVI scroll / 1		
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor DC Brushless / 2		
Refrigerante	Tipo / Quantità		R290 / 2,9		
Circuito idraulico	Attacchi idraulici		1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	5	5	5
	Massima pressione	bar	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora ^[7]	dB(A)	69	74	75
Pesi	Peso netto / lordo	kg	260 / 280	260 / 280	260 / 280

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.

[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.

[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.

[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.

[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, T_{biv} = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare ^[1]	6231345	49,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M POWER

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 19.926



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



ALLESTIMENTO
SILENZIATO



COMUNICAZIONE
MODBUS
RS485



NO
F-GAS
INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



R32
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



CIRCOLATORE
MODULANTE



RESISTENZE
ANTIGELO
DI SERIE



ELETTRONICA
GESTIONE
IMPIANTO



PLUS DI PRODOTTO

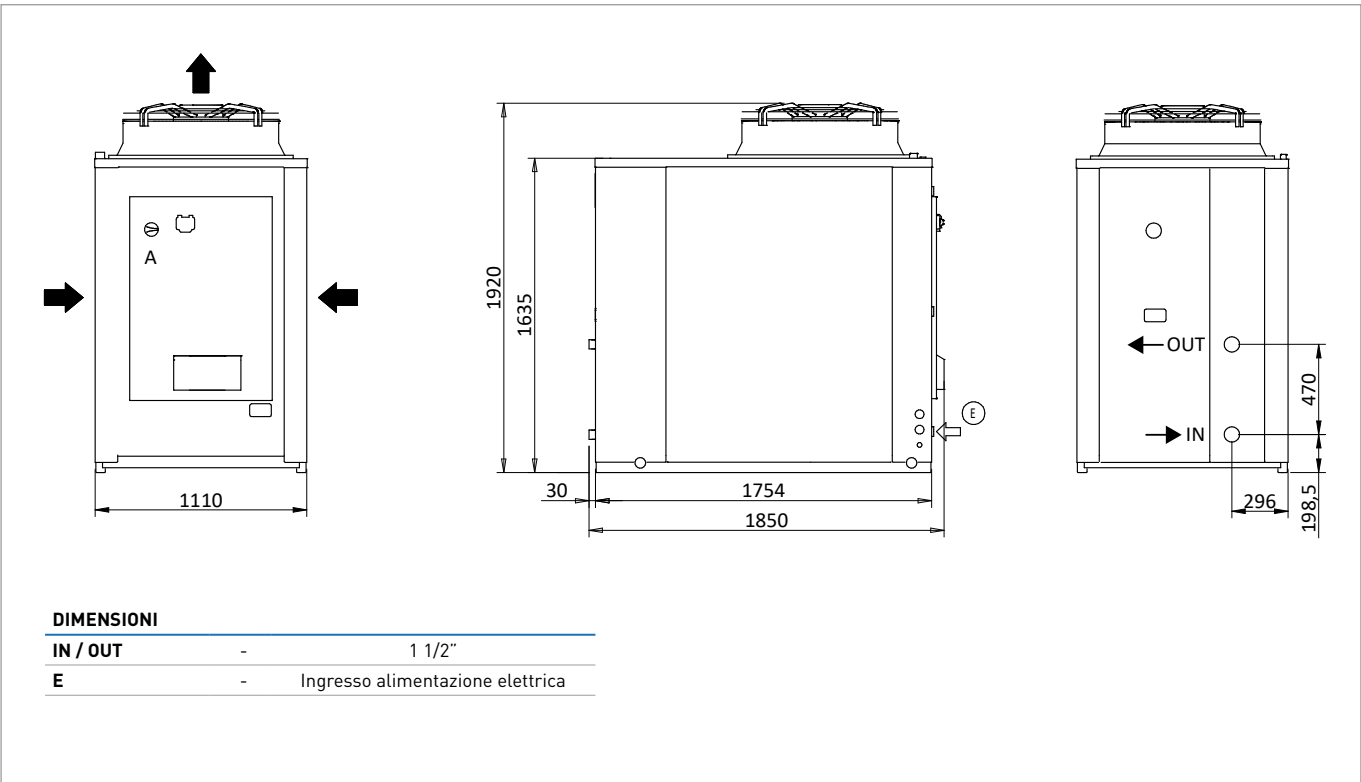
- 4 taglie di potenza trifase da 40 a 70 kW
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Interfaccia utente a bordo con display e tasti
- Compressore "scroll BLDC inverter" singolo o doppio
- Circolatori Brushless ad alta efficienza
- Ventilatori a velocità variabile con motore brushless EC
- Valvola di laminazione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Scambiatori acqua a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 304 con isolamento a celle chiuse
- Scambiatori aria realizzati in tubi di rame e alette in alluminio
- Resistenze elettriche antigelo di serie per scambiatore e pompa
- Griglia di protezione batteria a pacco alettato
- Relè trifase per il monitoraggio sequenza o mancanza alimentazione e livelli min/max
- Protocollo di comunicazione MODBUS RTU-RS485
- Interruttore magnetotermico generale
- Allestimento silenzioso
- Comando remoto accessorio Hi-T2 con display touch a colori che permette la termoregolazione ambientale ed il collegamento in cascata delle pompe di calore
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

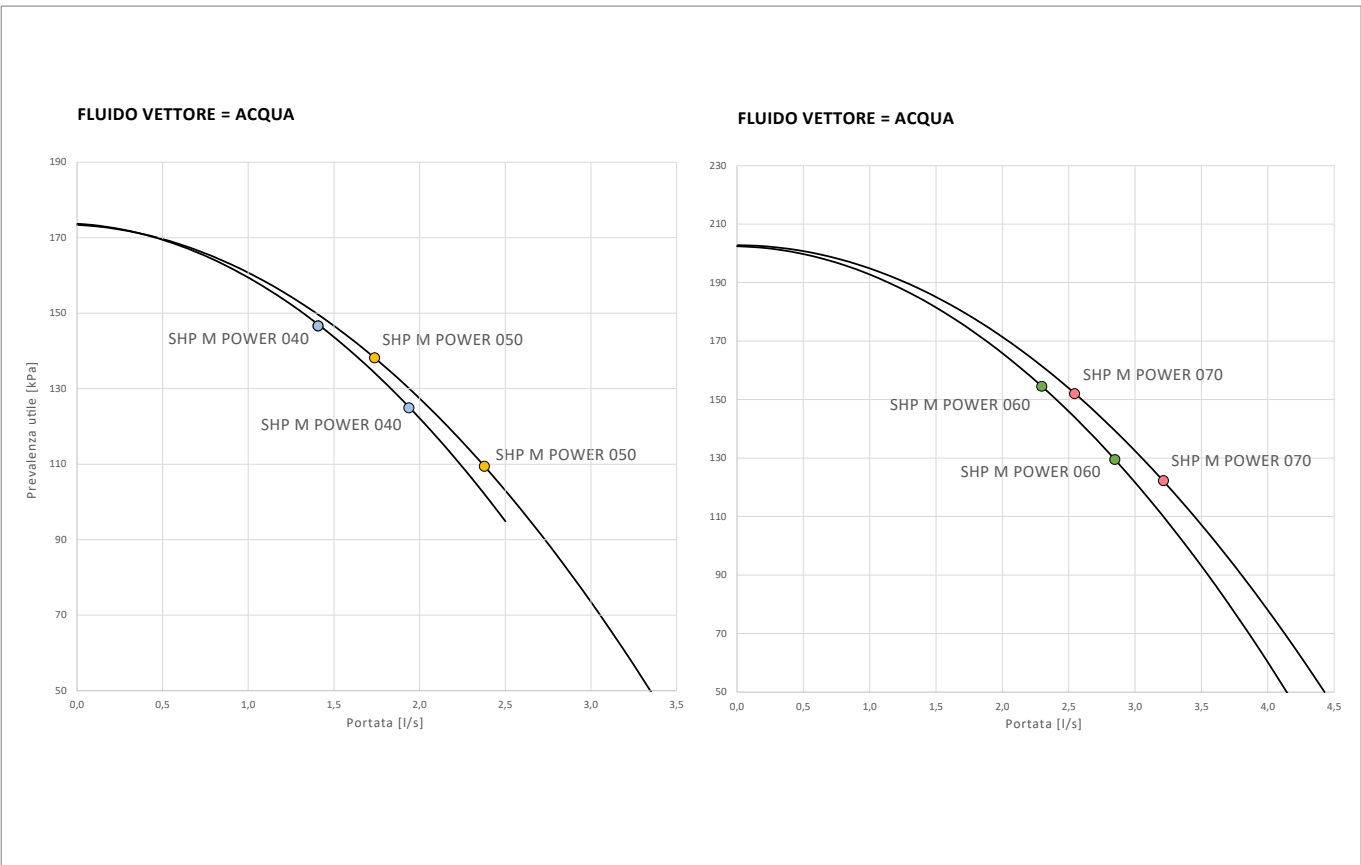
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 040	8108580	(su richiesta)
SHP M Power 050	8108581	(su richiesta)

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 060	8108582	(su richiesta)
SHP M Power 070	8108583	(su richiesta)

DIMENSIONI



PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



DATI TECNICI

SHP M Power			040	050	060	070
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	400V/3P+N+T/50Hz			
	Corrente massima assorbita	A	34	48	58	63
Raffreddamento	Potenza frigorifera ^[1] (nom/max ^[7])	kW	37,2/41,9*	55,1/62,7*	65,1/71,6*	65,6/73,6*
	Potenza assorbita ^[1]	kW	9,05	13,30	15,70	16,90
	EER ^[1]	W/W	4,11	4,14	4,15	3,88
	Potenza frigorifera ^[2] (nom/max ^[7])	kW	29,7/33,3*	36,2/39,1*	48/53,1*	52,7/58,7*
	Potenza assorbita ^[2]	kW	9,62	11,80	15,60	17,80
	EER ^[2]	W/W	3,09	3,07	3,08	2,96
	SEER ^[5]		4,66	4,63	4,74	4,68
Riscaldamento	Potenza termica (nom/max ^[7])	kW	40,1/44,4*	50,4/56,5*	61,6/66,4*	66,8/74,8*
	Potenza assorbita ^[3]	kW	10,0	12,5	15,3	16,6
	COP ^[3]	W/W	4,01	4,03	4,03	4,02
	Potenza termica ^[4] (nom/max ^[7])	kW	40,7/44,5*	49,9/54,8*	59,7/64,5*	66,7/75,8*
	Potenza assorbita ^[4]	kW	12,7	15,6	18,6	20,7
	COP ^[4]	W/W	3,20	3,20	3,21	3,22
	SCOP ^[6]		4,08	4,01	3,74	3,72
Classe di efficienza energetica [35°/55°]						
Compressore	Tipo / Quantità		Scroll DC Inverter			
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor Brushless EC			
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R32 / 6,5	R32 / 9,5	R32 / 11,7	R32 / 12,0
	Quantità CO ₂ equivalente	ton	4,4	6,4	7,9	8,1
Circuito idraulico	Attacchi idraulici tipo grooved		1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	6,5	6,5	6,5	7
	Massima pressione	bar	6	6	6	6
Rumorosità	Potenza sonora ^[8]	dB(A)	77	83	84	84
Pesi	Peso netto / lordo	kg	410 / 415	500 / 505	520 / 525	570 / 575

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.

[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.

[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.

[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.

[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.

[7] Il volume indicato si riferisce al totale necessario, il progettista deve soddisfarlo considerando il quantitativo già presente all'interno dell'unità in funzione del kit idronico scelto (si invita a controllare tale valore nella scheda tecnica).

[8] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-1, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

[*] attivando la funzione Hz max

N.B. i dati prestazionali riportati sono indicativi e possono essere soggetti a variazione.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto HI-T2	8092292	675,00

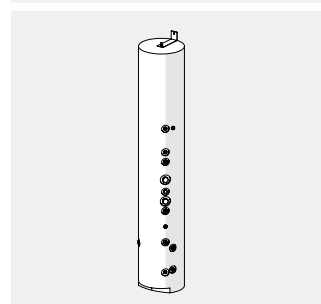
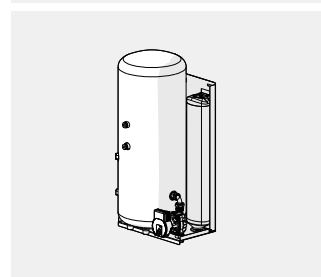
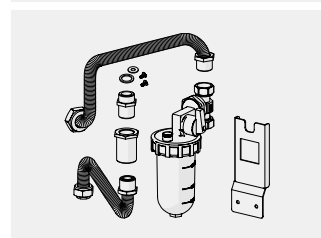
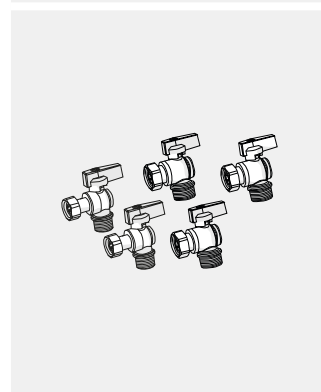
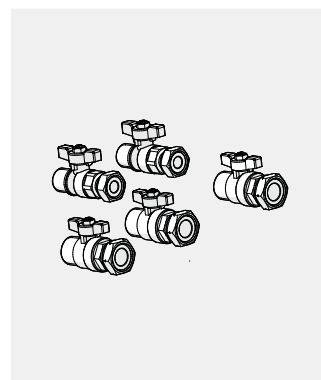
ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

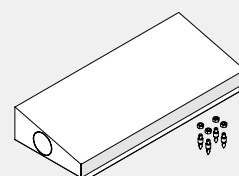
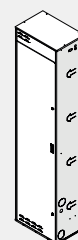
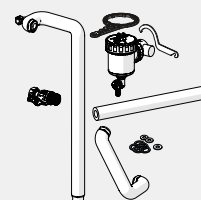
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

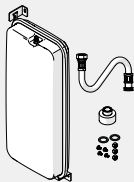
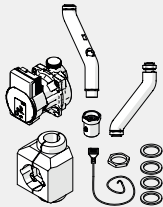
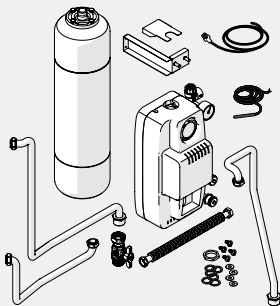
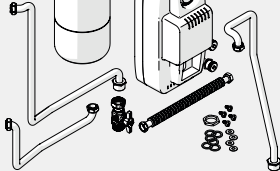
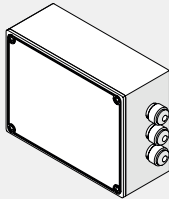
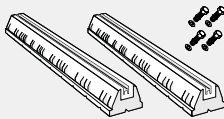
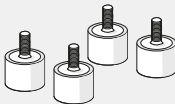
ACCESSORI

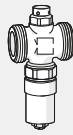
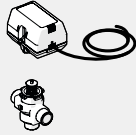
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti diritti 1D NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti diritti acqua compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)	8091839	175,00
Kit rubinetti diritti 1D 1M NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti diritti acqua compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)	8091843	235,00
Kit rubinetti ad angolo 1D NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti acqua a 90°, compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)	8091850	190,00
Kit rubinetti ad angolo 1D 1M NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti acqua a 90°, compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)	8091851	263,00
Kit scheda espansione Pcoe NEW Il kit è già installato e cablato in OptiMEM Electric 1D 1M. Per OptiMEM Electric 1D e 1D S sono predisposti i cavi per il collegamento. Il kit è obbligatorio in caso di installazione dei kit bollitore extra 50 L (cod. 8100884) e extra 150 L (cod. 8100885). La fornitura comprende: scheda di espansione IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100891	250,00
Kit dosatore polifosfati NEW Per un dosaggio automatico e proporzionale di polifosfato di qualità alimentare e conforme allo standard CEE, con azione chelante e sequestrante di prevenzione dei depositi con formazione di una pellicola protettiva sulla superficie interna dei tubi. La fornitura comprende: tubi estensibili, filtro dosatore polifosfati, staffa bloccaggio filtro, guarnizioni, riduttore IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100869	190,00
Kit bollitore extra 50 litri NEW Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 50 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) per le versioni 1D e 1D S. Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885). La fornitura comprende: bollitore 50 litri, valvola ritegno, rubinetto di scarico, portagomma con ghiera, valvola ritegno, valvola deviatrice, flussostato, staffe, tubi di collegamento, connettore pompa, connettore valvola deviatrice, cavo bipolare per flussostato, sonda a contatto bollitore IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100884	1.600,00
Kit bollitore extra 150 litri NEW Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 150 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) per le versioni 1D e 1D S. Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 50 litri (cod. 8100884). Richiede la presenza dell'armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545). La fornitura comprende: bollitore 150 litri, vaso espansione 8 litri, valvola ritegno, flussostato, pompa, valvola deviatrice, staffe, tubi e raccordi di collegamento, connettore pompa, connettore valvola deviatrice, cavo bipolare per flussostato, sonda a contatto bollitore IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100885	2.700,00



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza ACS OptiMEM Electric 1,5 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico dell'acqua calda sanitaria e funzione anti-legionella. Potenza fissa 1,5 kW. La fornitura comprende: resistenza 1,5 kW, riduzione 1"-3/4" M-F IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100886	230,00
Kit resistenza ACS OptiFlex SHP 1,5 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico dell'acqua calda sanitaria e funzione anti-legionella. La fornitura comprende: resistenza, riduzione 1"-3/4" M-F IMPIEGO: OptiFlex SHP	8100920	200,00
Kit resistenza impianto OptiMEM Electric 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. Potenza fissa 2,0 kW. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F IMPIEGO: OptiMEM Electric	8100887	280,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F, sonda SPU IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M Pro)	8100921	250,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F, sonda SPU IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M HT)	8100922	250,00
Kit defangatore 1 zona NEW Per prevenire problemi d'impianto causati da particelle e sostanze ferrose. Dotato di filtro con doppio grado di filtrazione (300 e 800 µm) per trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante. La fornitura comprende: tubi, rubinetto dritto, defangatore magnetico con chiavi, guarnizioni IMPIEGO: OptiMEM Electric 1D, OptiMEM Electric 1D 1S	8100877	391,00
Kit defangatore 2 zone NEW Per prevenire problemi d'impianto causati da particelle e sostanze ferrose. Dotato di filtro con doppio grado di filtrazione (300 e 800 µm) per trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante. La fornitura comprende: tubi, rubinetto a squadra, defangatore magnetico con chiavi, guarnizioni IMPIEGO: OptiMEM Electric 1D 1M	8100878	340,00
Armadio da incasso totale extra 150 litri NEW Per l'installazione ad incasso nel muro del kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885). La fornitura comprende: armadio da incasso totale con anta IMPIEGO: OptiMEM Electric, OptiFlex SHP	8097545	750,00
Kit copertura armadio da interno NEW Permette di installare l'armadio all'esterno in luoghi parzialmente protetti. La fornitura comprende: copertura in lamiera, dadi, perni IMPIEGO: OptiMEM Electric, OptiFlex SHP	8097546	195,00



DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit vaso espansione impianto NEW Permette di installare in modo compatto il vaso di espansione da 10 litri che garantisce l'assorbimento delle variazioni di volume d'acqua che si verificano all'interno dell'accumulo di acqua tecnica. La fornitura comprende: vaso di espansione, staffe di supporto, tubo flessibile, riduzione 3/8-3/4 M-F IMPIEGO: OptiFlex SHP	8076113	105,00	
Kit circolatore impianto NEW Permette il collegamento di un circolatore di rilancio impianto, comprendente valvola di ritegno, tubazioni e accessori. La fornitura comprende: tubo mandata circolatore-puffer, tubo mandata impianto, circolatore impianto, valvola ritegno M-F con sblocco, coibentazione circolatore IMPIEGO: OptiFlex SHP	8100923	330,00	
Kit solare OptiFlex SHP-SHP M Pro NEW Permette il collegamento di un collettore solare per l'integrazione dell'acqua calda sanitaria, comprendente il vaso di espansione solare, il gruppo idraulico monocolonna, le tubazioni e gli accessori. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926). La fornitura comprende: tubo mandata pannello solare, tubo ritorno pannello solare-bollitore sanitari, tubo ritorno pannello solare, tubo flessibile 3/4 F 3/4, rubinetto, sonda SSOL per pannello solar, cavo pompa L=2000, staffa vaso solar, staffa modulo solare, vaso espansione solare 12 litri con raccordi, gruppo idraulico solare monocolonna IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M Pro)	8100924	815,00	
Kit solare OptiFlex SHP-SHP M HT NEW Permette il collegamento di un collettore solare per l'integrazione dell'acqua calda sanitaria, comprendente il vaso di espansione solare, il gruppo idraulico monocolonna, le tubazioni e gli accessori. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926). La fornitura comprende: tubo mandata pannello solare, tubo ritorno pannello solare-bollitore sanitari, tubo ritorno pannello solare, tubo flessibile 3/4 F 3/4, rubinetto, sonda SSOL per pannello solar, cavo pompa L=2000, staffa vaso solar, staffa modulo solare, vaso espansione solare 12 litri con raccordi, gruppo idraulico solare monocolonna IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M HT)	8100925	815,00	
Kit pannello extra NEW Utilizzabile sul sistema in presenza di almeno uno dei seguenti accessori: kit resistenza ACS OptiFlex SHP (cod. 8100920), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100921), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100922), kit circolatore impianto (cod. 8100923), kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100924), OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100925). Un singolo pannello extra è in grado di gestire uno o più accessori sopra elencati. La fornitura comprende: pannello elettrico IMPIEGO: OptiFlex SHP	8100926	17,00	
Sonda impianto/solare La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC per funzionalità aggiuntive di gestione impianto e solare IMPIEGO: SHP M Pro, SHP M Plus HT	6231345	49,00	
Sonda impianto/solare La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC per funzionalità aggiuntive di gestione impianto e solare IMPIEGO: SHP M HT	6231376	49,00	
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma Staffe di appoggio a pavimento per pompa di calore che consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore dall'unità. La fornitura comprende: staffe antivibranti L. 600 (n. 2), bulloni M10 x 25 (n. 4), dadi M10 (n. 4), rondelle 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro	8108260	178,00	
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma Piedini antivibranti in gomma per pompa di calore che consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore dell'unità. La fornitura comprende: piedi antivibranti (n. 4) IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro	8108261	157,00	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit valvola antigelo a svuotamento Valvola di protezione del sistema in caso di rischio congelamento delle tubazioni e dell'unità anche in assenza di alimentazione elettrica. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. La fornitura comprende: valvola con cartuccia antigelo IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8089894	180,00	
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS Permette la deviazione del flusso dell'acqua proveniente dalla pompa di calore verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento oppure verso un bollitore di acqua calda sanitaria. La fornitura comprende: servocomando on/off 230V, corpo valvola 3 vie 1"1/4 IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8502120	399,00	
Comando remoto HI-T2 Per la gestione centralizzata di una rete o una singola pompa di calore, sensore di temperatura e umidità, doppio setpoint per impianti radianti con sistema di deumidificazione funzione antilegionella. Display touch a colori TFT 4,3", dimensioni 128 x 81 x 35 mm. La fornitura comprende: comando remoto a parete IMPIEGO: SHP M Power	8092292	675,00	

VENTILCONVETTORI



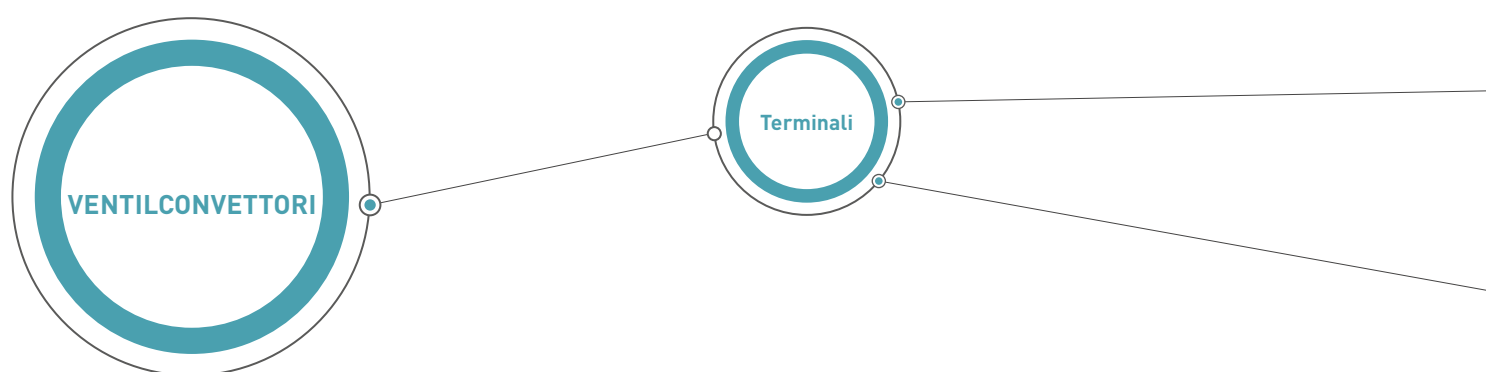


■ La gamma dei ventilconvettori	78
---------------------------------	----

TERMINALI

■ SFC Slim	80
■ SFC	83
■ Accessori	85

LA GAMMA DEI VENTILCONVETTORI

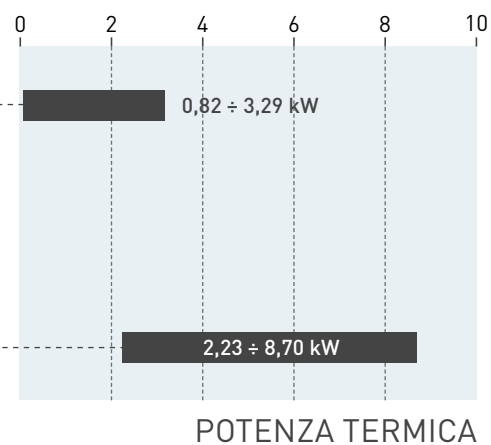


**SFC Slim**

Ventilconvettori sottili e di design per applicazioni residenziali e commerciali

**SFC**

Ventilconvettori per applicazioni residenziali e commerciali



SFC SLIM

VENTILCONVETTORI SOTTILI E DI DESIGN PER
APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI



DIMENSIONI
COMPATTE



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



COMUNICAZIONE
MODBUS
RS485



ALLESTIMENTO
SILENZIOSO

PLUS DI PRODOTTO

- Design ultraslim, compatto e sottile in soli 12,9 cm
- Motore brushless DC che garantisce consumi ridottissimi e bassissimi livelli di rumore
- Ampio flap motorizzato per poter direzionare il flusso d'aria in uscita scegliendo la posizione migliore
- Versatilità di installazione che permette di collocare il ventilconvettore nella posizione più adeguata alle esigenze
- Comando touch di serie montato a bordo e telecomando IR fornito di serie (per SFC Wall Slim e SFC Floor Slim)
- Estetica raffinata grazie alla struttura completamente in metallo delle versioni SFC Floor Slim
- Dotato di valvola 3 vie di serie nelle versioni SFC Wall Slim e kit bacinelle raccolta condensa nella versione da incasso

PRODOTTI

MODELLO WALL	Codice	Euro
SFC Wall Slim 400	8118100	1.156,00
SFC Wall Slim 600	8118101	1.210,00
SFC Wall Slim 800	8118102	1.285,00

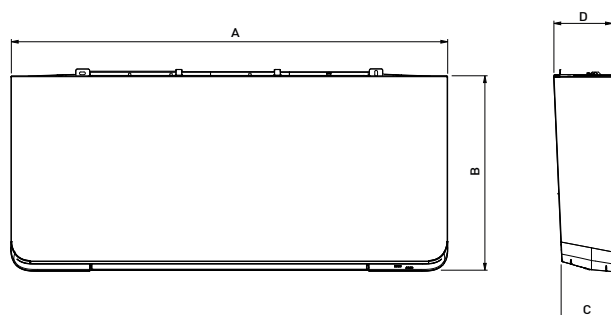
MODELLO FLOOR	Codice	Euro
SFC Floor Slim 200	8118110	863,00
SFC Floor Slim 400	8118111	940,00
SFC Floor Slim 600	8118112	1.026,00
SFC Floor Slim 800	8118113	1.123,00

MODELLO IN	Codice	Euro
SFC IN Slim 200 ^[1]	8118120	637,00
SFC IN Slim 400 ^[1]	8118121	713,00
SFC IN Slim 600 ^[1]	8118122	788,00
SFC IN Slim 800 ^[1]	8118123	864,00

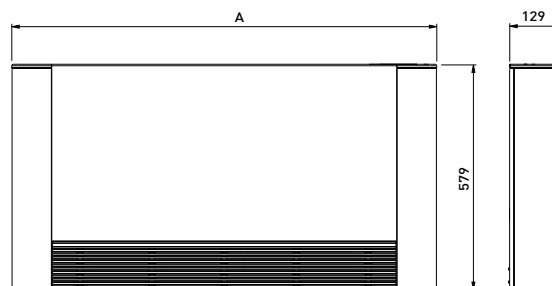
[1] Necessario l'accessorio obbligatorio cronotermostato SFC Slim (cod.8101832).
Ogni termostato può controllare fino ad un massimo di 30 ventilconvettori collegati in parallelo.

DIMENSIONI

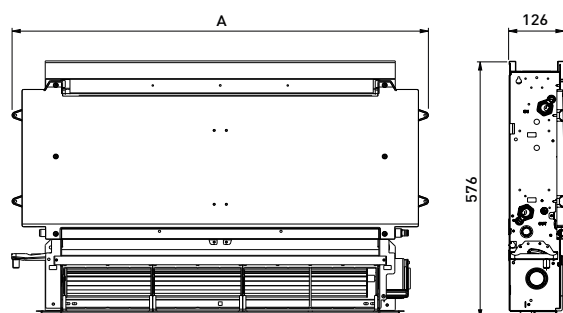
SFC Wall Slim



SFC Floor Slim



SFC IN Slim



SFC WALL SLIM	400	600	800
A (mm)	906	1.106	1.306
B (mm)	380	380	380
C (mm)	129	129	129
D (mm)	150	150	150
Peso (kg)	13	14,5	16

SFC FLOOR SLIM	200	400	600	800
A (mm)	759	959	1.159	1.359
Peso (kg)	11,5	13	15,5	18,5

SFC IN SLIM	200	400	600	800
A (mm)	525	725	925	1.125
Peso (kg)	9	12	15	18

DATI TECNICI

SFC Wall Slim			400	600	800
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50		
	Potenza massima assorbita	W	19	23	27
Pressione massima esercizio		bar	10		
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	1,01	1,23	1,82
	Potenza sensibile	kW	0,91	1,15	1,47
	Portata acqua	l/h	177	216	318
	Perdite di carico lato acqua	kPa	8,9	7,9	11
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	1,55	2,16	2,85
	Portata acqua	l/h	177	216	318
	Perdite di carico lato acqua	kPa	7,1	2,5	8,8
Portata aria min/max		m³/h	140/290	190/400	200/430
Attacchi idraulici		pollici	Eurokonus 3/4		
Contenuto acqua batteria		l	0,3	0,4	0,5

DATI TECNICI

SFC Floor Slim - SFC IN Slim			200	400	600	800
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50			
	Potenza massima assorbita	W	11	19	20	24
Pressione massima esercizio		bar	10			
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	0,82	1,74	2,54	3,29
	Potenza sensibile	kW	0,64	1,25	1,94	2,54
	Portata acqua	l/h	143	303	440	570
	Perdite di carico lato acqua	kPa	13,1	8,2	19	18,7
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	1,05	2,31	3,12	4,10
	Portata acqua	l/h	143	303	404	570
	Perdite di carico lato acqua	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5
Portata aria min/max		m³/h	100/160	170/320	180/460	370/575
Attacchi idraulici		pollici	Eurokonus 3/4			
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato SFC Slim	8101832	175,00
Kit prolunga collegam. pannello SFC 800	8101833	50,00
Kit valvola 2 vie 4 fili SFC	8101834	182,00
Kit valvola 3 vie 4 fili SFC	8101835	237,00
Kit valvola 2 vie manuale SFC	8101836	95,00
Kit isolamento valvola 2 vie manuale SFC	8101837	32,00
Kit adattatori 3/4 eurok-1/2 g	8101838	36,00
Kit adattatori 3/4 eurok-3/4 g	8101839	43,00
Kit piedini bianchi SFC Floor Slim	8101840	61,00
Kit staffe a pavimento SFC Floor Slim	8101841	61,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 200	8101800	69,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 400	8101801	76,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 600	8101802	83,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 800	8101803	104,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 200	8101804	65,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 400	8101805	74,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 600	8101806	83,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 800	8101807	92,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 200	8101808	90,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 400	8101809	98,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 600	8101810	106,00

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 800	8101811	114,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 200	8101812	90,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 400	8101813	98,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 600	8101814	106,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 800	8101815	114,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 200	8101816	116,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 400	8101817	185,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 600	8101818	221,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 800	8101819	261,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 200	8101820	57,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 400	8101821	66,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 600	8101822	78,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 800	8101823	92,00
Cassaforma SFC IN Slim 200	8101824	152,00
Cassaforma SFC IN Slim 400	8101825	182,00
Cassaforma SFC IN Slim 600	8101826	195,00
Cassaforma SFC IN Slim 800	8101827	245,00
Pannello incasso SFC IN Slim 200	8101828	371,00
Pannello incasso SFC IN Slim 400	8101829	447,00
Pannello incasso SFC IN Slim 600	8101830	483,00
Pannello incasso SFC IN Slim 800	8101831	541,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE VENTILCONVETTORI

SFC

VENTILCONVETTORI PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



ALLESTIMENTO
SILENZIOSO



VENTILCONVETTORI

PLUS DI PRODOTTO

- Motore brushless DC che garantisce consumi ridottissimi e bassissimi livelli di rumore
- Ampio flap motorizzato per poter direzionare il flusso d'aria in uscita scegliendo la posizione migliore (vers. Wall)
- Versatilità di installazione che permette di collocare il ventilconvettore nella posizione più adeguata alle esigenze
- Comando touch fornito di serie da installare a bordo (vers. Floor)
- Telecomando IR fornito di serie (vers. Wall)
- Estetica raffinata grazie alla struttura completamente in metallo delle versioni SFC Floor
- Valvola 3 vie di serie (vers. Wall)

PRODOTTI

MODELLO WALL	Codice	Euro
SFC Wall 300	8118130	745,00
SFC Wall 500	8118131	842,00

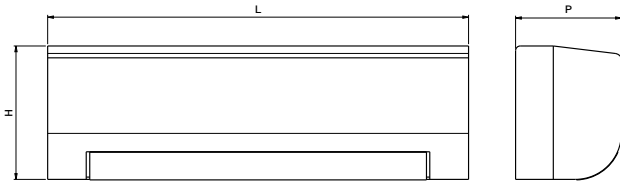
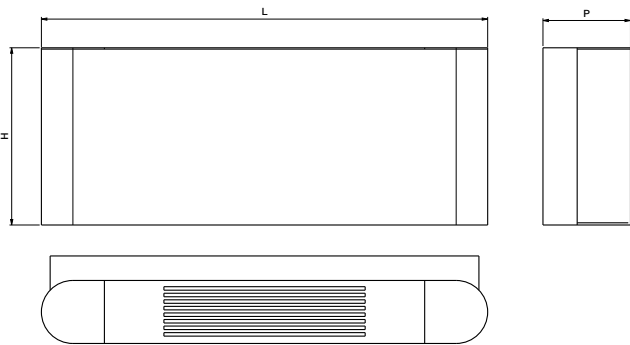
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit valvola 3 vie SFC Floor	8101842	160,00
Kit piedini bianchi SFC Floor	8101843	45,00
Kit bacinella SFC Floor	8101844	210,00
Kit valvola 3 vie SFC Floor 800	8101845	160,00
Kit bacinella SFC Floor 800	8101846	210,00

MODELLO FLOOR		Codice	Euro
SFC Floor 150	NEW	8118134	640,00
SFC Floor 150-R4	NEW	8118135	670,00
SFC Floor 250		8118132	702,00
SFC Floor 250-R4	NEW	8118136	735,00
SFC Floor 350-R4	NEW	8118137	765,00
SFC Floor 500		8118133	799,00
SFC Floor 500-R4	NEW	8118138	835,00
SFC Floor 700-R4	NEW	8118139	920,00
SFC Floor 800-R4	NEW	8118140	1.030,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE VENTILCONVETTORI

DIMENSIONI

SFC Wall			SFC Floor									
												
SFC WALL	300	500	SFC FLOOR	150	150-R4	250	250-R4	350-R4	500	500-R4	700-R4	800-R4
H (mm)	290	315	H (mm)	495	495	495	495	495	495	495	495	591
L (mm)	915	1.072	L (mm)	790	790	1.020	1.020	1.240	1.240	1.240	1.360	1.360
P (mm)	230	230	P (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Peso (kg)	12,7	15,1	Peso (kg)	18	18,5	21,5	22	26,5	25,5	26,5	29,5	34,5

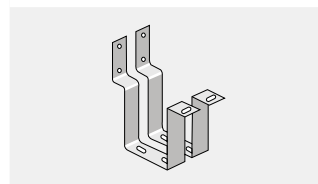
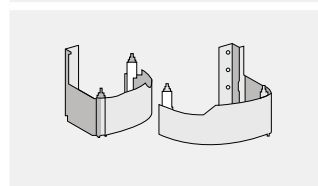
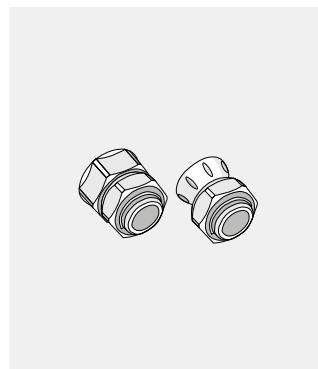
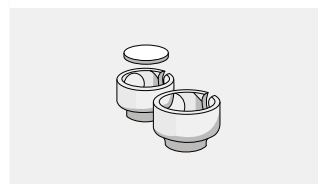
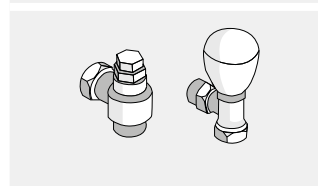
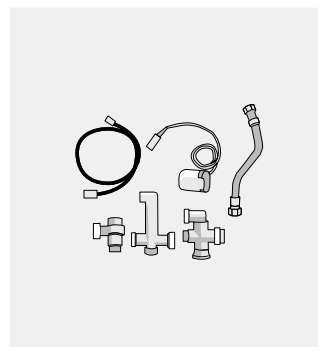
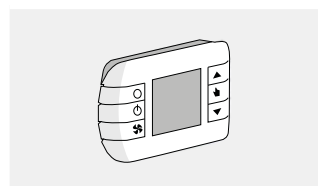
DATI TECNICI

SFC Wall			300	500
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
	Potenza massima assorbita	W	13	26
Pressione massima esercizio		bar	16	
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	2,70	4,47
	Portata acqua	l/h	480	770
	Perdite di carico lato acqua	kPa	31,6	41,2
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	3,29	5,68
	Portata acqua	l/h	480	770
	Perdite di carico lato acqua	kPa	37,5	43,7
Portata aria min/max		m³/h	400/492	634/862
Attacchi idraulici		pollici	G 3/4	
Contenuto acqua batteria		l	0,3	0,4

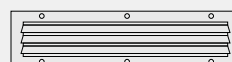
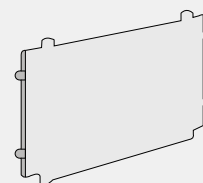
SFC Floor			150	150-R4	250	250-R4	350-R4	500	500-R4	700-R4	800-R4
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50								
	Potenza massima assorbita	W	15	20	17	20	29	50	52	92	102
Pressione massima esercizio		bar	16								
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	1,50	1,95	2,35	2,85	3,90	4,30	4,85	6,35	8,25
	Portata acqua	l/h	260	330	400	490	670	740	830	1.090	1.430
	Perdite di carico lato acqua	kPa	13,9	27,2	13,3	26,0	37,4	54,2	54,3	32,8	71,4
Riscaldamento acqua 45°C	Potenza totale	kW	1,57	2,05	2,60	2,95	4,00	4,70	5,25	7,05	8,70
	Portata acqua	l/h	270	350	450	510	700	810	910	1.220	1.510
	Perdite di carico lato acqua	kPa	15,1	25,3	14,3	24,4	36,5	54,3	53,4	37,6	62,6
Portata aria min/max		m³/h	150/255	150/255	190/400	190/425	310/595	410/790	420/800	530/1.190	680/1.300
Attacchi idraulici		pollici	G 3/4								
Contenuto acqua batteria		l	0,35	0,35	0,47	0,50	0,55	0,80	0,85	1,13	1,48

ACCESSORI

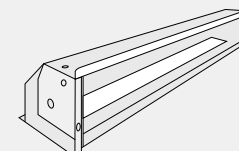
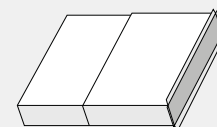
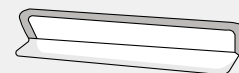
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato SFC Slim Kit cronotermostato a parete con display LCD retroilluminato per connessione MODBUS RS485. E' possibile controllare fino a 30 unità. Selezione della temperatura desiderata, modalità di funzionamento, velocità di ventilazione. La fornitura comprende: sonda ambiente installata nel controllo, trasformatore a doppio isolamento 230V/12 VAC e batteria di backup IMPIEGO: SFC Slim	8101832	175,00
Kit prolunga collegamento pannello SFC 800 Cavo di collegamento elettrico dell'alimentazione e del sensore nei casi in cui gli attacchi sono ruotati da sinistra a destra. La fornitura comprende: cavo di collegamento IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim	8101833	50,00
Kit valvola 2 vie 4 fili SFC Valvola a 2 vie con attuatore termoelettrico e finecorsa. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim	8101834	182,00
Kit valvola 3 vie 4 fili SFC Valvola a 3 vie con attuatore termoelettrico e finecorsa. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim	8101835	237,00
Kit valvola 2 vie manuale SFC Valvola a 2 vie. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim	8101836	95,00
Kit isolamento valvola 2 vie manuale SFC Kit per il rivestimento della valvola 2 vie in materiale isolante. La fornitura comprende: rivestimento per valvola IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim	8101837	32,00
Kit adattatori 3/4 eurok-1/2 g Kit di adattatori eurokono per collegamento con attacchi gas. La fornitura comprende: coppia di adattatori da 1/2 pollice gas IMPIEGO: SFC Slim	8101838	36,00
Kit adattatori 3/4 eurok-3/4 g Kit di adattatori eurokono per collegamento con attacchi gas. La fornitura comprende: coppia di adattatori da 3/4 di pollici gas IMPIEGO: SFC Slim	8101839	43,00
Kit piedini bianchi SFC Floor Slim Kit estetico contenente 2 piedini per coprire eventuali tubi provenienti dal pavimento. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim	8101840	61,00
Kit staffe a pavimento SFC Floor Slim Kit staffe di supporto per montaggio a pavimento del ventilconvettore. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim	8101841	61,00



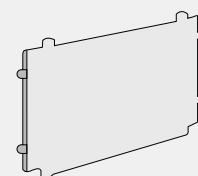
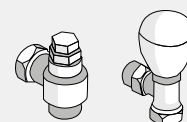
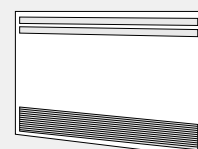
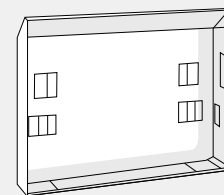
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit bacinella SFC Floor Slim 200 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim 200	8101800	69,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 400 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim 400	8101801	76,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 600 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim 600	8101802	83,00
Kit bacinella SFC Floor Slim 800 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim 800	8101803	104,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 200 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101804	65,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 400 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101805	74,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 600 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101806	83,00
Kit griglia mandata SFC IN Slim 800 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101807	92,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 200 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101808	90,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 400 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101809	98,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 600 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101810	106,00
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 800 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101811	114,00



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione SFC IN Slim 200 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101812	90,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 400 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101813	98,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 600 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101814	106,00
Kit aspirazione SFC IN Slim 800 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101815	114,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 200 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101816	116,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 400 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101817	185,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 600 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101818	221,00
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 800 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101819	261,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 200 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101820	57,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 400 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101821	66,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 600 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101822	78,00
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 800 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101823	92,00



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cassaforma SFC IN Slim 200 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 713 x 725 x 142 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101824	152,00
Cassaforma SFC IN Slim 400 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 913 x 725 x 142 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101825	182,00
Cassaforma SFC IN Slim 600 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 1113 x 725 x 142 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101826	195,00
Cassaforma SFC IN Slim 800 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 1313 x 725 x 142 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101827	245,00
Pannello incasso SFC IN Slim 200 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 772 x 754 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 200	8101828	371,00
Pannello incasso SFC IN Slim 400 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 972 x 754 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 400	8101829	447,00
Pannello incasso SFC IN Slim 600 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 1172 x 754 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 600	8101830	483,00
Pannello incasso SFC IN Slim 800 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 1372 x 754 mm IMPIEGO: SFC IN Slim 800	8101831	541,00
Kit valvola 3 vie SFC Floor Valvola a 3 vie. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor	8101842	160,00
Kit valvola 3 vie SFC Floor 800 Valvola a 3 vie. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor 800	8101845	160,00
Kit bacinella SFC Floor Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor	8101844	210,00
Kit bacinella SFC Floor 800 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor 800	8101846	210,00
Kit piedini bianchi SFC Floor Kit estetico contenente 2 piedini per coprire eventuali tubi provenienti dal pavimento. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi con materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor	8101843	45,00





SFC

I FANCOIL PER OGNI ESIGENZA

- Ideali nei moderni impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Abbinabili a caldaie a condensazione, sistemi ibridi e pompe di calore
- Ampia gamma di modelli disponibili per ambienti residenziali e spazi commerciali
- Design sottile ed elegante, consumi ridotti e massima silenziosità

Scopri di più:



Disponibili nelle versioni:

SFC SLIM - ventilconvettori sottili e di design

SFC - ventilconvettori per tutte le applicazioni

SOLARE TERMICO





■ La gamma del solare termico	92
-------------------------------	----

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

■ Sime Natural S	94
■ Sime Natural S LP	96

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

■ Easy System	98
---------------	----

COLLETTORI SOLARI

■ SimeSol - SimePlano	100
-----------------------	-----

GRUPPI SOLARI

■ GI 2C - GI 1C	105
-----------------	-----

CENTRALINE SOLARI

■ Termosolis	106
--------------	-----

■ Accessori	107
-------------	-----

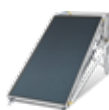
LA GAMMA DEL SOLARE TERMICO





Sime Natural S

Sistemi solari a circolazione naturale per nuclei da 2 a 6 persone



Sime Natural S LP

Sistemi solari a circolazione naturale per nuclei da 2 a 6 persone con bollitore nascosto per ridurre l'impatto estetico



Easy System

Sistemi solari a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria per nuclei da 2 a 6 persone



SimeSol - SimePlano

Collettori solari piani con struttura in alluminio navale arricchito al magnesio



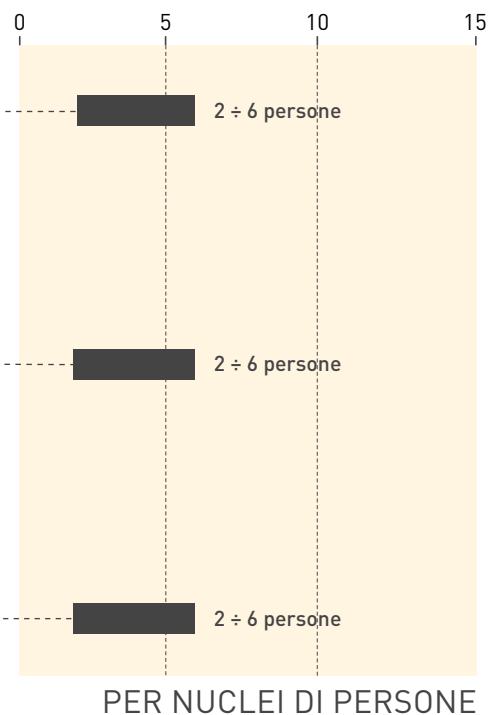
GI 2C - GI 1C

Gruppi solari bicolonna/monocolonna pre-assemblati e isolati con guscio in EPP



Termosolis

Centralina di controllo per sistemi solari per la produzione di acqua calda sanitaria e contributo all'impianto di riscaldamento



SIME NATURAL S

SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 2.052



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi con telaio a profili di alluminio ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostata da 1,5 kW
- 2 tipologie di installazione: su tetto piano e su tetto inclinato con l'aggiunta di staffe di fissaggio (vedi tabella accessori)
- Per installazioni a falda è possibile la remotazione del bollitore nel sottotetto rispettando le indicazioni in merito ad inclinazione e distanza massima
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

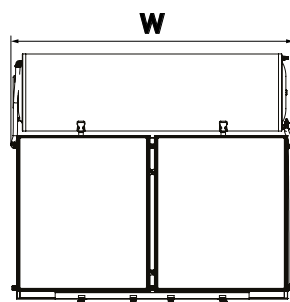
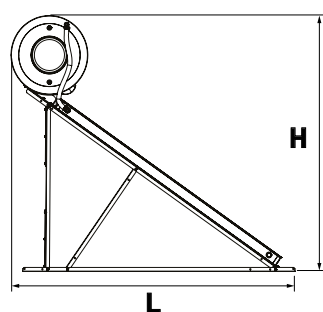
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.998,00
Sime Natural 200 S	8500250	2.444,00

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S	8500264	3.551,00
Sime Natural 300/5.44 S	8500269	4.220,00

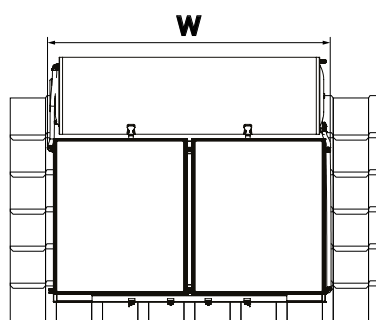
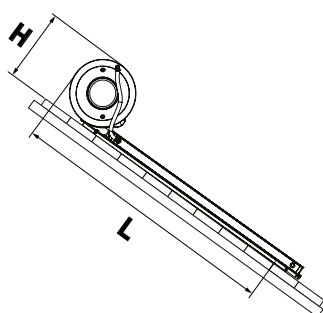
DIMENSIONI

Versione su superficie piana



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.149	2.149	2.145	2.314
W (mm)	1.123	1.403	2.708	2.709
H (mm)	1.886	1.886	1.891	2.007

Versione su superficie inclinata



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.609	2.609	2.609	2.812
W (mm)	1.123	1.403	2.704	2.709
H (mm)	623	623	626	629

COMPONENTI KIT

	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m ²	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	293	365	588	595
Peso ad impianto vuoto	kg	140	167	263	270

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffa di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda (da richiedere 2 pezzi per ogni kit)	5801500	101,50

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

SIME NATURAL S LP



SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE CON BOLLITORE
NASCOSTO PER RIDURRE L'IMPATTO ESTETICO

**CONTO
TERMICO
3.0**

**FINO A
€ 2.052**



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostata da 1,5 kW
- Tipologia di installazione su tetto piano
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

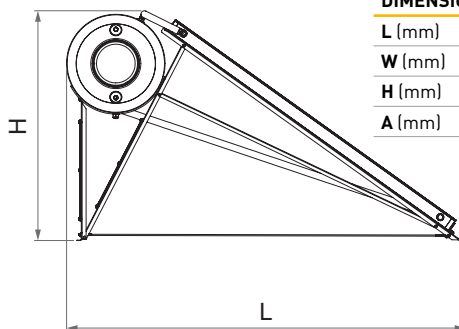
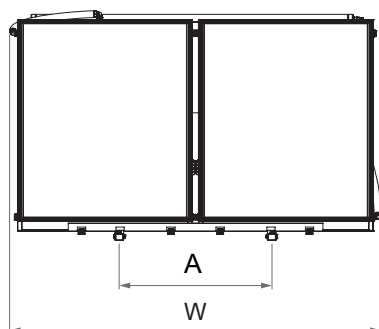
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S LP	8500243	1.998,00
Sime Natural 200 S LP	8500253	2.444,00

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S LP	8500265	3.551,00
Sime Natural 300/5.44 S LP	8500268	4.220,00

DIMENSIONI

Versione su superficie piana



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.350	2.350	2.350	2.478
W (mm)	1.129	1.388	2.189	2.700
H (mm)	1.353	1.353	1.353	1.402
A (mm)	900	900	1.340	1.340

COMPONENTI KIT	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S LP		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m ²	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	284	354	573	595
Peso ad impianto vuoto	kg	131	156	249	270

EASY SYSTEM



SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE

CONTO TERMICO 3.0

FINO A € 2.052



CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK



GARANZIA COLLETTORI E BOLLITORI

5 ANNI



CERTIFICAZIONE EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

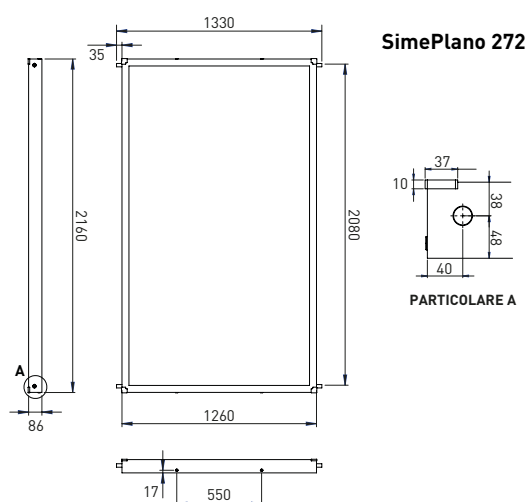
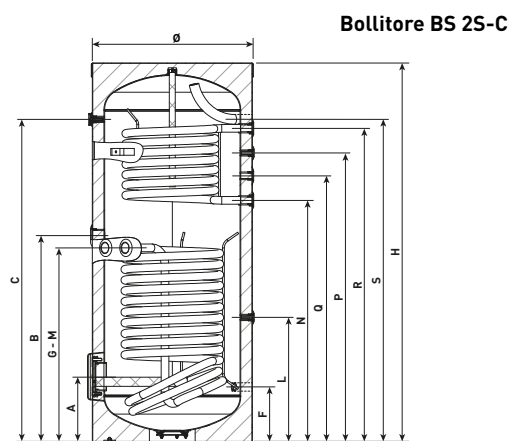
- Il sistema è composto da 1 a 2 collettori solari con relativi sistemi di fissaggio ed un bollitore doppio serpentino nelle taglie da 200 a 400 litri
- Il kit è completato dal gruppo idraulico bi-colonna e centralina Termosolis, dalla raccorderia idraulica, dal vaso espansione da 18 litri, dal modulo di protezione della centralina e da una tanica di glicole puro da 10 litri
- L'energia raccolta dai collettori viene ceduta all'acqua sanitaria del bollitore attraverso il serpentino più in basso, mentre l'integrazione, nei giorni di scarso apporto solare, può essere fatta sul serpentino più in alto
- 2 tipologie di installazione (paralleli alla falda FA e su tetto piano P)
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

INSTALLAZIONE SU TETTO A FALDA	Codice	Euro
Easy System 1-2 FA	8500352	3.929,00
Easy System 3-4 FA	8500353	5.282,00
Easy System 5-6 FA	8500354	5.673,00

INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO	Codice	Euro
Easy System 1-2 P	8500355	3.781,00
Easy System 3-4 P	8500356	4.986,00
Easy System 5-6 P	8500357	5.437,00

DIMENSIONI



DIMENSIONI	C 200	C 300	C 400
A (mm)	287	287	283
B (mm)	629	914	900
C (mm)	982	1.512	1.408
F (mm)	242	242	238
G (mm)	579	804	846
L (mm)	412	523	542
M (mm)	579	804	846
N (mm)	712	979	1.053
P (mm)	894	1.209	1.261
Q (mm)	800	1.111	1.161
R (mm)	982	1.339	1.368
S (mm)	982	1.512	1.408
H (mm)	1.232	1.762	1.654
Ø* (mm)	600	600	700

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

COMPONENTI KIT

	Easy System 1-2	Easy System 3-4 / 5-6
Collettore SimePlano Protezione centralina Raccorderia + pozzetti portasonda		
Fissaggio per collettori		
Bollitore solare con centralina Vaso espansione Tanica glicole		

DATI TECNICI

Easy System		1-2 FA/P	3-4 FA/P	5-6 FA/P
Superficie totale collettori	m ²	2,72	5,44	5,44
Numero collettori	n°	1	2	2
Capacità bollitore	l	187	283	388
Classe di efficienza energetica bollitore				
Peso bollitore	kg	82	118	143

SIMESOL - SIMEPLANO

COLLETTORI SOLARI PIANI CON STRUTTURA
IN ALLUMINIO NAVALE ARRICCHITO AL MAGNESIO

SIMESOL



SIMEPLANO



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 1.026



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



GARANZIA

5
ANNI



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

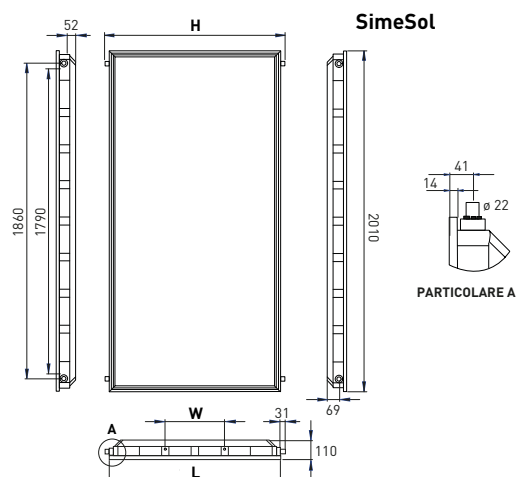
- Isolamento con materassino di lana di roccia da 6 cm per SimeSol e 5 cm per SimePlano (conducibilità termica 0,035 W/mK)
- Vetro prismatico ad alta resistenza di 4 mm ed elevata permeabilità alla luce
- Piastra captante in un unico foglio di alluminio trattato al titanio con pellicola selettiva, saldata al laser sul fascio tubiero in rame
- Struttura SimeSol in lamiera sagomata di alluminio navale
- Struttura SimePlano in profili estrusi e foglio posteriore di alluminio navale
- 3 tipologie di installazione (ad incasso solo per SimeSol 230, paralleli alla falda e su tetto piano)
- Per installazione a tetto piano e a falda sono disponibili i kit di fissaggio che permettono di migliorare la resa del sistema
- Il modello SimeSol HRZ 182 si installa orizzontalmente
- Disponibilità di raccorderie idrauliche complete per l'installazione da 1 fino a 6 collettori in batteria
- Disponibilità di fissaggi a falda per appoggio su tegola, rialzati e con foratura
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

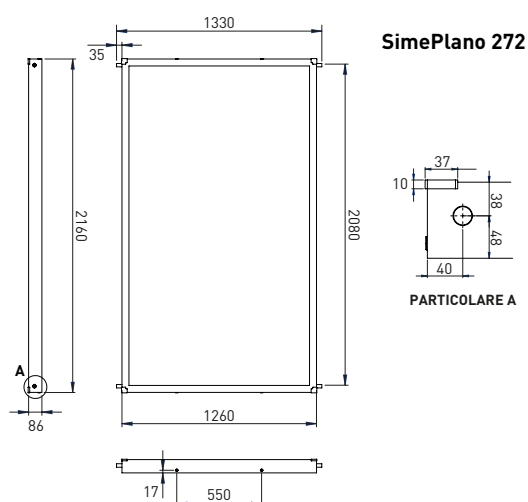
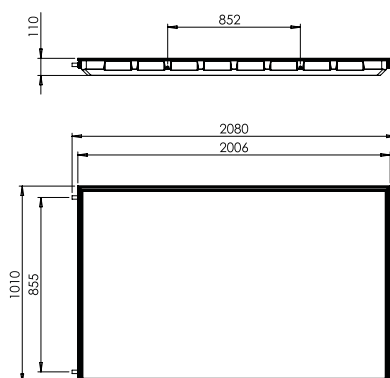
MODELLO	Codice	Euro
SimeSol 230	8500002	1.258,00
SimeSol 182	7500800	947,00
SimeSol HRZ 182	8500020	1.185,00

MODELLO	Codice	Euro
SimePlano 272	8500073	1.150,00

DIMENSIONI



DIMENSIONI	230	182	HRZ 182
L (mm)	1.260	1.010	1.010
W (mm)	660	360	360
H (mm)	1.310	1.060	1.060



DATI TECNICI

SimeSol		230	182	HRZ 182	SimePlano 272
Superficie totale collettore	m ²	2,53	2,03	2,03	2,72
Superficie captante netta	m ²	2,33	1,82	1,82	2,57
Capacità	l	2,12	1,75	1,75	1,82
Struttura cassa	l	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale
Pressione massima d'esercizio	bar	10	10	10	10
Peso a vuoto	kg	45,4	38	38	48

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol	5800600	49,20
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182	8501410	317,40

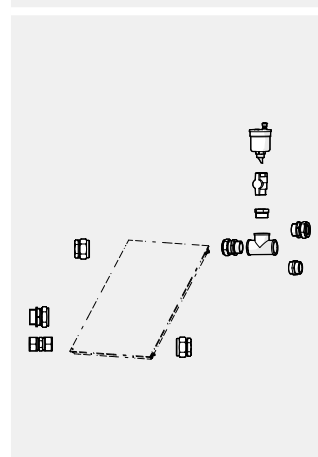
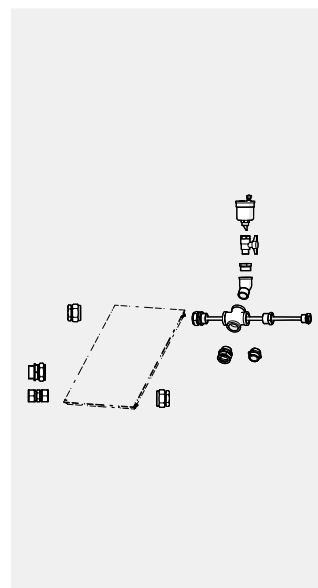
ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

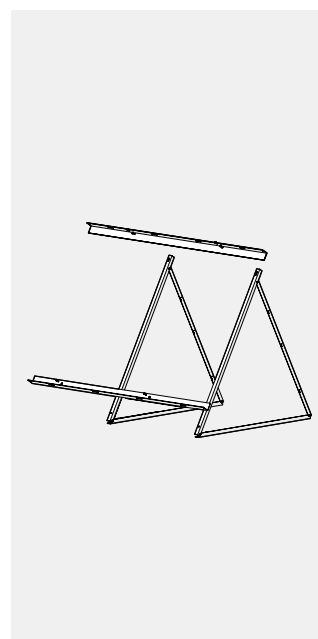
RACCORDERIA COLLETTORI PER INSTALLAZIONI A TETTO PIANO - FALDA - INCASSO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Raccorderia - 1 collettore prima batteria Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500300	143,20
Raccorderia - 2 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500301	197,70
Raccorderia - 3 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500302	235,10
Raccorderia - 4 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500303	280,20
Raccorderia - 5 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500314	331,20
Raccorderia - 6 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500315	378,90
Raccorderia - 1 collettore batterie successive Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500304	134,90
Raccorderia - 2 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500305	184,10
Raccorderia - 3 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500306	215,80
Raccorderia - 4 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500307	265,00
Raccorderia - 5 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500316	298,20
Raccorderia - 6 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500317	348,60



TELAI RECLINABILI PER TETTO PIANO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501530	938,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501531	1.026,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501532	1.529,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501533	1.973,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501534	2.477,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501535	2.919,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501620	858,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501621	990,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501622	1.461,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501623	1.904,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501624	2.372,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501625	2.423,00

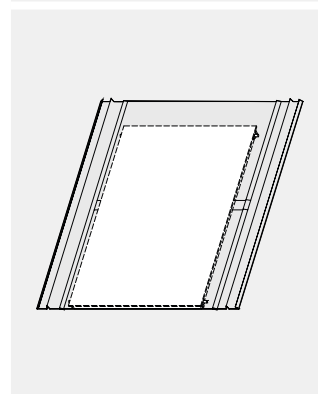
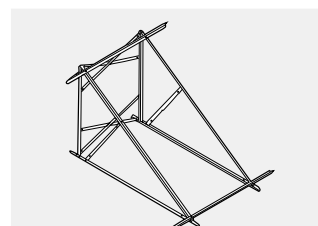


TELAI FISSI PER TETTO PIANO E PER INCASSO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per SimeSol^[1] La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500001	289,90
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 1 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500004	243,20
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 2 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500005	289,90
Telaio da incasso 1 collettore SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500400	1.160,00
Telaio da incasso 2 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500401	1.763,00
Telaio da incasso 3 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500402	2.356,00
Telaio da incasso 4 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500403	2.946,00

[1] Uno per ogni collettore.

[2] Incasso non previsto per SimeSol 182.



TELAI FISSI PER FALDA

Kit per installazione di collettori solari piani su tetto inclinato

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit falda 1 collettore SimePlano 272/ SimeSol 230 / HRZ 182^[1] La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501546	244,80
Kit falda 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501547	338,10
Kit falda 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501548	547,00
Kit falda 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501549	679,00
Kit falda 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501550	869,00
Kit falda 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501551	1.005,00
Kit falda 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501630	170,90
Kit falda 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501631	283,70
Kit falda 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501632	463,70
Kit falda 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501633	595,00
Kit falda 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501634	757,00
Kit falda 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501635	888,00

[1] Ordinare un pezzo per ciascun collettore SimeSol HRZ 182.

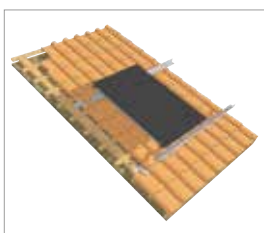
Quantità kit staffe di fissaggio necessarie

FOR. TEGOLA cod. 5801600	APPOGGIATO cod. 5801700	A COPPO cod. 5801900	SOSPESO cod. 5801500
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
n° 6	n° 6	n° 6	n° 6
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
n° 6	n° 6	n° 6	n° 6

MISURE D'INGOMBRO KIT FISSAGGIO FALDA

N° collettori	L (mm)			A (mm)		
	SimeSol	SimeSol	SimePlano	SimeSol	SimeSol	SimePlano
	230	182	272	230	182	272
1	800	620	800	1.320	1.070	1.320
2	1.320	1.070	1.320	2.640	2.140	2.640
3	1.320	1.070	1.320	3.960	3.210	4.000
4	1.320	1.070	1.320	5.280	4.280	5.320
5	1.320	1.070	1.320	6.600	5.350	6.680
6	1.320	1.070	1.320	7.920	6.420	8.000

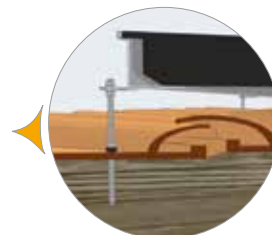
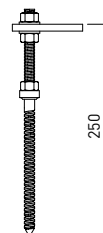
TELAIO FISSO



FORATURA TEGOLA cod. 5801600



UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI COPERTURA CON COLLETTORE APPOGGIATO O SOSPESO SULLA COPERTURA. RICHIEDE LA FORATURA DELLE TEGOLE



APPOGGIATO cod. 5801700



ARDESIA

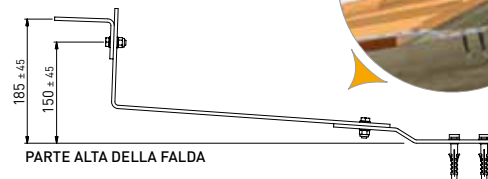
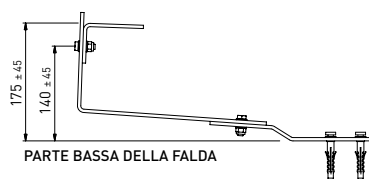


COPPO



TEGOLA

IDONEO PER ARDESIA - COPPO - TEGOLA. IL COLLETTORE VIENE APPOGGIATO SUL TETTO. LE STAFFE NE IMPEDISCONO LO SCIVOLAMENTO.

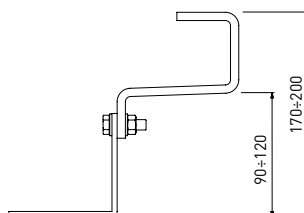


A COPPO cod. 5801900



COPPO

IDONEO PER COPPO. IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.



SOSPESO cod. 5801500

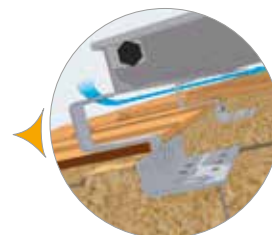
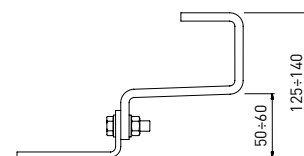


COPPO



TEGOLA

IDONEO PER COPPO - TEGOLA. IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA TEGOLA per installazione a falda	5801600	105,20
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda	5801700	126,10
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda	5801900	141,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda	5801500	101,50

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

GI 2C - GI 1C



GRUPPI SOLARI BICOLONNA/MONOCOLONNA
PRE-ASSEMBLATI E ISOLATI CON GUSCIO IN EPP



SOLARE

PLUS DI PRODOTTO

BICOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza e regolatori di portata da 2-12 l/min oppure da 8-28 l/min
- Completi di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

MONOCOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza con regolatore di portata da 2 a 12 l/min
- Completi di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CP Termosolis	8106920	1.347,00
GI 2CG Termosolis	8106921	1.376,00
GI 2CP	8106922	1.007,00

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CG	8106923	1.012,00
GI 1CP Termosolis	8106952	1.065,00
GI 1CP	8106953	687,00

DATI TECNICI

GI		2CP Termosolis	2CG Termosolis	2CP	2CG	1CP Termosolis	1CP
Tipologia		Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Monocolonna	Monocolonna
Regolatore di flusso	l/min	2 - 12	8 - 28	2 - 12	8 - 28	2 - 12	2 - 12

TERMOSOLIS



CENTRALINA DI CONTROLLO PER SISTEMI SOLARI
PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
E CONTRIBUTO ALL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



PLUS DI PRODOTTO

- 15 programmi pre-settati per le varie tipologie d'impianto
- Regolazione pompe ad alta efficienza, idoneo per controllare gruppi solari con circolatore no PWM
- Funzioni di protezione impianto
- Programmazione con parametri
- Visualizzazione schemi esplicativi

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Termosolis	8501121	403,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda per collettore solare	6231392	29,70

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO
RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

ACCESSORI

DESCRIZIONE

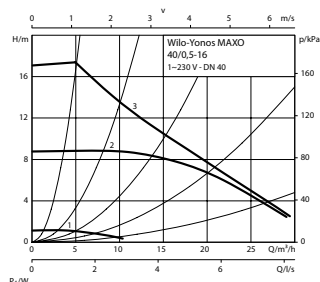
Circolatore WILO YONOS MAXO 40/16

- Potenza nominale: 0,60 kW
- Potenza assorbita: 0,71 kW
- Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz

ATTACCHI

- Lato aspirante: DN 40
- Lato premente: DN 40

Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine

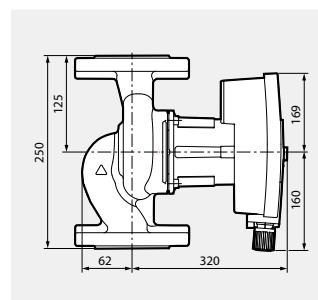


Codice

Euro

7502310

3.063,00



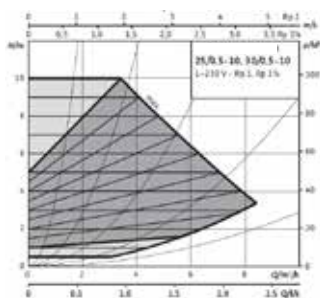
Circolatore WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

- Potenza nominale: 0,19 kW
- Potenza assorbita: 0,19 kW
- Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz

ATTACCHI

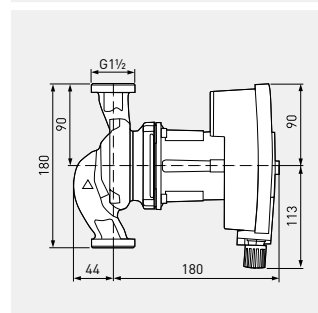
- Lato aspirante: DN 25
- Lato premente: DN 25

Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine



7502410

529,00



Flussimetro

- Precisione: $\pm 2\%$
- Temperatura max: 120°C
- Lunghezza scala di lettura: 150 mm
- Montaggio verticale con flusso ascendente
- Struttura portante in acciaio c verniciato
- Parti a contatto acciaio c - AISI 316
- Tubo di misura in vetro al borosilicato
- Guarnizioni in Viton
- Fermagalleggiante in PTFE

Flussimetro FTV240 1 1/2"

L = 370 mm 26÷66 l/min

7500103

847,00

Flussimetro FTV250 2"

L = 370 mm 66÷166 l/min

7500104

1.112,00

Kit flussometro 2-12 l/min per batteria collettori

8502100

105,10

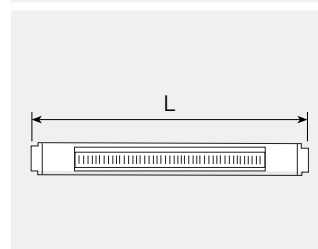
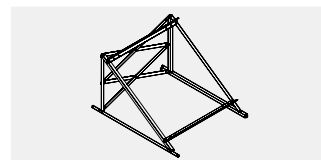
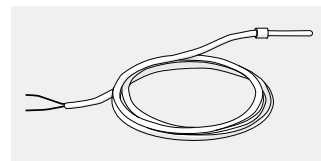
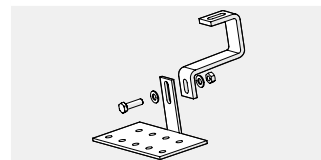
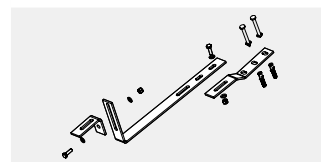
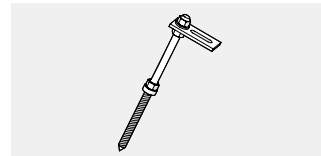
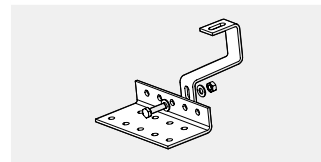
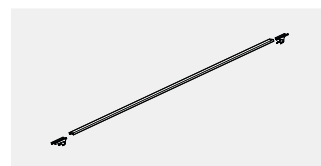


TABELLA PER LA SCELTA DI CIRCOLATORI E FLUSSIMETRI

N° collettori SimeSol 230	Q totale m³/h	Gruppo GI 2CG	WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 cod. 7502410	WILO YONOS MAXO 40/16 cod. 7502310	Flussimetro FTV 240 cod. 7500103	Flussimetro FTV 250 cod. 7500104
10	1,0	●				
15	1,6	●			●	
20	2,1		●		●	
25	2,6		●		●	
30	2,8		●		●	
35	3,2		●		●	
40	3,7		●		●	
45	4,1		●			●
50	4,4		●			●
55	4,8		●			●
60	5,2			●		●
65	5,2			●		●
70	4,5			●		●
75	4,8			●		●
80	5,2			●		●
85	5,5			●		●
90	5,8			●		●
95	6,1			●		●
100	6,4			●		●

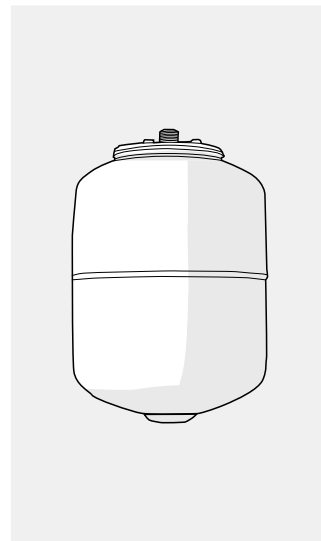
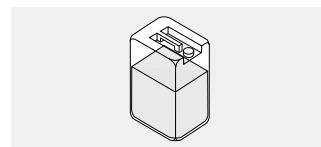
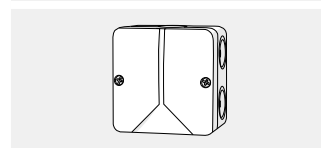
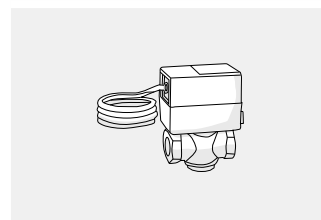
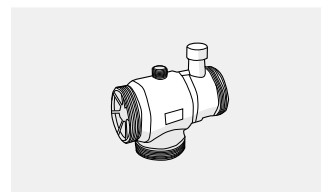
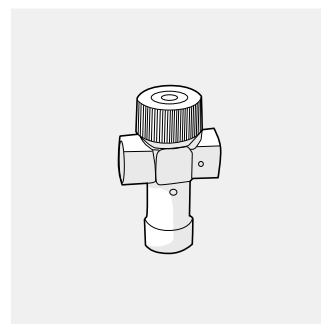
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol La fornitura comprende: profilo in materiale plastico per nascondere alla vista i raccordi tra due collettori SimeSol affiancati IMPIEGO: SimeSol	5800600	49,20
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda La fornitura comprende: staffe composte da elementi idonei per fissaggio a tetti inclinati con tegole/coppi IMPIEGO: Sime Natural S, SimeSol, SimePlano	5801500	101,50
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA A TEGOLA per installazione a falda La fornitura comprende: vite M12 filettata legno per foratura della tegola, dadi, guarnizione e piastra IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801600	105,20
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801700	126,10
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801900	141,30
Sonda per collettore solare La fornitura comprende: una sonda a bulbo PT1000 con guaina in silicone IMPIEGO: Termosolis	6231392	29,70
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio inclinato a 35° IMPIEGO: SimeSol HRZ 182	8501410	317,40



ACCESSORI IMPIANTI SOLARI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Miscelatore termostatico regolabile 1/2" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106096	211,30
Miscelatore termostatico regolabile 3/4" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106097	177,90
Miscelatore termostatico regolabile 1" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106098	194,60
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/4" Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106099	1.267,00
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/2" Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106100	2.417,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 3/4" Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106101	206,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 1" Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106102	227,10
Modulo di protezione della centralina da sovratensioni Diodo sacrificale per sovratensioni sul collegamento sonda collettore solare centralina di regolazione	8106123	25,80
Tanica antigelo (puro 100%) da 10 kg Glicole monopropilenico per sistemi solari termici	8106094	138,80
Vaso espansione con membrana in nitrile, 18 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106070	69,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 25 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106071	88,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 40 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106072	147,90
Vaso espansione con membrana in nitrile, 60 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106073	182,40
Vaso espansione con membrana in nitrile, 80 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106074	249,60
Vaso espansione con membrana in nitrile, 110 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106075	350,50

[1] Pressione pre-carica 2,5 bar - Pressione massima 6 bar.



ALTA POTENZA





■ La gamma di sistemi per alta potenza	112
--	-----

MURALI ALTA POTENZA

■ Murelle HE R ErP	114
--------------------	-----

SISTEMI MODULARI

■ Murelle Equipe ErP	123
■ Murelle Equipe Box ErP	128

ALLUMINIO ALTA POTENZA

■ Alu HE	135
■ Alu Plus HE	138

ACCIAIO ALTA POTENZA

■ Simerac AR	140
--------------	-----

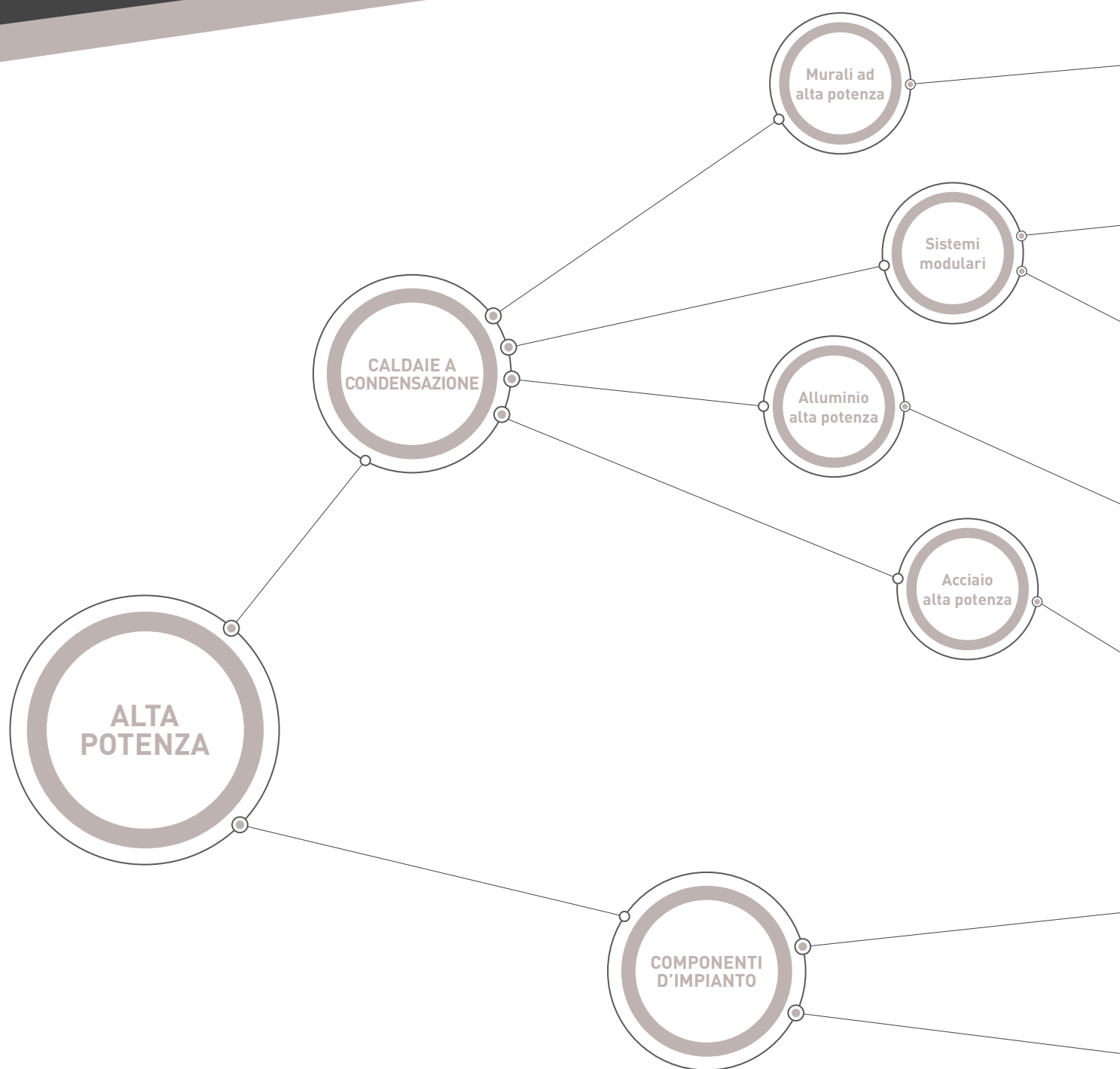
CONTABILIZZATORI DI CALORE

■ SimeConn II	143
---------------	-----

SCAMBIATORI DI CALORE

■ SP	145
■ Accessori	148

LA GAMMA DI SISTEMI PER ALTA POTENZA





Murelle HE R ErP

Caldaie murali di potenza a condensazione per solo riscaldamento

0 200 400 600 800 1000

3,2 ÷ 147,5 kW



Murelle Equipe ErP

Sistemi modulari a condensazione

3,2 ÷ 955,8 kW



Murelle Equipe Box ErP

Sistemi modulari a condensazione per installazione all'esterno

9,2 ÷ 637,2 kW



Alu HE - Alu Plus HE

Caldaie a condensazione in alluminio-silicio per solo riscaldamento

19,2 ÷ 985 kW



Simerac AR

Caldaie a basamento pressurizzate in acciaio ad alto rendimento per solo riscaldamento

81 ÷ 920 kW

POTENZA TERMICA



SimeConn II

Contabilizzatori di calore ad incasso per riscaldamento, acqua calda e condizionamento



SP

Scambiatori a piastre ispezionabili (mod. P) e saldobrasati (mod. B)

MURELLE HE R ErP



CALDAIE MURALI DI POTENZA A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



BY-PASS
AUTOMATICO



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CALDAIA
MODULARE



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



CIRCOLATORE
MODULANTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

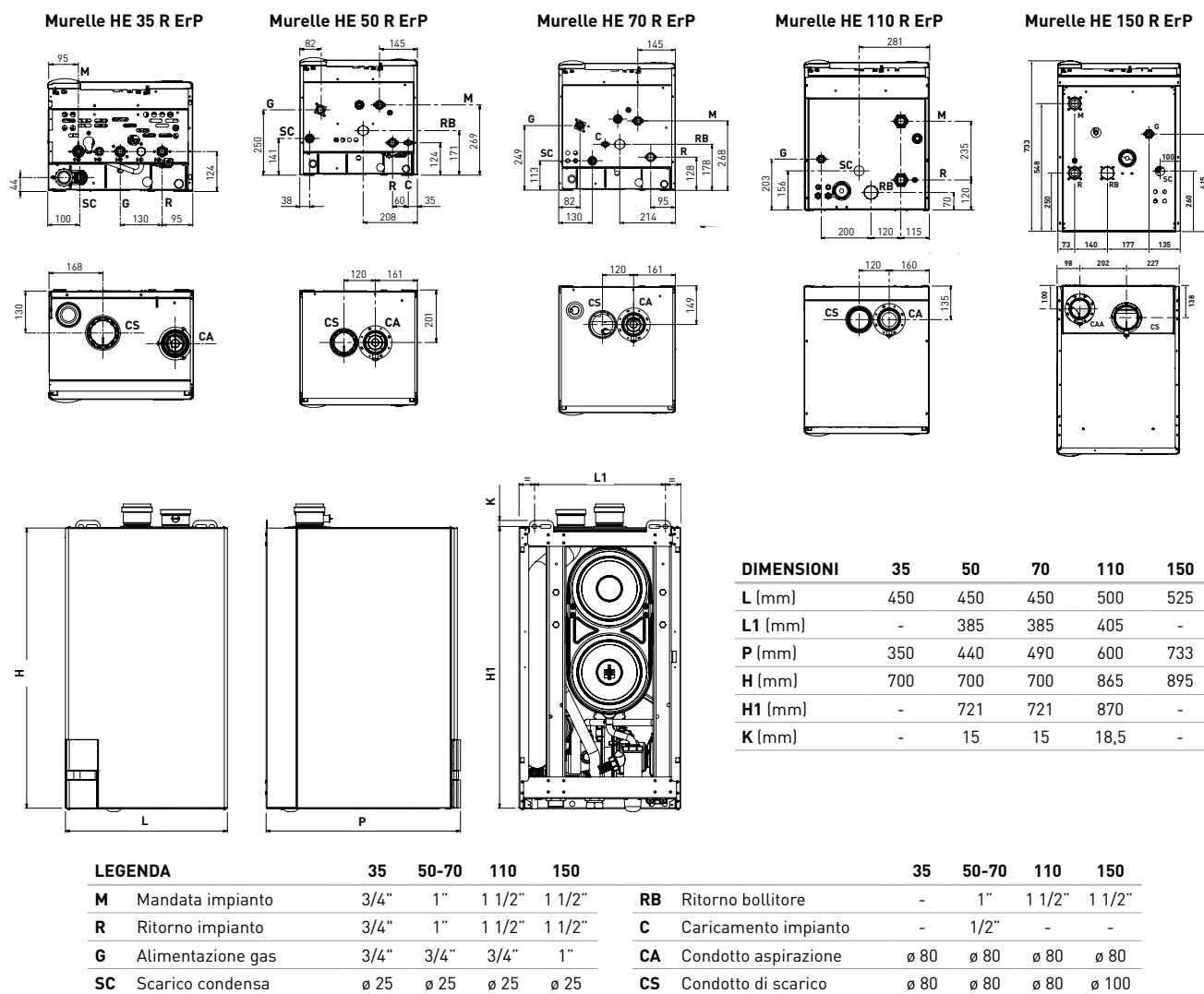
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Campo di modulazione 1:5 (versioni 50-70-110-150) 1:10 (versione 35)
- 5 versioni solo riscaldamento da 33,8 a 147,5 kW con circolatore modulante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna opzionale)
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Kit compensatore e kit sicurezze INAIL opzionali
- Le versioni 110-150 R possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione semplificata di sistema con pompa di calore e solare termico
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Murelle HE 35 R ErP	8113370	3.270,00
Murelle HE 50 R ErP	8113305	4.049,00
Murelle HE 70 R ErP	8113340	4.901,00

MODELLO	Codice	Euro
Murelle HE 110 R ErP	8113350	8.325,00
Murelle HE 150 R ErP	NEW 8120000	9.500,00

DIMENSIONI



DATI TECNICI

Murelle HE R ErP			35	50	70	110	150
Potenza termica nominale 80-60°C / 50-30°C	kW		33,8 / 37,2	46,8 / 51,2	63,4 / 69,4	106,3 / 114,6	147,5 - 159,3
Potenza termica minima 80-60°C / 50-30°C (G20)	kW		3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3	21,1 / 23,6	25,9 - 28,5
Portata termica nominale	kW		34,8	48,0	65,0	108,0	150
Portata termica minima G20	kW		3,48	9,6	14,0	21,6	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento						-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)		56	53	69	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%		92,0 - 97,1	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	97,7 - 98,4	96,0 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%		106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1	105,6 - 106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%		108,6	108,5	108,3	108,1	108,5
Perdite all'arresto	W		108	76	86	126	155,0
Potenza elettrica assorbita	W		109	141	187	258	571
Pressione massima esercizio	bar		3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Classe NOx			6	6	6	6	6
Pressione massima uscita collettore fumi	Pa		180	160	150	428	343
Peso netto caldaia	kg		32	38	39	87	102

ACCESSORI

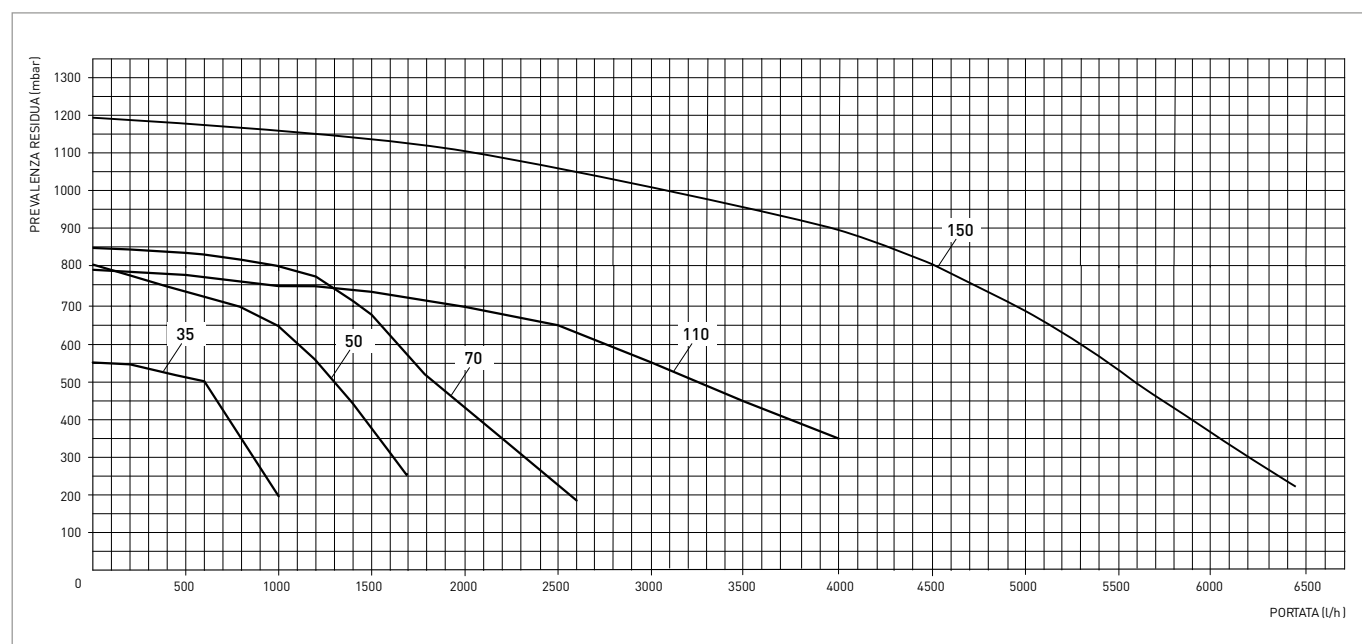
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL 50-70 R	8101548	1.069,00
Kit sicurezze INAIL 110 R	8101582	1.146,00
Kit sicurezze INAIL 150 R	NEW 8101583	1.260,00
Kit compensatore 35 R	8101557	764,00
Kit compensatore 50-70 R	6216312	440,30
Kit compensatore 110-150 R	6216313	518,00
Kit neutralizzatore condensa	8105300	675,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105301	723,00
Kit ricarica granulato	8105310	73,00
Kit ricarica carboni attivi	8105311	63,30
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90

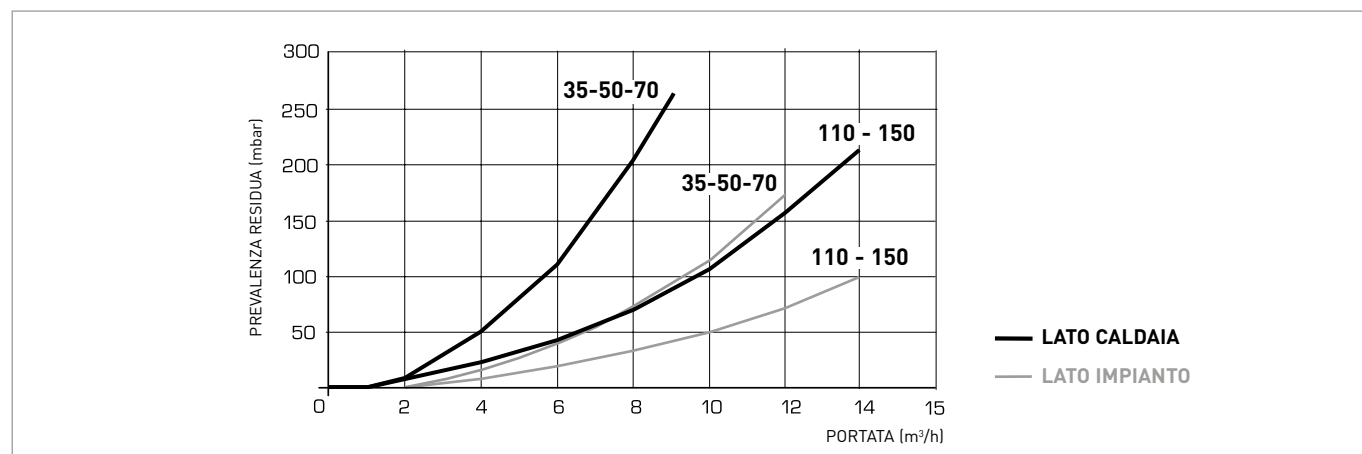
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto Sime Linker Plus NEW DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
Sonda a contatto a valle del compensatore	6277122	43,30
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit RS-485 comunicazione ModBus	8092278	138,50
Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	8092236	47,90
Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

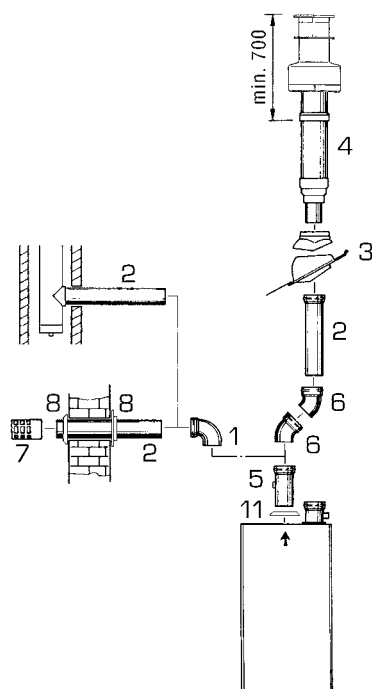
PREVALENZA DISPONIBILE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO DELLA CALDAIA



PERDITE DI CARICO DEL COMPENSATORE IDRAULICO



TIPO B - Scarico forzato ø 80 (versioni Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP) Scarico forzato ø 100 (versioni Murelle HE 150 R ErP) Aspirazione ø 80 (tutte le versioni)



La lunghezza massima complessiva del condotto di scarico viene determinata dalle perdite di carico dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore a 15 mm H₂O (versione 35) - 16 mm H₂O (versione 50-70) - 42 mm H₂O (versione 110) - 35 mm H₂O (versione 150).

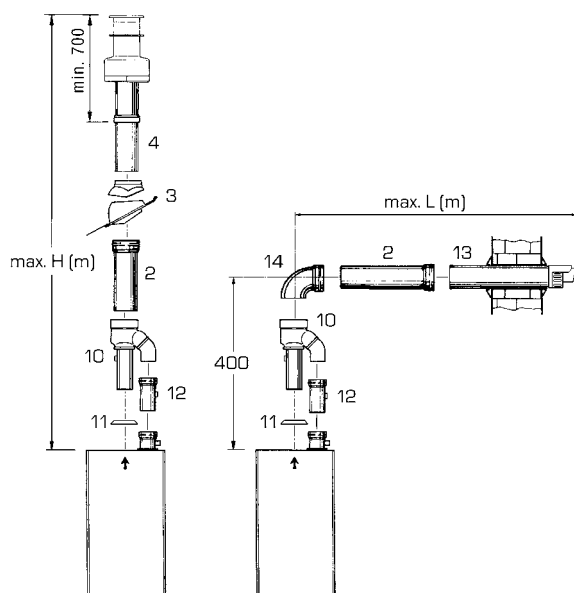
Pos.	DESCRIZIONE (ø 80)	Codice
1	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
2a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizzontale/verticale)	8077351
2b	Prolunga ø 80 L.500 (orizzontale/verticale)	8077350
3	Tegola con snodo	8091300
4	Terminale uscita tetto L.1381	8091204
5	Prolunga ø 80 L.250 con presa	6296513
6	Curva ø 80 in polipropilene a 45° MF	8077451
7	Terminale di aspirazione ø 80	8089501
8	Kit ghiera interna-esterna	8091500
11	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	

Pos.	DESCRIZIONE (ø 100)	Codice
1	Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF	NEW 8077470
2a	Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale)	NEW 8077370
2b	Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale)	NEW 8077371
3	Tegola con snodo ø 150	NEW 8091308
4a	Terminale uscita tetto ø 100	NEW 8091218
4b	Terminale scarico fumi ø 100 L.1000	NEW 8091221
5	Prolunga ø 100 L.250	NEW 8077372
6	Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF	NEW 8077471

Perdite di carico accessori	ø 80				ø 100
	35	50	70	110	150
Curva in polipropilene a 90° MF	0,40	0,80	0,80	3,00	2,6
Curva in polipropilene a 45° MF	0,25	0,40	0,40	2,00	2
Prolunga L.1000 (orizz./vert)	0,25	0,40	0,40	1,20	3,5
Prolunga L.500	-	0,20	0,20	0,60	2,1
Terminale di scarico a parete	0,50	1,50	1,50	3,60	4,5
Terminale uscita tetto L.1381	0,20	1,30	1,30	4,30	6
Prolunga ø 80 L.250 con presa	-	0,10	0,10	0,30	1

TIPO C - Condotto coassiale ø 80/125 (versioni Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP) Condotto coassiale ø 100/150 (versioni Murelle HE 150 R ErP)

Lunghezza condotti coassiali	Max L	Max H
Murelle HE 50-70 R ErP	5,0 m	8,0 m
Murelle HE 110 R ErP	4,0 m	5,0 m
Murelle HE 150 R ErP	6,0 m	8,0 m



Pos.	DESCRIZIONE (ø 80/125)	Codice
2a	Prolunga ø 80/125 L.1000	8096171
2b	Prolunga ø 80/125 L.500	8096170
3	Tegola con snodo	8091300
4	Terminale uscita tetto coassiale	8091205
10	Raccordo aspirazione/scarico con presa	8091401
11	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	
12	Recupero condensa ø 80 L.135	8092800
13	Scarico coassiale ø 80/125 L.885	8091210
14a	Curva a 90° ø 80/125	8095870
14b	Curva a 45° ø 80/125	8095970

Pos.	DESCRIZIONE (ø 100/150)	Codice
2a	Prolunga ø 100/150 L.1000	NEW 8096180
2b	Prolunga ø 100/150 L.500	NEW 8096181
3	Tegola con snodo ø 150	NEW 8091308
4	Scarico coassiale a parete ø 100/150	NEW 8091217
10	Raccordo aspirazione/scarico ø 100/150	NEW 8091403
13	Scarico coassiale a tetto ø 100/150	NEW 8091219
14a	Curva a 90° ø 100/150	NEW 8095880
14b	Curva a 45° ø 100/150	NEW 8095980

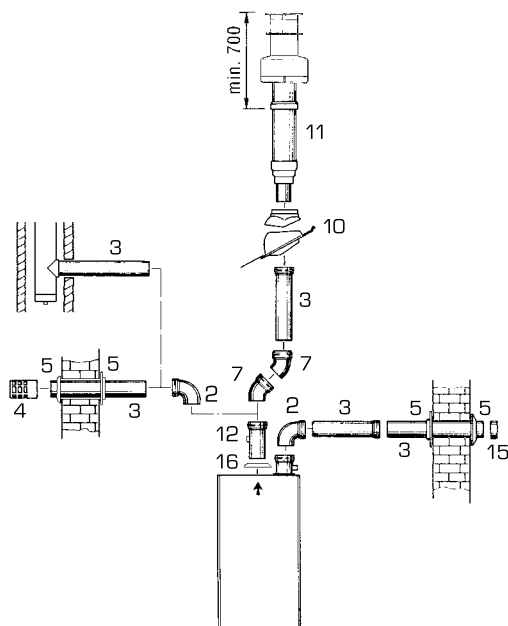
CONDOTTI SEPARATI

TIPO C - Condotti separati ø 80 (versione HE 35 R ErP)

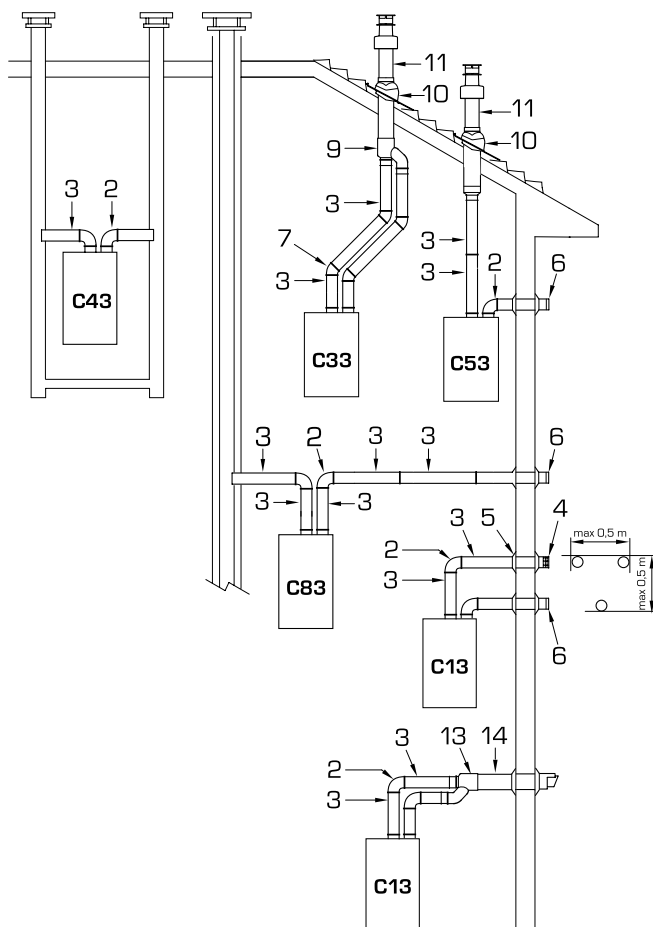
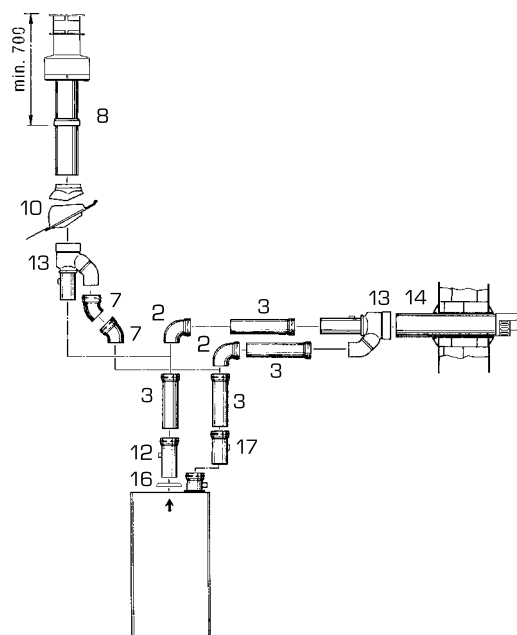
Pos.	DESCRIZIONE (ø 80)	Codice
2	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
3a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizz./vert.)	8077351
3b	Prolunga ø 80 L.500 (orizz./vert.)	8077350
4	Terminale di scarico	8089501
5	Kit ghiera interna-esterna	8091500
6	Terminale di aspirazione	8089500
7	Curva ø 80 in polipropilene a 45° MF	8077451
8	Terminale uscita tetto coassiale	8091205
9	Collettore	8091400
10	Tegola con snodo	8091300
11	Terminale uscita tetto L.1381	8091204
12	Prolunga L.250 con presa	6296513
13	Raccordo aspirazione/scarico	8091401
14	Scarico coassiale ø 80/125	8091210
15	Terminale di aspirazione (a corredo)	
16	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	
17	Recupero condensa L.135	8092800

Pos.	DESCRIZIONE (ø 100)	Codice
2	Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF	NEW 8077470
3a	Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale)	NEW 8077370
3b	Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale)	NEW 8077371
4	Terminale scarico fumi ø 100 L.1000	NEW 8091221
7	Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF	NEW 8077471
10	Tegola con snodo ø 150	NEW 8091308
11	Terminale uscita tetto ø 100	NEW 8091218
12	Prolunga ø 100 L.250	NEW 8077372
13	Raccordo aspirazione/scarico ø 100/150	NEW 8091403
14	Scarico coassiale a tetto ø 100/150	NEW 8091219

Condotti separati ø 80 (versioni HE 50 - 70 - 110 R ErP)
Condotti separati ø 100 scarico + ø 80 aspirazione
(Versione HE 150 R ErP)



Condotti separati ø 80 e terminale di scarico coassiale ø 80/125 (versioni HE 50 - 70 - 110 R ErP)
Condotti separati ø 100 scarico + ø 80 aspirazione
e terminale coassiale ø 100/150 (versione HE 150 R ErP)



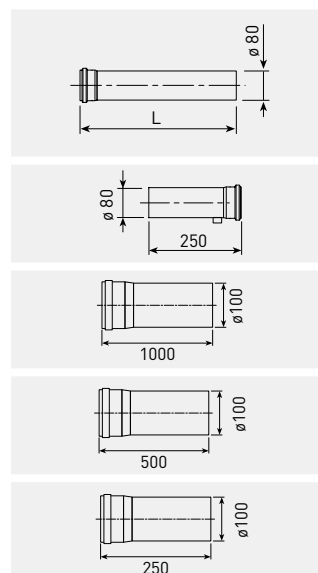
CONDOTTI SEPARATI

Perdita di carico accessori condotti separati (Δp mm H ₂ O)		HE 35 R ErP max Δp totale 15		HE 50-70 R ErP max Δp totale 16		HE 110 R ErP max Δp totale 42		HE 150 R ErP max Δp totale 35	
DESCRIZIONE	Codice	Aspirazione	Scarico	Aspirazione	Scarico	Aspirazione	Scarico	Aspirazione	Scarico
Curva $\varnothing$ 80 in polipropilene a 90° MF	8077450	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50	3,7	-
Kit curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 90° MF NEW	8077470	-	-	-	-	-	-	-	2,60
Prolunga $\varnothing$ 80 L.1000	8077351	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40	0,8	-
Prolunga $\varnothing$ 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	8077370	-	-	-	-	-	-	-	3,5
Prolunga $\varnothing$ 80 L.500	8077350	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70	0,4	-
Prolunga $\varnothing$ 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	8077371	-	-	-	-	-	-	-	2,1
Terminale uscita tetto L.1381	8091204	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00	-	-
Terminale uscita tetto $\varnothing$ 100 NEW	8091218	-	-	-	-	-	-	-	6,00
Scarico coassiale a parete $\varnothing$ 100/150 NEW	8091217	-	-	-	-	-	-	-	7,6
Terminale uscita tetto coassiale L.1285 + raccordo cod. 8091401	8091205	-	-	-	4,00	-	16,00	-	-
Scarico coassiale a tetto $\varnothing$ 100/150 NEW	8091219	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5
Scarico coassiale $\varnothing$ 80/125 L.885	8091210	-	-	-	5,00	-	17,00	-	-
Prolunga $\varnothing$ 80 L.250 con presa	6296513	-	-	-	0,10	-	0,30	0,2	-
Prolunga $\varnothing$ 100 L.250 NEW	8077372	-	-	-	-	-	-	-	1,00
Curva $\varnothing$ 80 in polipropilene a 45° MF	8077451	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30	1,4	-
Curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 45° MF NEW	8077471	-	-	-	-	-	-	-	2
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80	8089500	0,15	-	0,20	-	1,80	-	0,5	-
Terminale di scarico	8089501	-	0,50	-	1,50	-	4,00	-	-
Terminale scarico fumi $\varnothing$ 100 L.1000 NEW	8091221	-	-	-	-	-	-	-	4,50
Recupero condensa $\varnothing$ 80 L.135	8092800	-	-	1,80	-	5,80	-	10,5	-

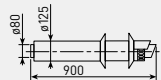
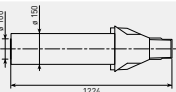
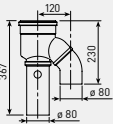
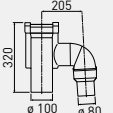
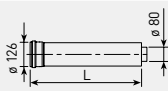
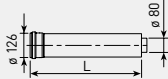
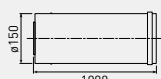
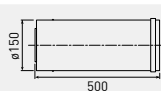
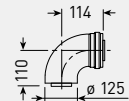
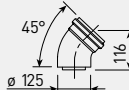
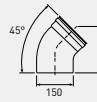
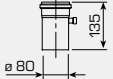
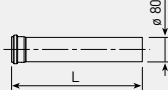
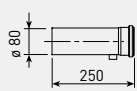
ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia.

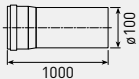
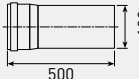
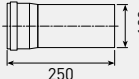
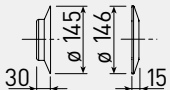
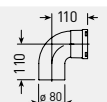
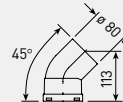
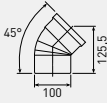
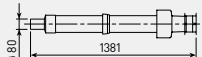
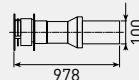
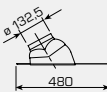
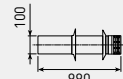
CONDOTTI SEPARATI

	Codice	Euro
Prolunga $\varnothing$ 80 L.1000 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga $\varnothing$ 80 L.500 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga $\varnothing$ 80 L.250 in polipropilene	6296513	50,40
Prolunga $\varnothing$ 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	8077370	130,00
Prolunga $\varnothing$ 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	8077371	75,00
Prolunga $\varnothing$ 100 L.250 NEW	8077372	62,00



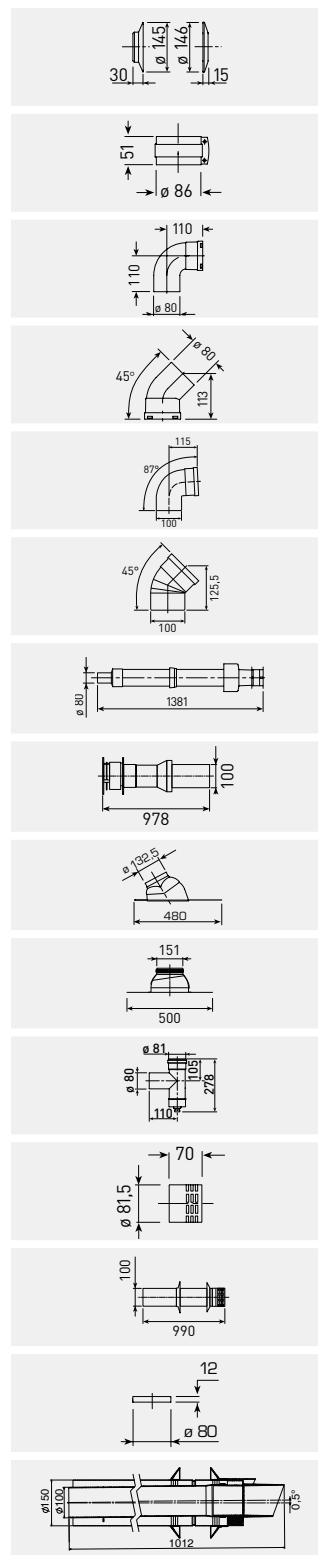
SCARICO FUMI

SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Scarico coassiale ø 80/125 L.885	8091210	119,40	
Scarico coassiale a tetto ø 100/150 NEW	8091219	220,00	
Raccordo aspirazione/scarico in polipropilene con prese	8091401	80,20	
Raccordo aspirazione/scarico ø 100/150 NEW	8091403	160,00	
Prolunga ø 80/125 L.1000	8096171	99,10	
Prolunga ø 80/125 L.500	8096170	62,30	
Prolunga ø 100/150 L.1000 NEW	8096180	130,00	
Prolunga ø 100/150 L.500 NEW	8096181	75,00	
Curva supplementare ø 80/125 a 90°	8095870	77,10	
Curva supplementare ø 80/125 a 45°	8095970	74,10	
Curva a 90° ø 100/150 NEW	8095880	77,00	
Curva a 45° ø 100/150 NEW	8095980	75,00	
Recupero condensa L.135	8092800	33,10	
Prolunga ø 80 L.1000 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80	
Prolunga ø 80 L.500 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30	
Prolunga ø 80 L.250 in polipropilene	6296513	50,40	

SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Prolunga $\varnothing$ 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	8077370	130,00	
Prolunga $\varnothing$ 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	8077371	75,00	
Prolunga $\varnothing$ 100 L.250 NEW	8077372	62,00	
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo $\varnothing$ 80	8091500	41,90	
Curva in polipropilene a 90° $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50	
Curva in polipropilene a 45° $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10	
Kit curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 90° MF NEW	8077470	65,00	
Curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 45° MF NEW	8077471	62,00	
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70	
Terminale uscita tetto $\varnothing$ 100 NEW	8091218	130,00	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	8091300	69,30	
Tegola con snodo $\varnothing$ 150 NEW	8091308	160,00	
Terminale di scarico $\varnothing$ 80	8089501	29,20	
Terminale scarico fumi $\varnothing$ 100 L.1000 NEW	8091221	130,00	

CONDOTTI SEPARATI

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo $\varnothing$ 80	8091500	41,90
Kit fascette collegamenti prolunghe e curve $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene a 90° $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene a 45° $\varnothing$ 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Kit curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 90° MF NEW	8077470	65,00
Curva $\varnothing$ 100 in polipropilene a 45° MF NEW	8077471	62,00
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Terminale uscita tetto $\varnothing$ 100 NEW	8091218	130,00
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	8091300	69,30
Tegola con snodo ($\varnothing$ 150) NEW	8091308	160,00
Tee recupero condensa $\varnothing$ 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Terminale di scarico $\varnothing$ 80	8089501	29,20
Terminale scarico fumi $\varnothing$ 100 L.1000 NEW	8091221	130,00
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80	8089500	16,80
Scarico coassiale a parete $\varnothing$ 100/150 NEW	8091217	150,00



MURELLE EQUIPE ErP



**SISTEMI MODULARI A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO**



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatori a spire in acciaio inox
- 16 versioni da 67,6 a 955,8 kW
- Il sistema è comprensivo di: collettori idraulici, collettore gas, collettore scarico fumi e scarico condensa, scheda di gestione in cascata con sonda esterna e telaio di fissaggio
- Gestione, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e fino a tre zone di cui due miscelate
- Possibilità di produzione ACS con modulo dedicato o con bollitore a valle del compensatore idraulico
- Kit compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL reversibili opzionali
- Le versioni dalla 220 alla 900 possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè

PRODOTTI

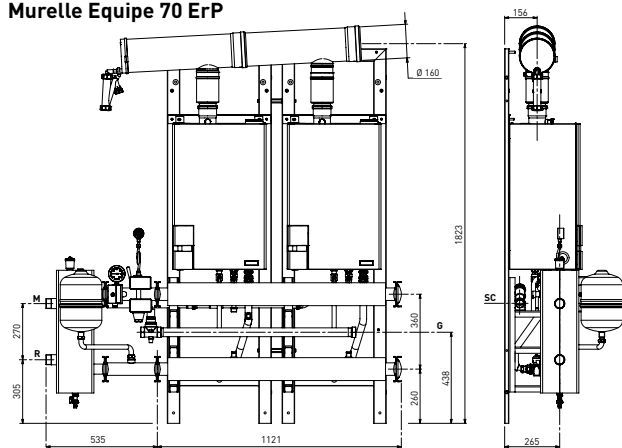
MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 70 ErP	8113112	9.807,00
Murelle Equipe 100 ErP	8117000	11.421,00
Murelle Equipe 140 ErP	8117040	14.264,00
Murelle Equipe 150 ErP	8117001	17.287,00
Murelle Equipe 220 ErP	8117050	20.636,00
Murelle Equipe 280 ErP	IN ESAURIMENTO 8117060	29.201,00
Murelle Equipe 300 ErP	DISPONIBILE A BREVE NEW 8130000	26.000,00
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	31.008,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	39.188,00

MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 440 ErP	IN ESAURIMENTO 8117052	41.248,00
Murelle Equipe 450 ErP	DISPONIBILE A BREVE NEW 8130001	40.000,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	50.860,00
Murelle Equipe 600 ErP	DISPONIBILE A BREVE NEW 8130002	52.000,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	61.882,00
Murelle Equipe 750 ErP	DISPONIBILE A BREVE NEW 8130003	65.000,00
Murelle Equipe 900 ErP	DISPONIBILE A BREVE NEW 8130004	77.000,00

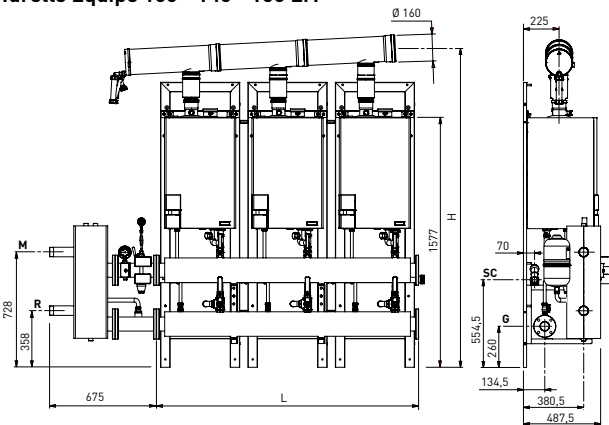
ATTENZIONE: Per i dati tecnici e gli accessori mancanti al momento della stampa, far riferimento al sito www.sime.it nelle pagine prodotto o consultare il servizio prevendita.

DIMENSIONI

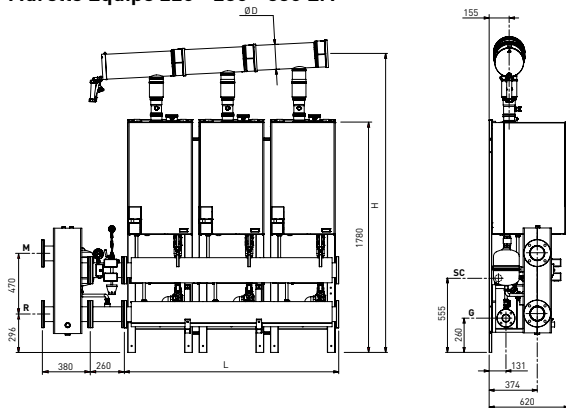
Murelle Equipe 70 ErP



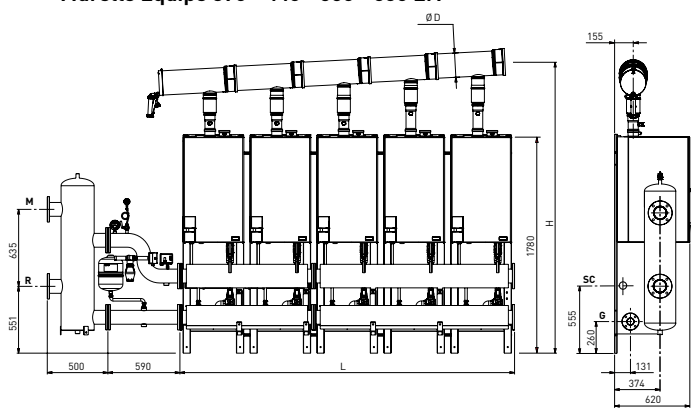
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



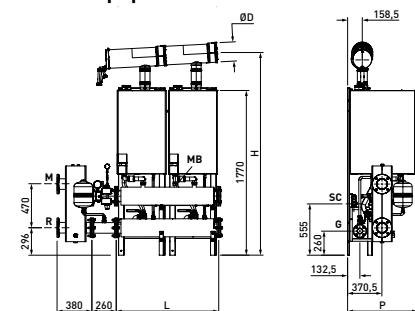
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 ErP



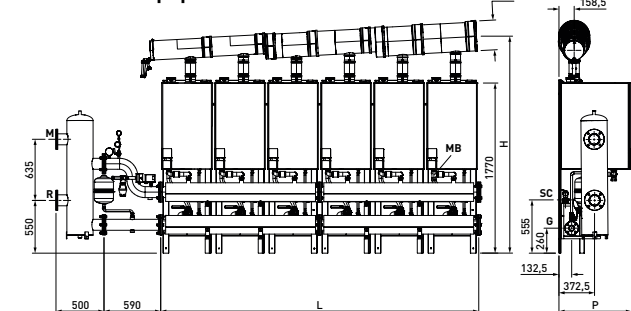
Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



Murelle Equipe 300 ErP



Murelle Equipe 450 - 600 - 750 - 900 ErP



LEGENDA		70	100	140	150	220	280	300	330	370	440	450	550	600	660	750	900
R	Ritorno impianto	1 1/2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100											
M	Mandata impianto	1 1/2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100											
G	Alimentazione gas	1 1/4"	Flangia PN6 - DN 50														
SC	Scarico condensa	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
L	(mm)	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.125	1.656	2.208	2.208	1.677	2.760	2.229	3.314	2.781	3.333
H	(mm)	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.188	2.326	2.360	2.360	2.185	2.394	2.220	2.428	2.228	2.262
P	(mm)	-	225	175	225	-	-	750	-	-	-	750	-	750	-	750	750
D	(mm)	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250	200	300	250	300	300

DATI TECNICI

Murelle Equipe ErP		70	100	140	150	220	280
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)	271,5 (3x90,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1	21,1
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6	23,6
Portata termica nominale	kW	69,6 (2x34,8)	96,0 (2x48,0)	130,0 (2x65,0)	144,0 (3x48,0)	216,0 (2x108,0)	277,5 (3x92,5)
Portata termica minima G20	kW	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento			-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	96,9 - 97,5	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,0 - 106,7	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1	108,1
Potenza elettrica assorbita	W	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)	735 (3x245)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generatori	n°	2x35	2x50	2x70	3x50	2x110	3x92,5
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	180	160	148	160	375	375
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	160	210	227	280	350	420

Murelle Equipe ErP		300	330	370	440	450
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	295 (2x147,5)	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	442,5 (3x147,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	318,6 (2x159,3)	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	477,9 (3x159,3)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	25,9	21,1	21,1	21,1	25,9
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	28,5	23,6	23,6	23,6	28,5
Portata termica nominale	kW	300 (2x150)	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	450 (3x150)
Portata termica minima G20	kW	27,0	21,6	21,6	21,6	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,0 - 98,3	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	97,7 - 98,4	96,0/98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	105,6 - 106,2	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	105,6/106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,5	108,1	108,1	108,1	108,50
Potenza elettrica assorbita	W	656 (2x328)	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	984 (3x328)
Classe NOx		6	6	6	6	6
Tipo		*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*
Generatori	n°	2x150	3x110	4x92,5	4x110	3x150
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	*	375	375	375	*
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5
Peso	kg	526	506	572	596	592

*: Dati non disponibili al momento della stampa.

DATI TECNICI

Murelle Equipe ErP		550	600	660	750	900
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	531,5 (5x106,3)	590 (4x147,5)	637,8 (6x106,3)	737,5 (5x147,5)	885 (6x147,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	573,0 (5x114,6)	637,2 (4x159,3)	687,6 (6x114,6)	796,5 (5x159,3)	955,8 (6x159,3)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	21,1	25,9	21,1	25,9	25,9
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	23,6	28,5	23,6	28,5	28,5
Portata termica nominale	kW	540,0 (5x108,0)	600 (4x150)	648,0 (6x108,0)	750 (5x150)	900 (6x150)
Portata termica minima G20	kW	21,6	27,0	21,6	27,0	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	97,7 - 98,4	96,0/98,3	97,7 - 98,4	96,0/98,3	96,0/98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	105,6/106,2	109,1 - 106,1	105,6/106,2	105,6/106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,1	108,50	108,1	108,50	108,50
Potenza elettrica assorbita	W	1.290 (5x258)	1.312 (4x328)	1.548 (6x258)	1.640 (5x328)	1.968 (6x328)
Classe NOx		6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	*
Generatori	n°	5x110	4x150	6x110	5x150	6x150
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	375	*	375	*	*
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5
Peso	kg	734	616	836	754	856

*: Dati non disponibili al momento della stampa.



ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ACCESSORI

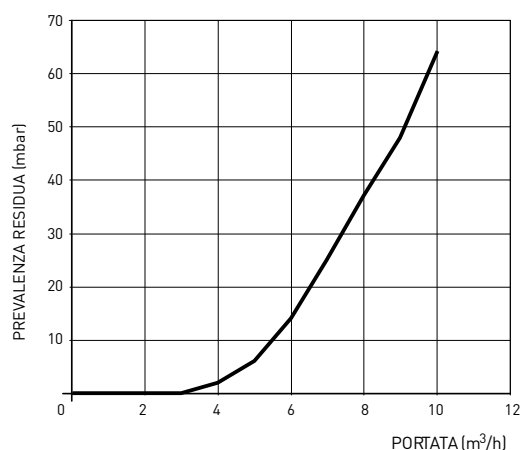
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versione 70 ErP	8101543	1.068,00
Kit sicurezze INAIL versioni 100-140-150 ErP	8101544	1.299,00
Kit sicurezze INAIL versioni 220-280-330 ErP	8101545	1.515,00
Kit sicurezze INAIL versione 300 ErP NEW	8130100	(su richiesta)
Kit sicurezze INAIL vers. 370-440-550 ErP	8101546	3.209,00
Kit sicurezze INAIL versione 450 ErP NEW	8130101	(su richiesta)
Kit sicurezze INAIL versione 660 ErP	8101549	3.408,00
Kit sicurezze INAIL versioni 600-750-900 ErP NEW	8130102	(su richiesta)
Kit compensatore versione 70 ErP	8101556	805,00
Kit compensatore versioni 100-140-150 ErP	8101550	1.470,00
Kit compensatore versioni 220-280-330 ErP	8101552	1.549,00
Kit compensatore vers. 370-440-550-660 ErP	8101553	1.536,00
Kit neutralizzatore condensa ^[1]	8105300	675,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105301	723,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

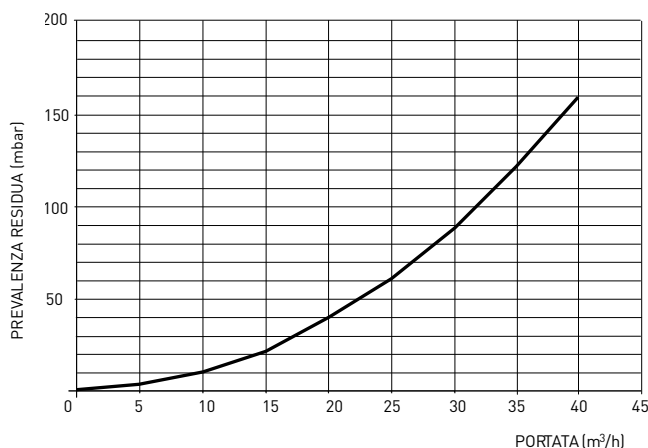
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica granulato	8105310	73,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Kit RS-485 comunicazione ModBus	8092278	138,50
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	8092236	47,90
Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10
Kit telaio centrostanza e caldaie contrapposte (1 kit per ogni generatore)	8101513	528,00

[1] Kit obbligatorio per le versioni con potenze superiori ai 200 kW.

PERDITE DI CARICO COMPENSATORE IDRAULICO



Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 280 - 330 - 370 - 440 - 550 - 660 ErP

PREVALENZA DISPONIBILE A MONTE DEL SEPARATORE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO

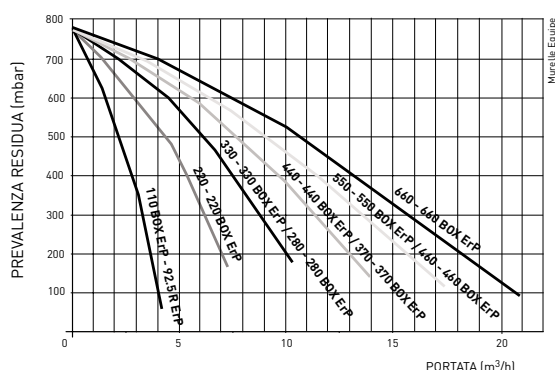
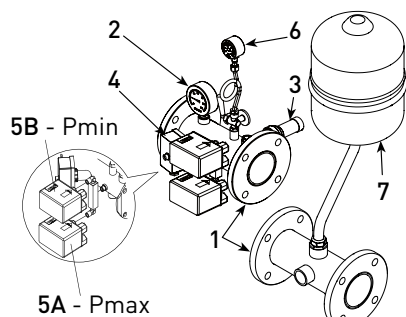


TABELLA PER LA SCELTA DEL COMPENSATORE IDRAULICO IN FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

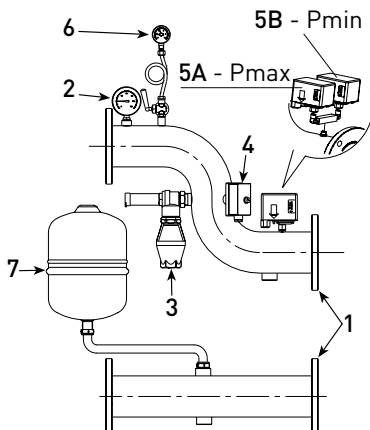
MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101550 Δt (°K)	
Murelle Equipe 150 ErP	15	
Murelle Equipe 140 ErP	14	
Murelle Equipe 100 ErP	10	
Murelle Equipe 70 ErP	5	

Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150
220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



Componenti kit sicurezze INAIL

- 1 Tronchetti flangiati mandata/ritorno impianto
- 2 Termometro 0-120°C
- 3 Valvola di sicurezza^[1] e imbuto di scarico
- 4 Termostato sicurezza 100 °C
- 5A Pressostato acqua di massima - Pmax^[2]
- 5B Pressostato acqua di minima - Pmin^[3]
- 6 Manometro 0-6 bar (vers. 70-150) e 0-10 bar (vers. 220-660) rubinetto e riccio
- 7 Vaso espansione 8 l e tubo collegamento

[1] Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101543/44 taratura 3 BAR.

Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101545/46/49 taratura 4,5 BAR.

[2] Per il kit sigur. INAIL cod. 8101543/44 taratura Pmax 3 BAR.

Per il kit sigur. INAIL cod. 8101545/46/49 taratura Pmax 5 BAR.

[3] Taratura Pmin 0,9 BAR.

MURELLE EQUIPE BOX ErP



**SISTEMI MODULARI A CONDENSAZIONE
PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO**



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

- Idoneo ad installazione esterna grazie all'armadio in lamiera zincata, preverniciata e coibentata, resistente agli agenti atmosferici
- 13 versioni da 46,7 a 632,4 kW
- Il sistema è comprensivo di: collettori idraulici, collettore gas, scarico condensa e scheda di gestione in cascata con sonda esterna
- Gestione, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e fino a tre zone di cui due miscelate
- Kit compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL reversibili opzionali
- Le versioni dalla 220 alla 660 possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè
- Sistemi scarico fumi a richiesta

PRODOTTI

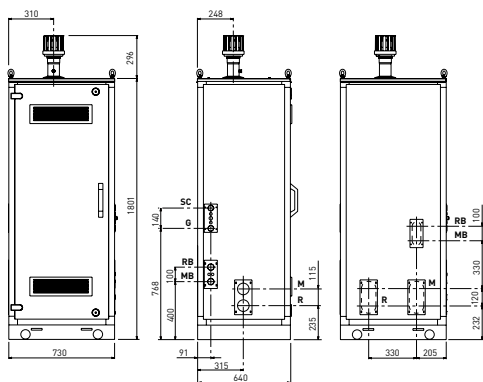
MODELLO	Codice	Euro
Murelle 50 Box ErP ^[1]	8113300	9.807,00
Murelle 70 Box ErP ^[1]	8111234	10.866,00
Murelle Equipe 100 Box ErP	8117010	14.373,00
Murelle Equipe 140 Box ErP	8111235	17.384,00
Murelle Equipe 150 Box ErP	8117011	20.179,00
Murelle 110 Box ErP ^[1]	8113360	14.529,00
Murelle Equipe 220 Box ErP	8117080	24.010,00
Murelle Equipe 280 Box ErP	8117090	34.634,00
Murelle Equipe 330 Box ErP	8117081	36.598,00
Murelle Equipe 370 Box ErP	8117091	45.920,00

MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 440 Box ErP	8117082	47.993,00
Murelle Equipe 550 Box ErP	8117083	60.183,00
Murelle Equipe 660 Box ErP	8117084	72.001,00
Murelle Equipe 100 Box ErP (non coibentata)	8117012	12.265,00
Murelle Equipe 150 Box ErP (non coibentata)	8117013	17.178,00
Murelle Equipe 220 Box ErP (non coibentata)	8117070	21.744,00
Murelle Equipe 330 Box ErP (non coibentata)	8117071	33.164,00
Murelle Equipe 440 Box ErP (non coibentata)	8117072	43.186,00
Murelle Equipe 550 Box ErP (non coibentata)	8117073	54.161,00

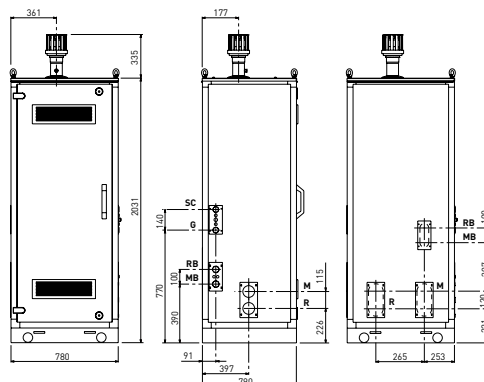
ATTENZIONE: Consegna 20 giorni circa dal ricevimento dell'ordine.

[1] Compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL compresi nella fornitura.

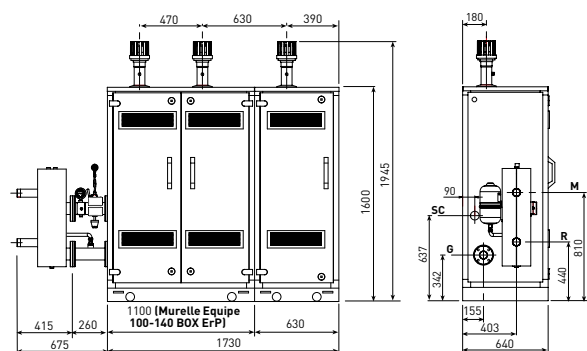
Murelle Box 50 - 70 ErP



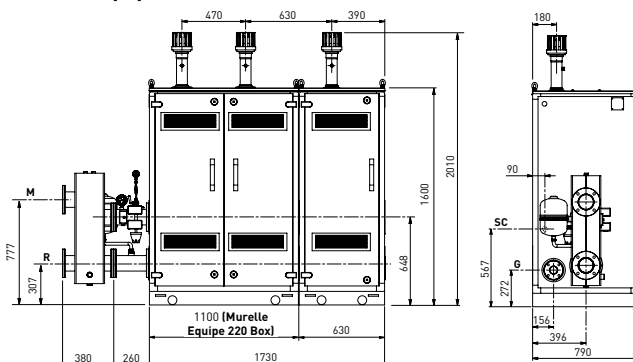
Murelle Box 110 ErP



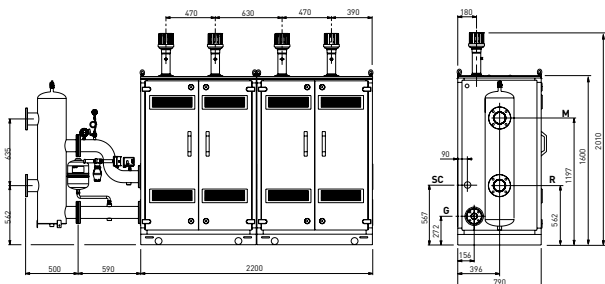
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



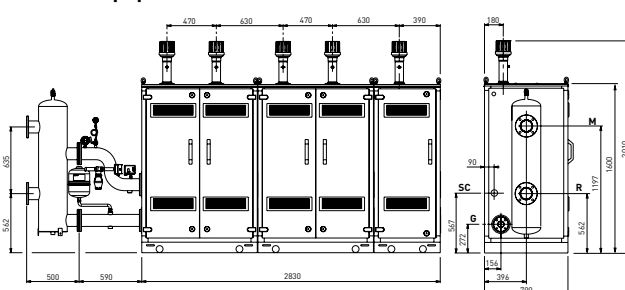
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



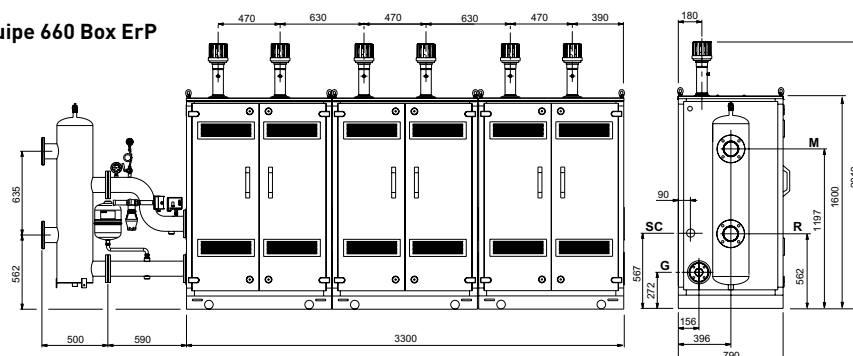
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



Murelle Equipe 550 Box ErP



Murelle Equipe 660 Box ErP



LEGENDA	50	70	100	110	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R	Ritorno impianto	2"	2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100
M	Mandata impianto	2"	2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100	Flangia PN6 - DN 100
G	Alimentazione gas	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	3/4"	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50	Flangia PN6 - DN 50
SC	Scarico condensa	ø 40	ø 40	ø 40	ø 25	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
MB	Mandata bollitore	-	-	-	1"	-	-	-	-	-	-	-	-
RB	Ritorno bollitore	-	-	-	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-

DATI TECNICI

Murelle Equipe Box ErP		50	70	100	140	150	110	220
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	46,7	63,2	93,4	126,5	140,1	105,4	212,4
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	51,0	68,1	102,0	136,2	153,0	112,6	225,2
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	9,2	13,4	9,2	13,4	9,2	20,8	20,8
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	23,6	23,6
Portata termica nominale	kW	48,0	65,0	96,0	130,0	144,0	108,0	216,0
Portata termica minima G20	kW	9,6	14,0	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento				-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	52	65	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,1	108,5	108,1	108,5	105,4	105,4
Potenza elettrica assorbita	W	141	186	282 (2x141)	372 (2x186)	423 (3x141)	258	516 (2x258)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generatori	n°	1x50	1x70	2x50	2x70	3x50	1x110	2x110
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	100	100	100	100	100	375	375
Pressione max uscita fumi indipendente	Pa	100	100	100	100	100	428	428
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	148	155	233	247	381	235	380

Murelle Equipe Box ErP		280	330	370	440	550	660
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	270,8	318,6	361,1	424,8	531,0	637,2
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	289,2	337,8	385,6	454,0	563,0	675,6
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,2
Portata termica nominale	kW	277,5	326,0	330,0	432,0	540,0	648,0
Portata termica minima G20	kW	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Potenza elettrica assorbita	W	738 (3x246)	774 (3x258)	984 (4x246)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generatori	n°	3x92,5	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	375	375	375	375	375	375
Pressione max uscita fumi indipendente	Pa	428	428	428	428	428	428
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5	5
Peso	kg	615	615	760	760	995	1.140

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicur. INAIL vers. 100-140-150 Box ErP	8101544	1.299,00
Kit sicur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	8101545	1.515,00
Kit sicur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	8101546	3.209,00
Kit sicur. INAIL versione 660 Box ErP	8101549	3.408,00
Kit compensatore vers. 100-140-150 Box ErP	8101550	1.470,00
Kit compensatore vers. 220-280-330 Box ErP	8101552	1.549,00
Kit compens. vers. 370-440-550-660 Box ErP	8101553	1.536,00
Box singolo per compensatore e sicur. INAIL ^[1]	8101517	2.422,00
Box doppio per compensatore e sicur. INAIL ^[1]	8101518	3.156,00
Box singolo per compensatore e sicur. INAIL ^[2]	8101526	3.093,00
Box doppio per compensatore e sicur. INAIL ^[3]	8101527	3.731,00
Kit neutralizzatore condensa ^[4]	8105300	675,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105301	723,00
Kit ricarica granulato	8105310	73,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPIRATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica carboni attivi	8105311	63,30
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Kit RS-485 per comunicazione ModBus	8092278	138,50
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	8092236	47,90
Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10

[1] Per versioni Murelle Equipe 100-140-150 Box ErP.

[2] Per versioni Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP.

[3] Per versioni Murelle Equipe 220-280-330-370-440-550-660 Box ErP.

[4] Kit obbligatorio per le versioni con potenze superiori ai 200 kW.

PREVALENZA DISPONIBILE A MONTE DEL SEPARATORE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO

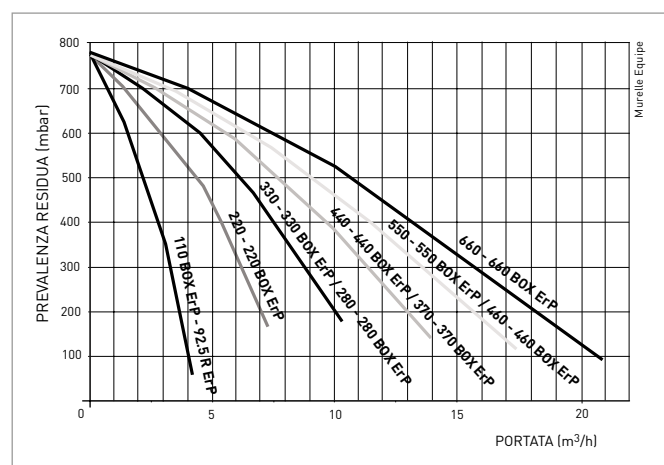
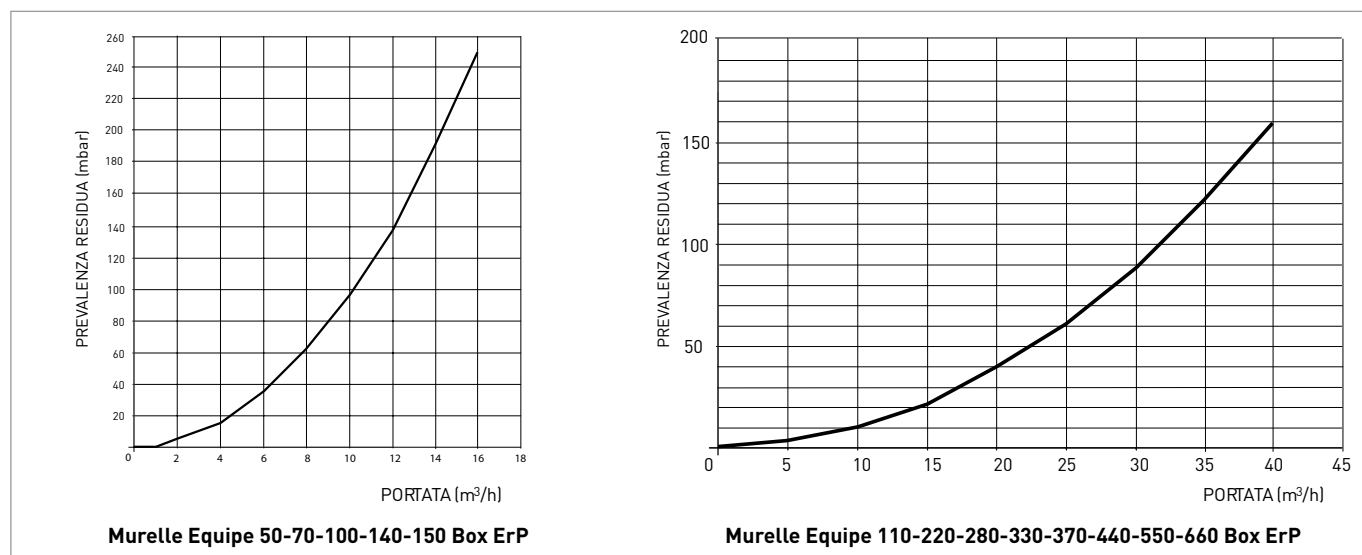


TABELLA PER LA SCELTA DEL COMPENSATORE IDRAULICO IN FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 550-660 Box ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 Box ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8	15
Murelle Equipe 220 Box ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

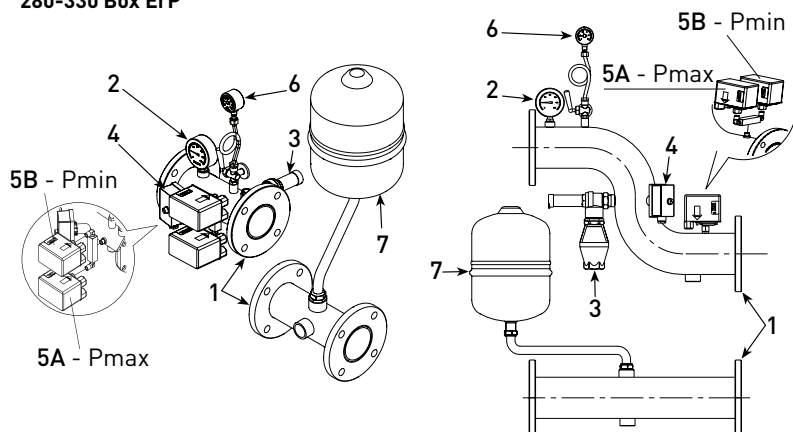
MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101550 Δt (°K)	
Murelle Equipe 150 Box ErP	15	
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	10	
Murelle 50-70 Box ErP	5	

PERDITE DI CARICO COMPENSATORE IDRAULICO



Murelle Equipe 50-70-100-140-150-110-220-280-330 Box ErP

Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP



Componenti kit sicurezze INAIL

- | | |
|----|--|
| 1 | Tronchetti flangiati mandata/ritorno impianto |
| 2 | Termometro 0-120°C |
| 3 | Valvola di sicurezza ^[1] e imbuto di scarico |
| 4 | Termostato sicurezza 100 °C |
| 5A | Pressostato acqua di massima - Pmax ^[2] |
| 5B | Pressostato acqua di minima - Pmin ^[3] |
| 6 | Manometro 0-6 bar (vers. 70-150) e 0-10 bar (vers. 220-660) rubinetto e riccio |
| 7 | Vaso espansione 8 l e tubo collegamento |

[1] Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101544 taratura 3 BAR.

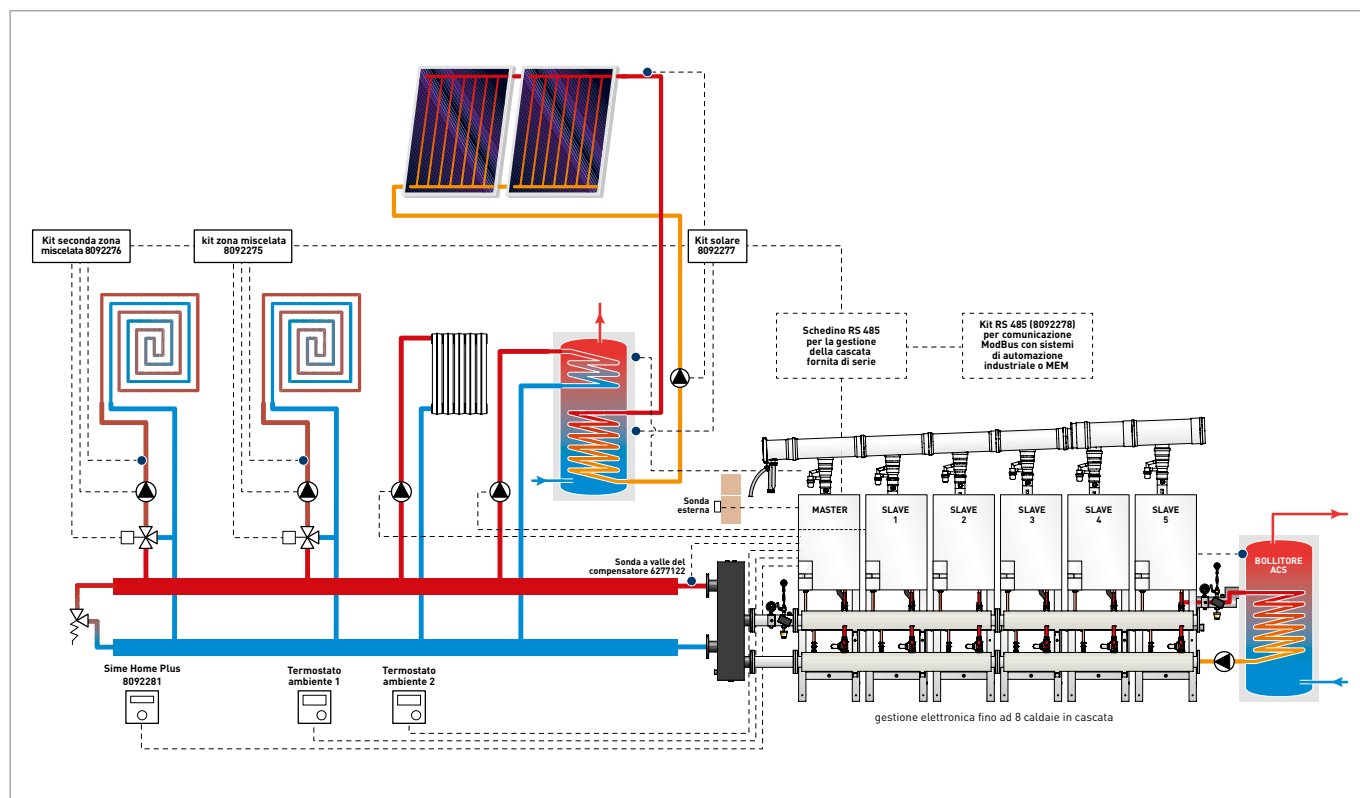
Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101545/46 taratura 4,5 BAR.

[2] Per il kit sicur. INAIL cod. 8101544 taratura Pmax 3 BAR.

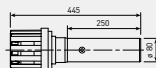
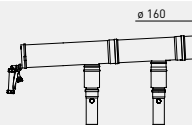
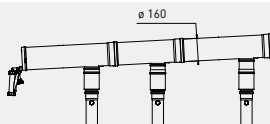
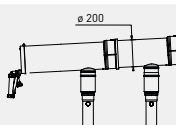
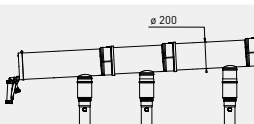
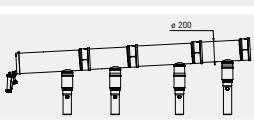
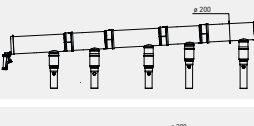
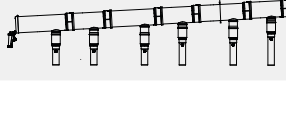
Per il kit sicur. INAIL cod. 8101545/46 taratura Pmax 5 BAR.

[3] Taratura Pmin 0,9 BAR.

GESTIONE DI CASCATA SIME

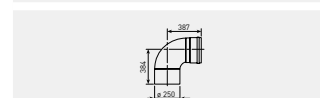
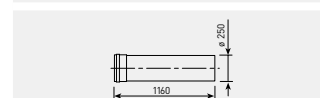
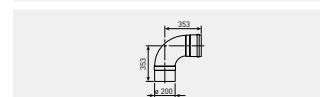
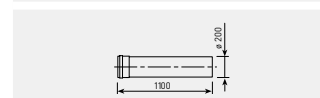
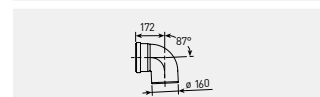
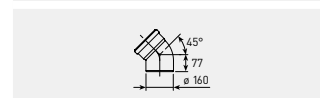
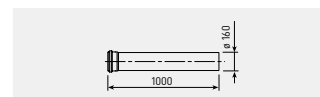
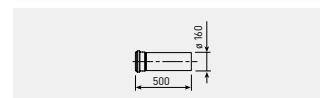
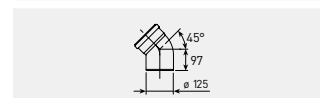
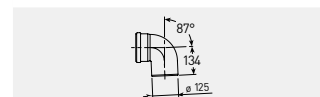
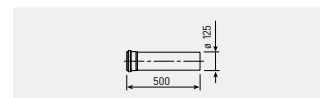
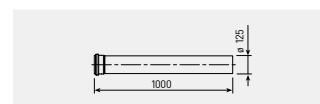


FUMISTERIA SISTEMI MODULARI

KIT SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Kit terminale di scarico in polipropilene $\varnothing$ 80 IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP	8089530	73,50	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 160 IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140 Box ErP	8102511	714,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 160 IMPIEGO: Murelle Equipe 150 Box ErP	8102512	920,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 200 IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP	8102530	1.270,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 200 IMPIEGO: Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8102531	1.772,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 200 IMPIEGO: Murelle Equipe 370-440 Box ErP	8102532	2.158,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 200 IMPIEGO: Murelle Equipe 550 Box ErP	8102533	2.646,00	
Kit scarico fumi $\varnothing$ 200 IMPIEGO: Murelle Equipe 660 Box ErP	8102534	3.208,00	

CURVE, PROLUNGHE E TERMINALI

	Codice	Euro
Prolunga ø 125 L.1000 IMPIEGO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296510	65,10
Prolunga ø 125 L.500 IMPIEGO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296517	45,30
Curva ø 125 a 90° IMPIEGO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296511	57,40
Curva ø 125 a 45° IMPIEGO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296512	51,00
Prolunga ø 160 L.500 IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102522	71,30
Prolunga ø 160 L.1000 IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150	8102523	112,40
Curva ø 160 a 45° IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150	8102520	58,20
Curva ø 160 a 90° IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150	8102521	54,40
Prolunga ø 200 L.1000 IMPIEGO: Murette Equipe 330-440-220 Box ErP	8102525	122,30
Curva ø 200 a 90° IMPIEGO: Murette Equipe 330-440-220 Box ErP	8102526	259,40
Prolunga ø 250 L.1000 IMPIEGO: Murette Equipe 550-660 Box ErP	8102519	238,90
Curva ø 250 a 90° IMPIEGO: Murette Equipe 550-660 Box ErP	8102528	437,40



ALU HE

CALDAIE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO-SILICIO
PER SOLO RISCALDAMENTO



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



PROGRAMMA
ESTENSIONE
GARANZIA

10
ANNI



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A - 5°C



CALDAIA
MODULARE



BIO
METHANE
100%

GREEN
FLAME



REGOLAZIONE
CLIMATICA



DIMENSIONI
COMPATTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

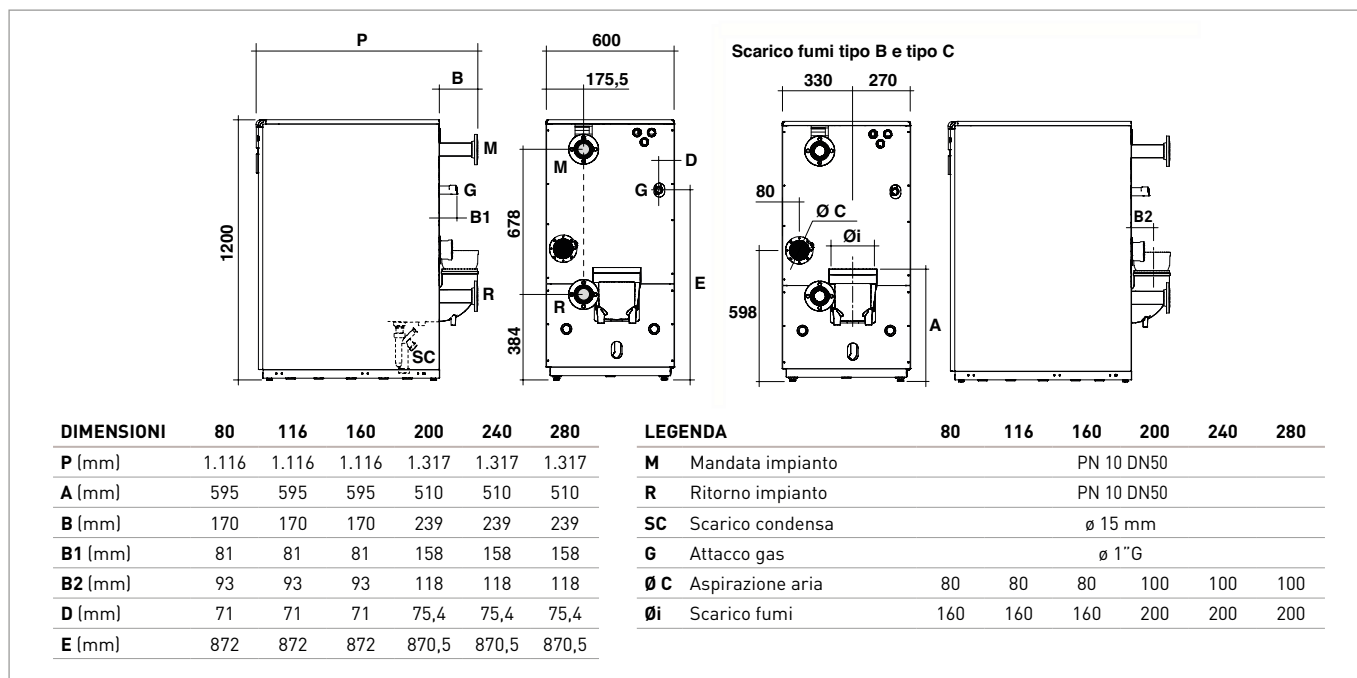
- 6 modelli per solo riscaldamento da 77,8 a 275,4 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Uscita fumi nella parte bassa della caldaia
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Sonda a contatto a valle del compensatore di serie

PRODOTTI

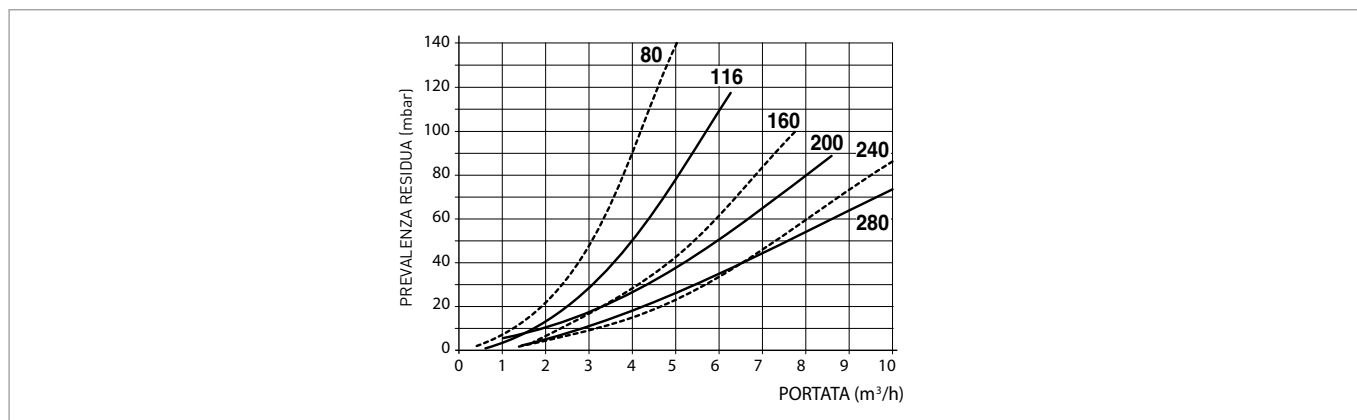
MODELLO	Codice	Euro
Alu HE 80	8115701	9.322,00
Alu HE 116	8115710	10.686,00
Alu HE 160	8115720	13.315,00

MODELLO	Codice	Euro
Alu HE 200	8115730	16.092,00
Alu HE 240	8115740	17.444,00
Alu HE 280	8115751	18.368,00

DIMENSIONI



PERDITE DI CARICO



DATI TECNICI

Alu HE		80	116	160	200	240	280
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0
Portata termica nominale	kW	80,0	115,5	160,0	200,0	240,0	280,0
Portata termica minima G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0
Rendimento utile min/max (80-60°C)	%	95,9 - 97,3	95,6 - 97,2	95,6 - 97,5	94,4 - 97,8	96,8 - 97,7	97,4 - 98,3
Rendimento utile min/max (50-30°C)	%	108,2 - 104,7	108,5 - 105,6	107,1 - 105,1	106,2 - 104,3	108,4 - 104,9	106,4 - 105,4
Rendimento termico utile al 30% del carico (40-30°C)	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3
Potenza elettrica assorbita	W	211	263	230	360	408	438
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6	6	6	6
Peso	kg	140	160	180	210	227	245

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL	8101595	1.502,00
Kit neutralizzatore condensa	8105340	422,00
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	8105345	998,00
Kit ricarica granulato	8105350	63,30
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10
Scovolo per pulizia corpo	6077930	32,60
Kit interfaccia ModBus	8092278	138,50
Kit serranda ø 150 versioni 80÷160	8093350	3.799,00
Kit serranda ø 200 versioni 200÷280	8093360	4.268,00



ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ALU PLUS HE

CALDAIE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO-SILICIO
PER SOLO RISCALDAMENTO



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



PROGRAMMA
ESTENSIONE
GARANZIA

10
ANNI



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



CALDAIA
MODULARE



BIO
METHANE
100%

GREEN
FLAME



REGOLAZIONE
CLIMATICA



DIMENSIONI
COMPATTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

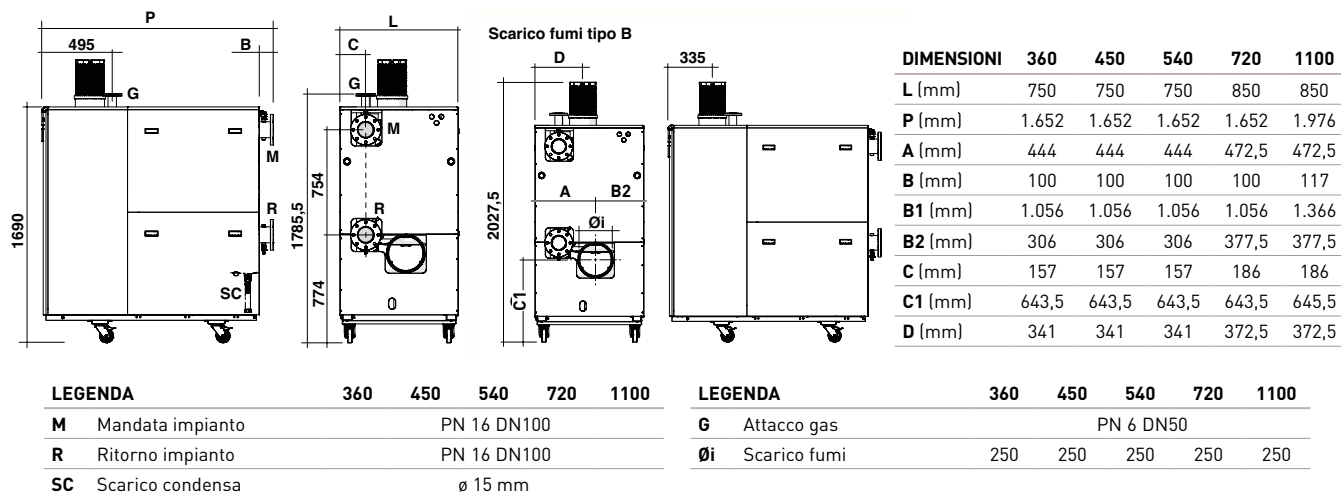
- 5 modelli per solo riscaldamento da 353,0 a 980,0 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Dotata di ruote per agevole movimentazione
- Uscita fumi parte bassa caldaia
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Sonda a contatto a valle del compensatore di serie

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Alu Plus HE 360	8115761	28.754,00
Alu Plus HE 450	NEW 8115790	32.750,00
Alu Plus HE 540	NEW 8115795	36.500,00

MODELLO	Codice	Euro
Alu Plus HE 720	8115771	43.591,00
Alu Plus HE 1100	8115781	57.204,00

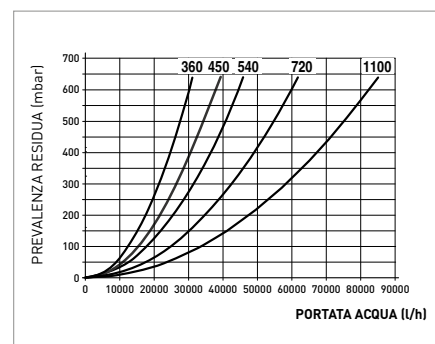
DIMENSIONI



DATI TECNICI

Alu Plus HE		360	450	540	720	1100
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	353,0	444,5	507,9	708,5	985,0
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	378,0	472,5	541,9	756,0	1.053,0
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	78,4	103,3	120,0	147,3	196,4
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	84,5	110,5	120,0	158,0	211,0
Portata termica nominale	kW	360	450	515	720	1.000
Portata termica minima G20	kW	80	103,3	117,9	150	200
Rendimento utile min/max (80-60°C)	%	98,0 - 98,1	98,8/98,4	98,6/98,2	98,2 - 98,4	98,2 - 98,5
Rendimento utile min/max (50-30°C)	%	105,6 - 105,0	105,0/105,2	105,2/105,6	105,3 - 105,0	105,5 - 105,3
Rendimento termico utile al 30% del carico (40-30°C)	%	108,1	108,0	108,4	108,3	108,2
Potenza elettrica assorbita	W	532	572	615	1.965	2.134
Classe NOx		6	6,0	6,0	6	6
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6	6	6
Peso	kg	450	398,0	398,0	580	680

PERDITE DI CARICO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro	DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versione 360-450-540	8101596	2.130,00	Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit sicurezze INAIL versioni 720-1100	8101597	2.853,00	Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit neutralizzatore condensa	8105330	712,00	Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	8105335	1.341,00	Scovolo per pulizia corpo	6077930	32,60
Kit ricarica granulato	8105350	63,30	Kit interfaccia ModBus	8092278	138,50
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10	Kit serranda ø 250	8093370	4.840,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90	Kit filtro aspirazione ø 200	8115900	374,60
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90			
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00			
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90			

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.



LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

SIMERAC AR



**CALDAIE A BASAMENTO PRESSURIZZATE IN ACCIAIO
AD ALTO RENDIMENTO PER SOLO RISCALDAMENTO**

IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA ErP
(REGOLAMENTO N° 813/2013 DELLA COMMISSIONE
EUROPEA DEL 2 AGOSTO 2013) QUESTO PRODOTTO
(FINO AL MODELLO 400 AR) È DESTINATO
ESCLUSIVAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DI CALDAIE
IDENTICHE ESISTENTI SUL MERCATO



PLUS DI PRODOTTO

- Struttura in acciaio ad inversione di fiamma
- Progettata per solo riscaldamento ed eventuale produzione sanitaria (se abbinata ad adeguato bollitore)
- 15 versioni da 80 a 900 kW
- Pannello di controllo termostatico o climatico opzionali
- Pressione di esercizio di 6 bar

PRODOTTI

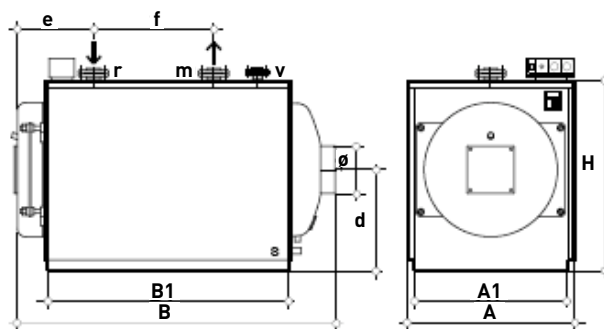
MODELLO	Codice	Euro
Simerac 80 AR	8109000	4.576,00
Simerac 90 AR	8109001	4.673,00
Simerac 130 AR	8109002	4.954,00
Simerac 170 AR	8109003	6.159,00
Simerac 200 AR	8109004	6.431,00
Simerac 250 AR	8109005	6.530,00
Simerac 300 AR	8109006	7.050,00
Simerac 350 AR	8109007	8.602,00

MODELLO	Codice	Euro
Simerac 400 AR	8109008	9.810,00
Simerac 450 AR	8109009	9.903,00
Simerac 500 AR	8109010	10.654,00
Simerac 600 AR	8109011	13.533,00
Simerac 700 AR	8109012	14.269,00
Simerac 800 AR	8109013	17.672,00
Simerac 900 AR	8109014	19.475,00

ATTENZIONE:

- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.
- Per potenze maggiori di 400 kW il trasporto sarà imputato a consuntivo.

DIMENSIONI



LEGENDA	80	90	130	170	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
A (mm)	790	790	790	940	940	940	940	940	1.040	1.040	1.040	1.240	1.240	1.240	1.240
B (mm)	1.110	1.110	1.360	1.405	1.405	1.655	1.655	1.905	1.990	1.990	2.290	2.345	2.545	2.545	2.795
H (mm)	880	880	880	990	990	990	990	990	1.150	1.150	1.150	1.280	1.280	1.280	1.280
A1 (mm)	750	750	750	900	900	900	900	900	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200
B1 (mm)	760	760	1.010	1.010	1.010	1.260	1.260	1.510	1.512	1.512	1.812	1.200	2.014	2.014	2.264
d (mm)	460	460	460	510	510	510	510	510	595	595	595	640	640	640	640
e (mm)	430	430	430	465	465	465	465	465	625	625	625	625	625	625	625
f (mm)	260	260	510	450	450	700	700	950	792	792	1.092	974	1.174	1.174	1.424
r/m	2"	2"	2"	65	65	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100
v	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	65	65	65	65
s	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ø (mm)	200	200	200	220	220	220	220	220	250	250	250	350	350	350	350

DATI TECNICI

Simerac AR		80	90	130	170	200	250	300	350
Potenza utile nominale	kW	81	91	132	170	203	253	304	354
Potenza termica al focolare	kW	86,2	96,7	140,0	179,6	214,0	266,0	320,0	372,0
Rendimento utile nominale	%	94,0	94,1	94,3	94,7	94,9	95,1	95,0	95,2
Rend. utile al 30% del carico	%	96,8	96,9	97,1	97,5	97,7	97,9	97,8	98,0
Perdite lato fumi	mbar	0,4	0,5	0,9	0,9	1,2	1,8	2,5	3,3
Portata fumi	kg/h	136,8	154,8	223,2	288,0	342,0	424,8	511,2	594,0
Contenuto acqua caldaia	dm ³	119	119	155	228	228	285	276	329
Peso	kg	250	270	310	460	480	540	550	610

Simerac AR		400	450	500	600	700	800	900
Potenza utile nominale	kW	398	455	505	610	715	820	920
Potenza termica al focolare	kW	418,0	477,0	530,0	640,0	750,0	860,0	966,0
Rendimento utile nominale	%	95,2	95,4	95,3	95,3	95,3	95,3	95,2
Rend. utile al 30% del carico	%	98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Perdite lato fumi	mbar	2,7	3,2	3,7	3,6	4,5	4,4	4,8
Portata fumi	kg/h	669,6	763,2	849,6	1.026,0	1.202,4	1.375,2	1.548,0
Contenuto acqua caldaia	dm ³	402	402	476	697	795	733	817
Peso	kg	870	890	940	1.310	1.380	1.440	1.620

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pannello di controllo termostatico	5197820	345,30
Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna	5197823	1.385,00
Sonda ritorno caldaia	8113501	110,10
Sonda bollitore	8113502	104,40
Sonda circuito miscelato	8113504	100,50
Sonda mandata cascata	8113505	105,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato	8113506	428,80
Scheda per cascata (una per generatore)	8113507	496,90


ACCUMULI ABBINABILI
 Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

BRUCIATORI ABBINABILI

IMPIEGO	BRUCIATORI A GAS					BRUCIATORI A GASOLIO				
	BRUCIATORE			KIT TESTALUNGA		BRUCIATORE			KIT TESTALUNGA	
	MODELLO	Codice	Euro	Codice	Euro	MODELLO	Codice	Euro	Codice	Euro
Simerac 80 AR	BS 2D	8107310	1.835,00	8108800	247,40	RG 3D	8107320	2.731,00	8108803	134,80
Simerac 90 AR	BS 3D	8107311	2.926,00	8108801	323,00	RG 3D	8107320	2.731,00	8108803	134,80
Simerac 130 AR	BS 3D	8107311	2.926,00	8108801	323,00	RG 4D	8107321	2.775,00	8108804	139,10
Simerac 170 AR	BS 3D	8107311	2.926,00	8108801	323,00	RG 4D	8107321	2.775,00	8108805	144,30
Simerac 200 AR	BS 4D	8107312	3.289,00	8108802	337,10	RG 5D	8107322	2.979,00	8108806	155,00
Simerac 250 AR	RS 34 MZ TL	8107313	5.072,00			RL 34 MZ TL	8107323	3.148,00	8108810	271,00
Simerac 300 AR	RS 44 MZ TL	8107314	6.039,00	8108810	271,00	RL 44 MZ TL	8107324	4.117,00	8108810	271,00
Simerac 350 AR	RS 44 MZ TL	8107314	6.039,00	8108810	271,00	RL 44 MZ TL	8107324	4.117,00	8108810	271,00
Simerac 400 AR	RS 44 MZ TL	8107314	6.039,00			RL 64 MZ TL	8107325	5.487,00		
Simerac 450 AR	RS 64 MZ TL	8107315	8.331,00			RL 64 MZ TL	8107325	5.487,00		
Simerac 500 AR	RS 64 MZ TL	8107315	8.331,00			RL 64 MZ TL	8107325	5.487,00		
Simerac 600 AR	RS 64 MZ TL	8107315	8.331,00			RL 70 TL	8107326	5.571,00		
Simerac 700 AR	RS 70 TL	8107316	8.359,00			RL 70 TL	8107326	5.571,00		
Simerac 800 AR	RS 100 TL	8107317	9.619,00			RL 100 TL	8107327	6.427,00		
Simerac 900 AR	RS 100 TL	8107317	9.619,00			RL 100 TL	8107327	6.427,00		

IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA ErP (REGOLAMENTO N° 813/2013 DELLA COMMISSIONE EUROPEA DEL 2 AGOSTO 2013) QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DI BRUCIATORI IDENTICI ESISTENTI SUL MERCATO

RAMPE GAS

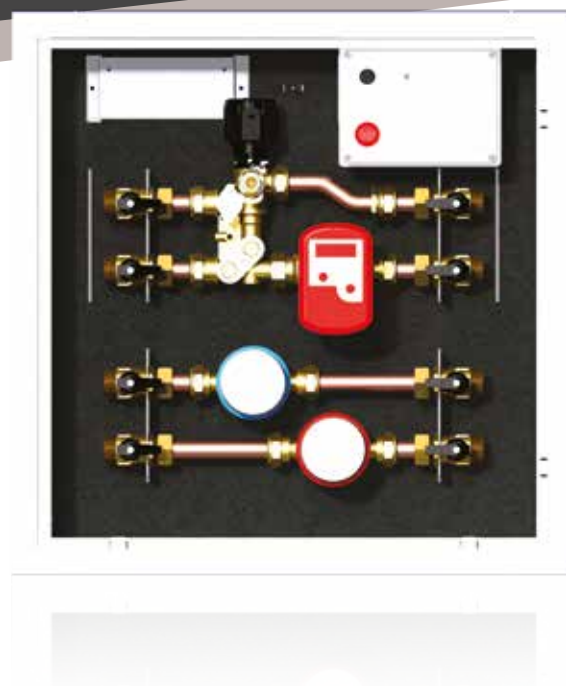
MODELLO	IMPIEGO	PRES. GAS MIN	RAMPA GAS	MODELLO	Codice	Euro
BS 2/D	Simerac AR 80	15 mbar	MB ZR DLE 407 F2	MB ZR DLE 405 F2	8107401	1.162,00
		20 mbar	MB ZR DLE 405 F2	MB ZR DLE 407 F2	8107413	1.439,00
BS 3/D	Simerac AR 90 - 130 - 170	15 mbar	MB ZR DLE 412	MB ZR DLE 407 F3	8107402	1.332,00
		18 mbar	MB ZR DLE 410	MB ZR DLE 410	8107404	1.421,00
		20 mbar	MB ZR DLE 407 F3	MB ZR DLE 412	8107411	1.723,00
BS 4/D	Simerac AR 200	15 mbar	MB ZR DLE 412	MBDLE 407	8107405	995,00
		20 mbar	MB ZR DLE 410	MBDLE 410	8107403	1.079,00
		25 mbar	MB ZR DLE 407 F3	MB 12/1	8107407	1.264,00
RS 34 MZ TL	Simerac AR 250	15 mbar	MB 15/1	MB 15/1	8107409	1.666,00
		20 mbar	MB 12/1	MB 20/1	8107412	2.034,00
		30 mbar	MBDLE 410 + adattatore C	C	8107502	23,70
		50 mbar	MBDLE 407 + adattatore C	C2	8107503	18,10
RS 44 MZ TL	Simerac AR 300 - 350 - 400	15 mbar	MB 15/1			
		20/25 mbar	MB 12/1			
		45 mbar	MBDLE 410 + adattatore C			
RS 64 MZ TL	Simerac AR 450 - 500 - 600	20 mbar	MB 20/1			
		30 mbar	MB 12/1			
		50 mbar	MBDLE 410 + adattatore C e C2			
RS70 TL	Simerac AR 700	20 mbar	MB 20/1			
		25 mbar	MB 15/1 + adattatore C			
RS100 TL	Simerac AR 800 - 900	25 mbar	MB 20/1			
		30 mbar	MB 15/1 + adattatore C			

KIT TRASFORMAZIONE GPL

MODELLO	Codice	Euro
Kit GPL per BS 2D	6291680	70,10
Kit GPL per BS 3D	6291681	94,70
Kit GPL per BS 4D	6291682	102,80
Kit GPL per RS 34 MZ TL	6291683	210,30
Kit GPL per RS 44 MZ TL	6291684	227,80
Kit GPL per RS 64 MZ TL	6291685	420,50
Kit GPL per RS 70 MZ TL	6291686	468,40
Kit GPL per RS 100 MZ TL	6291687	495,20

SIMECONN II

CONTABILIZZATORI DI CALORE AD INCASSO PER
RISCALDAMENTO, ACQUA CALDA E CONDIZIONAMENTO



PLUS DI PRODOTTO

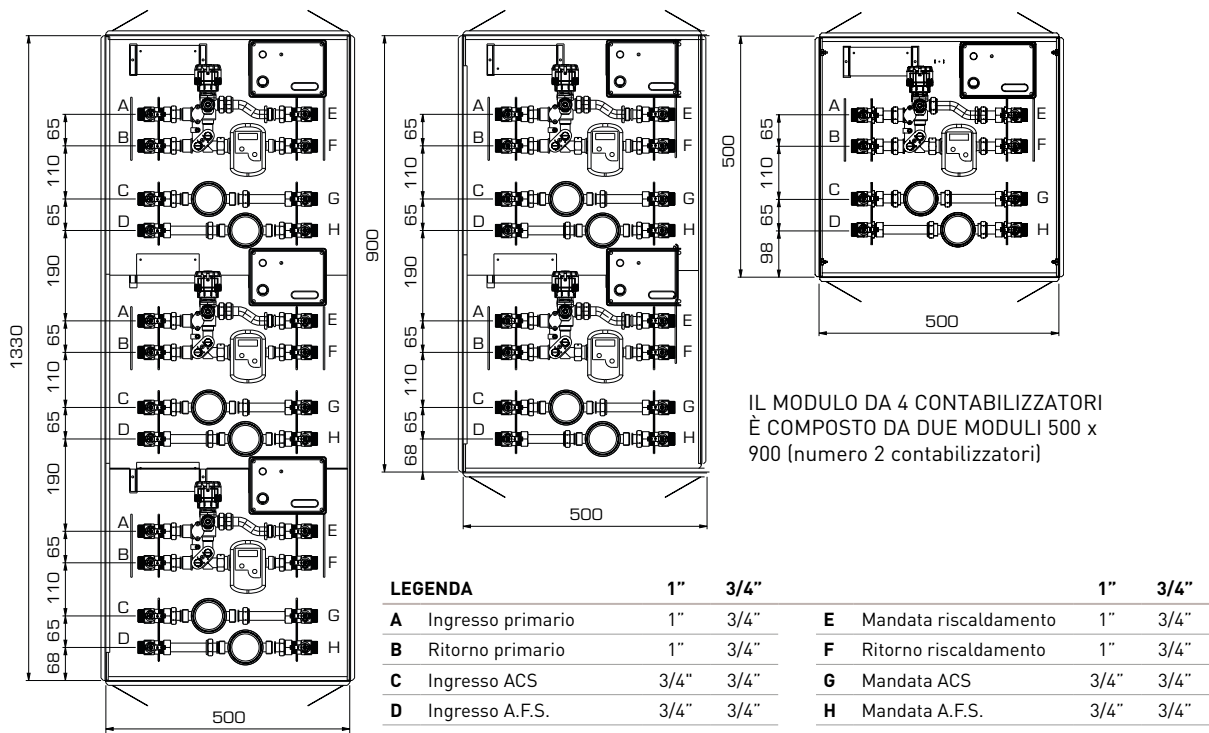
- Versione unica a 2 e 3 vie con attacchi da 3/4" e da 1"
- 2 versioni con contalibri per acqua calda e fredda e riscaldamento-raffrescamento
- Tutte le versioni sono dotate di guscio isolante in poliuretano ad alta densità
- Valvola di bilanciamento di serie
- Kit tubi di attesa per prova impianto opzionali
- Telai da incasso da 1 a 4 unità con attacchi 3/4" e 1"
- Reversibili lato dx/sx
- Disponibilità per la realizzazione di modelli su commessa
- Valvola di zona multifunzione per funzionamento a due vie o a tre vie (con regolazione by-pass)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SimeConn II 1" CF	8109735	1.139,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	1.081,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	1.022,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	990,00
Telaio per 1 contabilizzatore 3/4"	8109605	330,30
Telaio per 2 contabilizzatori 3/4"	8109606	539,00
Telaio per 3 contabilizzatori 3/4"	8109607	814,00
Telaio per 4 contabilizzatori 3/4"	8109608	1.078,00

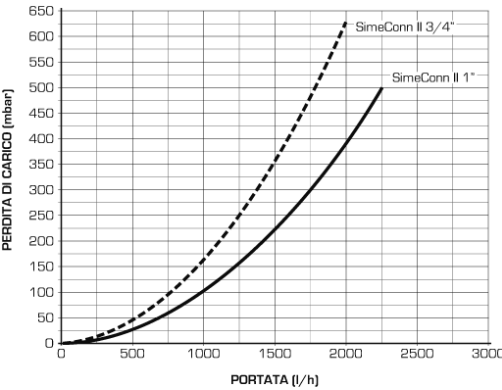
MODELLO	Codice	Euro
Telaio per 1 contabilizzatore 1"	8109615	352,50
Telaio per 2 contabilizzatori 1"	8109616	596,00
Telaio per 3 contabilizzatori 1"	8109617	711,00
Telaio per 4 contabilizzatori 1"	8109618	1.213,00
Kit adattatore per telaio SimeConn 3/4"	8109460	48,10
Kit adattatore per telaio SimeConn 1"	8109461	38,20

DIMENSIONI

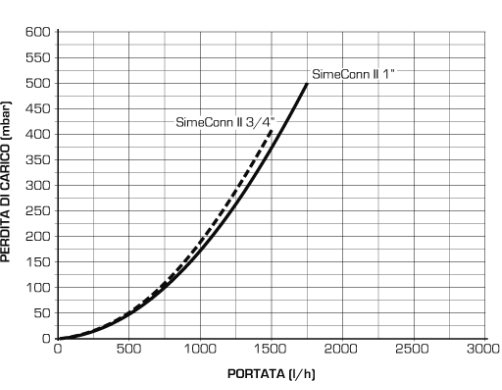


PERDITE DI CARICO

SimeConn II 3/4" - DN 18 SOLO NUCLEO IDRAULICO
SimeConn II 1" - DN 20 SOLO NUCLEO IDRAULICO



SimeConn II 3/4" - DN 18 CON TELAIO
SimeConn II 1" - DN 20 CON TELAIO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit "tubi di attesa 3/4"	8109410	48,30
Kit "tubi di attesa 1"	8109411	52,60

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA



SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI (MOD. P) E SALDOBRASATI (MOD. B)



PLUS DI PRODOTTO

- Ideale per prevenire danni da incrostazioni e/o intasamento del generatore, particolarmente nel caso di sostituzione del generatore su un vecchio impianto
- Costituito da un pacco di piastre stampate in acciaio inox di alta qualità e da guarnizioni adatte ai fluidi ed alle temperature richieste dall'applicazione
- La particolare conformazione del canale creato da due piastre consente di raggiungere alti coefficienti di scambio, grande turbolenza e quindi minimo intasamento

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
S250/40 B (40 kW)	6330000	378,30
S250/50 B (50 kW)	6330001	437,90
S250/80 B (80 kW)	6330002	636,00
S400/40 B (115 kW)	6330010	936,00
SZ3/23 P (115 kW)	6330030	2.313,00
SZ3/29 P (160 kW)	6330031	2.847,00
SZ3/39 P (220 kW)	6330032	3.291,00
SZ3/43 P (240 kW)	6330033	3.477,00

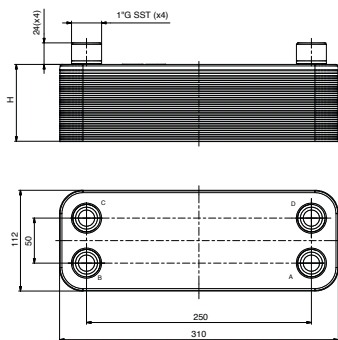
MODELLO	Codice	Euro
SZ3/49 P (280 kW)	6330034	3.734,00
SZ3/57 P (330 kW)	6330035	4.312,00
SZ3/63 P (370 kW)	6330036	4.599,00
SZ3/75 P (440 kW)	6330037	5.158,00
SZ3/93 P (550 kW)	6330038	5.980,00
SZ4/59 P (660 kW)	6330050	7.314,00
SZ4/65 P (720 kW)	6330051	7.780,00
SZ4/99 P (1100 kW)	6330052	10.243,00

ATTENZIONE:

- Massima pressione di esercizio 10 bar (versioni SZ3-SZ4 P).
- Massima pressione di esercizio 30 bar (versioni S250-S400 B).

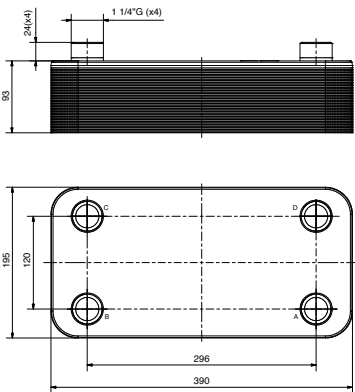
DIMENSIONI

versioni S250 B

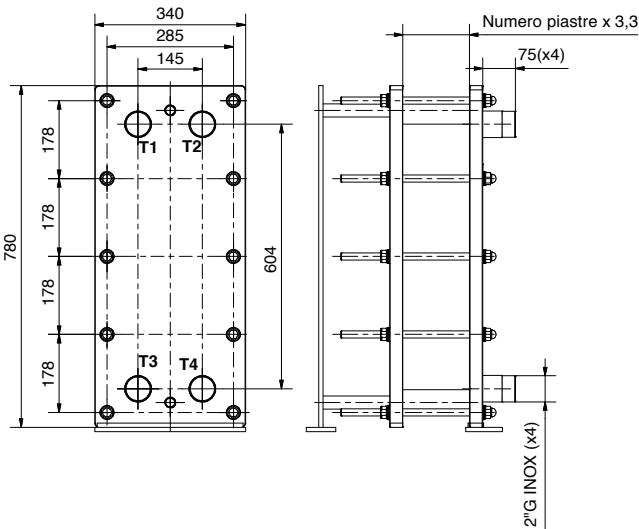


LEGENDA	S250/40 B	S250/50 B	S250/80 B
H (mm)	99	122	189

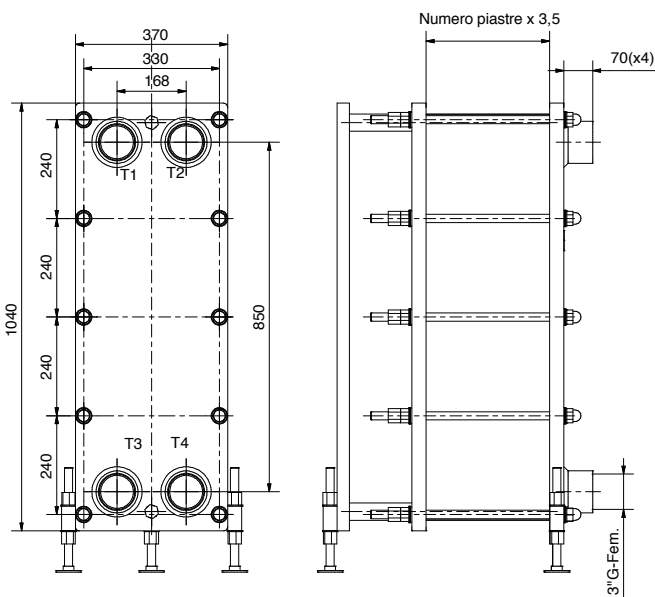
versione S440 B



versioni SZ3



versioni SZ4



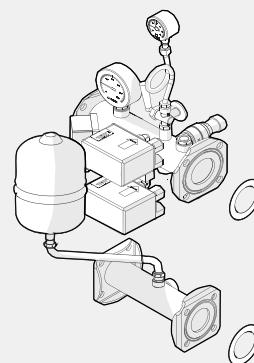
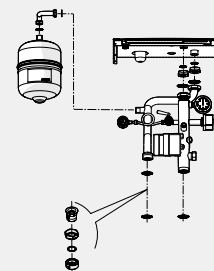
DATI TECNICI

SP		S250/40 B	S250/50 B	S250/80 B	S400/40 B	SZ3/23 P	SZ3/29 P	SZ3/39 P	SZ3/43 P
Potenza di scambio	kW	40	50	80	115	115	160	220	240
Temperatura in ingresso circuito primario	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura in uscita circuito primario	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura in ingresso circuito secondario	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temperatura in uscita circuito secondario	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Portata fluido circuito primario	m³/h	1,54	2,20	3,52	5,05	5,05	7,03	9,67	10,55
Portata fluido circuito secondario	m³/h	2,04	2,92	4,67	6,72	6,72	9,34	12,85	14,02
Perdita di carico circuito primario	mH ₂ O	0,260	0,329	0,324	0,969	0,557	0,655	0,671	0,655
Perdita di carico circuito secondario	mH ₂ O	0,446	0,536	0,555	1,659	0,954	1,121	1,148	1,121
Superficie di scambio	m²	1,06	1,34	2,18	2,19	2,73	3,51	4,81	5,33
Peso	kg	6,6	7,9	11,8	14,9	118,4	123,2	131,2	134,4

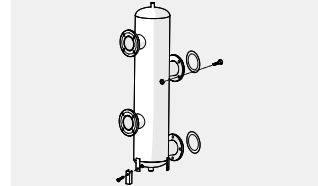
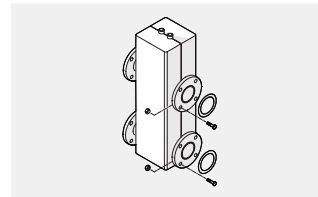
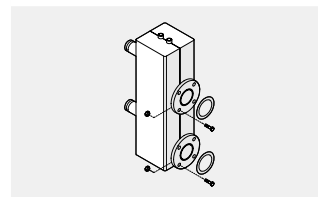
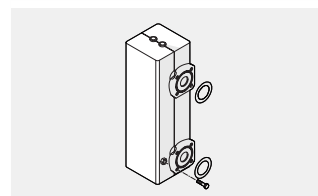
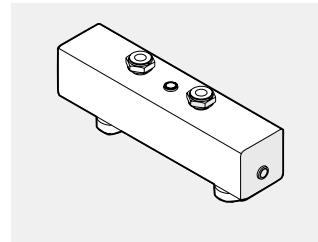
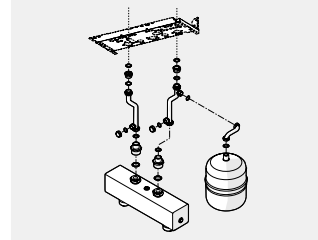
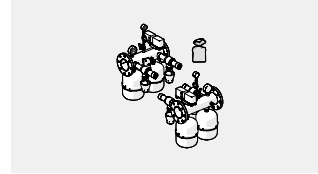
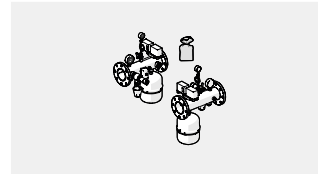
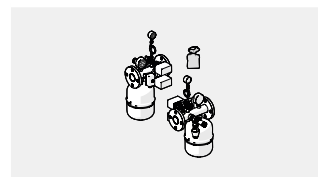
SP		SZ3/49 P	SZ3/57 P	SZ3/63 P	SZ3/75 P	SZ3/93 P	SZ4/59 P	SZ4/65 P	SZ4/99 P
Potenza di scambio	kW	280	330	370	440	550	660	720	1.100
Temperatura in ingresso circuito primario	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura in uscita circuito primario	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura in ingresso circuito secondario	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temperatura in uscita circuito secondario	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Portata fluido circuito primario	m³/h	12,31	14,50	16,26	19,34	24,17	29,01	31,65	48,35
Portata fluido circuito secondario	m³/h	16,35	19,27	21,61	25,69	32,12	38,54	42,05	64,24
Perdita di carico circuito primario	mH ₂ O	0,680	0,693	0,709	0,704	0,711	1,965	1,925	1,917
Perdita di carico circuito secondario	mH ₂ O	1,164	1,186	1,213	1,205	1,217	3,365	3,296	3,282
Superficie di scambio	m²	6,11	7,15	7,93	9,49	11,83	12,54	13,86	21,34
Peso	kg	139,2	165,6	170,4	180,0	194,4	280,8	288,0	328,8

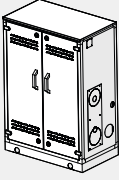
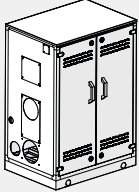
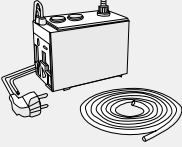
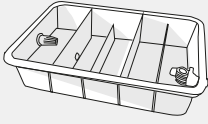
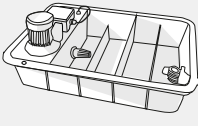
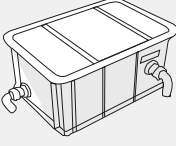
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versioni 50-70 R ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP	8101548	1.069,00
Kit sicurezze INAIL versione 110 R ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle HE 110 R ErP	8101582	1.146,00
Kit sicurezze INAIL versione 150 R ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle HE 150 R ErP	8101583	1.260,00
Kit sicurezze INAIL versione 70 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 70 ErP	8101543	1.068,00
Kit sicurezze INAIL versioni 100-140-150 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101544	1.299,00
Kit sicurezze INAIL versioni 220-280-330 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101545	1.515,00
Kit sicurezze INAIL versione 300 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 300 ErP	8130100	(su richiesta)
Kit sicurezze INAIL versioni 370-440-550 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP	8101546	3.209,00
Kit sicurezze INAIL versione 450 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 450 ErP	8130101	(su richiesta)
Kit sicurezze INAIL versione 660 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvole di sicurezza (n. 2) e imbuto di scarico (n. 2) IMPIEGO: Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP	8101549	3.408,00
Kit sicurezze INAIL versioni 600-750-900 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Murelle Equipe 600 ErP, Murelle Equipe 750 ErP, Murelle Equipe 900 ErP	8130102	(su richiesta)

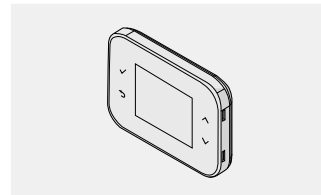
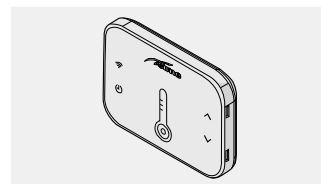
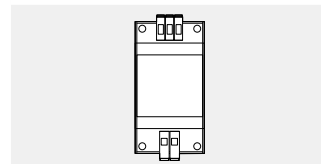
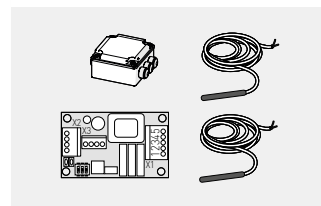
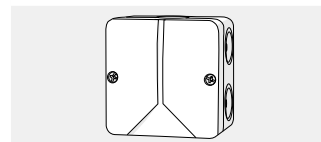
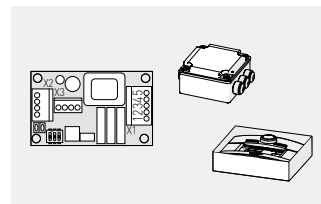
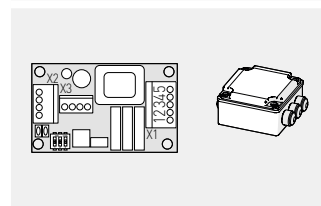
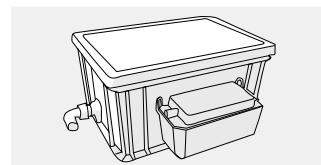


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Alu HE	8101595	1.502,00
Kit sicurezze INAIL versione 360-450-540 Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico IMPIEGO: Alu Plus HE	8101596	2.130,00
Kit sicurezze INAIL versioni 720-1100 Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza (n. 2) e imbuto di scarico (n. 2) IMPIEGO: Alu Plus HE	8101597	2.853,00
Kit compensatore 35 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, separatore idraulico con isolamento termico IMPIEGO: Murelle HE 35 R ErP	8101557	764,00
Kit compensatore 50-70 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico IMPIEGO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP	6216312	440,30
Kit compensatore versione 110-150 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico IMPIEGO: Murelle HE 110 R ErP, Murelle HE 150 R ErP	6216313	518,00
Kit compensatore versione 70 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico IMPIEGO: Murelle Equipe 70 ErP	8101556	805,00
Kit compensatore versioni 100-140-150 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico IMPIEGO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101550	1.470,00
Kit compensatore versioni 220-280-330 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico IMPIEGO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101552	1.549,00
Kit compensatore versioni 370-440-550-660 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL IMPIEGO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe Box 660 ErP	8101553	1.536,00

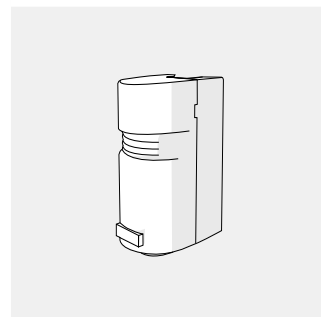
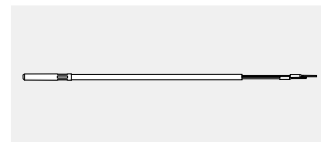
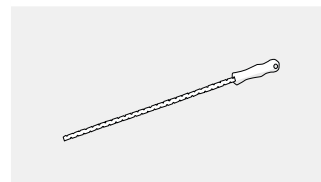
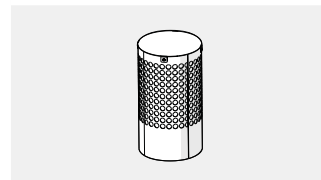
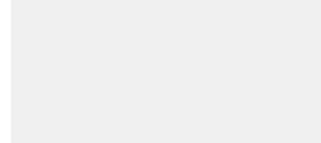
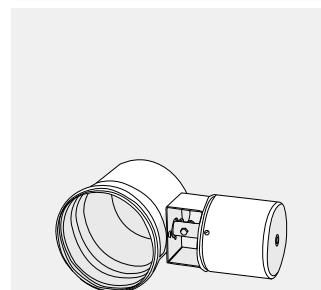
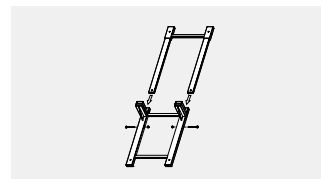
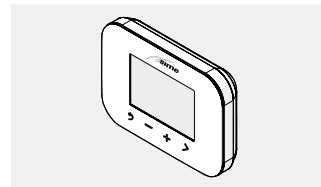
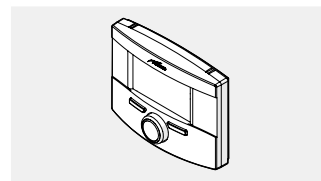


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Box singolo per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio ad una anta per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. Dimensioni: 630 x 640 x 1600 mm IMPIEGO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101517	2.422,00	
Box doppio per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio a due ante per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto (vaso espansione, pompa, etc.). Dimensioni: 1100 x 640 x 1600 mm IMPIEGO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101518	3.156,00	
Box singolo per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio ad una anta per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. Dimensioni: 630 x 790 x 1600 mm IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101526	3.093,00	
Box doppio per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto. La fornitura comprende: armadio a due ante per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto (vaso espansione, pompa, etc. solo per Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP). Dimensioni: 1100 x 790 x 1600 mm IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP	8101527	3.731,00	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP	8105300	675,00	
Kit pompa sollevamento condensa Per sollevare la condensa qualora lo scarico fosse ad una quota maggiore dello scarico condensa della caldaia. La fornitura comprende: pompa ad immersione IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP	8105301	723,00	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu Plus HE	8105330	712,00	
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato, pompa sollevamento condensa e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu Plus HE	8105335	1.341,00	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu HE	8105340	422,00	

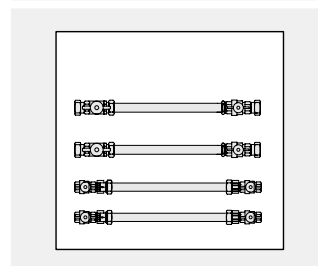
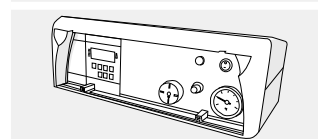
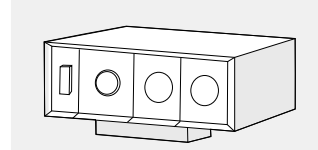
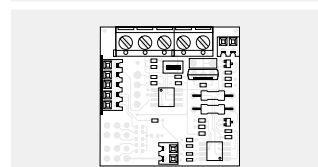
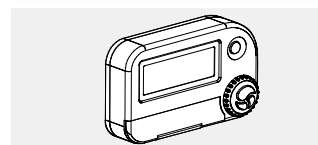
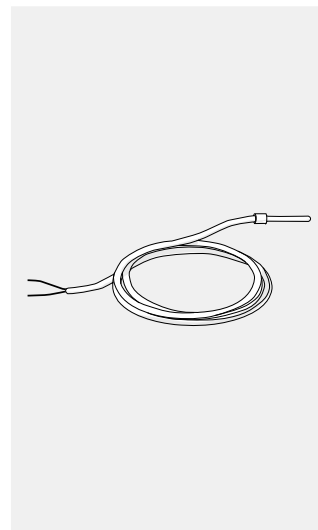
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato, pompa sollevamento condensa e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu HE	8105345	998,00
Kit ricarica granulato La fornitura comprende: una ricarica granulato per il kit neutralizzatore condensa IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa (cod. 8105300)	8105310	73,00
Kit ricarica carboni attivi La fornitura comprende: una ricarica carboni attivi per il kit neutralizzatore condensa IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa (cod. 8105300)	8105311	63,30
Kit ricarica granulato La fornitura comprende: sacchetto da 25 kg di granulato per neutralizzatore condensa di Alu HE e Alu Plus HE IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa con pompa di sollevamento (cod. 8105335-8105345)	8105350	63,30
Kit zona miscelata Consente di gestire una zona di mandata a bassa temperatura. La fornitura comprende: scheda elettronica gestione zona miscelata, sonda temperatura, termostato di sicurezza, connettori e scatola GEWISS per alloggiamento scheda IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata Consente di gestire una seconda zona di mandata a bassa temperatura. La fornitura comprende: comando remoto Sime Home, scheda elettronica gestione zona miscelata, sonda temperatura, termostato di sicurezza, connettori e scatola GEWISS per alloggiamento scheda IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092276	352,80
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva Contiene e protegge una scheda aggiuntiva dei kit InSol o ZonaMix. Si installa fuori dalla caldaia IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP	8092236	47,90
Kit gestione impianto solare termico forzato Controlla un impianto solare mediante il pannello caldaia. La fornitura comprende: scheda elettronica gestione circuito solare, sonda temperatura collettori e bollitore, connettori e scatola GEWISS per alloggiamento scheda IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092277	149,10
Kit interfaccia ModBus Consente alla caldaia di comunicare via ModBus i parametri e stati fondamentali di regolazione e controllo. La fornitura comprende: scheda elettronica per comunicazione ModBus IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092278	138,50
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart Per la regolazione della temperatura in ambiente. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8118901	209,90



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto Sime Home Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8118921	290,00
Kit telaio centrostanza e caldaie contrapposte (1 kit per ogni generatore) La fornitura comprende: un telaio installabile in centro stanza per il fissaggio di uno o due generatori schiena a schiena IMPIEGO: Murelle Equipe ErP	8101513	528,00
Kit serranda ø 150 versioni 80÷160 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu HE con un unico canale fumi IMPIEGO: Alu HE 80, Alu HE 116, Alu HE 160	8093350	3.799,00
Kit serranda ø 200 versioni 200÷280 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu HE con un unico canale fumi IMPIEGO: Alu HE 200, Alu HE 240, Alu HE 280	8093360	4.268,00
Kit serranda ø 250 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu Plus HE con un unico canale fumi IMPIEGO: Alu Plus HE	8093370	4.840,00
Kit filtro aspirazione ø 200 Filtro dell'aria per impedire incrostazioni sul bruciatore in ambienti con aria d'aspirazione molto sporca. La fornitura comprende: filtro dell'aria cilindrico IMPIEGO: Alu Plus HE	8115900	374,60
Scovolo per pulizia corpo Impiego: Alu HE, Alu Plus HE	6077930	32,60
Sonda bollitore con cavo da L.2000 Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC 10 kΩ IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	6231331	11,90
Sonda contatto a valle del compensatore Per misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: la sonda a contatto IMPIEGO: Murelle HE R ErP	6277122	43,30
Sonda temperatura esterna Rende possibile la regolazione climatica a temperatura scorrevole della caldaia. La fornitura comprende: sonda esterna e connettore IMPIEGO: Murelle HE R ErP	8094101	29,10



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda ritorno caldaia Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 IMPIEGO: Simerac AR	8113501	110,10
Sonda bollitore Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 IMPIEGO: Simerac AR	8113502	104,40
Sonda circuito miscelato Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 IMPIEGO: Simerac AR	8113504	100,50
Sonda mandata cascata Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 IMPIEGO: Simerac AR	8113505	105,30
Cronotermostato La fornitura comprende: cronotermostato per allaccio al pannello di controllo bruciatori soffiati IMPIEGO: Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna (cod. 5197823)	8113506	428,80
Scheda per cascata (una per generatore) La fornitura comprende: scheda elettronica per gestione e comunicazione in cascata per il pannello di controllo bruciatori soffiati IMPIEGO: Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna (cod. 5197823)	8113507	496,90
Pannello di controllo termostatico La fornitura comprende: pannello termostatico per comando di bruciatori soffiati bistadio, sonda caldaia e termostato IMPIEGO: Simerac AR	5197820	345,30
Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna La fornitura comprende: pannello di controllo per bruciatori soffiati mono/bistadio/modulanti, sonda esterna, sonda caldaia IMPIEGO: Simerac AR	5197823	1.385,00
Kit "tubi di attesa 3/4" La fornitura comprende tubi in rame da montare in attesa del montaggio dei SimeConn II 3/4" IMPIEGO: SimeConn II	8109410	48,30
Kit "tubi di attesa 1" La fornitura comprende tubi in rame da montare in attesa del montaggio dei SimeConn II 1" IMPIEGO: SimeConn II	8109411	52,60



CALDAIE A GAS





■ La gamma delle caldaie a gas	156
--------------------------------	-----

MURALI CONDENSAZIONE

■ Murelle HT	158
■ Edea HM	165
■ Vera EV HE	169

MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

■ Edea HM 25-35/55	173
■ Open Solar HE ErP	IN ESAURIMENTO 176

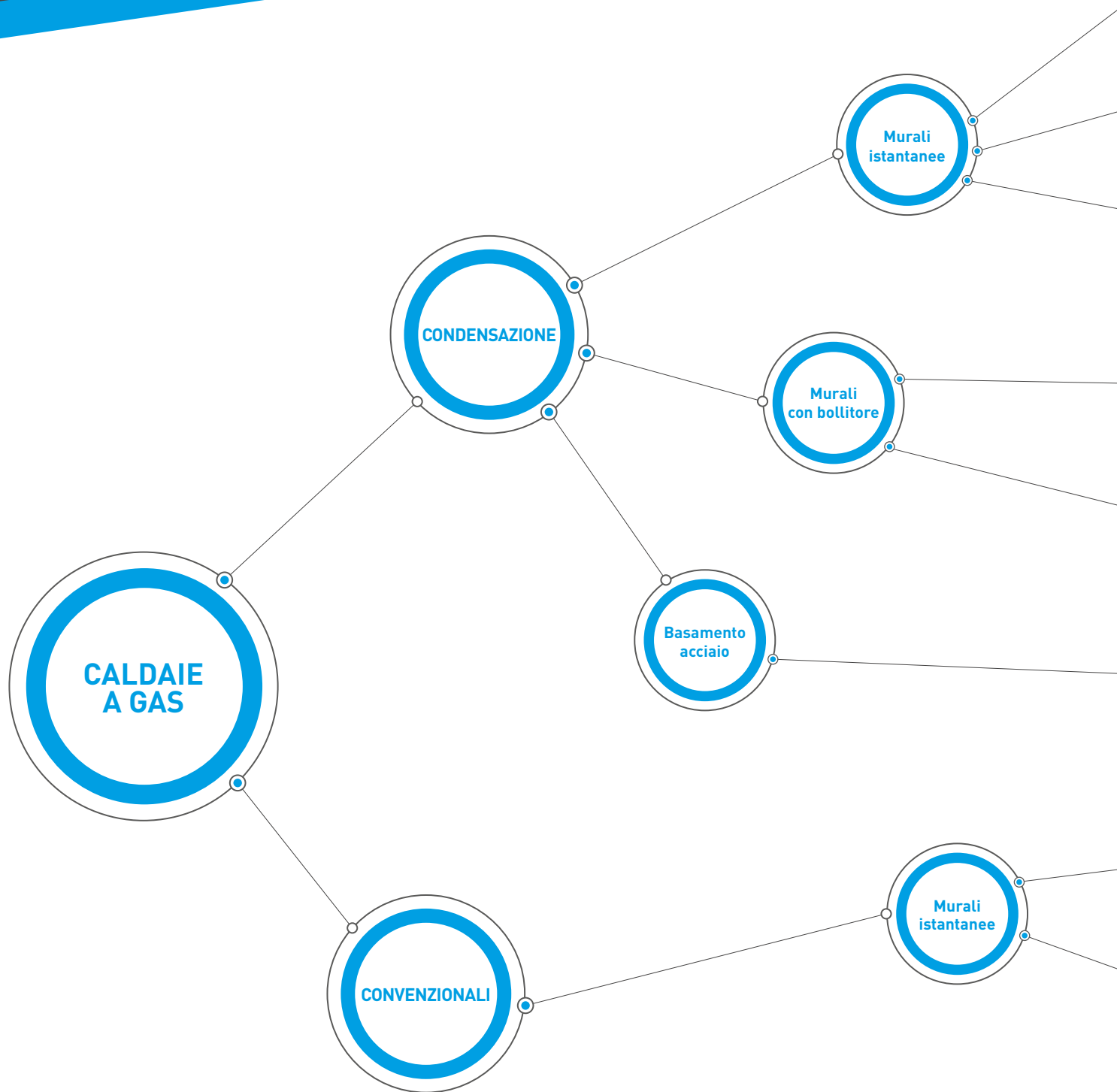
BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE

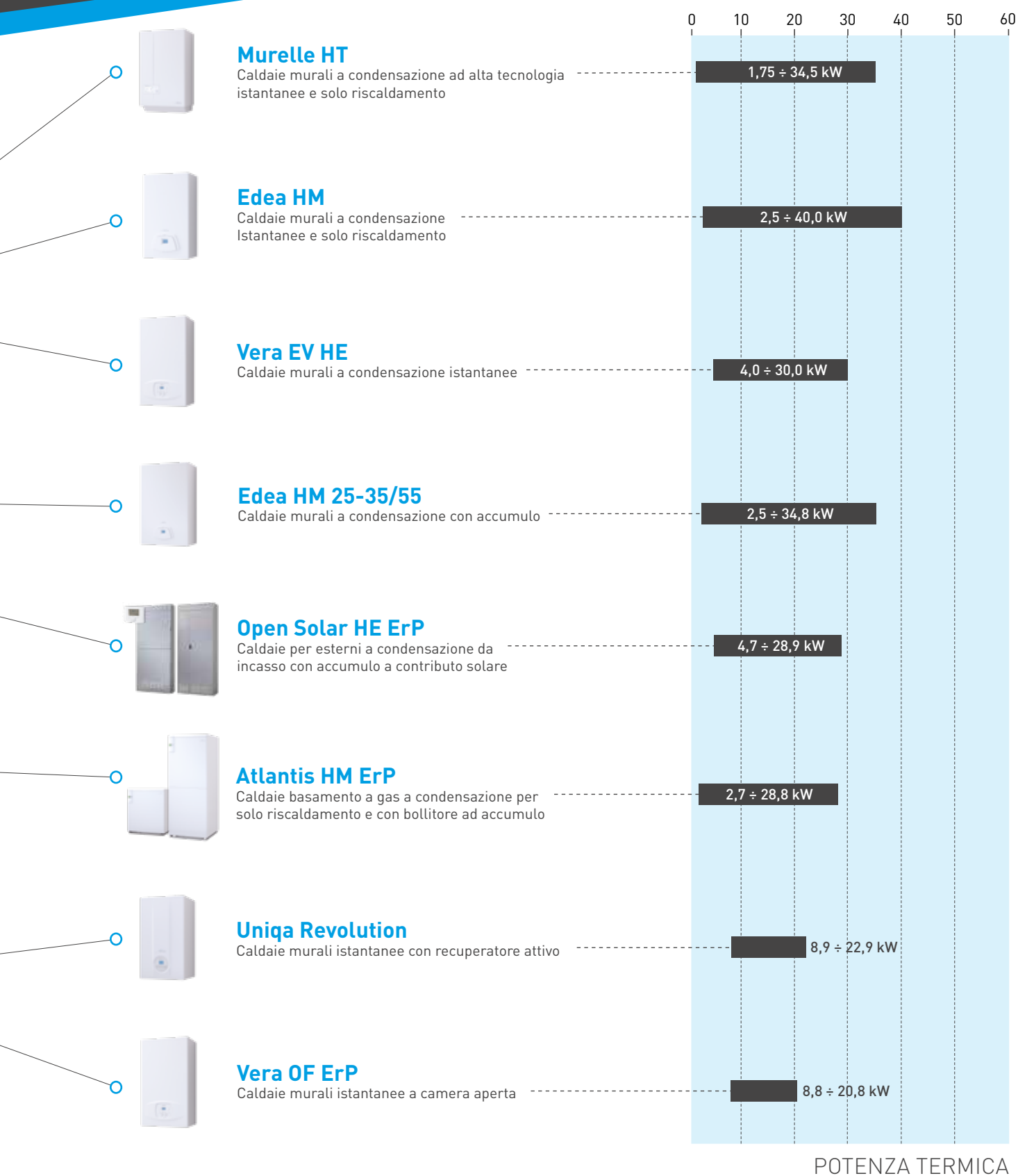
■ Atlantis HM ErP	179
-------------------	-----

MURALI CONVENZIONALI

■ Uniqa Revolution	183
■ Vera OF ErP	186
■ Termoregolazioni	188
■ Accessori	190
■ Fumisteria	198

LA GAMMA DELLE CALDAIE A GAS





MURELLE HT



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE AD ALTA
TECNOLOGIA ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CAMPO DI
MODULAZIONE



WI-FI
INTEGRATO



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA
FINO A
10
ANNI



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



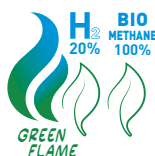
FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CALDAIA
MODULARE



TRE STELLE
SANITARIO



PROTEZIONE
ANTI GHIACCIO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



CIRCOLATORE
MODULANTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

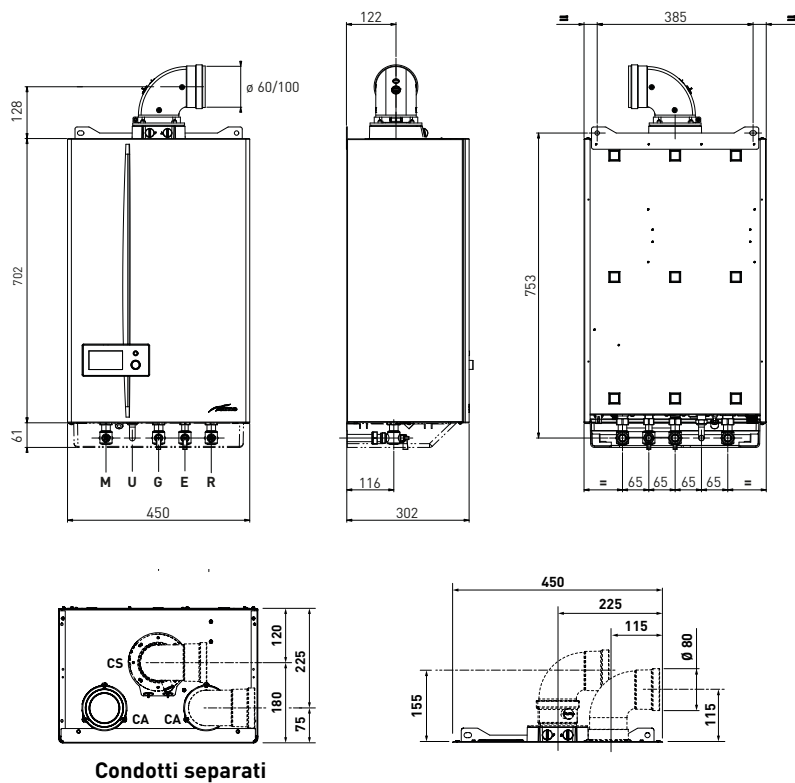
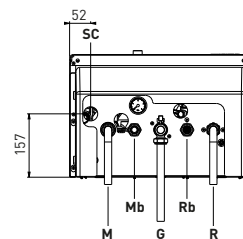
- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Campo di modulazione fino a 1:15
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- 2 versioni per solo riscaldamento da 24,5 a 34,5 kW con valvola deviatrice incorporata (versione T)
- 3 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 24,5 a 34,5 kW
- Connessione Wi-Fi per controllo impianto da App per dispositivi mobili (con accessorio per Murelle HT Ready)
- Regolazione pneumatica della combustione
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna opzionale Murelle HT Ready)
- Scambiatore a piastre maggiorato
- Gestione di 15 tipologie di impianto (alcune con schedino relè opzionale per Murelle HT Ready)
- Scheda espansione multifunzione (opzionale)
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Ampio display multilingua retroilluminato
- Abbinamento fino a 4 sonde ambiente wireless (classe A+ con almeno 3 sonde)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Murelle HT 25	8115101	3.191,00
Murelle HT 25 (versione GPL)	8115106	3.191,00
Murelle HT 30	8115102	3.497,00
Murelle HT 30 (versione GPL)	8115107	3.497,00
Murelle HT 35	8115103	3.790,00
Murelle HT 35 (versione GPL)	8115108	3.790,00
Murelle HT 25 T	8115111	3.107,00
Murelle HT 25 T (versione GPL)	8115116	3.107,00

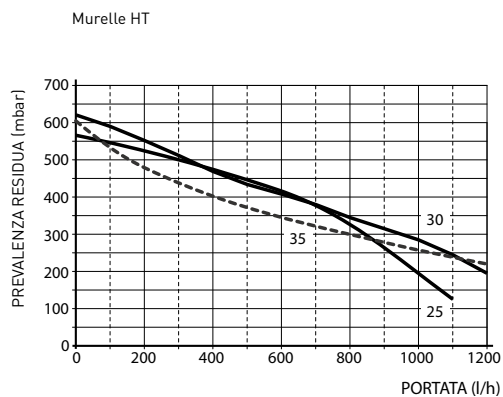
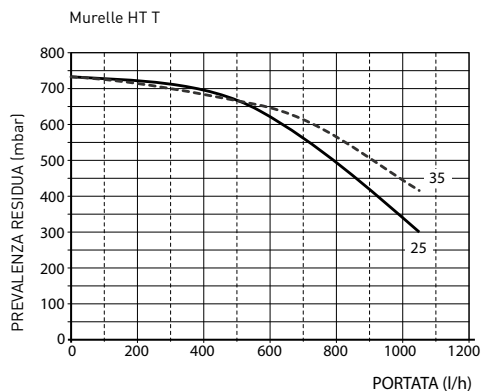
Murelle HT 35 T	8115113	3.698,00
Murelle HT 35 T (versione GPL)	8115118	3.698,00

MODELLO	Codice	Euro
Murelle HT Ready 25	8115120	2.890,00
Murelle HT Ready 25 (versione GPL)	8115121	2.890,00
Murelle HT Ready 30	8115122	3.195,00
Murelle HT Ready 35	8115124	3.490,00
Murelle HT Ready 25 T	8115130	2.805,00
Murelle HT Ready 35 T	8115134	3.396,00

**Versione T**

LEGENDA		25-35 T	25-30-35
M	Mandata impianto	3/4"	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"
Rb	Ritorno bollitore	3/4"	-
Mb	Mandata bollitore	3/4"	-
E	Entrata acqua sanitaria	-	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	-	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 20	ø 20
CA	Condotto aspirazione ø 80 e 60		
CS	Condotto di scarico ø 80 e 60		
	Condotto coassiale ø 60/100 e 80/125		

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Murelle HT - Murelle HT Ready		25	30	35	25 T	35 T
Potenza termica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	1,75÷24,5	2,5÷34,5
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 ^[1]	1,81÷26,4	2,60÷37,2 ^[1]
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	–	–
Classe di efficienza energetica riscaldamento						
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	51	52	53	51	53
Classe di efficienza energetica sanitaria					–	–
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	–	–
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	31,9	35,1

[1] Portata termica inferiore a 35 kW. La caldaia non richiede centrale termica.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081221	24,20
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit rubinetti di collegamento (versione T)	8091820	125,40
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda bracciale + valvola mix	8092269	252,20
Scheda per gestione cascata	8092268	81,30
Scheda espansione	8092272	94,80
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

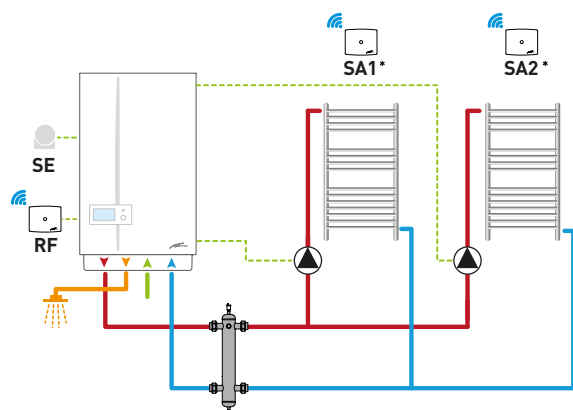
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Kit resistenze antigelo [-15 °C]	8089816	168,50
Kit solare per versioni istantanee	8105101	153,90
Sonda a contatto a valle del compensatore	6277122	43,30
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit concentratore + una sonda ambiente wireless	8094121	168,50
Sonda ambiente wireless	8094110	75,30
Kit antenna Wi-Fi (versione HT Ready)	8092298	319,90
Schedino due relè (versione HT Ready)	8092264	32,10
Sonda temp. esterna (versione HT Ready)	8094101	29,10
Sonda per collettore solare	6231392	29,70

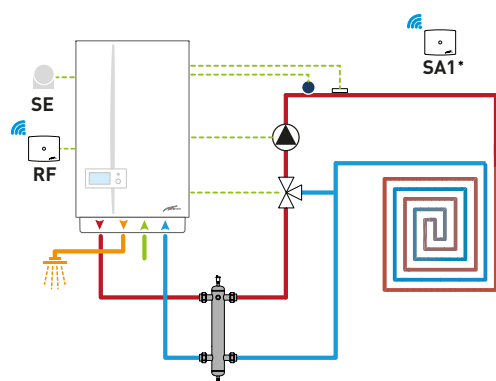
[1] Non gestibile dall'applicazione per dispositivi mobili, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	8089912	30,40
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8089913	49,50
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

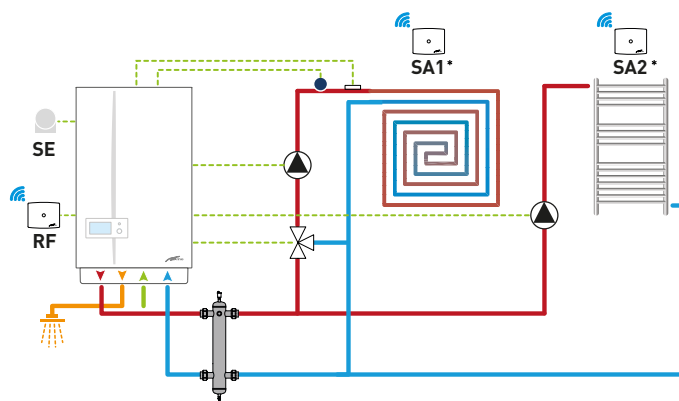
SOLUZIONI D'IMPIANTO GESTITE DI SERIE



SOLUZIONE 1
MURELLE HT Istantanea
DUE ZONE DIRETTE

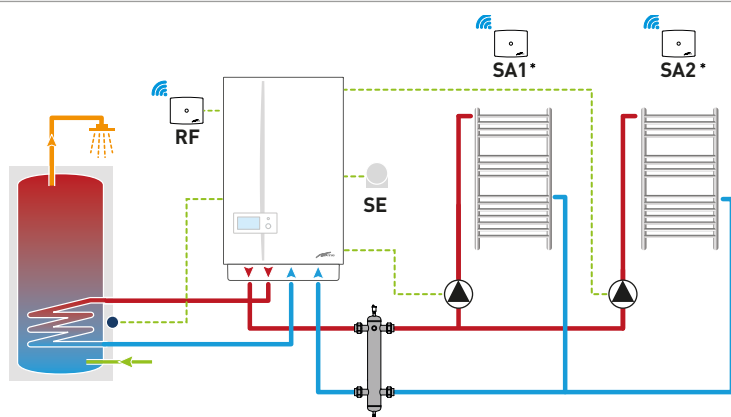


SOLUZIONE 2
MURELLE HT Istantanea
IMPIANTO MISCELATO



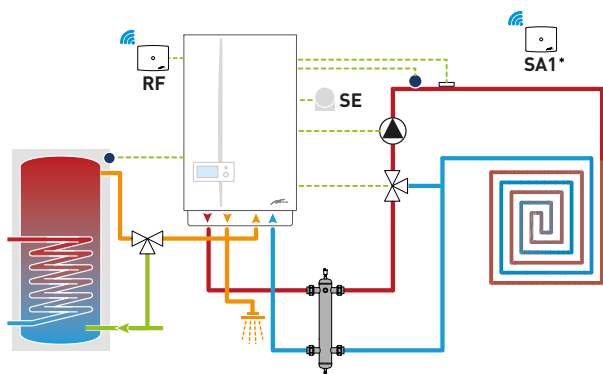
SOLUZIONE 3
MURELLE HT Istantanea
UNA ZONA DIRETTA E UNA ZONA
MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

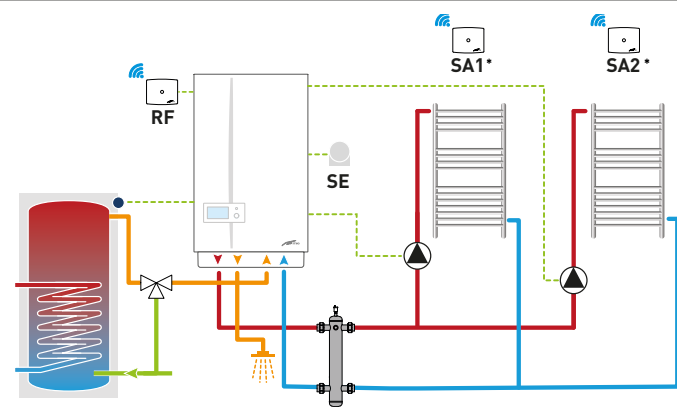


SOLUZIONE 4
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
DUE ZONE DIRETTE E
BOLLITORE SANITARIO REMOTO

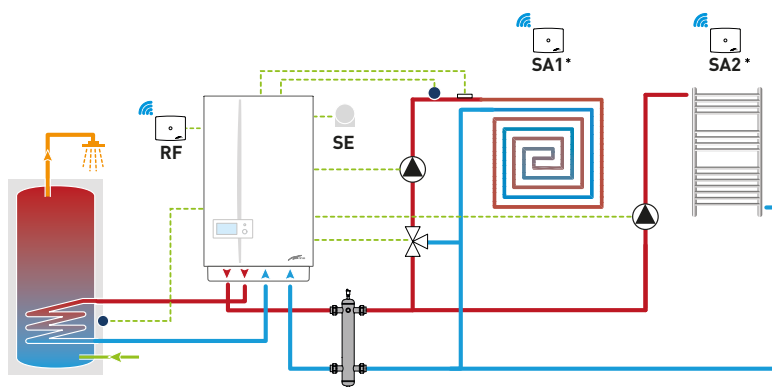
* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



SOLUZIONE 5
MURELLE HT ISTANTANEA
 IMPIANTO MISCELATO E BOLLITORE
 SANITARIO REMOTO PRERISCALDATO

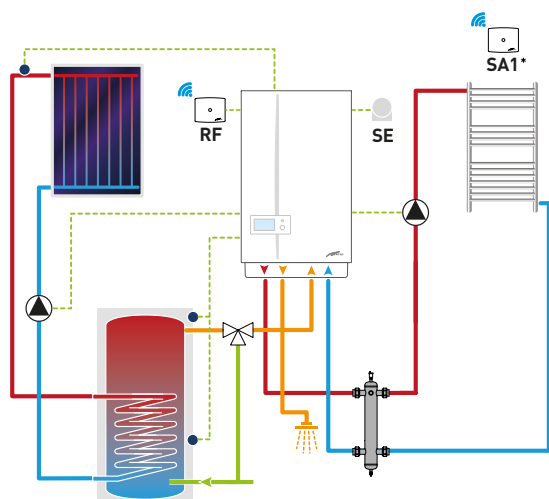


SOLUZIONE 6
MURELLE HT ISTANTANEA
 DUE CIRCUITI DIRETTI E BOLLITORE
 SANITARIO REMOTO PRERISCALDATO



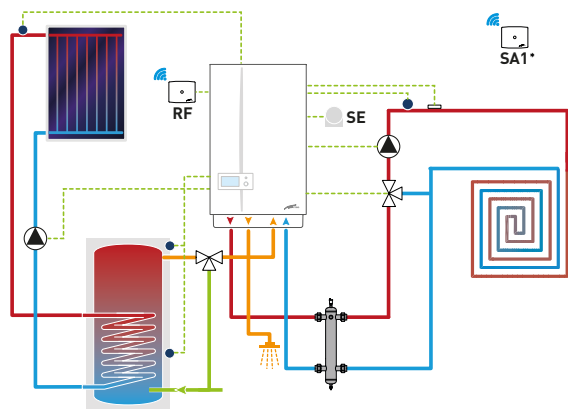
SOLUZIONE 7
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
 UNA ZONA DIRETTA, UNA ZONA
 MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE E
 BOLLITORE SANITARIO REMOTO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



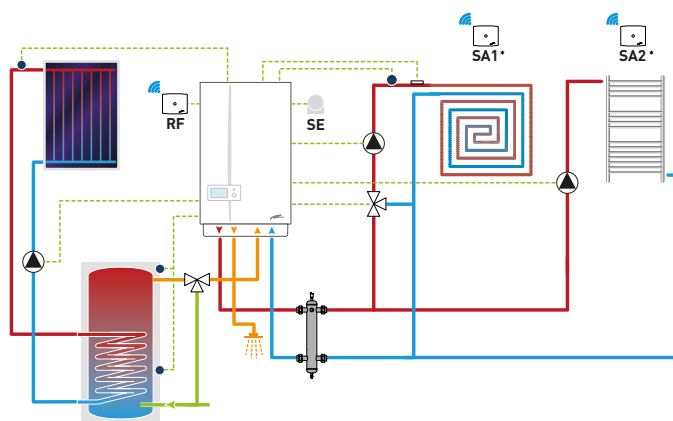
SOLUZIONE 8
MURELLE HT ISTANTANEA
 IMPIANTO DIRETTO E GESTIONE
 IMPIANTO SOLARE FORZATO

* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



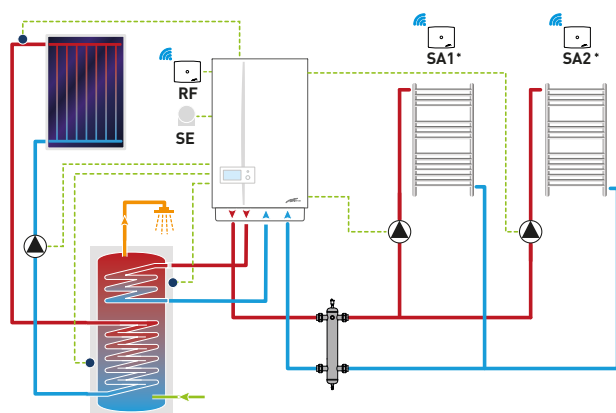
SOLUZIONE 9
MURELLE HT ISTANTANEA
 IMPIANTO MISCELATO E GESTIONE
 IMPIANTO SOLARE FORZATO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

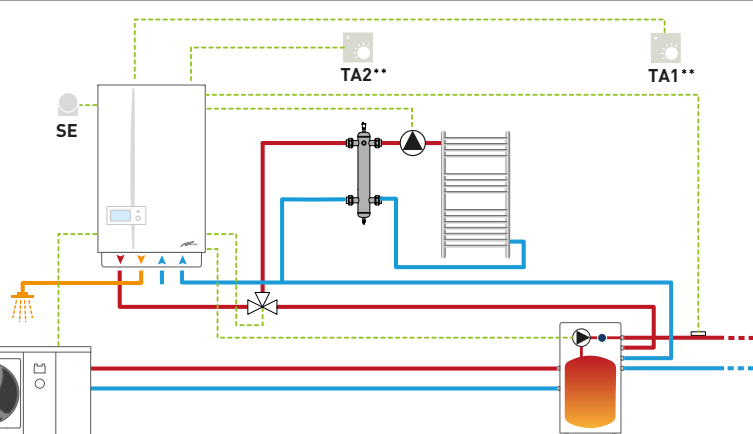


SOLUZIONE 10
MURELLE HT ISTANTANEA
 UNA ZONA DIRETTA E UNA ZONA
 MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE E
 GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



SOLUZIONE 11
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
 DUE ZONE DIRETTE,
 BOLLITORE SANITARIO REMOTO E
 GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

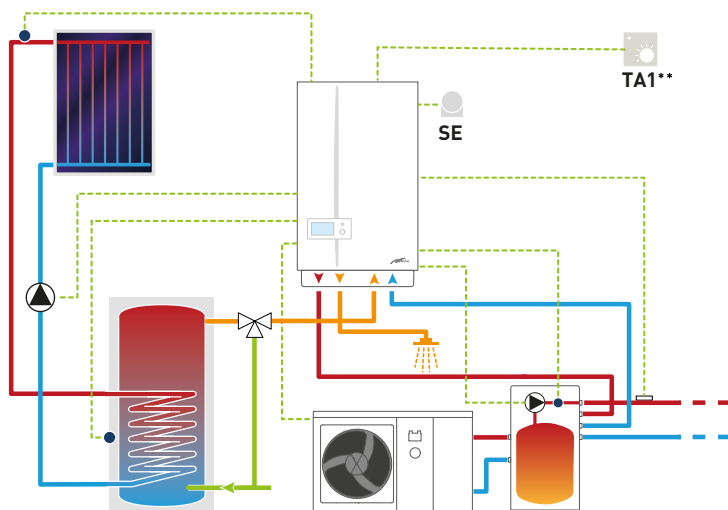
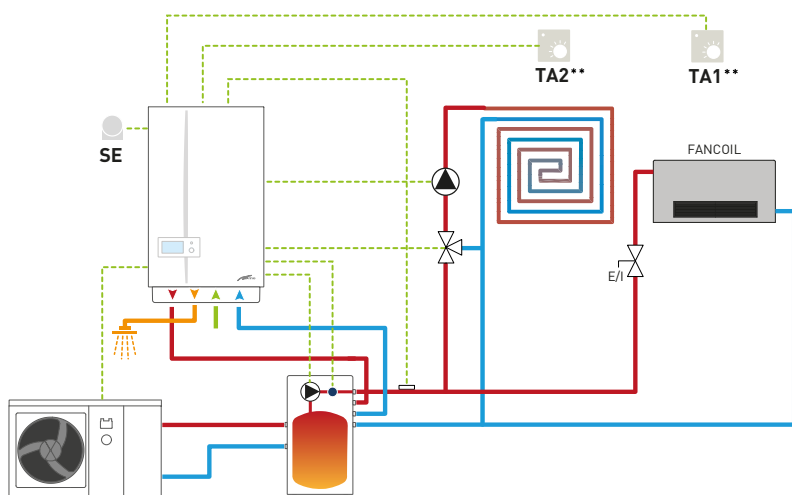
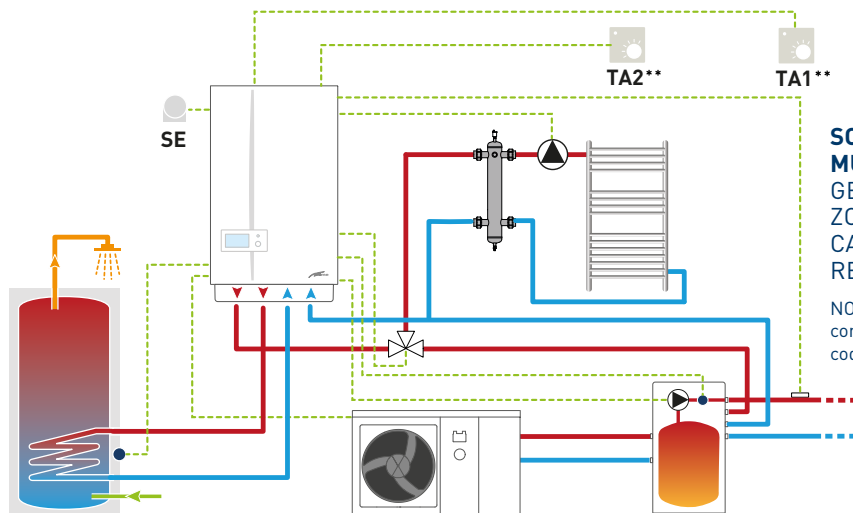


SOLUZIONE 12
MURELLE HT ISTANTANEA
 GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO
 E ZONA DIRETTA SERVITA SOLO DALLA
 CALDAIA

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.

** Per gli impianti caldo/freddo possono essere utilizzati solo classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



** Per gli impianti caldo/freddo possono essere utilizzati solo classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.

EDEA HM

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Dimensioni estremamente compatte per tutti i modelli
- Campo di modulazione 1:10
- Possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro Ø 60 mm o Ø 50 mm
- Sistema di combustione di tipo pneumatico
- Installabile all'esterno e incasso tramite accessori
- 2 versioni per solo riscaldamento da 25,0 a 34,8 kW con valvola deviatrice incorporata (versione T)
- Silenziosità di funzionamento con pannelli fonoassorbenti di serie
- 4 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 25,0 a 40,0 kW
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata
- Funzione preriscaldamento sanitario
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Gestione opzionale di zone miscelate

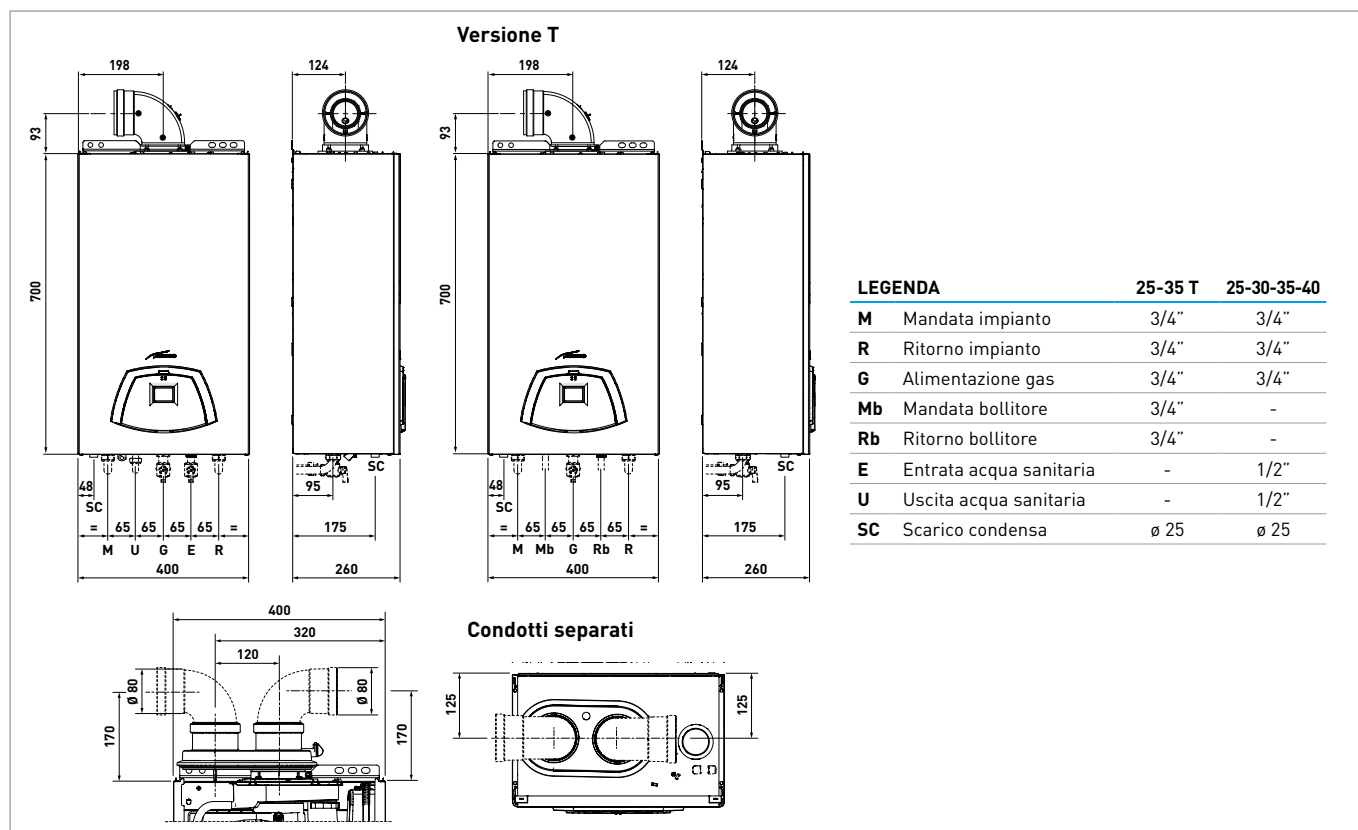
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 25 ^[1]	8116950	2.301,00
Edea HM 25 (versione GPL)	8116951	2.301,00
Edea HM 30	8116952	2.596,00
Edea HM 30 (versione GPL)	8116953	2.596,00
Edea HM 35	8116954	2.892,00
Edea HM 35 (versione GPL)	8116955	2.892,00

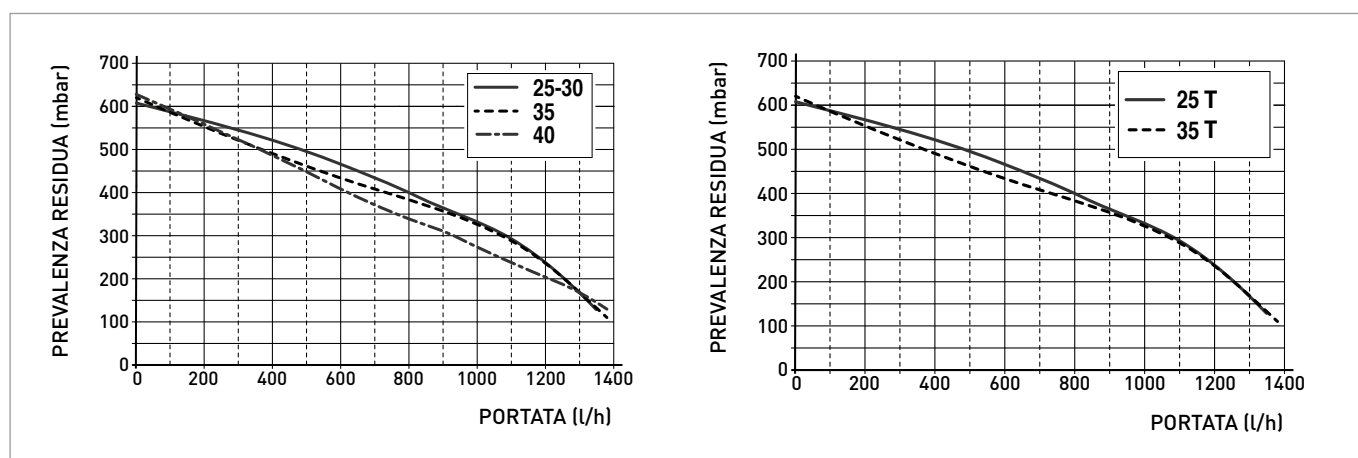
MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 40	8116956	3.187,00
Edea HM 40 (versione GPL)	8116957	3.187,00
Edea HM 25 T	8116960	2.245,00
Edea HM 25 T (versione GPL)	8116961	2.245,00
Edea HM 35 T	8116962	2.833,00
Edea HM 35 T (versione GPL)	8116963	2.833,00

[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.

DIMENSIONI



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Potenza termica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,0÷30,0	3,48÷34,8 ^[1]	4,5÷40,0	2,5÷25,0	4,5÷34,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,1÷26,4	3,6÷32,0	4,7÷36,7	2,6÷26,4	4,7÷36,7
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	11,3	13,0	16,5	18,8	-	-
Classe di efficienza energetica riscaldamento							
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	50	51	53	54	50	54
Classe di efficienza energetica sanitaria						-	-
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XXL	-	-
Peso	kg	28,3	28,4	30,2	30,8	27,4	29,9

[1] Portata termica inferiore a 35 kW. La caldaia non richiede centrale termica.

VERSIONE PER ESTERNI

Le caldaie della gamma Edea HM, grazie alla ridotta profondità, possono essere installate all'esterno o ad incasso tramite appositi accessori.

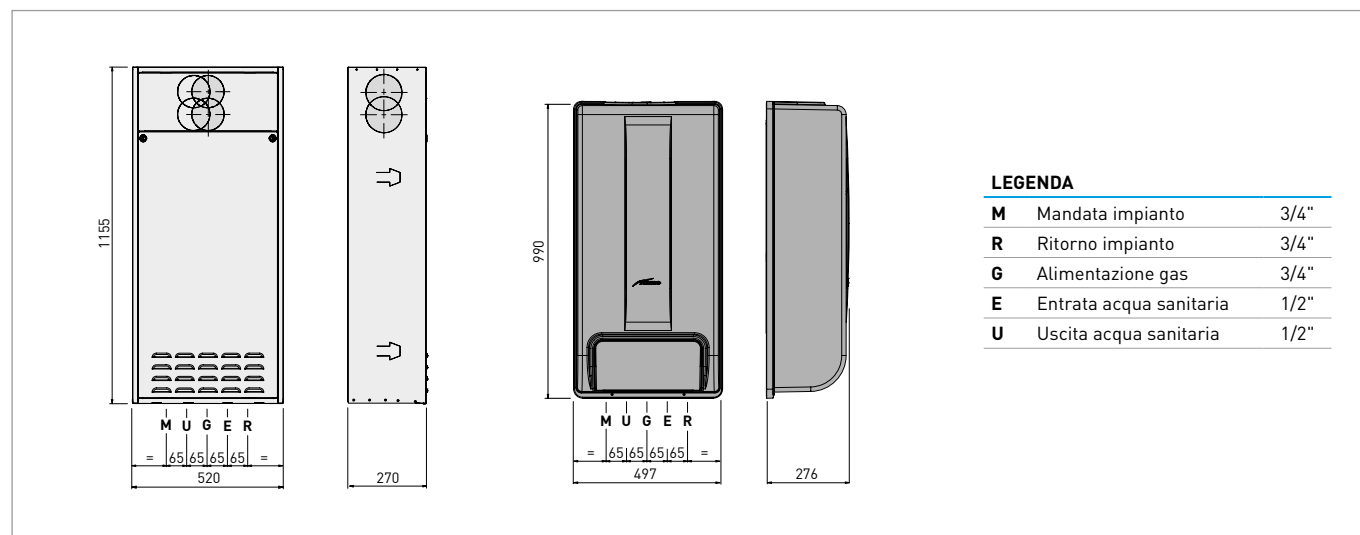
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.



Mantello per esterno

Armadio da incasso

DIMENSIONI



POSSIBILI CONFIGURAZIONI

● accessori necessari
○ accessori opzionali

ACCESSORI INSTALLAZIONE ESTERNO/INCASSO	Codice	Euro	25	30	35	40	25 T	35 T
Armadio da incasso	8097575	231,60	●	●	●	●	●	●
Mantello per esterno ^[1]	8110710	308,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	NEW 8118921	290,00	●	●	●	●	●	●
Kit rubinetti per versioni istantanee	8075444	95,30	●	●	●	●		
Kit rubinetti per versioni solo riscaldamento	8075445	119,10					●	●
Kit caricamento remoto automatico	8092263	96,70	○	○	○	○	○	○
Kit antigelo -15°C	8089823	95,30	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10	○	○	○	○	○	○
Kit solare per versioni da esterno	8105103	143,50	○	○	○	○	○	○
Kit staffa armadi versione precedente	5193361	20,70	○	○	○	○	○	○
Kit porta bombata armadi Sime versione precedente	5193360	285,90	○	○	○	○	○	○
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	8097572	308,30	○	○	○	○	○	○
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90	○	○	○	○	○	○

[1] Il mantello per esterno è comprensivo di adeguata dima di montaggio per agganciare la caldaia e il mantello.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit rubinetti di collegamento per versione T	8091820	125,40
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit protezione raccordi	8094530	39,30
Schedino due relé	8092264	32,10
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit solare per versioni istantanee	8105101	153,90
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE NEW	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit solare deviatrice-miscelatore ^[1]	8105104	211,80

[1] Da utilizzare solamente nei casi in cui non risulti applicabile il kit solare per versioni istantanee (cod. 8105101), ad esempio nel caso di abbinamento contestuale al Kit Hybrid che impegna l'ingresso sonda AUX.

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10) ^[1]	6296543	69,00
Kit valvola Clapet con diaframma per installazione C (10) ^[2]	6296550	72,50

[1] Valido per tutti i modelli escluse le versioni a GPL descritte nella nota [2].

[2] Solo per le versioni a GPL: Edea HM 25 ed Edea HM 25T.

VERA EV HE

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CONTROLLO
REATTOATTIVO
COMBUSTIONE



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA
FINO A
10
ANNI



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



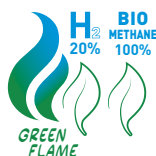
FUNZIONE
SPAZZACAMINO



INSTALLABILE
ESTERNO E
INCASSO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



DIMENSIONI
COMPATTE



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Silenziosità di funzionamento con pannelli fonoassorbenti di serie
- Nuovo gruppo idraulico in ottone dotato di valvola deviatrice con otturatore in gomma
- Nuovo scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Controllo attivo della combustione con valvola gas elettronica e cambio gas da display
- Dimensioni estremamente compatte
- Scarico fumi centrale con possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro Ø 60 mm o Ø 50 mm
- 2 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 24,0 a 30,0 kW
- Regolazione climatica integrata
- Gestione ACS con sonda dedicata
- Installabile all'esterno e incasso tramite accessori

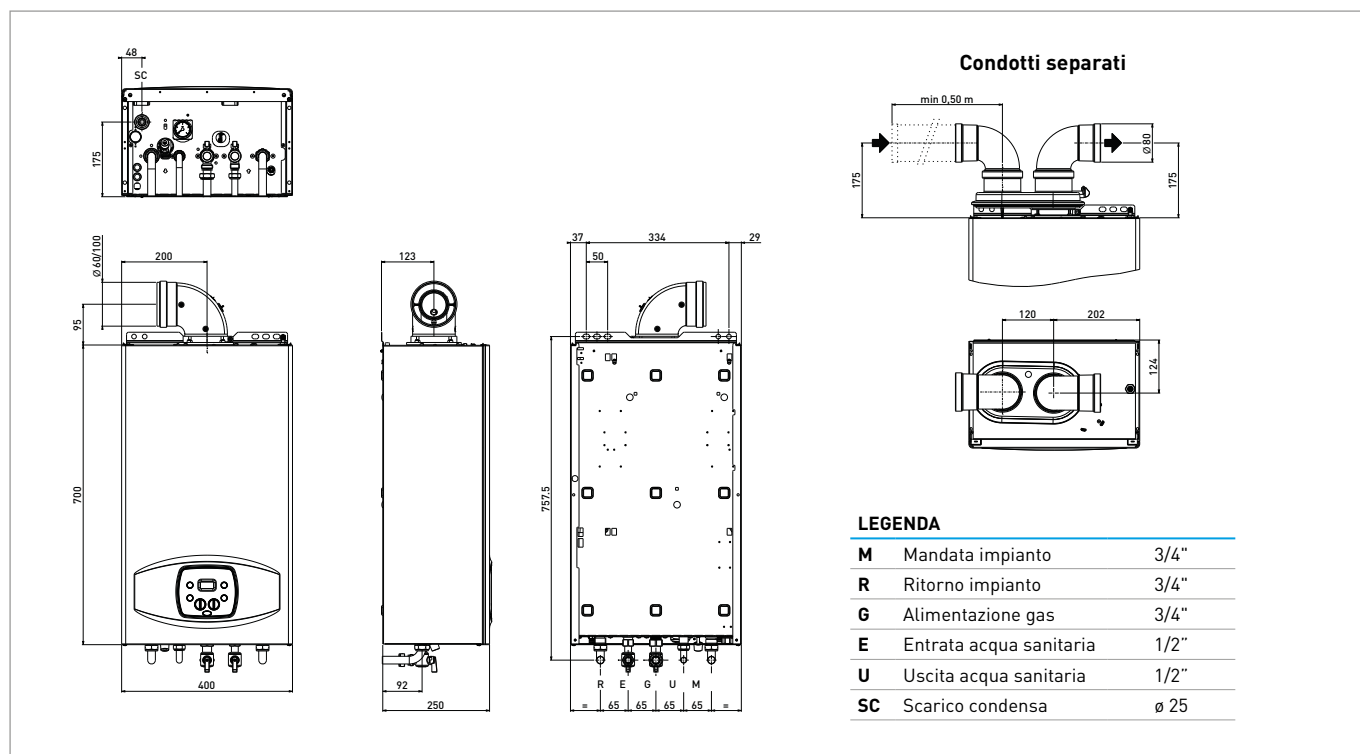
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Vera EV HE 25 ^[1]	8119850	1.874,00

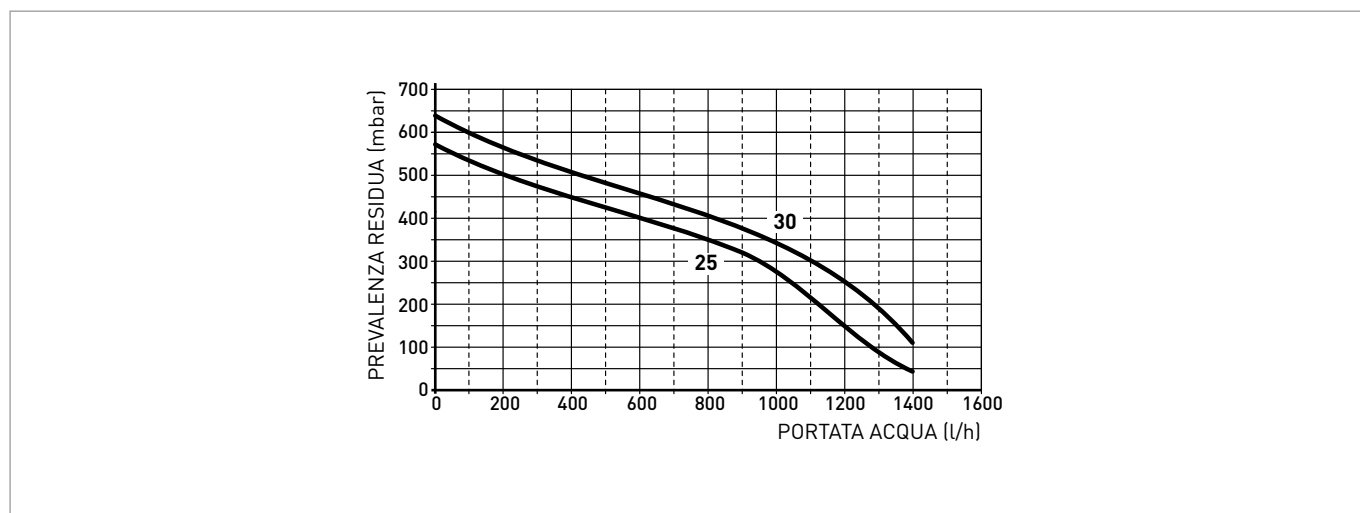
MODELLO	Codice	Euro
Vera EV HE 30 ^[1]	8119851	2.162,00

[1] Per il funzionamento a GPL (G31) o ad aria propanata (G230) settare i parametri seguendo le istruzioni riportate nel manuale fornito a corredo della caldaia.

DIMENSIONI



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Vera EV HE		25	30
Potenza termica sanitario	kW	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	4,2÷21,2	5÷25,5
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C (EN 13203)	l/min	11,5	13,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento			
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	49	51
Classe di efficienza energetica sanitaria			
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	26,5	26,5

VERSIONE PER ESTERNI

Le caldaie della gamma Vera EV HE, grazie alla ridotta profondità, possono essere installate all'esterno o ad incasso tramite appositi accessori.

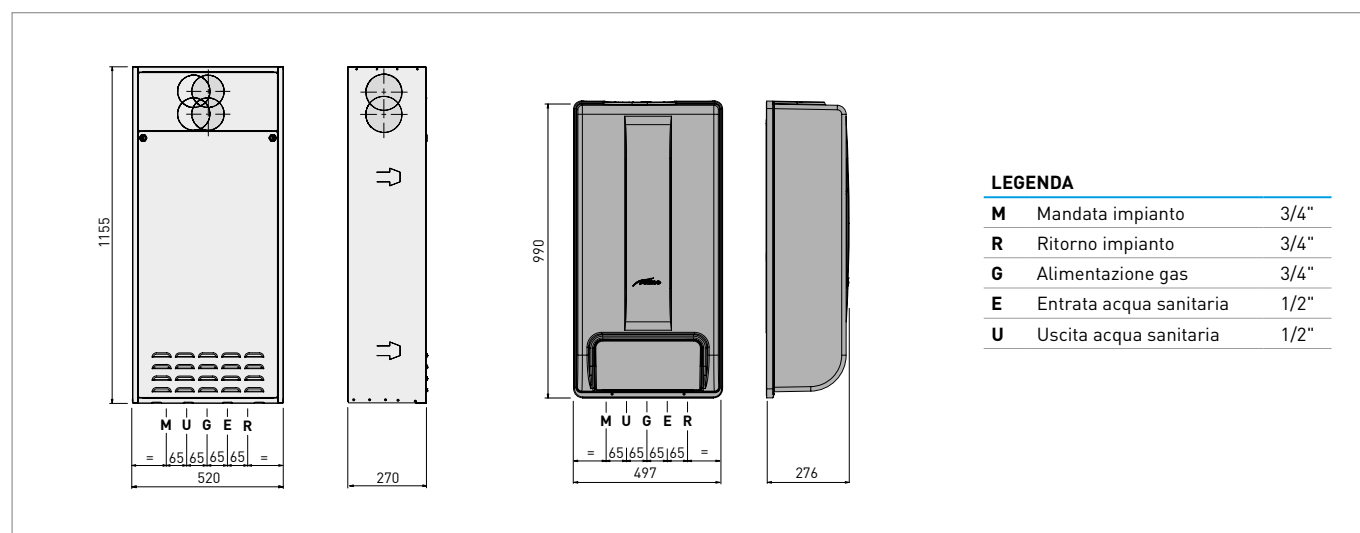
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.



Mantello per esterno

Armadio da incasso

DIMENSIONI



POSSIBILI CONFIGURAZIONI

● accessori necessari
○ accessori opzionali

ACCESSORI INSTALLAZIONE ESTERNO/INCASSO	Codice	Euro	25	30
Armadio da incasso	8097575	231,60	●	●
Mantello per esterno ^[1]	8110710	308,00	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	NEW 8118921	290,00	●	●
Kit rubinetti per versioni istantanee	8075444	95,30	●	●
Kit caricamento remoto automatico	8092263	96,70	○	○
Kit antigelo -15°C	8089823	95,30	○	○
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10	○	○
Kit staffa armadi versione precedente	5193361	20,70	○	○
Kit porta bombata armadi versione precedente	5193360	285,90	○	○
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	8097572	308,30	○	○
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90	○	○

[1] Il mantello per esterno è comprensivo di adeguata dima di montaggio per agganciare la caldaia e il mantello.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit pompa maggiorata 7 metri (per 25 kW)	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard	8076160	35,00
Kit protezione raccordi	8094530	39,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Schedino due relé	8092264	32,10
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto	IN ESAURIMENTO 8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus	NEW 8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit trasduttore di pressione	8076171	36,00
Kit pannello fonoassorbente frontale	8076172	30,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Adattatore per ø 60/100	8093108	75,00
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

EDEA HM 25-35/55

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
CON ACCUMULO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



TRE STELLE
SANITARIO



CAMPO DI
MODULAZIONE



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA
FINO A
10
ANNI



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CIRCOLATORE
MODULANTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Bollitore integrato in acciaio inox da 55 litri
- Campo di modulazione 1:10
- Possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro $\varnothing$ 60 mm o $\varnothing$ 50 mm
- Sistema di combustione di tipo pneumatico
- 2 versioni da 25,0 a 34,8 kW
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata
- Gestione opzionale di zone miscelate

PRODOTTI

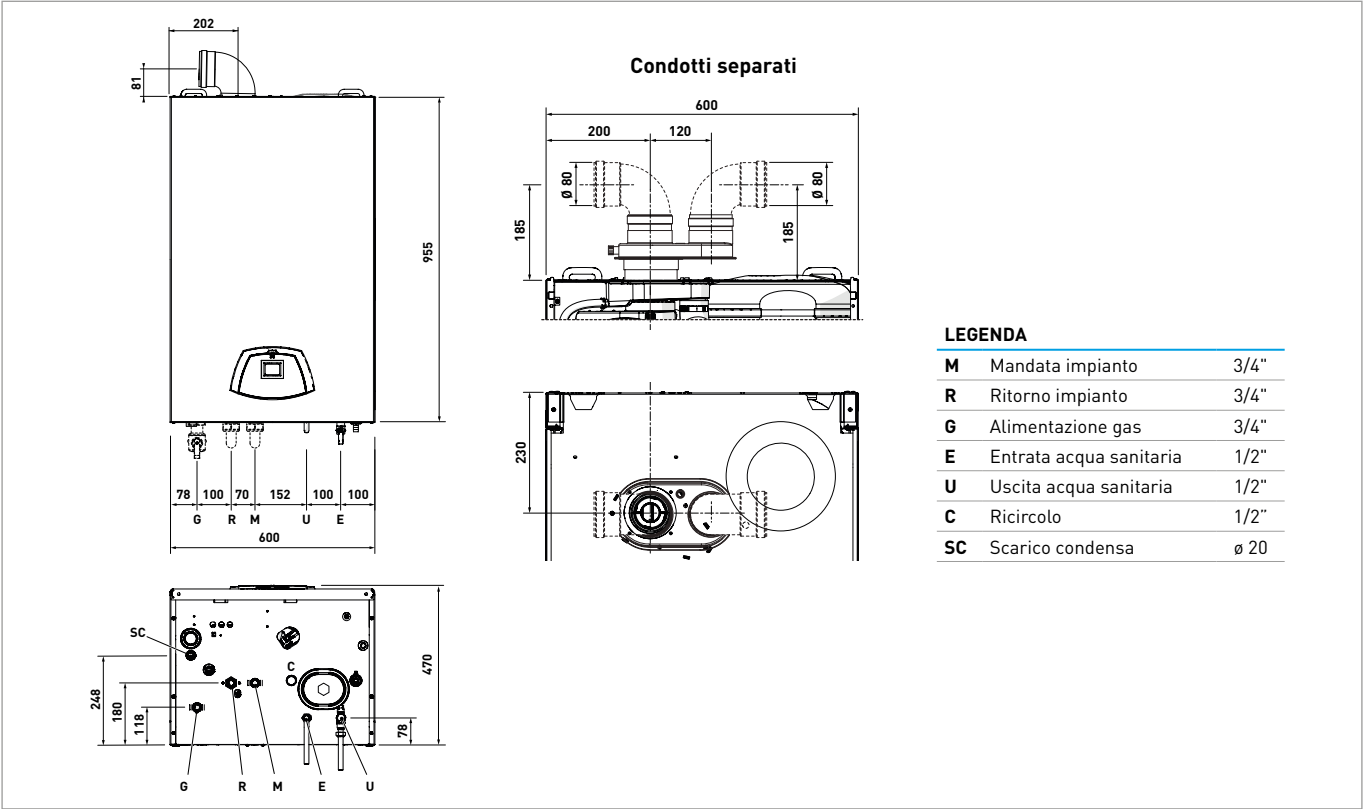
MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 25/55 ^[1]	8116740	3.358,00
Edea HM 25/55 (versione GPL)	8116741	3.358,00

MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 35/55	8116742	3.749,00
Edea HM 35/55 (versione GPL)	8116743	3.749,00

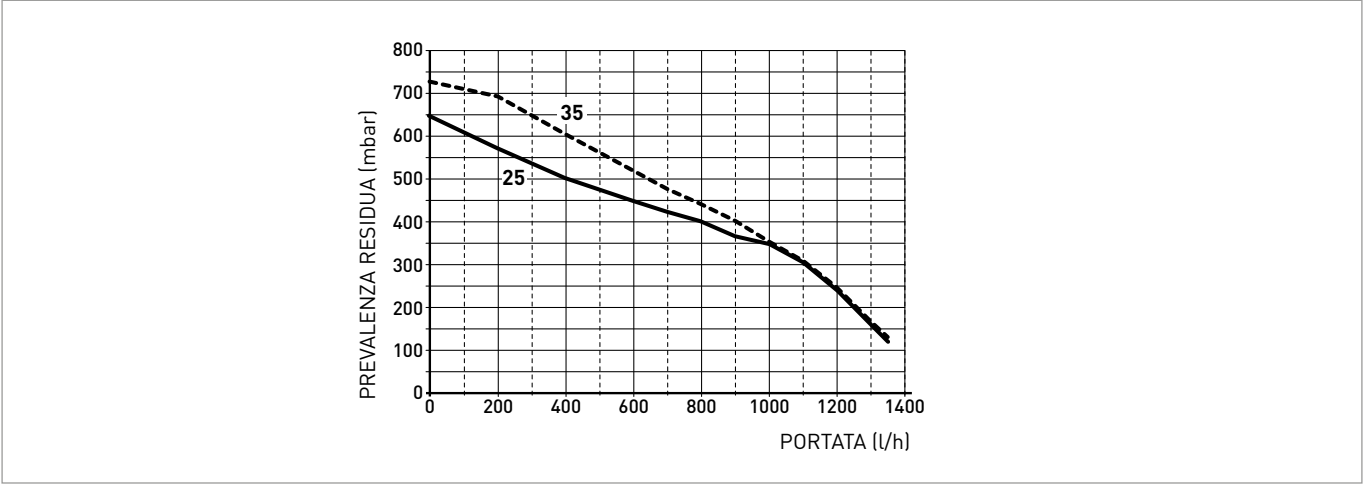
[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DIMENSIONI



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Edea HM		25/55	35/55
Potenza termica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,48÷34,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,6÷32,0
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	16,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ _{1 D}	A ⁺⁺⁺ _{1 D}
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	51	52
Classe di efficienza energetica sanitaria		B ⁺ _{1 F}	B ⁺ _{1 F}
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	56	58

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081217	40,10
Kit rubinetti di collegamento	8091833	109,80
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Schedino due relè	8092264	32,10
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

OPEN SOLAR HE ErP



CALDAIE PER ESTERNI A CONDENSAZIONE DA INCASSO
CON ACCUMULO A CONTRIBUTO SOLARE

IN ESAURIMENTO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



BY-PASS
AUTOMATICO



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



DUE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Bollitore solare integrato in acciaio inox da 150 litri
- 2 versioni da 23,9 e 28,9 kW
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di due circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Tramite kit opzionali può gestire due zone ad alta temperatura o una zona ad alta e una a bassa temperatura
- Telaio in acciaio zincato tinteggiabile proposto in versione da incasso totale e da semi-incasso
- Protezione antigelo fino a -15 °C
- Comando remoto di serie

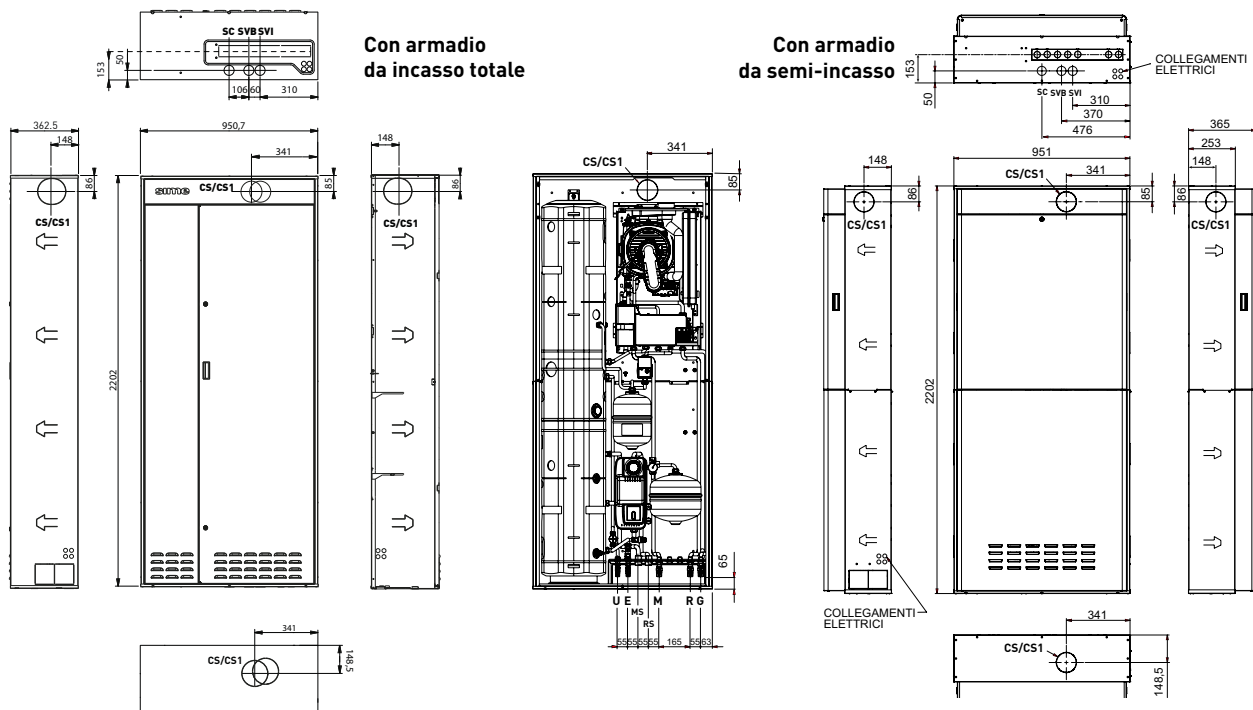
PRODOTTI

MODELLO		Codice	Euro
Open Solar HE 25 ErP	IN ESAURIMENTO	8110264	6.841,00
Open Solar HE 30 ErP	IN ESAURIMENTO	8110266	6.930,00

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da semi-incasso con kit rubinetti	IN ESAURIMENTO	8097530	950,00
Armadio da incasso totale con kit rubinetti	IN ESAURIMENTO	8097536	916,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

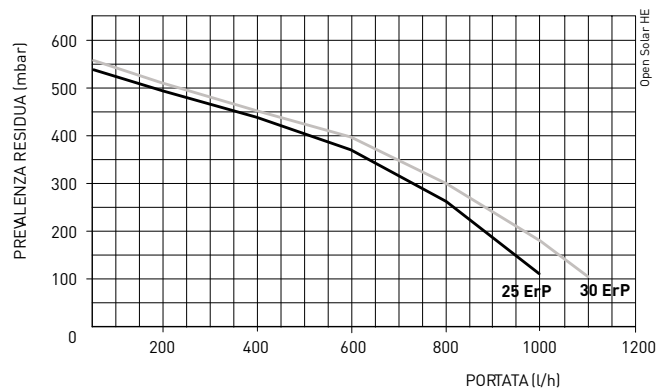
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	3/4"	U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore
R	Ritorno impianto	3/4"	MS	Mandata collettore solare	1"	SC	Scarico condensa
G	Alimentazione gas	3/4"	RS	Ritorno collettore solare	1"	CS	Condotto scarico fumi ø 80
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	SVI	Scarico valvola sicurezza impianto		CS1	Condotto coassiale ø 60/100

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Open Solar HE ErP

		25	30
Potenza termica sanitario	kW	4,7÷23,9	5,9÷28,9
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	5,3÷26,2	6,6÷31,6
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	17,6	20,3
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ _{1 D}	A ⁺⁺⁺ _{1 D}
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	53	53
Classe di efficienza energetica sanitaria		B ^{A+} _{1 F}	B ^{A+} _{1 F}
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso caldaia/armadio	kg	93,5/50,4	107,5/50,4

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m ²)	Superficie netta (m ²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm)			Codice	Euro
SimeSol 182 (1 pz.)	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	7500800	947,00
Raccorderia per un collettore									8500300	143,20
Kit fissaggio a falda									8501630	170,90
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					5801700	126,10
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									8106094	138,80

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Orologio programmatore digitale settimanale 24V	8092229	100,50
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V	8092228	81,80
Kit due zone alta temperatura	8100798	908,00
Kit zona alta e bassa temperatura	8100799	1.258,00
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	8089912	30,40
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

ATLANTIS HM ErP



CALDAIE BASAMENTO A GAS A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO E CON BOLLITORE AD ACCUMULO



PLUS DI PRODOTTO

- Campo di modulazione 1:10
- Potenza termica 28,8 kW
- Atlantis HM 30 T: versione per solo riscaldamento con valvola deviatrice incorporata per abbinamento a bollitori esterni
- Atlantis HM 30/50-30/110: versioni combinate con bollitore in acciaio inox da 50 e 110 litri
- Atlantis HM 30/300: versione combinata con bollitore a doppio serpentino in acciaio inox da 300 litri
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Le versioni 30 T, 30/110 e 30/300 possono gestire fino a tre zone, di cui due miscelate, tramite kit opzionali integrati in caldaia
- Le versioni 30/110 e 30/300 possono ospitare un kit ricircolo opzionale completo di programmatore orario
- La versione 30/300 può gestire un impianto solare di piccole e medie dimensioni grazie al kit InSol fornito di serie
- Emissioni sonore inferiori a 47 dB (A)
- Possibilità di dialogo con sistemi ModBus tramite una scheda RS-485 opzionale

PRODOTTI

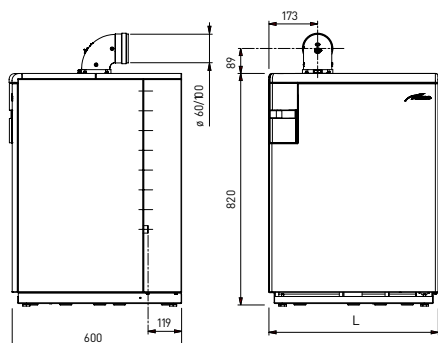
MODELLO	Codice	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	8111301	3.940,00
Atlantis HM 30/50 ErP	8111311	5.281,00

MODELLO	Codice	Euro
Atlantis HM 30/110 ErP	8111321	6.320,00
Atlantis HM 30/300 ErP	8111331	9.459,00

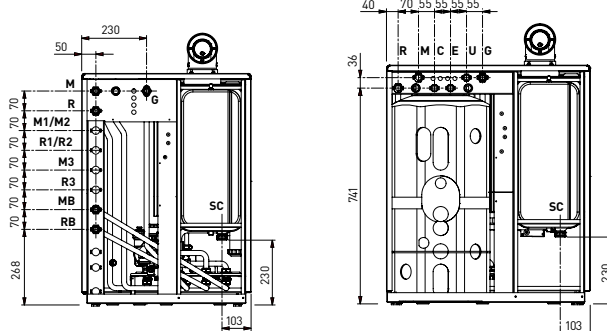
NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DIMENSIONI

Versione 30 T



Versione 30/50



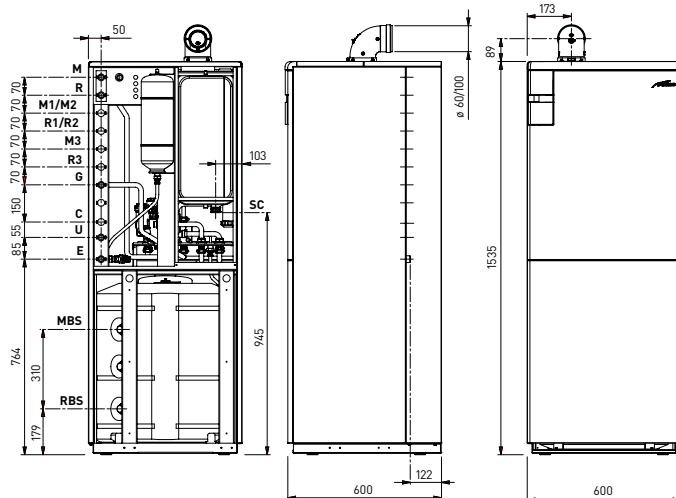
LEGENDA	30 T	30/50
M Mandata impianto Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Mandata impianto	-	-
R Ritorno impianto Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Ritorno impianto	-	-
M1 Mandata impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-
R1 Ritorno impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-
M2 Mandata impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
R2 Ritorno impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
M3 Mandata impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	-
R3 Ritorno impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	-
MB Mandata bollitore	3/4"	-

	30 T	30/50
RB Ritorno bollitore	3/4"	-
E Entrata acqua sanitaria	-	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	-	1/2"
C Ricircolo	-	1/2"
G Alimentazione gas	3/4"	3/4"
SC Scarico condensa	ø 25	ø 25

DIMENSIONI	30 T	30/50
L (mm)	600	700

[1] Con kit opzionali

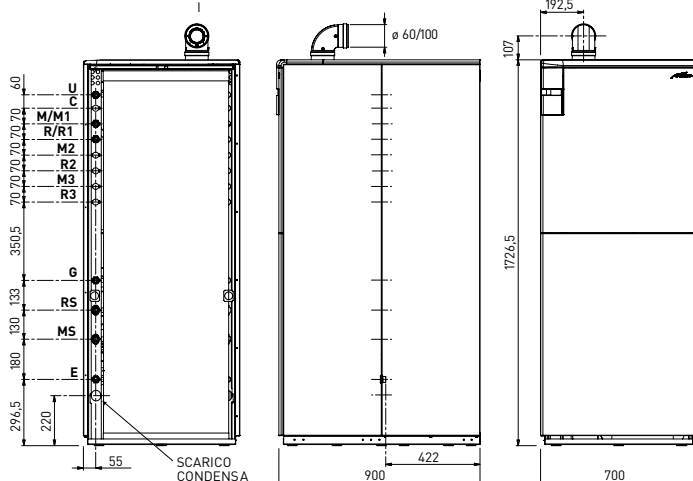
Versione 30/110



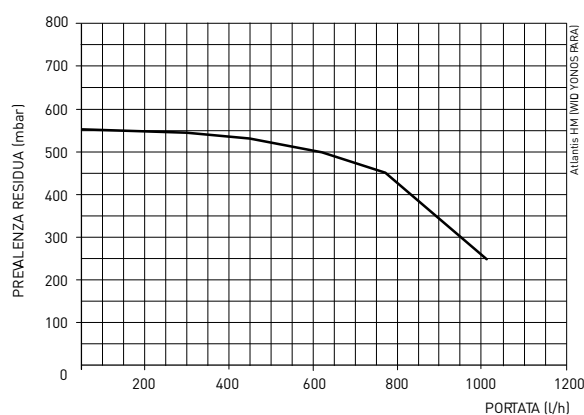
LEGENDA	30/110	30/300
M Mandata impianto Zona 1 ALTA	3/4"	-
Mandata impianto	-	3/4"
R Ritorno impianto Zona 1 ALTA	3/4"	-
Ritorno impianto	-	3/4"
M1 Mandata impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
R1 Ritorno impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
M2 Mandata impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
Mandata impianto Zona 2 ALTA o BASSA ^[1]	-	3/4"
R2 Ritorno impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
Ritorno impianto Zona 2 ALTA o BASSA ^[1]	-	3/4"
M3 Mandata impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	3/4"
R3 Ritorno impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	3/4"
MB Mandata bollitore solare	3/4"	-
RB Ritorno bollitore solare	3/4"	-
MS Mandata collettore solare	-	1"
RS Ritorno collettore solare	-	1"
E Entrata acqua sanitaria	3/4"	3/4"
U Uscita acqua sanitaria	3/4"	3/4"
C Ricircolo	3/4"	3/4"
G Alimentazione gas	3/4"	3/4"
SC Scarico condensa	ø 25	ø 25

[1] Con kit opzionali.

Versione 30/300



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Atlantis HM ErP		30 T	30/50	30/110	30/300
Potenza termica sanitario	kW	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	18,7	25,1	28,5
Classe di efficienza energetica riscaldamento					
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	45	47	42	41
Classe di efficienza energetica sanitaria		–			
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	XL	XXL	XXL
Peso	kg	58	74	106	173

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON 2 COLLETTORI SOLARI PER VERS. 30/300

MODELLO	Superficie lorda (m²)	Superficie netta (m²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm)			Codice	Euro
Simesol 230 (2 pz.)	2,5	2,3	50,0	2,12	alluminio navale	2.010	1.260	110	8500002	1.258,00
Raccorderia per due collettori									8500301	197,70
Kit fissaggio a falda per due collettori									8501547	338,10
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					5801700	126,10
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									8106094	138,80

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti di collegamento	8091827	115,10
Kit 2 zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110 ^[1]	8100787	2.088,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110	8100786	1.342,00
Kit 2 zone alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110 ^[1]	8100788	1.178,00
Kit 2 zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30/300 ^[1]	8100784	2.070,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30/300	8100783	1.318,00
Kit 2 zone alta temperatura preassemblato per versioni 30/300 ^[1]	8100785	1.149,00
Orologio programmatore digitale settimanale 24V	8092229	100,50

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V	8092228	81,80
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale per versione 30/50	8092237	184,30
Kit InSol	8092235	223,50
Kit pompa ricircolo per vers. 30/110	8102627	489,60
Kit pompa ricircolo per vers. 30/300	8102628	479,70
Kit RS-485 per gestione cascata	8092243	76,80
Kit RS-485 per comunicazione ModBus	8092244	87,40
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart ^[2]	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus ^[2]	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus ^[3]	8092281	199,90
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

[1] È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus (cod. 8092281).

[2] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

[3] Display non retroilluminato, cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 80	8093051	35,60
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 - La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

UNIQA REVOLUTION

CALDAIA MURALE ISTANTANEA
CON RECUPERATORE ATTIVO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CIRCOLATORE
MODULANTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROGRAMMI
ESTENSIONE
GARANZIA

6
ANNI



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



DIMENSIONI
COMPATTE



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



CONTROLLO
REATTOATTIVO
COMBUSTIONE

PLUS DI PRODOTTO

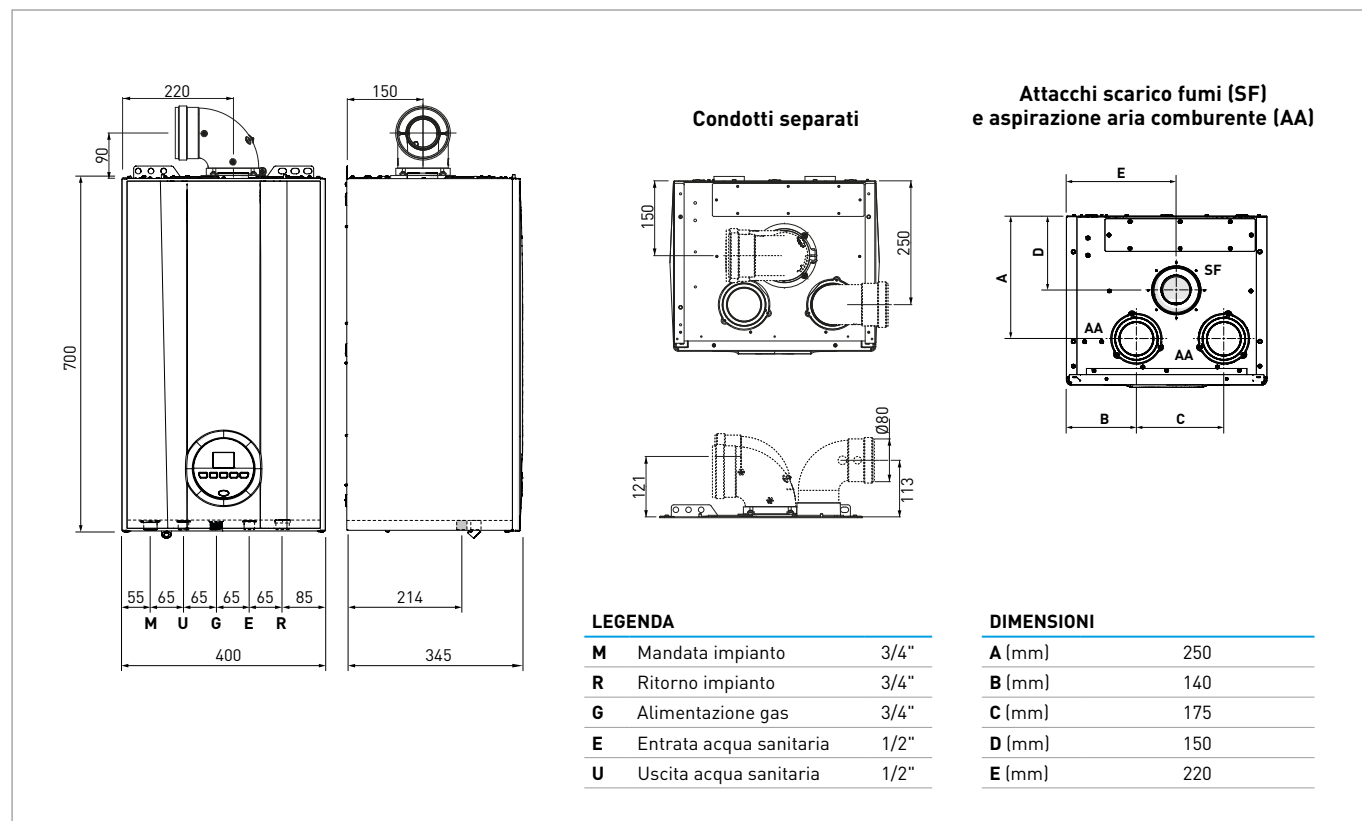
- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Dotata di recuperatore attivo
- Non necessita di scarico condensa
- Si installa con fumisteria tradizionale
- Specifica per la sostituzione di caldaie tradizionali a camera stagna
- La caldaia è provvista di uno schedino che può svolgere una delle seguenti funzioni: allarme remoto, comando valvola di zona attraverso termostato ambiente o comando remoto, caricamento caldaia, comando pompa di ricircolo o rilancio
- Installabile negli armadi ad incasso esistenti grazie al kit accessorio porta universale

PRODOTTI

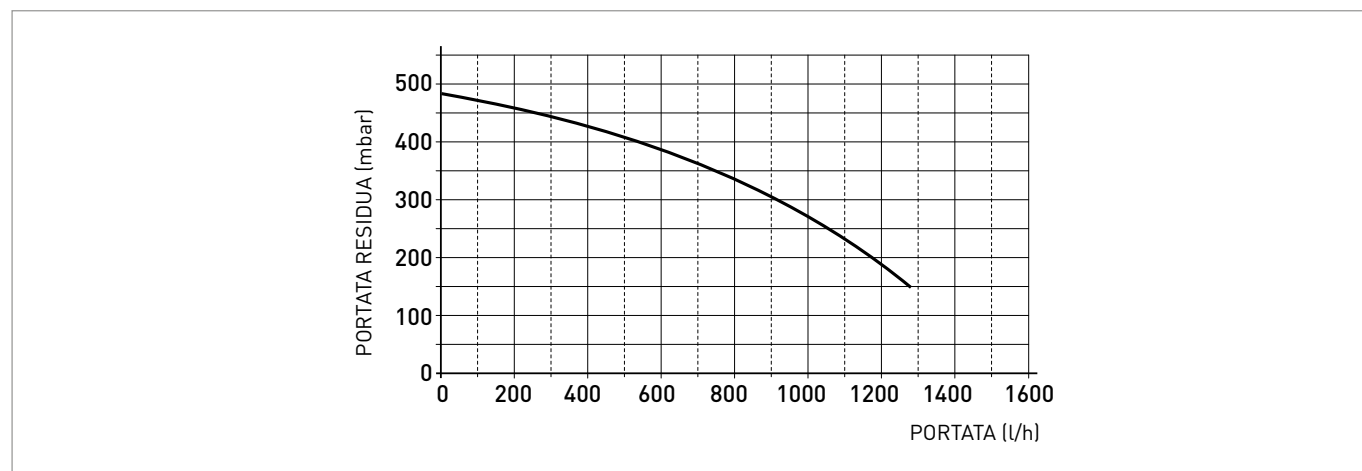
MODELLO	Codice	Euro
Uniqa Revolution ^[1]	8110438	3.267,00

[1] La caldaia non è trasformabile a GPL.

DIMENSIONI



PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Uniqa Revolution		25
Potenza termica	kW	9,0÷22,8
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	10,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	54
Classe di efficienza energetica sanitaria		
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	45

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075428	62,00
Kit rubinetti di collegamento	8091819	115,00
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	8097572	308,30
Kit gestione bollitore ACS	8102685	334,40

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in alluminio ø 60/100 con prese analisi fumi	8084813	76,50
Prolunga verticale in alluminio ø 60/100 L.200 con prese analisi fumi	8086908	80,10
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.1000	8096103	78,20
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.500	8096102	63,60
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 90°	8095801	62,20
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 45°	8095900	50,30
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa ø 60/100 L.200 per scarico verticale	8092803	84,80

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati ø 80 + prolunga L.135 con presa di prelievo	8089960	49,00
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30
Prolunga in alluminio ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF con presa prelievo	8077407	46,40
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Recupero condensa ø 80 L.135 Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30
Kit clapet per scarico in canna fumaria collettiva (C10)	8089560	109,10

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

VERA OF ErP

CALDAIE MURALI ISTANTANEE A CAMERA APERTA



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CONTROLLO
REATTOATTIVO
COMBUSTIONE



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A - 5°C



DIMENSIONI
COMPATTE



PLUS DI PRODOTTO

- Dimensioni estremamente compatte
- Mantello in tre pezzi
- Gestione ACS con doppia sonda
- Regolazione climatica integrata
- 2 versioni a camera aperta con produzione di acqua calda sanitaria da 20,8 kW
- Controllo retroattivo della combustione con valvola gas elettronica

PRODOTTI

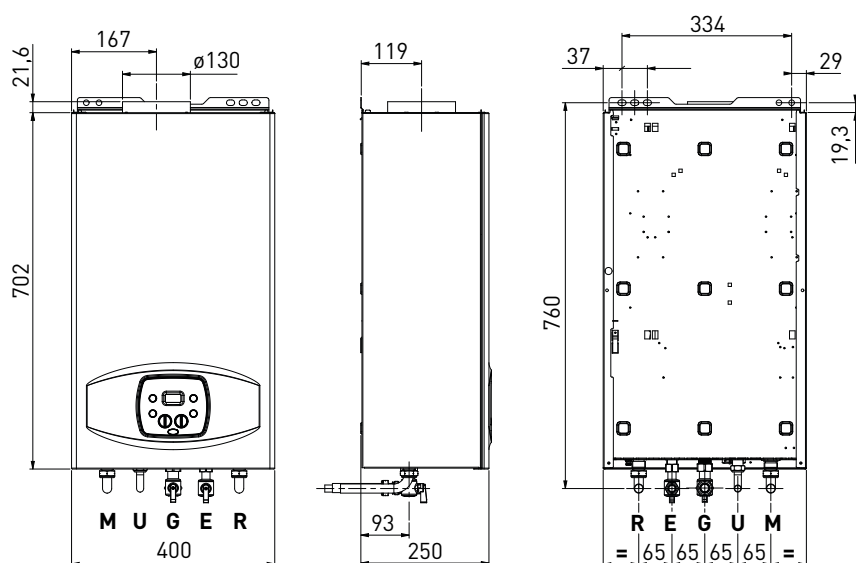
MODELLO	Codice	Euro
Vera 25 OF ErP	8110470	1.349,00

MODELLO	Codice	Euro
Vera 25 OF ErP (versione GPL)	8110471	1.349,00

DATI TECNICI

Vera OF ErP		25
Potenza termica sanitario	kW	8,8÷20,8
Portata sanitaria (EN13203)	l/min	10,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		C A+++ D
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		A A+ F
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	24,5

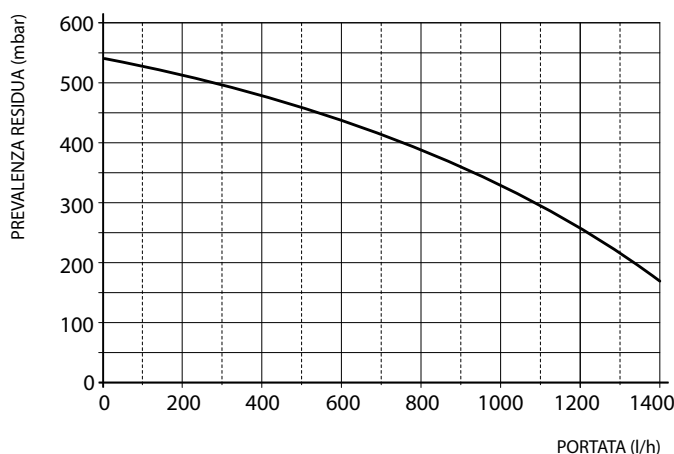
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit protezione raccordi	8094530	39,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE NEW	8118921	290,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

TERMOREGOLAZIONI

SIME LINKER PLUS



WI-FI
INTEGRATO



NUOVA APP
DEDICATA



NON RICHIEDE
ALIMENTAZIONE



DESCRIZIONE

NOVITÀ DISPONIBILE A BREVE

Codice

Euro

COMANDO REMOTO Wi-Fi

- Connessione Wi-Fi al router di casa e nuova App dedicata per il controllo da remoto
- Solo due fili di collegamento alla caldaia per alimentazione e comunicazione OpenTherm
- Non richiede batterie o alimentazione esterna per il funzionamento
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP)
- Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona
- Visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento della caldaia
- Funzione comando remoto e cronotermostato per la termoregolazione della zona principale
- Programmazione oraria riscaldamento settimanale e preparazione accumulo acqua calda sanitaria

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqua Revolution - Vera OF ErP

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	135 x 100 x 27 mm

8118921

290,00

SIME HOME PLUS



NON RICHIEDE
ALIMENTAZIONE



DESCRIZIONE

Codice

Euro

COMANDO REMOTO OPENTHERM

- Display ad alta definizione con retroilluminazione bianca se in abbinamento a Murelle HT, Edea HM, Vera e Uniqua Revolution
- Programmazione oraria settimanale riscaldamento
- Programmazione oraria settimanale per il riscaldamento dell'accumulo sanitario
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata
- Gestione di tutti i parametri caldaia sul comando remoto se in abbinamento a Murelle HT, Edea HM, Vera e Uniqua Revolution
- Visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento della caldaia
- Diagnostica di caldaia avanzata con suggerimenti all'utente
- Contatto per combinatore telefonico
- Indicazione guadagno di un circuito di integrazione solare se in abbinamento a Edea HM, Vera e Uniqua Revolution
- Dispositivo classe V o VI se abbinato a sonda esterna secondo Normativa ErP

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqua Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Display non retroilluminato, cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	130 x 95 x 35 mm

8092281

199,90

SIME SMART PLUS



DESCRIZIONE

COMANDO REMOTO Wi-Fi

- Connessione Wi-Fi al router di casa e App gratuita "SIME CONNECT" per il controllo da remoto
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP)
- Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona
- Funzione comando remoto e cronotermostato per la termoregolazione della zona principale
- Display grafico a colori e testi descrittivi per facile impostazione e visualizzazione
- Programmazione oraria riscaldamento settimanale e preparazione accumulo acqua calda sanitaria

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

NOTA: E' possibile collegare un solo SIME SMART PLUS per ogni caldaia.

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Alimentatore fornito di serie

Tensione di alimentazione	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

Codice

Euro

8118901

209,90

SIME SMART



DESCRIZIONE

SONDA AMBIENTE Wi-Fi

- Connessione Wi-Fi al router di casa e App gratuita "SIME CONNECT" per il controllo da remoto
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (Dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP)
- Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona
- Funzione sonda ambiente per la termoregolazione della zona principale
- Led multicolore per l'impostazione della temperatura ambiente desiderata
- Programmazione oraria riscaldamento (tramite App)

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

NOTA: E' possibile collegare un solo SIME SMART per ogni caldaia.

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Alimentatore fornito di serie

Tensione di alimentazione	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

Codice

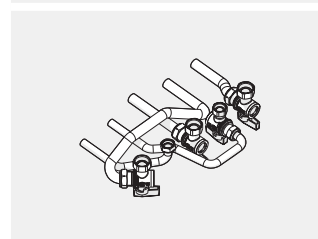
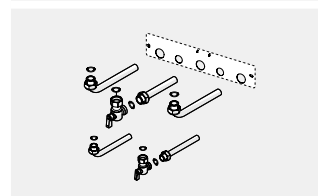
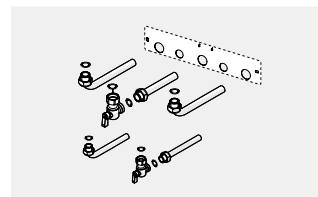
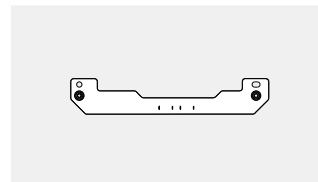
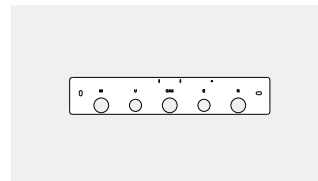
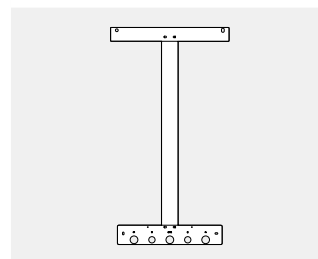
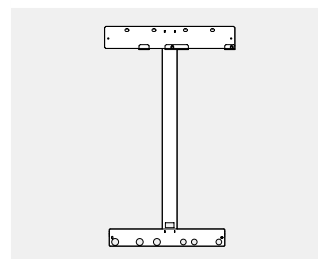
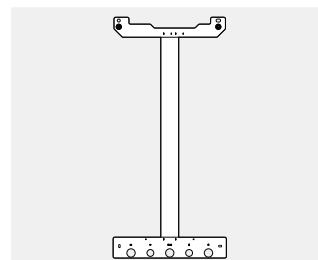
Euro

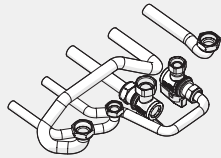
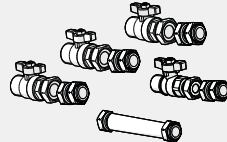
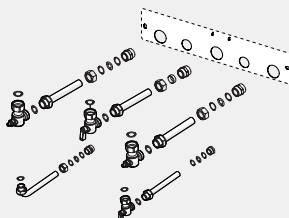
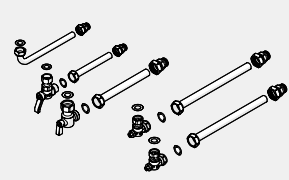
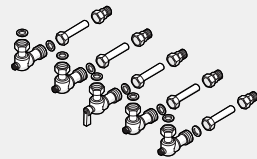
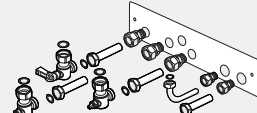
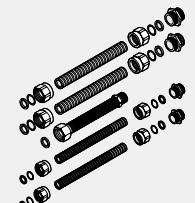
8118900

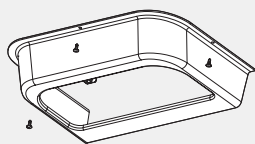
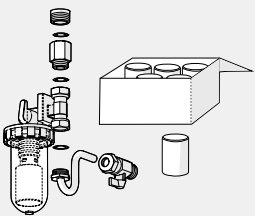
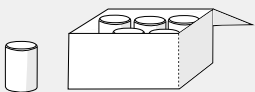
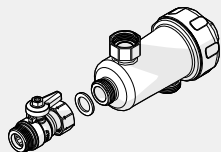
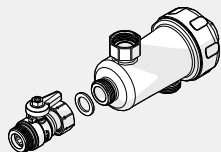
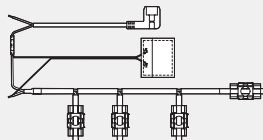
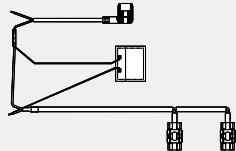
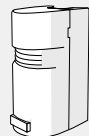
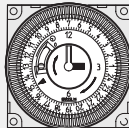
140,10

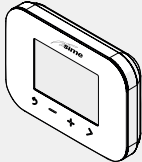
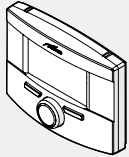
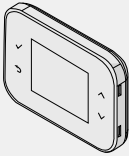
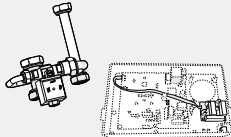
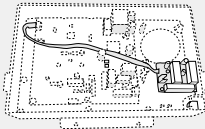
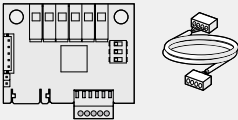
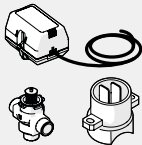
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075441	37,80
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Edea HM 25-30/55	8081217	40,10
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8081221	24,20
Elemento dima inferiore Per predisporre i collegamenti idraulici/gas della caldaia. La fornitura comprende: lamiera in acciaio zincata in confezione da 50 pezzi IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con dadi Per predisporre il fissaggio della caldaia. La fornitura comprende: lamiera in acciaio zincata e dadi di fissaggio IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: curvetta uscita sanitario L.135 - 1/2" x 14, curvetta mandata/ritorno impianto L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8075418	59,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: curvetta uscita sanitario L.270 - 1/2" x 14, curvetta mandata/ritorno impianto L.270 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto sanitario L.240 - 1/2" x 14, tronchetto gas L.300 - 3/4" x 18, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF e guarnizioni IMPIEGO: Uniqa Revolution	8075428	62,00
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee Per collegare le caldaie con attacchi DIN alla rete gas e ai circuiti idraulici predisposti per le vecchie caldaie SIME. La fornitura comprende: rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" (n. 2), rubinetto gas 3/4", rubinetto entrata sanitaria 1/2", tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario, tubo entrata gas, tubo ritorno impianto, tubo mandata impianto e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075442	96,60

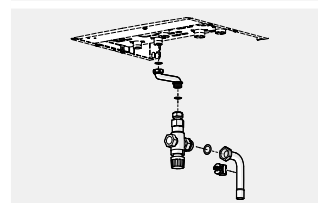
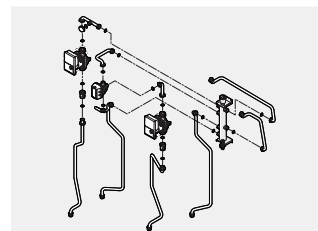
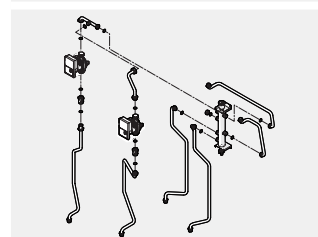
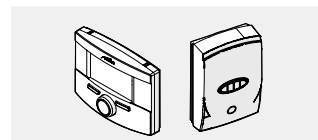
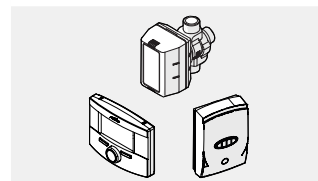
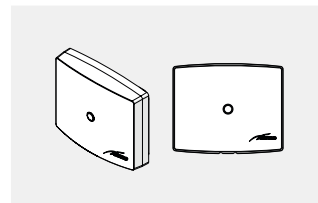
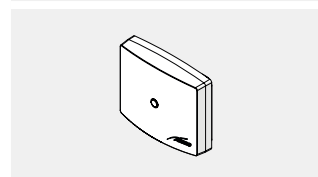
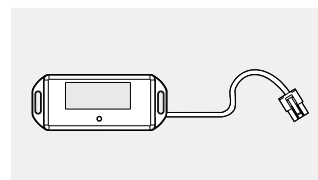
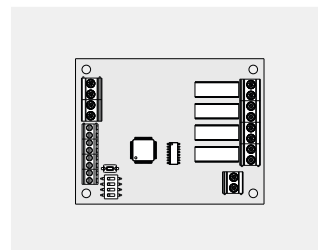


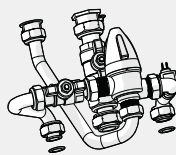
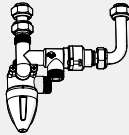
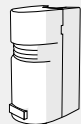
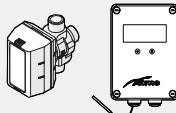
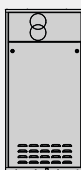
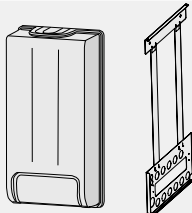
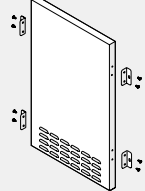
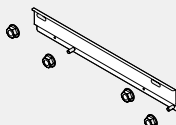
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit curvette con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee Per collegare le caldaie con attacchi DIN alla rete gas e ai circuiti idraulici predisposti per le vecchie caldaie SIME. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4", rubinetto entrata sanitaria 1/2" tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario, tubo entrata gas, tubo ritorno impianto, tubo mandata impianto e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075443	80,10	
Kit rubinetti di collegamento per versioni istantanee da esterno Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto diritto 3/4" MF (n. 2), rubinetto diritto 1/2" MF, rubinetto gas 3/4" MF, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tubo 3/4" MF (n. 3), tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario e guarnizioni IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE versioni istantanee per esterni	8075444	95,30	
Kit rubinetti di collegamento per versioni solo riscaldamento (T) da esterno Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto diritto 3/4" MF (n. 4), tubo 3/4" MF (n. 5) e guarnizioni IMPIEGO: Edea HM T versione solo riscaldamento da esterni	8075445	119,10	
Kit rubinetti di collegamento per versioni istantanee Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2), curvetta uscita sanitario 1/2" x 14, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, tronchetto sanitario 1/2" x 14, tronchetto L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8091806	121,60	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2), curvetta sagomata 1/2" x 14 L. 270, tronchetto 3/4" x 18 L. 245 (n. 2), tronchetto sanitario 1/2" x 14 L. 240, tronchetto gas 3/4" x 18 L. 300, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Uniqa Revolution	8091819	115,00	
Kit rubinetti di collegamento per versioni T (solo riscaldamento) Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetti 3/4" MF (n. 4), rubinetto gas 3/4" MF, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 4), tronchetto L.135 - 3/4" x 18 (n. 4), raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18 e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM	8091820	125,40	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: piastra raccordi, raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2), curvetta sagomata 1/2" x 14, tronchetto sanitario 1/2" x 14, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2), rubinetto gas 3/4" MF, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto 3/4" x 18 L.120, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tronchetto 3/4" x 18 L.245 (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Edea HM 25-35/55	8091833	109,80	
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche Per collegare le caldaie Sime alla rete gas e agli impianti idraulici già predisposti per caldaie di altre marche. La fornitura comprende: girello 1/2" (n. 2), tubo flessibile DN 12 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1471 ø 1/2" (n. 2), nipplo 1/2" (n. 2), estensibile gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnizione, girello 3/4" con guarnizione (n. 2), tubo flessibile DN 16 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1470 ø 3/4" (n. 2), nipplo 3/4" (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8093900	134,30	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Copertura raccorderia Per nascondere rubinetti, curvette e raccordi di collegamento della caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. Da utilizzare insieme ai kit curvette e rubinetti Sime. La fornitura comprende: protezione raccordi in plastica e viti IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8094530	39,30	
Kit dosatore di polifosfati anticalcare Per proteggere il circuito acqua calda sanitaria della caldaia dall'azione del calcio contenuto nell'acqua. La fornitura comprende: dosatore di polifosfati con sei ricariche, prolunga ottone, tubazione in rame, rubinetto entrata acqua sanitaria e guarnizioni CARATTERISTICHE TECNICHE DOSATORE - Pressione di esercizio 8 bar - Temperatura d'esercizio da 0 a +45°C - Autonomia ricarica 12-15 m³ - Attacchi 1/2" - Portata 1,5 m³/h IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101700	152,10	
Kit ricarica dosatore di polifosfati anticalcare Per sostituire le capsule esauste del kit dosatore di polifosfati anticalcare. La fornitura comprende 6 pezzi IMPIEGO: Kit dosatore di polifosfati anticalcare (cod. 8101700)	8101710	24,50	
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO Per risolvere problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle, sabbia, e ruggine che si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto. La fornitura comprende: filtro defangatore magnetico, da alloggiare sotto la caldaia murale, il rubinetto di intercettazione e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101750	100,00	
Kit defangatore tecnopolimero Per risolvere problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle, sabbia, e ruggine che si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto. La fornitura comprende: filtro defangatore magnetico, da alloggiare sotto la caldaia murale, il rubinetto di intercettazione e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101751	95,00	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere la caldaia quando la temperatura dell'ambiente in cui è installata scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo ø 18 (n. 4), connettore CN 7 e viti IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8089816	168,50	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere la caldaia quando la temperatura dell'ambiente in cui è installata scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo ø 18 (n. 4), connettore CN 7 e viti IMPIEGO: Edea HM versione per esterni, Vera EV HE versione per esterni	8089823	95,30	
Sonda temperatura esterna Rende possibile la regolazione climatica a temperatura scorrevole della caldaia. La fornitura comprende: sonda esterna e connettore IMPIEGO: Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8094101	29,10	
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V Per programmare l'accensione e lo spegnimento della caldaia nell'arco delle 24 ore con un intervallo minimo di programmazione di 15 minuti (96 selettori). Può essere usato per la programmazione del riscaldamento o in alternativa dell'ACS. La fornitura comprende: orologio programmatore meccanico giornaliero con connettore cablato 6 poli e viti IMPIEGO: Open Solar HE ErP, Atlantis HM ErP	8092228	81,80	

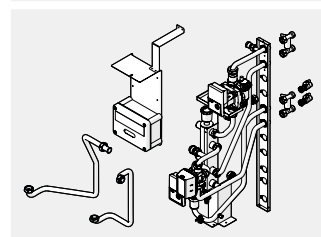
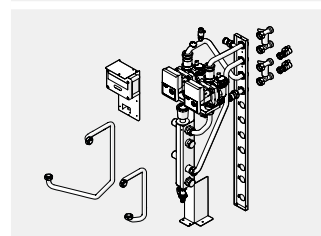
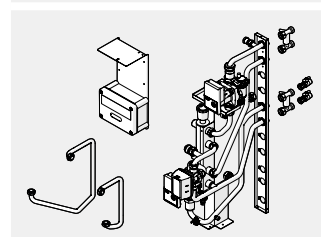
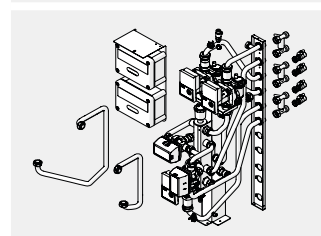
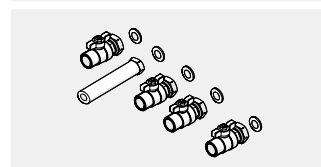
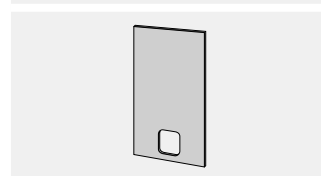
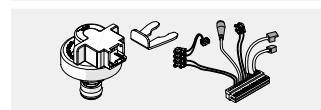
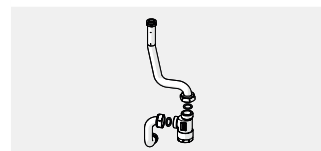
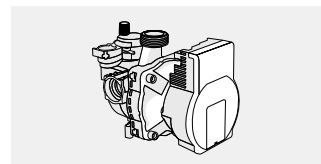
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Orologio programmatore digitale settimanale 24V Per commutare la temperatura della caldaia tra due livelli (comfort/risparmio; accensione/spengimento), dispone di 8 programmi di accensione e di 8 programmi di spegnimento. Possono essere associati programmi distinti per i diversi giorni della settimana. Può essere usato per la programmazione del riscaldamento o in alternativa dell'ACS. La fornitura comprende: orologio programmatore digitale settimanale con connettore cablato 6 poli e viti IMPIEGO: Open Solar HE ErP, Atlantis HM ErP	8092229	100,50	
Comando remoto Sime Linker Plus NEW Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino IMPIEGO: Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP	8118921	290,00	
Comando remoto Sime Home Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP, Atlantis HM ErP	8092281	199,90	
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8118901	209,90	
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart Per la regolazione della temperatura in ambiente. Dispositivo in classe V. Comunicazione OpenTherm a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8118900	140,10	
Kit caricamento remoto automatico Kit per il caricamento automatico della pressione in caldaia a distanza da comando remoto o da tasti caldaia. La fornitura comprende: schedino espansione due relè, elettrovalvola caricamento, valvola di non ritorno con filtro, tubi di collegamento, guarnizioni, viti IMPIEGO: Edea HM e Vera EV HE versioni per esterni	8092263	96,70	
Schedino due relè Lo schedino è dotato di due relè (240 V; 1A) che tramite settaggio di opportuni parametri, possono svolgere due delle seguenti funzioni: allarme per la remozione di avvenuta anomalia, comando valvola di zona attraverso termostato ambiente, comando valvola di zona attraverso comando remoto, caricamento caldaia, comando pompa di ricircolo, comando pompa di rilancio. La fornitura comprende: scheda relè con cablaggi IMPIEGO: Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55	8092264	32,10	
Scheda per gestione cascata Consente la gestione in cascata dei generatori Murelle HT (massimo 8 generatori). La fornitura comprende la scheda con cablaggi IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8092268	81,30	
Sonda bracciale + valvola mix Consente di miscelare l'acqua di mandata di una zona di riscaldamento. La fornitura comprende: valvola miscelatrice motorizzata e sonda di temperatura IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8092269	252,20	

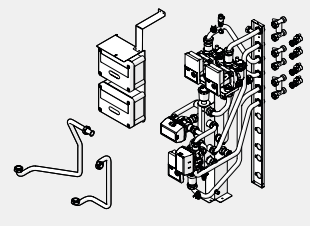
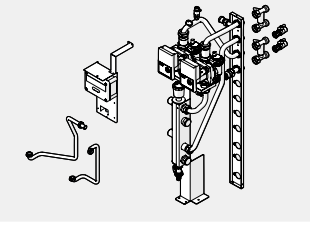
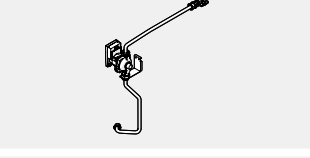
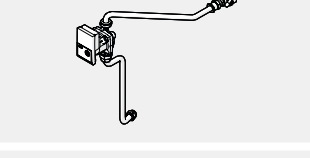
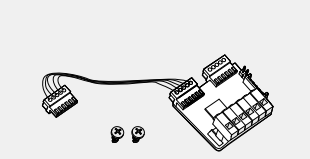
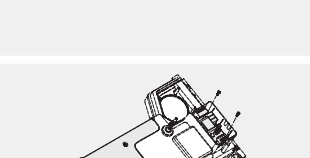
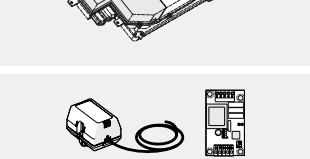
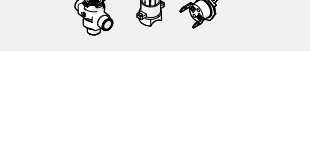
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Scheda espansione Consente di gestire ulteriori zone di riscaldamento (comprese quelle gestite dalla caldaia), fino a un totale di: - 4 dirette - 2 miscelate + 1 diretta - 1 miscelata + 3 dirette La fornitura comprende: scheda con cablaggi per collegamento al generatore IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8092272	94,80
Kit antenna Wi-Fi Permette di collegare la caldaia alla rete Wi-Fi locale per consentire il controllo da remoto tramite applicazione per dispositivi mobili. La fornitura comprende: antenna Wi-Fi con cablaggio ad innesto rapido IMPIEGO: Murelle HT Ready	8092298	319,90
Sonda ambiente wireless Per la rilevazione della temperatura di una zona di riscaldamento. La fornitura comprende: sonda wireless IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8094110	75,30
Kit concentratore + una sonda ambiente wireless Permette di realizzare una rete wireless per trasmissione delle temperatura rilevata da sonde ambiente. La fornitura comprende: concentratore per rete wireless e una sonda wireless IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	8094121	168,50
Kit zona miscelata + zona diretta Consente di gestire una zona di mandata a bassa temperatura e una zona ad alta temperatura. La fornitura comprende: scheda gestione zone MLC30, valvola miscelatrice motorizzata, comando remoto Sime Home Plus, sonda mandata zona mix, cablaggi IMPIEGO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8113600	510,00
Kit quattro zone dirette Consente di gestire fino a 4 zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: scheda elettronica MLC30, comando remoto Sime Home Plus IMPIEGO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8113610	281,70
Kit due zone alta temperatura Kit per gestire due distinte zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: collettore mandata/ritorno completo di staffe di supporto, circolatori ad alta efficienza (n. 2), tubi e rubinetti di collegamento, sfiato automatico, schedino gestione zone IMPIEGO: Open Solar HE ErP	8100798	908,00
Kit zona alta e bassa temperatura Kit per gestire una zona a bassa temperatura ed una zona ad alta temperatura. La fornitura comprende: collettore di mandata/ritorno completo di staffe di supporto, circolatori ad alta efficienza (n. 2), valvola miscelatrice, sonda a contatto zona miscelata, termostato di sicurezza 50°C, tubi e rubinetti di collegamento, sfiato automatico, schedino gestione zone IMPIEGO: Open Solar HE ErP	8100799	1.258,00
Kit solare per versioni istantanee Kit per la gestione di un impianto solare. Attiva la caldaia solo quando la temperatura dell'acqua calda sanitaria in arrivo dal solare termico è inferiore a quella impostata La fornitura comprende: tubo entrata acqua calda sanitaria dal bollitore solare, valvola miscelatrice termostatica, sonda temperatura NTC, connettore CN5, cavo sonda, tubo di collegamento, sonda bollitore ad immersione cablata e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM	8105101	153,90



DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit solare per versioni da esterno Kit per la gestione di un impianto solare. Attiva la caldaia solo quando la temperatura dell'acqua calda sanitaria in arrivo dal solare termico è inferiore a quella impostata. La fornitura comprende: tubo ingresso acqua calda sanitaria dal bollitore solare, valvola miscelatrice termostatica, sonda di temperatura NTC, connettore CN5, cavo sonda, tubo di collegamento, sonda bollitore a immersione cablata e guarnizioni USO: Edea HM versione per esterno	8105103	143,50	
Kit solare deviatrice-miscelatore Per permettere l'integrazione per la produzione di ACS fra una caldaia istantanea e un accumulo preriscaldato di ACS. La fornitura comprende: valvola deviatrice-miscelatrice compatta, tubo di entrata e tubo di uscita IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution	8105104	211,80	
Sonda a contatto a valle del compensatore Consente di misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: sonda a contatto IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	6277122	43,30	
Kit pompa sollevamento condensa Scarica l'acqua di condensa quando la caldaia si trova sotto il livello di drenaggio della condensa stessa. La fornitura comprende: pompa per acqua di condensa acida IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP	8105302	247,90	
Kit bollitore ACS Per preriscaldare un accumulo di acqua calda sanitaria in funzione riscaldamento di Uniqa Revolution; la preparazione si completa poi nel gruppo idraulico installato a bordo dell'apparecchio. La fornitura comprende: termostato ad immersione, valvola deviatrice motorizzata, pannello elettronico con cablaggi e relé di comando IMPIEGO: Uniqa Revolution	8102685	334,40	
Armadio da incasso Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni esterne all'abitazione, richiede la realizzazione di una nicchia nel muro esterno. La fornitura comprende: armadio completo di porta IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni, Edea HM versione per esterni	8097575	231,60	
Mantello per installazione esterna Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni esterne all'abitazione, non richiede la realizzazione di una nicchia nel muro esterno. La fornitura comprende: mantello per esterno, dima di fissaggio, tasselli di fissaggio M8, adattatore Ø 60/80 (per versione BF), condotto di scarico Ø 80 (per versione BF), condotto di scarico Ø 60 (per versione HE), adattatore Ø 60/80 (per versione HE) IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni	8110710	308,00	
Kit porta bombata armadi versione precedente Per alloggiare le caldaie Brava e Vera EV HE nei vecchi armadi da incasso codici: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. La fornitura comprende: porta di chiusura dell'armadio e i relativi accessori per il fissaggio della porta stessa IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni	5193360	285,90	
Kit porta universale Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni in armadi a incasso Sime o di altre marche. Struttura in lamiera zincata verniciabile, fissaggio a parete da completare con silicone perimetrale. Dimensioni: 774 x 1418 x 140 mm. La fornitura comprende: porta di chiusura dell'armadio IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni, Uniqa Revolution	8097572	308,30	
Kit staffa armadi versione precedente Per fissare le caldaie Brava e Vera EV HE nei vecchi armadi da incasso codici: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. La fornitura comprende: staffa di fissaggio IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni	5193361	20,70	

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda per collettore solare La fornitura comprende: una sonda per collettore solare IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready	6231392	29,70
Kit pompa maggiorata 7 metri (per 25 kW) La fornitura comprende: pompa maggiorata, molle, vite autofilettante e guarnizioni IMPIEGO: Vera EV HE	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard Filtro meccanico che trattiene le impurità e le sedimentazioni calcaree provenienti dall'impianto che potrebbero causare malfunzionamenti alla caldaia. La fornitura comprende: filtro AquaGuard, tubo collegamento filtro-gruppo idraulico, tubo collegamento scambiatore primario-filtro e guarnizioni IMPIEGO: Vera EV HE	8076160	35,00
Kit trasduttore di pressione La fornitura comprende: trasduttore di pressione, molla per pressostato e connettore IMPIEGO: Vera EV HE	8076171	36,00
Kit pannello fonoassorbente frontale La fornitura comprende: pannello fonoassorbente frontale IMPIEGO: Vera EV HE	8076172	30,00
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto dritto 3/4" (n. 3), rubinetto gas 3/4" (n. 1), rubinetto dritto 1/2" (n. 1), tronchetto collegamento 1/2" (n. 1), tronchetto collegamento 3/4" (n. 1) e guarnizioni IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8091827	115,10
Kit due zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e a due zone a bassa temperatura. È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato zona alta + due zone bassa temperatura completo di circolatori (n. 3), valvola miscelatrice motorizzata (n. 2), collettore, termostato di sicurezza (n. 2), sonda (n. 2), sfiato automatico, valvole di ritegno (n. 2), rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP	8100787	2.088,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e ad una zona a bassa temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi, kit rubinetti, by pass (n. 2), gruppo preassemblato zona alta + zona bassa temperatura completo di circolatori (n. 2), valvola miscelatrice motorizzata, collettore, termostato di sicurezza, sonda, sfiato automatico, valvola di ritegno, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP	8100786	1.342,00
Kit due zone alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia a due zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato due zone alta temperatura completo di circolatori (n. 2), collettore, sfiato automatico, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP	8100788	1.178,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e ad una zona a bassa temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi, kit rubinetti, by pass (n. 2), gruppo preassemblato zona alta + zona bassa temperatura completo di circolatori (n. 2), valvola miscelatrice motorizzata, collettore, termostato di sicurezza, sonda, sfiato automatico, valvola di ritegno, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100783	1.318,00

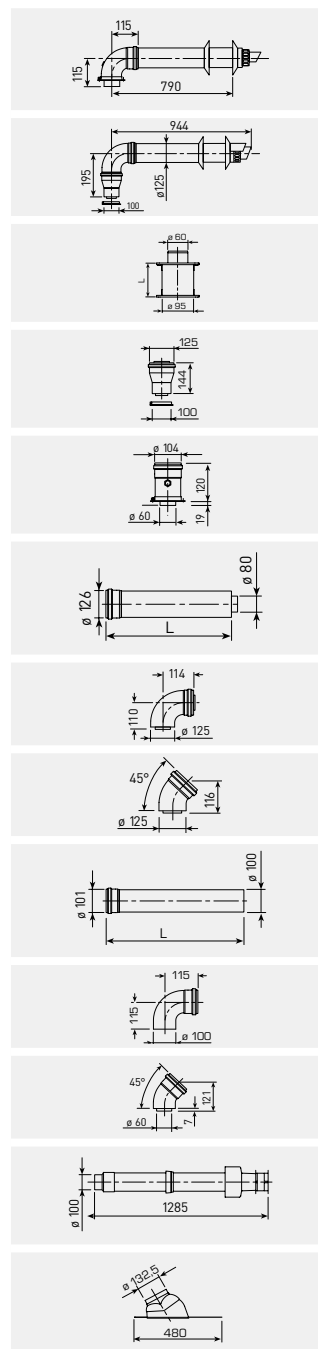


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit due zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e a due zone a bassa temperatura. È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato zona alta + due zone bassa temperatura completo di circolatori (n. 3), valvola miscelatrice motorizzata (n. 2), collettore, termostato di sicurezza (n. 2), sonda (n. 2), sfiato automatico, valvole di ritegno (n. 2), rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100784	2.070,00	
Kit due zone alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia a due zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato due zone alta temperatura completo di circolatori (n. 2), collettore, sfiato automatico, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100785	1.149,00	
Kit pompa ricircolo Consente di migliorare il confort sanitario riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'ACS alla temperatura impostata. La fornitura comprende: pompa con staffa, tubazioni, rubinetto e cablaggi IMPIEGO: Atlantis HM 30/110 ErP	8102627	489,60	
Kit pompa ricircolo Consente di migliorare il confort sanitario riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'ACS alla temperatura impostata. La fornitura comprende: pompa, tubazioni, rubinetto e cablaggi IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP	8102628	479,70	
Kit RS-485 per gestione cascata Consente la gestione in cascata dei generatori Murelle HM (massimo 8 generatori) La fornitura comprende la scheda con cablaggi IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092243	76,80	
Kit RS-485 per comunicazione ModBus Consente la connessione delle caldaie mediante protocollo ModBus. La fornitura comprende: scheda elettronica per comunicazione ModBus dei parametri caldaia IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092244	87,40	
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale per versione 30/50 Permette di gestire un impianto con valvola di miscela ad alta e bassa temperatura. La fornitura comprende: schedino, connettore cablato, viti TCB, connettore, sonda controllo temperatura, cavi, cavo sonda, corpo valvola miscelatrice, motore valvola miscelatrice, connettore cablato valvola miscelatrice IMPIEGO: Atlantis HM ErP 30/50	8092237	184,30	
Kit InSol Permette di gestire un impianto con valvola di miscela ad alta e bassa temperatura. La fornitura comprende: schedino, connettore cablato, viti TCB, connettore, sonda controllo temperatura, cavi, cavo sonda IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092235	223,50	

FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

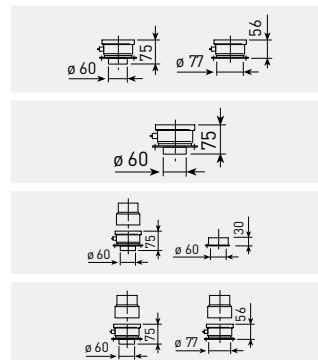
CONDOTTI COASSIALI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene $\varnothing$ 80/125	8096253	234,30
Adattatore per $\varnothing$ 60/100 L.85 Da utilizzare solamente con l'armadio da incasso	8093108	75,00
Adattatore per $\varnothing$ 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene ($\varnothing$ esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30



CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

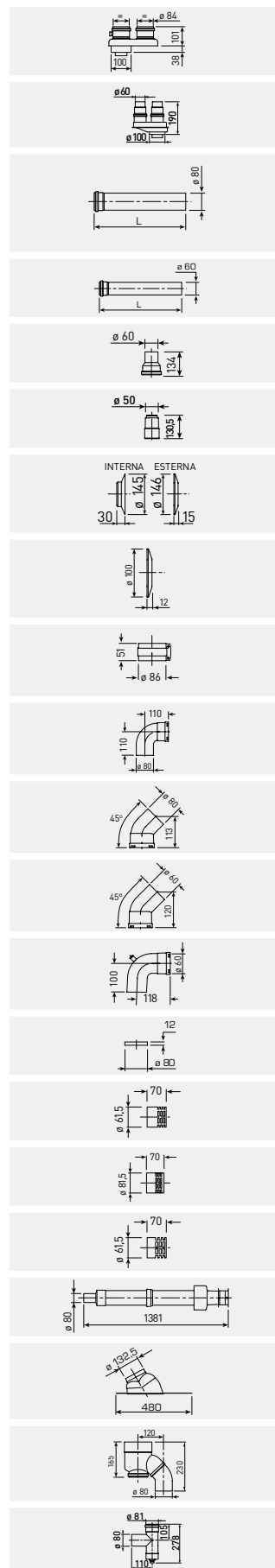
	Codice	Euro
Kit condotti separati aspirazione e scarico in polipropilene $\varnothing$ 80	8089911	53,10
Kit condotti separati in polipropilene $\varnothing$ 80	8089912	30,40
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene $\varnothing$ 60	8089913	49,50
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene $\varnothing$ 60	8089914	83,00



FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

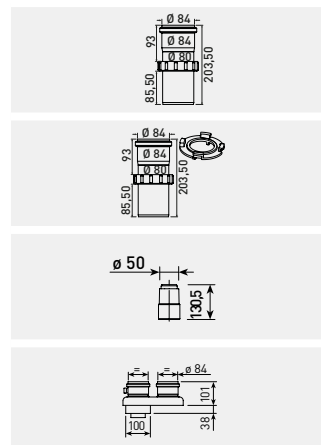
CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30



CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

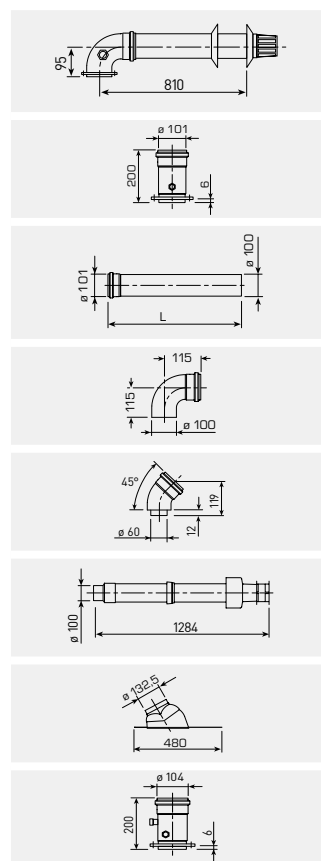
	Codice	Euro
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00
Kit valvola Clapet con diaframma per installazione C (10)	6296550	72,50
Riduzione MF $\varnothing$ 80/50	8089941	23,90
Sdoppiatore aspirazione/scarico $\varnothing$ 80	8093051	35,60



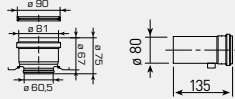
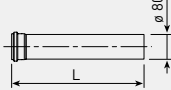
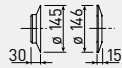
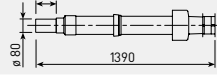
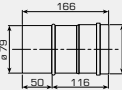
FUMISTERIA CALDAIA UNIQA REVOLUTION

CONDOTTI COASSIALI

	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in alluminio $\varnothing$ 60/100 con prese analisi fumi	8084813	76,50
Prolunga verticale in alluminio $\varnothing$ 60/100 L.200 con prese analisi fumi	8086908	80,10
Prolunga in alluminio $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	78,20
Prolunga in alluminio $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	63,60
Curva supplementare in alluminio $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095801	62,20
Curva supplementare in alluminio $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095900	50,30
Terminale uscita tetto in alluminio $\varnothing$ 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa $\varnothing$ 60/100 L.200 per scarico verticale	8092803	84,80



FUMISTERIA CALDAIA UNIQA REVOLUTION

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Kit condotti separati $\varnothing$ 80 + prolunga L.135 con presa prelievo	8089960	49,00	
Prolunga in alluminio $\varnothing$ 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30	
Prolunga in alluminio $\varnothing$ 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30	
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo $\varnothing$ 80	8091500	41,90	
Curva in alluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50	
Curva in alluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF con presa prelievo	8077407	46,40	
Curva in alluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80	
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80 in acciaio inox	8089500	16,80	
Terminale di scarico $\varnothing$ 80 in acciaio inox	8089501	29,20	
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30	
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90	
Recupero condensa $\varnothing$ 80 L.135 Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10	
Tee recupero condensa $\varnothing$ 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30	
Kit clapet per scarico in canna fumaria collettiva (C10)	8089560	109,10	

CALDAIE A GASOLIO





■ La gamma delle caldaie a gasolio	204
------------------------------------	-----

GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	206
■ Aqua HE Inox EV	208

GRUPPI TERMICI IN GHISA

■ Solo EV - Duetto EV	210
■ Aqua Inox EV	212

CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE

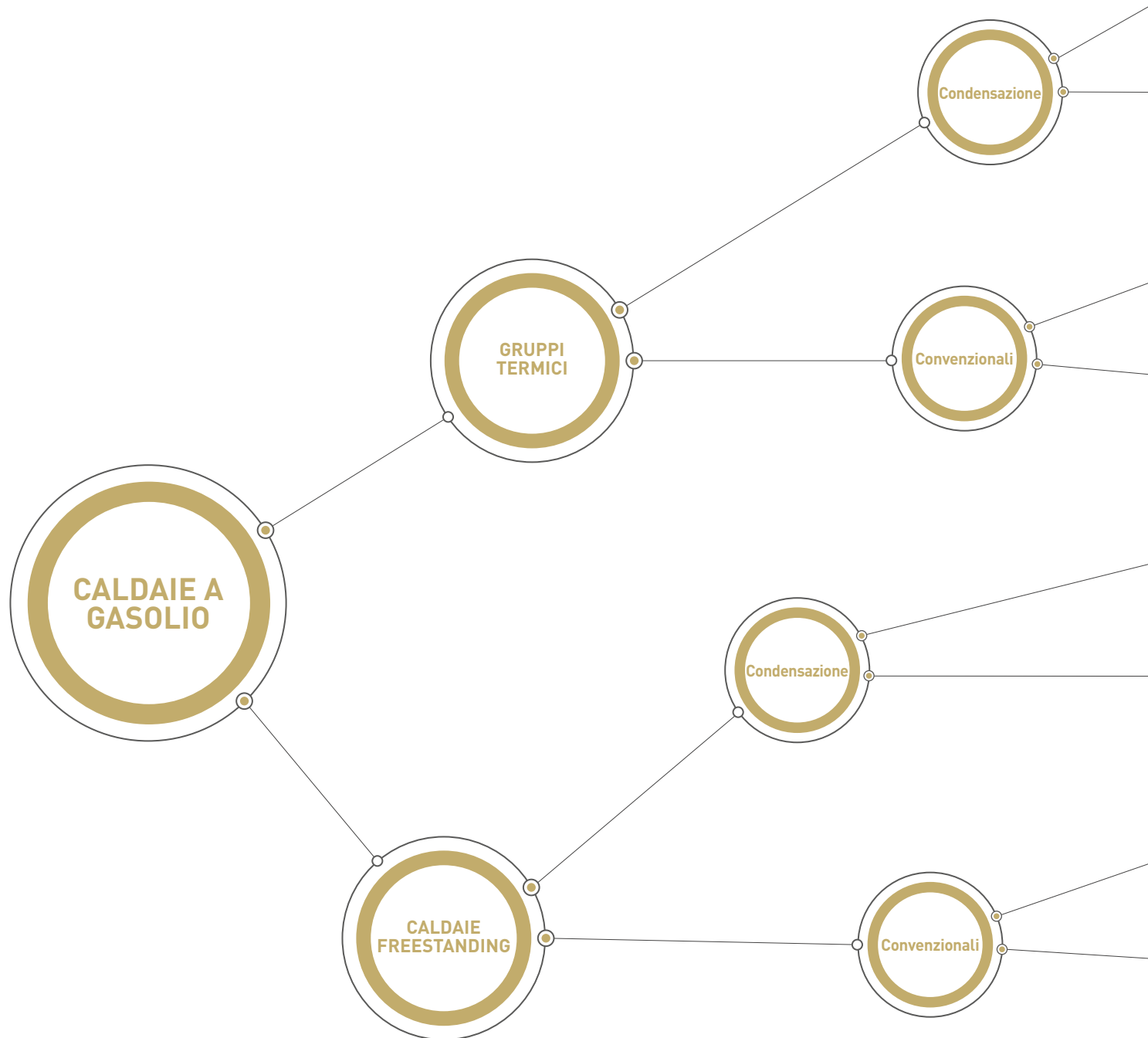
■ Estelle HE ErP	214
■ Estelle HE B Inox ErP	216

CALDAIE IN GHISA

■ Estelle ErP BE	218
■ Estelle B Inox ErP BE	220

■ Accessori	222
■ Fumisteria	223

LA GAMMA DELLE CALDAIE A GASOLIO





SOLO HE EV - DUETTO HE EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO (SOLO HE)
E COMBINATI CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA (DUETTO HE)

SOLO HE EV



DUETTO HE EV



PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- 2 versioni da 25,1 e 33 kW
- Possibilità di combustione a camera stagna
- Le versioni Duetto HE sono dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore pretrattato a basso NOx e mantellatura insonorizzata

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Solo HE 25 EV ^[1]	8103047	5.392,00
Solo HE 35 EV ^[1]	8103137	5.935,00

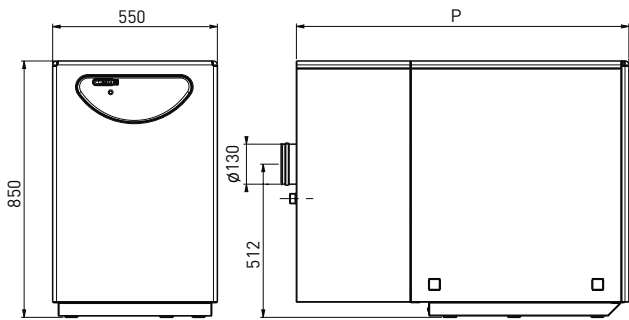
MODELLO	Codice	Euro
Duetto HE 25 EV ^[1]	8103296	6.508,00
Duetto HE 35 EV ^[1]	8103297	7.154,00

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

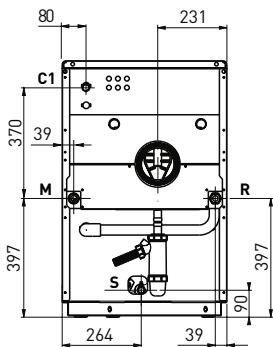
DATI TECNICI

MODELLO		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	–	12,0	14,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento					
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		–	–		
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	–	XL	XL
Peso	kg	142	167	182	206

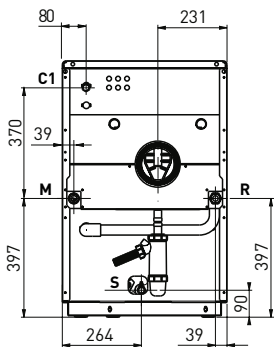
DIMENSIONI



LEGENDA		SOLO HE EV	DUETTO HE EV
M	Mandata impianto	1"	1"
R	Ritorno impianto	1"	1"
E	Entrata acqua sanitaria	-	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	-	1/2"
C1	Caricamento impianto	1/2"	-
S	Scarico caldaia	1/2"	1/2"



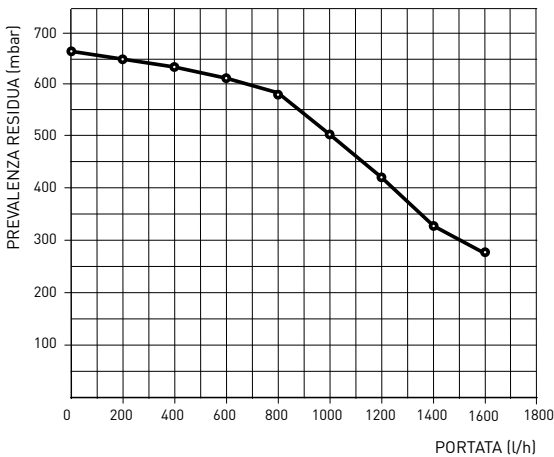
versione Solo HE EV



versione Duetto HE EV

DIMENSIONI		SOLO-DUETTO 25 HE EV	SOLO-DUETTO 35 HE EV
P	(mm)	1032	1132

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

•

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

AQUA HE INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE
COMBINATI AD ACCUMULO



PLUS DI PRODOTTO

- Bruciatore prearato e mantellatura insonorizzata
- Post-condensatore in acciaio inox
- Possibilità di combustione a camera stagna
- 2 versioni da 25,1 e 33 kW
- Bollitore integrato in acciaio inox da 110 litri
- Dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro	MODELLO	Codice	Euro
Aqua HE 25 Inox EV ^[1]	8103548	8.859,00	Aqua HE 35 Inox EV ^[1]	8103643	9.414,00

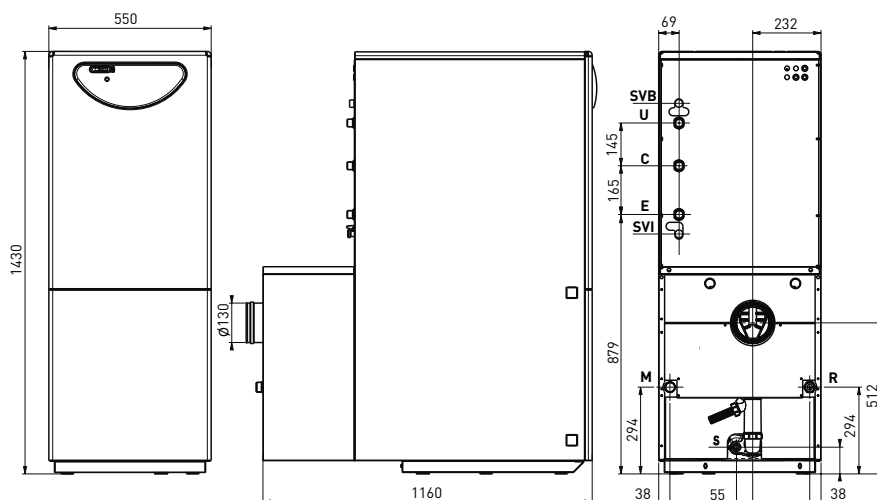
[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

Aqua HE Inox EV		25	35
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	21,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ ₁	A ⁺⁺⁺ ₁
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		B ^A ₁	B ^A ₁
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	225	252

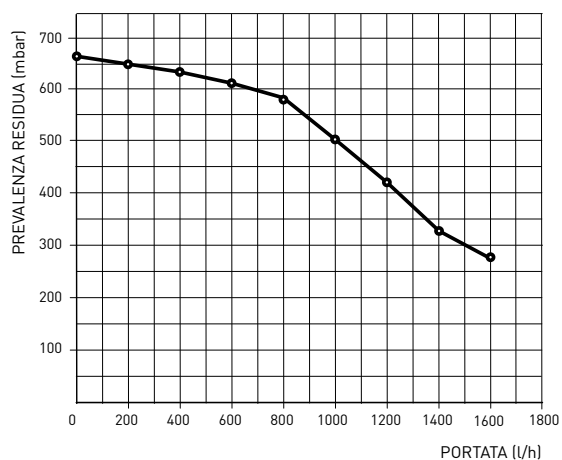
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE

Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno

Codice

8098816

Euro

75,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

SOLO EV - DUETTO EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO PER SOLO RISCALDAMENTO (SOLO) E COMBINATI CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA (DUETTO)

SOLO EV



DUETTO EV



PLUS DI PRODOTTO

- 2 versioni da 25,1 e 32,4 kW
- Le versioni Duetto sono dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore pretarato e mantellatura insonorizzata
- Possibilità di combustione a camera stagna

PRODOTTI

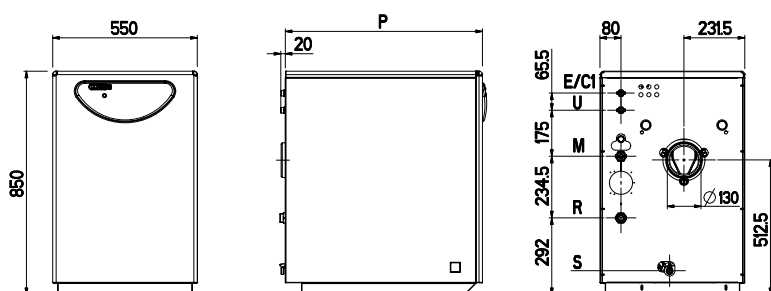
MODELLO	Codice	Euro	MODELLO	Codice	Euro
Solo 25 EV ^[1]	8103033	4.191,00	Duetto 25 EV ^[1]	8117700	4.935,00
Solo 35 EV ^[1]	8103133	4.573,00	Duetto 35 EV ^[1]	8117800	5.220,00

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

DATI TECNICI

MODELLO		Solo 25 EV	Solo 35 EV	Duetto 25 EV	Duetto 35 EV
Potenza termica	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	–	12	14
Classe di efficienza energetica riscaldamento					
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		–	–		
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	–	XL	XL
Peso	kg	137	162	176	201

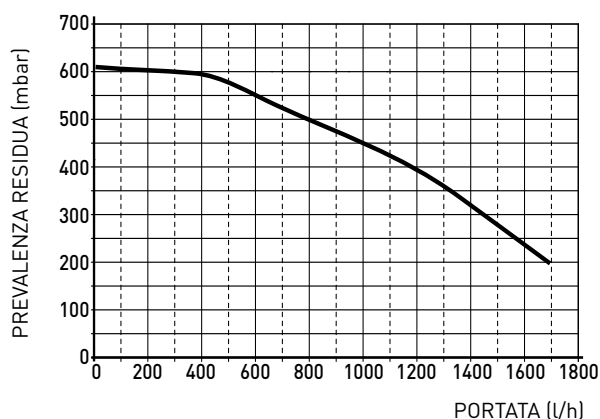
DIMENSIONI



DIMENSIONI	SOLO-DUETTO 25	SOLO-DUETTO 35
P (mm)	750	850

LEGENDA	SOLO EV	DUETTO EV
M Mandata impianto	1"	1"
R Ritorno impianto	1"	1"
E Entrata acqua sanitaria	-	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	-	1/2"
C1 Caricamento impianto	1/2"	-
S Scarico caldaia	1/2"	1/2"

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico ø 80/125 ^[1]	8098810	279,10
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90

[1] Da utilizzare sempre in abbinamento al cod. 8098816.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

AQUA INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO
COMBINATI AD ACCUMULO



PLUS DI PRODOTTO

- 2 versioni da 25,1 e 32,4 kW
- Bollitore integrato in acciaio inox da 110 litri
- Dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore prearato e mantellatura insonorizzata
- Possibilità di combustione a camera stagna

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Aqua 25 Inox EV ⁽¹⁾	8103537	7.166,00

MODELLO	Codice	Euro
Aqua 35 Inox EV ⁽¹⁾	8103637	7.339,00

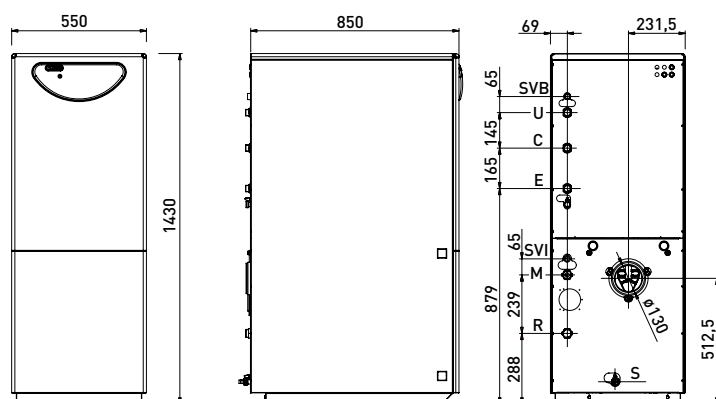
[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

Aqua Inox EV		25	35
Potenza termica	kW	25,1	32,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	21	21
Classe di efficienza energetica riscaldamento			
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria			
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	220	247

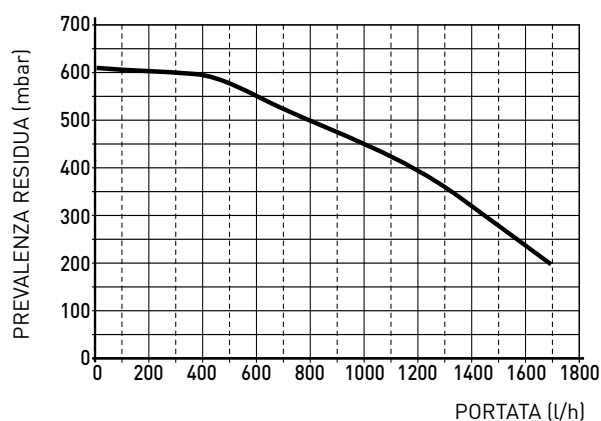
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico ø 80/125 ^[1]	8098810	279,10
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

[1] Da utilizzare sempre in abbinamento al cod. 8098816.

ESTELLE HE ErP

CALDAIE A GASOLIO A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO



CALDAIA A TRE
GIRI DI FUMO



PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

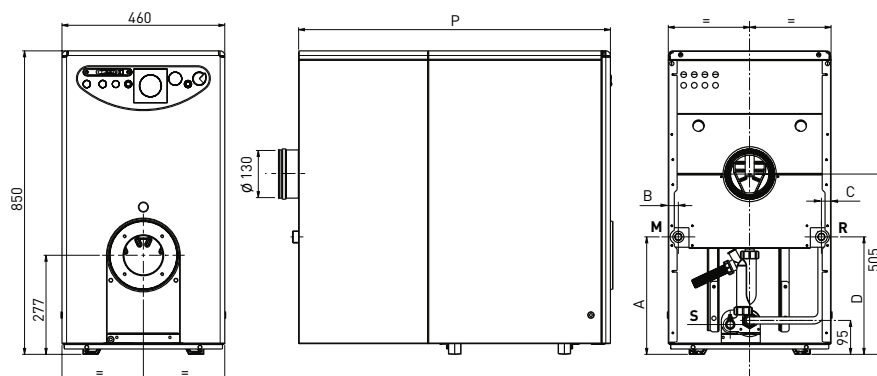
MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE 3 ErP	8115300	3.187,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	3.760,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	3.972,00

MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE 6 ErP	8115303	4.158,00
Estelle HE 7 ErP	8115304	4.315,00

DATI TECNICI

Estelle HE ErP		3	4	5	6	7
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0	40,0	48,0	59,7
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5	42,2	50,5	62,8
Classe di efficienza energetica riscaldamento						
Elementi di ghisa	n°	3	4	5	6	7
Peso	kg	109	135	161	186	212

DIMENSIONI



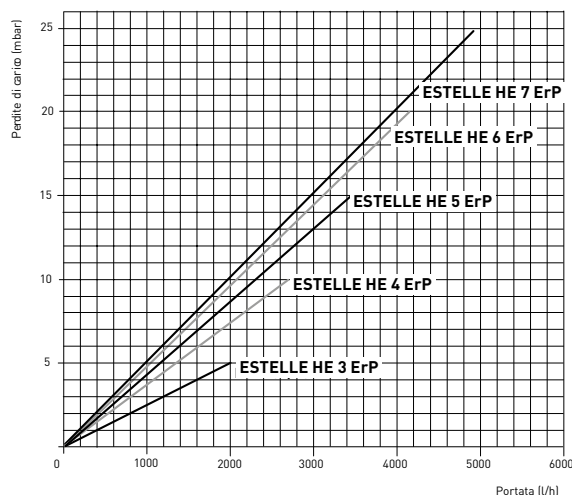
LEGENDA

M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
S	Scarico caldaia	1/2"

DIMENSIONI

	3	4	5	6	7
P (mm)	795	895	995	1095	1195
A (mm)	330	330	325	325	325
B (mm)	28	28	128	128	128
C (mm)	28	28	33	33	33
D (mm)	330	330	390	390	390

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh

IMPIEGO

		Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502	934,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	8118503	934,00
G1 SR LX ^[1]	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126	1.211,00
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127	1.522,00

[1] Per accoppiamento con Estelle HE 6 ErP è da richiedere l'ugello cod. 6330179.

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ESTELLE HE B INOX ErP



CALDAIA A GASOLIO A CONDENSAZIONE COMBINATA
CON BOLLITORE AD ACCUMULO IN ACCIAIO INOX DA 110 LITRI



CALDAIA A TRE
GIRI DI FUMO



PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- Circuito idraulico completo di pompa bollitore e predisposizione collegamento pompa impianto
- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

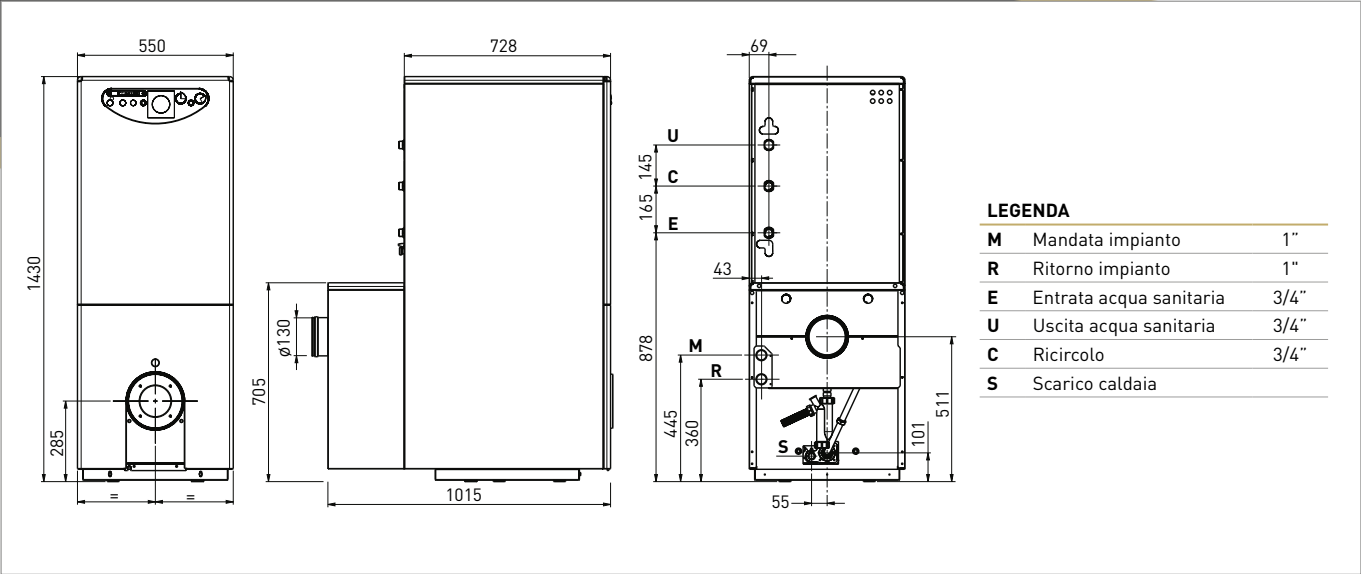
MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE B4 Inox ErP	8115350	6.547,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

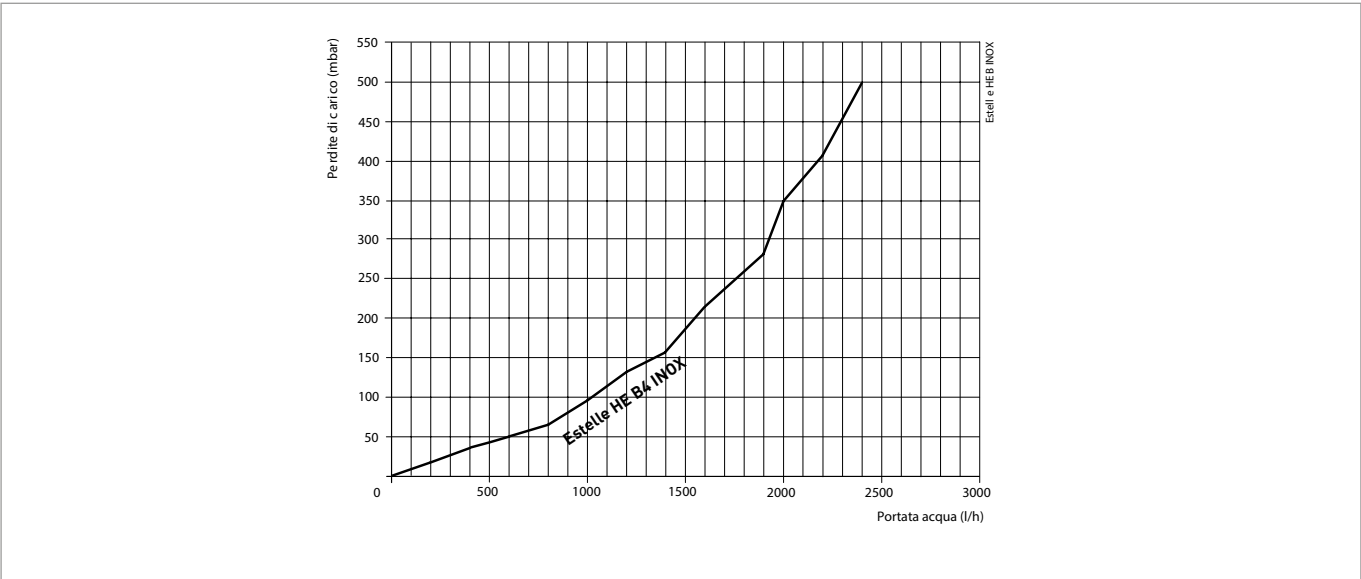
DATI TECNICI

Estelle HE B Inox ErP		4
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	35,5
Portata sanitaria (EN 625)	l/min	21
Classe di efficienza energetica riscaldamento		
Classe di efficienza energetica sanitaria		
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Elementi di ghisa	n°	4
Peso	kg	220

DIMENSIONI



PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh		
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Codice	Euro
	8118503	934,00

ESTELLE ErP BE

CALDAIE A GASOLIO
PER SOLO RISCALDAMENTO



CALDAIA A TRE
GIRI DI FUMO



PLUS DI PRODOTTO

- Camera di combustione a norma DIN
- Possibilità di combustione a camera stagna con bruciatori EV
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

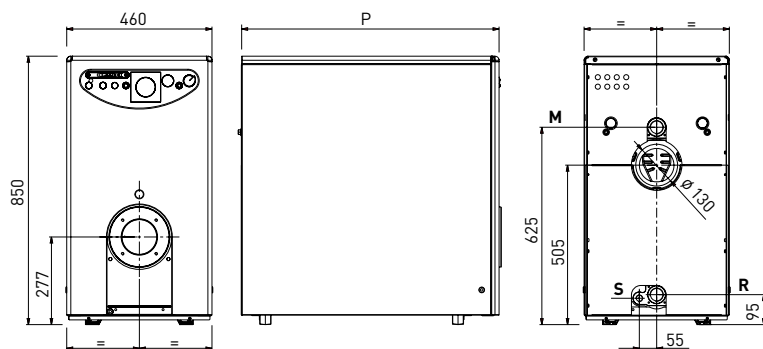
MODELLO	Codice	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.694,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.911,00

MODELLO	Codice	Euro
Estelle 6 ErP BE	8104362	2.108,00
Estelle 7 ErP BE	8104363	2.280,00

DATI TECNICI

Estelle ErP BE		4	5	6	7
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,2	31,0	44,5	52,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento					
Elementi di ghisa	n°	4	5	6	7
Peso	kg	135	161	186	212

DIMENSIONI



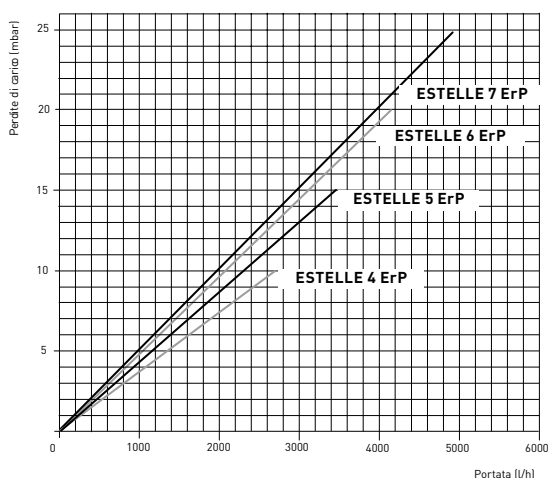
LEGENDA

M	Mandata impianto	1 1/4"
R	Ritorno impianto	1 1/4"
S	Scarico caldaia	1/2"

DIMENSIONI

	4	5	6	7
P (mm)	515	615	715	815

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	IMPIEGO	Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle 4 ErP BE	8118500	934,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle 5 ErP BE	8118501	934,00
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle 6 ErP BE	8099157	2.534,00
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle 7 ErP BE	8099158	2.609,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna ^[1]	8098815	339,20

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI ^[1]	Codice	Euro
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00

ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

CONDOTTI COASSIALI ^[1]	Codice	Euro
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90

[1] Bruciatore EV su Estelle 4-5 ErP BE.

ESTELLE B INOX ErP BE



CALDAIE A GASOLIO COMBinate CON BOLLITORE
AD ACCUMULO IN ACCIAIO INOX DA 110 LITRI



CALDAIA A TRE
GIRI DI FUMO



TRE STELLE
SANITARIO



PLUS DI PRODOTTO

- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile
- Circuito idraulico completo di pompa bollitore e predisposizione collegamento pompa impianto
- Possibilità di combustione a camera stagna con bruciatori EV

PRODOTTI

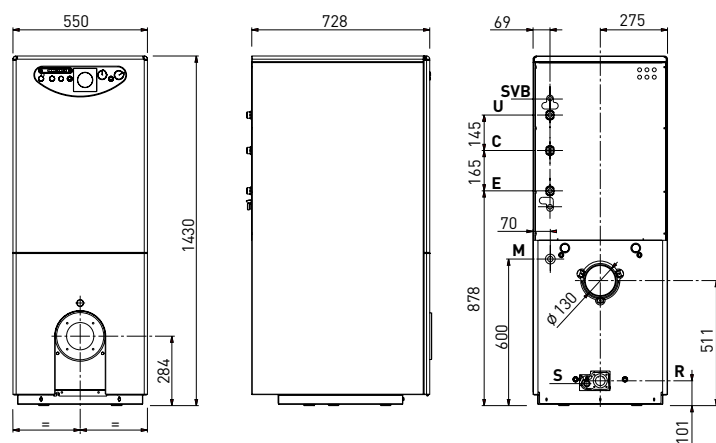
MODELLO	Codice	Euro	MODELLO	Codice	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	8104411	4.432,00	Estelle B5 Inox ErP BE	8104511	4.644,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

Estelle B Inox ErP BE		4	5
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,2	31,0
Portata sanitaria (EN 625)	l/min	21,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B ^{A+++} _D	B ^{A+++} _D
Classe di efficienza energetica sanitaria		B ^{A+} _F	B ^{A+} _F
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Elementi di ghisa	n°	4	5
Peso	kg	203	229

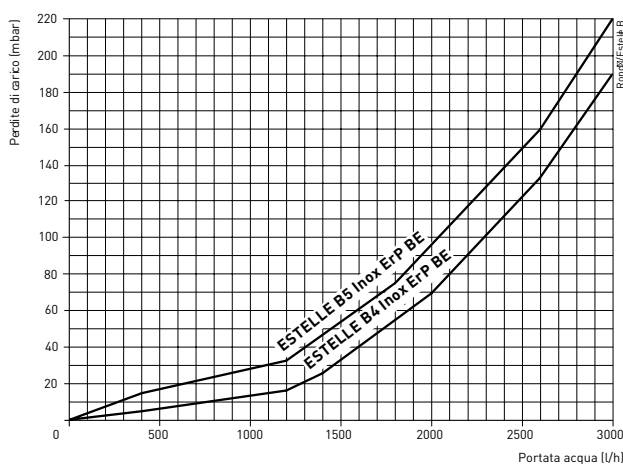
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1 1/4"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	IMPIEGO	Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle B4 Inox ErP BE	8118500	934,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle B5 Inox ErP BE	8118501	934,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna ^[1]	8098815	339,20

CONDOTTI COASSIALI ^[1]	Codice	Euro
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90

FUMISTERIA

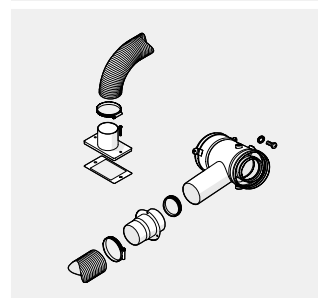
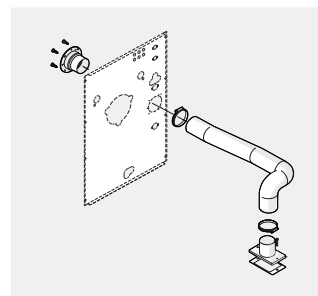
CONDOTTI COASSIALI ^[1]	Codice	Euro
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

[1] Bruciatore EV su Estelle 4-5 ErP BE.

ACCESSORI

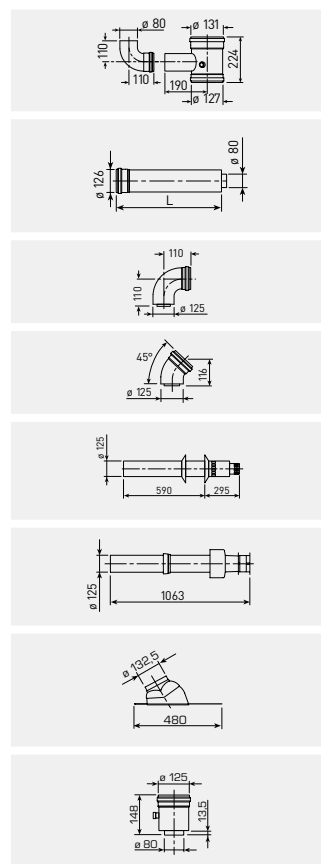
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno Per rendere stagna la combustione rispetto all'ambiente in cui è installata la caldaia. Utilizzabile solamente con bruciatori Fuel EV. La fornitura comprende: flangia aspirazione aria bruciatore, tubo flessibile ø 75 L.930, flangia con collare ø 80 IMPIEGO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV	8098816	75,00
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna Per rendere stagna la combustione rispetto all'ambiente in cui è installata la caldaia. Utilizzabile solamente con bruciatori Fuel EV. La fornitura comprende: flangia aspirazione aria bruciatore, tubo flessibile ø 75 L.1050, flangia con collare ø 80, tronchetto 80/125 IMPIEGO: Estelle 4-5 ErP, Estelle B Inox ErP	8098815	339,20



FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI (con bruciatori EV)

	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico ø 80/125	8098810	279,10
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90



SCALDACQUA





■ La gamma degli scaldacqua	226
-----------------------------	-----

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

■ EcoMaxi VB	228
--------------	-----

SCALDACQUA A GAS

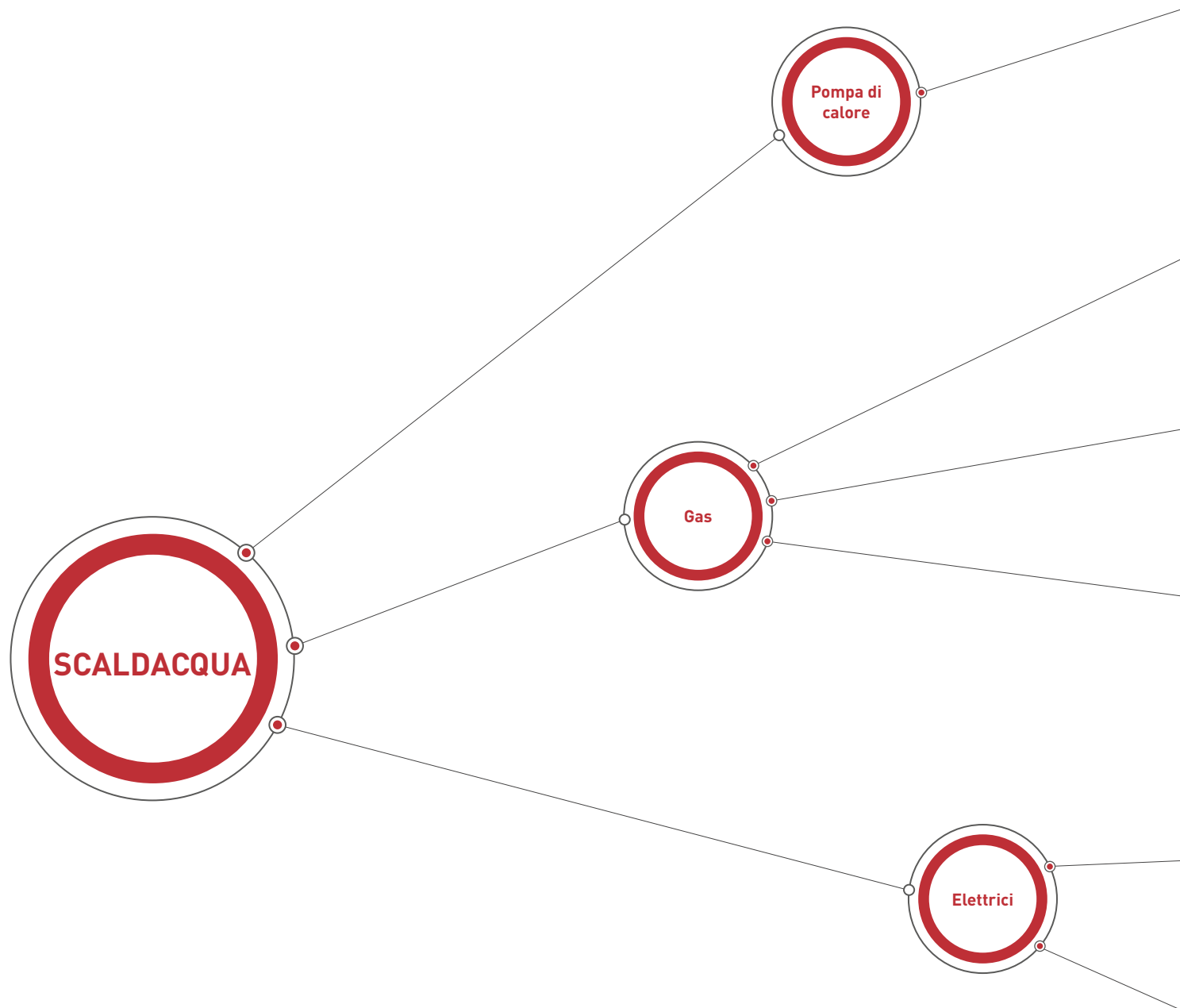
■ Mini BF ErP	231
■ Mini E	233
■ Mini OF VA	235

SCALDACQUA ELETTRICI

■ Lago	237
■ Lago XS	239

■ Accessori	241
■ Fumisteria	242

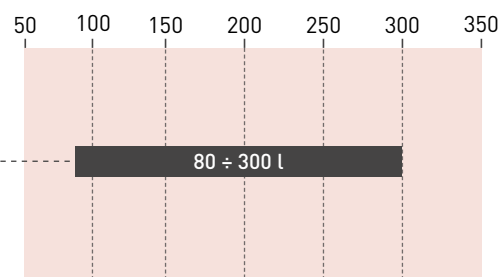
LA GAMMA DEGLI SCALDACQUA





EcoMaxi VB

Scaldacqua ad accumulo in pompa di calore

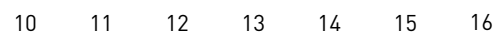


CAPACITÀ



Mini BF ErP

Scaldacqua istantanei a gas a camera stagna

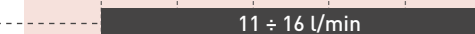


12 ÷ 15,6 l/min



Mini E

Scaldacqua istantanei a gas per esterno



11 ÷ 16 l/min



Mini OF VA

Scaldacqua istantanei a gas a tiraggio naturale



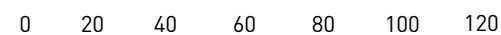
11 ÷ 14 l/min

PORTATA SANITARIA PER MINUTO



Lago

Scaldacqua elettrici ad accumulo



50 ÷ 100 l



Lago XS

Scaldacqua elettrici ad accumulo



10 ÷ 25 l

CAPACITÀ

ECOMAXI VB

SCALDACQUA AD ACCUMULO
IN POMPA DI CALORE



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 1.500



GAS
FRIGORIGENO



WI-FI
INTEGRATO



DIMENSIONI
COMPATTE



FUNZIONE
AUTOCONSUMO
FOTOVOLTAICO



PLUS DI PRODOTTO

- Installabili a muro nelle versioni 80 e 120 litri e a basamento nelle versioni 200 e 300 litri
- Serbatoio in acciaio con superficie interna vetrificata
- Doppio anodo: anodo elettronico + anodo di magnesio anticorrosione sostituibile
- Serpentino di riscaldamento avvolto esternamente al bollitore
- Funzione anti-legionella automatica
- Funzione antigelo
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso digitale dedicato
- Serpentino interno per collegamento ad impianto solare termico (versioni 200 S e 300 S)
- Gestione elettronica integrata impianto solare con sonda di serie (solo per 200 S e 300 S)
- Disponibili kit pannelli solari accessori
- Resistenza elettrica di serie per assicurare comfort anche nelle condizioni più estreme
- Wi-Fi integrato con possibilità di gestione da remoto tramite App
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

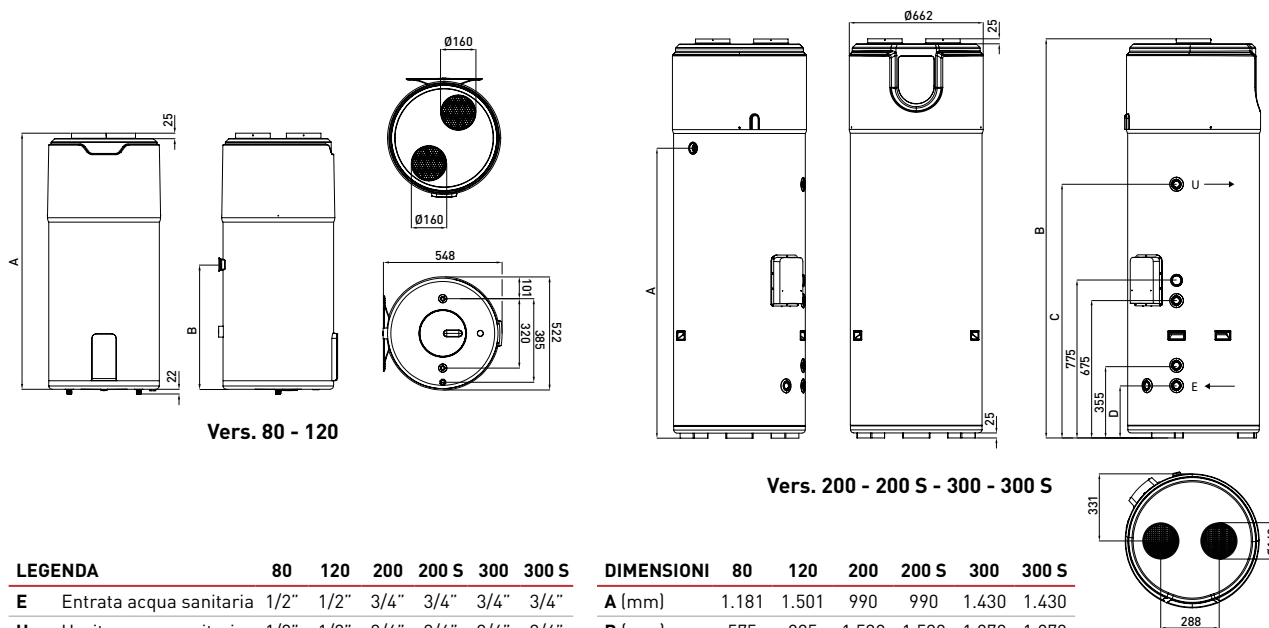
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
EcoMaxi VB 80	8115840	1.722,00
EcoMaxi VB 120	8115842	1.827,00
EcoMaxi VB 200	8115843	2.720,00

MODELLO	Codice	Euro
EcoMaxi VB 200 S ^[1]	8115846	2.930,00
EcoMaxi VB 300	8115844	2.930,00
EcoMaxi VB 300 S ^[1]	8115845	3.140,00

[1] Non abbinabili a centralina TERMOSOLIS o gruppo solare con centralina di serie perchè già dotati di gestione elettronica solare integrata.

DIMENSIONI



DATI TECNICI

EcoMaxi VB		80	120	200	200 S	300	300 S
Potenza assorbita	W	800 (+1500 ^[1])	800 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])
Volume serbatoio	l	80	120	200	198,5	303	301,5
COP ^[2]		2,77	2,89	3,30	3,30	3,68	3,68
COP ^[3]		2,45	2,45	2,80	2,80	2,97	2,97
SCOP ^[4]		2,79	2,91	3,35	3,35	3,72	3,72
Classe di efficienza energetica ACS		A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F
Taglia ACS		M	M	L	L	XL	XL
Potenza sonora	dB(A)	58	60	58	58	58	58
Temperatura aria (min/max)	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Carica refrigerante (R134A)	g	540	540	600	600	650	650
Pressione massima	bar	8	8	8	8	8	8
Peso vuoto/carico	kg	57/137	67/187	125/325	125/325	134/434	134/434

[1] In relazione alla resistenza ausiliaria.

[2] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).

[3] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).

[4] Efficienza energetica stagionale del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit solare EcoMaxi 1P FA ^[1]	NEW 8502700	2.686,00
Kit solare EcoMaxi 1P TP ^[1]	NEW 8502701	2.432,00
Kit solare EcoMaxi 2P FA ^[2]	NEW 8502702	3.984,00
Kit solare EcoMaxi 2P TP ^[2]	NEW 8502703	3.880,00

[1] Abbinabile esclusivamente al modello 200 S.

[2] Abbinabile esclusivamente al modello 300 S.

NOTA: L'acquisto del Kit solare in abbinamento a EcoMaxi VB permette l'accesso all'incentivo Conto Termico 3.0 per solare e scaldacqua con pratiche distinte.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

ABBINAMENTO A SOLARE TERMICO

COMPONENTI KIT (abbinamento consigliato EcoMaxi VB 200 S)	KIT SOLARE ECOMAXI 1P FA 1 pannello - tetto falda	KIT SOLARE ECOMAXI 1P TP 1 pannello - tetto piano
Collettore SimePlano + raccorderia		
Fissaggio per collettori		
Gruppo idraulico monocolonna Vaso espansione Tanica glicole		
COMPONENTI KIT (abbinamento consigliato EcoMaxi VB 300 S)	KIT SOLARE ECOMAXI 2P FA 2 pannelli - tetto falda	KIT SOLARE ECOMAXI 2P TP 2 pannelli - tetto piano
Collettore SimePlano + raccorderia		
Fissaggio per collettori		
Gruppo idraulico monocolonna Vaso espansione Tanica glicole		

MINI BF ErP

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
A CAMERA STAGNA



PROTEZIONE
ELETTRICA



DIMENSIONI
COMPATTE



PLUS DI PRODOTTO

- Versione unica a camera aperta, scarico forzato, oppure camera stagna, in funzione degli accessori fumisteria
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Dimensioni compatte
- Interfaccia multifunzione con display a led ad alta visibilità
- Predisposto per l'abbinamento a solare termico

PRODOTTI

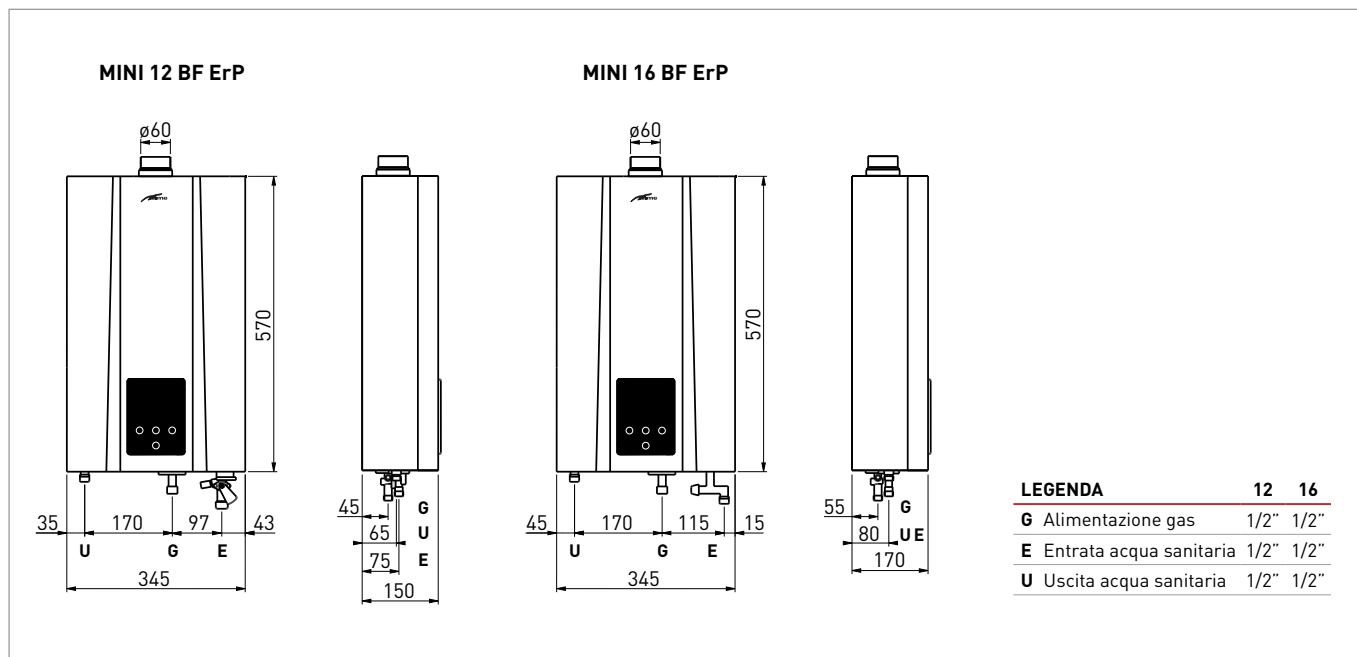
MODELLO	Codice	Euro
Mini 12 BF ErP	8112630	817,00
Mini 12 BF ErP (versione GPL)	8112631	817,00

MODELLO	Codice	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	1.061,00
Mini 16 BF ErP (versione GPL)	8112633	1.061,00

DATI TECNICI

Mini BF ErP		12	16
Potenza termica	kW	21	27
Portata termica	kW	24	30
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	12	16
Classe di efficienza energetica ACS		A ⁺ _F	A ⁺ _F
Taglia ACS		M	XL
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7

DIMENSIONI



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenze antigelo raccordi [-15°C]	8089825	76,10
Kit distanziali parete per Mini BF ErP	8081223	34,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI (TIPO C) ^[1]	Codice	Euro
Attacco verticale ø 60/100	8086912	32,20
Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	8099301	80,50
Curva 90° ø 60/100	8112756	39,00
Prolunga ø 60/100 L.500	8112702	20,70
Prolunga ø 60/100 L.1000	8112703	35,60
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B) ^[1-2]	Codice	Euro
Adattatore per scarico forzato (tipo B)	8112750	18,30
Prolunga ø 60 L.500	8112752	19,30
Prolunga ø 60 L.1000	8112753	21,80
Terminale scarico fumi ø 60 L.200	8112754	25,10
Curva 90° ø 60	8112751	12,30

[1] Le configurazioni di scarico sono mostrate alla fine della sezione CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA.

[2] Per l'installazione esterna sono da utilizzare: l'adattatore cod. 8112750 e il terminale di scarico cod. 8112754.

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093052	80,60
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000. La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30
Prolunga in alluminio ø 80 L.500. La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa ø 80 L.135. Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

MINI E

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
PER ESTERNO



PROTEZIONE
ELETTRICA



INSTALLABILE
ESTERNO



DIMENSIONI
COMPATTE



PROTEZIONE
ANTIGELO



PLUS DI PRODOTTO

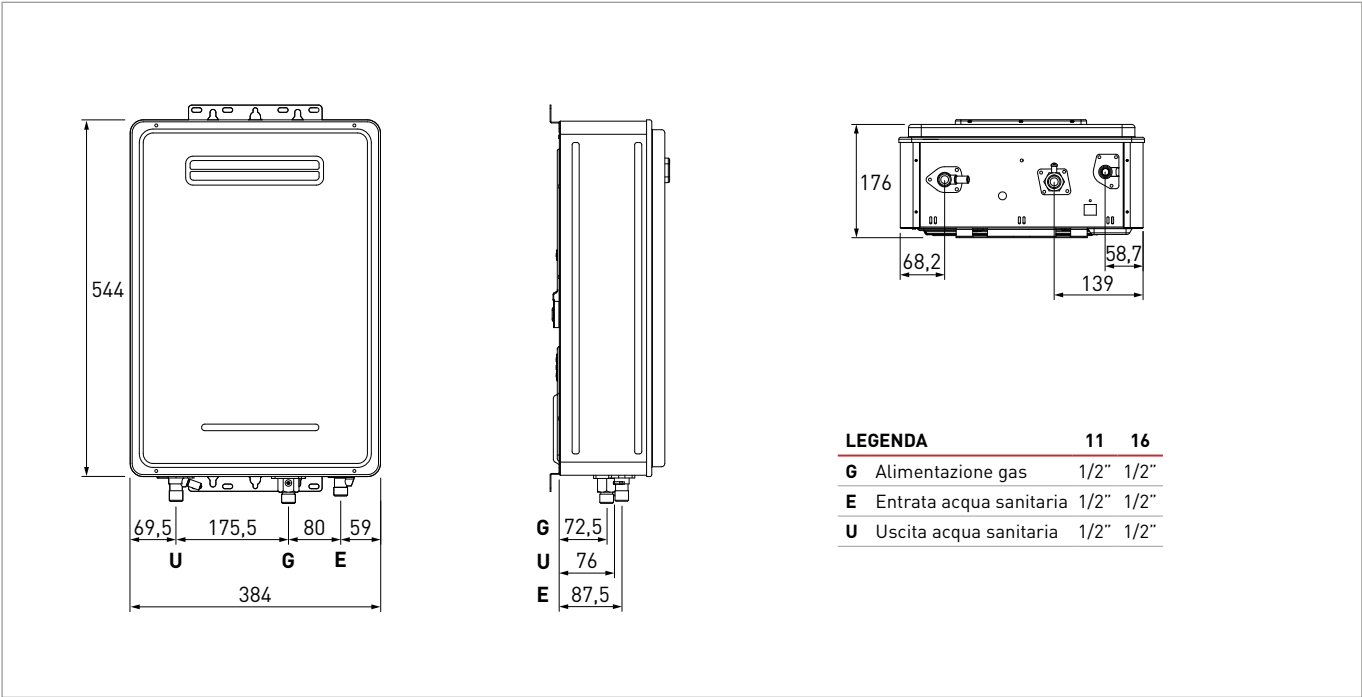
- Installabile all'esterno senza necessità di scarico fumi
- Dimensioni compatte
- Dispositivo di protezione antigelo di serie
- Controllo remoto fornito di serie con display led multifunzione
- Predisposto per l'abbinamento a solare termico

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Mini 11 E	8112670	834,00
Mini 11 E (versione GPL)	8112671	834,00

MODELLO	Codice	Euro
Mini 16 E	8112672	1.083,00
Mini 16 E (versione GPL)	8112673	1.083,00

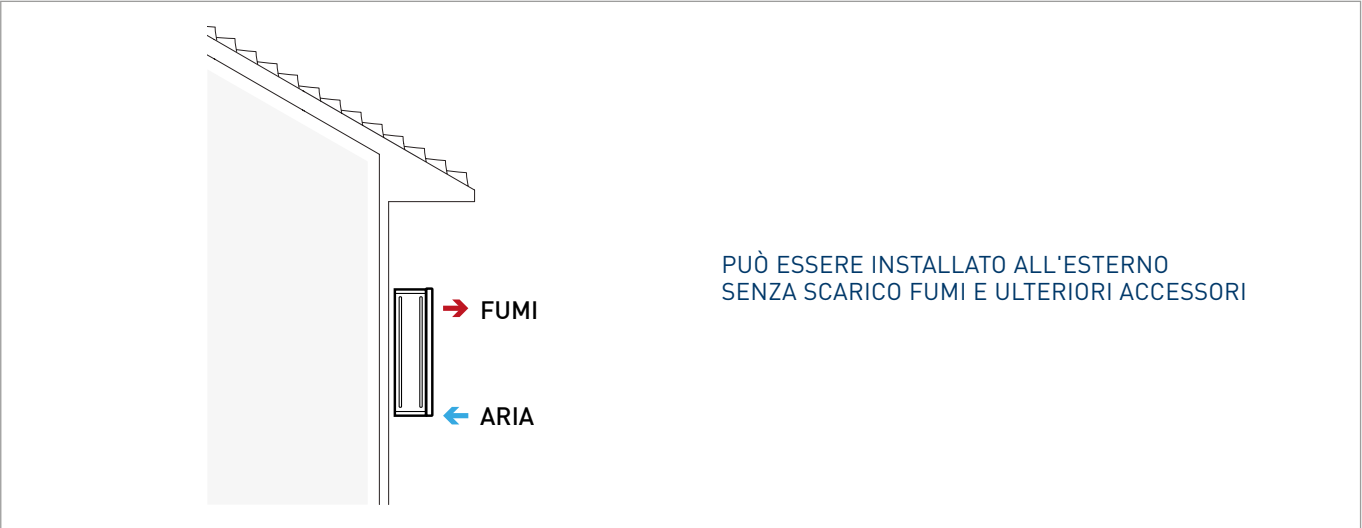
DIMENSIONI



DATI TECNICI

Mini E		11	16
Potenza termica	kW	19,8	29,6
Portata termica	kW	22	32
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	11	16
Classe di efficienza energetica ACS			
Taglia ACS		M	XL
Pressione minima di attivazione	bar	0,2	0,2
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,06	15,46

VERSIONE PER ESTERNI



MINI OF VA

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
A TIRAGGIO NATURALE



PLUS DI PRODOTTO

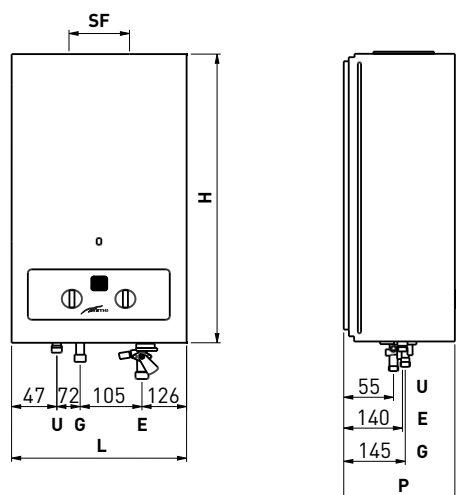
- Accensione automatica tramite batteria (non è richiesta alimentazione elettrica)
- Modulazione continua di fiamma
- Interfaccia con display luminoso

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Mini 11 OF VA	8112638	412,20
Mini 11 OF VA (versione GPL)	8112639	412,20

MODELLO	Codice	Euro
Mini 14 OF VA	8112640	494,80
Mini 14 OF VA (versione GPL)	8112641	494,80

DIMENSIONI



LEGENDA	11	14
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"
SF Scarico fumi (mm)	110	130
L (mm)	350	370
H (mm)	636	696
P (mm)	225	225

DATI TECNICI

Mini OF VA		11	14
Potenza termica	kW	19,2	24,5
Portata termica	kW	22	28
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	11	14
Classe di efficienza energetica ACS			
Taglia ACS		M	XL
Pressione minima dell'acqua	bar	0,3	0,3
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	12,5	13,9

LAGO

SCALDACQUA ELETTRICI AD ACCUMULO



PROTEZIONE
ELETTRICA



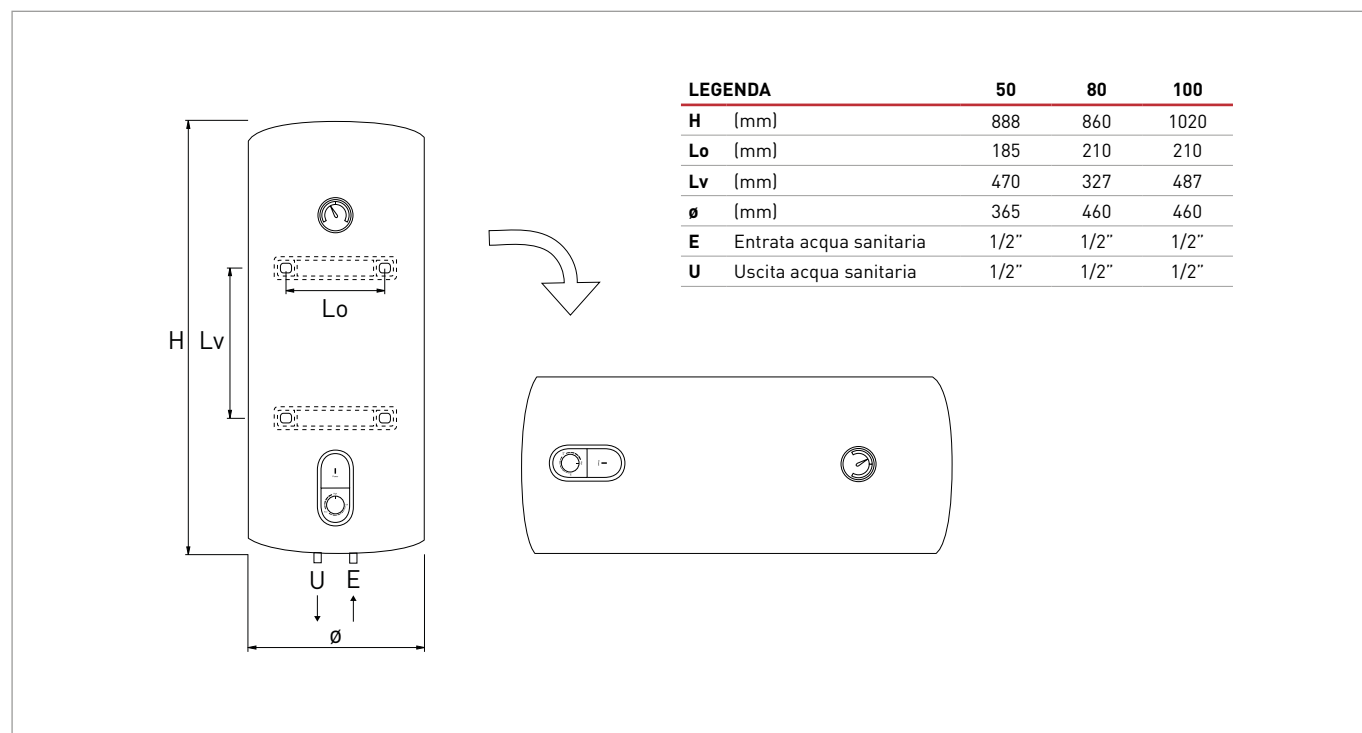
PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo in acciaio smaltato
- Installazione a parete in posizione verticale e orizzontale
- Isolamento di poliuretano ad alta densità
- Elementi riscaldanti in acciaio inox sostituibili senza svuotamento del bollitore
- Termostato regolabile
- Anodo di magnesio
- Protezione contro il surriscaldamento
- Valvola di sicurezza 7,5 bar
- Due elementi riscaldanti da 1200 W + 800 W indipendenti

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Lago 50	8115600	229,30
Lago 80	8115601	296,60
Lago 100	8115602	342,20

DIMENSIONI



DATI TECNICI

Lago		50	80	100
Potenza nominale	W	2.000	2.000	2.000
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Capacità	l	50	80	100
Corrente nominale	A	8,7	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica ACS				
Taglia ACS		M	L	L
Pressione di esercizio	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Campo di regolazione	°C	20-75	20-75	20-75
Tempo di recupero da 15 a 75°C	min	105	168	210
Spessore acciaio	mm	1,8	1,8	1,8
Spessore di isolamento	mm	20	20	20
Peso vuoto/carico	kg	22/72	29/109	34/134

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Resistenza 800W	6329100	15,20
Resistenza 1200W	6329101	14,10
Anodo di magnesio	6329103	3,30
Termostato regolazione	6329106	11,10

NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

LAGO XS

SCALDACQUA ELETTRICI
AD ACCUMULO



PROTEZIONE
ELETTRICA



PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo in acciaio smaltato
- Installazione in sospensione in posizione verticale sopra o sotto lavello
- Isolamento di poliuretano ad alta densità
- Termostato regolabile
- Anodo di magnesio
- Protezione contro il surriscaldamento
- Valvola di sicurezza 8,0 bar
- Elemento riscaldante in acciaio inox da 1500 W

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Lago XS 10	8115620	185,00
Lago XS 10 U (vers. sotto lavello)	8115621	185,00
Lago XS 25	8115622	245,00

DIMENSIONI

Lago XS 10 - 25

Lago XS 10 U

LEGENDA

	10	10 U	25
H (mm)	380	380	480
L (mm)	380	380	480
P (mm)	282	282	367

LEGENDA

	10	10 U	25
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"

DATI TECNICI

Lago XS		10	10 U	25
Installazione		Sopra lavello	Sotto lavello	Sopra lavello
Potenza nominale	W	1.500	1.500	1.500
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Capacità	l	10	10	25
Corrente nominale	A	6,8	6,8	6,8
Classe di efficienza energetica ACS				
Taglia ACS		XXS	XXS	S
Pressione di esercizio	bar	0,2-8	0,2-8	0,2-8
Campo di regolazione	°C	20-75	20-75	20-75
Tempo di riscaldamento	min	28	28	70
Spessore acciaio	mm	1,8	1,8	1,8
Spessore di isolamento	mm	27,5	27,5	25
Livello di potenza sonora	dB(A)	15	15	15
Peso	kg	9	9	14,3

ACCESSORI

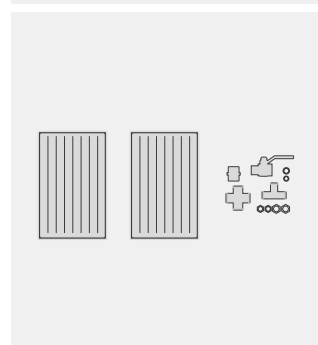
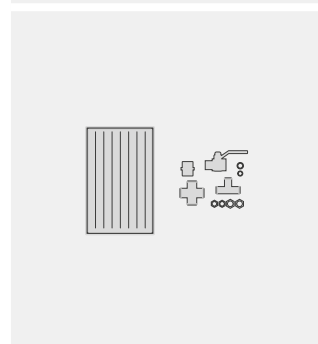
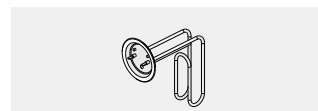
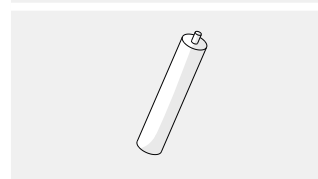
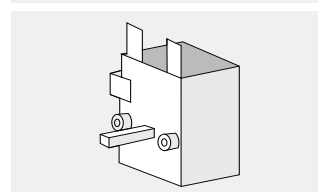
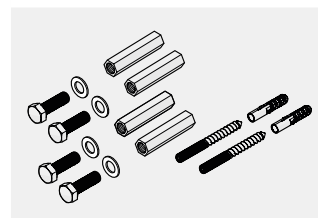
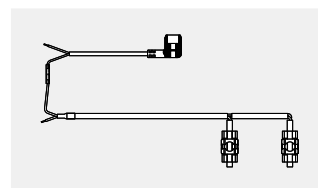
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Termostato regolazione	6332730	11,70
Resistenza 1500W	6332736	25,60
Anodo di magnesio	6332738	6,50

NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

ACCESSORI

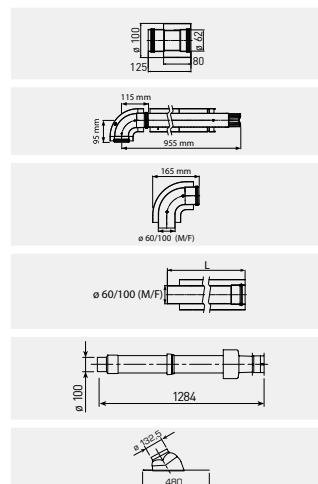
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenze antigelo raccordi (-15°C) Per proteggere i raccordi dello scaldacqua quando la temperatura dell'ambiente in cui è installato scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo IMPIEGO: Mini BF ErP	8089825	76,10
Kit distanziali parete per Mini BF Il kit distanziali permette di avere la distanza sufficiente per effettuare i collegamenti delle tubazioni concentriche in modo corretto nella zona tra lo scaldacqua e la parete posteriore dello stesso. La fornitura comprende: distanziale M8 L. 52 (n. 4), rondella piana 8,4x16 (n. 4), vite a testa esagonale M8x16 (n. 4), sacchetto completo tasselli M8 IMPIEGO: Mini BF ErP	8081223	34,00
Resistenza 800W Resistenza in acciaio inox 800W, corrente assorbita: 3.5 A IMPIEGO: Lago	6329100	15,20
Resistenza 1200W Resistenza in acciaio inox 1200W, corrente assorbita: 5.2 A IMPIEGO: Lago	6329101	14,10
Termostato regolazione Termostato capillare di regolazione 75°C IMPIEGO: Lago	6329106	11,10
Termostato regolazione Termostato capillare di regolazione 75°C IMPIEGO: Lago XS	6332730	11,70
Anodo di magnesio Anodo di magnesio diametro 22 mm, lunghezza 170 mm IMPIEGO: Lago	6329103	3,30
Anodo di magnesio Anodo di magnesio diametro 24 mm, lunghezza 120 mm IMPIEGO: Lago XS	6332738	6,50
Resistenza 1500W Resistenza in acciaio inox 1500W IMPIEGO: Lago XS	6332736	25,60
Kit solare EcoMaxi 1P FA NEW La fornitura comprende: un pannello solare SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a falda, due staffe ardesia, gruppo idraulico monocolonna. IMPIEGO: EcoMaxi VB 200 S	8502700	2.686,00
Kit solare EcoMaxi 1P TP NEW La fornitura comprende: un pannello solare SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a tetto piano, gruppo idraulico monocolonna. IMPIEGO: EcoMaxi VB 200 S	8502701	2.432,00
Kit solare EcoMaxi 2P FA NEW La fornitura comprende: due pannelli solari SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a falda, due staffe ardesia, gruppo idraulico monocolonna. IMPIEGO: EcoMaxi VB 300 S	8502702	3.984,00
Kit solare EcoMaxi 2P TP NEW La fornitura comprende: due pannelli solari SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a tetto piano, gruppo idraulico monocolonna. IMPIEGO: EcoMaxi VB 300 S	8502703	3.880,00



FUMISTERIA

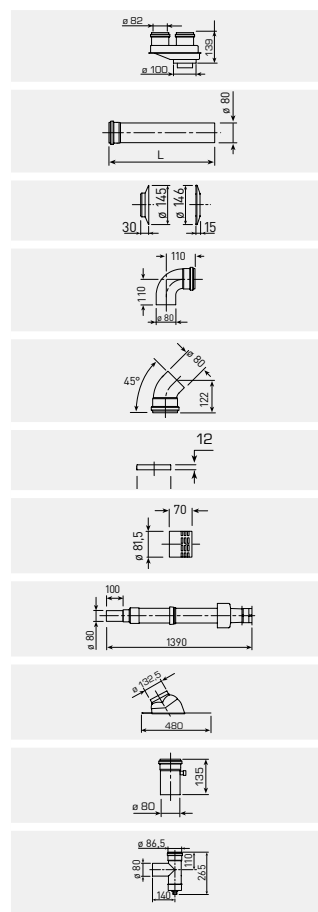
CONDOTTI COASSIALI

	Codice	Euro
Attacco verticale ø 60/100	8086912	32,20
Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	8099301	80,50
Curva 90° ø 60/100	8112756	39,00
Prolunga ø 60/100 L.500	8112702	20,70
Prolunga ø 60/100 L.1000	8112703	35,60
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30



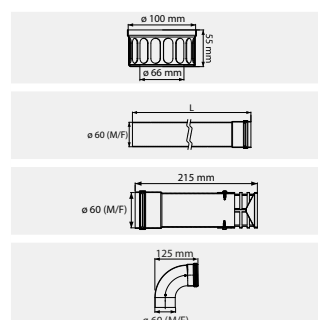
CONDOTTI SEPARATI (TIPO C)

	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093052	80,60
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000. La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30
Prolunga in alluminio ø 80 L.500. La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa ø 80 L.135. Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30



CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)

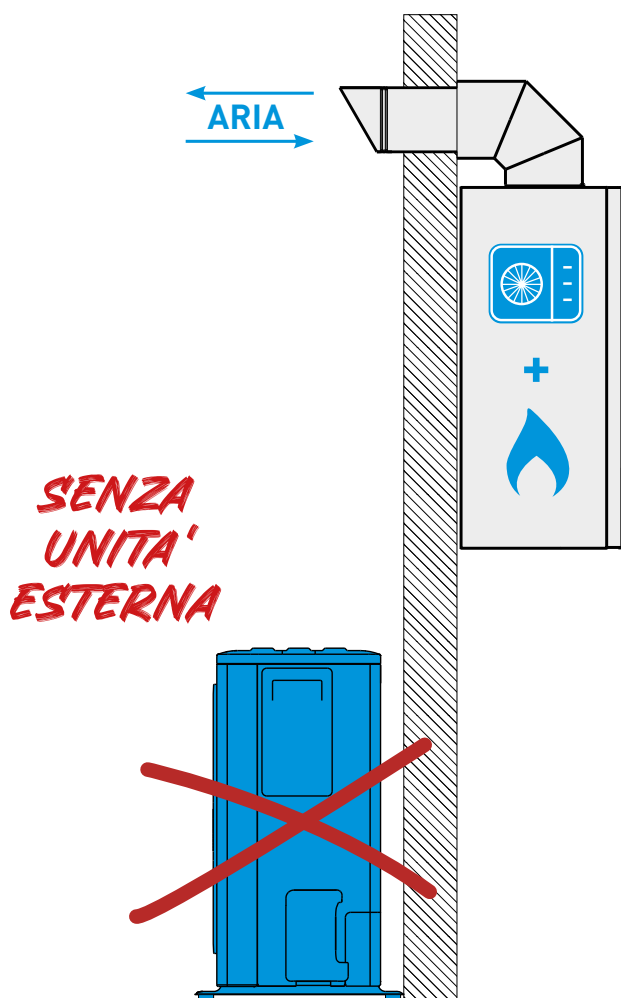
	Codice	Euro
Adattatore per scarico forzato (tipo B)	8112750	18,30
Prolunga ø 60 L.500	8112752	19,30
Prolunga ø 60 L.1000	8112753	21,80
Terminale scarico fumi ø 60 L.200	8112754	25,10
Curva 90° ø 60	8112751	12,30



**MANCA LO SPAZIO
PER LA POMPA DI
CALORE?**

**HYBRID REVOLUTION,
IL SISTEMA IBRIDO COMPATTO
SENZA UNITÀ ESTERNA**

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE DELLE
CALDAIE NEGLI IMPIANTI ESISTENTI



sime
CLIMA DI VALORE



**HYBRID
REVOLUTION**

ACCUMULI





■ La gamma degli accumuli	246
---------------------------	-----

ACCUMULI PER POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE

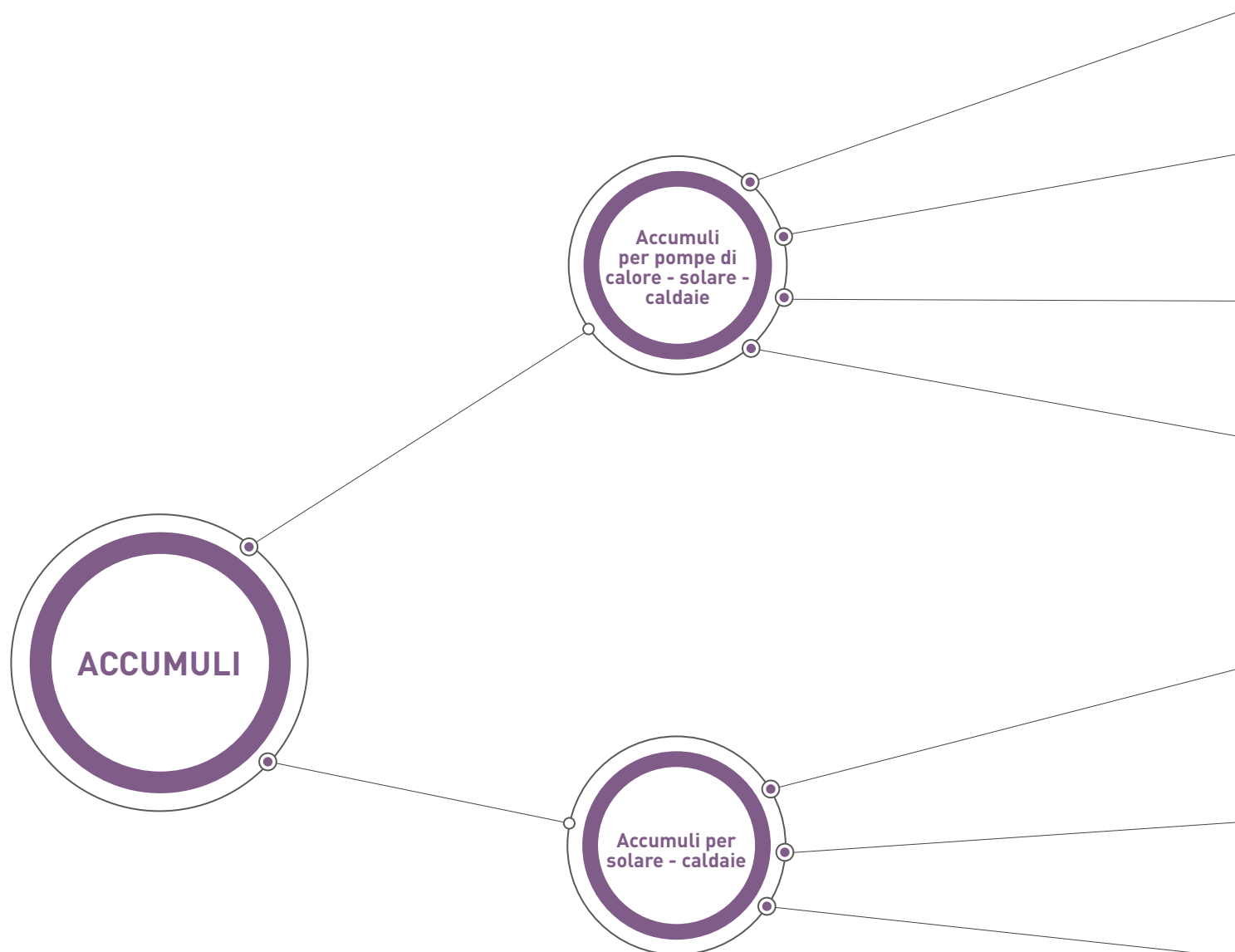
■ BS HP - BS HP S - BS HP B	248
■ BS Combi HP S	250
■ BS Puff HP	252
■ BS Puff Box	254

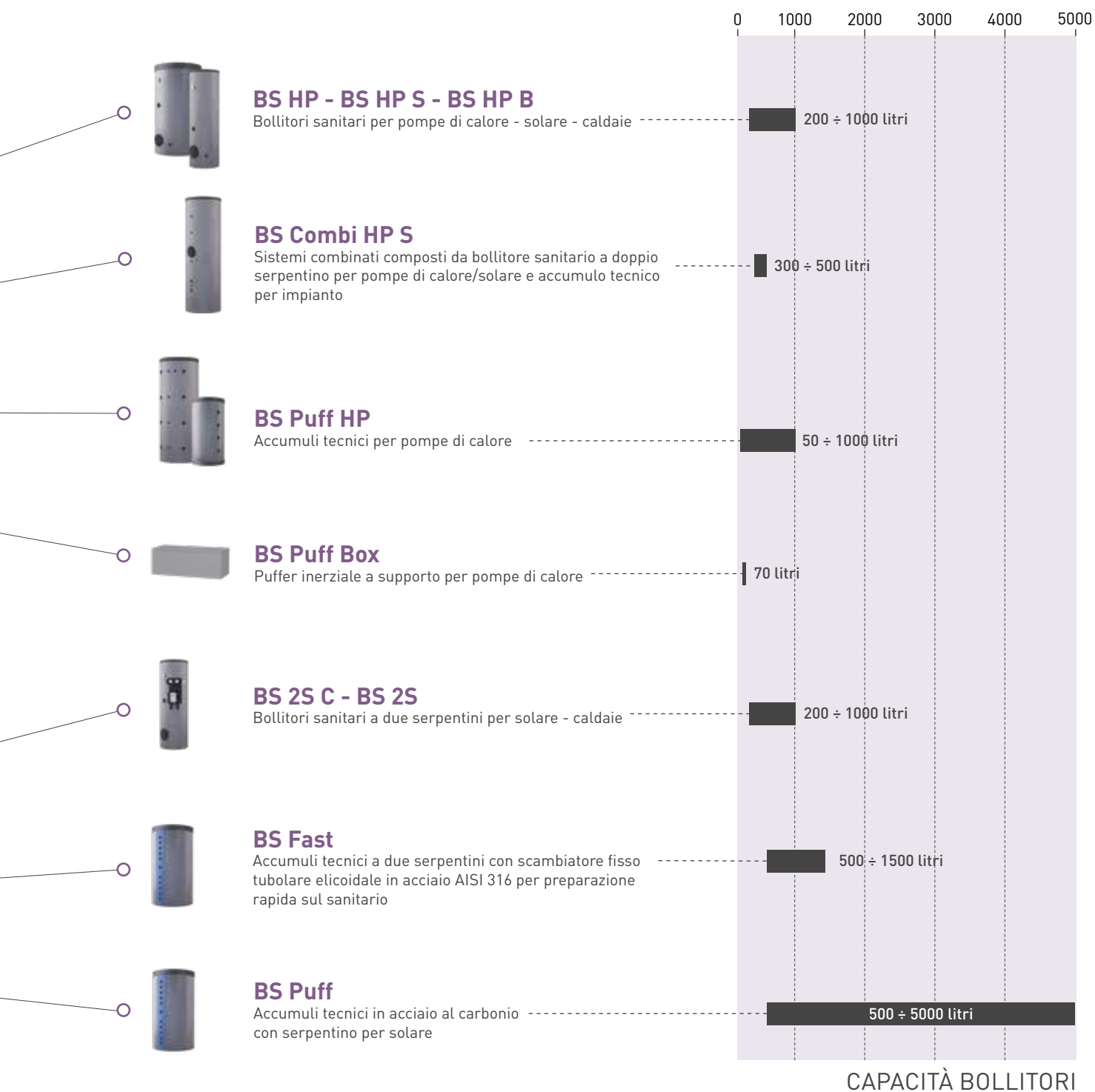
ACCUMULI PER SOLARE - CALDAIE

■ BS 2S C - BS 2S	256
■ BS Fast	258
■ BS Puff	260

■ Accessori	262
-------------	-----

LA GAMMA DEGLI ACCUMULI





BS HP - BS HP S - BS HP B



BOLLITORI SANITARI PER
POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE



TECNOLOGIA
A DOPPIO
ANODO



SERPENTINO
SOLARE NELLA
VERSIONE "S"



GARANZIA
VERSIONI "S"

5
ANNI



PLUS DI PRODOTTO

- Gamma completa di bollitori per acqua calda sanitaria da 200 a 1000 litri progettati specificatamente per l'abbinamento ad una pompa di calore grazie alla superficie maggiorata del serpentino
- Versioni "S" dotati di un secondo serpentino per impianto solare-termico a circolazione forzata nella parte inferiore del bollitore
- Versioni "B" dotati di un secondo serpentino per caldaia nella parte superiore del bollitore
- Superficie interna protetta da vetroporcellanatura secondo DIN 4753
- Dotazione di flangia di ispezione e doppio anodo sacrificale in magnesio
- Dotazione di valvola sicurezza, termometro, 1 o 2 pozzetti portasonda in relazione al numero di serpentini nel modello
- Isolamento in poliuretano espanso rigido fino alla taglia 500 litri ed in poliuretano espanso flessibile removibile per le taglie superiori

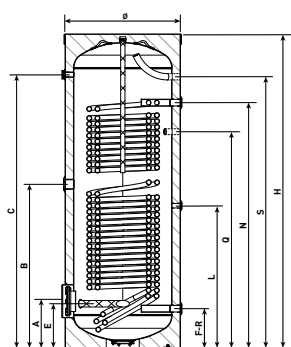
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS HP 200	8119500	1.750,00
BS HP 300	8119501	2.150,00
BS HP 500	8119502	2.900,00
BS HP 800	8119503	4.120,00
BS HP 1000	8119504	4.800,00

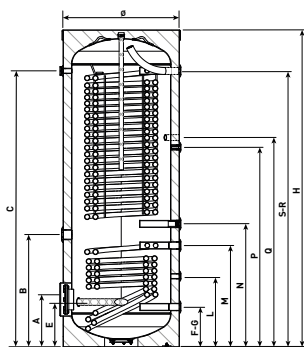
MODELLO	Codice	Euro
BS HP-S 300	8119510	2.550,00
BS HP-S 500	8119511	3.500,00
BS HP-S 1000	8119512	5.790,00
BS HP-B 300	8119520	2.550,00
BS HP-B 500	8119521	3.500,00
BS HP-B 1000	8119522	5.790,00

DIMENSIONI

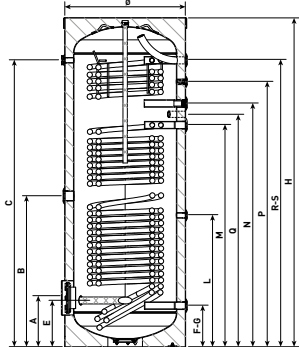
Versione BS HP



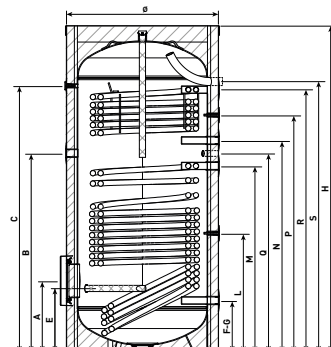
Versione BS HP-S



Versione BS HP-B 300-500



Versione BS HP-B 1000



DIMENSIONI 200 300 500 800 1000

A (mm)	287	287	283	460	459
B (mm)	694	1.012	993	995	1.154
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
F (mm)	242	242	238	332	331
L (mm)	612	732	863	770	846
N (mm)	982	1.222	1.488	1.207	1.361
Q (mm)	735	1.088	1.184	1.026	1.262
R (mm)	242	242	238	332	331
S (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
H (mm)	1.232	1.761	1.904	1.771	2.120
ø* (mm)	600	600	700	990	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA

	200	800
	÷	÷
	500	1000
A ø flangia	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
N	1"	1"1/2
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DIMENSIONI S300 S500 S1000 B300 B500 B1000

A (mm)	287	283	460	287	283	457
B (mm)	662	673	895	1.037	873	1.287
C (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
F (mm)	242	238	332	242	238	329
G (mm)	242	238	332	242	238	329
L (mm)	412	423	572	612	760	766
M (mm)	582	608	812	982	1.283	1.204
N (mm)	742	738	978	1.092	1.408	1.370
P (mm)	1.117	1.198	1.353	1.302	1.533	1.535
Q (mm)	1.088	1.184	1.263	1.108	1.184	1.235
R (mm)	1.492	1.658	1.728	1.512	1.658	1.700
S (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
H (mm)	1.761	1.904	2.121	1.761	1.904	2.121
ø* (mm)	600	700	990	600	700	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA

	S/B 300	S/B 1000
	÷	÷
	S/B 500	
A ø flangia	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
G	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
M	1"	1"1/2
N	1"	1"1/2
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DATI TECNICI

MODELLO		BS HP 200	BS HP 300	BS HP 500	BS HP 800	BS HP 1000
Capacità	l	181	276	429	750	933
Classe energetica						
Superficie serpentino	m²	2,62	3,77	6,00	6,55	8,20
Spessore isolamento	mm	50	50	50	70	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10	8	8
Peso a vuoto	kg	105	151	211	277	342

MODELLO		BS HP-S 300	BS HP-S 500	BS HP-S 1000	BS HP-B 300	BS HP-B 500	BS HP-B 1000
Capacità	l	272	431	919	272	431	926
Classe energetica							
Superficie serpentino superiore/inferiore	m²	3,12/1,14	4,21/1,51	6,18/3,66	1,65/2,62	0,96/4,75	2,48/6,55
Spessore isolamento	mm	50	50	70	50	50	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	8	10	10	8
Peso a vuoto	kg	164	212	346	164	212	346

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS COMBI HP S



SISTEMI COMBINATI COMPOSTI DA BOLLITORE SANITARIO A DOPPIO SERPENTINO PER POMPE DI CALORE/SOLARE E ACCUMULO TECNICO PER IMPIANTO



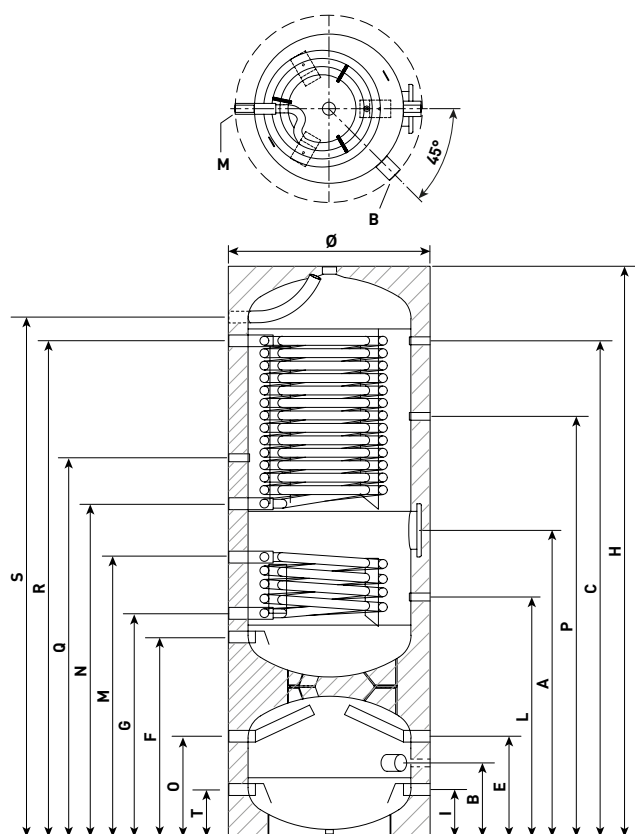
PLUS DI PRODOTTO

- Riduce lo spazio di installazione integrando in un unico sistema un bollitore sanitario ed un accumulo tecnico per pompe di calore
- Disponibili in 2 versioni con bollitore sanitario da 300 o 500 litri entrambi dotati di doppio serpentino per pompa di calore e solare termico
- Bollitore sanitario nella parte alta protetto da vetroporcellanatura secondo DIN 4753 e dotato di 2 pozzetti portasonda, flangia di ispezione e anodo sacrificale in magnesio
- Accumulo di acqua tecnica da 74-80 litri nella parte bassa per impianto di riscaldamento e raffrescamento con pompa di calore
- Isolamento in poliuretano espanso rigido iniettato dello spessore di 70mm

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Combi HP-S 300	8119530	3.690,00
BS Combi HP-S 500	8119531	4.690,00

DIMENSIONI



DIMENSIONI	300	500	LEGENDA	300 ÷ 500
A (mm)	1.035	995	A est ø flangia	180
B (mm)	250	135	A int ø flangia	120
C (mm)	1.675	1.770	B	1" 1/2
E (mm)	340	235	C	1/2"
F (mm)	675	565	E	1"
G (mm)	755	645	F	1"
I (mm)	160	135	G	1"
L (mm)	810	690	I	1"
M (mm)	945	895	L	1/2"
N (mm)	1.125	1.060	M	1"
O (mm)	340	235	N	1"
P (mm)	1.420	1.415	O	1"
Q (mm)	1.280	1.320	P	1/2"
R (mm)	1.675	1.765	Q	1/2"
S (mm)	1.755	1.850	R	1"
T (mm)	160	135	S	1"
H (mm)	1.925	2.040	T	1"
Ø* (mm)	690	790		

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

MODELLO		BS Combi HP-S 300	BS Combi HP-S 500
Capacità accumulo tecnico	l	80	74
Capacità bollitore sanitario	l	270	460
Classe energetica			-
Superficie serpentino superiore/inferiore	m ²	2,80/0,90	4,40/1,50
Spessore isolamento	mm	70	70
Massima pressione di esercizio ACS	bar	10	10
Max. pressione di esercizio per acqua tecnica	bar	6	6
Peso a vuoto	kg	170	220

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS PUFF HP

ACCUMULI TECNICI PER POMPE DI CALORE



PLUS DI PRODOTTO

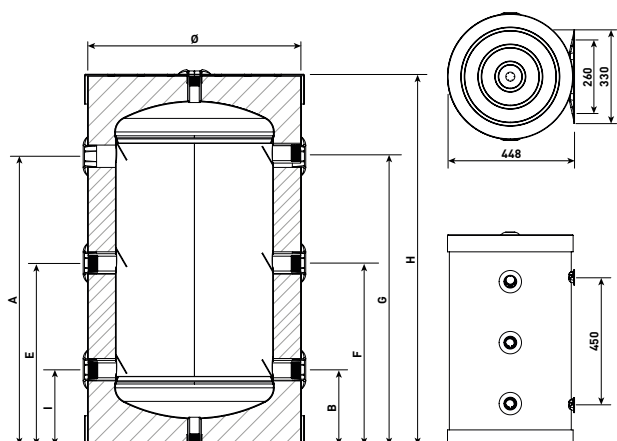
- Gamma di accumuli in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffreddamento o riscaldamento da 50 a 1000 litri progettati specificatamente per impianti a pompa di calore
- Dotazione di staffe per installazione murale nei modelli 50 e 100 litri
- Predisposti con 6-8 attacchi ideali per la realizzazione di sistemi ibridi con caldaie a condensazione e pompe di calore
- Massima temperatura di esercizio 95°
- Rivestimento esterno in PVC
- Dotazione di valvola sicurezza, termometro e 4 pozzetti portasonda a diverse altezze nei modelli da 300 a 1000 litri
- Isolamento in poliuretano espanso rigido iniettato per i modelli da 50 a 500 litri, con materassini rimovibili in poliuretano morbido nel modello 1000 litri

PRODOTTI

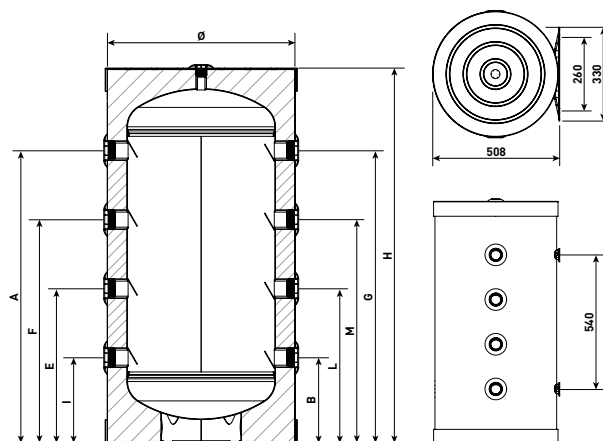
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff HP 50	8119540	490,00
BS Puff HP 100	8119541	660,00
BS Puff HP 300	8119542	1.090,00
BS Puff HP 500	8119543	1.550,00
BS Puff HP 1000	8119544	2.990,00

DIMENSIONI

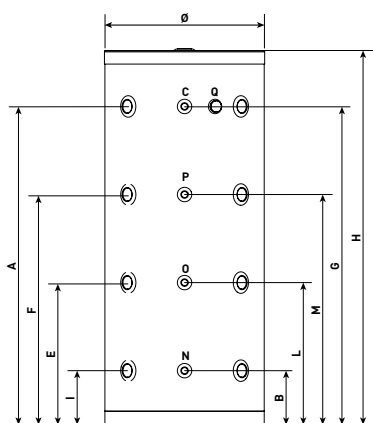
Versione BS Puff HP 50



Versione BS Puff HP 100



Versione BS Puff HP 300 ÷ 1000



DIMENSIONI	50	100	300	500	1000
A (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
B (mm)	153	223	243	239	331
C (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
E (mm)	368	403	666	712	797
F (mm)	368	583	1.088	1.184	1.262
G (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
I (mm)	153	223	243	239	331
L (mm)	-	403	666	712	797
M (mm)	-	583	1.088	1.184	1.262
N (mm)	-	-	243	239	331
O (mm)	-	-	666	712	797
P (mm)	-	-	1.088	1.184	1.262
Q (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
H (mm)	748	978	1.711	1.900	2.120
Ø* (mm)	430	490	600	700	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	50	100	300 ÷ 1000
A ø flangia	1"	1"1/4	1"1/2
B	1"	1"1/4	1"1/2
C	-	-	1/2"
E	1"	1"1/4	1"1/2
F	1"	1"1/4	1"1/2
G	1"	1"1/4	1"1/2
I	1"	1"1/4	1"1/2
L	-	1"1/4	1"1/2
M	-	1"1/4	1"1/2
N	-	-	1/2"
O	-	-	1/2"
P	-	-	1/2"
Q	-	-	1/2"

DATI TECNICI

MODELLO		BS Puff HP 50	BS Puff HP 100	BS Puff HP 300	BS Puff HP 500	BS Puff HP 1000
Capacità	l	50	100	302	470	1.005
Classe energetica						
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50	70
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3	3
Peso a vuoto	kg	14,5	22,3	63	106	153

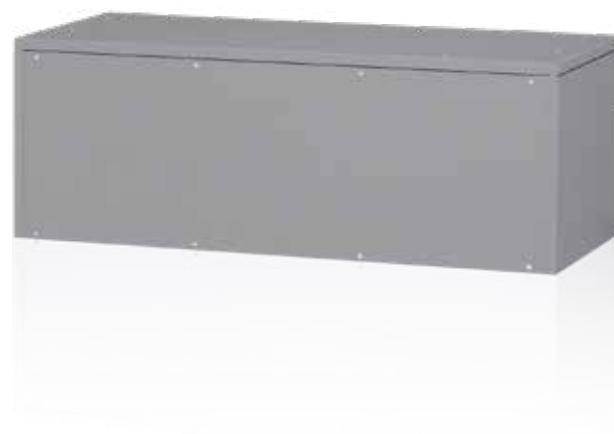
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda Ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS PUFF BOX

PUFFER INERZIALE A SUPPORTO
PER POMPE DI CALORE



PLUS DI PRODOTTO

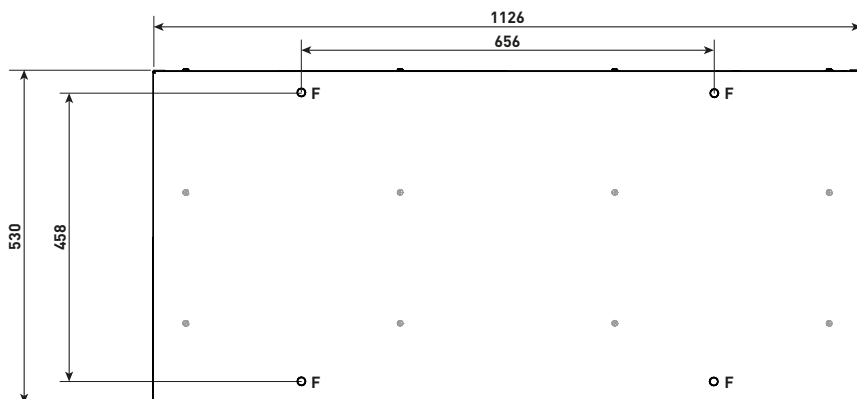
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffreddamento o riscaldamento da 70 litri progettato specificatamente per impianti a pompa di calore
- Ridotto spazio d'installazione a supporto della PdC
- Kit di fissaggio e sostegni antivibranti per abbinamento con pompa di calore SHP M Pro
- Attacchi idraulici per l'inserimento opzionale di un vaso di espansione interno alla struttura
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato
- Prodotto idoneo ad ambienti esterni
- Rubinetti di scarico acqua e sfiato aria

PRODOTTI

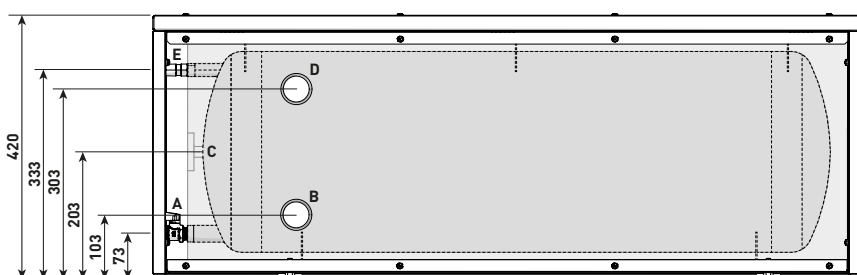
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff Box 70	8119551	1.690,00

DIMENSIONI

Vista superiore



Vista posteriore



LEGENDA

A	Ø flangia	Rubinetto di scarico/carico	3/4"
B	Ingresso acqua		1" 1/4
C	Attacco vaso di espansione		
D	Uscita acqua		1" 1/4
E	Valvola di sfiato aria		
F	Inserti filettati per PdC		

DATI TECNICI

BS Puff Box		70
Dispersioni di calore	kWh/24h	0.48
Volume accumulo acqua tecnica	l	70
Massima pressione di esercizio accumulo acqua tecnica	bar	3
Massima pressione di esercizio	°C	95
Tipo di isolamento		poliuretano rigido
Classe di efficienza energetica		A ⁺
Peso a vuoto	kg	58

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit vaso di espansione 11 litri per BS Puff Box	8076111	118,00
Kit staffe di fissaggio universale per BS Puff Box ^[1]	8108265	67,00

[1] Da utilizzare per il fissaggio di una pompa di calore SIME o di altra marca sopra il puffer limitando al minimo lo spazio utilizzato. Non è necessario con le pompe di calore SHP M Pro.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS 2S C - BS 2S

BOLLITORI SANITARI A DUE SERPENTINI
PER SOLARE - CALDAIE



PLUS DI PRODOTTO

- 9 versioni da 200 fino a 1000 litri
- Superficie interna protetta da vetroporcellanatura secondo DIN 4753
- Dotazione di valvola di sicurezza 8 bar, termometro e 2 pozzetti portasonda
- Dotazione di flangia di ispezione e anodo sacrificale in magnesio
- Isolamento in poliuretano espanso rigido fino alla taglia 500 litri ed in poliuretano espanso flessibile e removibile per le taglie superiori
- Versioni "C" complete di gruppo idraulico bi-colonna e centralina solare Termosolis e isolamento in poliuretano schiumato.
- Rivestimento esterno in ABS

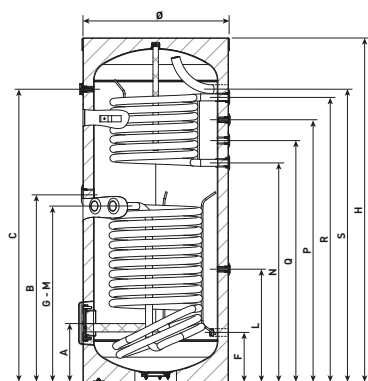
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS 2S-C 200	8106880	2.579,00
BS 2S-C 300	8106881	2.912,00
BS 2S-C 400	8106882	3.320,00
BS 2S-C 500	8106883	3.646,00

MODELLO	Codice	Euro
BS 2S 200	8119400	1.232,00
BS 2S 300	8119401	1.565,00
BS 2S 500	8119403	2.299,00
BS 2S 800	8119404	3.290,00
BS 2S 1000	8119405	3.890,00

DIMENSIONI

Versione BS 2S-C



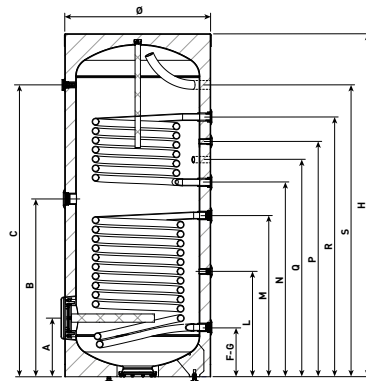
DIMENSIONI C 200 C 300 C 400 C 500

DIMENSIONI	C 200	C 300	C 400	C 500
A (mm)	287	287	283	283
B (mm)	629	914	900	949
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658
F (mm)	242	242	238	238
G (mm)	579	804	846	856
L (mm)	412	523	542	642
M (mm)	579	804	846	846
N (mm)	712	979	1.053	1.077
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904
ø* (mm)	600	600	700	700

LEGENDA C 200

LEGENDA	C 200
A ø flangia	168
B	1" 1/2
C	1/2"
F	1"
G	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
P	1/2"
Q	3/4"
R	1"
S	1"

Versione BS 2S



DIMENSIONI 200 300 500 800 1000

DIMENSIONI	200	300	500	800	1000
A (mm)	287	287	283	460	465
B (mm)	657	864	993	954	1.160
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.733
F (mm)	242	182	178	332	337
G (mm)	242	242	238	332	337
L (mm)	422	512	575	607	694
M (mm)	602	782	913	882	1.052
N (mm)	712	942	1.073	1.026	1.268
P (mm)	847	1.112	1.230	1.201	1.443
Q (mm)	735	1.028	1.124	1.026	1.268
R (mm)	982	1.302	1.388	1.376	1.618
S (mm)	982	1.452	1.598	1.373	1.733
H (mm)	1.231	1.761	1.903	1.771	2.120
ø* (mm)	600	600	700	990	990

LEGENDA 200

LEGENDA	200	500
A ø flangia	180	280
B	1" 1/2	1" 1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1" 1/4
G	1"	1" 1/2
L	1/2"	1/2"
M	1"	1" 1/2
N	1"	1" 1/2
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1" 1/2
S	1"	1" 1/2

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS 2S C		200	300	400	500
Capacità	l	187	283	388	443
Classe energetica					
Superficie serpentino superiore/inferiore	m²	0,64/0,79	0,85/1,22	0,93/1,85	0,93/1,85
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50
Massima pressione di esercizio	bar	8	8	8	8
Peso a vuoto	kg	82	118	143	155

BS 2S		200	300	500	800	1000
Capacità	l	187	283	443	763	952
Classe energetica						
Superficie serpentino superiore/inferiore	m²	0,62/0,85	0,85/1,27	0,96/2,06	1,46/2,45	1,49/3,18
Spessore isolamento	mm	50	50	50	70	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10	8	8
Peso a vuoto	kg	88	121	166	248	289

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS FAST



ACCUMULI TECNICI A DUE SERPENTINI CON SCAMBIATORE FISSO TUBOLARE ELICOIDALE IN ACCIAIO AISI 316 PER PREPARAZIONE RAPIDA SUL SANITARIO



PLUS DI PRODOTTO

- 4 versioni da 500 fino a 1500 litri
- Idonei all'abbinamento a diverse fonti di calore (termocamini, pompe di calore, etc.)
- Isolamento in poliuretano espanso morbido da 100 e 120 mm

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Fast 500	8116230	6.733,00
BS Fast 800	8116231	8.499,00

MODELLO	Codice	Euro
BS Fast 1000	8116232	9.098,00
BS Fast 1500	8116233	12.867,00

ATTENZIONE:

- È necessario l'utilizzo di due pozzetti porta sonda opzionali.
- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento ordine.
- Su richiesta è possibile la fornitura di capacità superiori ai 1500 litri.

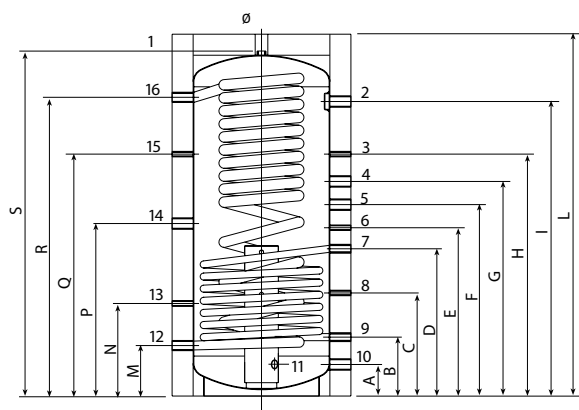
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda Ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

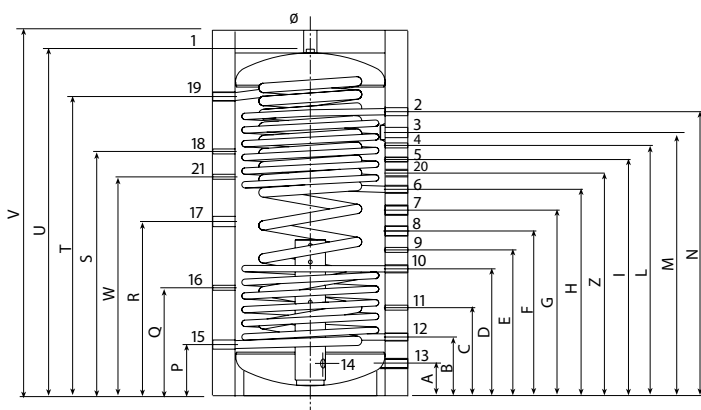
DIMENSIONI

Versione BS FAST 500



LEGENDA	500	800÷1500
1	1"	1"
2	1 1/2"	1"
3	1/2"	1 1/2"
4	1 1/2"	1/2"
5	1 1/2"	1/2"
6	1/2"	1"
7	1"	1 1/2"
8	1/2"	1 1/2"
9	1"	1/2"
10	1 1/4"	1"
11	1 1/4"	1/2"
12	1 1/4"	1"
13	1/2"	1 1/2"
14	1 1/2"	1 1/2"
15	1/2"	1 1/4"
16	1 1/4"	1/2"
17	-	1 1/2"
18	-	1/2"
19	-	1 1/4"

Versione BS FAST 800-1000-1500



DIMENSIONI	500	800	1000	1500
A (mm)	150	170	170	235
B (mm)	280	310	310	375
C (mm)	490	465	495	520
D (mm)	700	670	730	765
E (mm)	800	770	840	875
F (mm)	910	870	950	975
G (mm)	1.020	980	1.060	1.085
H (mm)	1.150	1.090	1.210	1.195
I (mm)	1.400	1.190	1.330	1.415
L (mm)	1.720	1.290	1.450	1.525
M (mm)	240	1.390	1.520	1.635
N (mm)	440	1.500	1.680	1.745
P (mm)	820	270	270	335
Q (mm)	1.150	570	580	600
R (mm)	1.420	920	1.130	1.130
S (mm)	1.640	1.290	1.500	1.500
T (mm)	-	1.580	1.760	1.825
U (mm)	-	1.830	2.010	2.140
V (mm)	-	1.930	2.110	2.240
Ø* (mm)	850	1.030	1.030	1.240

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS Fast		500	800	1000	1500
Capacità	l	487	799	886	1.500
Classe energetica					
Superficie serpentino ACS	m²	5,7	7,2	7,2	8,5
Capacità serpentino ACS	l	45	55	60	60
Superficie serpentino superiore/inferiore	m²	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0
Spessore isolamento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)
Peso a vuoto	kg	140	225	260	358

[1] Isolamento esterno in spugna di PU espanso morbido amovibile.

BS PUFF

ACCUMULI TECNICI IN ACCIAIO AL CARBONIO
CON SERPENTINO PER SOLARE



PLUS DI PRODOTTO

- 7 versioni da 500 fino a 5000 litri con serpentino solare
- Idonei all'abbinamento a diverse fonti di calore (termocamini, pompe di calore, etc.)
- Isolamento in poliuretano espanso morbido da 100 e 120 mm (non idoneo per raffrescamento)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Puff 1S 500	8116210	2.142,00
BS Puff 1S 800	8116211	2.645,00
BS Puff 1S 1000	8116212	2.950,00
BS Puff 1S 1500	8116213	4.541,00

MODELLO	Codice	Euro
BS Puff 1S 2000	8116214	(su richiesta)
BS Puff 1S 3000	8500724	(su richiesta)
BS Puff 1S 5000	8500725	(su richiesta)

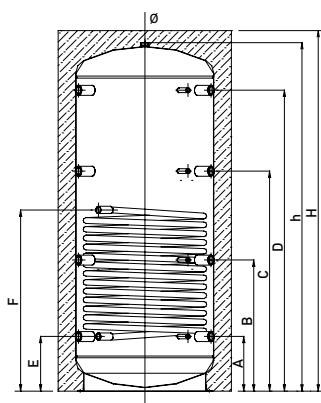
Disponibile gamma BS Puff HP fino a 1000 litri senza serpentino solare.

ATTENZIONE:

- È necessario l'utilizzo di un pozzetto porta sonda opzionale.
- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento ordine.

DIMENSIONI

Versione BS PUFF 1S



DIMENSIONI	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
A (mm)	210	260	310	372	328	390	495
B (mm)	605	630	745	817	884	950	1.120
C (mm)	995	1.030	1.250	1.342	1.441	1.510	1.745
D (mm)	1.345	1.380	1.710	1.752	1.998	2.070	2.375
E (mm)	210	260	307	372	328	390	495
F (mm)	1.105	930	1.030	1.172	1.131	1.140	1.205
h (mm)	1.560	1.620	1.980	2.070	2.328	2.435	2.815
H (mm)	1.640	1.750	2.050	2.150	2.408	2.515	2.895
Ø* (mm)	850	990	990	1.200	1.300	1.450	1.800

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS Puff 1S		500	800	1000	1500	2000	3000	5000
Capacità	l	459	730	915	1.520	1.930	3.000	5.000
Classe energetica							-	-
Spessore isolamento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=39)	100 ^[1] (λ=39)
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3	3	3	3
Peso a vuoto	kg	106	155	180	251	320	390	705

[1] Isolamento esterno in spugna di PU espanso morbido amovibile.

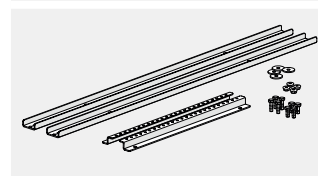
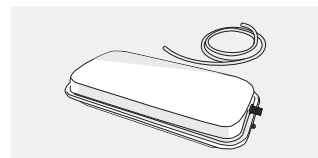
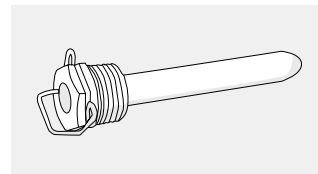
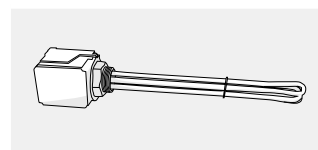
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda Ø 1/2" G L.95	6317047	15,90
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	7502000	368,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W / 220 V, attacco 1 1/2", L.390 Accessorio per il riscaldamento ausiliario dei bollitori IMPIEGO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP, BS 2S C, BS 2S, BS FAST, BS PUFF	7502000	368,30
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95 Per misurare la temperatura dell'acqua con una sonda ad immersione. La fornitura comprende: un pozzetto con attacco filettato gas da 1/2" di diametro, portasonda 8.5 mm e molletta ferma sonda IMPIEGO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP, BS 2S C, BS 2S, BS FAST, BS PUFF	6317047	15,90
Kit vaso di espansione 11 litri per BS Puff Box Vaso di espansione opzionale da 11 litri installabile all'interno di BS Puff Box evitando l'occupazione di spazio all'interno dell'edificio. La fornitura comprende: vaso di espansione rettangolare 11 litri, tubo flessibile di collegamento IMPIEGO: BS Puff Box	8076111	118,00
Kit staffe di fissaggio universale per BS Puff Box Kit di fissaggio universale da applicare su BS Puff Box per il posizionamento della pompa di calore sul puffer inerziale. La fornitura comprende: staffe verticali (n. 2), staffe orizzontali (n. 2), viti M6x20 (n. 4), viti M8 x 16 (n. 4), rondelle piane ø 6,6 x 24 (n. 4), dadi M6 (n. 4). Non è necessario con le pompe di calore SHP M Pro IMPIEGO: BS Puff Box	8108265	67,00



+VALORE AL TUO COMFORT



NUOVI PROGRAMMI DI ESTENSIONE GARANZIA

SICUREZZA, ASSISTENZA DEDICATA, ZERO PENSIERI



SCOPRI
I NUOVI PROGRAMMI



CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI

SCALDACQUA A GAS - Configurazioni condotto coassiale ø 60/100

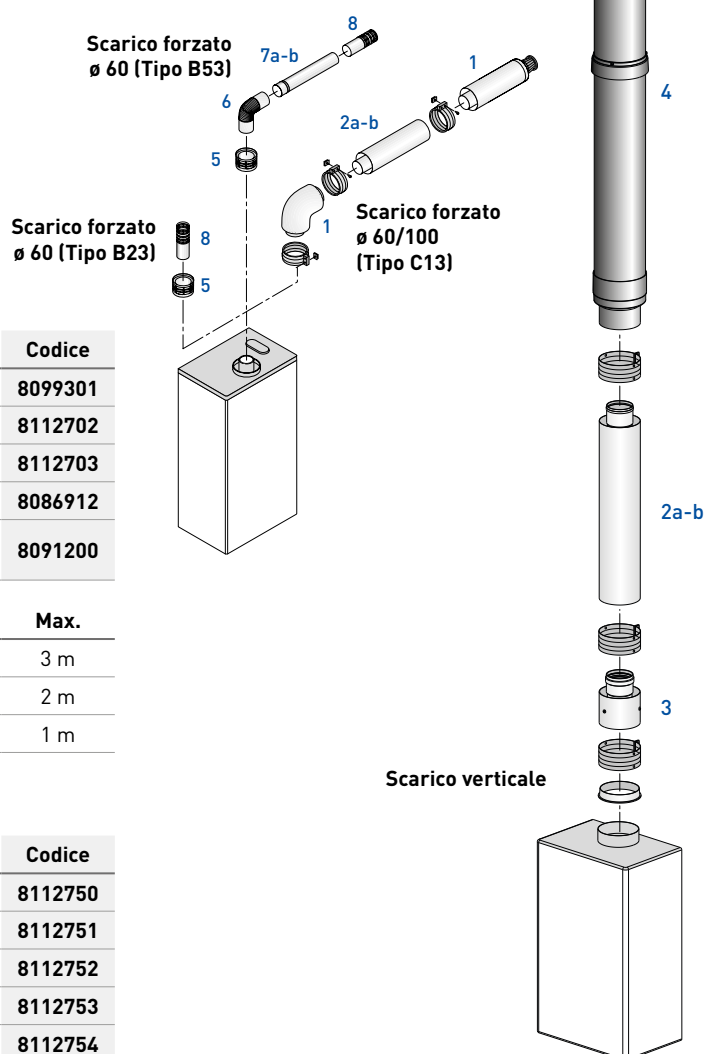
CONDOTTI COASSIALI (TIPO C)

Pos.	Descrizione	Codice
1	Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	8099301
2a	Prolunga ø 60/100 L.500	8112702
2b	Prolunga ø 60/100 L.1000	8112703
3	Attacco verticale ø 60/100	8086912
4	Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200

Lunghezza condotti coassiali	Min.	Max.
1 curva	0,5 m	3 m
2 curve	0,5 m	2 m
3 curve	0,5 m	1 m

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)

Pos.	Descrizione	Codice
5	Adattatore per scarico forzato	8112750
6	Curva 90° ø 60	8112751
7a	Prolunga ø 60 L.500	8112752
7b	Prolunga ø 60 L.1000	8112753
8	Terminale di scarico fumi ø 60	8112754



CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP

Configurazioni condotto coassiale ø 60/100

SCARICO POSTERIORE/LATERALE

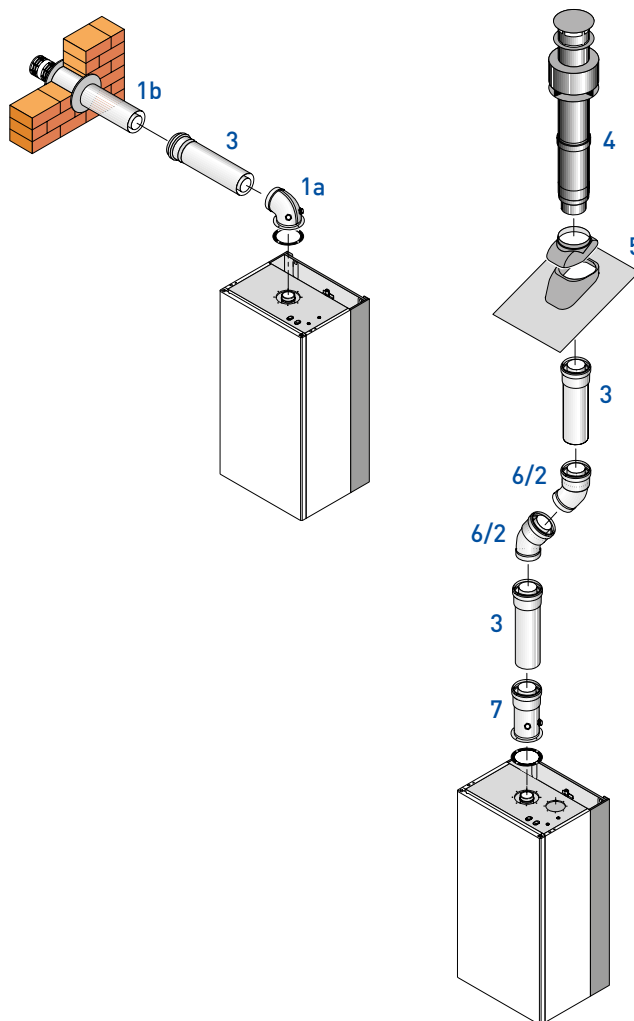
L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (2) riduce il tratto disponibile di 1,5 metri (1 metro UNIQA REVOLUTION).
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (6) riduce il tratto disponibile di 1 metro (0,5 metri UNIQA REVOLUTION).

SCARICO VERTICALE

Nelle versioni UNIQA REVOLUTION per condotti verticali di lunghezza maggiori di 1,3 metri È OBBLIGATORIO l'inserimento del recupero condensa verticale L.200 cod. 8092803

Pos.	Descrizione	Codice
1a-b	Kit condotto L.815 con prese prelievo	8096250
	Kit condotto coassiale ^[1]	8084813
2	Curva supplementare a 90°	8095850
	Curva supplementare a 90° ^[1]	8095801
3	Prolunga L.1000	8096150
	Prolunga L.1000 ^[1]	8096103
	Prolunga L.500	8096151
	Prolunga L.500 ^[1]	8096102
4	Terminale uscita tetto coassiale L.1285	8091205
	Terminale uscita tetto coassiale L.1285 ^[1]	8091200
5	Tegola con snodo	8091300
6	Curva supplementare a 45°	8095950
	Curva supplementare a 45° ^[1]	8095900
7	Prolunga verticale L.140 con prese prelievo	8086950
	Prolunga verticale L.200 con prese prelievo ^[1]	8086908

[1] Per modello Uniqa Revolution



Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/laterale (m)	Scarico verticale (m)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6
Murelle HT 30	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6
Edea HM 25-25 T	6	8
Edea HM 30	6	8
Edea HM 35-35 T	6	8
Edea HM 40	10	12
Vera EV HE 25	6	8
Vera EV HE 30	6	7

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/laterale (m)	Scarico verticale (m)
Edea HM 25/55	6	8
Edea HM 35/55	6	8
Open Solar HE 25 ErP	6	8
Open Solar HE 30 ErP	5	7
Uniqa Revolution	2,5	5
Atlantis HM 30 T	5	7
Atlantis HM 30/50 ErP	5	7
Atlantis HM 30/110 ErP	5	7
Atlantis HM 30/300 ErP	5	7

CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP

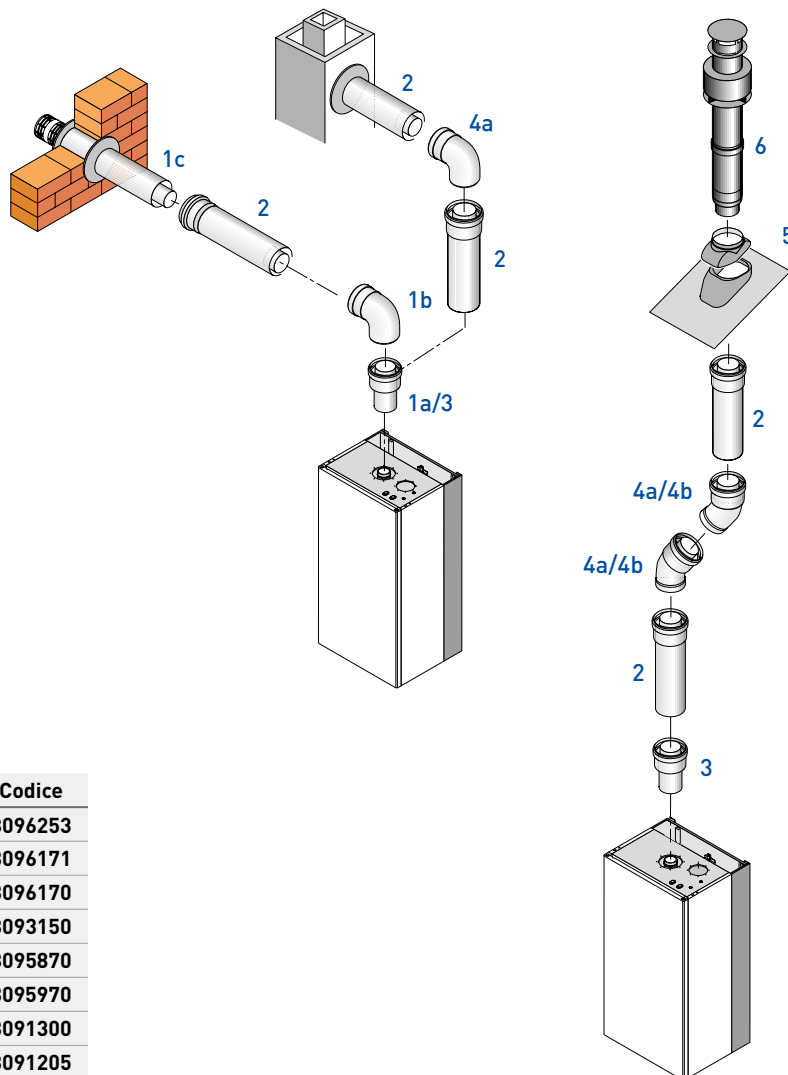
Configurazioni condotto coassiale ø 80/125

SCARICO POSTERIORE/LATERALE

L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (4a) riduce il tratto disponibile di 2 metri.
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (4b) riduce il tratto disponibile di 1 metro.

SCARICO VERTICALE

L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (4a) riduce il tratto disponibile di 2 metri.
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (4b) riduce il tratto disponibile di 1 metro.



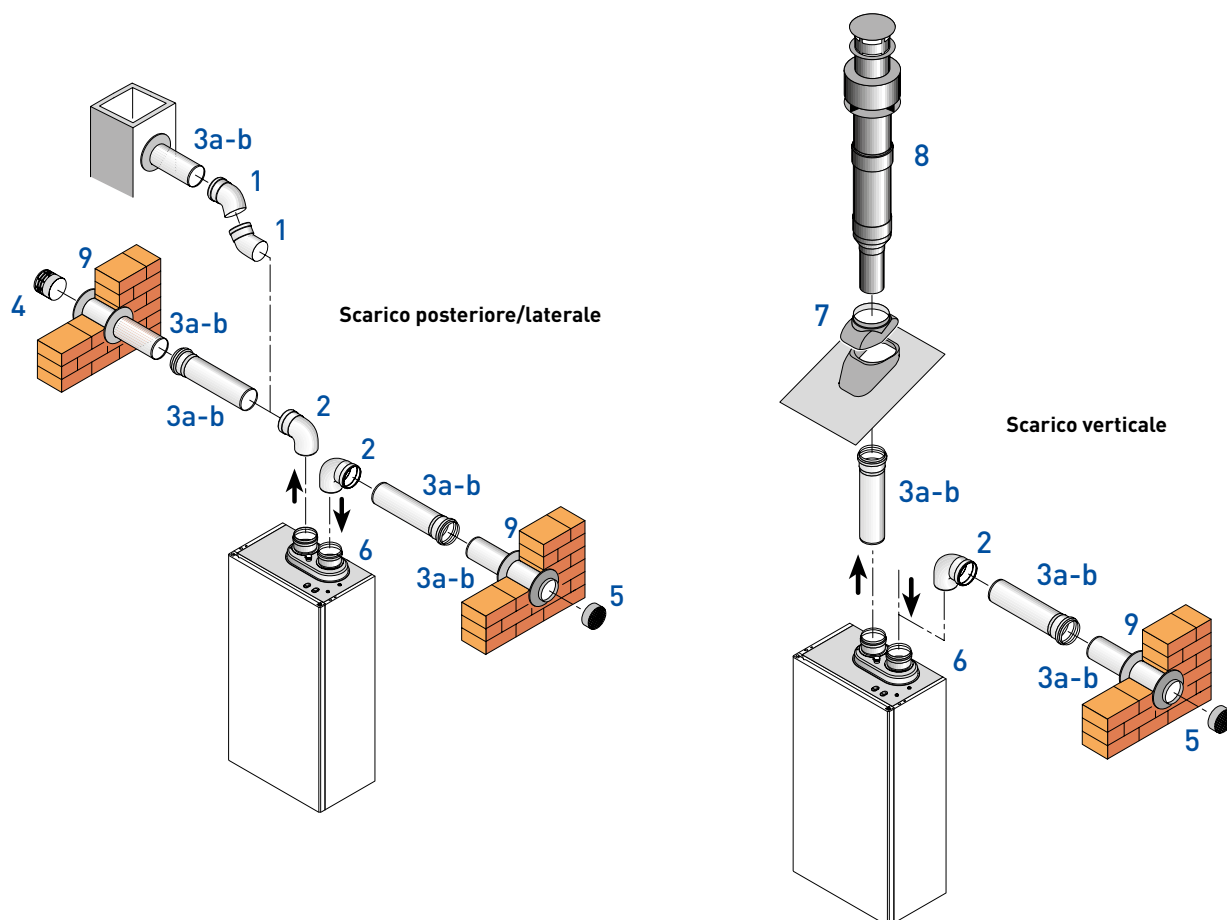
Pos.	Descrizione	Codice
1a-b-c	Kit condotto coassiale	8096253
2	Prolunga L. 1000	8096171
	Prolunga L. 500	8096170
3	Adattatore ø 80/125	8093150
4a	Curva supplementare a 90°	8095870
4b	Curva supplementare a 45°	8095970
5	Tegola con snodo	8091300
6	Terminale uscita tetto L.1284	8091205

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Murelle HT 25-25 T	8	10
Murelle HT 30	10	13
Murelle HT 35-35 T	8	11
Edea HM 25-25 T	12	15
Edea HM 30	12	15
Edea HM 35-35 T	12	15
Edea HM 40	18	20
Vera EV HE 25	12	15
Vera EV HE 30	10	13

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Edea HM 25/55	12	15
Edea HM 35/55	12	15
Atlantis HM 30 T	10	13
Atlantis HM 30/50 ErP	10	13
Atlantis HM 30/110 ErP	10	13
Atlantis HM 30/300 ErP	10	13

CONDOTTI SEPARATI

SCALDACQUA A GAS - Configurazioni condotto separati ø 80



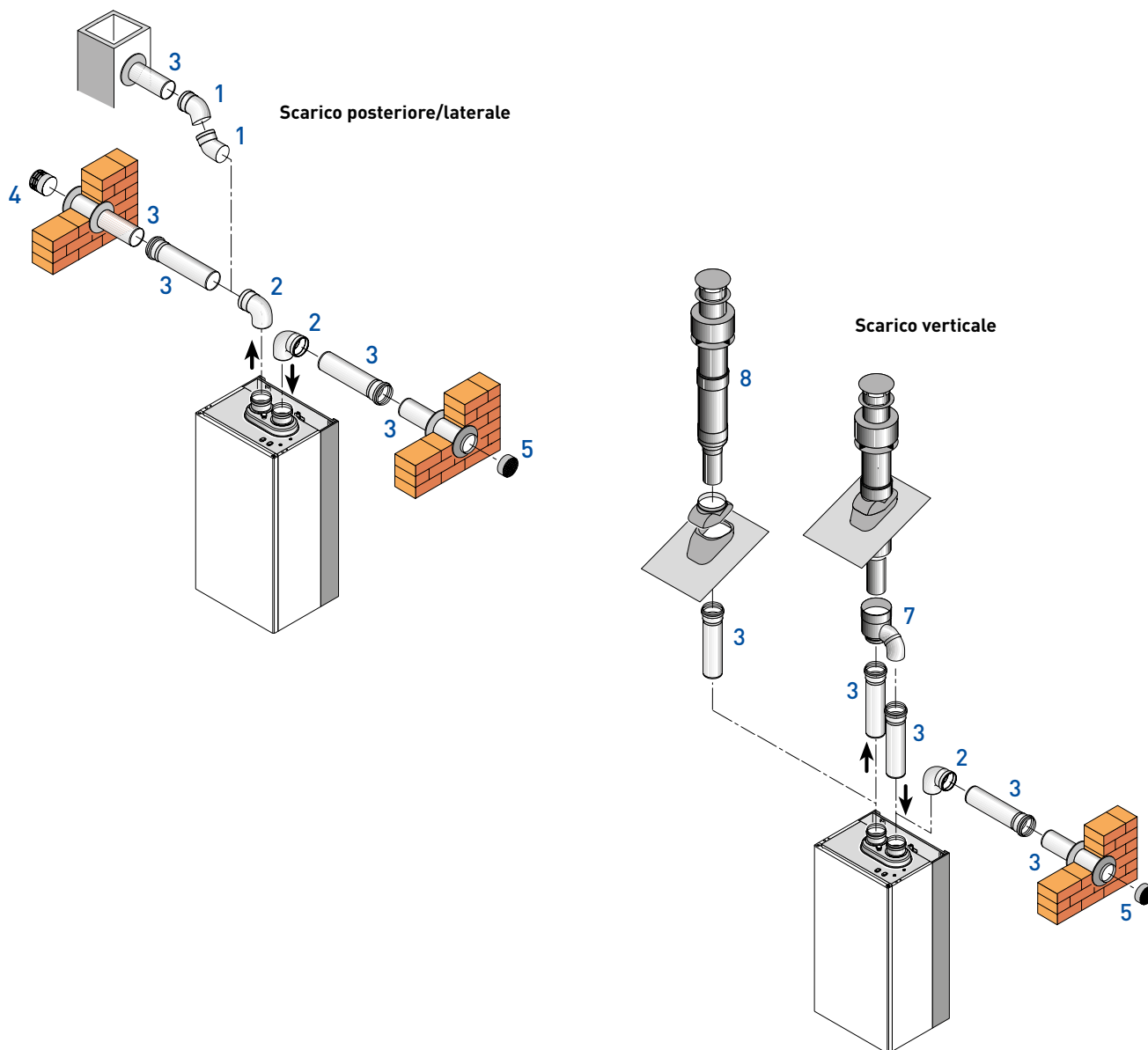
CONDOTTI SEPARATI

Pos.	Descrizione	Codice
1	Curve in alluminio ø 80 a 45° MF	8077411
2	Curve in alluminio ø 80 a 90° MF	8077410
3a	Prolunga in alluminio ø 80 L.500	8077308
3b	Prolunga in alluminio ø 80 L.1000	8077309
4	Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501
5	Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500
6	Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093052
7	Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300
8	Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201
9	Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500

Lunghezza condotti separati	Min.	Max.
2 curve - 1 aspirazione + 1 scarico	0,5 m	3 m
4 curve - 2 aspirazione + 2 scarico	0,5 m	2 m
6 curve - 3 aspirazione + 3 scarico	0,5 m	1 m

CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP

Configurazioni condotti separati $\varnothing$ 60 e $\varnothing$ 80



ATTENZIONE: In queste configurazioni sono indicati solo gli accessori che hanno una perdita di carico (Δp) ricavata da prove di laboratorio e riportata nelle tabelle nelle due pagine seguenti. L'insieme delle perdite di carico degli accessori impiegati nell'installazione consente di calcolare l'estensione massima complessiva raggiungibile dai condotti che non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia.

Le caldaie MURELLE HT utilizzano il kit condotti separati in polipropilene cod. 8089912/13 con la sola presa fumi.

Le caldaie EDEA HM/VERA EV HE utilizzano lo sdoppiatore aria/fumi per condotti $\varnothing$ 80 cod. 8093050 e per condotti $\varnothing$ 60 cod. 8093060 con la sola presa fumi.

Le caldaie ATLANTIS HM ErP utilizzano lo sdoppiatore aria/fumi per condotti $\varnothing$ 80 cod. 8093051 e per condotti $\varnothing$ 60 cod. 8093060 con la sola presa fumi.

Le caldaie UNIQA REVOLUTION utilizzano il kit condotti separati $\varnothing$ 80 cod. 8089960.

PERDITE DI CARICO FUMISTERIA ø 80

Δp totale per modello di caldaia	Lunghezza max Aspir. + Scarico	Pos. Descrizione	Aspirazione Δp mm H₂O	Scarico Δp mm H₂O	Codice
Δp totale 15,0 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,15	0,15	8077451
Vera EV HE 25	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,20	0,25	8077450
Murelle HT 25	25 + 25 m	4 Terminale di scarico	-	0,25	8089501
		5 Terminale di aspirazione	0,10	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp totale 15,0 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,20	0,20	8077451
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,25	0,30	8077450
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
Vera EV HE 30 - Murelle HT 30	25 + 25 m	4 Terminale di scarico	-	0,35	8089501
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp totale 15,0 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,25	0,25	8077451
Murelle HT 35	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,30	0,40	8077450
		3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,25/0,25	0,25/0,15	8077351
		4 Terminale di scarico	-	0,50	8089501
		5 Terminale di aspirazione	0,15	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204
Δp totale 21,5 mm H₂O		1 Curva in alluminio 45° MF	2,00	2,00	8077411
Uniqa Revolution	10 + 10 m	2 Curva in alluminio 90° MF	2,30	2,50	8077410
		3 Prolunga in alluminio L.1000 (orizz./vert.)	1,00/1,30	1,00/1,30	8077309
		4 Terminale di scarico	-	3,60	8089501
		5 Terminale di aspirazione	1,10	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,15	1,00	8091201
Δp totale 16,5 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,15	0,15	8077451
Edea HM 25 - 25 T	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,20	0,25	8077450
Edea HM 25/55	25 + 25 m	3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,15/0,15	0,15/0,15	8077351
		4 Terminale di scarico	-	0,25	8089501
		5 Terminale di aspirazione	0,10	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp totale 16,5 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,20	0,20	8077451
Edea HM 30	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,25	0,30	8077450
		3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
		4 Terminale di scarico	-	0,35	8089501
		5 Terminale di aspirazione	0,10	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp totale 21,0 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,25	0,25	8077451
Edea HM 35 - 35 T	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,30	0,40	8077450
Edea HM 35/55	25 + 25 m	3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,25/0,25	0,25/0,25	8077351
Δp totale 30,0 mm H₂O		4 Terminale di scarico	-	0,50	8089501
Edea HM 40	25 + 25 m	5 Terminale di aspirazione	0,15	-	8089500
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204

[1] Le perdite del terminale uscita tetto in aspirazione comprendono il collettore cod. 8091400.

ESEMPIO DI CALCOLO		Aspirazione	Scarico	
Esempio di calcolo di installazione consentita di una EDEA HM 25 in quanto la somma delle perdite di carico dei singoli accessori ø 80 inseriti è inferiore a 16,5 mm H ₂ O:	7 metri tubo orizzontale in polipropilene ø 80 x 0,15 mm H ₂ O	1,05	-	
	7 metri tubo orizzontale in polipropilene ø 80 x 0,15 mm H ₂ O	-	1,05	
	n. 2 curve in polipropilene a 90° ø 80 x 0,20 mm H ₂ O	0,40	-	
	n. 2 curve in polipropilene a 90° ø 80 x 0,25 mm H ₂ O	-	0,50	
	n. 1 terminale ø 80	0,10	0,25	
	Perdita di carico totale	1,55	1,80	= 3,35 mm H₂O

ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva, ottenuta sommando i tratti delle tubazioni di aspirazione e scarico, viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia. Anche se la perdita di carico totale risulta inferiore alla massima applicabile, lo sviluppo totale per singolo condotto non deve comunque superare le indicazioni del manuale di installazione.

PERDITE DI CARICO FUMISTERIA ø 60

Δp totale per modello di caldaia	Lunghezza max Aspir. + Scarico	Pos. Descrizione	Aspirazione Δp mm H₂O	Scarico Δp mm H₂O	Codice
Δp totale 15,0 mm H₂O		- Kit condotti separati	2,50	0,50	8089913
Vera EV HE 25	15 + 15 m	- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Murelle HT 25	25 + 25 m	2 Curva 90° MF	0,40	0,90	8089924
		3 Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
		4 Terminale di scarico	-	1,20	8089541
		5 Terminale di aspirazione	0,50	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp totale 15,0 mm H₂O		- Kit condotti separati	2,50	0,50	8089913
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	1 Curva 45° MF	0,45	0,9	8089922
Vera EV HE 30	15 + 15 m	2 Curva 90° MF	0,50	1,10	8089924
Murelle HT 30	25 + 25 m	4 Terminale di scarico	-	1,40	8089541
		5 Terminale di aspirazione	0,80	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp totale 15,0 mm H₂O		- Kit condotti separati	2,50	0,50	8089913
Murelle HT 35	25 + 25 m	- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
		1 Curva 45° MF	0,55	1,20	8089922
		2 Curva 90° MF	0,60	1,40	8089924
		3 Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,60/0,60	1,40/0,80	8089920
		4 Terminale di scarico	-	1,60	8089541
		5 Terminale di aspirazione	1,10	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204
Δp totale 16,5 mm H₂O		- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Edea HM 25 - 25 T	18 + 18 m	1 Curva 45° MF	0,35	0,70	8089922
Edea HM 25/55	18 + 18 m	2 Curva 90° MF	0,40	0,90	8089924
		3 Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
		4 Terminale di scarico	-	1,20	8089541
		5 Terminale di aspirazione	0,50	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp totale 16,5 mm H₂O		- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Edea HM 30	16 + 16 m	1 Curva 45° MF	0,45	0,90	8089922
		2 Curva 90° MF	0,50	1,10	8089924
		3 Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,50/0,70	8089920
		4 Terminale di scarico	-	1,40	8089541
		5 Terminale di aspirazione	0,80	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp totale 21,0 mm H₂O		- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Edea HM 35 - 35 T	14 + 14 m	1 Curva 45° MF	0,55	1,20	8089922
Edea HM 35/55	14 + 14 m	2 Curva 90° MF	0,60	1,40	8089924
Δp totale 30,0 mm H₂O		3 Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,60/0,60	1,40/8,80	8089920
Edea HM 40	16 + 16 m	4 Terminale di scarico	-	1,60	8089541
		5 Terminale di aspirazione	1,10	-	8089540
		8 Terminale uscita tetto L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204

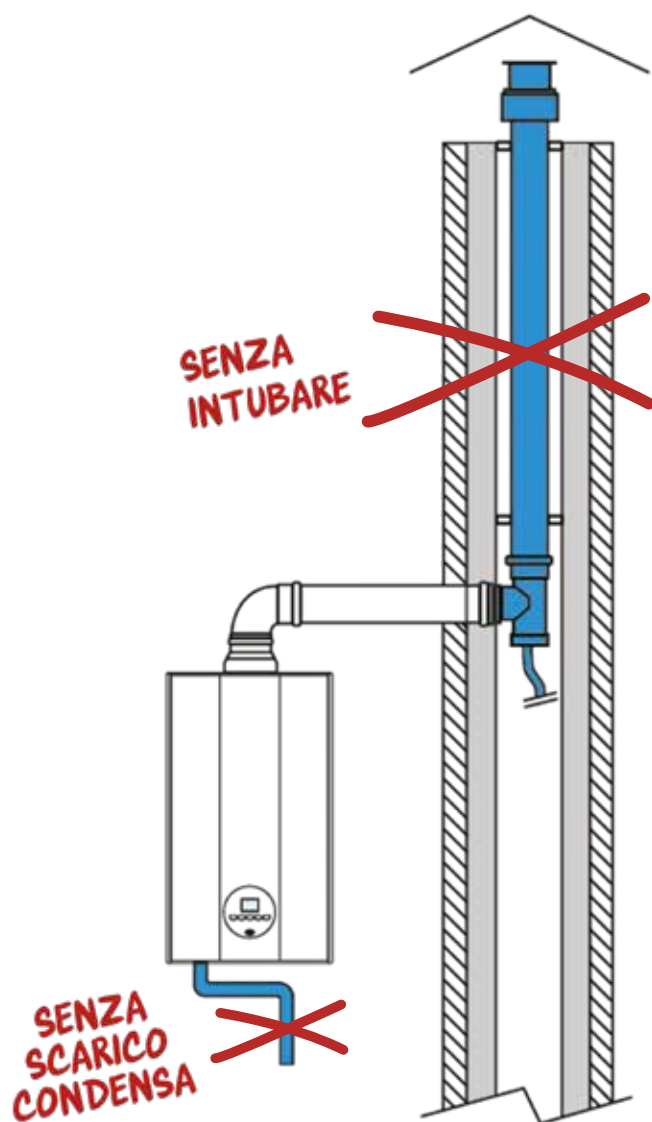
[1] Le perdite del terminale uscita tetto in aspirazione comprendono il collettore cod. 8091400.

ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva, ottenuta sommando i tratti delle tubazioni di aspirazione e scarico, viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia. Anche se la perdita di carico totale risulta inferiore alla massima applicabile, lo sviluppo totale per singolo condotto non deve comunque superare le indicazioni del manuale di installazione.

**PROBLEMI
A SOSTITUIRE
UNA VECCHIA
CAMERA STAGNA?**

sime
CLIMA DI VALORE

**UNIQA REVOLUTION, LA SOLUZIONE
STAGNA SENZA CONDENZA
IDEALE PER LA SOSTITUZIONE
DELLE CALDAIE TRADIZIONALI**



UNIQA
REVOLUTION

NOTE

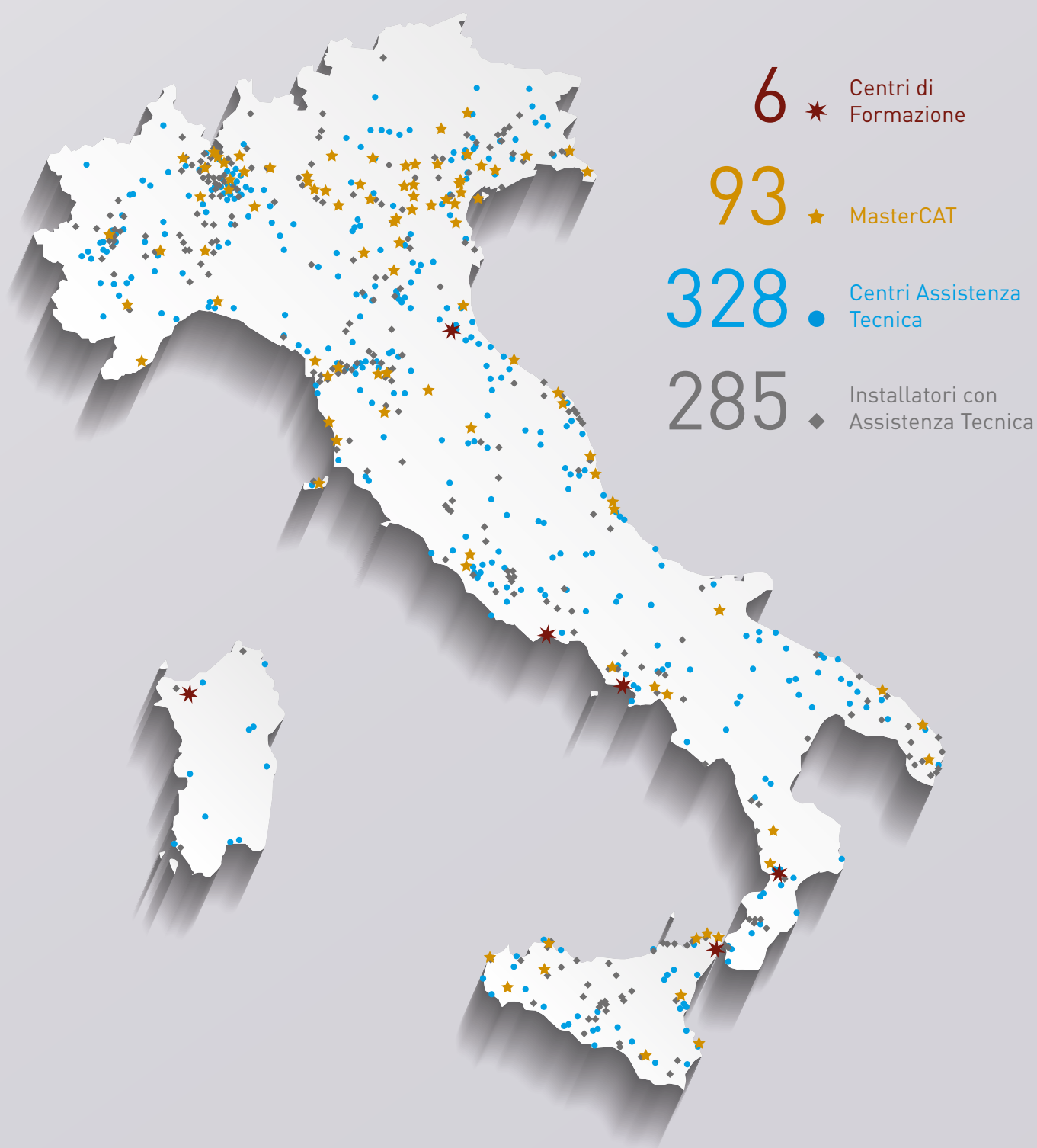
NOTE

ASSISTENZA CAPILLARE

Sime vanta in Italia un capillare servizio di postvendita garantito da 700 aziende della rete di Centri Assistenza Tecnica autorizzati e Installatori Partner con Assistenza.

Nei cinque Centri di Formazione sul territorio nazionale vengono formati i nuovi tecnici e tenuti costantemente aggiornati sulle novità di prodotto e normative grazie a corsi di aggiornamento annuali.

Fra i propri Centri Assistenza, Sime ha selezionato le aziende più strutturate per creare un gruppo d'élite, i MasterCAT e rafforzare così la propria presenza sul territorio.



AVVERTENZA VENDITA SELETTIVA

L'intera gamma dei prodotti a marchio SIME viene distribuita secondo le specifiche della vendita selettiva: ne consegue l'espresso divieto per il destinatario dei prodotti di rivendere gli stessi a terzi distributori che si avvalgano di piattaforme di commercio online, in quanto, a tutela del marchio, la casa produttrice vincola la vendita all'esclusivo utilizzo di canali commerciali autorizzati. Qualsiasi eventuale deroga dovrà essere autorizzata dalla Direzione Vendite. Qualunque violazione del predetto vincolo verrà perseguita.

FONDERIE SIME S.p.A sita in Via Garbo 27 - Legnago (VR) dichiara che le proprie caldaie sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- Direttiva Rendimenti 92/42/CEE
- Regolamento GAS 2016/426/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Progettazione Ecocompatibile 2009/125/CE
- Regolamento (UE) N. 813/2013 - 811/2013
- Regolamento 2017/1369 Etichettatura Energetica

Il presente listino prezzi ha validità a partire dal 01 febbraio 2026. Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa.

Sime, in base alla direttiva europea sui beni di consumo 44/99CE, garantisce i prodotti al cliente per due anni (garanzia convenzionale Sime).

Solo nel caso di richiesta di caldaie che a listino non sono previste per il funzionamento a GPL, la trasformazione sarà effettuata alla verifica iniziale gratuita da parte del Servizio Tecnico Autorizzato, senza alcun sovrapprezzo.

Fonderie SIME S.p.A. si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.



Fonderie Sime S.p.A.

Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy

Tel. +39 0442 631111

info@sime.it - www.sime.it