



CATALOGO

2025

LISTINO

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 Murelle Revolution.



Oggi Sime è tra i primi costruttori ad avere la gran parte dei propri prodotti già certificati per il funzionamento a 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.



SAI CHE IL **CREDITO AL CONSUMO SIME È PIÙ VANTAGGIOSO** DELLO SCONTO IN FATTURA?

Offri al tuo Cliente un finanziamento **senza anticipo** a tassi **TAN e TAEG 0%*** abbinato agli incentivi statali

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 31/12/2024. 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:

- corsi di formazione specifici
- pubblicazioni tecniche
- abbigliamento esclusivo
- buoni sconto
- iniziative commerciali dedicate.

COME ISCRIVERSI A SIME PROFESSIONAL

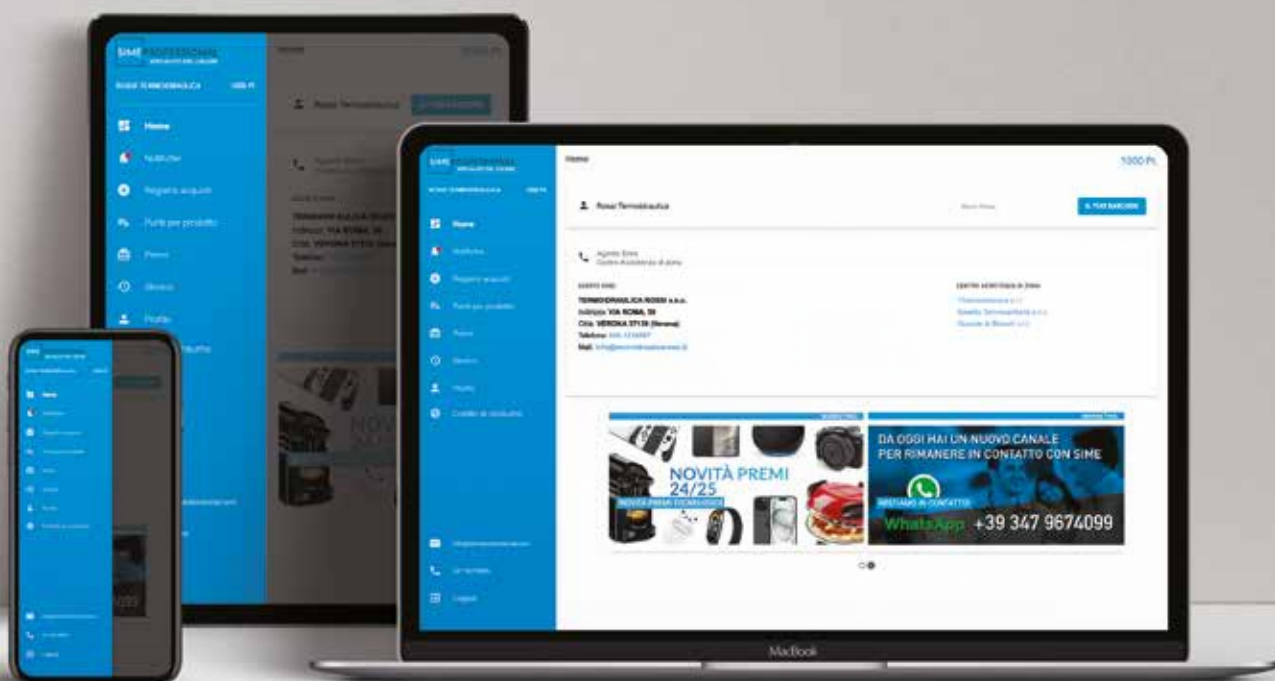
Per diventare membri del club è necessario candidarsi su "www.simeprofessional.com" oppure tramite l'App "SimeProfessional" scaricabile gratuitamente da App Store e Play Store.

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 2.0 PER I PRIVATI SUI PRODOTTI SIME

COS'È

Il Conto Termico è una forma di incentivo statale disponibile in alternativa alle detrazioni fiscali (Superbonus, Ecobonus, Bonus Casa) e sostiene gli interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili negli edifici esistenti.

QUANTO RISPARMIO

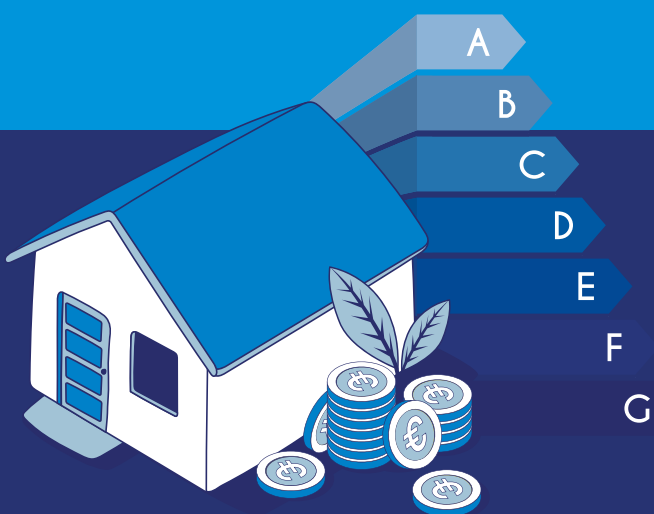
L'ammontare dell'incentivo è calcolato sul tipo di apparecchi installati con il limite massimo del 65% della spesa sostenuta e viene erogato dal GSE direttamente sul conto corrente bancario del beneficiario.

Gli incentivi inferiori a 5.000 € vengono erogati in un'unica rata entro 2 mesi dall'approvazione della domanda. Per importi superiori l'erogazione avviene in 2 o 5 rate annuali a seconda della tipologia di installazione.

CHI PUÒ RICHIEDERLO

Il proprietario dell'immobile oppure un affittuario o altro soggetto che abbia la disponibilità dell'immobile, previa autorizzazione da parte del proprietario.

E' importante che chi richiede l'incentivo sia la stessa persona a cui sono intestate le fatture e che sia il titolare del conto corrente da cui viene eseguito il bonifico.



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. 16/02/2016 - CONTO TERMICO al quale 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.



SHP M PRO
POMPA DI CALORE

CONTO TERMICO
FINO A
5.913
euro



**MURELLE
HYBRID
SPLIT**
SISTEMA IBRIDO

CONTO TERMICO
FINO A
3.802
euro



**MURELLE
REVOLUTION**
SISTEMA IBRIDO

CONTO TERMICO
FINO A
1.474
euro



**EASY
SYSTEM**
SISTEMA SOLARE

CONTO TERMICO
FINO A
2.052
euro



ECOMAXI VB
SCALDACQUA
IN POMPA DI CALORE

CONTO TERMICO
FINO A
700
euro

INDICE GENERALE

SISTEMI IBRIDI

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

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

■ Murelle Revolution	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
----------------------------------	----

POMPE DI CALORE

■ Open SHP MEM	48
■ SHP M HT	52
■ SHP M Pro	55
■ SHP M Plus HT	58
■ SHP M Power	61

BOLLITORI E ACCUMULI PER POMPE DI CALORE

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	64
■ BS Combi HP S	66
■ BS Puff HP	68
■ BS Puff Box	70
■ 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
-----------------------	-----

BOLLITORI SOLARI

■ BS 2S C - BS 2S	105
■ BS Fast	107
■ BS Puff	109

GRUPPI SOLARI

■ GI 2C - GI 1C	111
-----------------	-----

CENTRALINE SOLARI

■ Termosolis	112
■ Accessori	113

ALTA POTENZA

■ La gamma di sistemi per alta potenza	118
--	-----

MURALI ALTA POTENZA

■ Murelle HE R ErP	120
--------------------	-----

SISTEMI MODULARI

■ Murelle Equipe ErP	127
■ Murelle Equipe Box ErP	131

ALLUMINIO ALTA POTENZA

■ Alu HE	138
■ Alu Plus HE	141

ACCIAIO ALTA POTENZA

■ Simerac AR	143
--------------	-----

CONTABILIZZATORI DI CALORE

■ SimeConn II	146
---------------	-----

SCAMBIATORI DI CALORE

■ SP	148
■ Accessori	151

CALDAIE A GAS

■ La gamma delle caldaie a gas	158
MURALI CONDENSAZIONE	
■ Murelle HT	160
■ Edea HM	NOVITA' 167
■ Vera EV HE	NOVITA' 171
MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE	
■ Edea HM 25-35/55	175
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	IN ESAURIMENTO 178
■ Open Solar HE ErP	IN ESAURIMENTO 181
BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE	
■ Atlantis HM ErP	184
MURALI CONVENZIONALI	
■ Uniqa Revolution	188
■ Vera OF ErP	191
BASAMENTO GHISA CONVENZIONALI	
■ RX TP	193
■ Termoregolazioni	194
■ Accessori	196
■ Fumisteria	204

CALDAIE A GASOLIO

■ La gamma delle caldaie a gasolio	210
GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE	
■ Solo HE EV - Duetto HE EV	212
■ Aqua HE Inox EV	214
GRUPPI TERMICI IN GHISA	
■ Solo EV - Duetto EV	216
■ Aqua Inox EV	218
CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE	
■ Estelle HE ErP	220
■ Estelle HE B Inox ErP	222
CALDAIE IN GHISA	
■ Estelle ErP BE	224
■ Estelle B Inox ErP BE	226
■ Accessori	228
■ Fumisteria	229

SCALDACQUA

■ La gamma degli scaldacqua	232
SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	
■ EcoMaxi VB	234
SCALDACQUA A GAS	
■ Mini BF ErP	236
■ Mini E	238
■ Mini OF VA	240
SCALDACQUA ELETTRICI	
■ Lago	242
■ Lago XS	NOVITA' 244
■ Accessori	246
■ Fumisteria	247

CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

■ Condotti coassiali	248
■ Condotti separati	251
■ Perdite di carico fumisteria ø 80	253
■ Perdite di carico fumisteria ø 60	254

SISTEMI IBRIDI





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

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

■ Murelle Revolution	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





Murelle Revolution

Sistema ibrido in classe A++ composto da caldaia a condensazione e pompa di calore aria-acqua

4 ÷ 25,4 kW



Murelle Hybrid Split

Sistema ibrido 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

Sistema ibrido 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

MURELLE REVOLUTION



SISTEMA IBRIDO IN CLASSE A++ COMPOSTO DA CALDAIA A CONDENSAZIONE E POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CONTROLLO
RETROATTIVO
COMBUSTIONE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



GAS
FRIGORIGENO



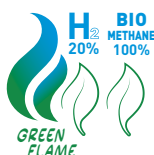
PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



CIRCOLATORE
MODULANTE



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



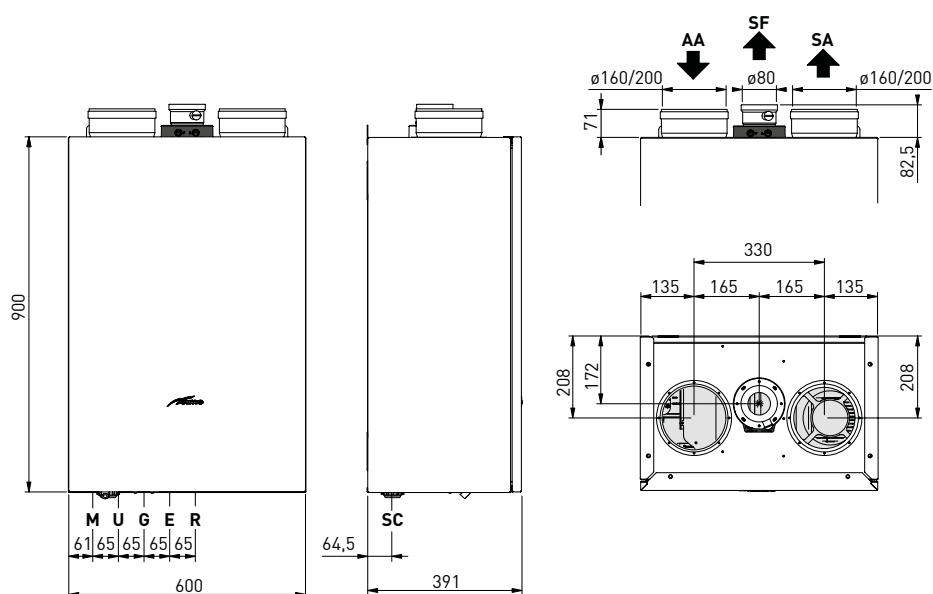
PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Classe di efficienza A++
- Assenza di unità esterna e massima compattezza
- COP della pompa di calore costante fino a -7°C di temperatura esterna grazie ad un recuperatore di calore sul lato fumi
- Funzionamento in serie dei due generatori
- Installazione come una caldaia a gas
- Possibilità di scarico a parete
- Scambiatore della caldaia a spire in acciaio inox
- Controllo retroattivo della combustione con valvola gas elettronica
- Circolatore modulante ad alta efficienza
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Comando remoto con funzione di sonda ambiente
- 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

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Murelle Revolution 30	8116100	8.223,00

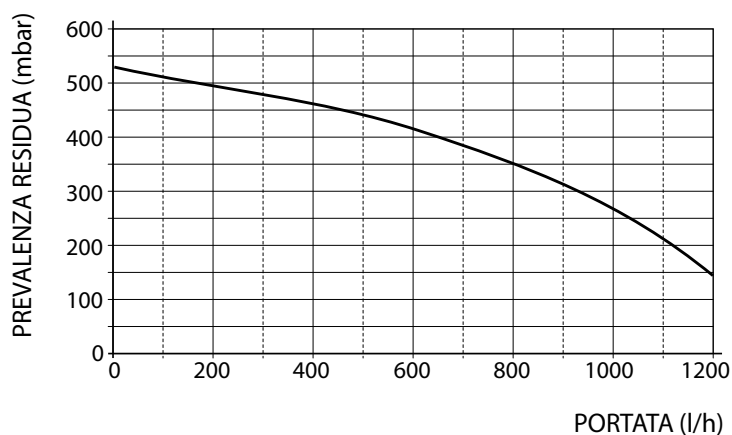
DIMENSIONI



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	
SA	Scarico aria PdC	
SC	Scarico condensa	ø 20
SF	Scarico fumi	

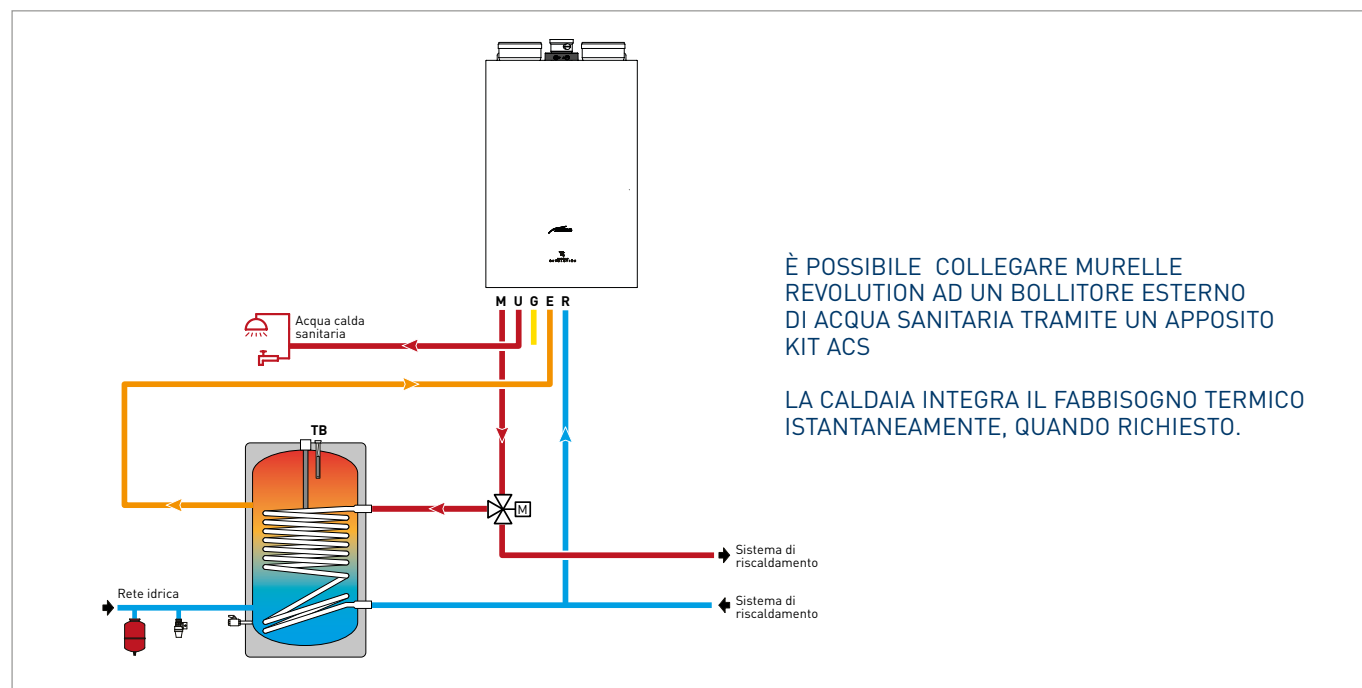
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Murelle Revolution		30
Potenza termica sanitario	kW	4,0 ÷ 28,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	4,3 (+4 PdC) ÷ 21,4 (+4 PdC)
Portata sanitaria specifica Δt 30°C (EN 13203)	l/min	12,9
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ t G
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	54
Classe di efficienza energetica sanitario		A ⁺ A ⁺ t G
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	103

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
Schedino due relè	8092264	32,10

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit bollitore ACS	8102685	334,40
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10

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

FUMISTERIA

CONDOTTI ARIA	Codice	Euro
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.1000	8077360	228,00
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.500	8077361	168,00
Curva in polipropilene ø 160/200 a 90°	8089930	238,70
Curva in polipropilene ø 160/200 a 45°	8089931	225,30
Terminale aspirazione/scarico in polipropilene coibentato	8089550	139,50

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

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

MURELLE HYBRID SPLIT

SISTEMA IBRIDO A POMPA DI CALORE PER
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS



SISTEMI IBRIDI



PLUS DI PRODOTTO

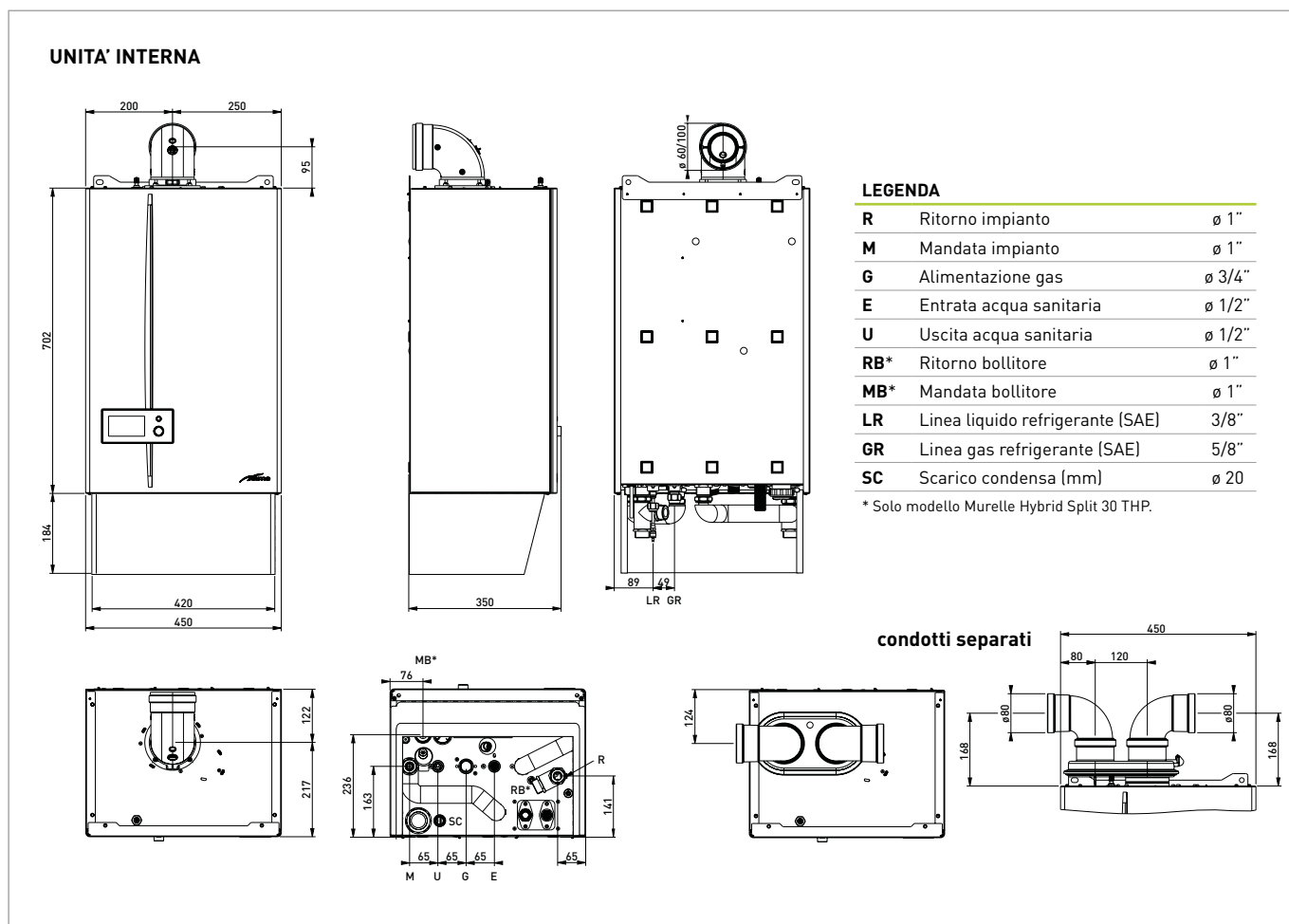
- Funzionante con gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Pompe di calore ad alta efficienza (A++) "splittate" inverter con gas refrigerante ecologico R32
- Funzionamento reversibile in riscaldamento e raffreddamento
- Unità esterna motocondensante inverter da 4 a 10 kW con resistenza antigelo per bacinella 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 cronotermistato 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

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

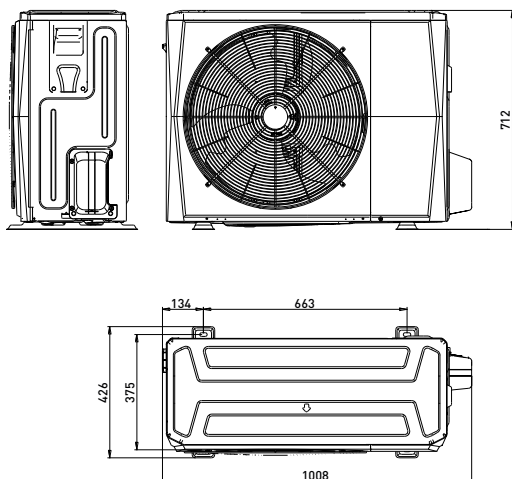
PACCHETTO	Murelle Hybrid Split 30-4/ 30-4 THP	Murelle Hybrid Split 30-6/ 30-6 THP	Murelle Hybrid Split 30-8/ 30-8 THP	Murelle Hybrid Split 30-10/ 30-10 THP
SANITARIO				
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	13,0	13,0	13,0
Classe di efficienza energetica sanitaria				
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.

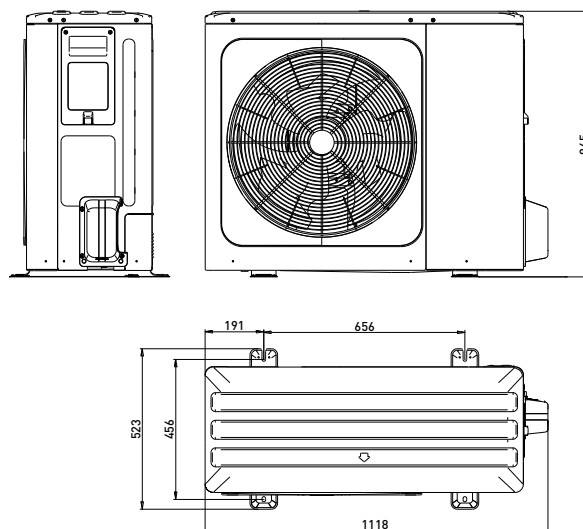
DIMENSIONI

UNITA' ESTERNA

versioni 004 - 006



versioni 008 - 010

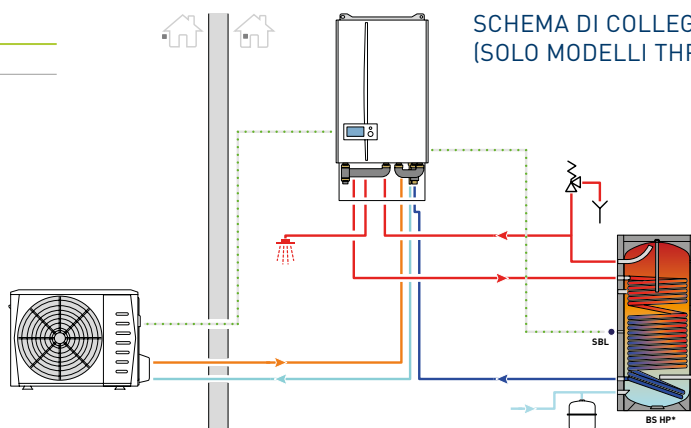


ESEMPI DI SCHEMI APPLICATIVI

LEGENDA

SBL Sonda bollitore

SCHEMA DI COLLEGAMENTO BOLLITORE BS HP (SOLO MODELLI THP)



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

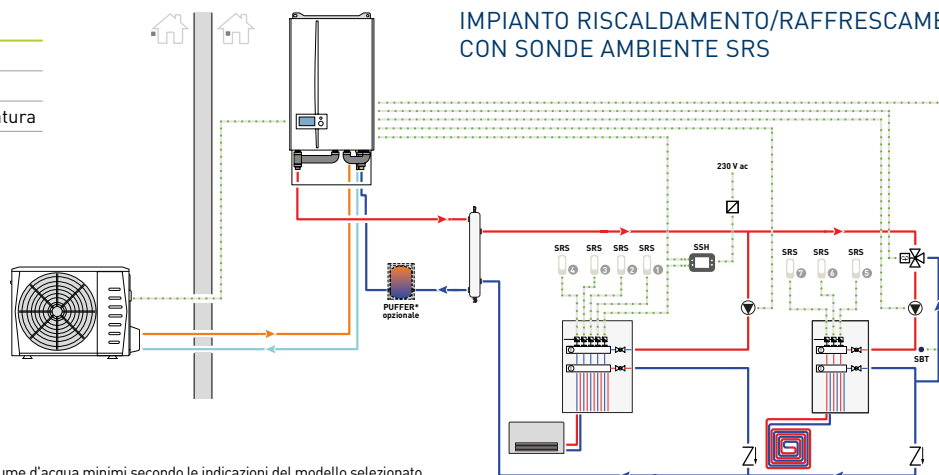
LEGENDA

SSH Sime Smart Hybrid

SRS Sonda ambiente SRS

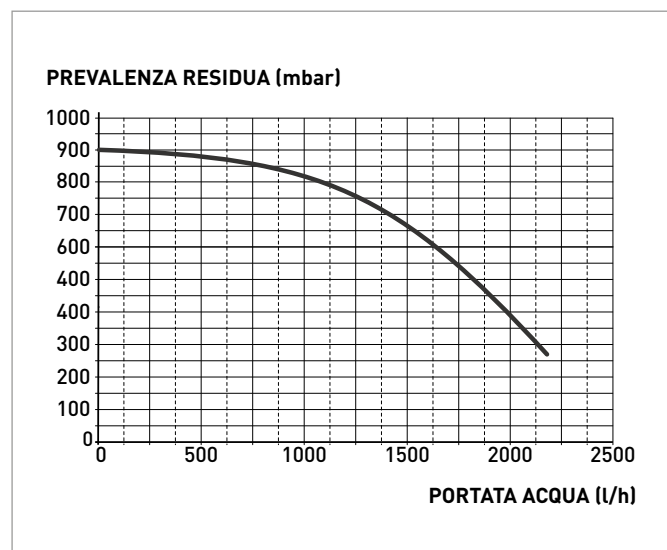
SBT Sonda bassa temperatura

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 ^[3]	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS ^{[1][2]}	8118902	145,00
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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.

[3] Comando alternativo al cronotermostato settimanale caldo-freddo [cod. 8113511].

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 SISTEMI IBRID

OPEN HYBRID MEM



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

SISTEMI IBRIDI



CON CONTRATTO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA
escluse Pompe di Calore



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

[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	12.629,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8	8117551	13.029,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10	8117552	13.890,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6	8117554	12.894,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8	8117555	13.294,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10	8117556	14.155,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6	8117558	13.160,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8	8117559	13.560,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10	8117560	14.420,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12	8117561	15.110,00

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

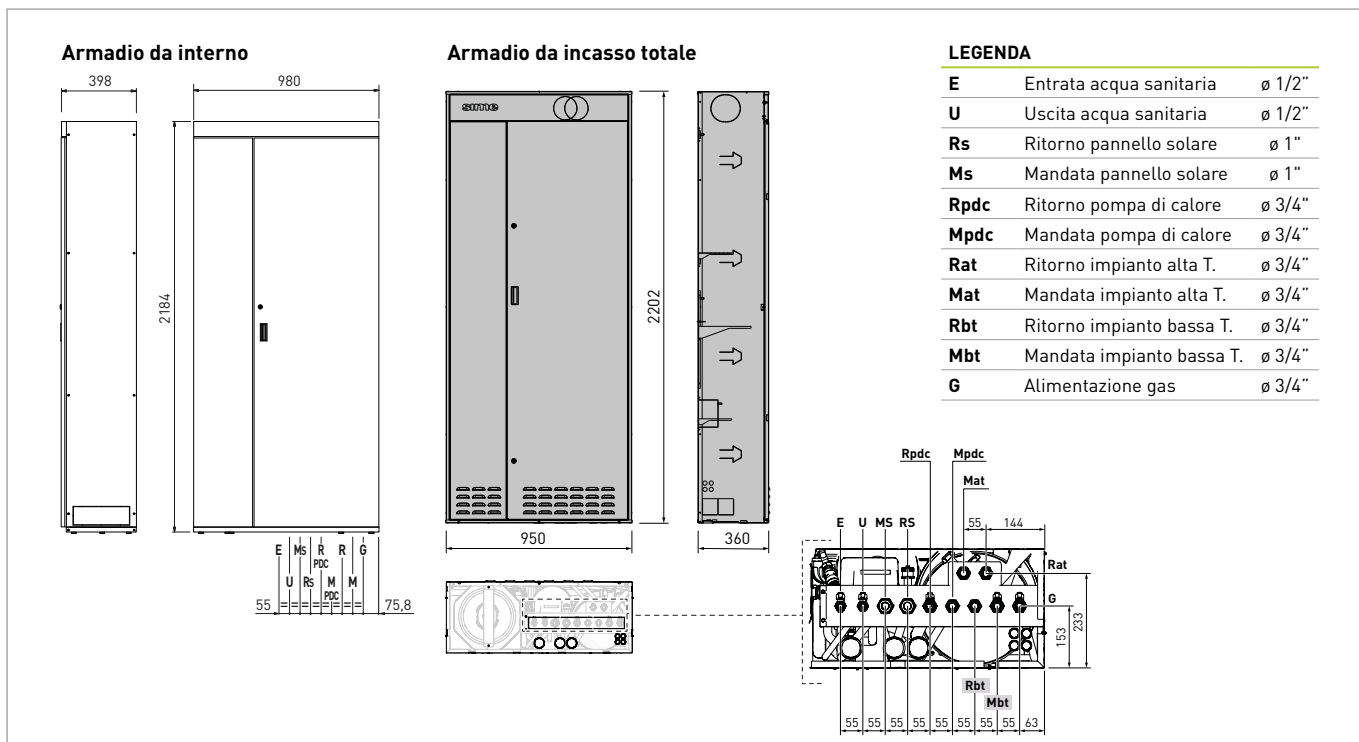
MODELLI PRO (CALDAIA, PdC E SOLARE)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6 S	8117562	13.518,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8 S	8117563	13.918,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10 S	8117564	14.778,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6 S	8117566	13.782,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8 S	8117567	14.182,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10 S	8117568	15.043,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6 S	8117570	14.048,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8 S	8117571	14.448,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10 S	8117572	15.308,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12 S	8117573	15.999,00

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

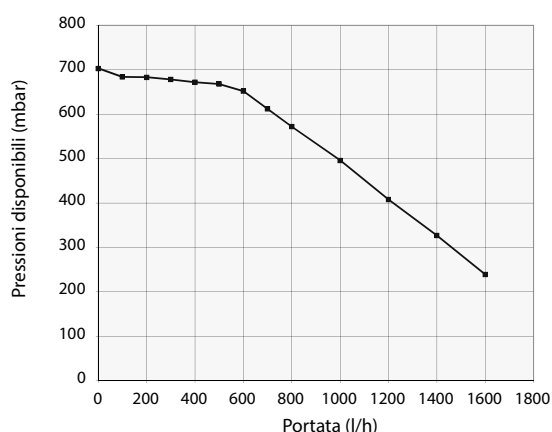
ATTENZIONE:

- 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 (m²)	Superficie netta (m²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm)			Codice	Euro
						H	L	P		
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	6,28	8,10	10,00
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	6,50	8,30	10,00
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	6,28	8,10	10,00
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	6,50	8,30	10,00
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	6,28	8,10	10,00	14,93
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	6,50	8,30	10,00	12,97
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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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



SISTEMA IBRIDO A POMPA DI CALORE PER
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con 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

PRODOTTI

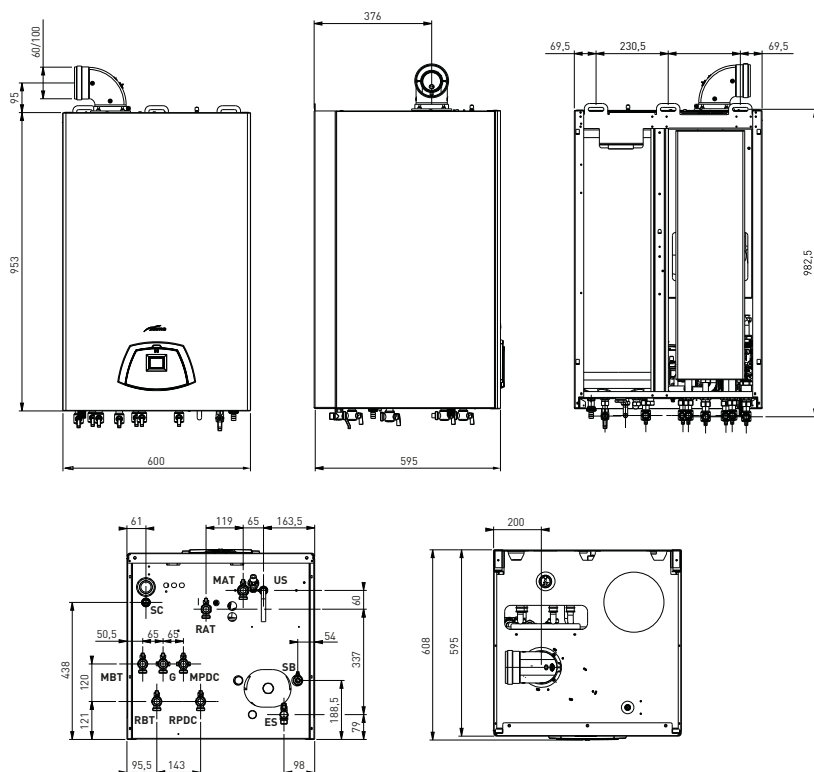
MODELLI PRO	Codice	Euro
Edea Hybrid Pro 25/55-6 ^[1]	8114490	10.095,00
Edea Hybrid Pro 25/55-8 ^[1]	8114491	10.495,00
Edea Hybrid Pro 25/55-10 ^[1]	8114492	11.355,00
Edea Hybrid 25/55 ^[1] (solo unità interna)	8110480	5.100,00

MODELLI HT	Codice	Euro
Edea Hybrid HT 25/55-6 ^[1] DISPONIBILE A BREVE NEW	8114493	10.595,00
Edea Hybrid HT 25/55-8 ^[1] DISPONIBILE A BREVE NEW	8114494	11.305,00
Edea Hybrid HT 25/55-10 ^[1] DISPONIBILE A BREVE NEW	8114495	11.805,00

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.

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

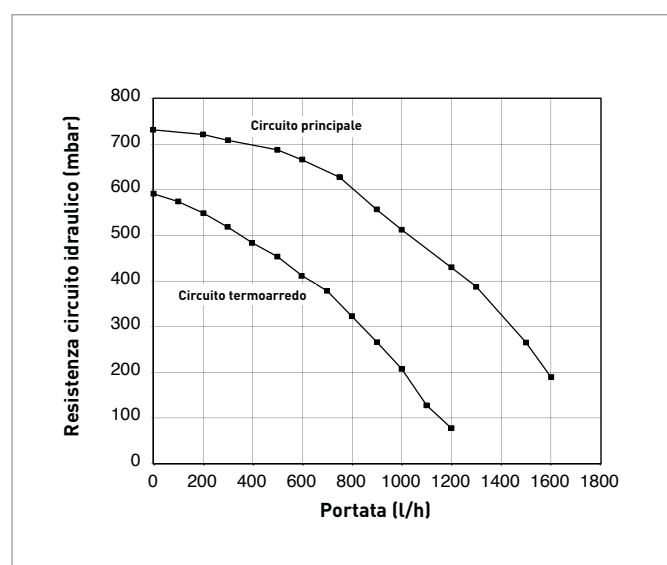
PACCHETTO	Edea 25/55 + SHP M Pro 006	Edea 25/55 + SHP M Pro 008	Edea 25/55 + SHP M Pro 010	Edea 25/55 + SHP M HT 006	Edea 25/55 + SHP M HT 008	Edea 25/55 + SHP M HT 010	Edea 25/55 (solo unità int.)
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	17,8	17,9	18,0	17,8	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	6,28	8,10	10,00	-
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	6,50	8,30	10,00	-
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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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 (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

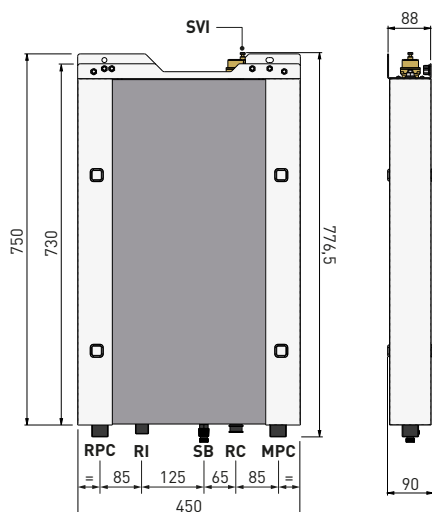
MODELLO		Codice	Euro
Hybrid Wall	NEW	8114506	903,00

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



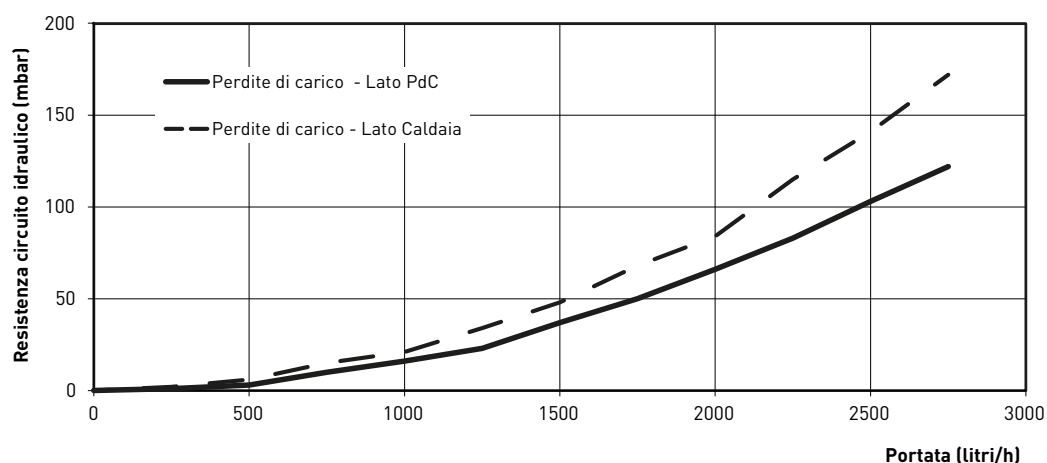
Hybrid Wall

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

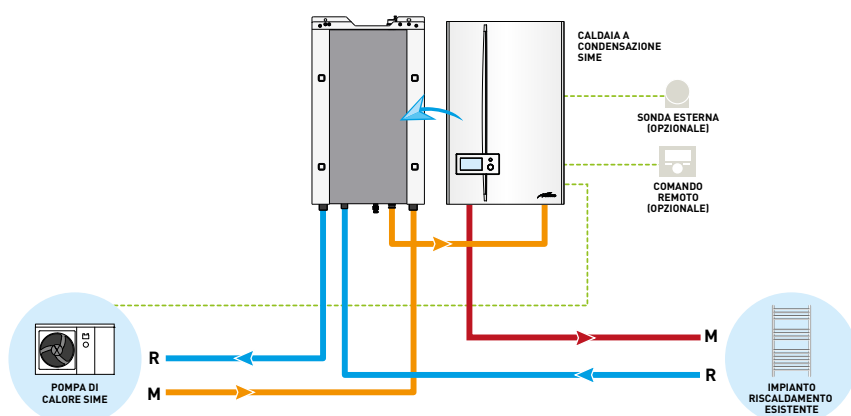
LEGENDA

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



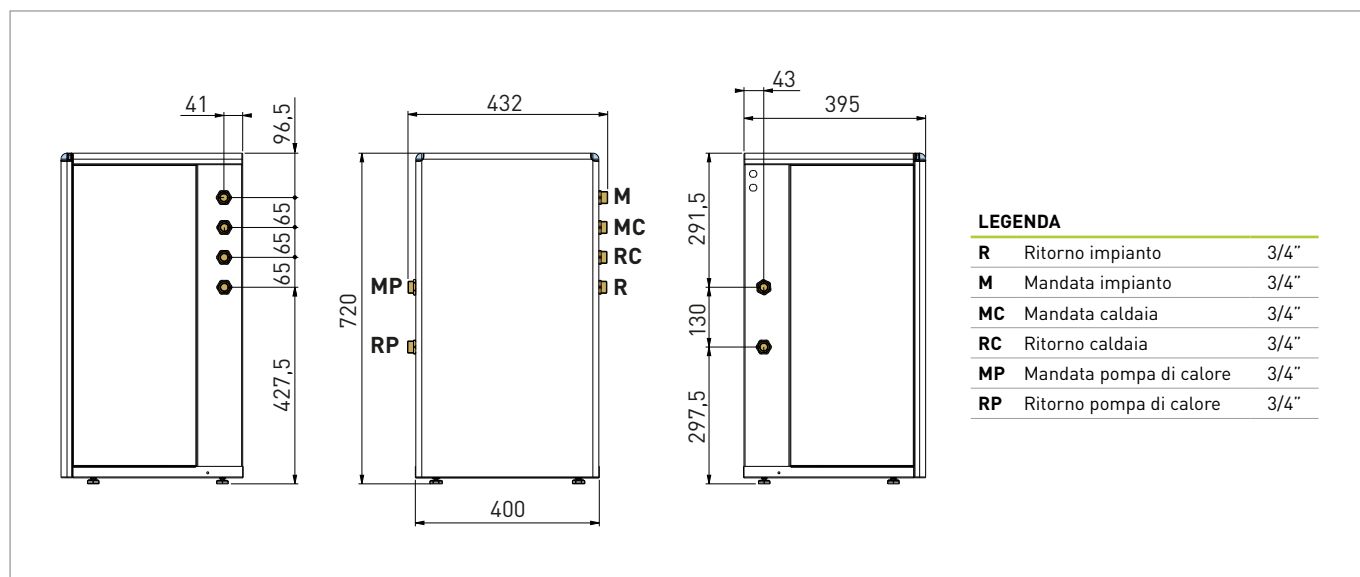
PLUS DI PRODOTTO

- 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

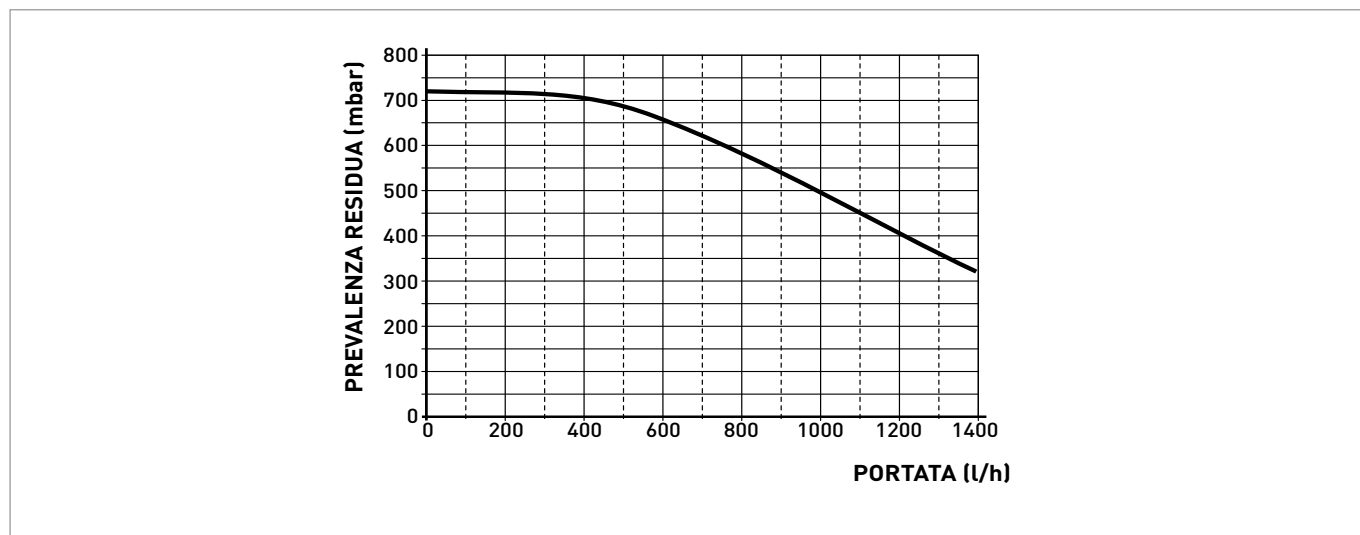
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.299,00

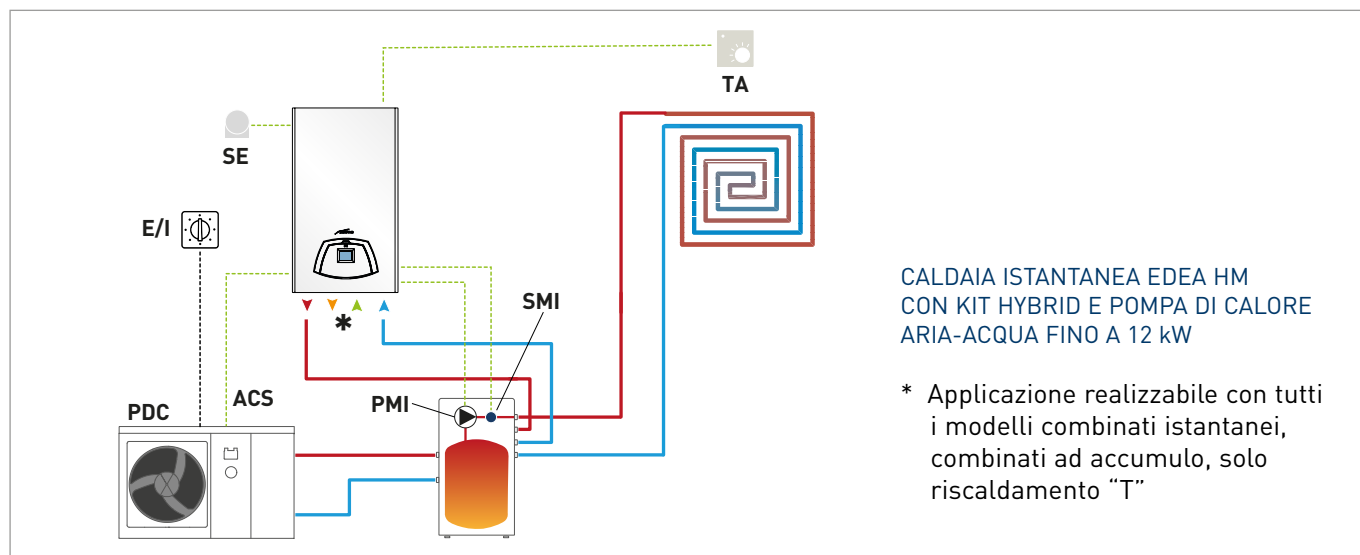
DIMENSIONI



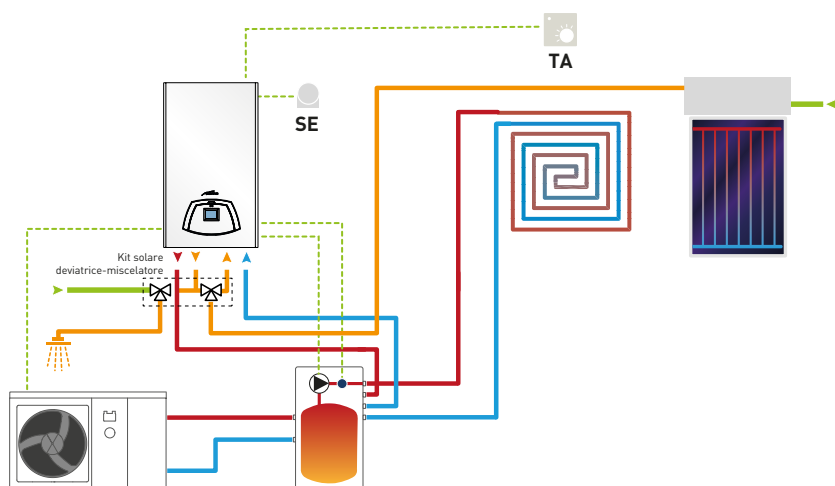
PREVALENZA RESIDUA POMPA MANDATA IMPIANTO



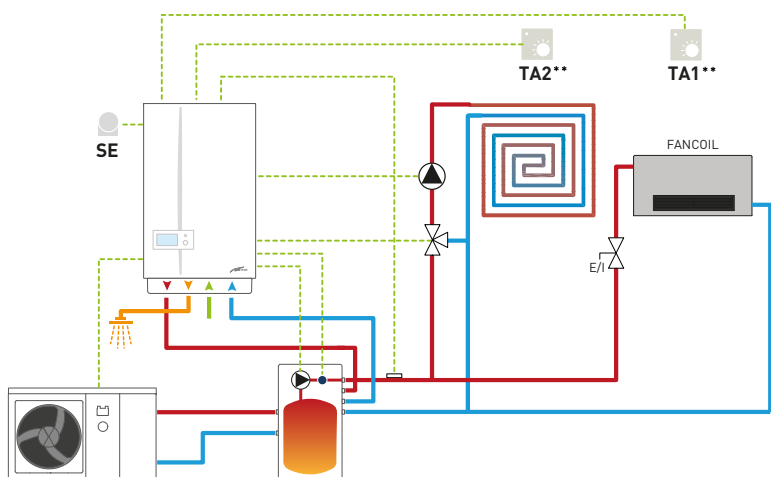
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



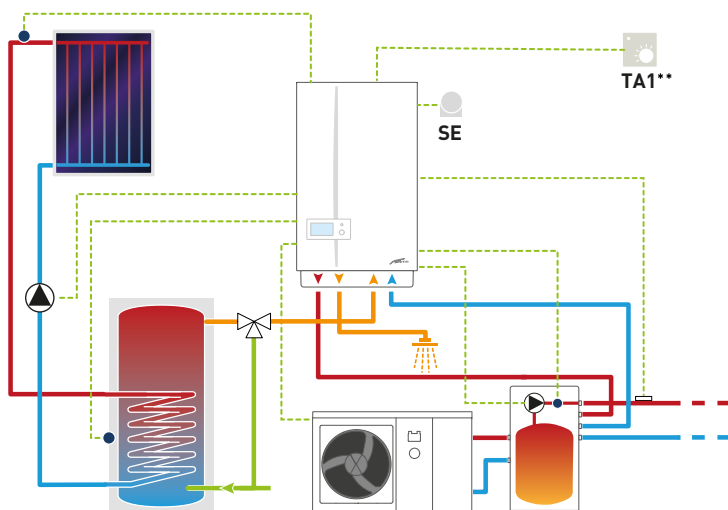
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



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

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

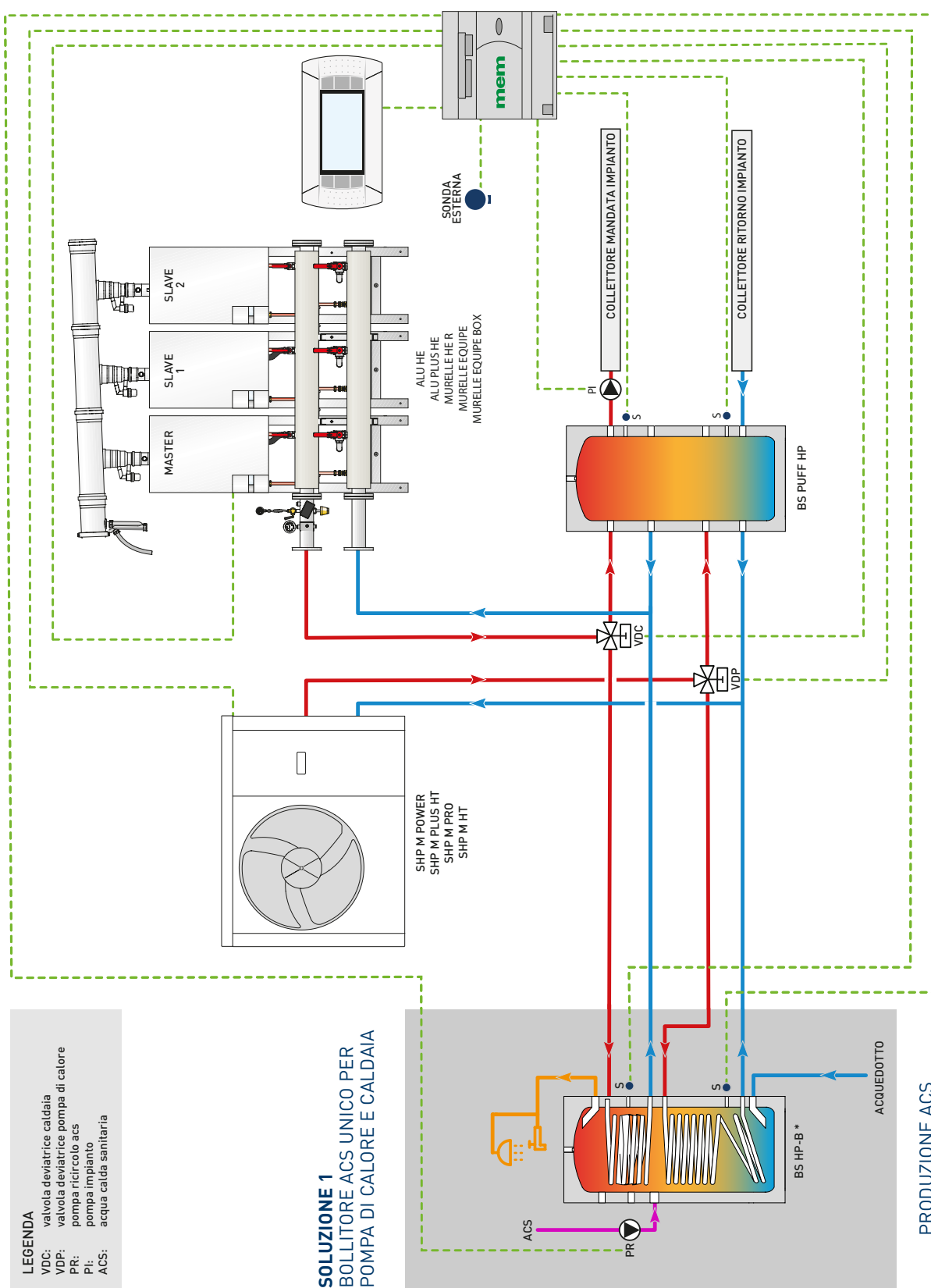
Il software della centralina MEM Power System è progettato per la completa gestione dell'impianto riportato nello schema di principio e opzioni per la produzione di acqua calda sanitaria nelle pagine seguenti.

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

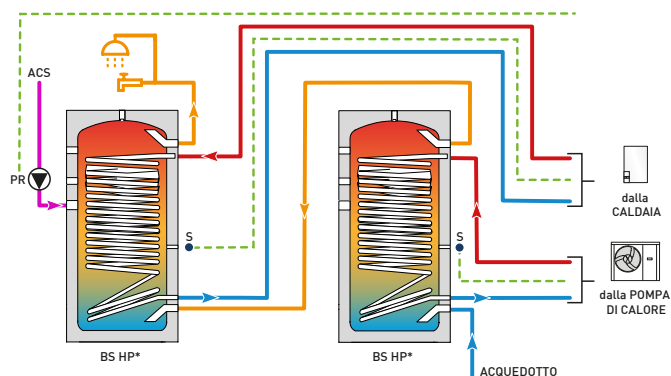
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

SCHEMA DI PRINCIPIO MEM POWER SYSTEM

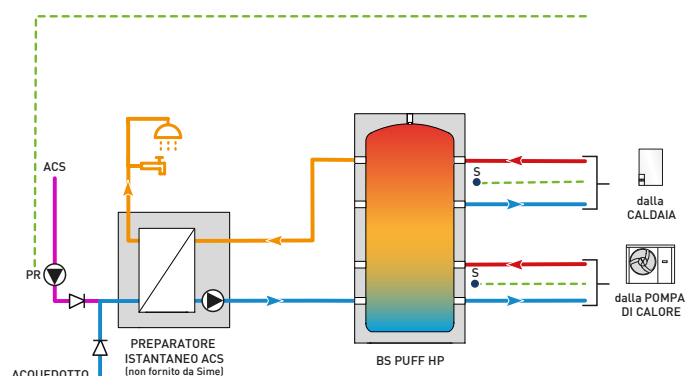


- Verificare che il dimensionamento dei serpentine di scambio sia adeguato alle potenze e condizioni di funzionamento dei generatori

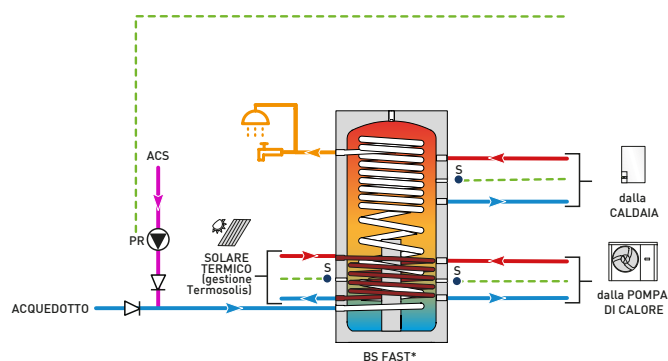
IMPORTANTE: Lo schema non sostituisce il progetto tecnico che deve essere sempre rilasciato da un professionista abilitato.
Nel caso di difformità funzionali rispetto allo schema di principio Sime non sarà possibile procedere con il primo avviamento dell'impianto da parte del CAT Sime autorizzato.



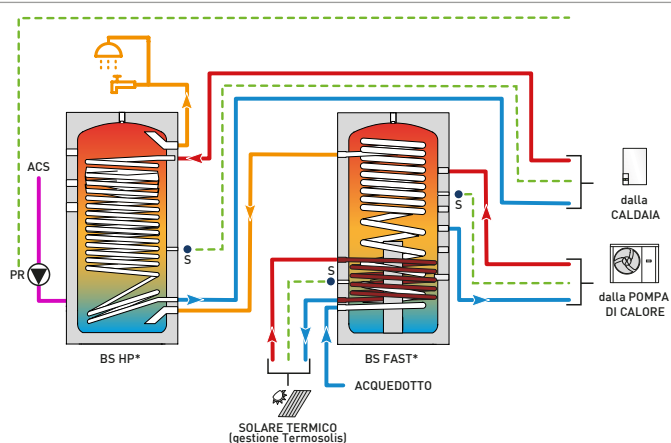
SOLUZIONE 2
BOLLITORI ACS SEPARATI PER POMPA DI CALORE E CALDAIA



SOLUZIONE 3
PUFFER CON PREPARATORE ISTANTANEO ACS



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

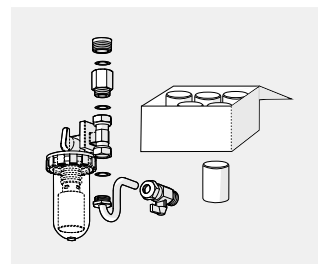
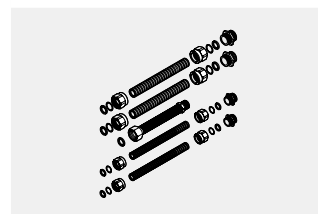
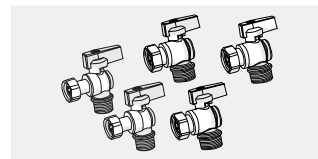
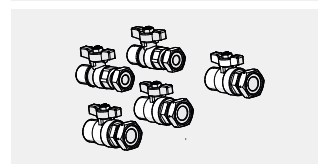
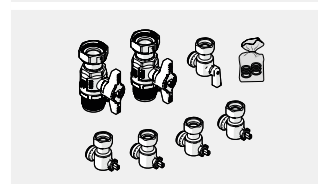
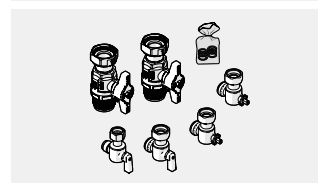
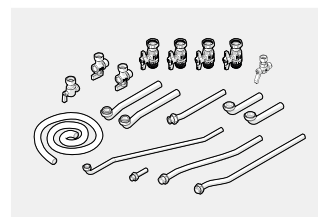
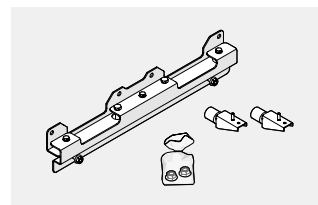
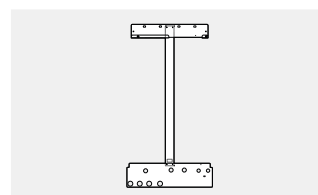


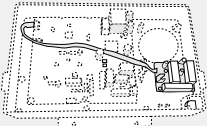
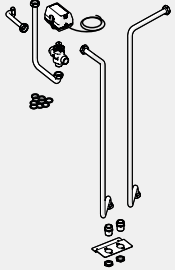
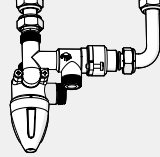
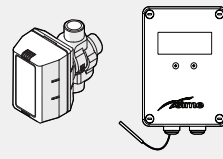
SOLUZIONE 5
PUFFER FAST PER POMPA DI CALORE CON POSSIBILE INTEGRAZIONE SOLARE E BOLLITORE ACS PER CALDAIA

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

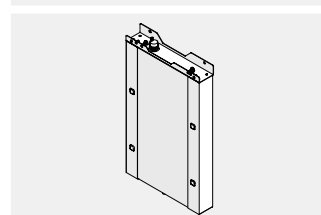
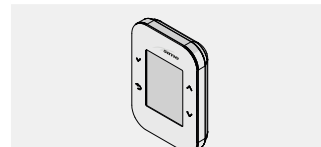
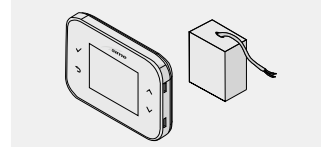
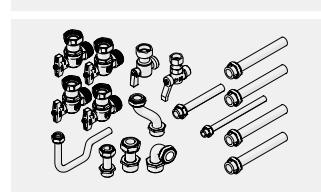
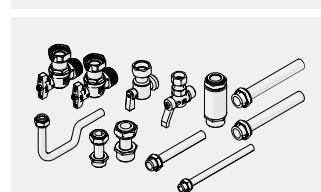
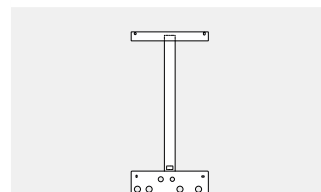
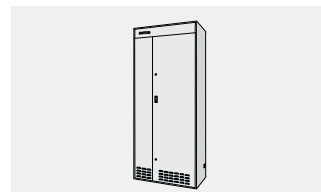
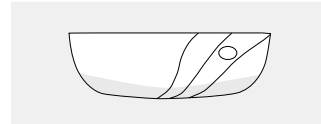
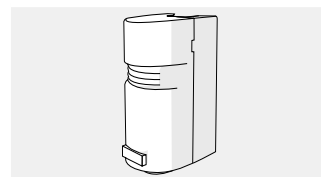
ACCESSORI

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: Murelle 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: Murelle 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: Murelle Revolution, Edea Hybrid	8101700	152,10

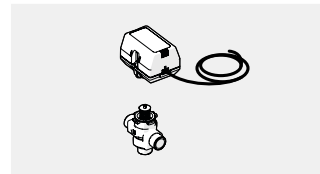
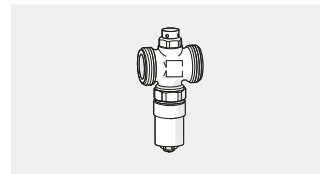
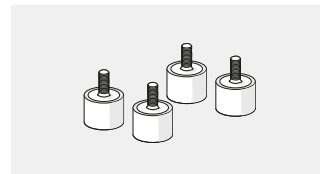
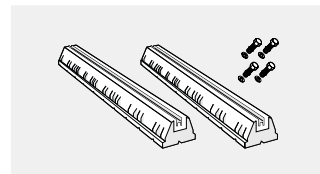
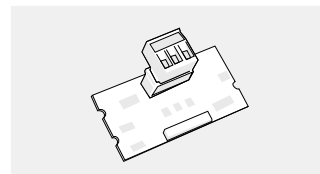


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit ricarica dosatore di polifosfati anticalcare Per sostituire le capsule esauste del kit dosatore di polifosfati anticalcare. La fornitura comprende 6 pezzi IMPIEGO: Kit dosatore di polifosfati anticalcare (cod. 8101700)	8101710	24,50	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere 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	
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 remotazione 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 rele con cablaggi IMPIEGO: Murelle Revolution	8092264	32,10	
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, controdatto 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: Murelle Revolution	8105104	211,80	
Kit bollitore ACS Per preriscaldare un accumulo di acqua calda sanitaria in funzione riscaldamento di Murelle Revolution 30; 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: Murelle Revolution	8102685	334,40	
Sonda ad immersione L.6000 La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC 10 kΩ IMPIEGO: MEM Power System	6231332	14,50	

DESCRIZIONE	Codice	Euro
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: la sonda a contatto IMPIEGO: MEM Power System	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 IMPIEGO: Murelle 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

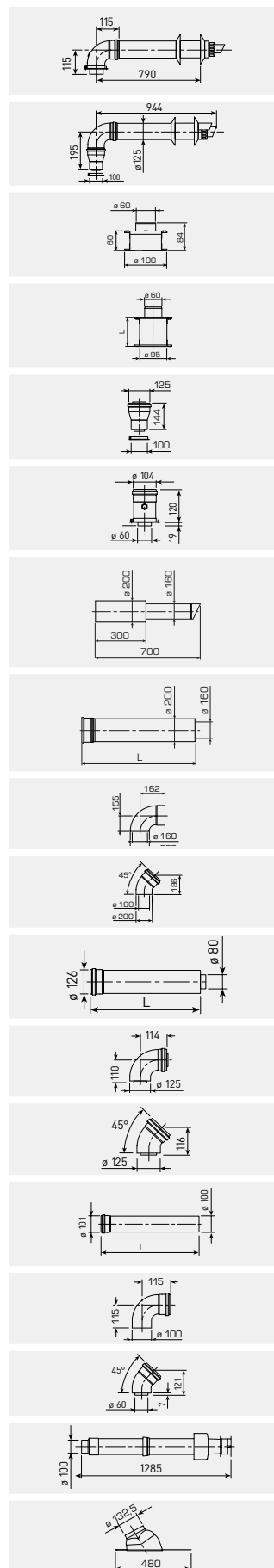


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Scheda di comunicazione Modbus per supervisione impianto da BMS Scheda di interfaccia Modbus RTU Slave RS485 per consentire il collegamento della centralina MEM Power System a sistemi di supervisione BMS di terze parti IMPIEGO: MEM Power System	7504301	230,00
Kit staffe di supporto 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 $\varnothing$ 160/200	8089550	139,50
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 160/200 L.1000	8077360	228,00
Prolunga in polipropilene $\varnothing$ 160/200 L.500	8077361	168,00
Curva in polipropilene $\varnothing$ 160/200 a 90°	8089930	238,70
Curva in polipropilene $\varnothing$ 160/200 a 45°	8089931	225,30
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
----------------------------------	----

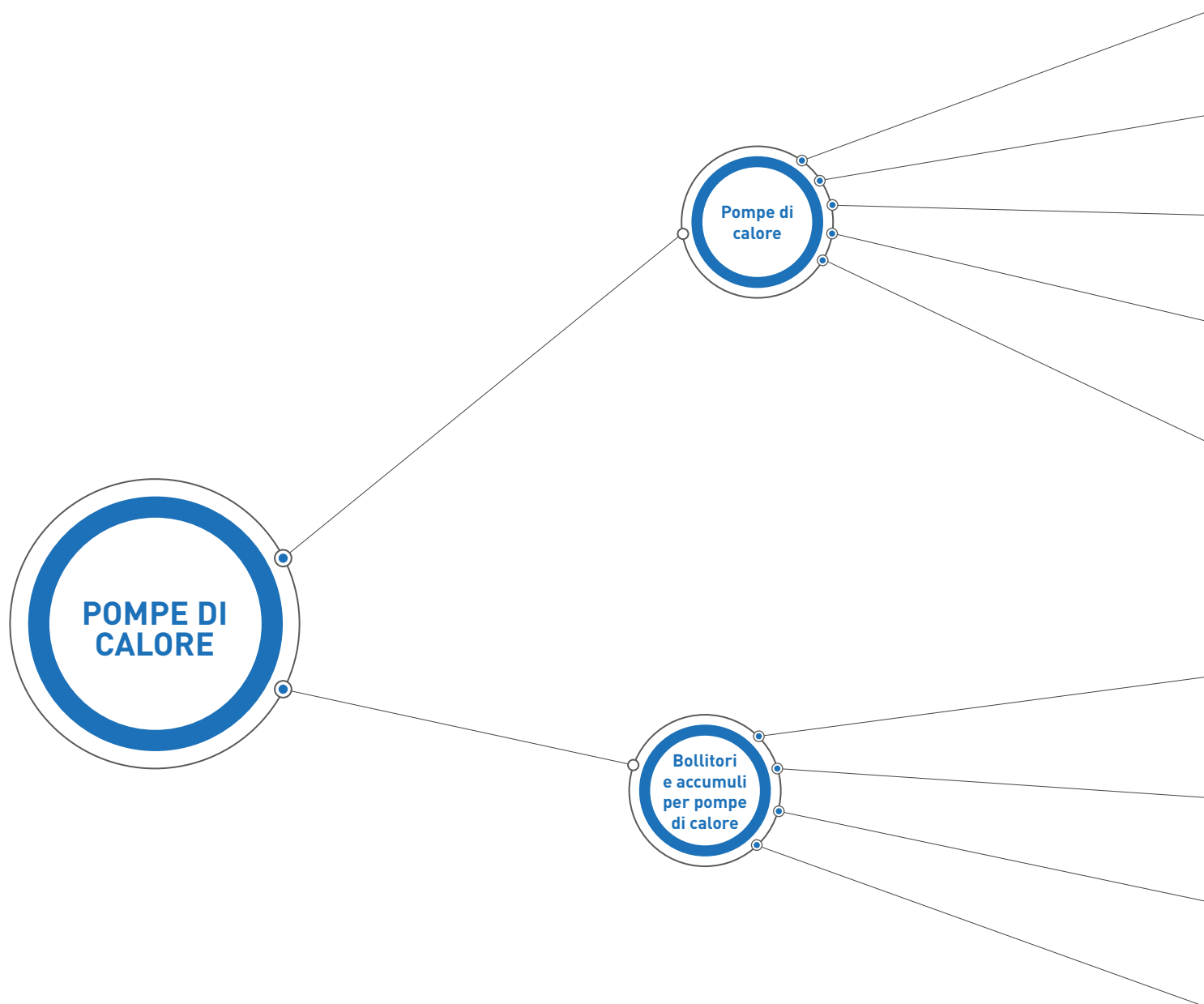
POMPE DI CALORE

■ Open SHP MEM	48
■ SHP M HT	NOVITA' 52
■ SHP M Pro	55
■ SHP M Plus HT	NOVITA' 58
■ SHP M Power	61

BOLLITORI E ACCUMULI PER PdC

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	64
■ BS Combi HP S	66
■ BS Puff HP	68
■ BS Puff Box	70
■ Accessori	72

LA GAMMA DELLE POMPE DI CALORE





Open SHP MEM

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



SHP M HT

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



SHP M Pro

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



SHP M Plus HT

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



SHP M Power

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



BS HP - BS HP S - BS HP B

Bollitori sanitari per pompe di calore e solare



BS Combi HP S

Sistemi combinati composti da bollitore sanitario a doppio serpentino per pompa di calore/solare e accumulo tecnico per impianto



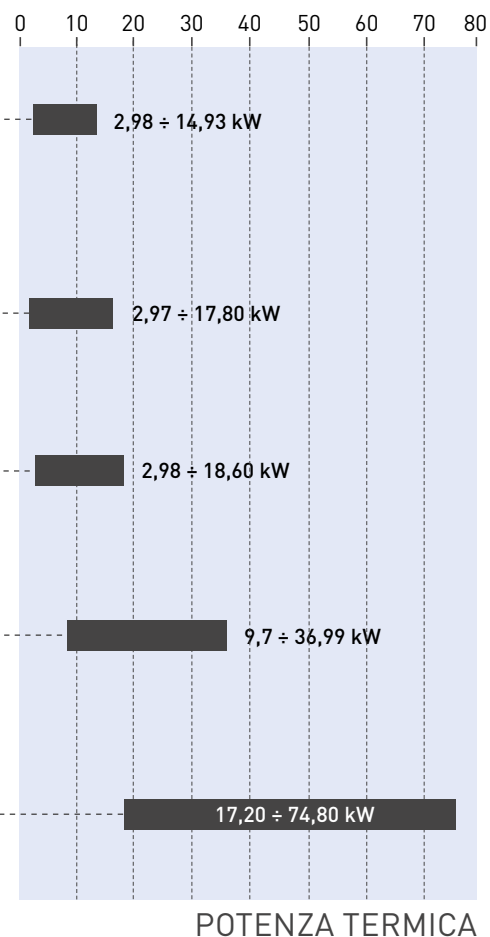
BS Puff HP

Accumuli tecnici per pompe di calore



BS Puff Box

Puffer inerziale a supporto per pompe di calore



POTENZA TERMICA

OPEN SHP MEM



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



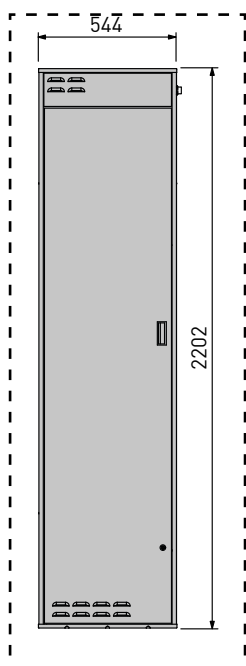
CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA
escluse Pompe di Calore



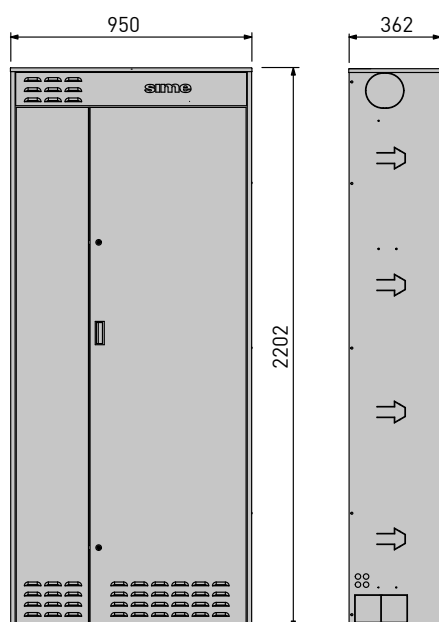
PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A⁺⁺⁺) monoblocco inverter con gas refrigerante ecologico R32
- Configurabile con diverse taglie di 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 in acciaio inox da 150 litri di serie
- Kit bollitore in acciaio inox opzionale da 50 litri installabile all'interno dell'armadio standard
- Kit bollitore in acciaio inox opzionale da 150 litri installabile nel kit armadio ad incasso aggiuntivo su richiesta
- Puffer/disgiuntore da 30 litri brevettato integrato di serie nei modelli Open SHP MEM Plus Pro e opzionale negli altri modelli
- Kit resistenze integrazione ACS e riscaldamento opzionali
- Integrazione solare su ACS opzionale all'interno delle dimensioni standard
- Circolatore impianto modulante ad alta efficienza integrato di serie nei modelli Open SHP MEM Plus Pro e opzionale negli altri modelli
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi, display a colori retroilluminato e funzione cronotermostato 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

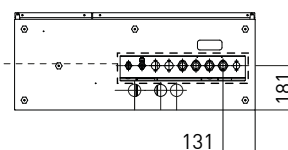
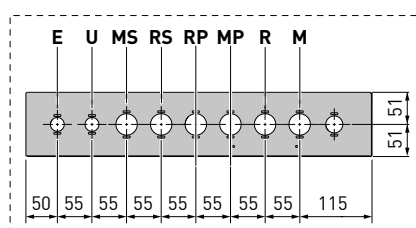
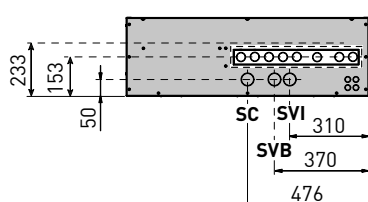
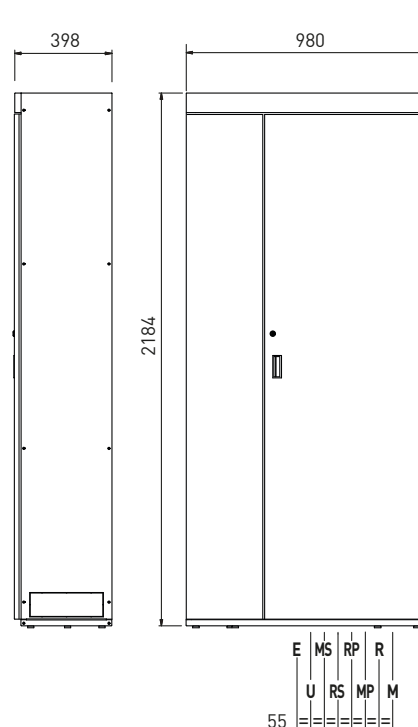
**Armadio da incasso
totale extra 150 litri**



Armadio da incasso totale



Armadio da interno



LEGENDA

R	Ritorno impianto	1"
M	Mandata impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"
MS	Mandata collettore solare	1"
RS	Ritorno collettore solare	1"
MP	Mandata pompa di calore	1"
RP	Ritorno pompa di calore	1"
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	
SC	Scarico condensa	

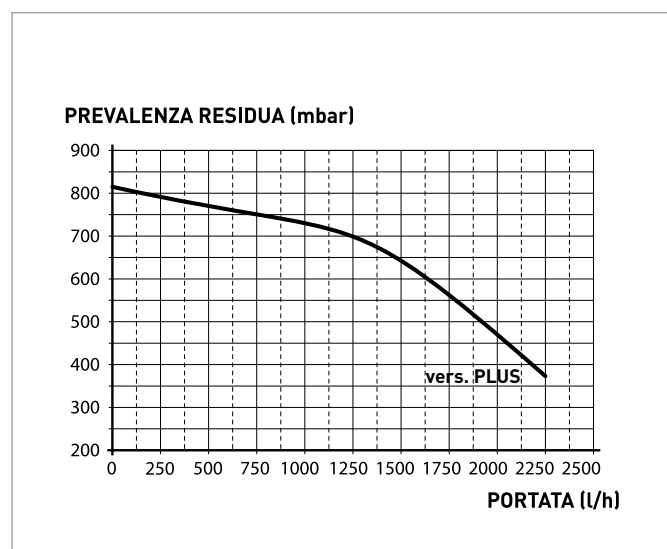
PRODOTTI

MODELLO		Codice	Euro
Open SHP MEM Plus Pro 6 ^[1]	NEW	8118830	10.032,00
Open SHP MEM Plus Pro 8 ^[1]	NEW	8118831	10.348,00
Open SHP MEM Plus Pro 10 ^[1]	NEW	8118832	11.535,00
Open SHP MEM Plus Pro 12 ^[1]	NEW	8118833	11.772,00

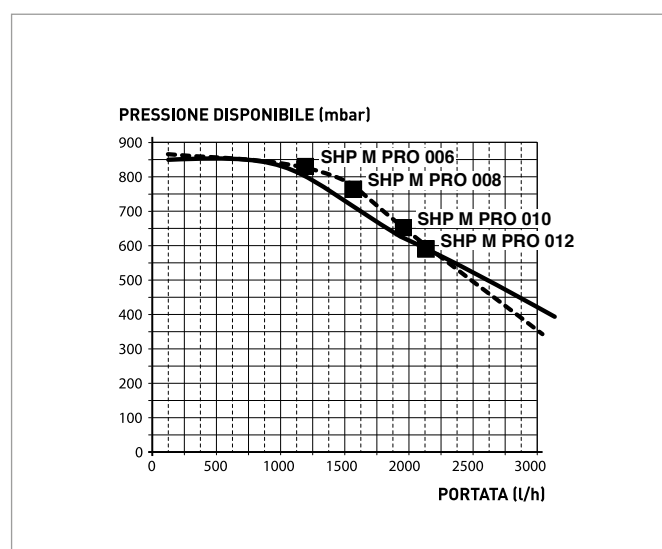
MODELLO		Codice	Euro
Open SHP MEM Pro 6	NEW	8118834	9.257,00
Open SHP MEM Pro 8	NEW	8118835	9.573,00
Open SHP MEM Pro 10	NEW	8118836	10.760,00
Open SHP MEM Pro 12	NEW	8118837	10.997,00

[1] I modelli Plus sono dotati di serie del puffer/disgiuntore integrato e del circolatore impianto (disponibili come accessori per gli altri modelli).

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



PREVALENZA DISPONIBILE POMPE DI CALORE

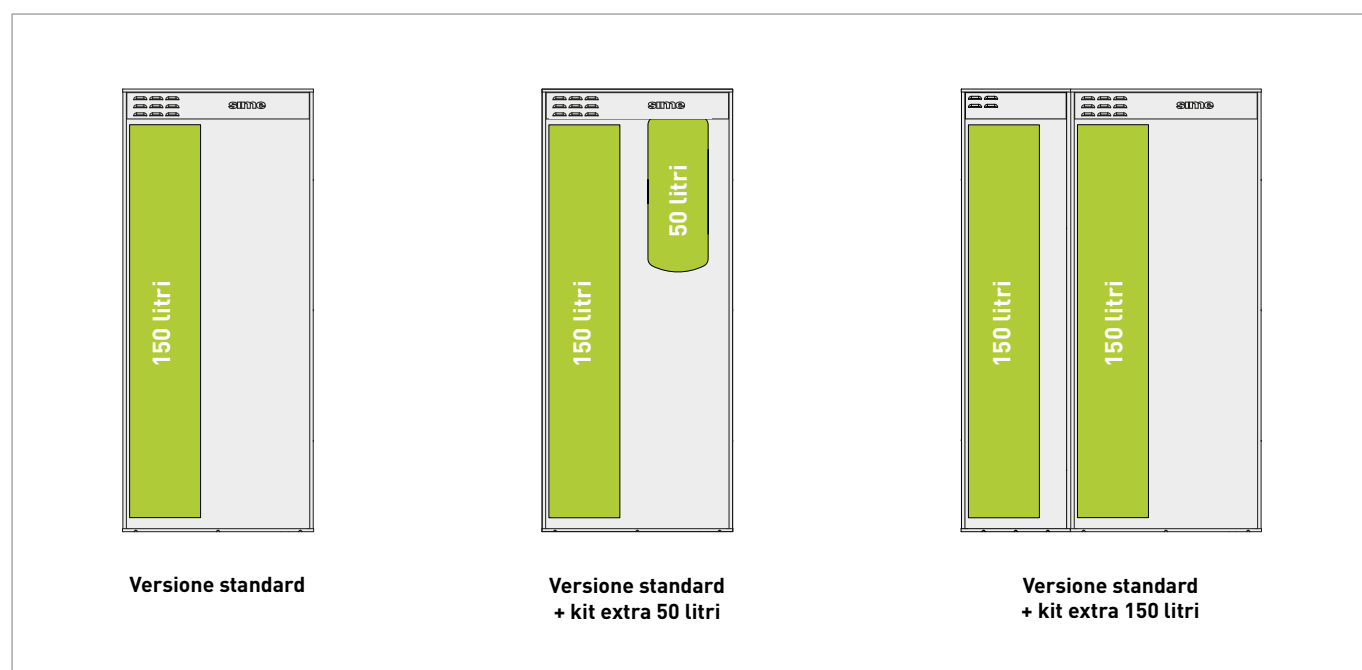


ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m²)	Superficie netta (m²)	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. 8100881 è possibile applicare fino a 2 collettori solari.

POSSIBILI CONFIGURAZIONI SANITARIO CON KIT OPZIONALI



DATI TECNICI

Open SHP MEM		Pro/Plus Pro 6	Pro/Plus Pro 8	Pro/Plus Pro10	Pro/Plus Pro 12
SANITARIO					
Versione standard					
Capacità accumulo di serie	l	150	150	150	150
Quantità di acqua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	209	209	209	209
Profilo sanitario di carico dichiarato		L	L	L	L
Classe di efficienza energetica sanitaria					
Versione standard + kit extra 50 litri					
Capacità accumulo di serie	l	200	200	200	200
Quantità di acqua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	267	267	267	267
Profilo sanitario di carico dichiarato		L	L	L	L
Classe di efficienza energetica sanitaria					
Versione standard + kit extra 150 litri					
Capacità accumulo di serie	l	300	300	300	300
Quantità di acqua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	420	420	420	420
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica sanitaria					
RISCALDAMENTO					
Classe di efficienza energetica riscaldamento					
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max ^[1])	kW	2,98/6,5/ 8,47	3,0/8,40/ 9,56	3,00/10,0/ 11,2	5,29/12,2/ 14,4
RAFFREDDAMENTO					
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max ^[1])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	4,77/11,6/ 14,13
Peso / Telaio da incasso	kg	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4

[1] Attivando la funzione Hz Massimi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Armadio da interno	8097534	1.394,00
Armadio da incasso totale	8097539	766,00
Armadio da incasso totale extra 150 litri	8097538	752,00
Kit rubinetti diritti ^[1]	8091834	145,20
Kit rubinetti ad angolo ^[1]	8091836	189,60
Kit solare ^[2]	8100875	779,00
Kit trasformazione in versione Plus	8100876	1.023,00
Kit bollitore extra 50 litri ^[2]	8100880	1.440,00
Kit bollitore extra 150 litri ^[2-3]	8100881	2.520,00

[1] Utilizzabile sia per armadi da interno che da incasso totale.

[2] Richiede la presenza del kit quadro elettrico extra cod. 8100890.

[3] Richiede la presenza dell'armadio da incasso totale extra 150 litri cod. 8097538.

ATTENZIONE:

- Gli accessori alla nota [2] (Kit solare, Kit bollitore extra 50 litri, Kit bollitore extra 150 litri, Kit resistenza impianto 2+1 kW) devono essere abbinati ad un singolo Kit quadro elettrico extra cod. 8100890, che è in grado di gestire uno o più accessori sopra elencati.

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

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza ACS 1,5 kW	8100882	232,40
Kit resistenza impianto 2+1 kW ^[2]	8100883	287,20
Kit quadro elettrico extra	8100890	464,90
Kit resistenze antigelo [-15°C]	8089826	313,20
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

SHP M HT

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



NOVITÀ



TECNOLOGIA
INVERTER



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



PRESTAZIONI
ELEVATE



RESISTENZE
ANTIGELO
DI SERIE



PLUS DI PRODOTTO

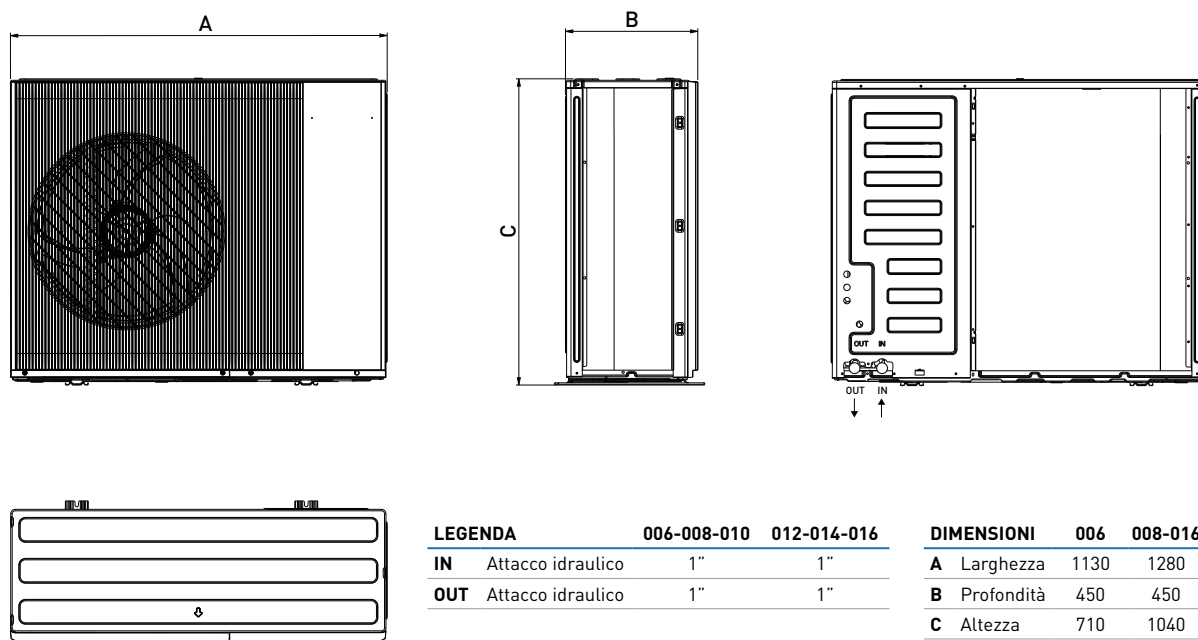
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto con funzione cronotermistato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente" sigillato contenente gas refrigerante ecologico R290 con GWP=3
- 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

PRODOTTI

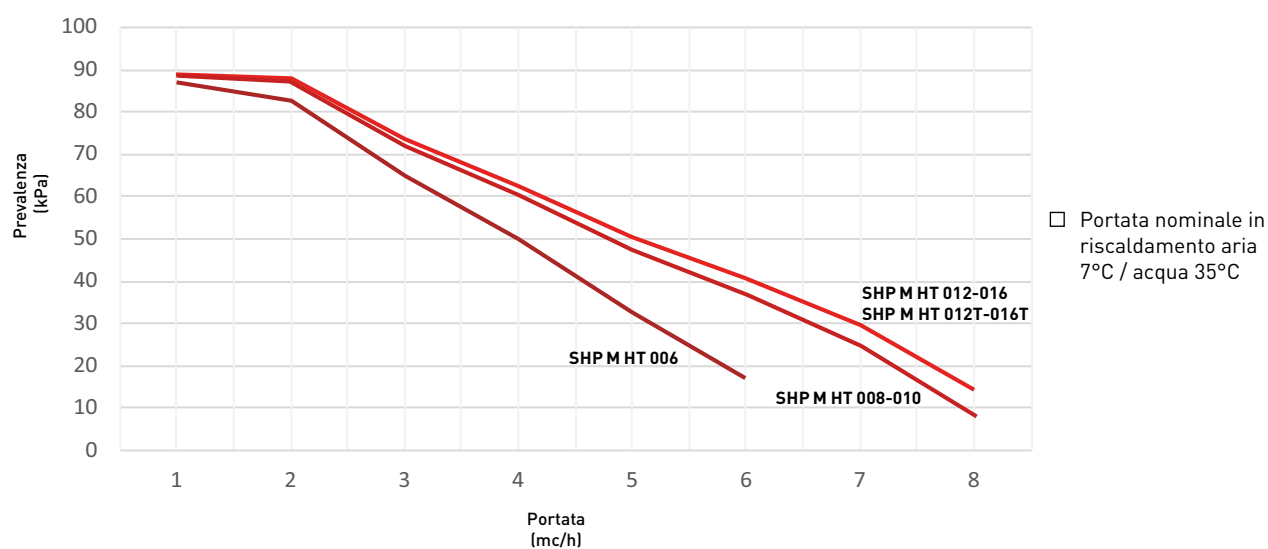
MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 006 DISPONIBILE A BREVE NEW	8119230	5.490,00
SHP M HT 008 DISPONIBILE A BREVE NEW	8119232	6.200,00
SHP M HT 010 DISPONIBILE A BREVE NEW	8119234	6.700,00
SHP M HT 012 DISPONIBILE A BREVE NEW	8119236	7.950,00
SHP M HT 014 DISPONIBILE A BREVE NEW	8119238	8.500,00
SHP M HT 016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

MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 012T (trifase) DISPONIBILE A BREVE NEW	8119242	8.250,00
SHP M HT 014T (trifase) DISPONIBILE A BREVE NEW	8119244	8.800,00
SHP M HT 016T (trifase) DISPONIBILE A BREVE NEW	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	12,97	14,80	16,82	12,97	14,80	16,82
	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	4,68	4,31	3,93	4,68	4,31	3,93
	Potenza frigorifera ^[2]	kW	6,80	7,50	8,90	12,17	14,20	16,22	12,17	14,20	16,22
	Potenza assorbita ^[2]	kW	2,19	2,18	2,74	2,97	3,36	4,36	2,97	3,36	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	5,02	5,00	5,05	5,02	5,00
Riscaldamento	Potenza termica ^[3]	kW	6,28	8,10	10,0	14,93	16,17	17,80	14,93	16,17	17,80
	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	6,29	7,80	9,50	14,68	15,80	17,23	14,68	15,80	17,23
	Potenza assorbita ^[4]	kW	2,01	2,36	2,92	3,42	3,86	4,38	3,42	3,86	4,38
	COP ^[4]	W/W	3,13	3,30	3,25	4,29	4,10	3,93	4,29	4,10	3,93
	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 50/55°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	DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10	Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Sonda impianto/solare ^[1]	NEW 6231376	49,00	Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00	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.

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



POMPE DI CALORE

PLUS DI PRODOTTO

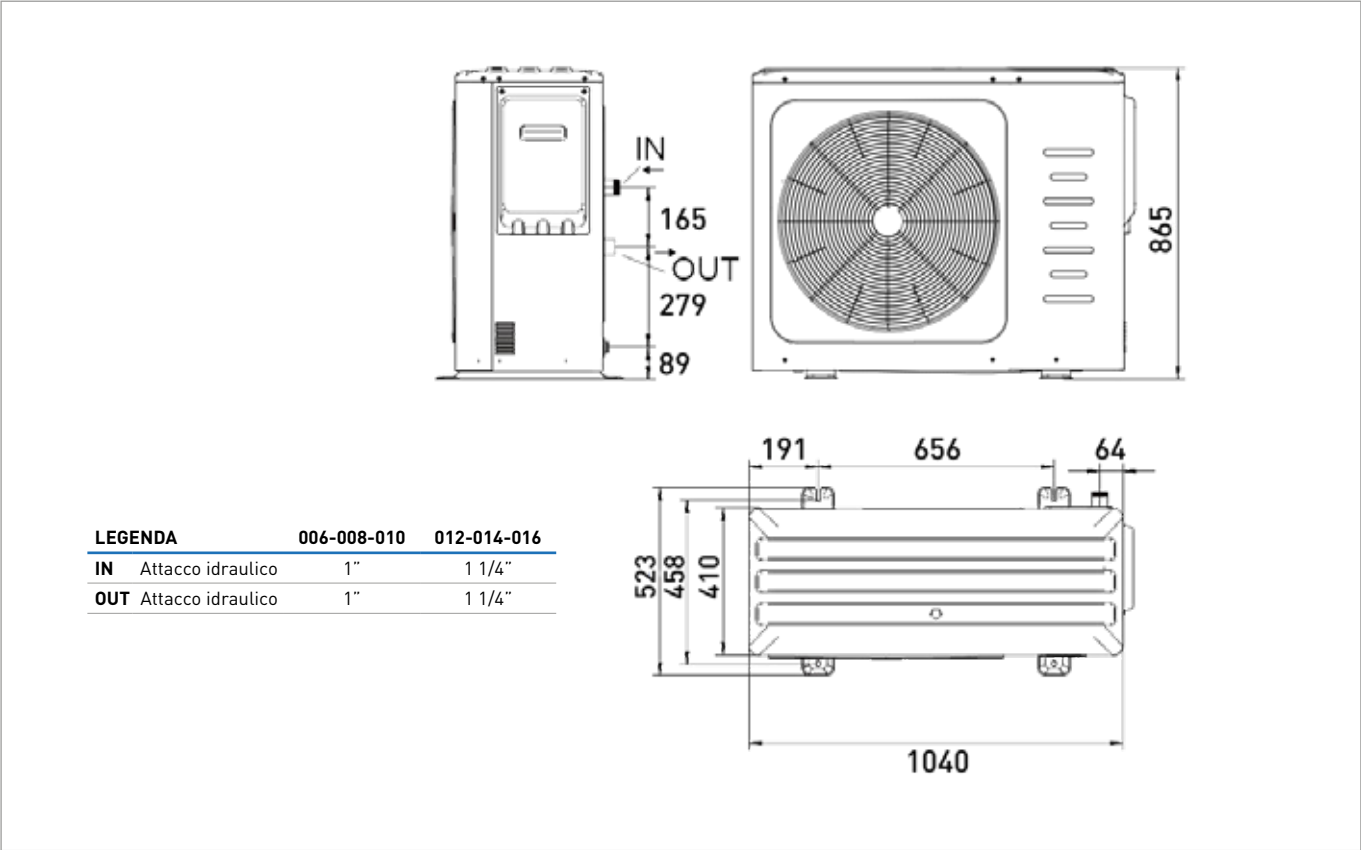
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi e App dedicata
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Compressori Twin Rotary, DC Inverter
- Circolatori Brushless ad alta prevalenza
- Ventilatori a velocità 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

PRODOTTI

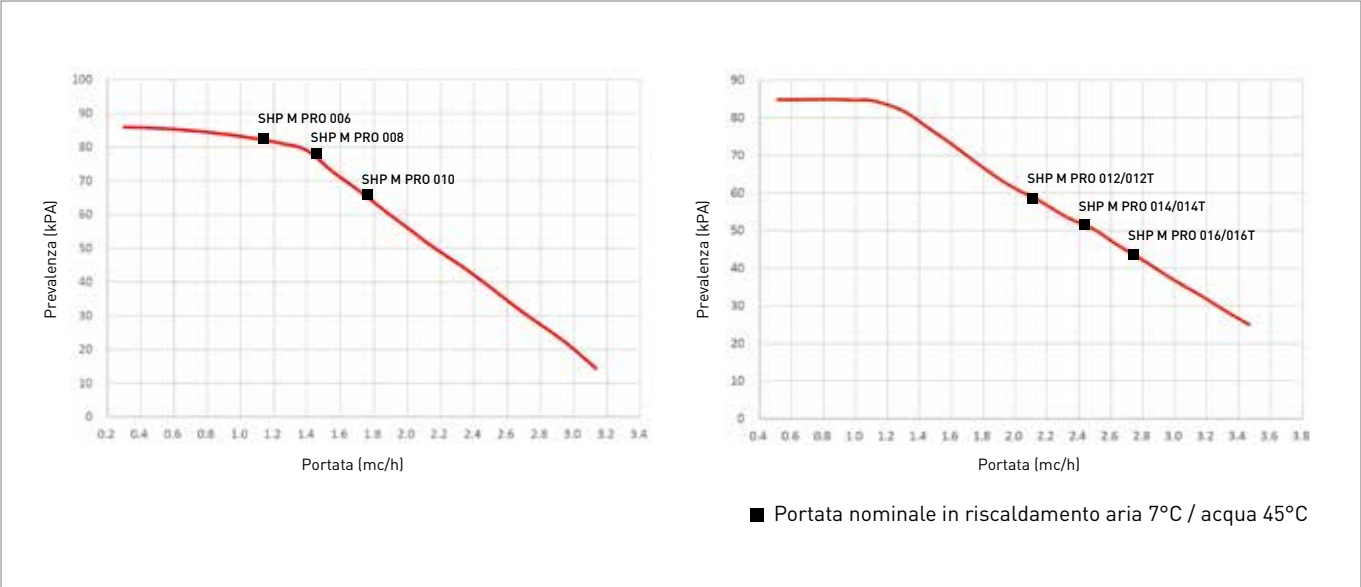
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 006	8119200	4.990,00
SHP M Pro 008	8119202	5.390,00
SHP M Pro 010	8119204	6.250,00
SHP M Pro 012	8119206	6.940,00
SHP M Pro 014	8119208	7.440,00
SHP M Pro 016	8119210	7.790,00

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 012T (trifase)	8119220	7.240,00
SHP M Pro 014T (trifase)	8119222	7.790,00
SHP M Pro 016T (trifase)	8119224	8.140,00

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	DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10	Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Sonda impianto/solare ^[1]	6231345	49,00	Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00	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.

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

SHP M PLUS HT

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



NOVITÀ



TECNOLOGIA
INVERTER



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



GESTIBILE IN
CASCATA



INSTALLAZIONE
SENZA PATENTINO
F-GAS



INIEZIONE DI
VAPORE EVI



RESISTENZE
ANTIGELO
DI SERIE



WI-FI
INTEGRATO



R290
REFRIGERANTE
ECOLOGICO

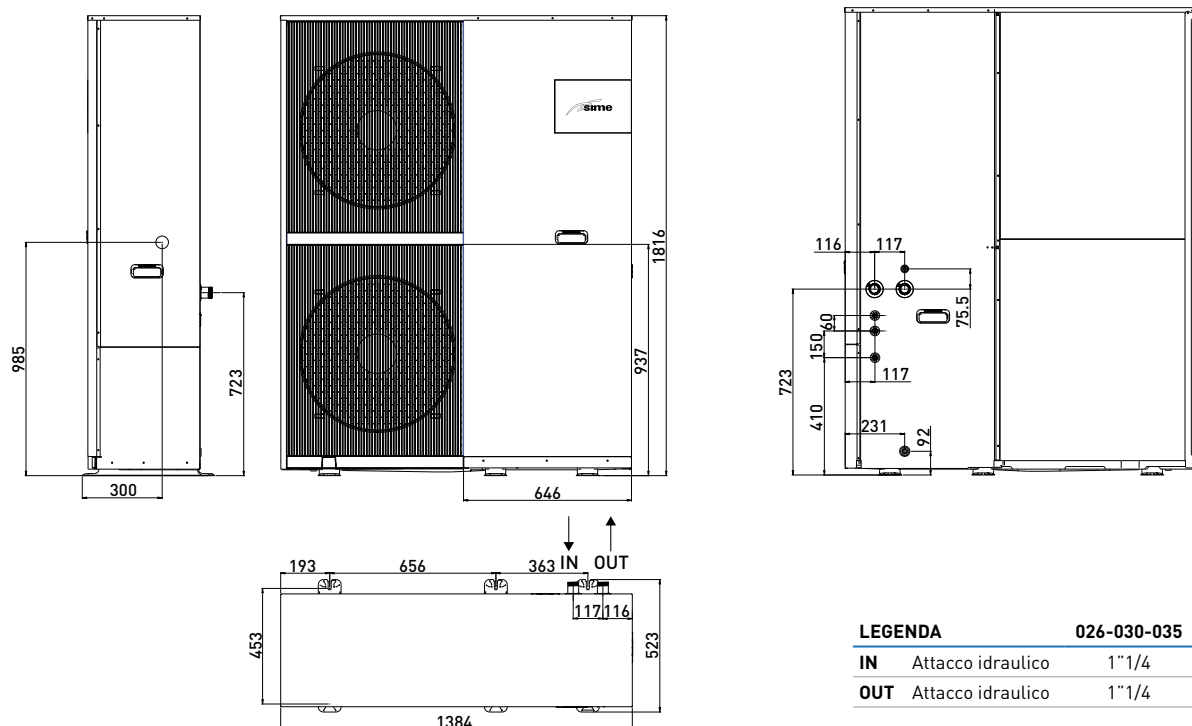


PLUS DI PRODOTTO

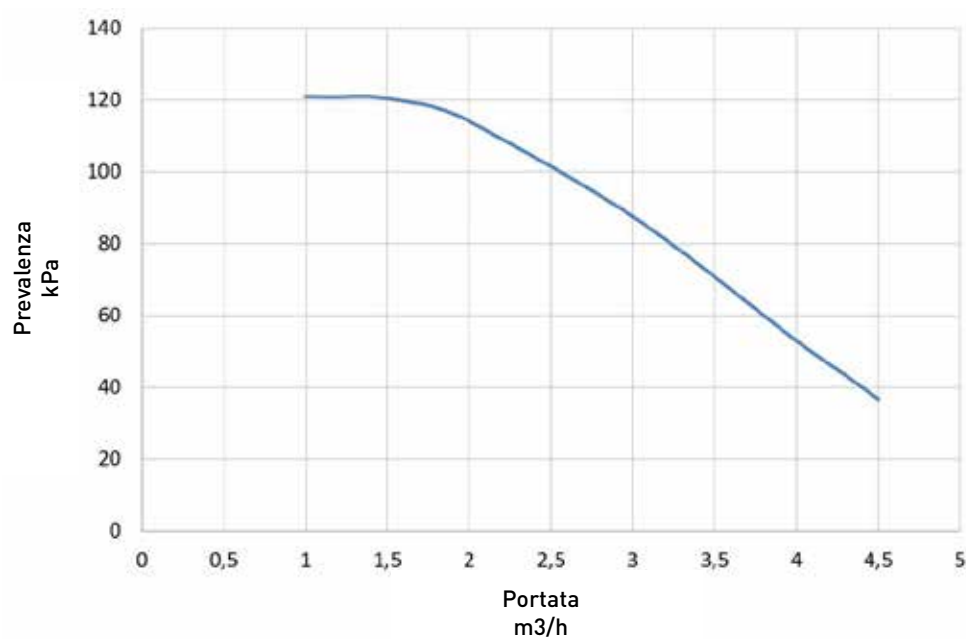
- 3 taglie di potenza trifase da 26 a 35 kW
- Fluido refrigerante ecologico R290 a bassissimo GWP
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente sigillato"
- Compressore DC Inverter scroll con EVI (enhanced vapor injection)
- Scambiatori aria realizzati in tubi di rame e allette in alluminio
- Scambiatore 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

PRODOTTI

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



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
Raffreddamento	Potenza frigorifera ^[1] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	EER ^[1]	W/W	4,64	4,41	4,12
	Potenza frigorifera ^[2] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	EER ^[2]	W/W	3,10	2,80	2,67
	SEER ^[5]		5,21	4,99	4,82
Riscaldamento	Potenza termica ^[3] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	COP ^[3]	W/W	4,77	4,50	4,17
	Potenza termica ^[4] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	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	kg	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	DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10	Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Sonda impianto/solare ^[1]	6231345	49,00	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.

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



POMPE DI CALORE

PLUS DI PRODOTTO

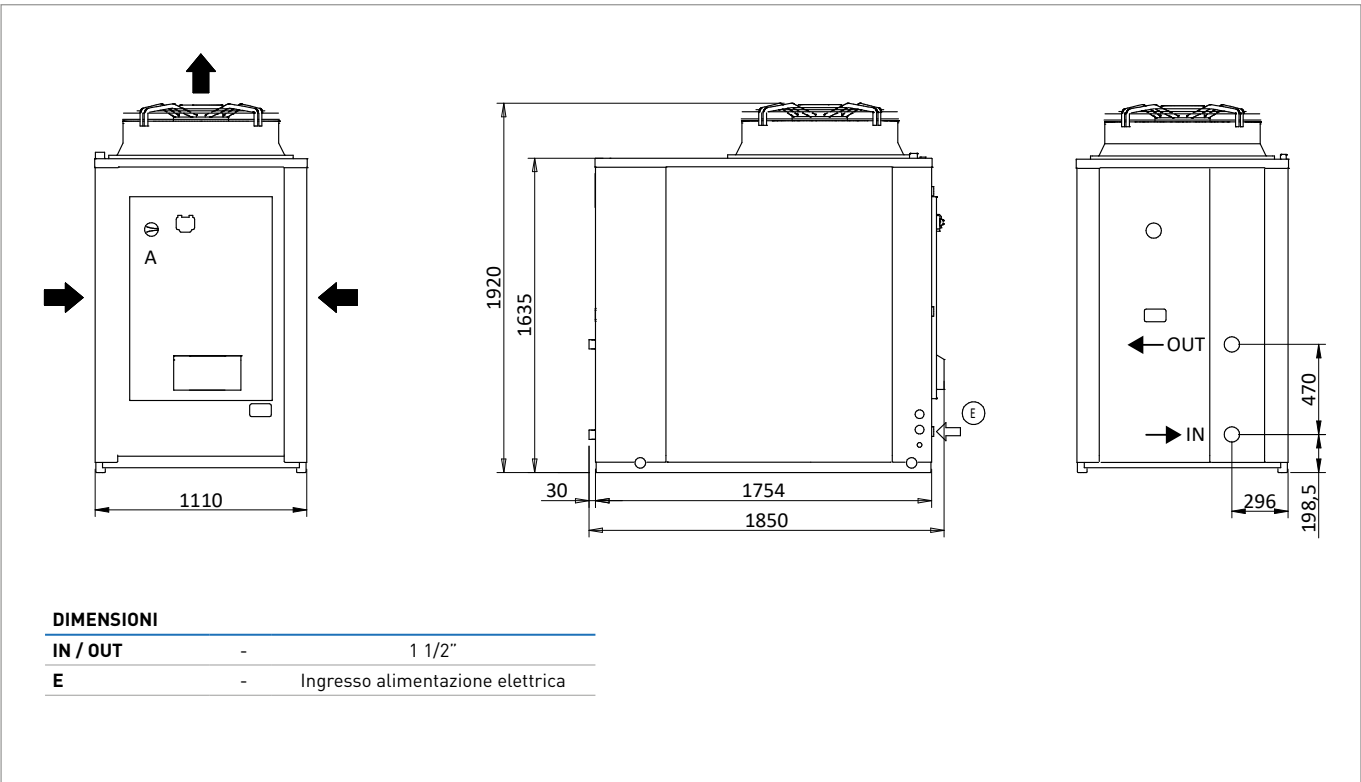
- 4 taglie di potenza trifase da 40 a 70 kW
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Interfaccia utente a bordo con display e tasti
- Compressore "scroll BLDC inverter" singolo o doppio
- Circolatori Brushless ad alta efficienza
- Ventilatori a velocità variabile con motore brushless EC
- Valvola di laminazione 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

PRODOTTI

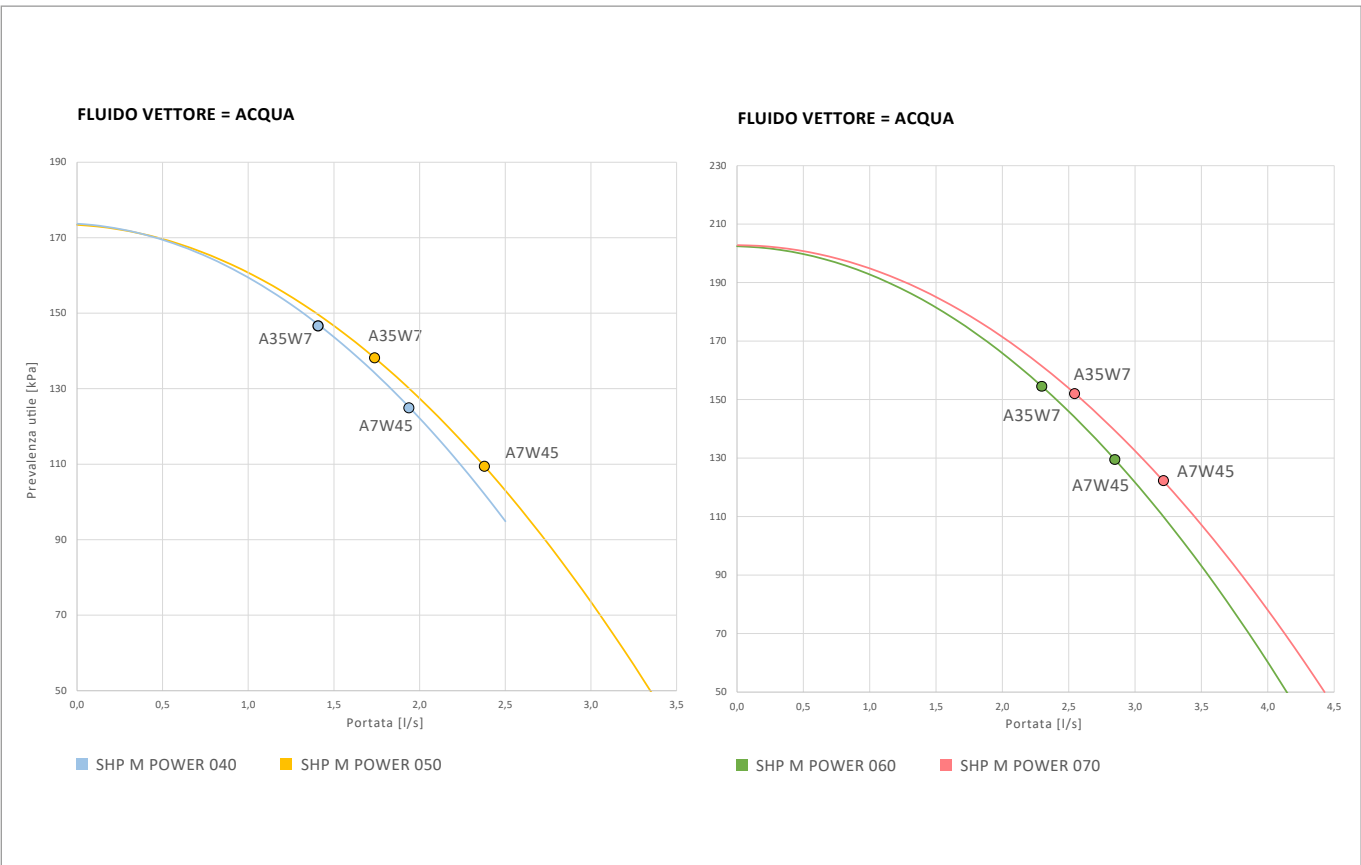
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 040	8108580	28.380,00
SHP M Power 050	8108581	33.330,00

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 060	8108582	37.070,00
SHP M Power 070	8108583	40.920,00

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	29,7/33,3*	36,2/39,1*	48/53,1*	52,7/58,7*
	Potenza assorbita ^[1]	kW	9,62	11,8	15,6	17,8
	EER ^[1]	W/W	3,09	3,07	3,08	2,96
	Potenza frigorifera ^[2] (nom/max ^[7])	kW	37,2/41,9*	55,1/62,7*	65,1/71,6*	65,6/73,6*
	Potenza assorbita ^[2]	kW	9,05	13,3	15,7	16,9
	EER ^[2]	W/W	4,11	4,14	4,15	3,88
	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 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] 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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Comando remoto HI-T2	8092292	675,00

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

BS HP - BS HP S - BS HP B



**BOLLITORI SANITARI PER
POMPE DI CALORE E SOLARE**



TECNOLOGIA
A DOPPIO
ANODO



SERPENTINO
SOLARE NELLA
VERSIONE -S



SOLO PER
VERSIONI "S"



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

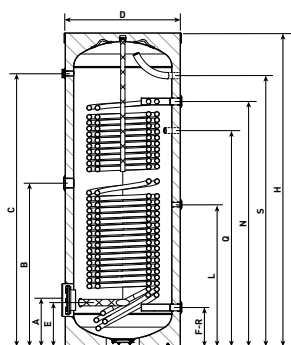
PRODOTTI

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

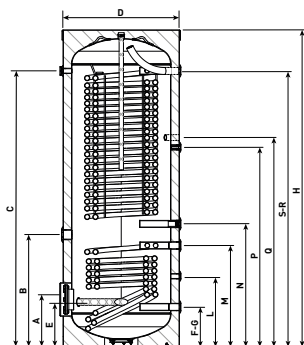
MODELLO	Codice	Euro
BS HP-S 300	8119510	2.550,00
BS HP-S 500	8119511	3.500,00
BS HP-S 1000	8119512	5.790,00
BS HP-B 300	8119520	2.550,00
BS HP-B 500	8119521	3.500,00
BS HP-B 1000	8119522	5.790,00

DIMENSIONI

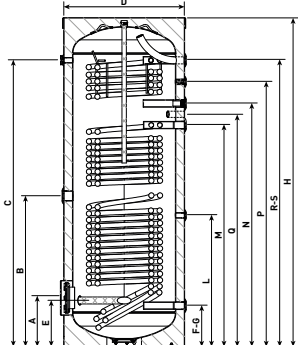
Versione BS HP



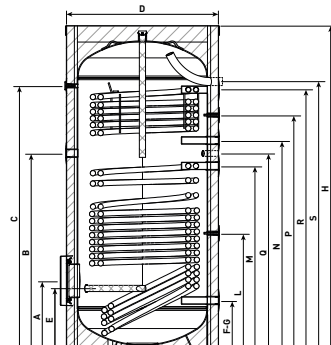
Versione BS HP-S



Versione BS HP-B 300-500



Versione BS HP-B 1000



DIMENSIONI 200 300 500 800 1000

	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
D* (mm)	600	600	700	990	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	200 ÷ 500	800 ÷ 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

	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
D* (mm)	600	700	990	600	700	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	S/B 300 ÷ S/B 500	S/B 1000
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	m ²	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	m ²	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 RIPIEGATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

BS COMBI HP S



SISTEMI COMBINATI COMPOSTI DA BOLLITORE SANITARIO A DOPPIO SERPENTINO PER POMPA DI CALORE/SOLARE E ACCUMULO TECNICO PER IMPIANTO



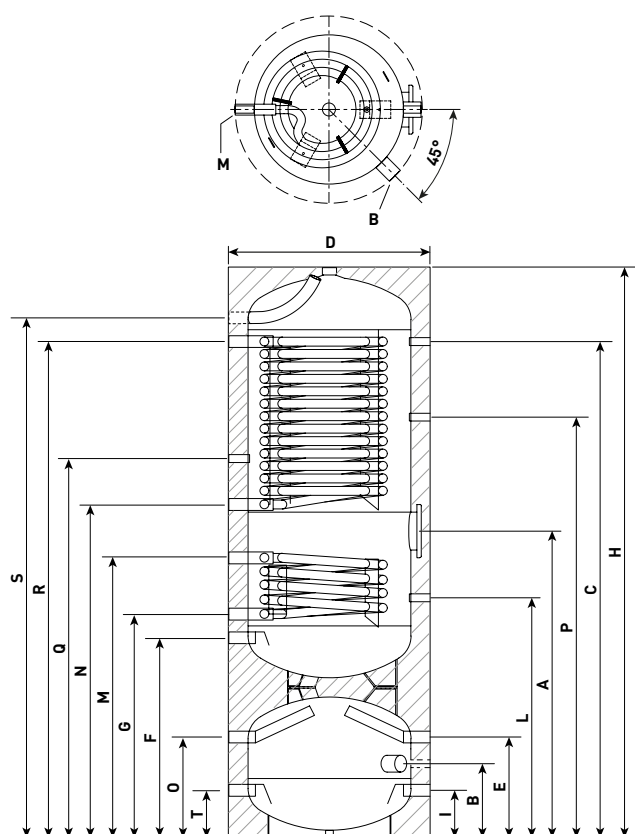
PLUS DI PRODOTTO

- 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"
øD est (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 POMPE DI CALORE

BS PUFF HP

ACCUMULI TECNICI PER POMPE DI CALORE



PLUS DI PRODOTTO

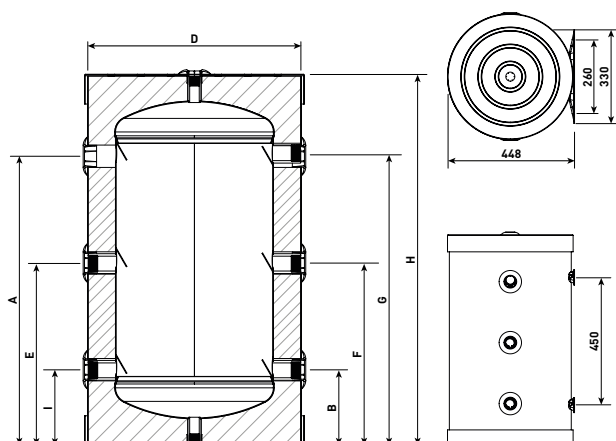
- Gamma di accumuli in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffreddamento o riscaldamento da 50 a 1000 litri progettati specificatamente per impianti a pompa di calore
- Dotazione di staffe per installazione murale nei modelli 50 e 100 litri
- Predisposti con 6-8 attacchi ideali 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

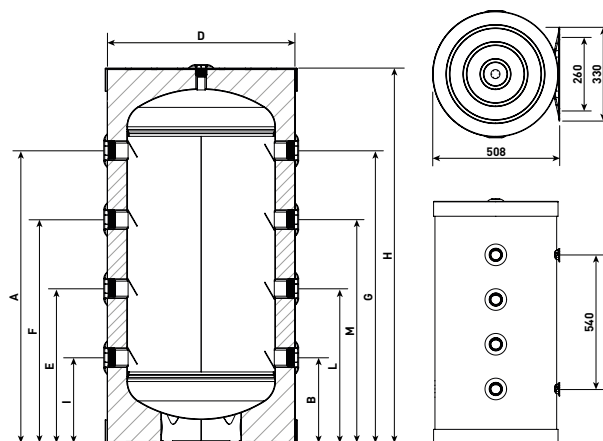
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff HP 50	8119540	490,00
BS Puff HP 100	8119541	660,00
BS Puff HP 300	8119542	1.090,00
BS Puff HP 500	8119543	1.550,00
BS Puff HP 1000	8119544	2.990,00

DIMENSIONI

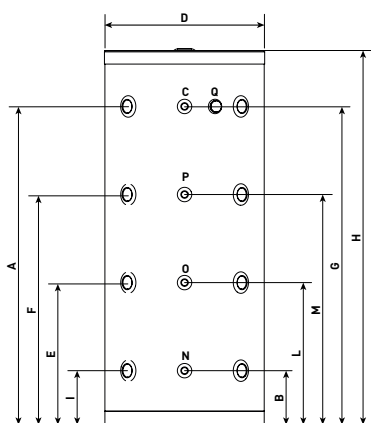
Versione BS Puff HP 50



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
D* (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

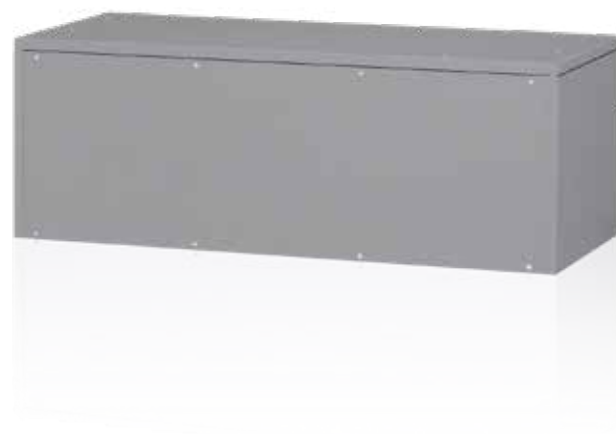
ACCESSORI

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 POMPE DI CALORE

BS PUFF BOX

PUFFER INERZIALE A SUPPORTO
PER POMPE DI CALORE



PLUS DI PRODOTTO

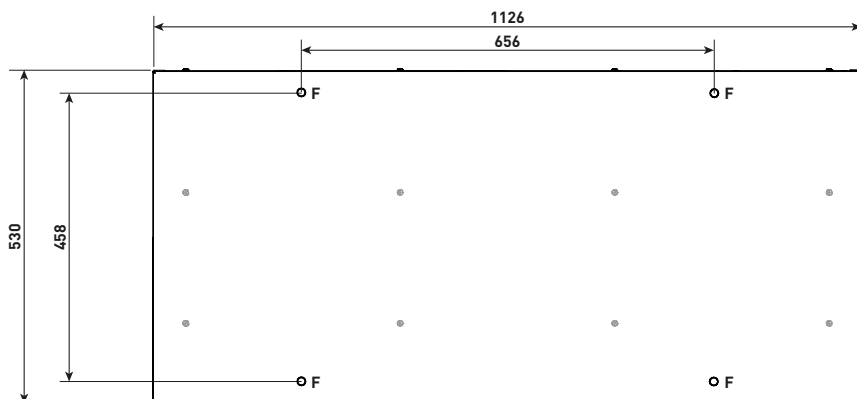
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffreddamento o riscaldamento da 70 litri progettato specificatamente per impianti a pompa di calore
- Ridotto spazio d'installazione a supporto della PdC
- Kit di fissaggio e sostegni antivibranti per abbinamento con pompa 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

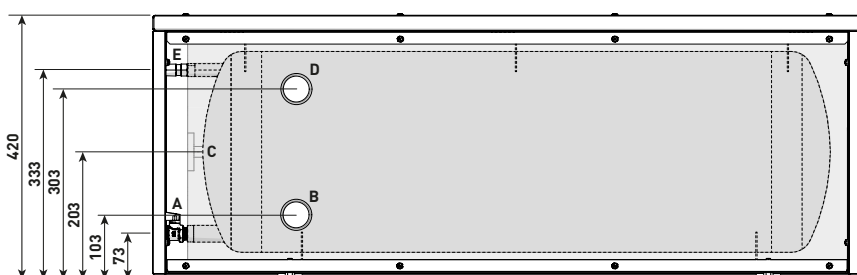
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff Box 70	8119551	1.690,00

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

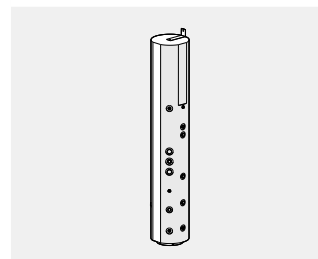
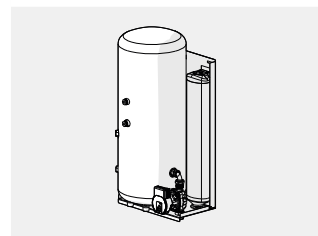
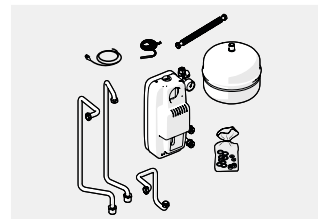
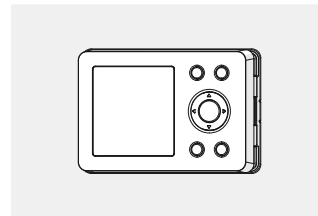
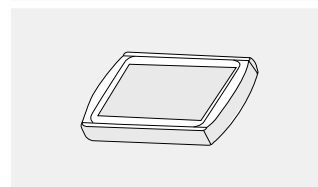
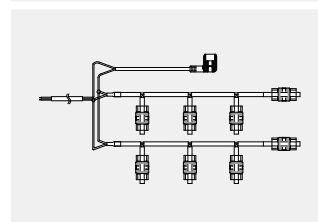
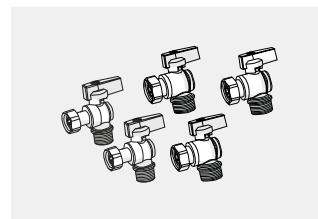
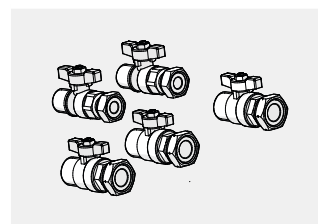
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit vaso di espansione 11 litri per BS Puff Box	8076111	118,00
Kit staffe di fissaggio universale per BS Puff Box ^[1]	NEW 8108265	67,00

[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.

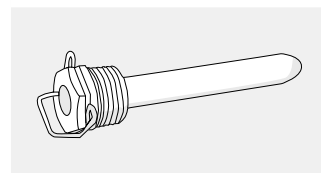
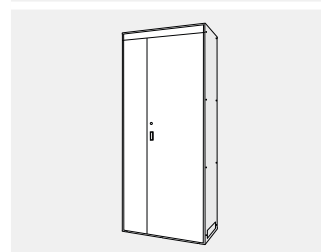
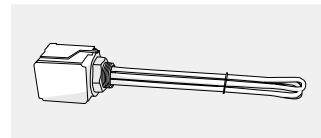
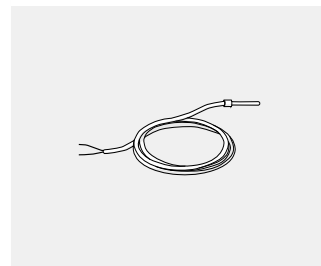
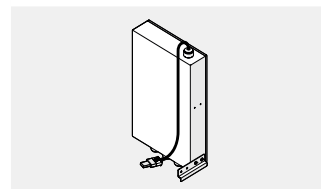
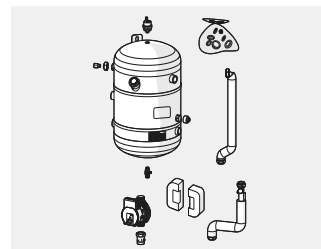
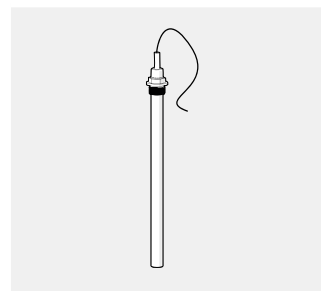
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

ACCESSORI

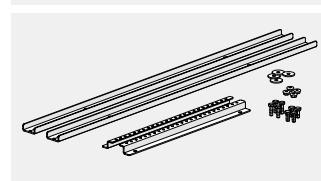
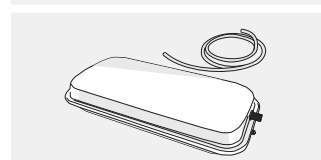
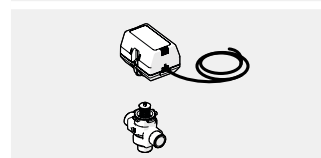
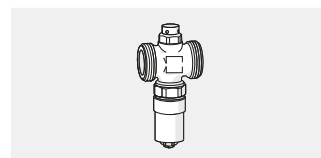
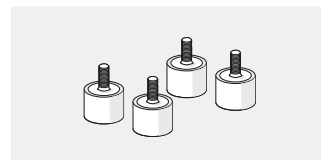
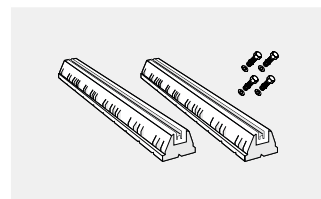
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti dritti Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti dritti acqua compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097534), Armadio da incasso totale (cod. 8097539), Armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097538)	8091834	145,20
Kit rubinetti ad angolo Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti acqua a 90°, compresi di guarnizioni IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097534), Armadio da incasso totale (cod. 8097539), Armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097538)	8091836	189,60
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere il modulo idraulico 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 (n. 8) e viti IMPIEGO: Open SHP MEM	8089826	313,20
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
Cronotermostato settimanale caldo-freddo Per impostare e controllare la temperatura degli ambienti in modalità sia estiva che invernale. Ampio display retroilluminato, installabile a parete fuori muro, alimentazione a batterie (non incluse), grado IP20. Dispositivo in classe I. La fornitura comprende: comando remoto a parete IMPIEGO: Open SHP MEM, SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8113511	121,10
Kit solare Per riscaldare con un impianto solare l'accumulo sanitario. La fornitura comprende: gruppo idraulico monocolonna, sonda collettore, cavo pompa solare, vaso espansione 12 litri, tubi collegamento, raccordi e guarnizioni IMPIEGO: Open SHP MEM	8100875	779,00
Kit bollitore extra 50 litri Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 50 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit quadro elettrico extra (cod. 8100890). Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100881). La fornitura comprende: bollitore 50 litri, vaso espansione, pompa, rubinetto di scarico, portagomma con ghiera, valvola ritegno, valvola deviatrice, flussostato, staffe, tubi di collegamento, connettore pompa IMPIEGO: Open SHP MEM	8100880	1.440,00
Kit bollitore extra 150 litri Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 150 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit quadro elettrico extra (cod. 8100890) e dell'armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8100881). Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 50 litri (cod. 8100880). La fornitura comprende: bollitore 150 litri, vaso espansione 8 litri, valvola ritegno, flussostato, pompa, valvola deviatrice, staffe, tubi e raccordi di collegamento, connettore pompa IMPIEGO: Open SHP MEM	8100881	2.520,00



DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza ACS 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: Open SHP MEM	8100882	232,40
Kit resistenza impianto Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. Potenza impostabile 2 o 3 kW. Richiede la presenza del kit quadro elettrico extra (cod. 8100890). La fornitura comprende: resistenza 2+1 kW, riduzione 1"-3/4" M-F IMPIEGO: Open SHP MEM	8100883	287,20
Kit trasformazione in versione Plus Per trasformare Open SHP MEM/Pro in Open SHP MEM Plus/Plus Pro. La fornitura comprende: puffer inerziale 30 litri, pompa, valvola ritegno, sfiato automatico, tubi e raccordi di collegamento, coibentazioni IMPIEGO: Open SHP MEM	8100876	1.023,00
Kit quadro elettrico extra Per gestire la funzionalità aggiuntive dei kit bollitori extra 50 o 150 litri, del kit solare, del kit resistenza impianto La fornitura comprende: pannello elettrico aggiuntivo completo di scheda elettronica, relè, morsettiere, cavi di collegamento e staffa di fissaggio IMPIEGO: Open SHP MEM	8100890	464,90
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 NEW La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC per funzionalità aggiuntive di gestione impianto e solare IMPIEGO: SHP M HT	6231376	49,00
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	7502000	368,30
Armadio da interno Per installare all'interno di un locale i sistemi Open SHP MEM. La fornitura comprende: armadio da interni, verniciato bianco a doppia anta IMPIEGO: Open SHP MEM	8097534	1.394,00
Armadio da incasso totale Per l'installazione ad incasso nel muro dei sistemi Open SHP MEM. La fornitura comprende: armadio da incasso totale con doppia anta IMPIEGO: Open SHP MEM	8097539	766,00
Armadio da incasso totale extra 150 litri Per l'installazione ad incasso nel muro del kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100881). La fornitura comprende: armadio da incasso totale con doppia anta IMPIEGO: Open SHP MEM	8097538	752,00
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	6317047	15,90



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: Open SHP MEM, 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: Open SHP MEM, SHP M HT, SHP M Pro	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 SHP MEM, 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: Open SHP MEM, SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8502120	399,00
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 NEW 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



SHP M HT

POMPA DI CALORE
ARIA-ACQUA
REVERSIBILE

- Progettate per applicazioni in ambito residenziale e commerciale
- Prestazioni elevate per riscaldamento fino a 80°C
- Versione monoblocco che consente la messa in opera senza patentino e obblighi F-GAS
- Comando remoto di serie con connettività Wi-Fi e App dedicata


R290
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



Scopri di più:



VENTILCONVETTORI



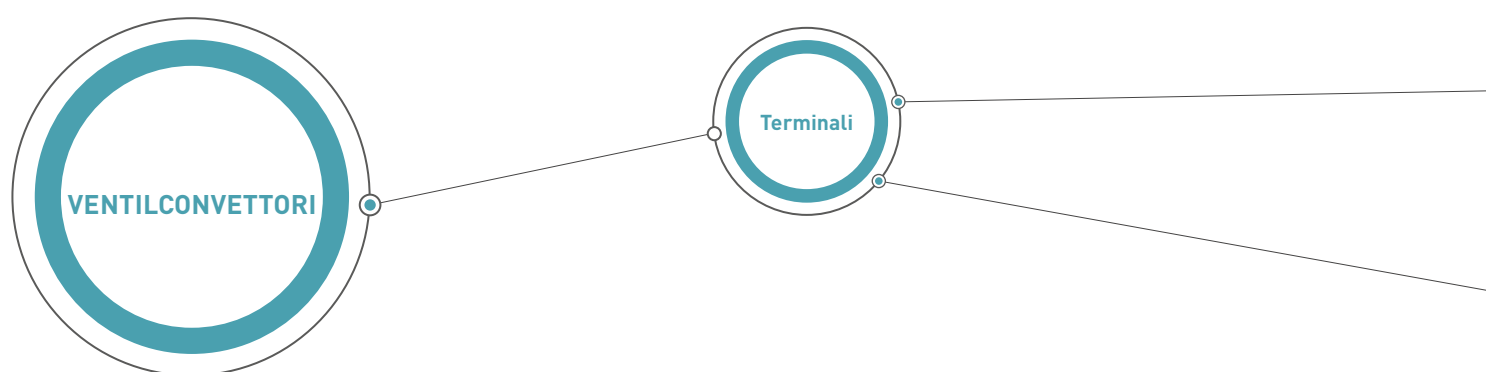


■ La gamma dei ventilconvettori	78
---------------------------------	----

TERMINALI

■ SFC Slim	NOVITA'	80
■ SFC	NOVITA'	83
■ Accessori		85

LA GAMMA DEI VENTILCONVETTORI

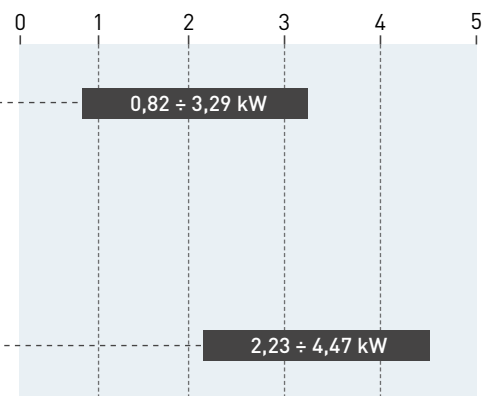


**SFC Slim**

Ventilconvettori sottili e di design per applicazioni residenziali e commerciali

**SFC**

Ventilconvettori di potenza per applicazioni residenziali e commerciali



POTENZA TERMICA

SFC SLIM

VENTILCONVETTORI SOTTILI E DI DESIGN PER
APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI



NOVITÀ



DIMENSIONI
COMPATTE



COMANDO
REMOTO
DI SERIE



ALLESTIMENTO
SILENZIOSO



COMUNICAZIONE
MODBUS
RS485



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	NEW	8118100	1.156,00
SFC Wall Slim 600	NEW	8118101	1.210,00
SFC Wall Slim 800	NEW	8118102	1.285,00

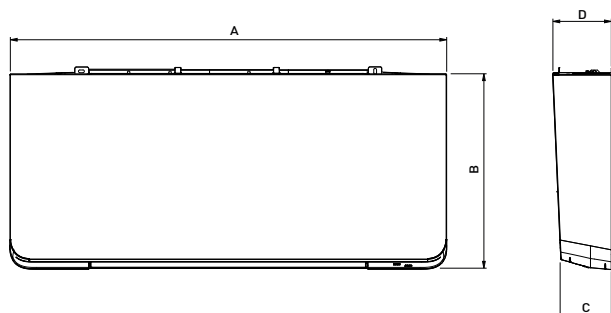
MODELLO FLOOR		Codice	Euro
SFC Floor Slim 200	NEW	8118110	863,00
SFC Floor Slim 400	NEW	8118111	940,00
SFC Floor Slim 600	NEW	8118112	1.026,00
SFC Floor Slim 800	NEW	8118113	1.123,00

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

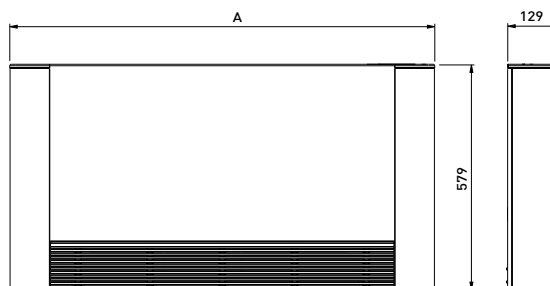
[1] Necessario l'accessorio obbligatorio cronotermostato SFC Slim (cod.8101832).
Ogni termostato può controllare fino ad un massimo di 30 ventilconvettori collegati in parallelo.

DIMENSIONI

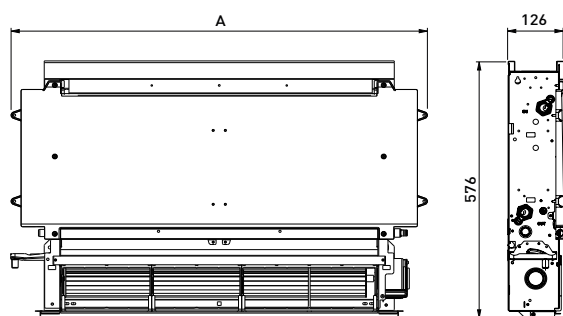
SFC Wall Slim



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

MODELLO	Codice	Euro
Cronotermostato SFC Slim	8101832	175,00
Kit prolunga collegam. cronotermostato 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 manule 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

MODELLO	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 DI POTENZA PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI



NOVITÀ



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 di serie montato 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 DISPONIBILE A BREVE	NEW	8118130	745,00
SFC Wall 500 DISPONIBILE A BREVE	NEW	8118131	842,00

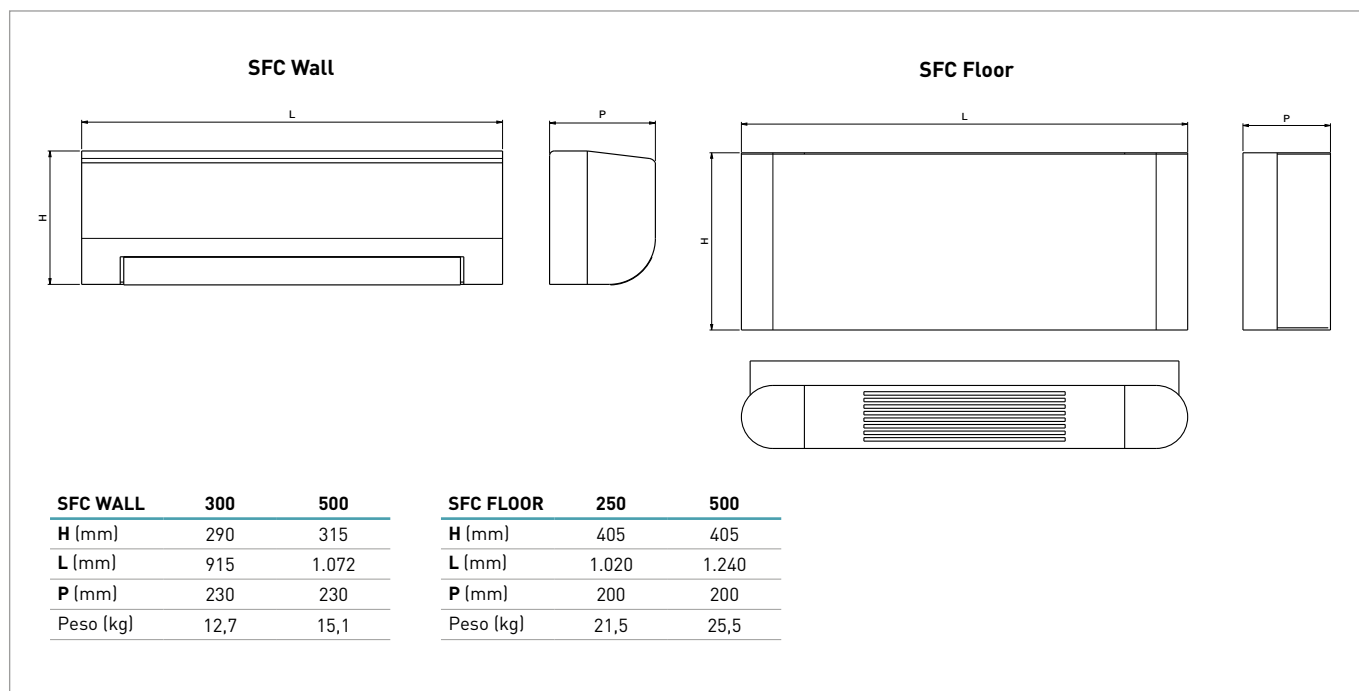
MODELLO FLOOR		Codice	Euro
SFC Floor 250 DISPONIBILE A BREVE	NEW	8118132	702,00
SFC Floor 500 DISPONIBILE A BREVE	NEW	8118133	799,00

ACCESSORI

MODELLO	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

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

DIMENSIONI



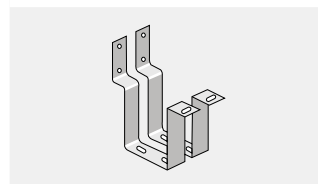
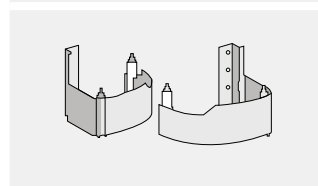
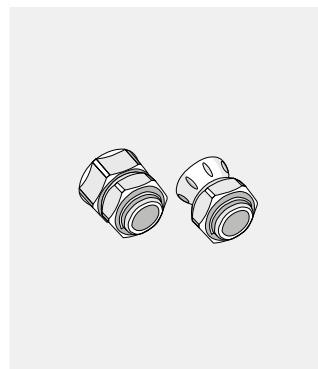
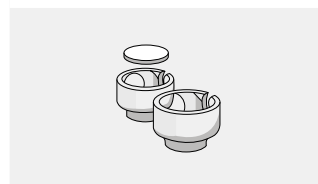
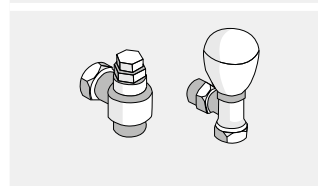
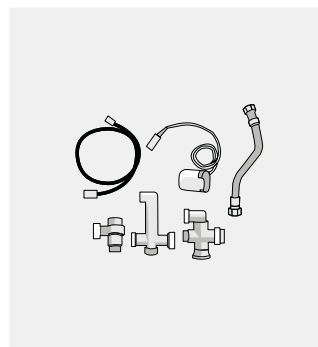
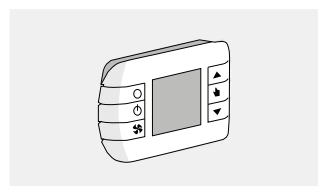
DATI TECNICI

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

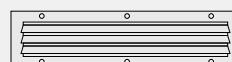
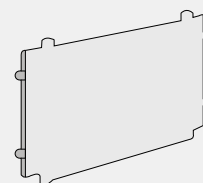
SFC Floor			250	500
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
	Potenza massima assorbita	W	20	52
Pressione massima esercizio		bar	16	
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	2,23	4,25
	Portata acqua	l/h	380	730
	Perdite di carico lato acqua	kPa	23,2	53,5
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	2,47	4,64
	Portata acqua	l/h	420	800
	Perdite di carico lato acqua	kPa	21,8	53,6
Portata aria min/max		m³/h	140/380	380/780
Attacchi idraulici		pollici	G 3/4	
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8

ACCESSORI

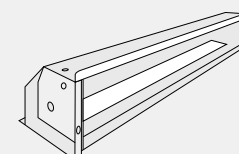
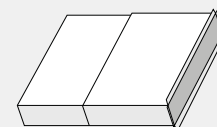
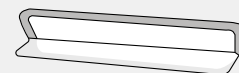
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato SFC Slim Kit cronotermostato a parete con display LCD retroilluminato per connessione MODBUS RS485. E' possibile controllare fino a 30 unità. Selezione della temperatura desiderata, modalità di funzionamento, velocità di ventilazione. La fornitura comprende: sonda ambiente installata nel controllo, trasformatore a doppio isolamento 230V/12 VAC e batteria di backup IMPIEGO: SFC Slim	8101832	175,00
Kit prolunga collegamento cronotermostato 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



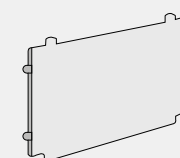
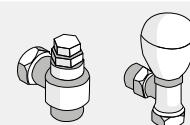
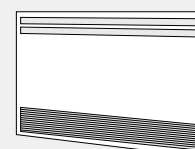
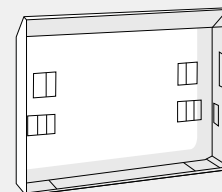
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit bacinella SFC Floor Slim 200 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio IMPIEGO: SFC Floor Slim 200	8101800	69,00
Kit bacinella 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 Valvola a 3 vie con attuatore termoelettrico e finecorsa. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi IMPIEGO: SFC Floor	8101842	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 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 di potenza

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
-----------------------	-----

BOLLITORI SOLARI

■ BS 2S C - BS 2S	105
■ BS Fast	107
■ BS Puff	109

GRUPPI SOLARI

■ GI 2C - GI 1C	111
-----------------	-----

CENTRALINE SOLARI

■ Termosolis	112
■ Accessori	113

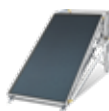
LA GAMMA DEL SOLARE TERMICO





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



BS 2S C - BS 2S

Bollitori sanitari a due serpentini



BS Fast

Accumuli tecnici a due serpentini con scambiatore fisso tubolare elicoidale in acciaio AISI 316 per preparazione rapida sul sanitario



BS Puff

Accumuli tecnici in acciaio al carbonio



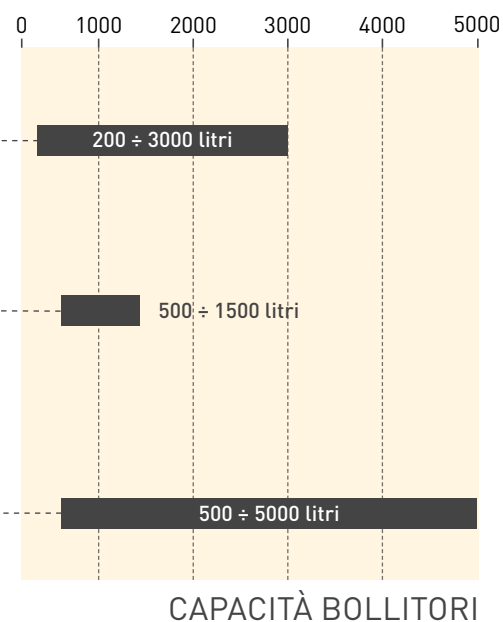
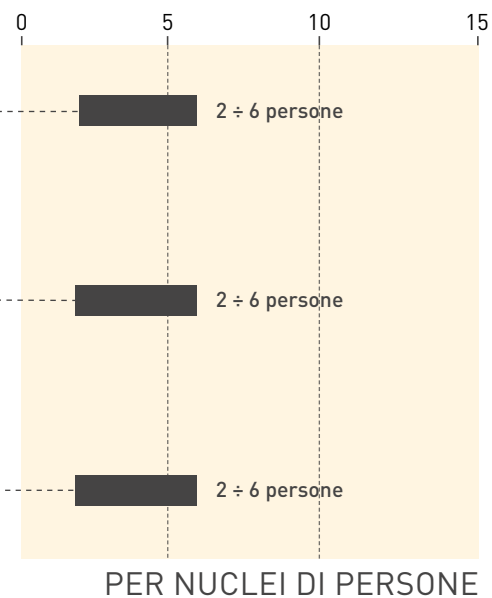
GI 2C - GI 1C

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



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



SU COLLETTORI
E BOLLITORI



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

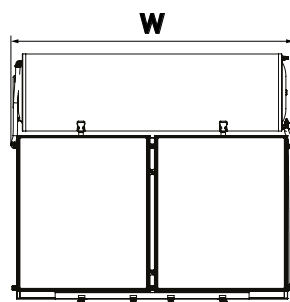
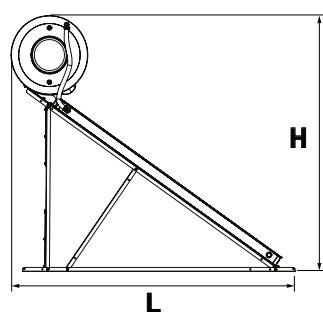
PRODOTTI

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

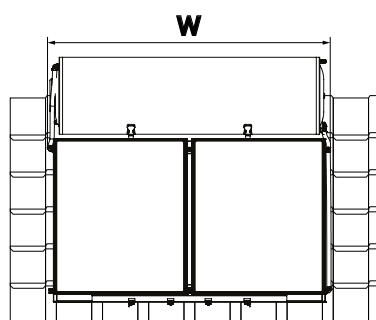
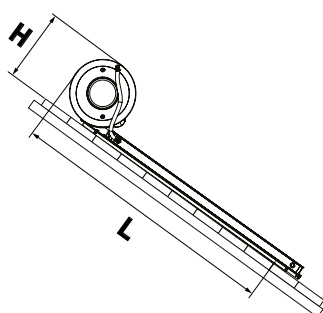
DIMENSIONI

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



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



SU COLLETTORI
E BOLLITORI



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

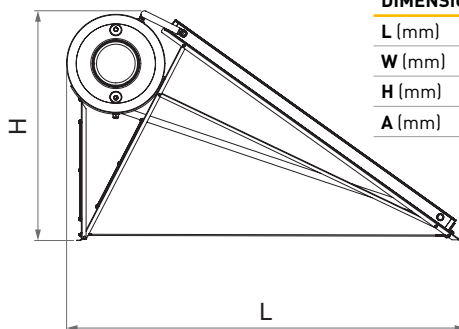
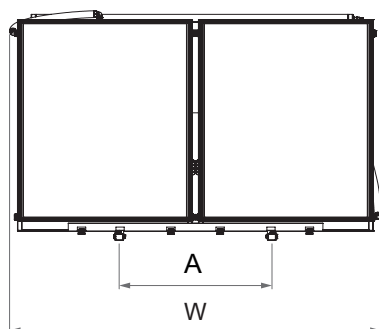
PRODOTTI

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



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



SU COLLETTORI
E BOLLITORI



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

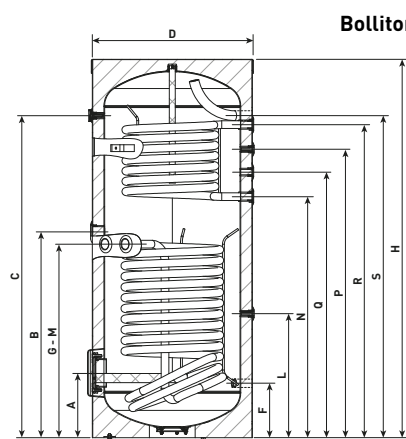
- Il sistema è composto da 1 a 2 collettori solari con relativi sistemi di fissaggio ed un bollitore doppio serpentino nelle taglie da 200 a 400 litri
- Il kit è completato dal gruppo idraulico bi-colonna e centralina Termosolis, dalla raccorderia idraulica, dal vaso espansione da 18 litri, dal modulo 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)

PRODOTTI

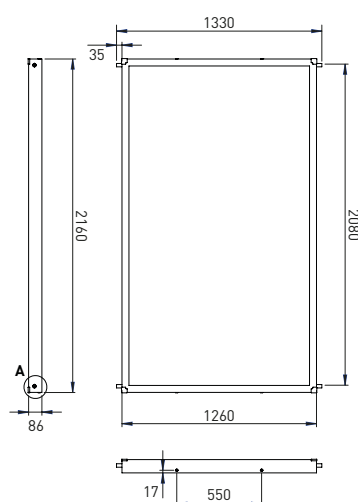
INSTALLAZIONE SU TETTO A FALDA	Codice	Euro
Easy System 1-2 FA	8500352	3.929,00
Easy System 3-4 FA	8500353	5.282,00
Easy System 5-6 FA	8500354	5.673,00

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

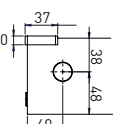
DIMENSIONI



Bollitore BS 2S-C



SimePlano 272



PARTICOLARE A

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 est (mm)	600	600	700

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



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975

PLUS DI PRODOTTO

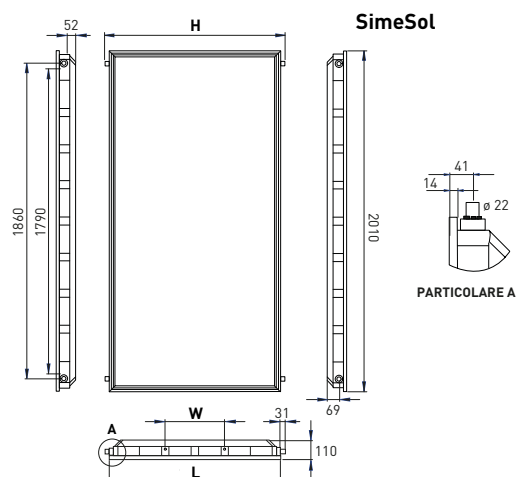
- Isolamento con materassino di lana di roccia da 6 cm per SimeSol e 5 cm per SimePlano (conducibilità termica 0,035 W/mK)
- Vetro prismatico ad alta resistenza di 4 mm ed elevata permeabilità alla luce
- Piastra captante in un unico foglio di alluminio trattato al titanio con pellicola selettiva, saldata 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

PRODOTTI

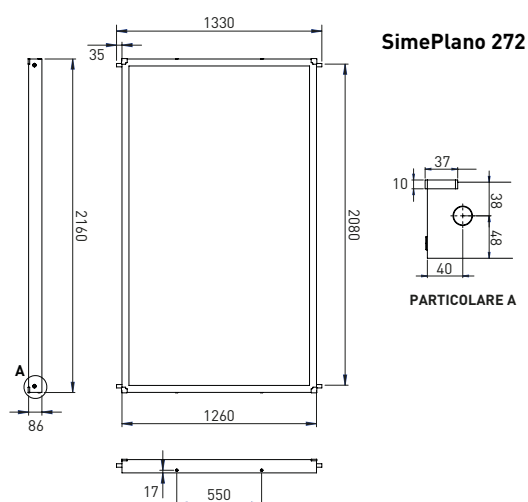
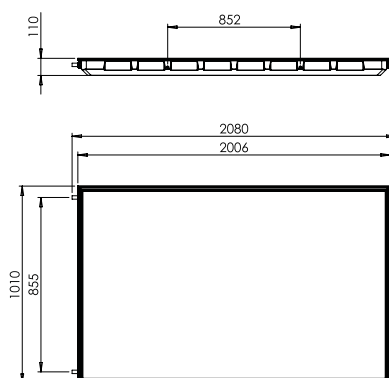
MODELLO	Codice	Euro
SimeSol 230	8500002	1.258,00
SimeSol 182	7500800	947,00
SimeSol HRZ 182	8500020	1.185,00

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

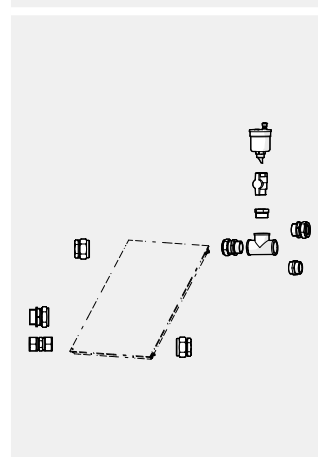
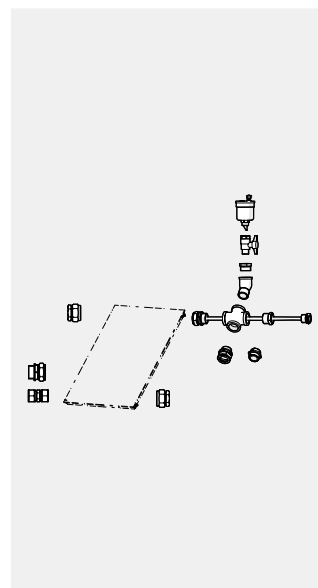
ACCESSORI

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

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

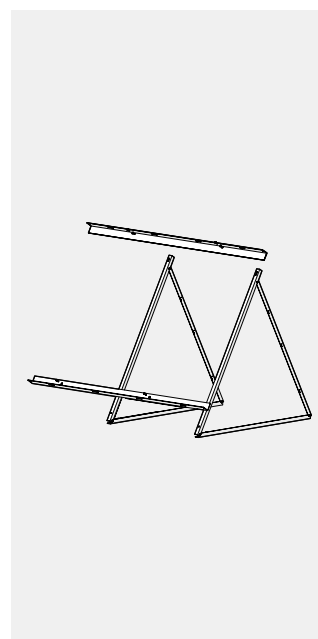
RACCORDERIA COLLETTORI PER INSTALLAZIONI A TETTO PIANO - FALDA - INCASSO

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



TELAIE 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

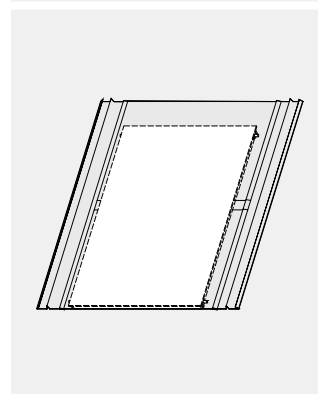
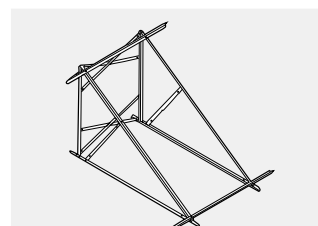


TELAI FISSI PER TETTO PIANO E PER INCASSO

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.

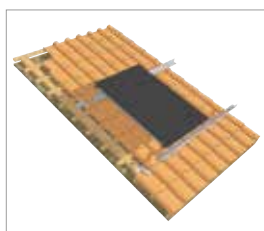
Quantità kit staffe di fissaggio necessarie

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

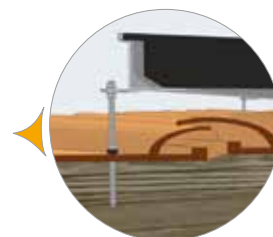
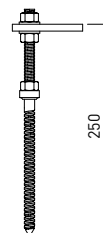
TELAIO FISSO



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

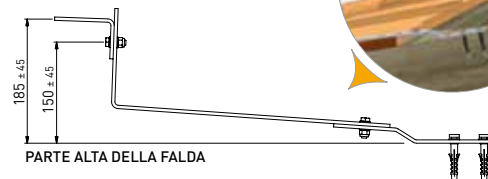
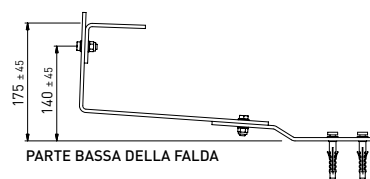


COPPO



TEGOLA

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

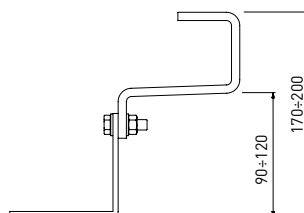


A COPPO cod. 5801900



COPPO

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



SOSPESO cod. 5801500

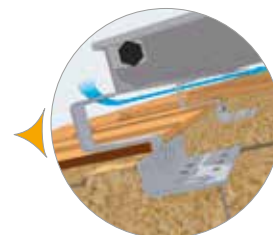
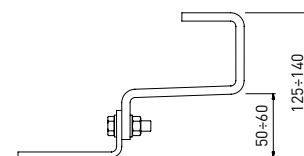


COPPO



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

BS 2S C - BS 2S

BOLLITORI SANITARI A DUE SERPENTINI



SUL BOLLITORE



SOLARE

PLUS DI PRODOTTO

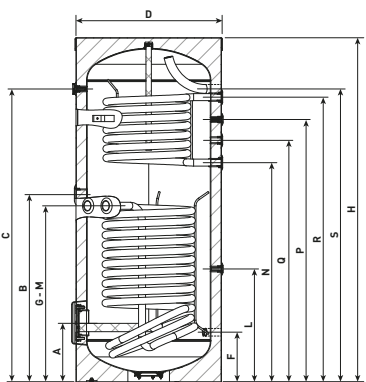
- 9 versioni da 200 fino a 1000 litri
- Superficie interna protetta da vetroporcellanatura secondo DIN 4753
- Dotazione di valvola di sicurezza 8 bar, termometro e 2 pozzetti portasonda
- Dotazione di flangia di ispezione e anodo sacrificale in magnesio
- Isolamento in poliuretano espanso rigido fino 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

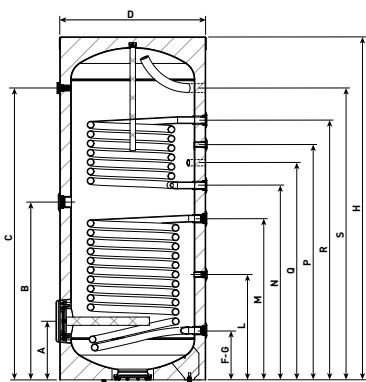
PRODOTTI

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	LEGENDA	C 200 ÷ C 500					
A (mm)	287	287	283	283			A ø flangia	168			
B (mm)	629	914	900	949			B	1" 1/2			
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658			C	1/2"			
F (mm)	242	242	238	238			F	1"			
G (mm)	579	804	846	856			G	1"			
L (mm)	412	523	542	642			L	1/2"			
M (mm)	579	804	846	846			M	1"			
N (mm)	712	979	1.053	1.077			N	1"			
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285			P	1/2"			
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185			Q	3/4"			
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392			R	1"			
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658			S	1"			
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904			H	1"			
ø est (mm)	600	600	700	700			ø est	1"			

Versione BS 2S											
											
DIMENSIONI											
	200	300	500	800	1000	LEGENDA					
A (mm)	287	287	283	460	465		200 ÷ 300	500 ÷ 1000			
B (mm)	657	864	993	954	1.160		B	1" 1/2	1" 1/2		
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.733		C	1/2"	1/2"		
F (mm)	242	182	178	332	337		F	1"	1" 1/4		
G (mm)	242	242	238	332	337		G	1"	1" 1/2		
L (mm)	422	512	575	607	694		L	1/2"	1/2"		
M (mm)	602	782	913	882	1.052		M	1"	1" 1/2		
N (mm)	712	942	1.073	1.026	1.268		N	1"	1" 1/2		
P (mm)	847	1.112	1.230	1.201	1.443		P	1/2"	1/2"		
Q (mm)	735	1.028	1.124	1.026	1.268		Q	3/4"	3/4"		
R (mm)	982	1.302	1.388	1.376	1.618		R	1"	1" 1/2		
S (mm)	982	1.452	1.598	1.373	1.733		S	1"	1" 1/2		
H (mm)	1.231	1.761	1.903	1.771	2.120		H	1"	1" 1/2		
ø est (mm)	600	600	700	990	990		ø est	1"	1" 1/2		

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 SOLARE TERMICO

BS FAST



ACCUMULI TECNICI A DUE SERPENTINI CON SCAMBIATORE FISSO TUBOLARE ELICOIDALE IN ACCIAIO AISI 316 PER PREPARAZIONE RAPIDA SUL SANITARIO



SOLARE

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.

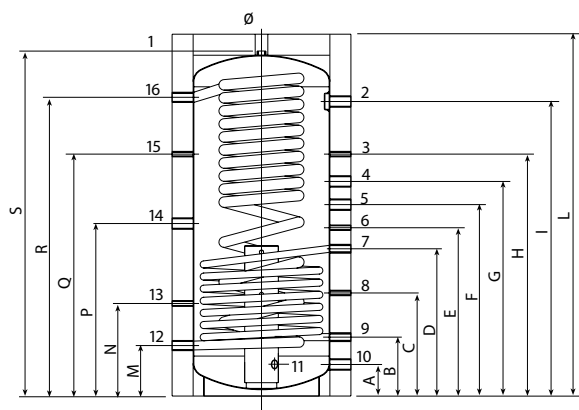
ACCESSORI

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 SOLARE TERMICO

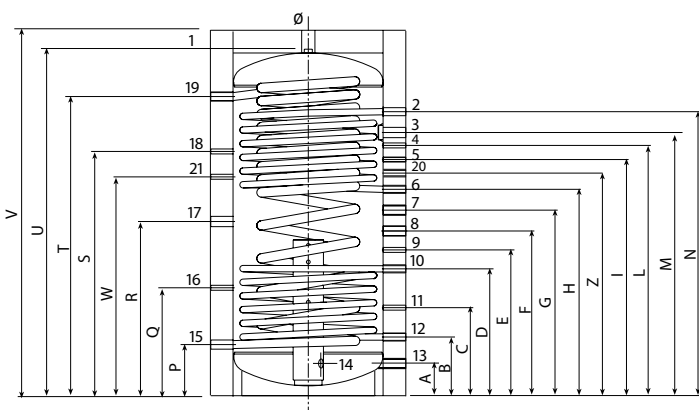
DIMENSIONI

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

DATI TECNICI

BS Fast		500	800	1000	1500
Capacità	l	487	799	886	1.500
Classe energetica					
Superficie serpentino ACS	m ²	5,7	7,2	7,2	8,5
Capacità serpentino ACS	l	45	55	60	60
Superficie serpentino superiore/inferiore	m ²	- / 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



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

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	6.085,00
BS Puff 1S 3000	8500724	6.663,00
BS Puff 1S 5000	8500725	10.386,00

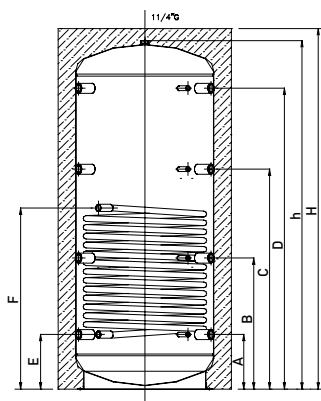
Disponibile gamma BS Puff HP fino a 1000 litri senza serpentino solare nella sezione Pompe di calore.

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 est (mm)	850	990	990	1.200	1.300	1.450	1.800

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 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
- Completati 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
- Completati 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

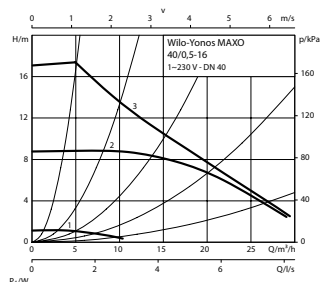
Circolatore WILO YONOS MAXO 40/16

- 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

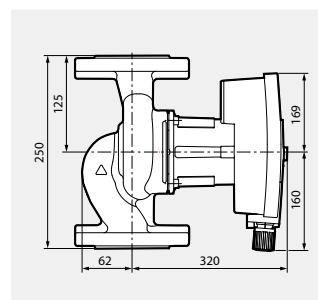


Codice

Euro

7502310

3.063,00



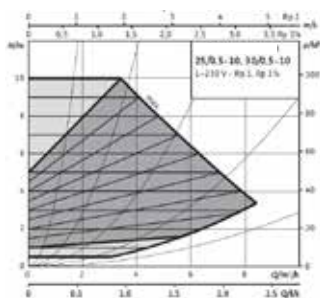
Circolatore WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

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

ATTACCHI

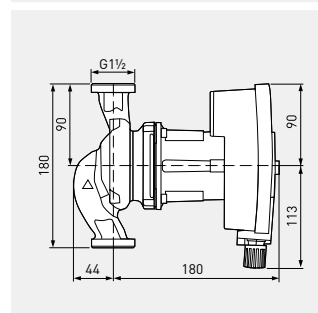
- Lato aspirante: DN 25
- Lato premente: DN 25

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 flussimetro 2-12 l/min per batteria collettori

8502100

105,10

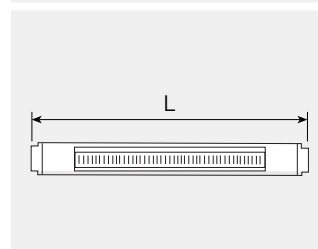
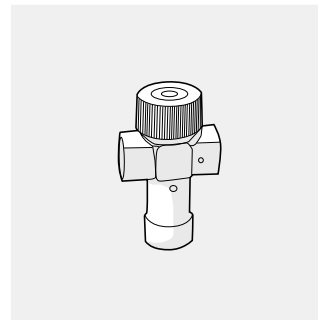
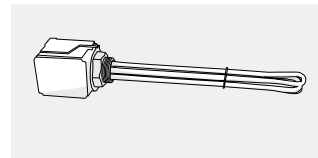
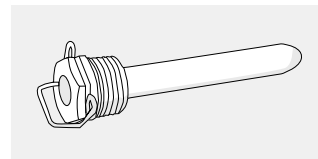
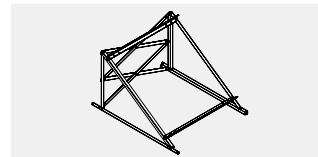
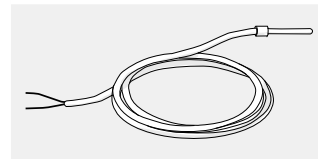
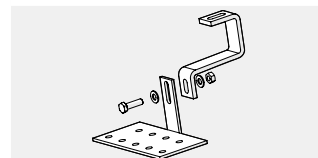
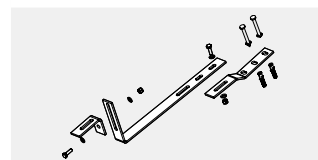
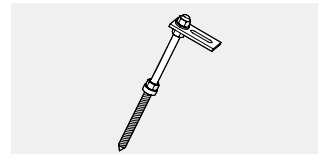
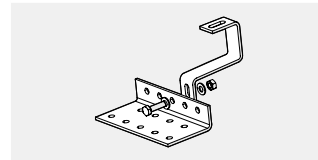
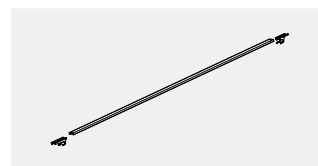


TABELLA PER LA SCELTA DI CIRCOLATORI E FLUSSIMETRI

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			●		●

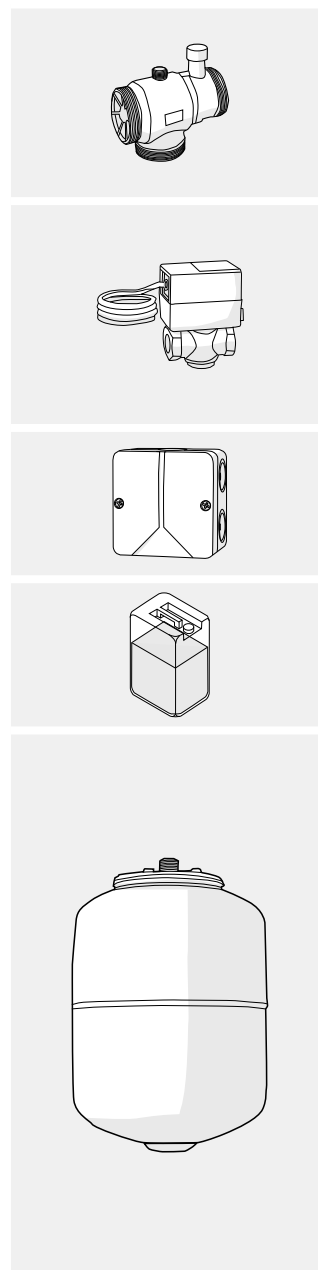
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol La fornitura comprende: profilo in materiale plastico per nascondere alla vista i raccordi tra due collettori SimeSol affiancati IMPIEGO: SimeSol	5800600	49,20
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda La fornitura comprende: 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
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 2S-C, BS 2S, BS Fast, BS Puff	6317047	15,90
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 2S-C, BS 2S, BS Fast, BS Puff	7502000	368,30
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



ACCESSORI IMPIANTI SOLARI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
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	118
--	-----

MURALI ALTA POTENZA

■ Murelle HE R ErP	120
--------------------	-----

SISTEMI MODULARI

■ Murelle Equipe ErP	127
■ Murelle Equipe Box ErP	131

ALLUMINIO ALTA POTENZA

■ Alu HE	138
■ Alu Plus HE	141

ACCIAIO ALTA POTENZA

■ Simerac AR	143
--------------	-----

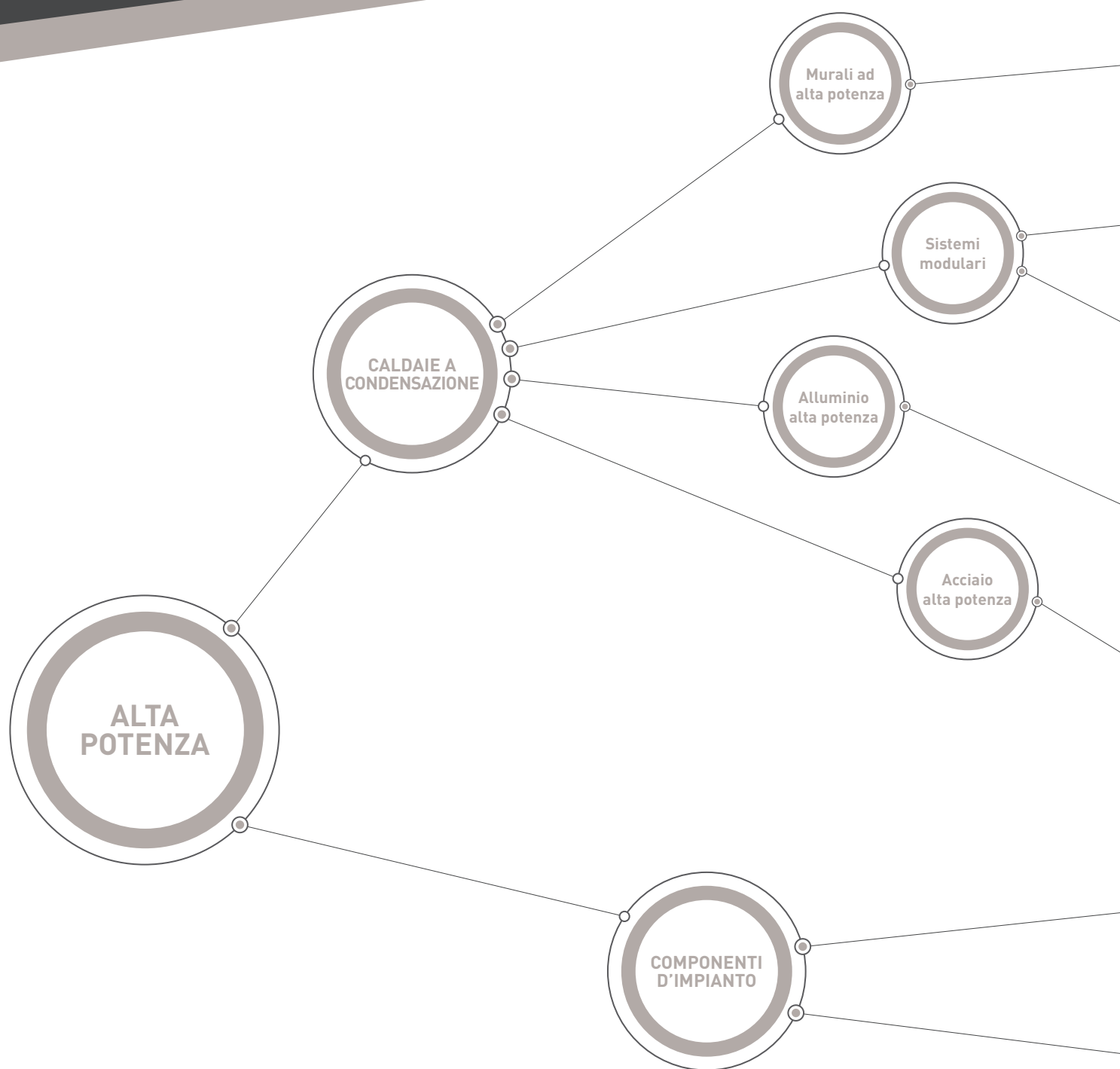
CONTABILIZZATORI DI CALORE

■ SimeConn II	146
---------------	-----

SCAMBIATORI DI CALORE

■ SP	148
■ Accessori	151

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 ÷ 106,3 kW



Murelle Equipe ErP

Sistemi modulari a condensazione

3,2 ÷ 637,8 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

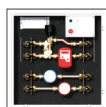
19,2 ÷ 985 kW



Simerac AR

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

81 ÷ 920 kW



SimeConn II

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



SP

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

POTENZA TERMICA

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



CON PROGRAMMA
DI ESTENSIONE
GARANZIA



PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Campo di modulazione 1:5 (versioni 50-70-110) 1:10 (versione 35)
- 4 versioni solo riscaldamento da 33,8 a 105,6 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
- La versione 110 R può essere installata 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

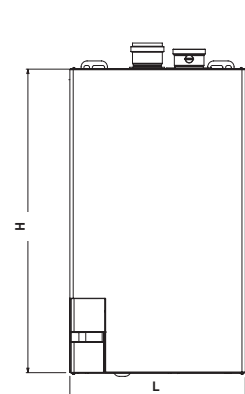
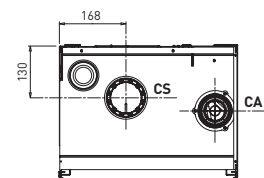
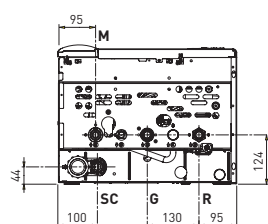
PRODOTTI

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

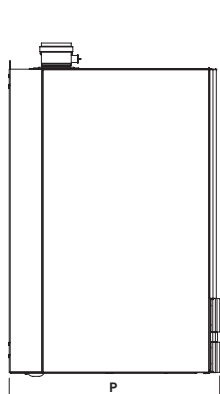
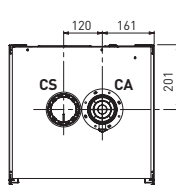
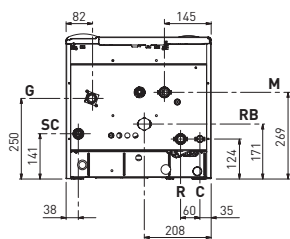
MODELLO	Codice	Euro
Murelle HE 70 R ErP	8113340	4.901,00
Murelle HE 110 R ErP	8113350	8.325,00

DIMENSIONI

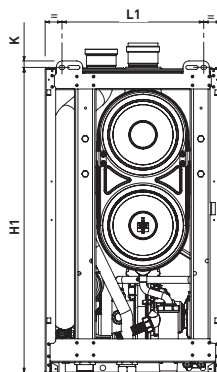
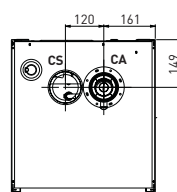
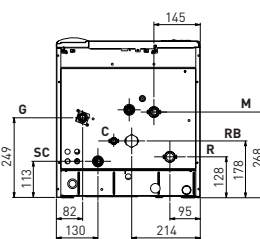
Murelle HE 35 R ErP



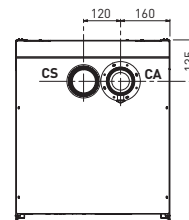
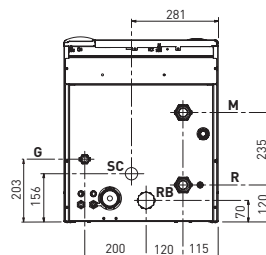
Murelle HE 50 R ErP



Murelle HE 70 R ErP



Murelle HE 110 R ErP



DIMENSIONI	35	50	70	110
L (mm)	450	450	450	500
L1 (mm)	-	385	385	405
P (mm)	350	440	490	600
H (mm)	700	700	700	865
H1 (mm)	-	721	721	870
K (mm)	-	15	15	18,5

LEGENDA

	35	50-70	110
M Mandata impianto	3/4"	1"	1 1/2"
R Ritorno impianto	3/4"	1"	1 1/2"
G Alimentazione gas	3/4"	3/4"	3/4"
SC Scarico condensa	ø 25	ø 25	ø 25

	35	50-70	110
RB Ritorno bollitore	-	1"	1 1/2"
C Caricamento impianto	-	1/2"	-
CA Condotto aspirazione	ø 80	ø 80	ø 80
CS Condotto di scarico	ø 80	ø 80	ø 80

DATI TECNICI

Murelle HE R ErP		35	50	70	110
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
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
Portata termica nominale	kW	34,8	48,0	65,0	108,0
Portata termica minima G20	kW	3,48	9,6	14,0	21,6
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
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,5	108,3	108,1
Perdite all'arresto	W	108	76	86	126
Potenza elettrica assorbita	W	109	141	187	258
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	5,0
Classe NOx		6	6	6	6
Pressione massima uscita collettore fumi	Pa	180	160	150	428
Peso netto caldaia	kg	32	38	39	87

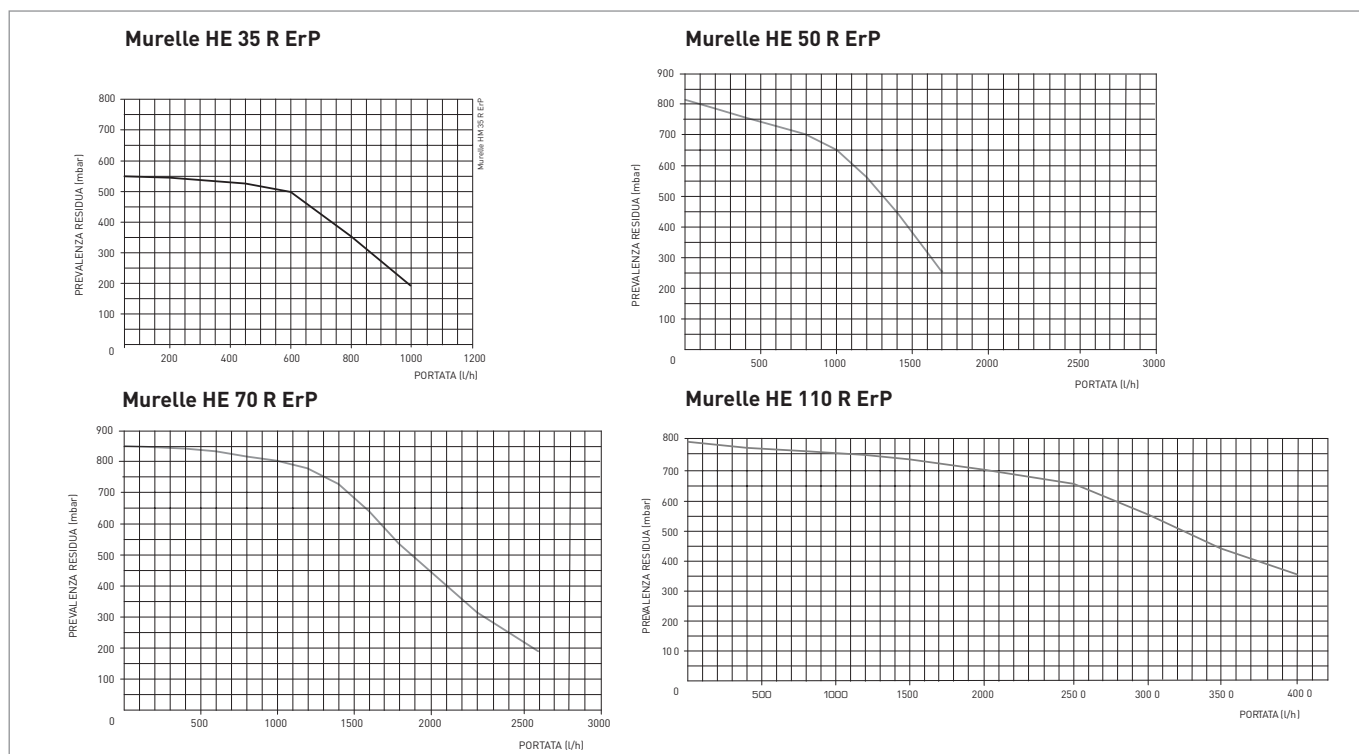
ACCESSORI

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

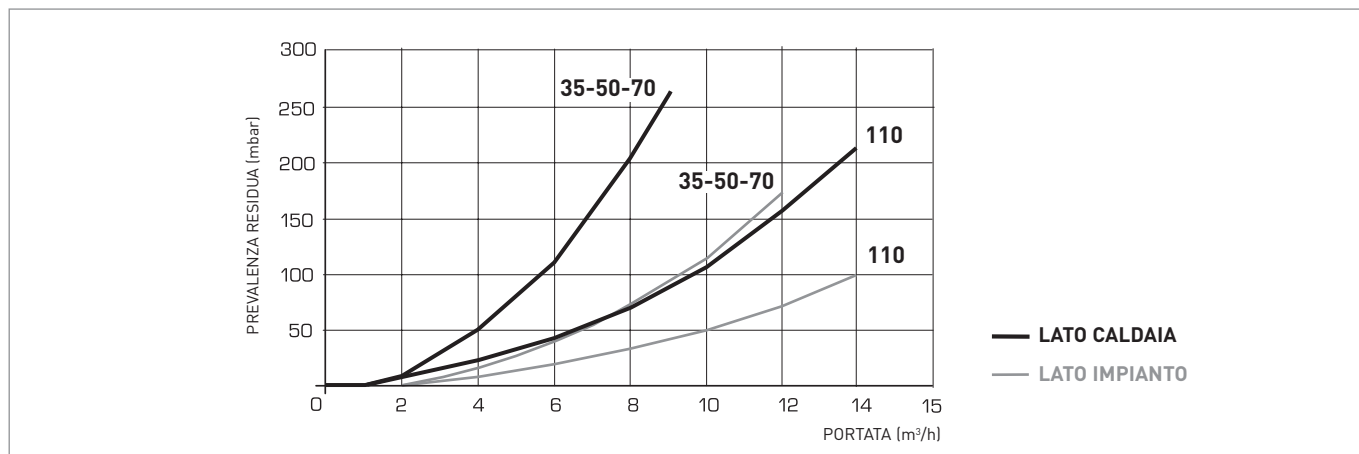
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL 50-70 R	8101548	1.018,00
Kit sicurezze INAIL 110 R	8101582	1.091,00
Kit compensatore 35 R	8101557	764,00
Kit compensatore 50-70 R	6216312	400,20
Kit compensatore 110 R	6216313	470,30
Kit neutralizzatore condensa	8105300	675,00
Kit pompa sollevamento condensa	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

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	NEW 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

PREVALENZA DISPONIBILE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO DELLA CALDAIA

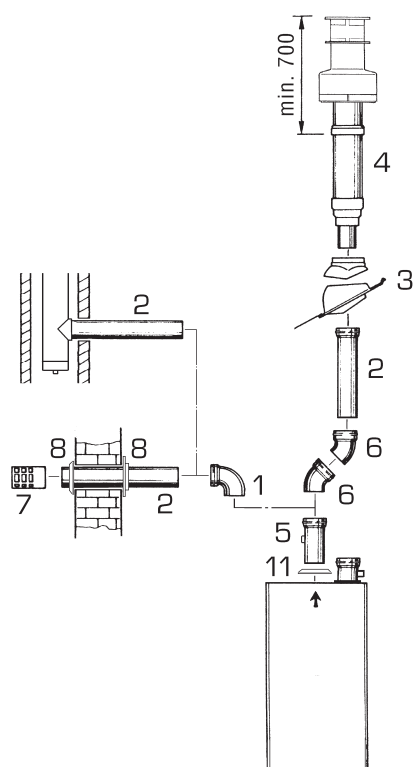


PERDITE DI CARICO DEL COMPENSATORE IDRAULICO



SCARICO FUMI

TIPO B - Scarico forzato ø 80

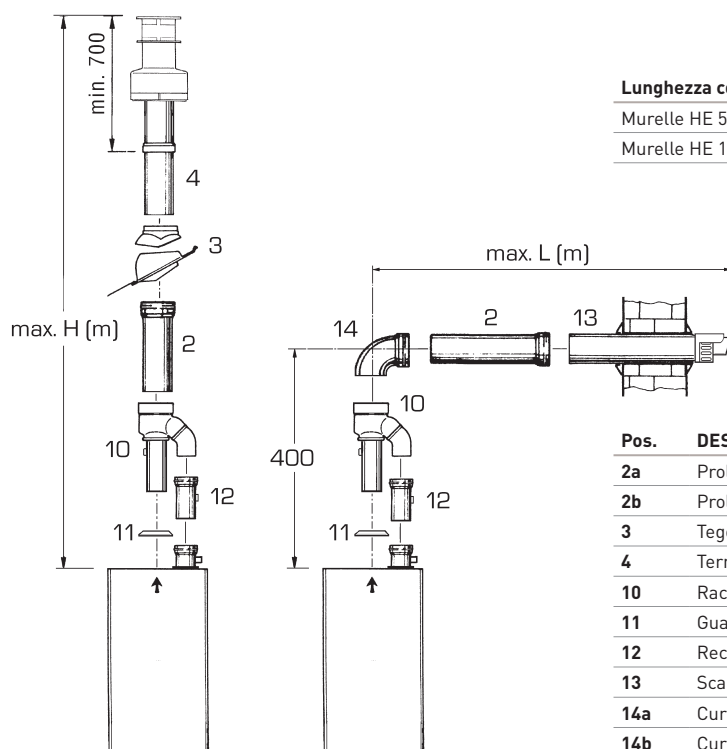


Pos.	DESCRIZIONE	Codice
1	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
2a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizzontale/verticale)	8077351
2b	Prolunga ø 80 L.500 (orizzontale/verticale)	8077350
3	Tegola con snodo	8091300
4	Terminale uscita tetto L.1381	8091204
5	Prolunga ø 80 L.250 con presa	6296513
6	Curva ø 80 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)	

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

La lunghezza massima complessiva del condotto di scarico ø 80 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).

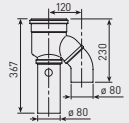
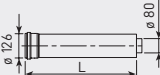
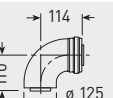
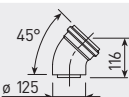
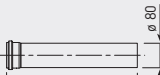
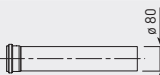
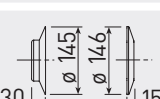
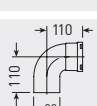
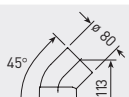
TIPO C - Condotto coassiale ø 80/125 (versioni Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP)



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

Pos.	DESCRIZIONE	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

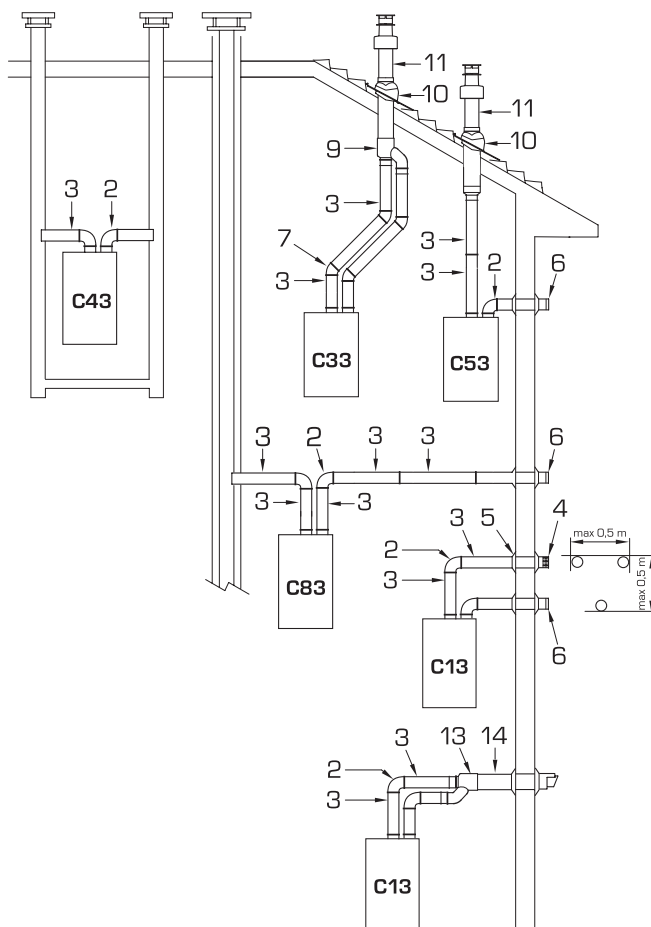
SCARICO FUMI

SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Scarico coassiale ø 80/125 L.885	8091210	119,40	
Raccordo aspirazione/scarico in polipropilene con prese	8091401	80,20	
Prolunga ø 80/125 L.1000	8096171	99,10	
Prolunga ø 80/125 L.500	8096170	62,30	
Curva supplementare ø 80/125 a 90°	8095870	77,10	
Curva supplementare ø 80/125 a 45°	8095970	74,10	
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	
Kit ghiera per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90	
Curva in polipropilene a 90° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50	
Curva in polipropilene a 45° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10	
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	8091300	69,30	
Terminale di scarico ø 80	8089501	29,20	

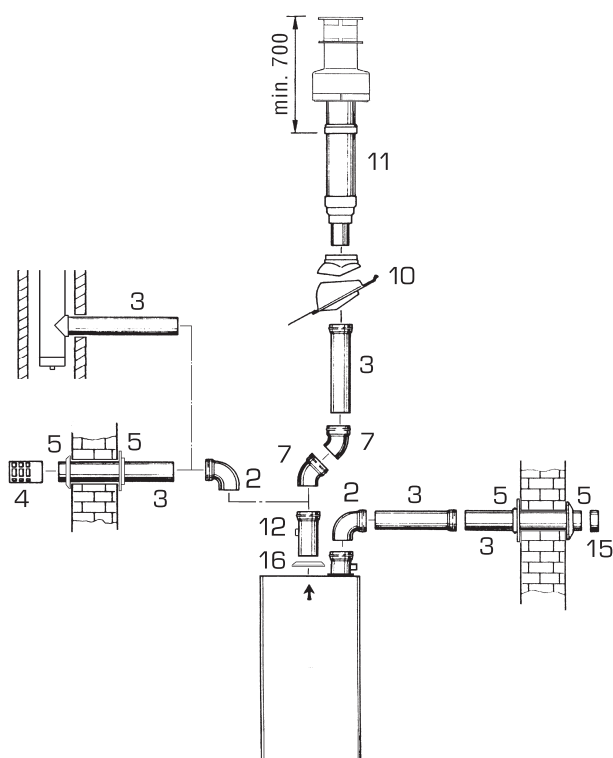
CONDOTTI SEPARATI

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

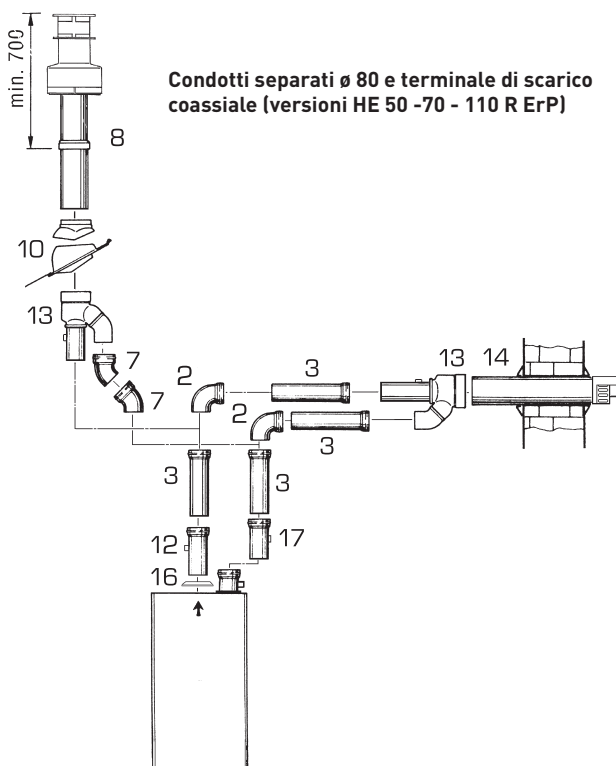
Pos.	DESCRIZIONE	Codice
2	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
3a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizz./vert.)	8077351
3b	Prolunga ø 80 L.500 (orizz./vert.)	8077350
4	Terminale di scarico	8089501
5	Kit ghiera interna-esterna	8091500
6	Terminale di aspirazione	8089500
7	Curva ø 80 in polipropilene a 45° 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



Condotti separati ø 80 (versioni HE 50 - 70 - 110 R ErP)



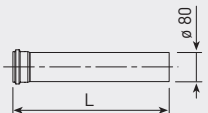
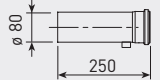
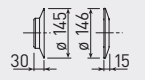
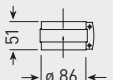
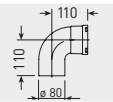
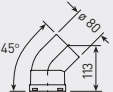
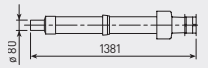
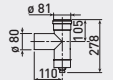
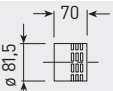
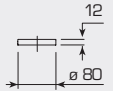
Condotti separati ø 80 e terminale di scarico coassiale (versioni HE 50 - 70 - 110 R ErP)



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	
DESCRIZIONE	Codice	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
Prolunga $\varnothing$ 80 L.1000	8077351	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40
Prolunga $\varnothing$ 80 L.500	8077350	–	–	0,15	0,20	0,70	0,70
Terminale uscita tetto L.1381	8091204	1,50	0,20	–	1,30	–	5,00
Terminale uscita tetto coassiale L.1285 + raccordo cod. 8091401	8091205	–	–	–	4,00	–	16,00
Scarico coassiale $\varnothing$ 80/125 L.885	8091210	–	–	–	5,00	–	17,00
Prolunga $\varnothing$ 80 L.250 con presa	6296513	–	–	–	0,10	–	0,30
Curva $\varnothing$ 80 in polipropilene a 45° MF	8077451	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80	8089500	0,15	–	0,20	–	1,80	–
Terminale di scarico	8089501	–	0,50	–	1,50	–	4,00
Recupero condensa $\varnothing$ 80 L.135	8092800	–	–	1,80	–	5,80	–

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	
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	
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	8091300	69,30	
Tee recupero condensa $\varnothing$ 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30	
Terminale di scarico $\varnothing$ 80	8089501	29,20	
Terminale di aspirazione $\varnothing$ 80	8089500	16,80	

MURELLE EQUIPE ErP



**SISTEMI MODULARI A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO**



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CON PROGRAMMA
DI ESTENSIONE
6 ANNI GARANZIA



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
- 11 versioni da 67,6 a 633,6 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 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

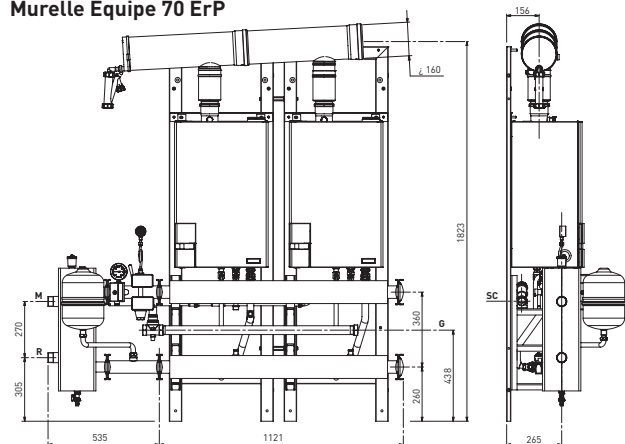
PRODOTTI

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	8117060	29.201,00

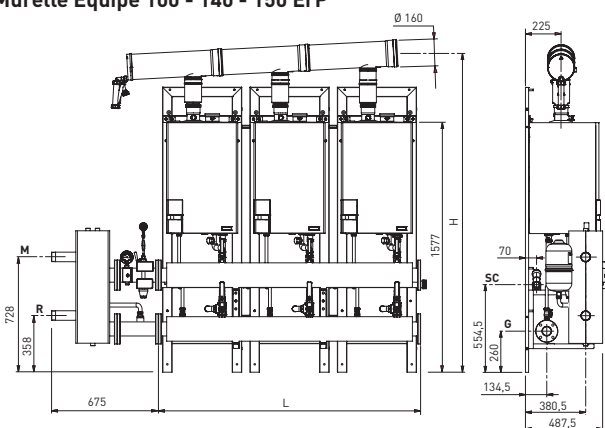
MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	31.008,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	39.188,00
Murelle Equipe 440 ErP	8117052	41.248,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	50.860,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	61.882,00

DIMENSIONI

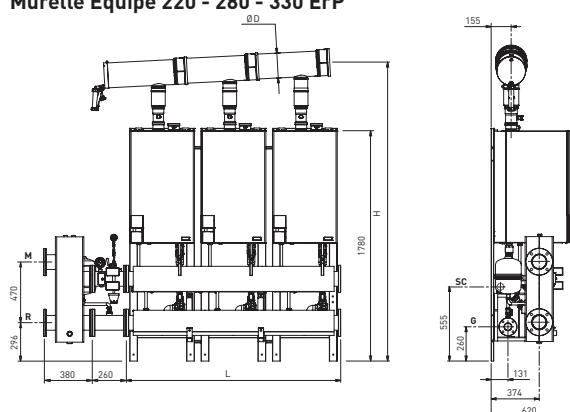
Murelle Equipe 70 ErP



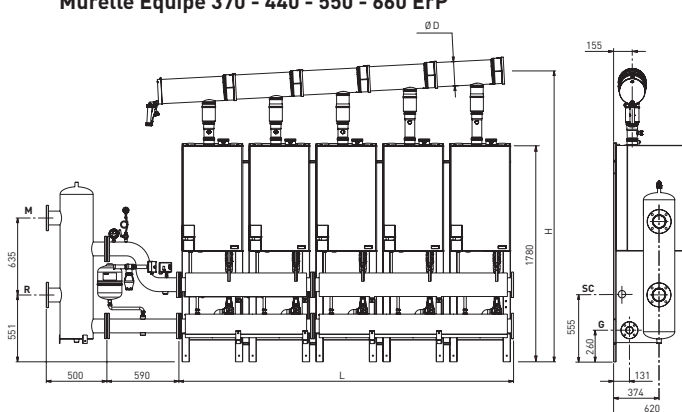
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



LEGENDA	70	100	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R Ritorno impianto	1 1/2"	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	1 1/2"	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	1 1/4"	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	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
L (mm)	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.656	2.208	2.208	2.760	3.314
H (mm)	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.326	2.360	2.360	2.394	2.428
P (mm)	-	225	175	225	-	-	-	-	-	-	-
D (mm)	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versione 70 ErP	8101543	1.017,00
Kit sicurezze INAIL versioni 100-140-150 ErP	8101544	1.237,00
Kit sicurezze INAIL versioni 220-280-330 ErP	8101545	1.442,00
Kit sicurezze INAIL vers. 370-440-550 ErP	8101546	3.056,00
Kit sicurezze INAIL versione 660 ErP	8101549	3.245,00
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
Kit ricarica granulato	8105310	73,00
Kit ricarica carboni attivi	8105311	63,30

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

DESCRIZIONE	Codice	Euro
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 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

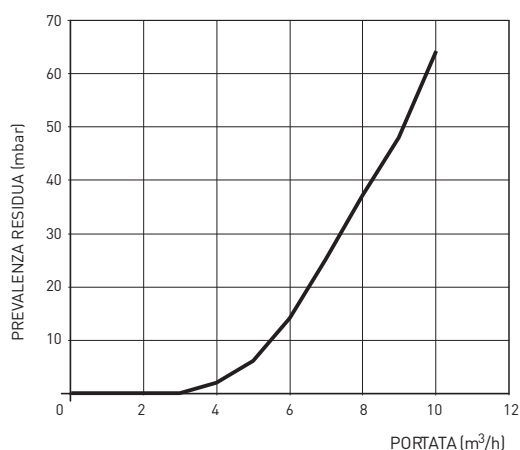
[1] Kit obbligatorio per le versioni con potenze superiori ai 200 kW.

DATI TECNICI

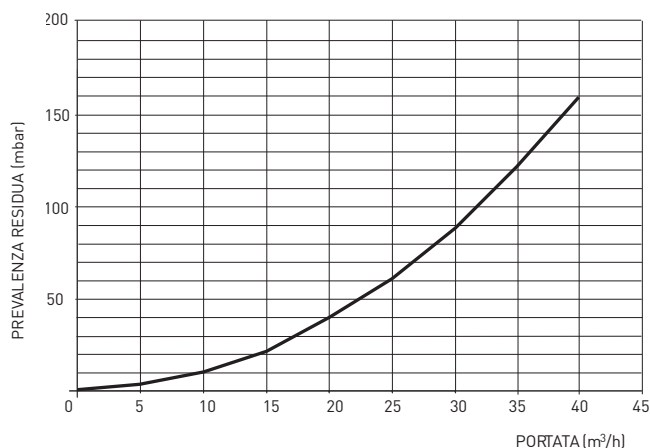
Murelle Equipe ErP		70	100	140	150	220	280
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)	271,5 (3x90,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Potenza 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		330	370	440	550	660
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	531,5 (5x106,3)	637,8 (6x106,3)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	573,0 (5x114,6)	687,6 (6x114,6)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
Portata termica nominale	kW	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	540,0 (5x108,0)	648,0 (6x108,0)
Portata termica minima G20	kW	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)	%	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Potenza elettrica assorbita	W	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
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	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generatori	n°	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	375	375	375	375	375
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5
Peso	kg	506	572	596	734	836

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

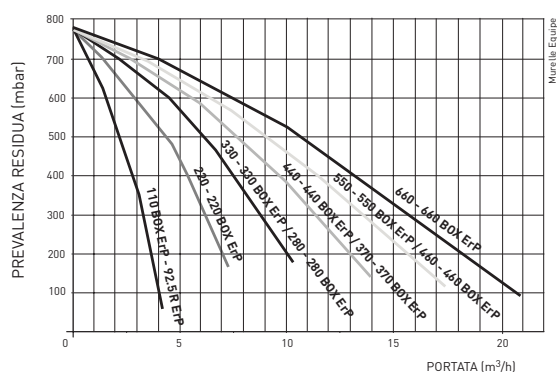
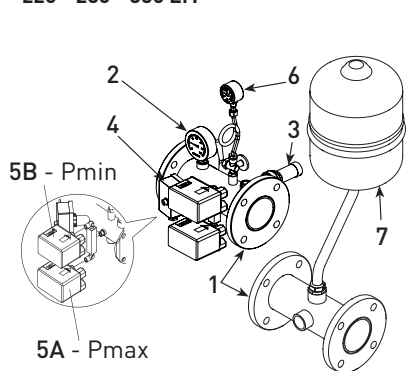


TABELLA PER LA SCELTA DEL
COMPENSATORE IDRAULICO IN
FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

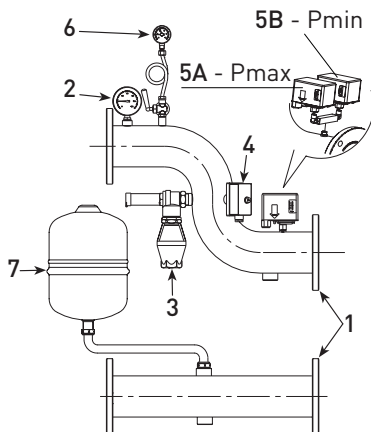
MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 ErP	10	15
Murelle Equipe 140 ErP	9	14
Murelle Equipe 100 ErP	7	10
Murelle Equipe 70 ErP	4	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



CON PROGRAMMA
DI ESTENSIONE
GARANZIA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



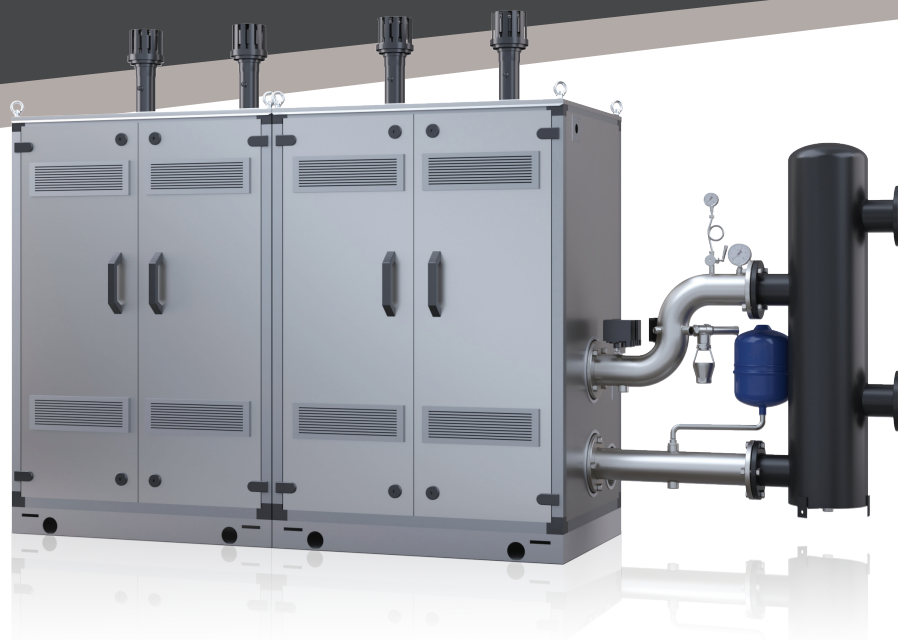
PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



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

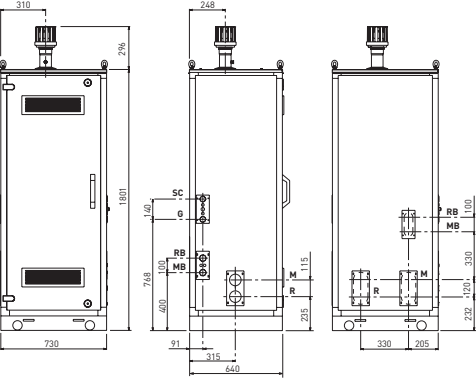
MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 440 Box ErP	8117082	47.993,00
Murelle Equipe 550 Box ErP	8117083	60.183,00
Murelle Equipe 660 Box ErP	8117084	72.001,00
Murelle Equipe 100 Box ErP (non coibentata)	8117012	12.265,00
Murelle Equipe 150 Box ErP (non coibentata)	8117013	17.178,00
Murelle Equipe 220 Box 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.

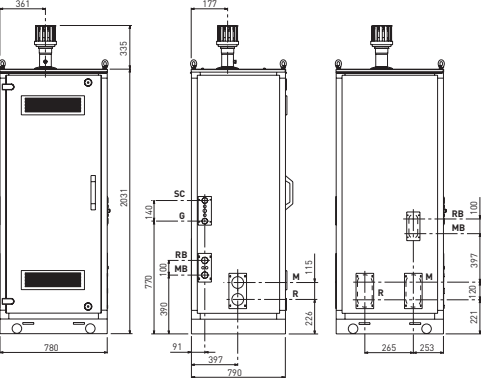
[1] Compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL compresi nella fornitura.

DIMENSIONI

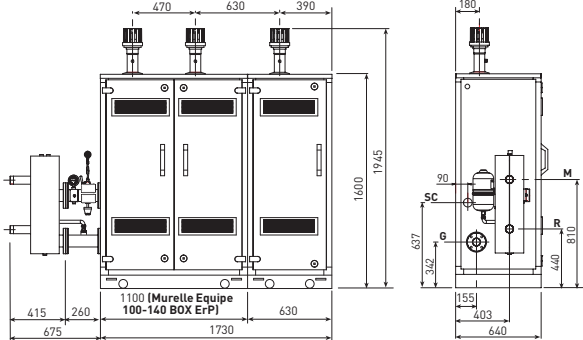
Murelle Box 50 - 70 ErP



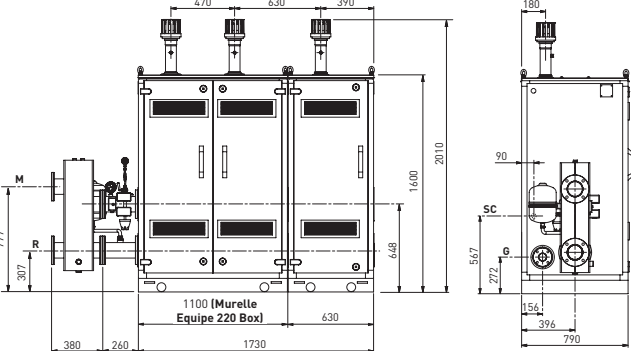
Murelle Box 110 ErP



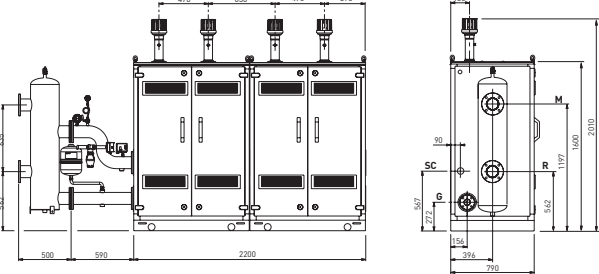
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



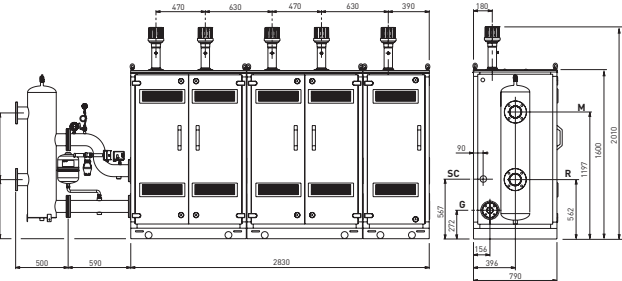
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



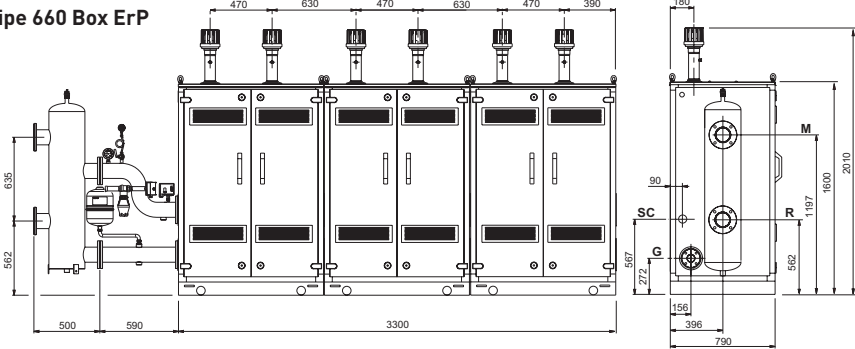
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



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	1.237,00
Kit sicur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	8101545	1.442,00
Kit sicur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	8101546	3.056,00
Kit sicur. INAIL versione 660 Box ErP	8101549	3.245,00
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 RIPIEGLATE 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

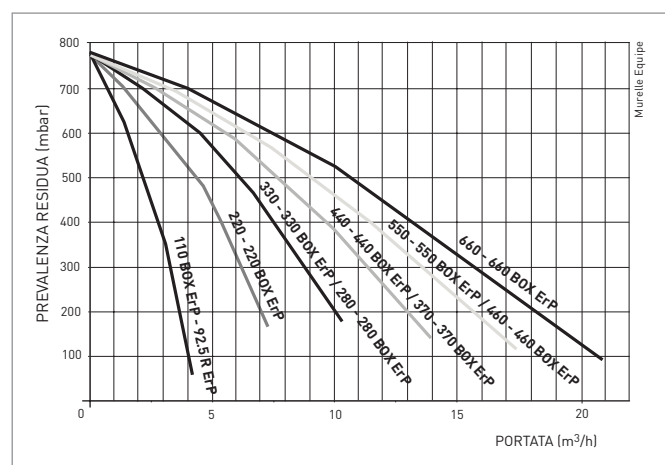
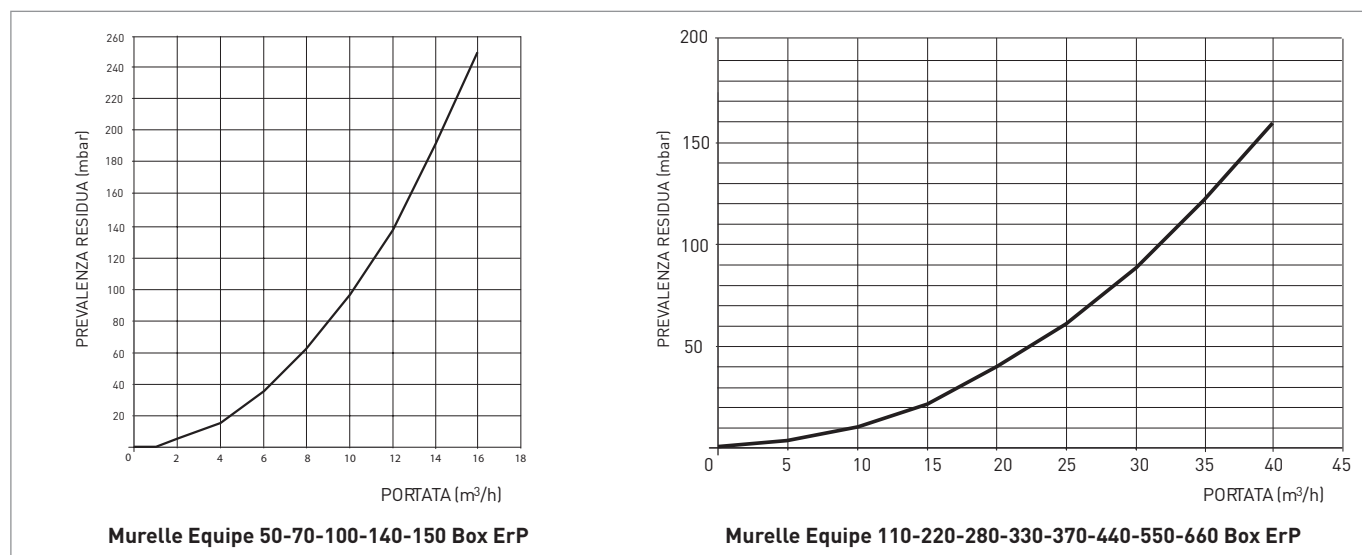


TABELLA PER LA SCELTA DEL COMPENSATORE IDRAULICO IN FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

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

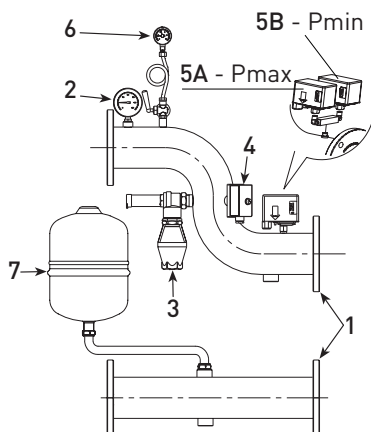
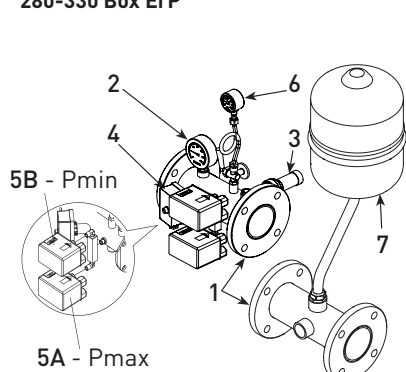
MODELLO	Cod. compensatore idraulico	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 Box ErP	10	15
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	7	10
Murelle 50-70 Box ErP	4	5

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.

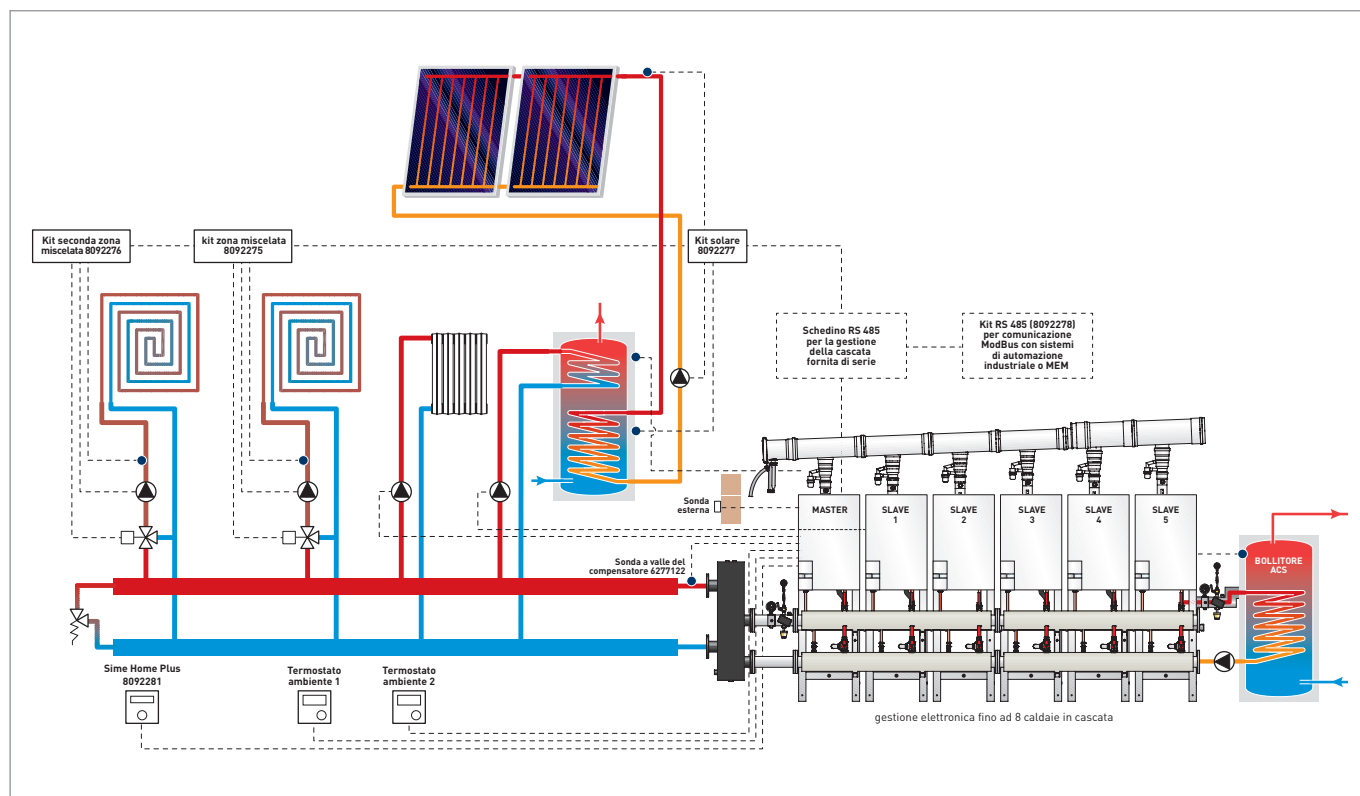
Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101545/46 taratura 4,5 BAR.

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

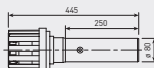
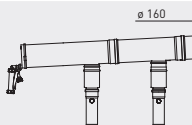
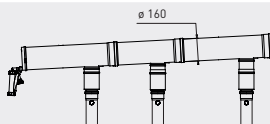
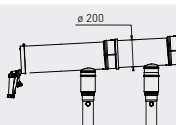
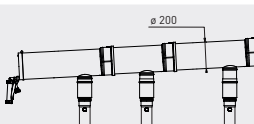
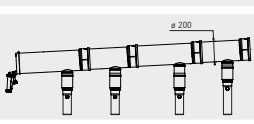
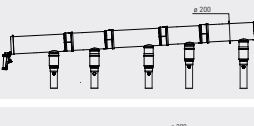
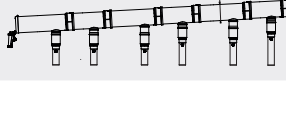
Per il kit sicur. INAIL cod. 8101545/46 taratura Pmax 5 BAR.

[3] Taratura Pmin 0,9 BAR.

GESTIONE DI CASCATA SIME

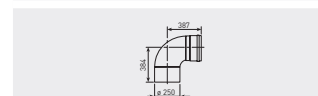
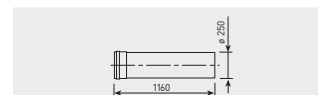
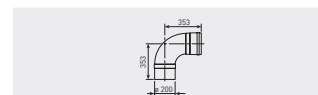
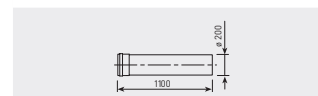
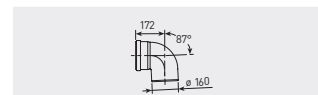
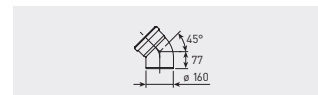
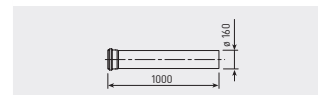
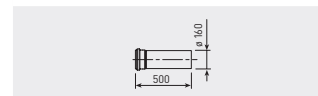
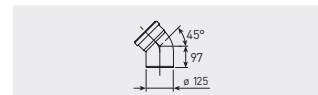
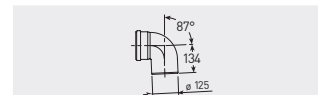
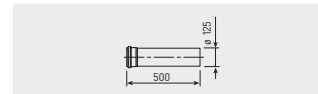
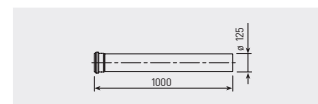


FUMISTERIA SISTEMI MODULARI

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 100-140-150-220 Box ErP	8102523	112,40
Curva ø 160 a 45° IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102520	58,20
Curva ø 160 a 90° IMPIEGO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102521	54,40
Prolunga ø 200 L.1000 IMPIEGO: Murette Equipe 330-440 Box ErP	8102525	122,30
Curva ø 200 a 90° IMPIEGO: Murette Equipe 330-440 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



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



CALDAIA
MODULARE



REGOLAZIONE
CLIMATICA



DIMENSIONI
COMPATTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



CON PROGRAMMA
DI ESTENSIONE
GARANZIA



PLUS DI PRODOTTO

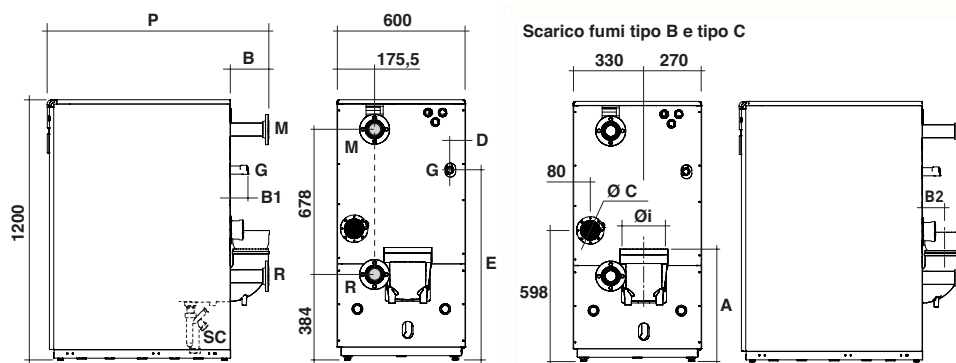
- 6 modelli per solo riscaldamento da 77,8 a 275,4 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Uscita fumi nella parte bassa della caldaia
- Gestione fino a 8 caldaie in 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

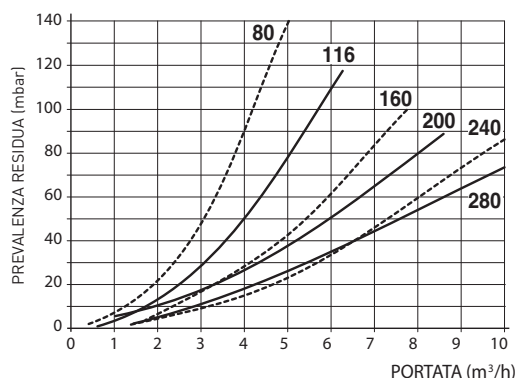
DIMENSIONI



DIMENSIONI	80	116	160	200	240	280
P (mm)	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317
A (mm)	595	595	595	510	510	510
B (mm)	170	170	170	239	239	239
B1 (mm)	81	81	81	158	158	158
B2 (mm)	93	93	93	118	118	118
D (mm)	71	71	71	75,4	75,4	75,4
E (mm)	872	872	872	870,5	870,5	870,5

LEGENDA	80	116	160	200	240	280
M Mandata impianto						PN 10 DN50
R Ritorno impianto						PN 10 DN50
SC Scarico condensa						ø 15 mm
G Attacco gas						ø 1" G
Ø C Aspirazione aria	80	80	80	100	100	100
Ø i Scarico fumi	160	160	160	200	200	200

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	1.430,00
Kit neutralizzatore condensa	8105340	390,70
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	8105345	924,00
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	NEW 8118921	290,00

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

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
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	2.814,00
Kit serranda ø 200 versioni 200÷280	8093360	3.161,00

ALU PLUS HE

CALDAIE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO-SILICIO
PER SOLO RISCALDAMENTO



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



CALDAIA
MODULARE



REGOLAZIONE
CLIMATICA



DIMENSIONI
COMPATTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



CON PROGRAMMA
DI ESTENSIONE
GARANZIA



PLUS DI PRODOTTO

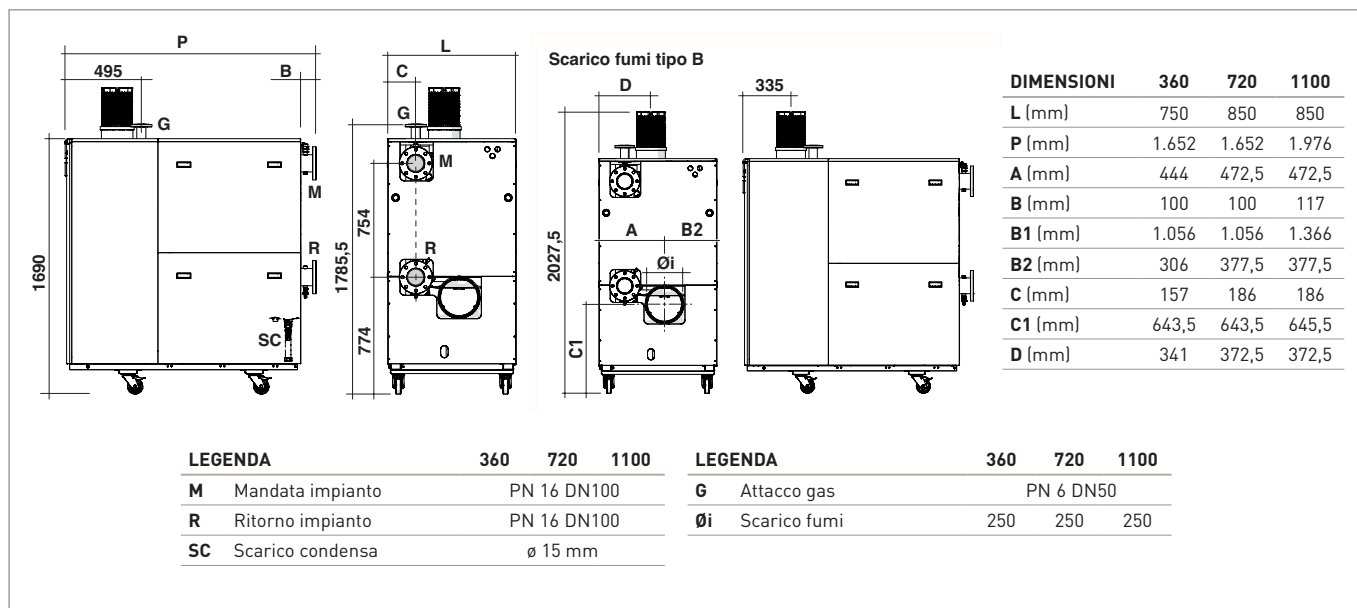
- 5 modelli per solo riscaldamento da 353,0 a 980,0 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Dotata di ruote per agevole movimentazione
- Uscita fumi parte bassa caldaia
- 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 DISPONIBILE A BREVE NEW	8115790	(su richiesta)
Alu Plus HE 540 DISPONIBILE A BREVE NEW	8115795	(su richiesta)

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

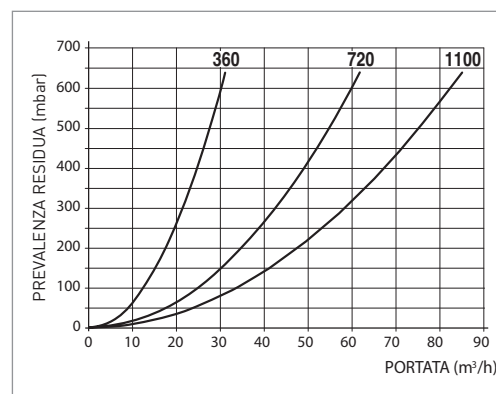
DIMENSIONI



DATI TECNICI

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

PERDITE DI CARICO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro	DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versione 360	8101596	2.028,00	Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
Kit sicurezze INAIL versioni 720-1100	8101597	2.717,00	Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit neutralizzatore condensa	8105330	659,00	Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	8105335	1.241,00	Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10
Kit ricarica granulato	8105350	63,30	Scovolo per pulizia corpo	6077930	32,60
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10	Kit interfaccia ModBus	8092278	138,50
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90	Kit serranda ø 250	8093370	3.585,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90	Kit filtro aspirazione ø 200	8115900	374,60
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBILE A BREVE	NEW 8118921	290,00			

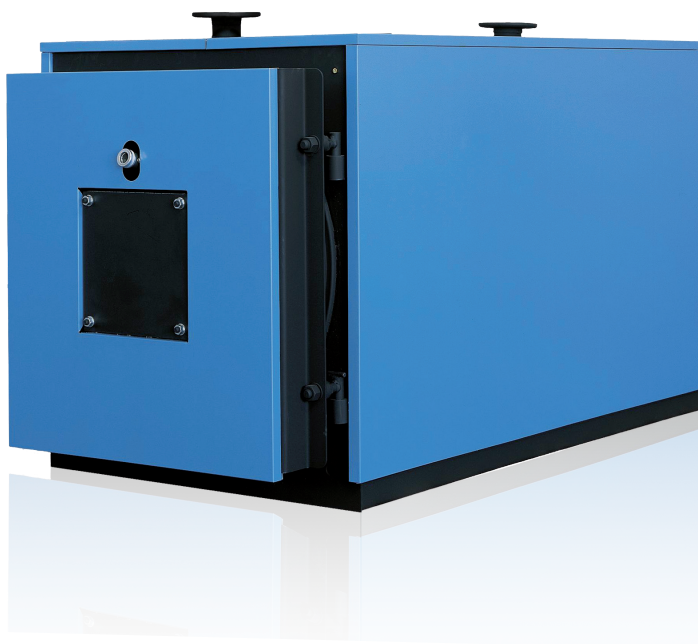
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

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

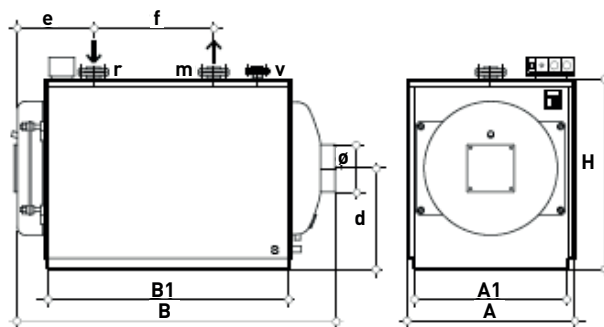
MODELLO	Codice	Euro
Simerac 80 AR	8109000	4.442,00
Simerac 90 AR	8109001	4.536,00
Simerac 130 AR	8109002	4.809,00
Simerac 170 AR	8109003	5.979,00
Simerac 200 AR	8109004	6.243,00
Simerac 250 AR	8109005	6.339,00
Simerac 300 AR	8109006	6.844,00
Simerac 350 AR	8109007	8.351,00

MODELLO	Codice	Euro
Simerac 400 AR	8109008	9.524,00
Simerac 450 AR	8109009	9.614,00
Simerac 500 AR	8109010	10.343,00
Simerac 600 AR	8109011	13.138,00
Simerac 700 AR	8109012	13.853,00
Simerac 800 AR	8109013	17.157,00
Simerac 900 AR	8109014	18.907,00

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

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

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

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda circuito miscelato	8113504	100,50
Sonda mandata cascata	8113505	105,30
Cronotermistato	8113506	428,80
Scheda per cascata (una per generatore)	8113507	496,90

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
BS 2/D	Simerac AR 80	15 mbar	MB ZR DLE 407 F2
		20 mbar	MB ZR DLE 405 F2
BS 3/D	Simerac AR 90 - 130 - 170	15 mbar	MB ZR DLE 412
		18 mbar	MB ZR DLE 410
		20 mbar	MB ZR DLE 407 F3
BS 4/D	Simerac AR 200	15 mbar	MB ZR DLE 412
		20 mbar	MB ZR DLE 410
		25 mbar	MB ZR DLE 407 F3
RS 34 MZ TL	Simerac AR 250	15 mbar	MB 15/1
		20 mbar	MB 12/1
		30 mbar	MBDLE 410 + adattatore C
		50 mbar	MBDLE 407 + adattatore C
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

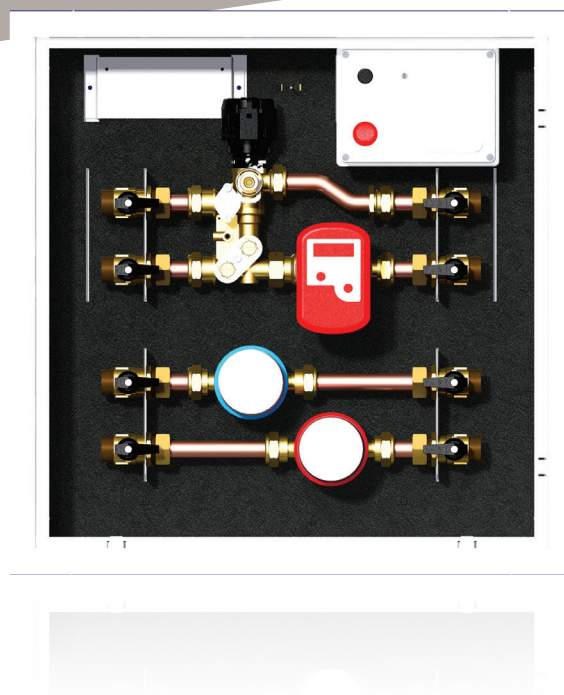
MODELLO	Codice	Euro
MB ZR DLE 405 F2	8107401	1.162,00
MB ZR DLE 407 F2	8107413	1.439,00
MB ZR DLE 407 F3	8107402	1.332,00
MB ZR DLE 410	8107404	1.421,00
MB ZR DLE 412	8107411	1.723,00
MBDLE 407	8107405	995,00
MBDLE 410	8107403	1.079,00
MB 12/1	8107407	1.264,00
MB 15/1	8107409	1.666,00
MB 20/1	8107412	2.034,00
C	8107502	23,70
C2	8107503	18,10

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

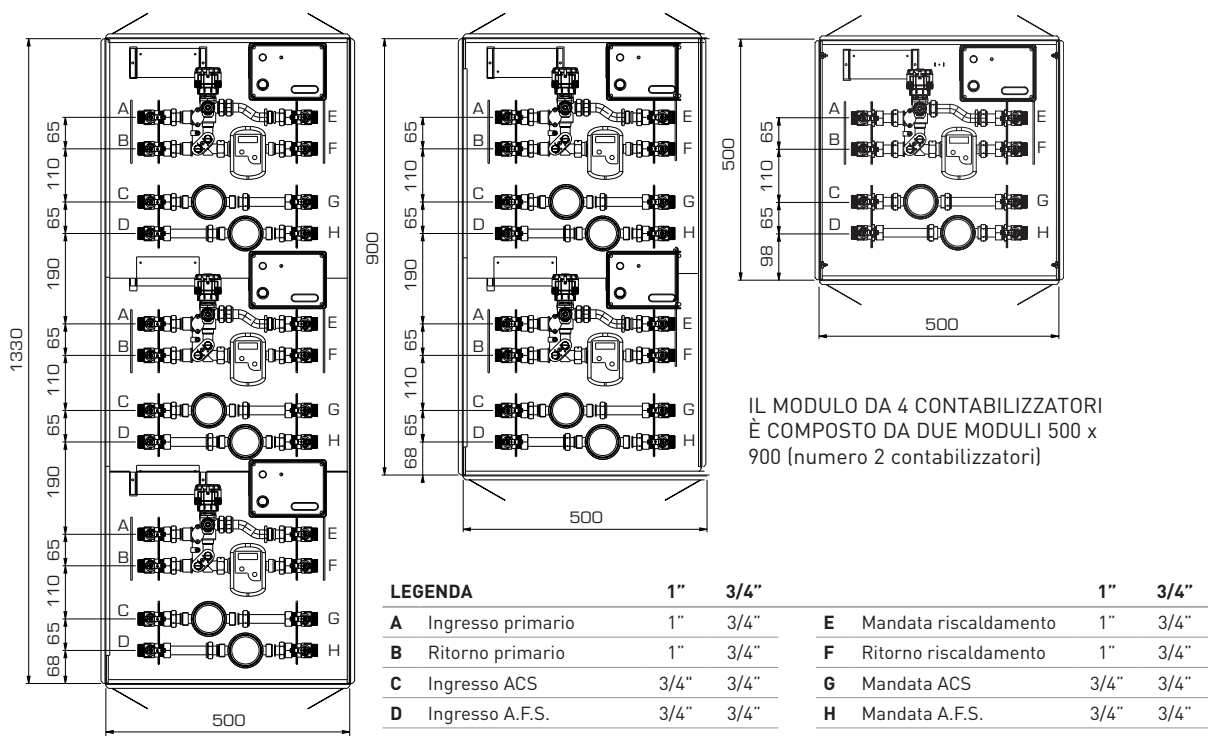
- Versione unica a 2 e 3 vie con attacchi da 3/4" e da 1"
- 2 versioni con contalitri per acqua calda e fredda e riscaldamento-raffrescamento
- Tutte le versioni sono dotate di guscio isolante in poliuretano ad alta densità
- Valvola di bilanciamento di serie
- Kit tubi di attesa per prova impianto opzionali
- 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	1.105,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	1.049,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	992,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	961,00
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	775,00
Telaio per 4 contabilizzatori 3/4"	8109608	1.078,00

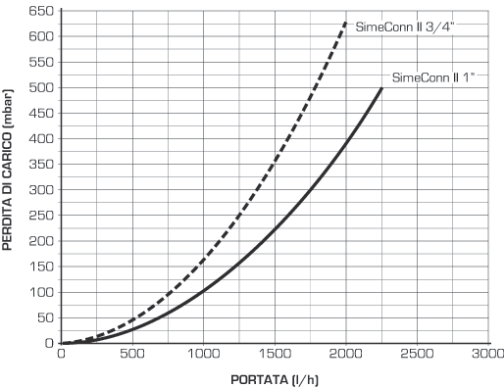
MODELLO	Codice	Euro
Telaio per 1 contabilizzatore 1"	8109615	352,50
Telaio per 2 contabilizzatori 1"	8109616	567,00
Telaio per 3 contabilizzatori 1"	8109617	677,00
Telaio per 4 contabilizzatori 1"	8109618	1.155,00
Kit adattatore per telaio SimeConn 3/4"	8109460	48,10
Kit adattatore per telaio SimeConn 1"	8109461	38,20

DIMENSIONI

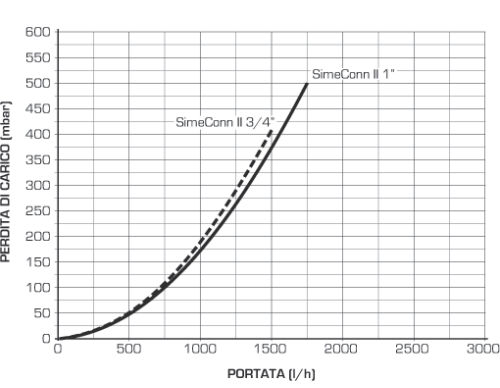


PERDITE DI CARICO

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

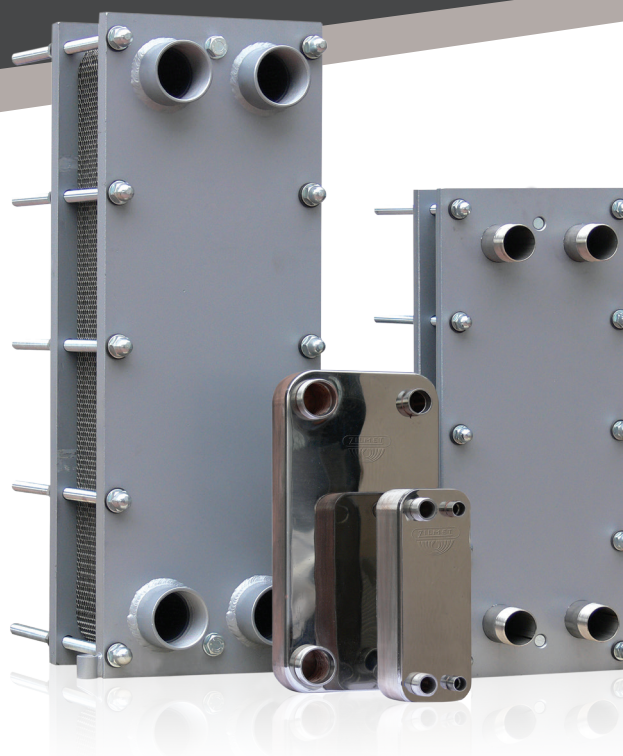
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit "tubi di attesa 3/4"	8109410	48,30
Kit "tubi di attesa 1"	8109411	52,60

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

SP



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

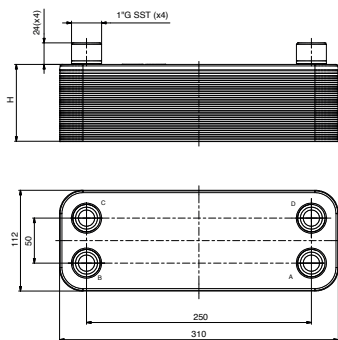
MODELLO	Codice	Euro
S250/40 B (40 kW)	6330000	378,30
S250/50 B (50 kW)	6330001	437,90
S250/80 B (80 kW)	6330002	636,00
S400/40 B (115 kW)	6330010	936,00
SZ3/23 P (115 kW)	6330030	2.313,00
SZ3/29 P (160 kW)	6330031	2.847,00
SZ3/39 P (220 kW)	6330032	3.291,00
SZ3/43 P (240 kW)	6330033	3.477,00

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:

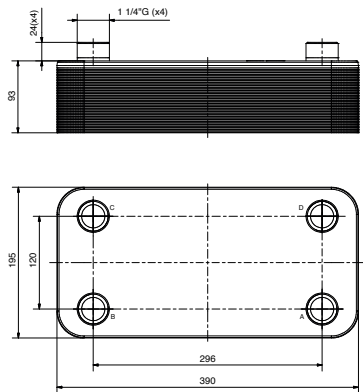
- Massima pressione di esercizio 10 bar (versioni SZ3-SZ4 P).
- Massima pressione di esercizio 30 bar (versioni S250-S400 B).

versioni S250 B

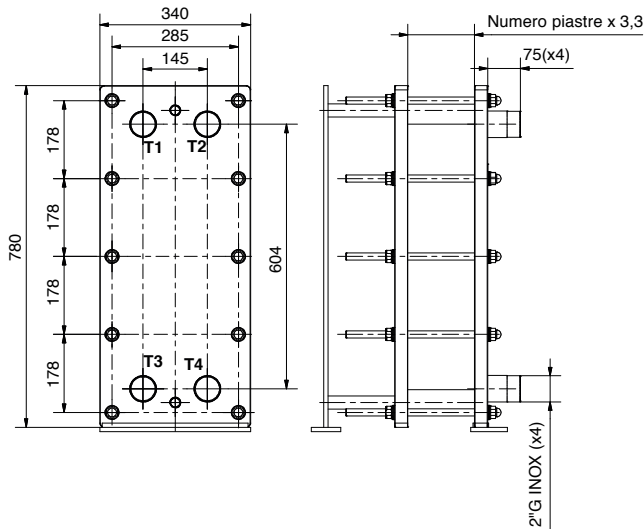


LEGENDA	S250/40 B	S250/50 B	S250/80 B
H (mm)	99	122	189

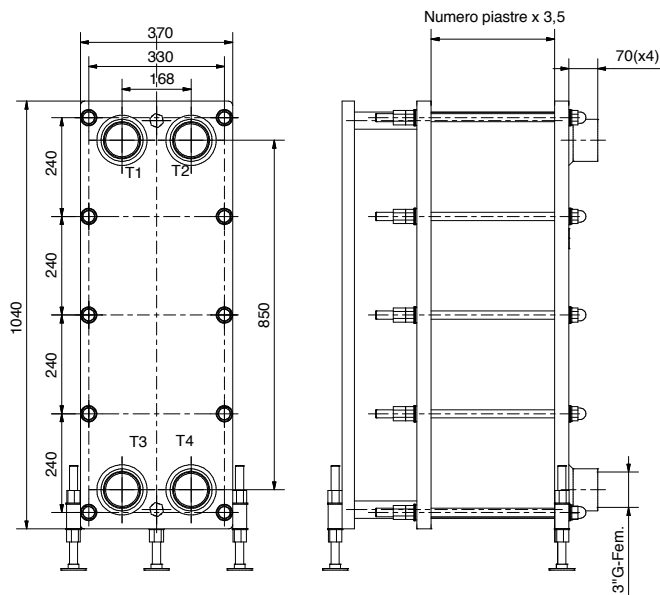
versione S440 B



versioni SZ3



versioni SZ4



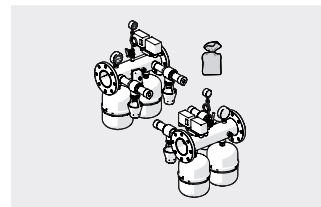
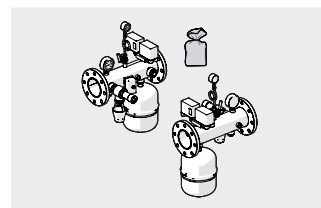
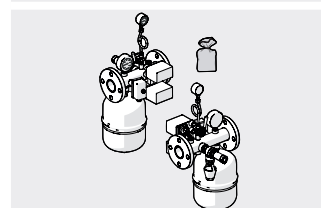
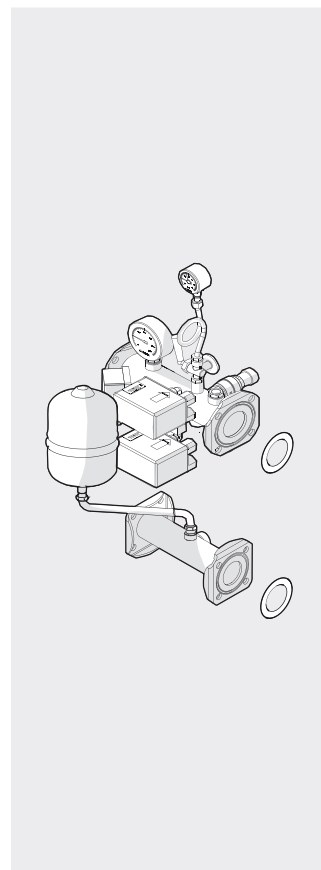
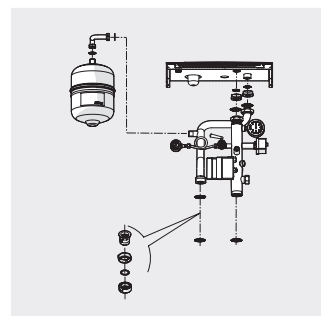
DATI TECNICI

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

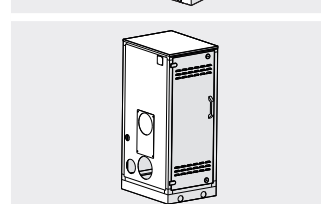
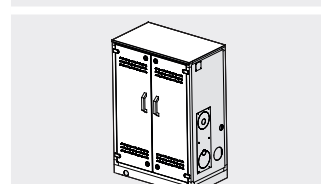
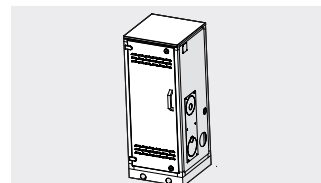
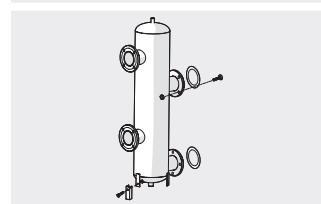
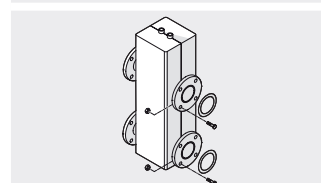
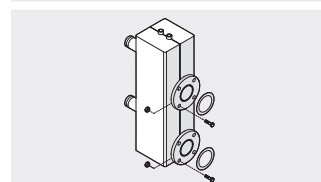
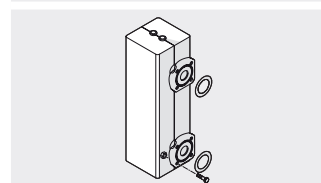
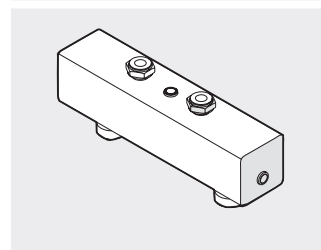
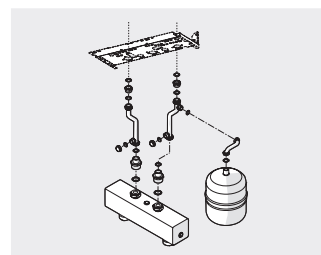
SP		SZ3/49 P	SZ3/57 P	SZ3/63 P	SZ3/75 P	SZ3/93 P	SZ4/59 P	SZ4/65 P	SZ4/99 P
Potenza di scambio	kW	280	330	370	440	550	660	720	1.100
Temperatura in ingresso circuito primario	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura in uscita circuito primario	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura in ingresso circuito 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

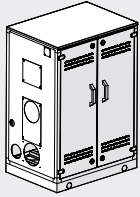
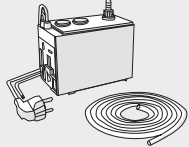
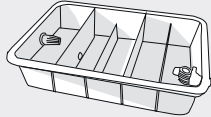
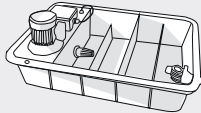
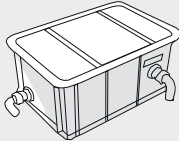
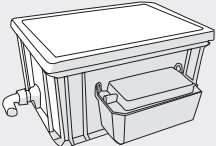
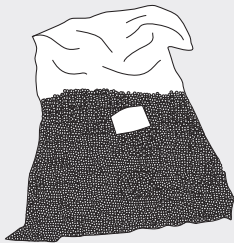
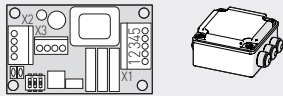
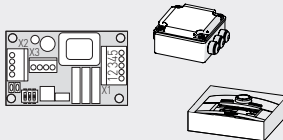
ACCESSORI

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	1.018,00
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	1.091,00
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	1.017,00
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	1.237,00
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	1.442,00
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	3.056,00
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	3.245,00
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	1.430,00
Kit sicurezze INAIL versione 360 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	2.028,00
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	2.717,00

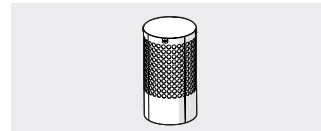
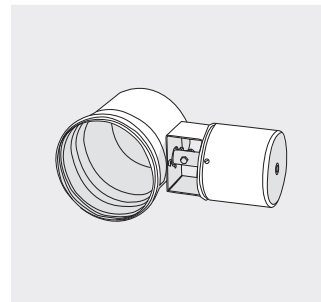
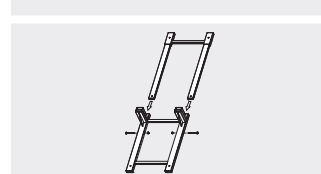
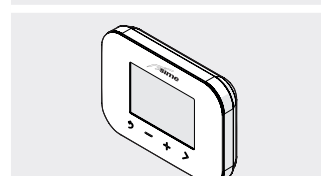
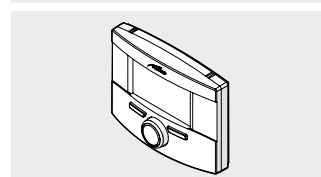
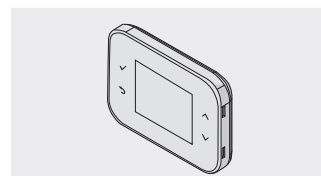
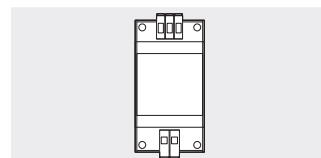
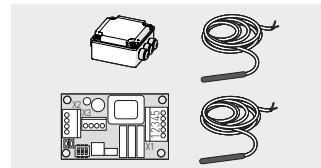
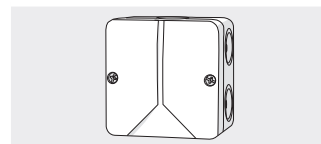


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit compensatore 35 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, separatore idraulico con isolamento termico IMPIEGO: Murelle HE 35 R ErP	8101557	764,00
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	400,20
Kit compensatore versione 110 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	6216313	470,30
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
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

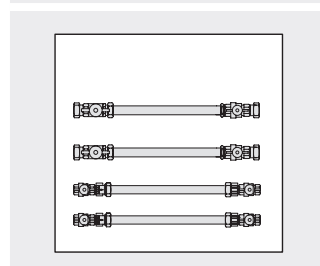
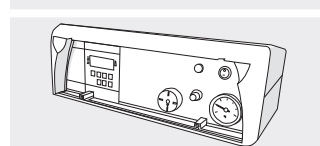
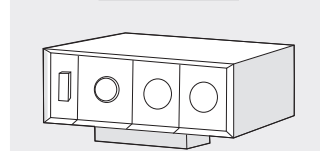
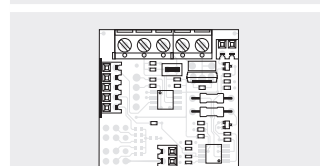
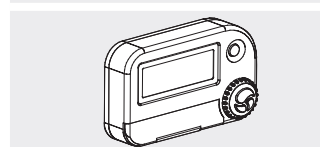
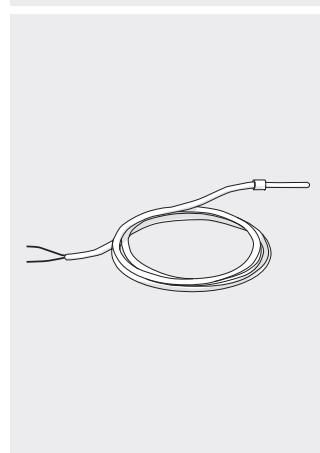
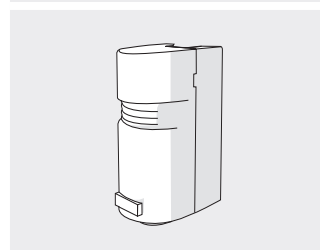
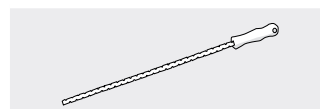


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Box doppio per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto. La fornitura comprende: armadio a due ante per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti 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	659,00	
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	1.241,00	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu HE	8105340	390,70	
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato, pompa sollevamento condensa e attacchi entrata/uscita IMPIEGO: Alu HE	8105345	924,00	
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	

DESCRIZIONE	Codice	Euro
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
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	2.814,00
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	3.161,00
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	3.585,00
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



DESCRIZIONE	Codice	Euro
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
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	158
--------------------------------	-----

MURALI CONDENSAZIONE

■ Murelle HT	160
■ Edea HM	NOVITA' 167
■ Vera EV HE	NOVITA' 171

MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

■ Edea HM 25-35/55	175
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	IN ESAURIMENTO 178
■ Open Solar HE ErP	IN ESAURIMENTO 181

BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE

■ Atlantis HM ErP	184
-------------------	-----

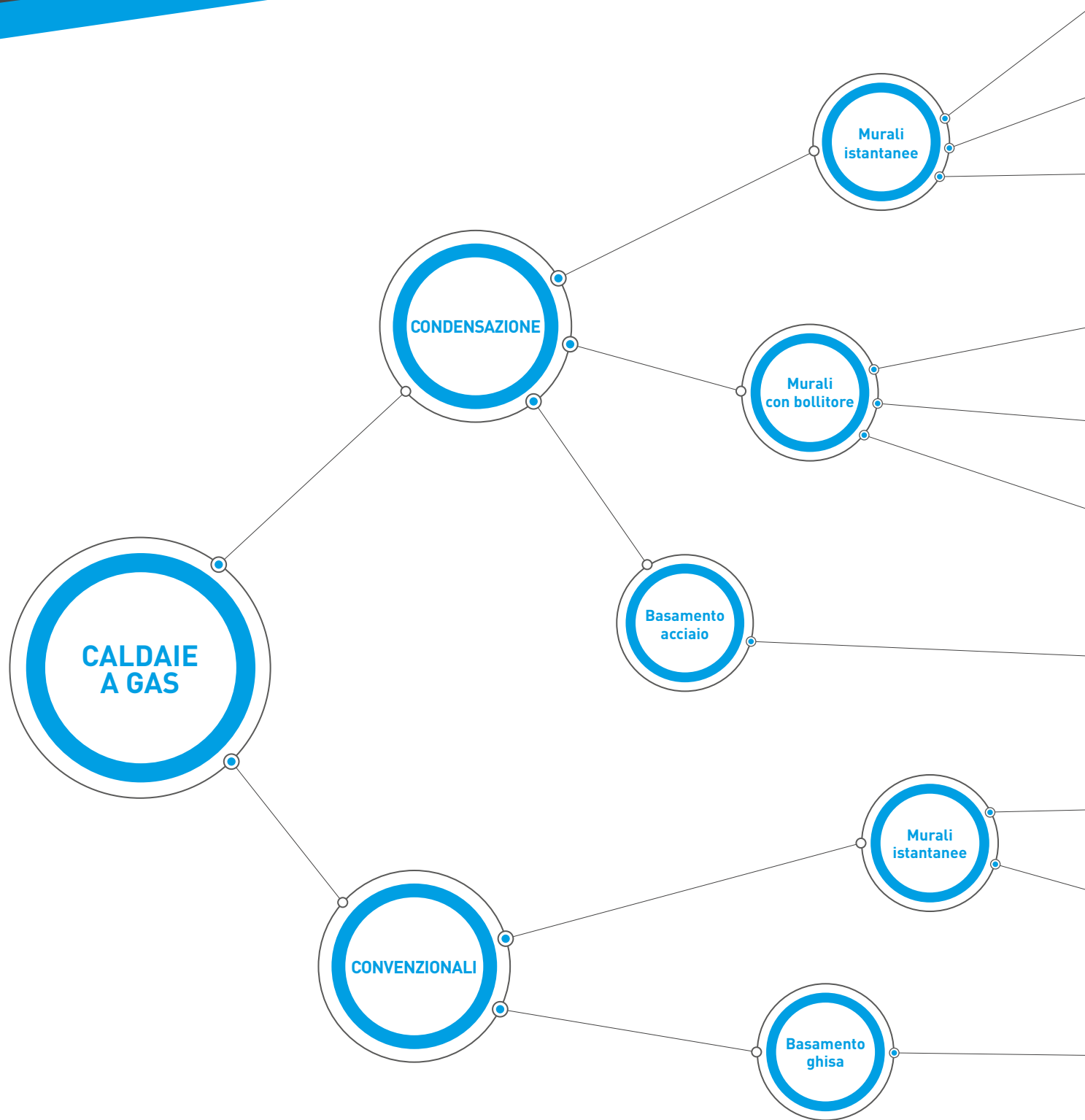
MURALI CONVENZIONALI

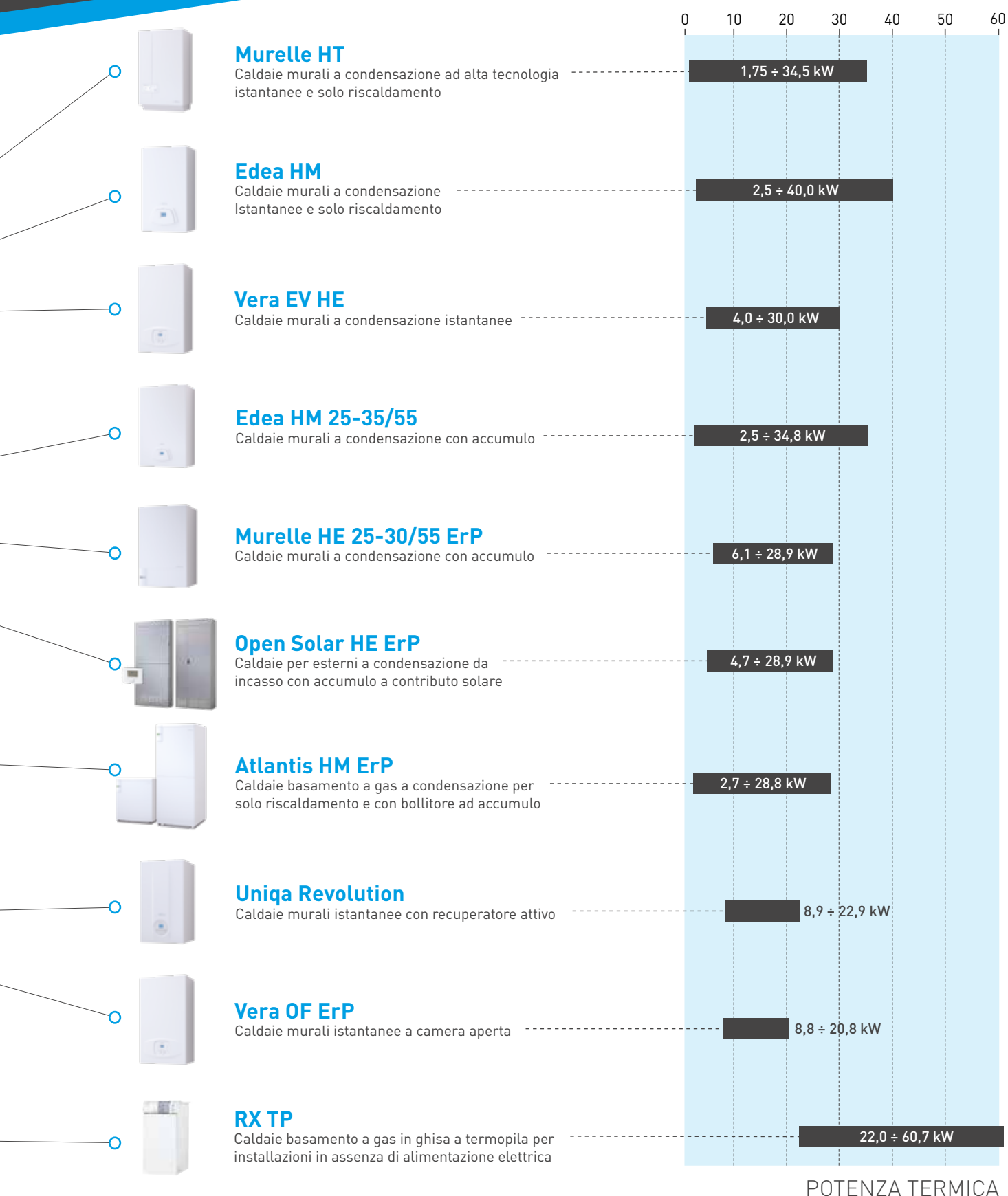
■ Uniqa Revolution	188
■ Vera OF ErP	191

BASAMENTO GHISA CONVENZIONALI

■ RX TP	193
■ Termoregolazioni	194
■ Accessori	196
■ Fumisteria	204

LA GAMMA DELLE CALDAIE A GAS





POTENZA TERMICA

MURELLE HT



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE AD ALTA
TECNOLOGIA ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



CAMPO DI
MODULAZIONE



WI-FI
INTEGRATO

MURELLE HT



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA

MURELLE HT
READY



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CALDAIA
MODULARE



TRE STELLE
SANITARIO



PROTEZIONE
ANTI GEL
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



CIRCOLATORE
MODULANTE



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

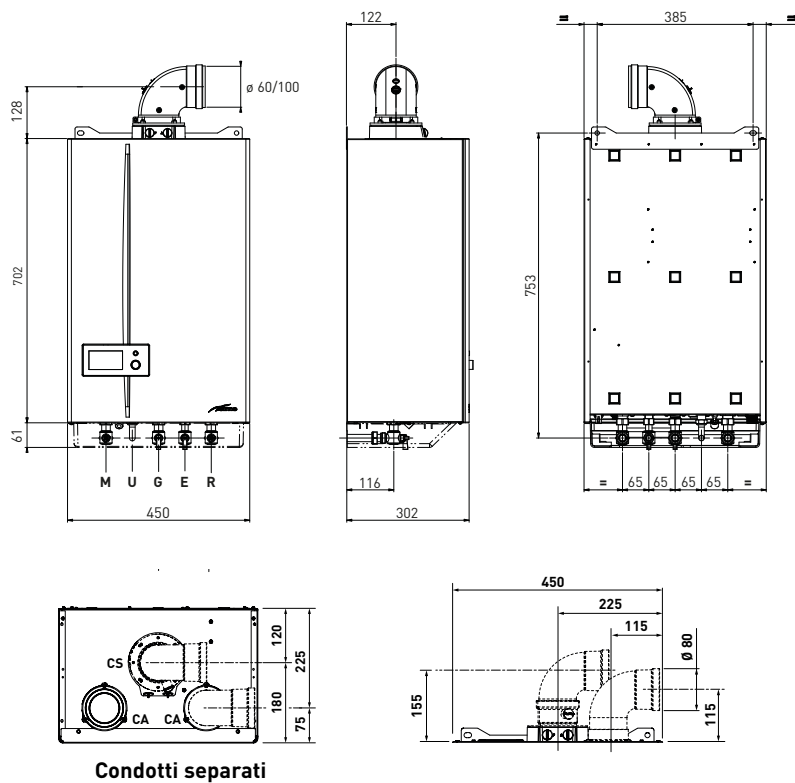
- Funzionante con gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Campo di modulazione fino a 1:15
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- 2 versioni per solo riscaldamento da 24,5 a 34,5 kW con valvola deviatrice incorporata (versione T)
- 3 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 24,5 a 34,5 kW
- Connessione Wi-Fi per controllo impianto da App per dispositivi mobili (opzionale 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)
- Isolamento termico scambiatore a piastre (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

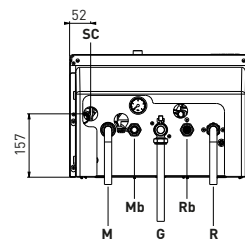
MODELLO	Codice	Euro
Murelle HT 25	8115101	3.191,00
Murelle HT 25 (versione GPL)	8115106	3.191,00
Murelle HT 30	8115102	3.497,00
Murelle HT 30 (versione GPL)	8115107	3.497,00
Murelle HT 35	8115103	3.790,00
Murelle HT 35 (versione GPL)	8115108	3.790,00
Murelle HT 25 T	8115111	3.107,00
Murelle HT 25 T (versione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

DIMENSIONI

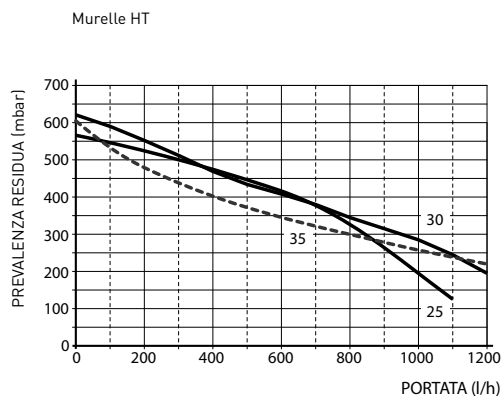
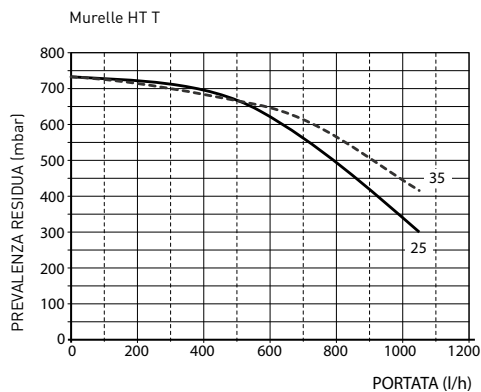


Versione T



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	118,00
Kit rubinetti di collegamento (versione T)	8091820	121,70
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	93,70
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

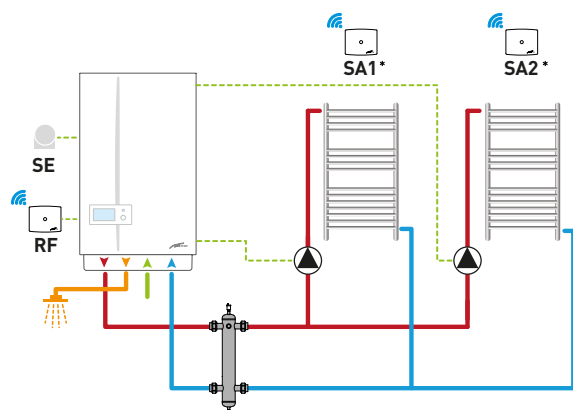
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero NEW DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Kit resistenze antigelo [-15 °C]	8089816	168,50
Kit solare per versioni istantanee	8105101	153,90
Sonda a contatto a valle del compensatore	6277122	43,30
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW DISPONIBILE A BREVE	8118921	290,00
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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).

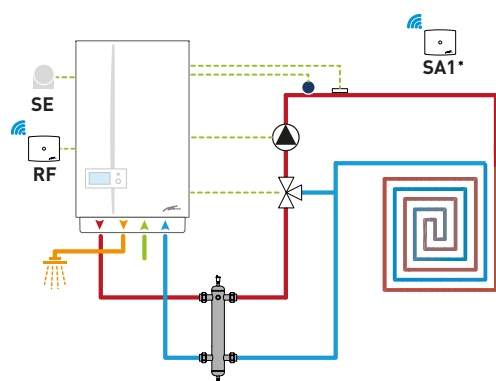
CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	8089912	30,40
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8089913	49,50
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 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

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

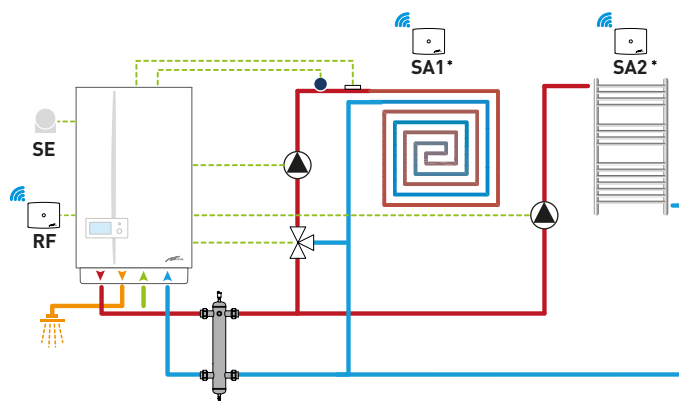
SOLUZIONI D'IMPIANTO GESTITE DI SERIE



SOLUZIONE 1
MURELLE HT ISTANTANEA
DUE ZONE DIRETTE

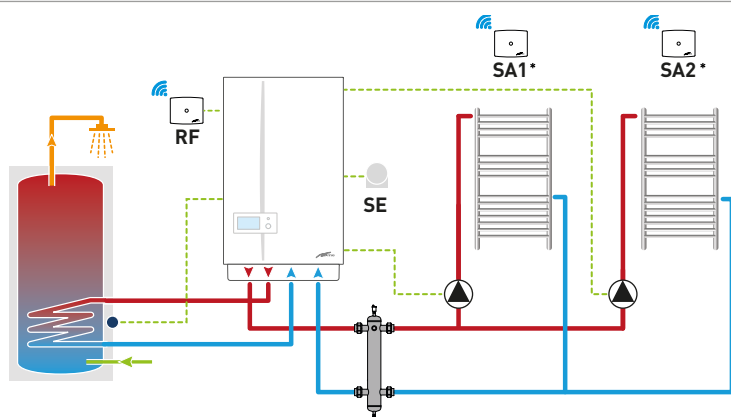


SOLUZIONE 2
MURELLE HT ISTANTANEA
IMPIANTO MISCELATO



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

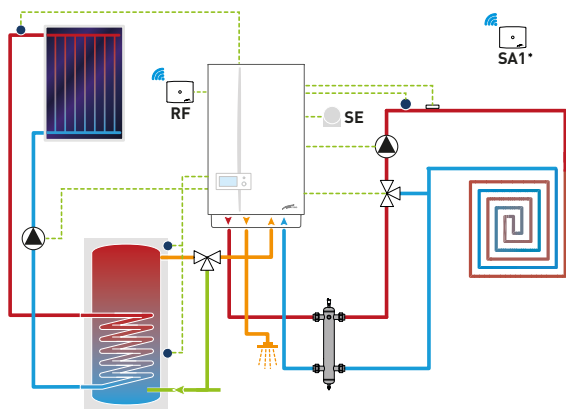
* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



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

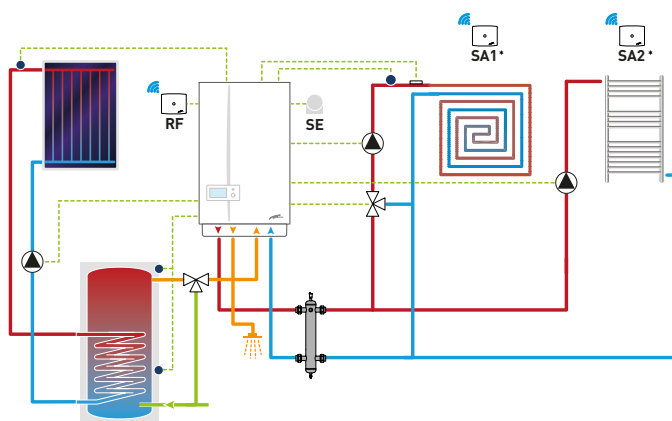


164 / CALDAIE A GAS



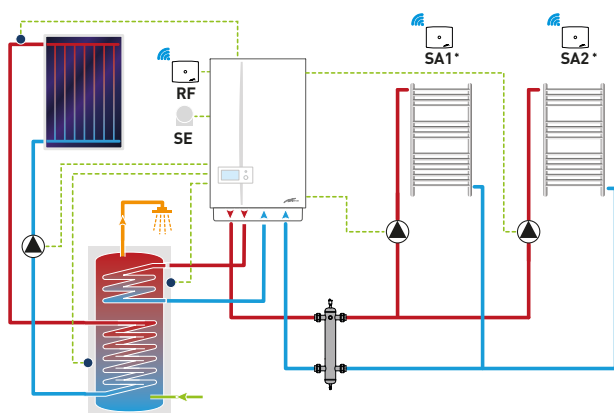
SOLUZIONE 9 MURELLE HT ISTANTANEA IMPIANTO MISCELATO E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

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

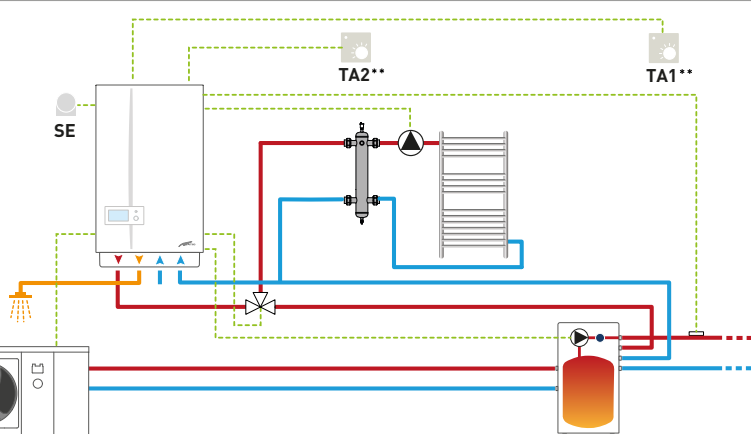


SOLUZIONE 10 MURELLE HT ISTANTANEA UNA ZONA DIRETTA E UNA ZONA MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

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

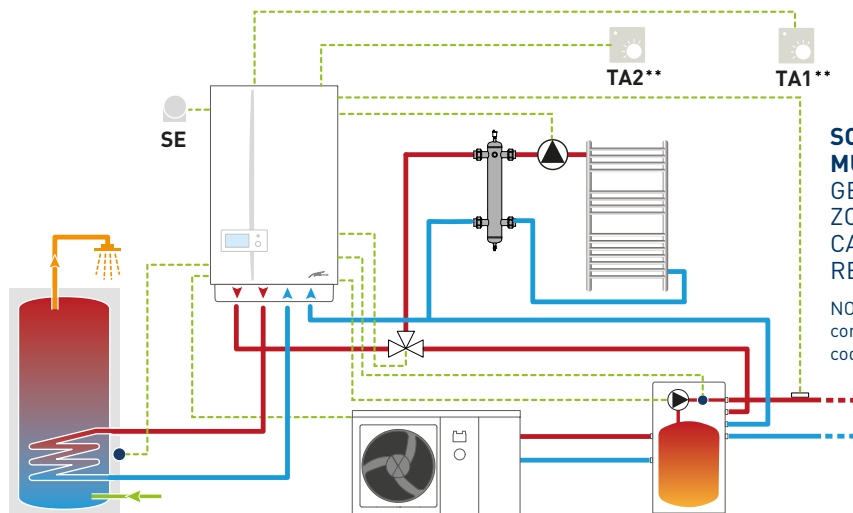


SOLUZIONE 12 MURELLE HT ISTANTANEA GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO E ZONA DIRETTA SERVITA SOLO DALLA CALDAIA

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

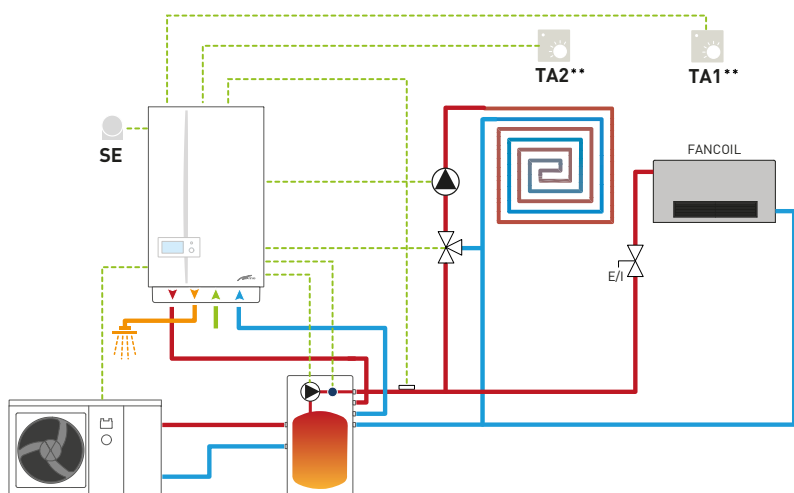
* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.

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



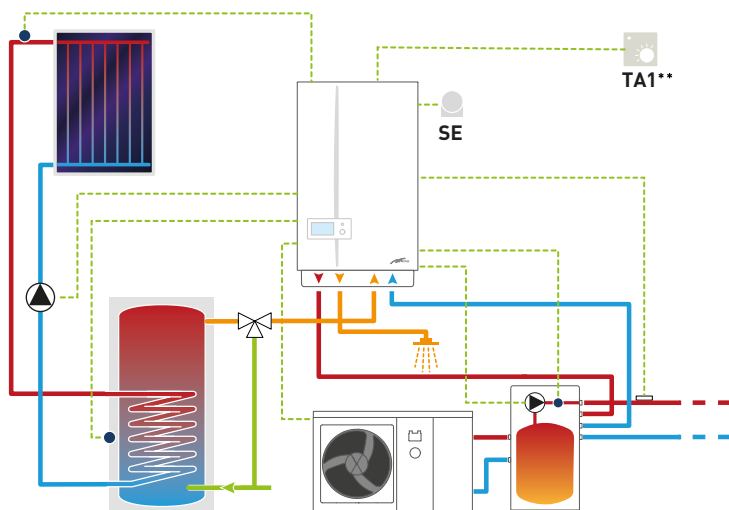
SOLUZIONE 13
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
 GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO,
 ZONA DIRETTA SERVITA SOLO DALLA
 CALDAIA E UN BOLLITORE SANITARIO
 REMOTO

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



SOLUZIONE 14
MURELLE HT ISTANTANEA
 UN IMPIANTO CALDO/FREDDO
 CON UN CIRCUITO MISCELATO E
 UNO DIRETTO AI FANCOIL

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



SOLUZIONE 15
MURELLE HT ISTANTANEA
 GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO
 E IMPIANTO SOLARE FORZATO

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

** 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



NOVITÀ



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



TRE STELLE
SANITARIO



DIMENSIONI
COMPATTE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CAMPO DI
MODULAZIONE



CIRCOLATORE
MODULANTE



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



INSTALLABILE
ESTERNO E
INCASSO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con 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

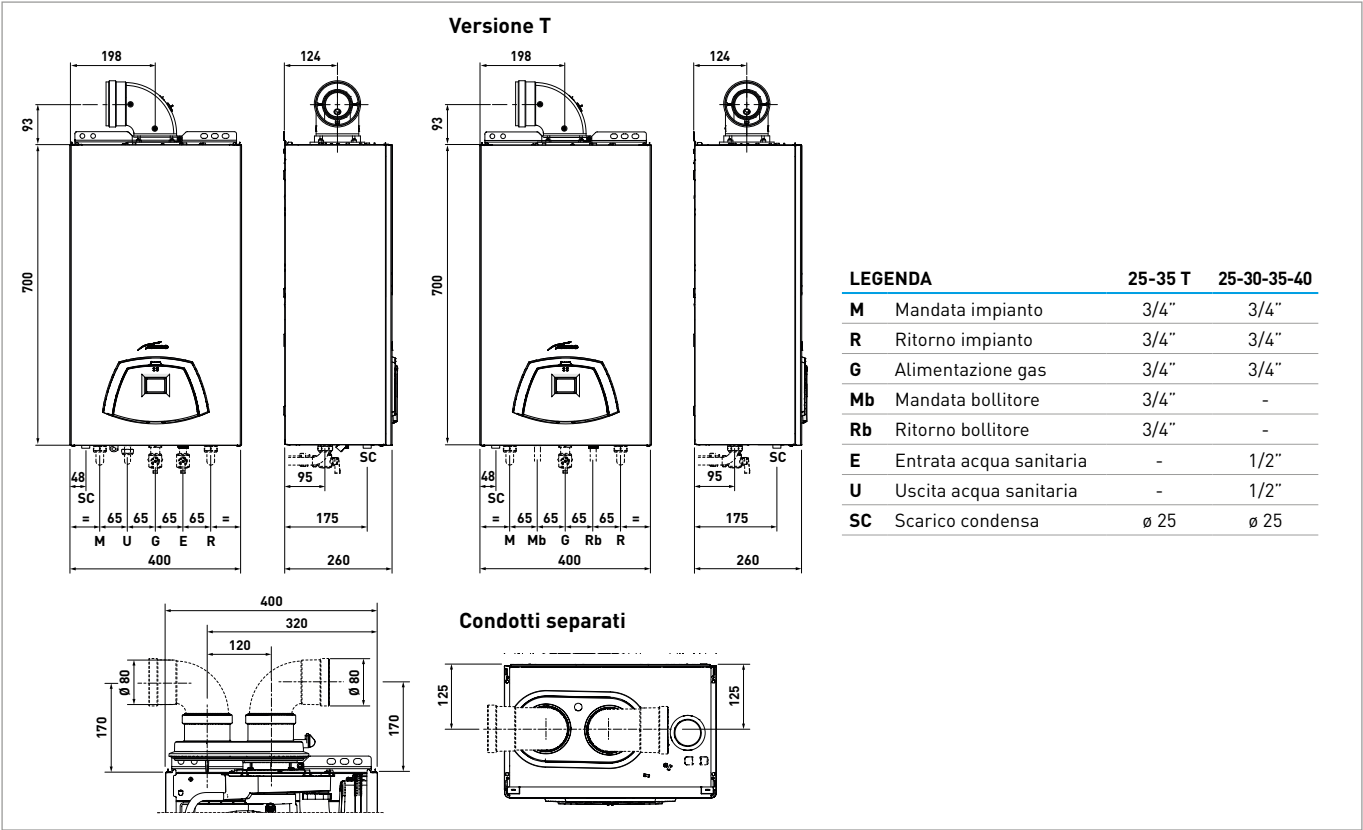
PRODOTTI

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

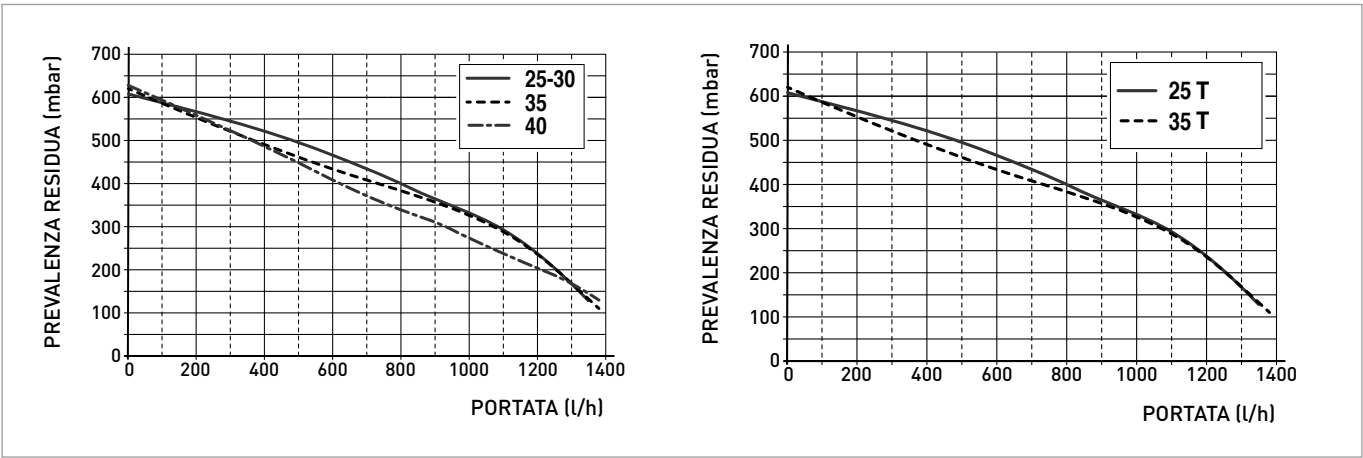
MODELLO		Codice	Euro
Edea HM 40	NEW	8116956	3.187,00
Edea HM 40 (versione GPL)	NEW	8116957	3.187,00
Edea HM 25 T	NEW	8116960	2.245,00
Edea HM 25 T (versione GPL)	NEW	8116961	2.245,00
Edea HM 35 T	NEW	8116962	2.833,00
Edea HM 35 T (versione GPL)	NEW	8116963	2.833,00

[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.

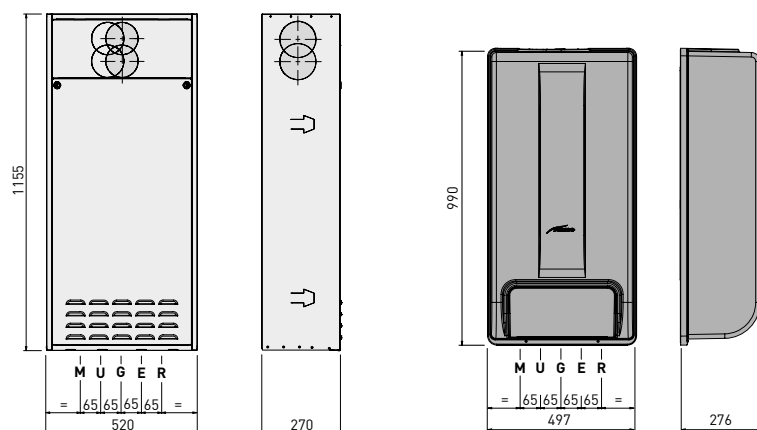
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.



Mantello per esterno

Armadio da incasso

DIMENSIONI



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"

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	301,90	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90	●	●	●	●	●	●
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	118,00
Kit rubinetti di collegamento per versione T	8091820	121,70
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	93,70
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit protezione raccordi	8094530	35,70
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

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 NEW 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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

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

[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 cod. 8116701 ed Edea HM 25T cod. 8116711.

VERA EV HE

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE



NOVITÀ



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CONTROLLO
REATTOATTIVO
COMBUSTIONE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



INSTALLABILE
ESTERNO E
INCASSO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



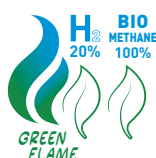
PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



DIMENSIONI
COMPATTE



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con gas miscelato fino al 20% di idrogeno e 100% di biometano
- 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

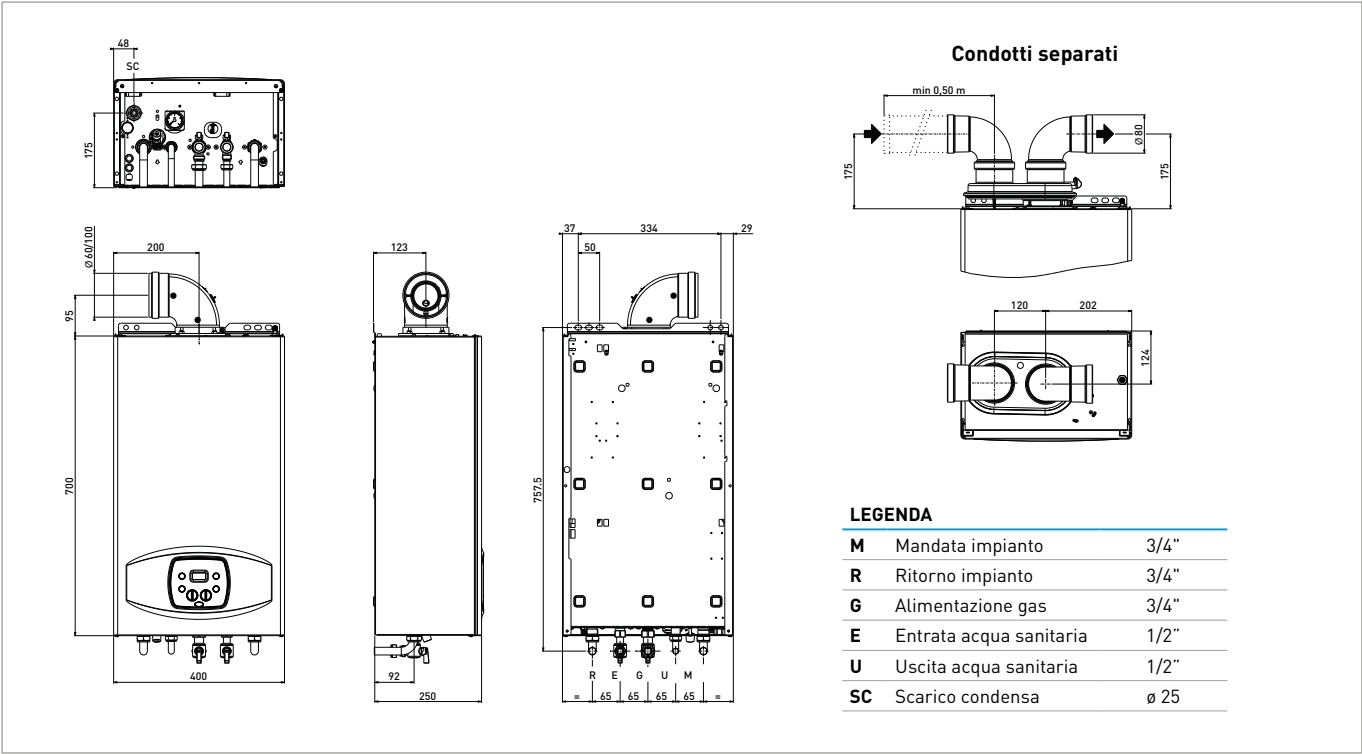
PRODOTTI

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

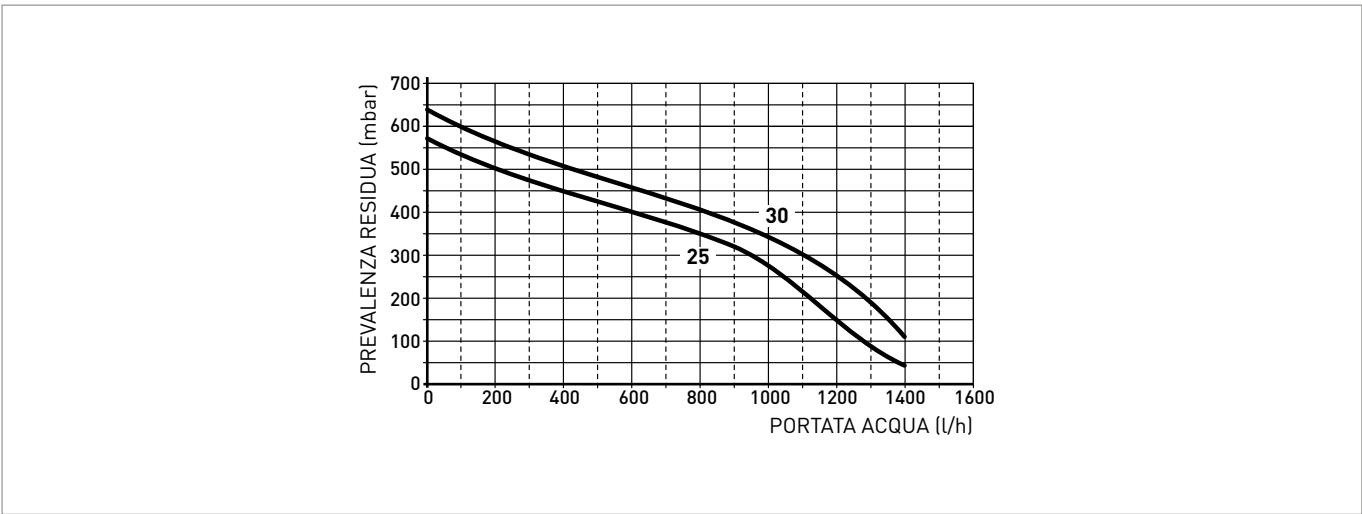
MODELLO		Codice	Euro
Vera EV HE 30 ^[1]	NEW	8119851	2.162,00

[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

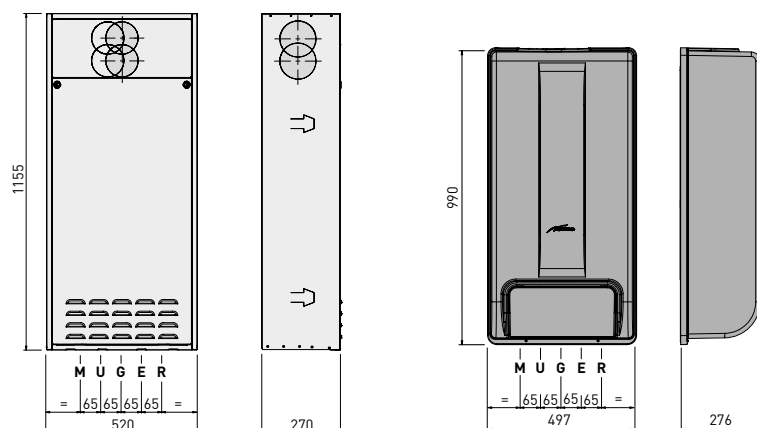
Le caldaie della gamma Vera EV HE grazie alla ridotta profondità, possono essere installate all'esterno o ad incasso tramite appositi accessori.
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.



Mantello per esterno

Armadio da incasso

DIMENSIONI



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"

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	301,90	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90	●	●
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	118,00
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	93,70
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit pompa maggiorata 7 metri (per 25 kW) NEW	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard NEW	8076160	35,00
Kit protezione raccordi	8094530	35,70

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

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 DISPONIBILE A BREVE NEW	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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit trasduttore di pressione NEW	8076171	36,00
Kit pannello fonoassorbente frontale NEW	8076172	30,00

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
SANITARIE



CAMPO DI
MODULAZIONE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



INTUBAMENTO
CANNA
FUMARIA



CIRCOLATORE
MODULANTE



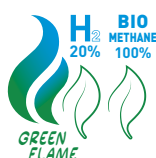
CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con 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

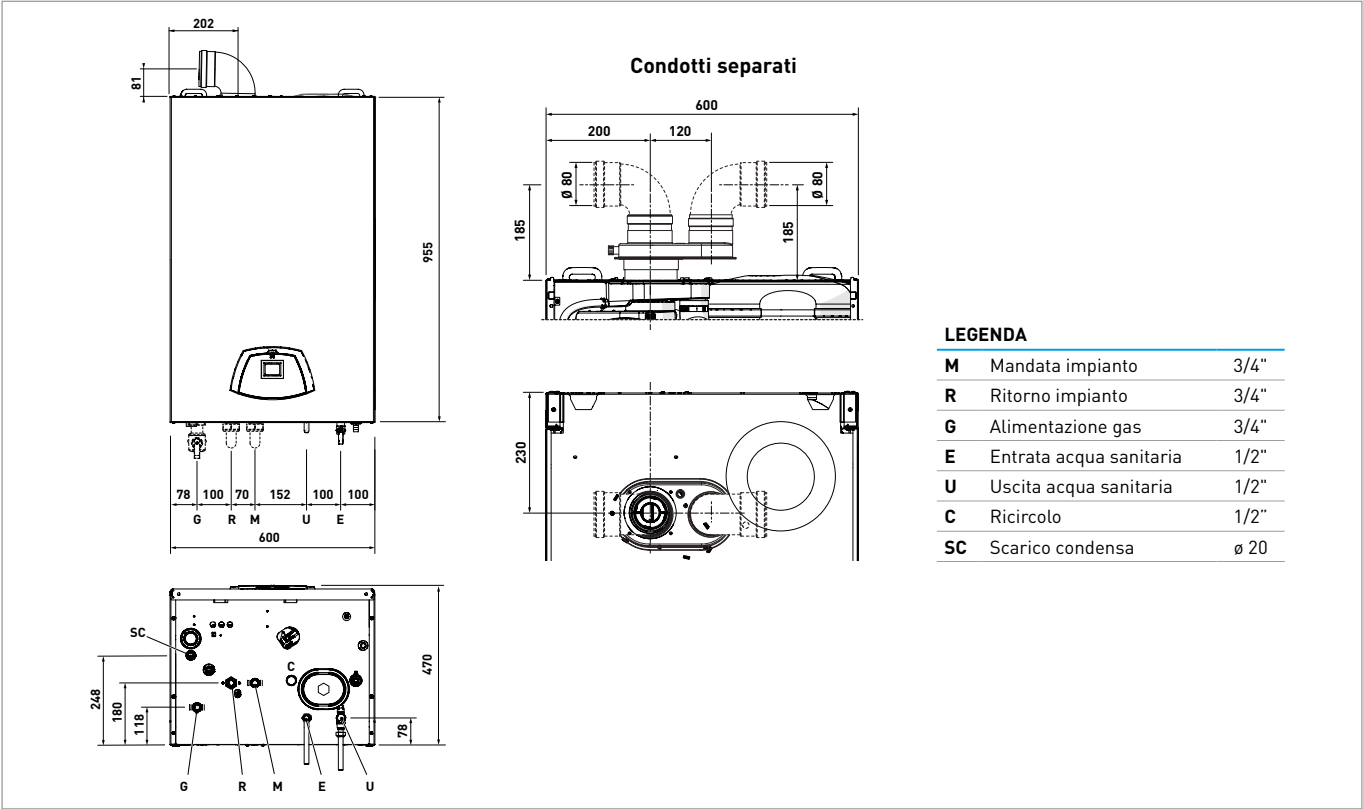
PRODOTTI

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

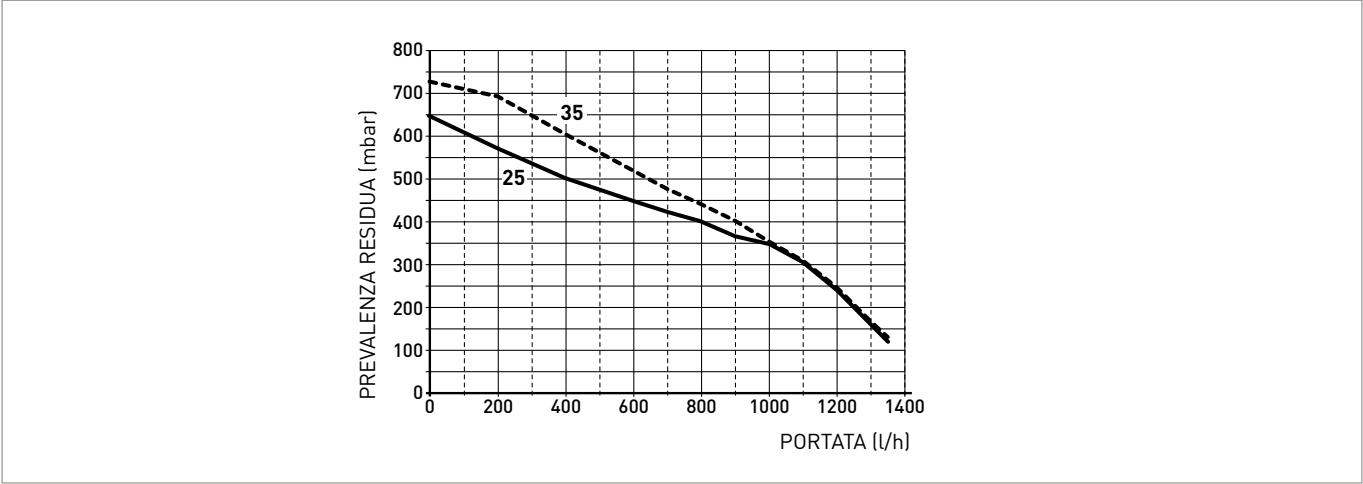
MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 35/55	8116742	3.749,00
Edea HM 35/55 (versione GPL)	8116743	3.749,00

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

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 A+++ D	A A+++ D
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	51	52
Classe di efficienza energetica sanitaria		B A+ F	B A+ 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 NEW 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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

MURELLE HE 25-30/55 ErP



CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
CON ACCUMULO

IN ESAURIMENTO



EMISSIONI
INQUINANTI



PROTEZIONE
ELETTRICA



BY-PASS
AUTOMATICO



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



TRE STELLE
SANITARIO



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A - 5°C



DUE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PLUS DI PRODOTTO

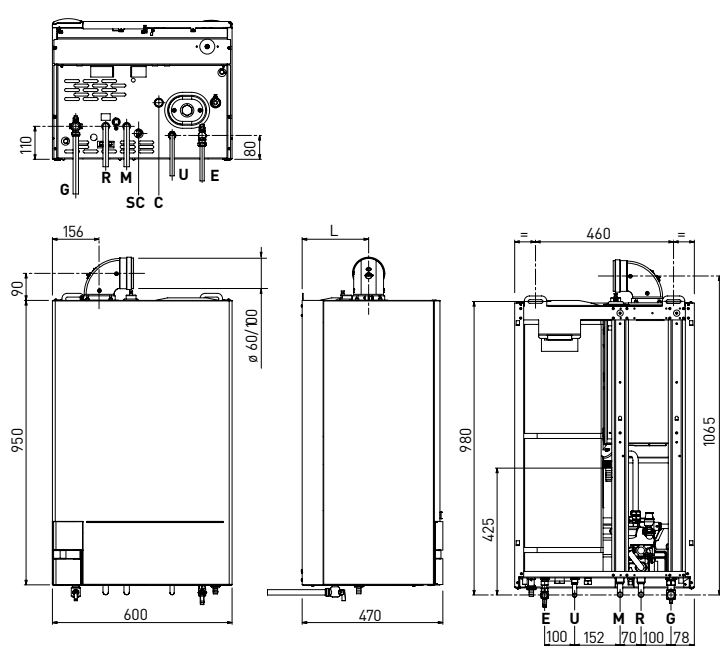
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Bollitore integrato in acciaio inox da 55 litri
- 2 versioni da 23,9 e 28,9 kW
- Gestione di due circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Regolazione climatica integrata
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Tramite kit opzionale può gestire una zona a bassa temperatura

PRODOTTI

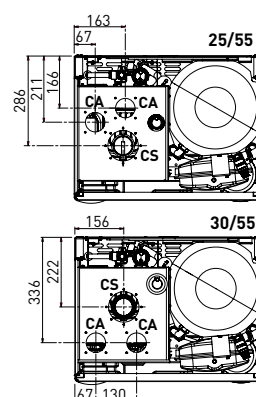
MODELLO		Codice	Euro
Murelle HE 25/55 ErP	IN ESAURIMENTO	8102744	4.058,00

MODELLO		Codice	Euro
Murelle HE 30/55 ErP	IN ESAURIMENTO	8102746	4.319,00

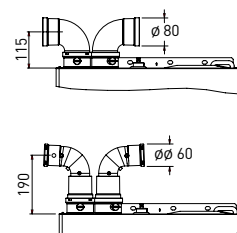
DIMENSIONI



DIMENSIONI	25/55	30/55
L mm	286	222



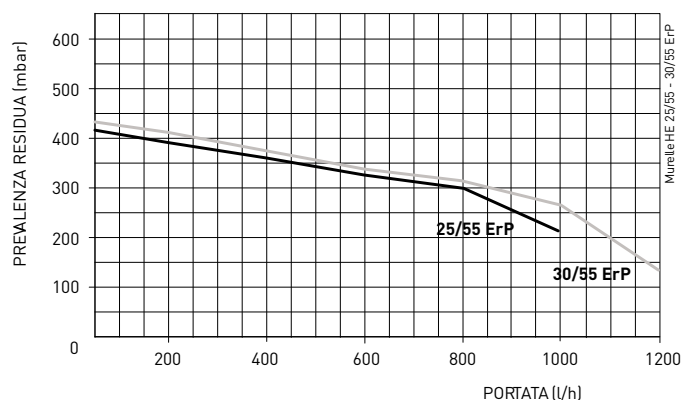
Condotti separati



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"
C	Ricircolo	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 25
CA	Condotto aspirazione ø 80	
CS	Condotto di scarico ø 80	
	Condotto coassiale ø 60/100 e 80/125	

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Murelle HE ErP		25/55	30/55
Potenza termica sanitario	kW	6,1÷23,9	7,6÷28,9
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	7,0÷26,2	8,5÷31,6
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	15,5	17,5
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A ⁺⁺⁺ _D	A ⁺⁺⁺ _D
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	49	50
Classe di efficienza energetica sanitaria		B ⁺ _F	B ⁺ _F
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	68	70

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081217	40,10
Kit curvette e rubinetto gas	8075424	45,50
Kit rubinetti di collegamento	8091833	109,80
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Orologio programmatore digitale settimanale 24V	8092229	100,50
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V	8092228	81,80
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale	8092237	184,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero NEW DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Kit InSol	8092235	223,50
Kit ZonaMix	8092234	418,70
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	8092236	47,90
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	199,90
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

[1] 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	8089911	53,10
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8089914	83,00
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 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



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CLASSIFICATA
RANGE RATED



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A -5°C



DUE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



PLUS DI PRODOTTO

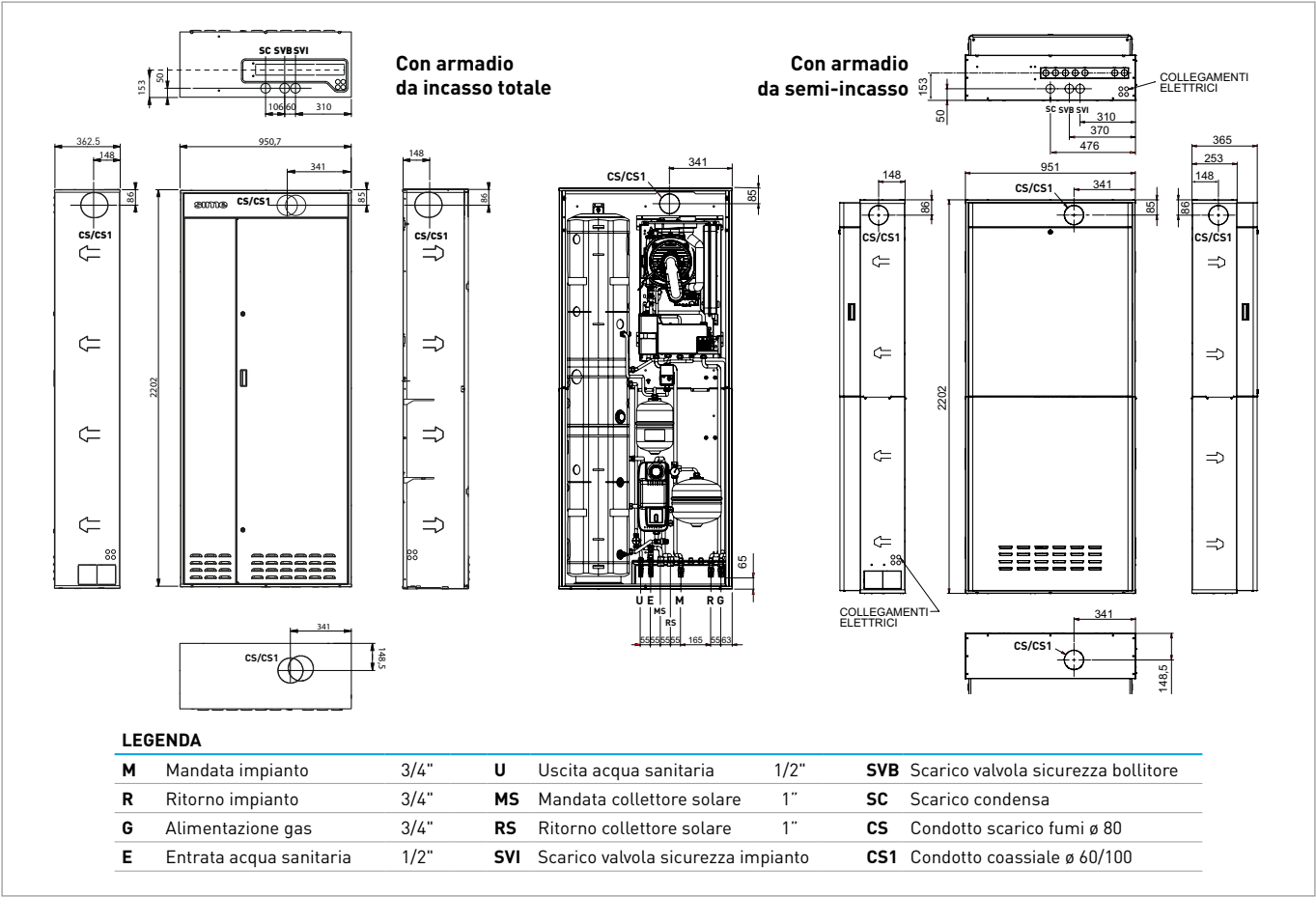
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Bollitore solare integrato in acciaio inox da 150 litri
- 2 versioni da 23,9 e 28,9 kW
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di due circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- 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

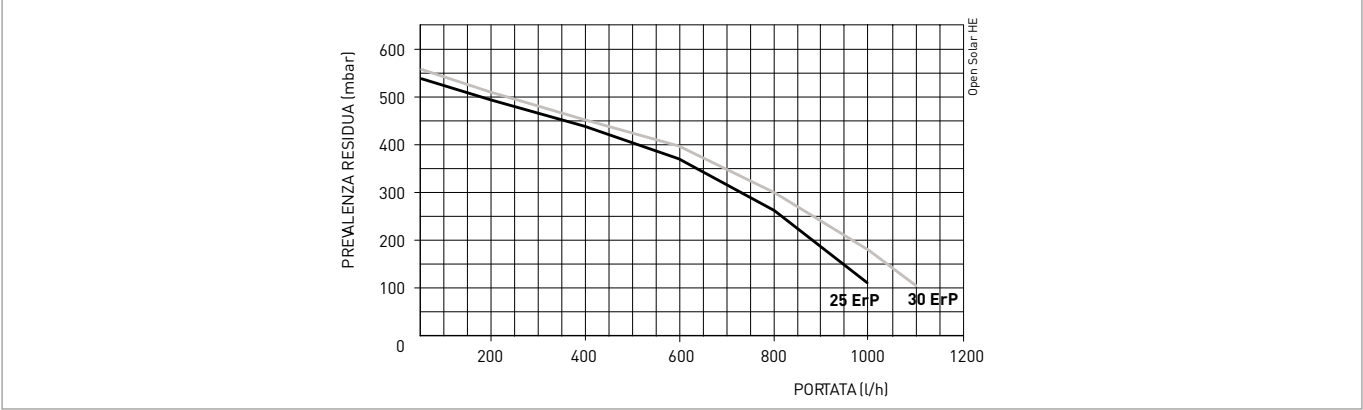
MODELLO		Codice	Euro
Open Solar HE 25 ErP	IN ESAURIMENTO	8110264	6.841,00
Open Solar HE 30 ErP	IN ESAURIMENTO	8110266	6.930,00

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

DIMENSIONI



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			
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	53	53
Classe di efficienza energetica sanitaria			
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 NEW	8101751	95,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10

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



EMISSIONI
INQUINANTI



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



CAMPO DI
MODULAZIONE



CIRCOLATORE
MODULANTE



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



TRE CIRCUITI
A DIVERSA
TEMPERATURA



CALDAIA
MODULARE



TRE STELLE
SANITARIO



PROTEZIONE
ELETTRICA



BY-PASS
AUTOMATICO



BASSA
RUMOROSITÀ



CLASSIFICATA
RANGE RATED



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

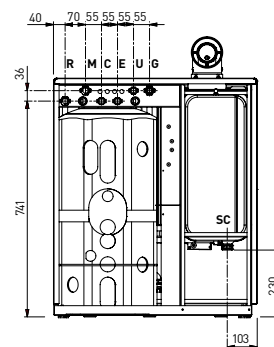
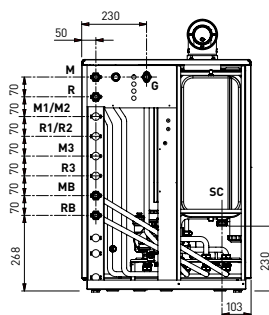
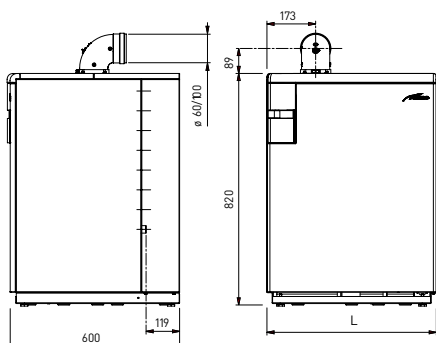
PRODOTTI

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

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"	-
	Ritorno impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-
M2	Mandata impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
	Ritorno impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"	-
M3	Mandata impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	-
	Ritorno impianto Zona 3 BASSA ^[1]	3/4"	-
MB	Mandata bollitore	3/4"	-

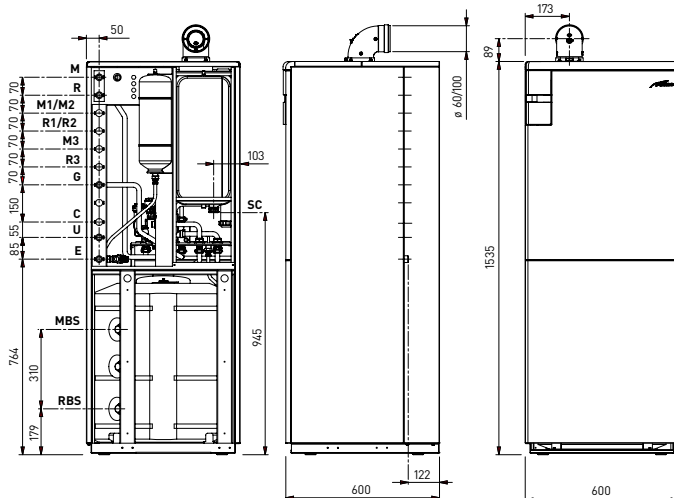
[1] Con kit opzionali

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

DIMENSIONI

	30 T	30/50
L	(mm)	600

Versione 30/110

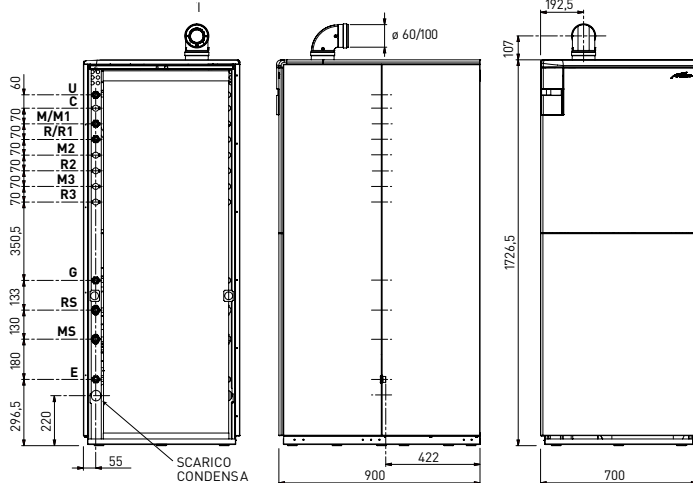


LEGENDA

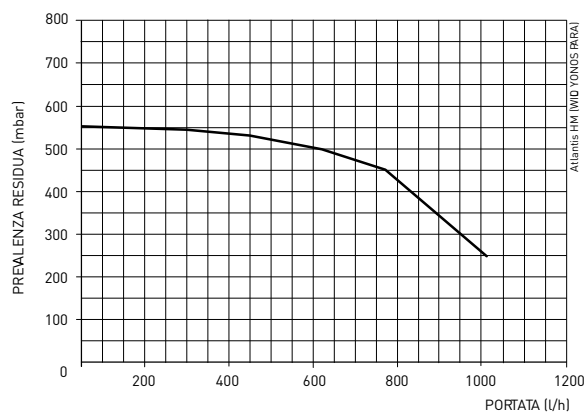
	30/110	30/300
M	Mandata impianto Zona 1 ALTA	3/4"
	Mandata impianto	-
R	Ritorno impianto Zona 1 ALTA	3/4"
	Ritorno impianto	-
M1	Mandata impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"
	Ritorno impianto Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"
M2	Mandata impianto Zona 2 BASSA ^[1]	3/4"
	Mandata impianto Zona 2 ALTA o BASSA ^[1]	-
R2	Ritorno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

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

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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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).

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

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



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



REGOLAZIONE
CLIMATICA
INTEGRATA



FUNZIONE
SPAZZACAMINO



DIMENSIONI
COMPATTE



PROTEZIONE
ANTIGELO
FINO A - 5°C



BY-PASS
AUTOMATICO



CONTROLLO
REATROATTIVO
COMBUSTIONE



CLASSIFICATA
RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

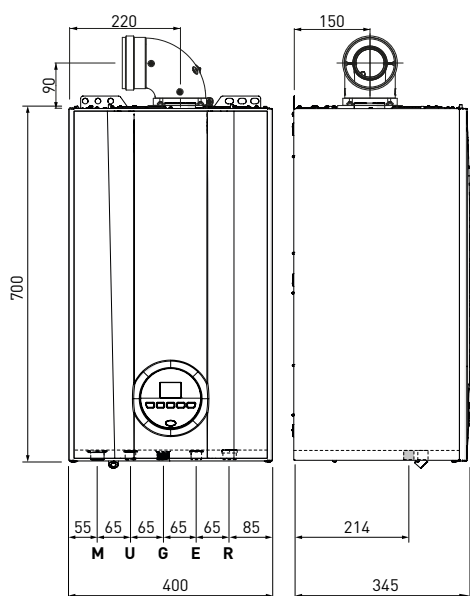
- Funzionante con gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Dotata di recuperatore attivo
- Non necessita di scarico condensa
- Si installa con fumisteria tradizionale
- Specifica per la sostituzione di caldaie tradizionali a camera stagna
- La caldaia è provvista di uno schedino che può svolgere una delle 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

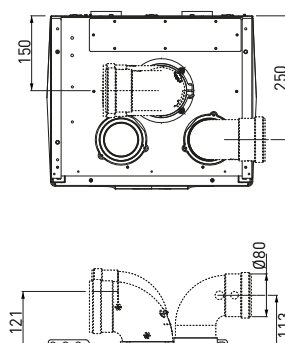
MODELLO	Codice	Euro
Uniqa Revolution ^[1]	8110438	3.267,00

[1] La caldaia non è trasformabile a GPL.

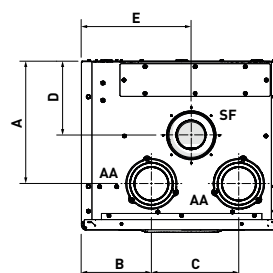
DIMENSIONI



Condotti separati



Attacchi scarico fumi (SF) e aspirazione aria comburente (AA)



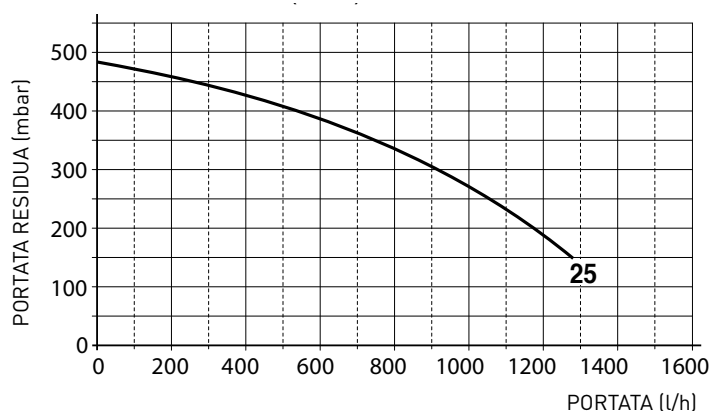
LEGENDA

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"

DIMENSIONI

A (mm)	250
B (mm)	140
C (mm)	175
D (mm)	150
E (mm)	220

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	111,60
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	93,70
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 NEW	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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	8097572	308,30
Kit gestione bollitore ACS NEW	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	99,10

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



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



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

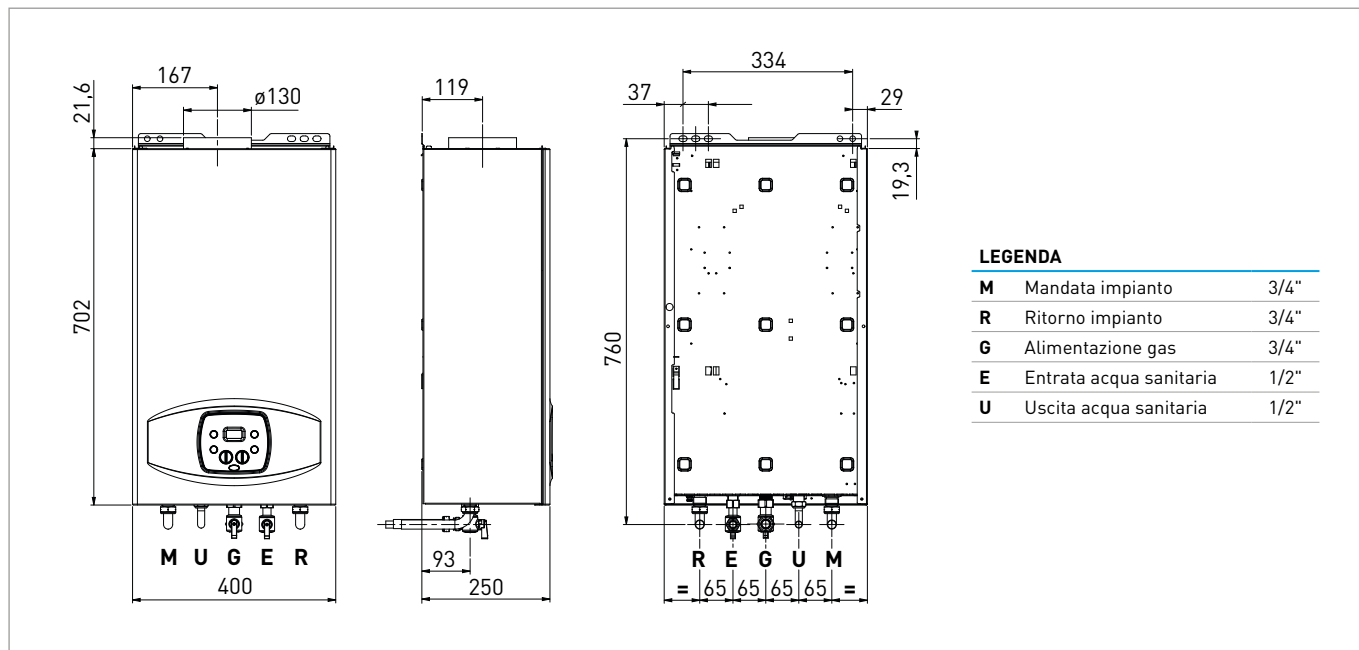
MODELLO	Codice	Euro
Vera 25 OF ErP	8110470	1.349,00

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

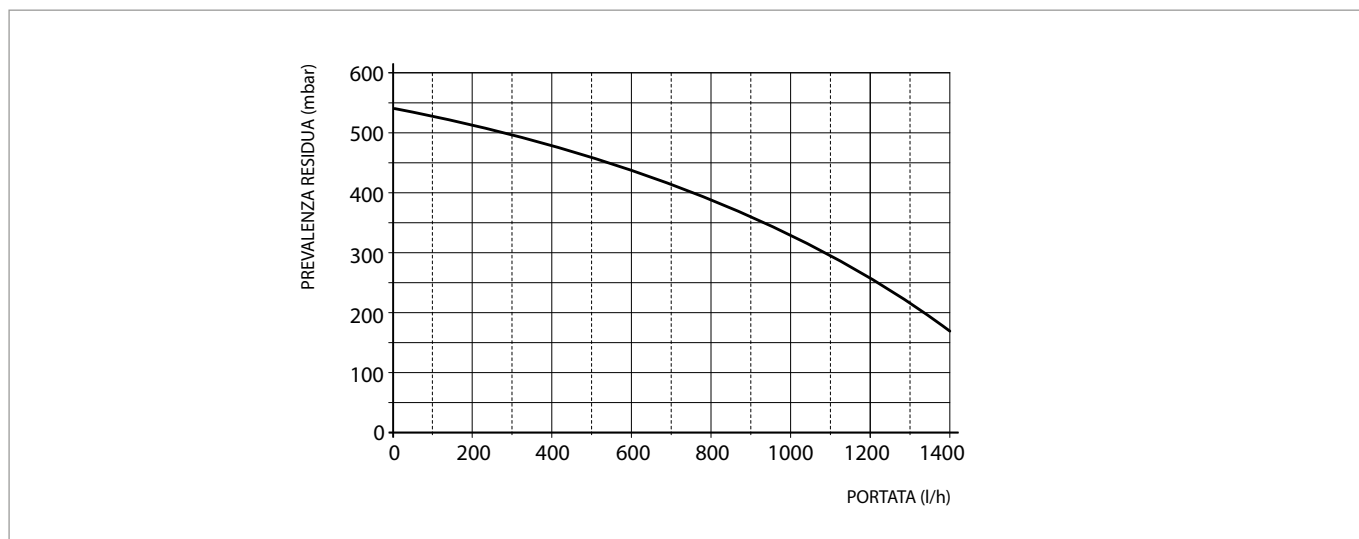
DATI TECNICI

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 ₁ D
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		A A ₁ F
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	24,5

DIMENSIONI



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	118,00
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	93,70
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit protezione raccordi	8094530	35,70

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 NEW 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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10

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

RX TP

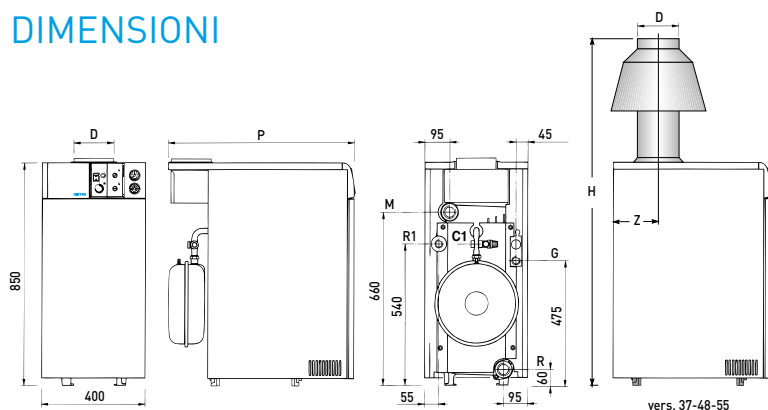


CALDAIE BASAMENTO A GAS IN GHISA A TERMOPILA PER INSTALLAZIONI IN ASSENZA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E NON PER RISCALDAMENTO
E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



DIMENSIONI



LEGENDA	19	26	37	48	55
R Ritorno impianto	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R1 Ritorno con pompa	1"	1"	-	-	-
M Mandata impianto	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
C1 Caricamento impianto	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DIMENSIONI	19	26	37	48	55
P (mm)	595	720	670	770	870
H (mm)	-	-	1435	1435	1675
Z (mm)	-	-	245	295	345
D ø (mm)	130	150	180	180	200

DATI TECNICI

RX TP		19	26	37	48	55
Potenza termica	kW	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7
Elementi	n°	3	4	5	6	7
Peso	kg	101	126	150	176	202

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
RX 19 TP (Termopila)	8038421	2.085,00
RX 26 TP (Termopila)	8038521	2.245,00
RX 37 TP (Termopila)	8038621	2.811,00

MODELLO	Codice	Euro
RX 48 TP (Termopila)	8038721	3.188,00
RX 55 TP (Termopila)	8044921	3.698,00

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 - Uniqa 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 Uniqa 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 Uniqa 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 Uniqa 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 - Murelle HE 25-30/55 ErP^[1] - Uniqa 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



WI-FI
INTEGRATO



APP
SIME CONNECT



DESCRIZIONE

SONDA AMBIENTE Wi-Fi - 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



WI-FI
INTEGRATO



APP
SIME CONNECT



DESCRIZIONE

SONDA AMBIENTE Wi-Fi - 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 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

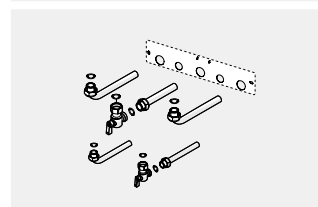
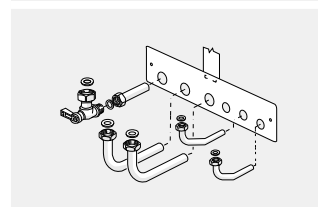
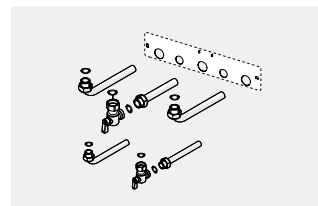
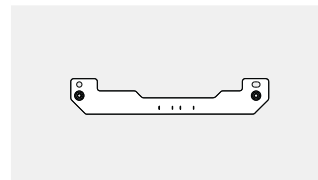
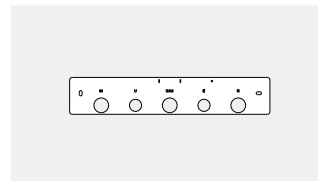
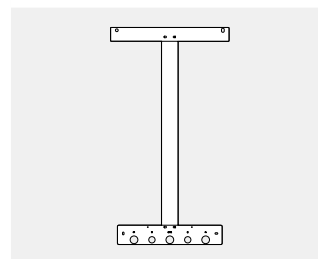
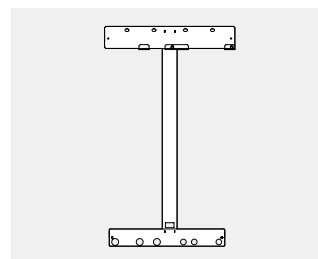
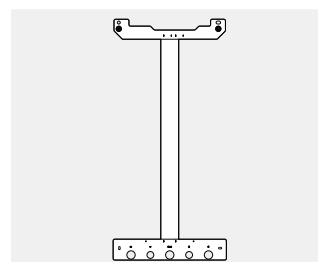
Euro

8118900

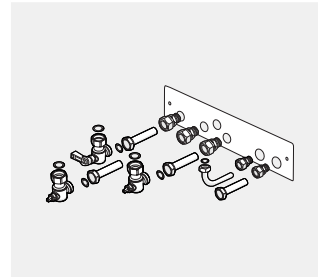
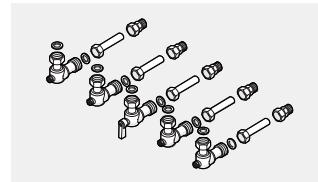
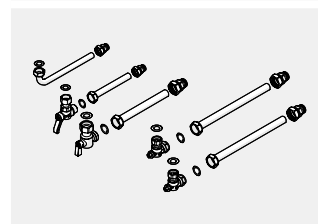
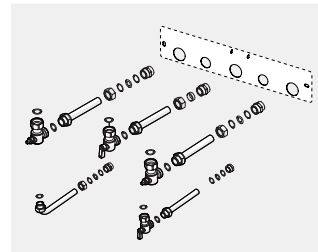
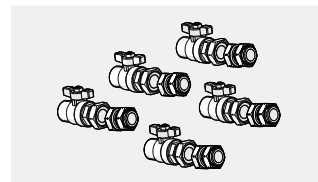
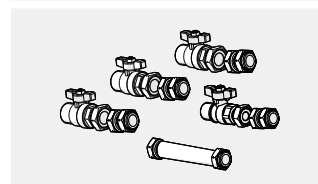
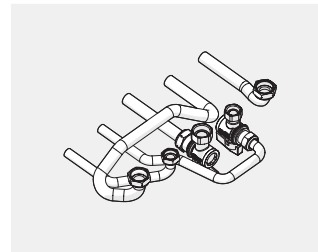
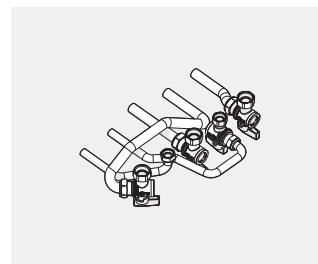
140,10

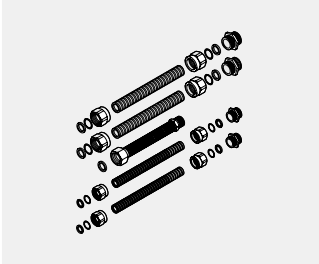
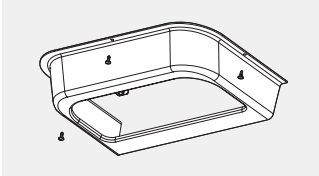
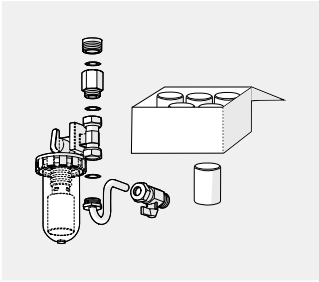
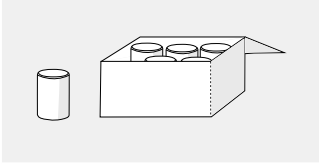
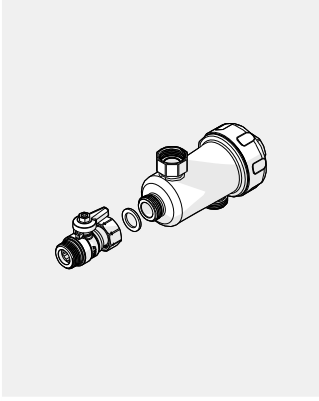
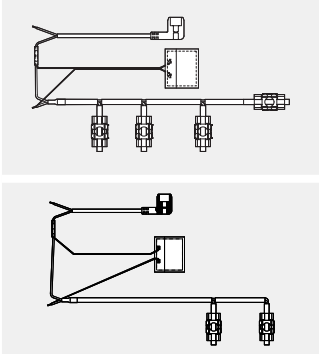
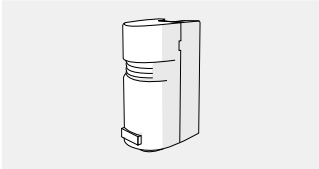
ACCESSORI

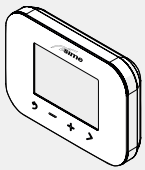
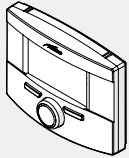
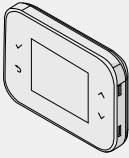
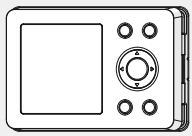
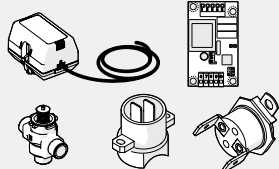
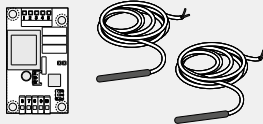
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075441	37,80
Dima 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: Murelle HE 25-30/55 ErP, 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 rubinetto gas Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: piastra raccordi, curvetta uscita sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18, rubinetto gas 3/4" MF, curvetta mandata/ritorno impianto L.135 - 3/4" x 18 (n. 2) e guarnizioni IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP	8075424	45,50
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

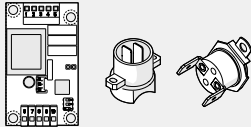
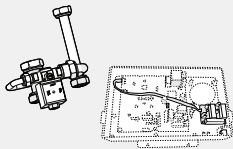
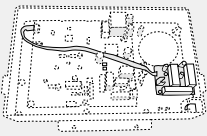
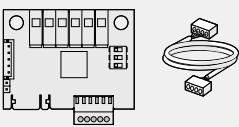
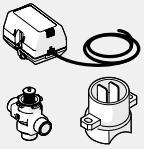
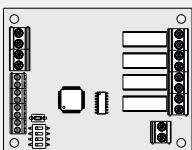
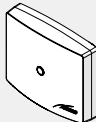
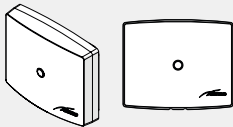


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee Per collegare le caldaie con attacchi DIN alla rete gas e ai circuiti idraulici predisposti per le vecchie caldaie SIME. La fornitura comprende: rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" (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	93,70
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	118,00
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	111,60
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	121,70
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, Murelle HE 25-30/55 ErP	8091833	109,80

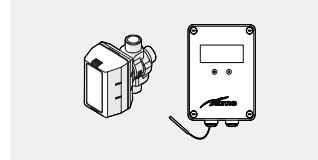
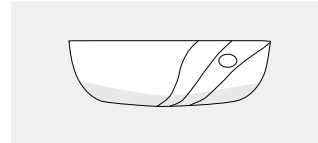
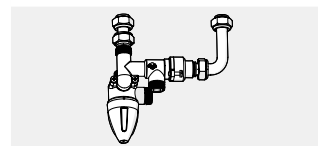
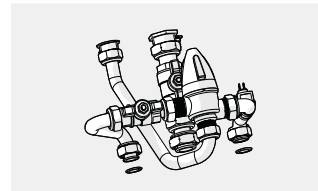
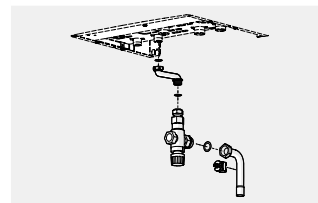
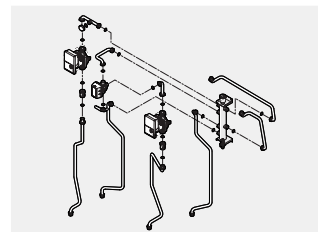
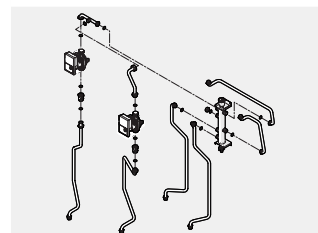
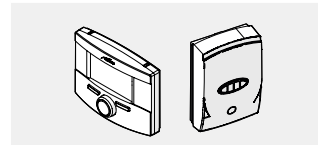
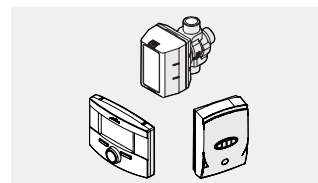


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche Per collegare le caldaie Sime alla rete gas e agli impianti idraulici già predisposti per caldaie di altre marche. La fornitura comprende: girello 1/2" (n. 2), tubo flessibile DN 12 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1471 ø 1/2" (n. 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, Murelle HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8093900	134,30	
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	35,70	
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, Murelle HE 25-30/55 ErP, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101750	100,00	
Kit defangatore tecnopolimero NEW 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, Murelle HE 25-30/55 ErP, 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: 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, Murelle HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8094101	29,10	

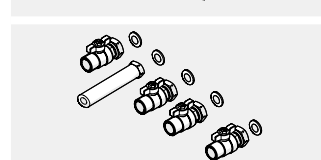
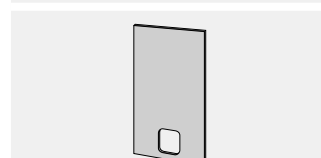
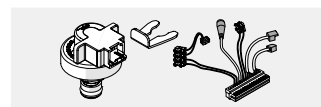
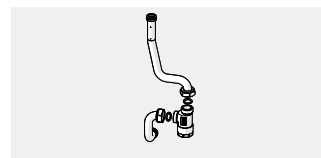
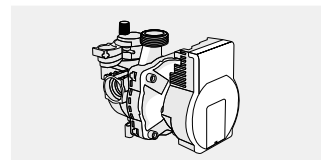
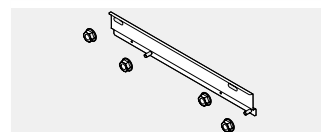
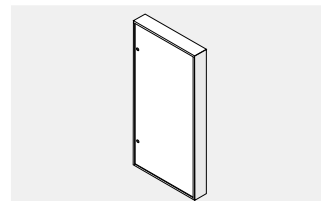
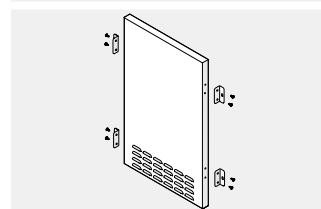
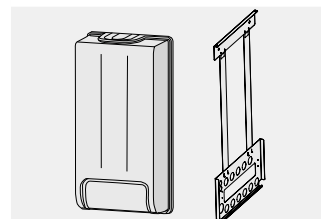
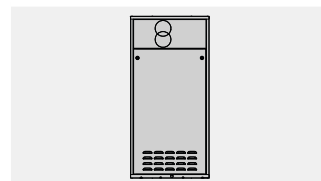
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V Per programmare l'accensione e lo spegnimento della caldaia nell'arco delle 24 ore con un intervallo minimo di programmazione di 15 minuti (96 selettori). Può essere usato per la programmazione del riscaldamento o in alternativa dell'ACS. La fornitura comprende: orologio programmatore meccanico giornaliero con connettore cablato 6 poli e viti IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP, Open Solar HE ErP	8092228	81,80	
Orologio programmatore digitale settimanale 24V Per commutare la temperatura della caldaia tra due livelli (comfort/risparmio; accensione/spegnimento), 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: Murelle HE 25-30/55 ErP, Open Solar HE 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, Murelle HE 25-30/55 ErP, 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	
Cronotermostato settimanale caldo-freddo Per impostare e controllare la temperatura degli ambienti in modalità sia estiva che invernale. Ampio display retroilluminato, installabile a parete fuori muro, alimentazione a batterie (non incluse), grado IP20. Dispositivo in classe I. La fornitura comprende: comando remoto a parete IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8113511	121,10	
Kit ZonaMix Kit per la gestione completa di una zona miscelata. Regola la temperatura di mandata impianto attraverso una valvola motorizzata a tre vie. Da abbinare al comando remoto Sime Home Plus nel caso l'impianto preveda tre zone. La fornitura comprende: scheda da collegare alla caldaia che permette la gestione della zona miscelata, sonda NTC a contatto collegabile a bracciale, valvola miscelatrice a 3/4", cavetti e connettori IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP	8092234	418,70	
Kit InSol Kit per la gestione completa di un impianto solare di piccole e medie dimensioni. Controlla un impianto solare mediante il pannello della caldaia. La fornitura comprende: scheda da collegare alla caldaia che permette la gestione dell'impianto solare, sonda ad immersione temperatura collettori, sonda ad immersione temperatura bollitore, cavetti e connettori IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP	8092235	223,50	

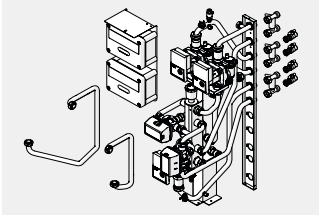
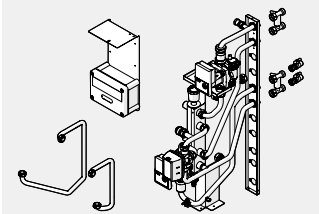
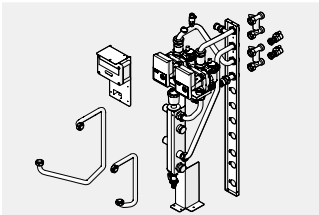
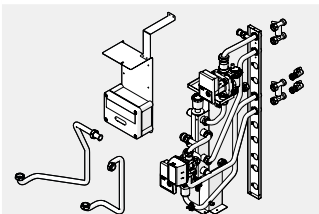
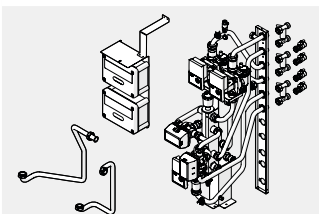
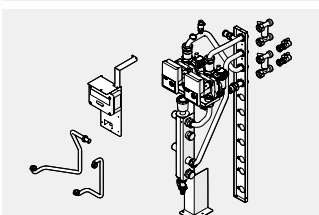
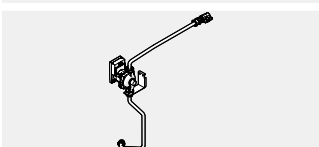
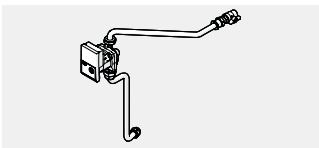
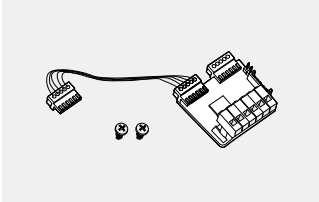
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva Contiene e protegge una scheda aggiuntiva dei kit InSol o ZonaMix. Si installa fuori dalla caldaia IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP	8092236	47,90	
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale Kit per la gestione di un impianto con valvola di miscela di tipo a tre punti già installata. Regola la temperatura di mandata impianto. La fornitura comprende: scheda da collegare alla caldaia, sonda controllo temperatura, fascetta bloccaggio sonda, cavetti e connettori IMPIEGO: Murelle HE 25-30/55 ErP	8092237	184,30	
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	
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	

DESCRIZIONE	Codice	Euro
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
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 uscite 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, Murelle HE 25-30/55 ErP, Open Solar HE ErP	8105302	247,90
Kit bollitore ACS NEW 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



DESCRIZIONE	Codice	Euro
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	301,90
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
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) NEW La fornitura comprende: pompa maggiorata, molle, vite autofilettante e guarnizioni IMPIEGO: Vera EV HE	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard NEW 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 NEW La fornitura comprende: trasduttore di pressione, molla per pressostato e connettore IMPIEGO: Vera EV HE	8076171	36,00
Kit pannello fonoassorbente frontale NEW 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

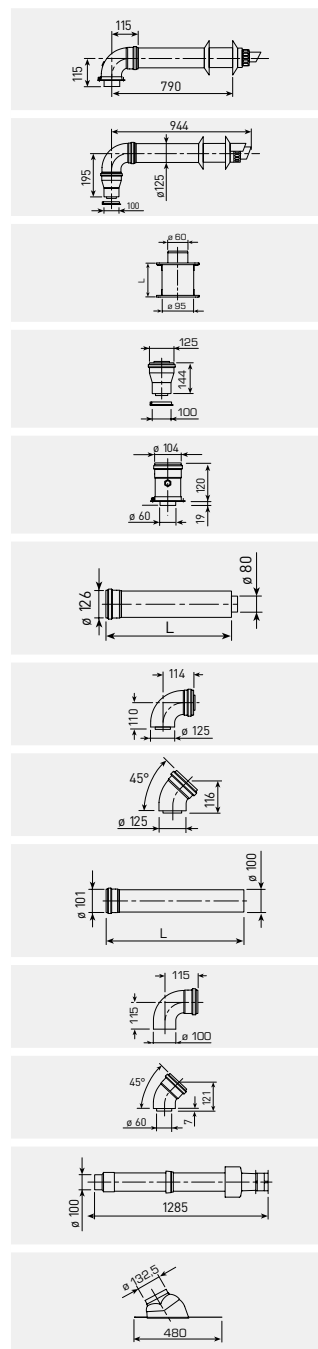


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit due zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e a due zone a bassa temperatura. È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 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 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	
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	

FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

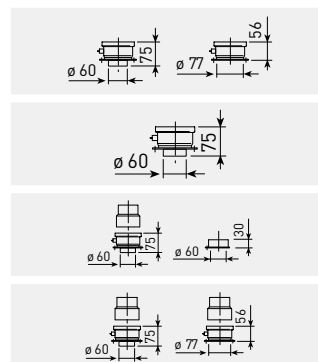
CONDOTTI COASSIALI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

	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

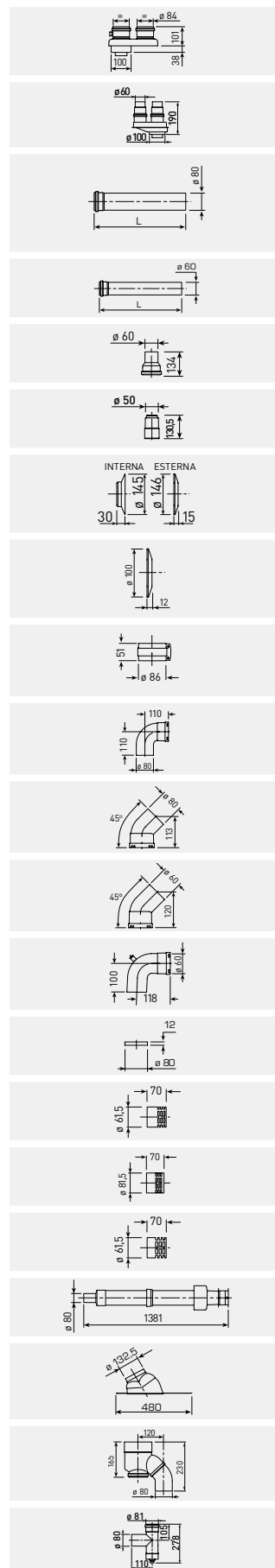
	Codice	Euro
Kit condotti separati aspirazione e scarico in polipropilene $\varnothing$ 80	8089911	53,10
Kit condotti separati in polipropilene $\varnothing$ 80	8089912	30,40
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene $\varnothing$ 60	8089913	49,50
Kit condotti separati aspirazione/scarico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



FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

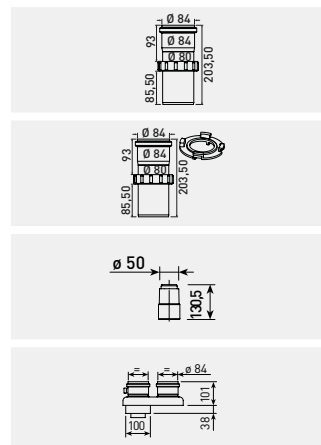
CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

	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

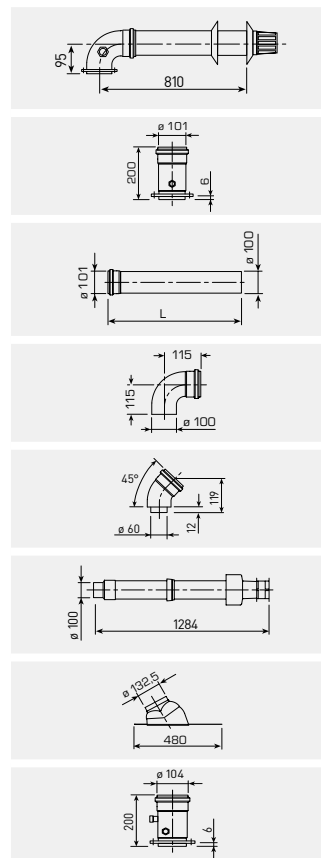
	Codice	Euro
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00
Kit valvola Clapet con diaframma per installazione C (10)	6296550	72,50
Riduzione MF $\varnothing$ 80/50	8089941	23,90
Sdoppiatore aspirazione/scarico $\varnothing$ 80	8093051	35,60



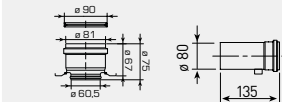
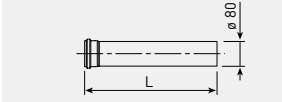
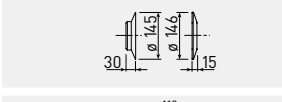
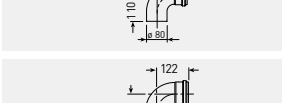
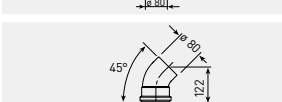
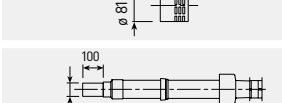
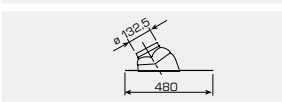
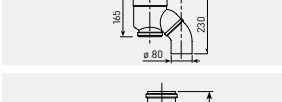
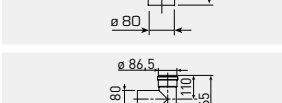
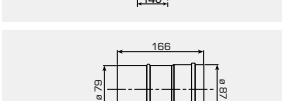
FUMISTERIA CALDAIA UNIQA REVOLUTION

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	99,10	

CALDAIE A GASOLIO





■ La gamma delle caldaie a gasolio	210
------------------------------------	-----

GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	212
■ Aqua HE Inox EV	214

GRUPPI TERMICI IN GHISA

■ Solo EV - Duetto EV	216
■ Aqua Inox EV	218

CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE

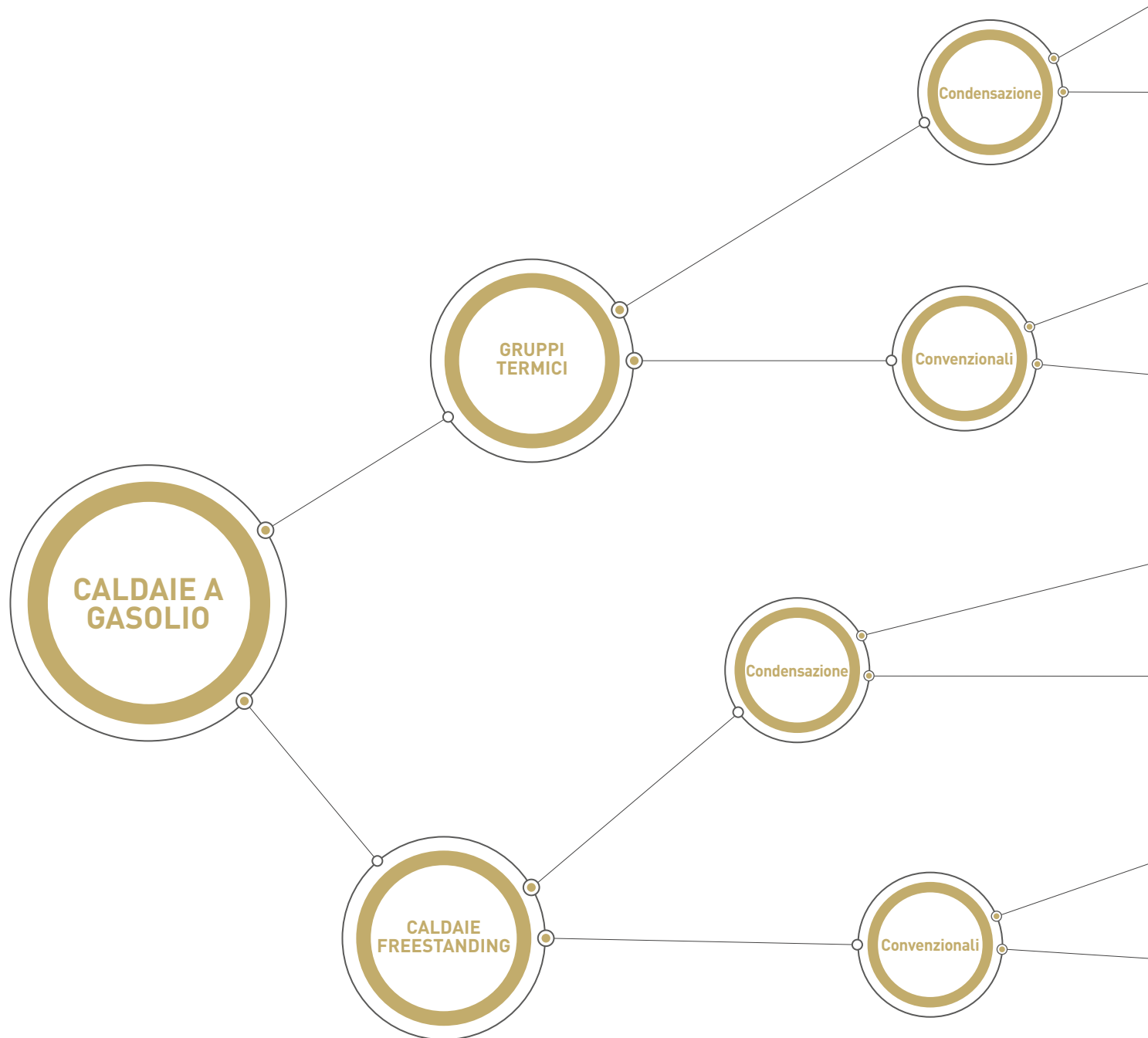
■ Estelle HE ErP	220
■ Estelle HE B Inox ErP	222

CALDAIE IN GHISA

■ Estelle ErP BE	224
■ Estelle B Inox ErP BE	226

■ Accessori	228
■ Fumisteria	229

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



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



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

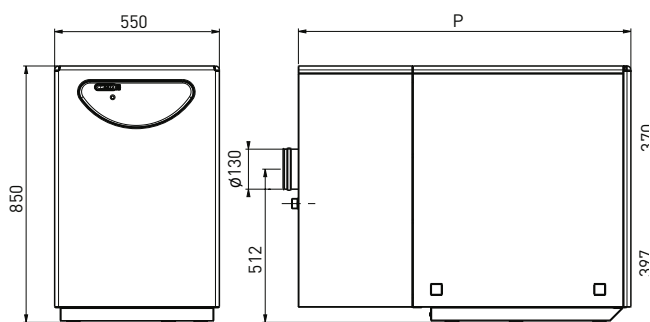
MODELLO	Codice	Euro
Duetto HE 25 EV ^[1]	8103296	6.508,00
Duetto HE 35 EV ^[1]	8103297	7.154,00

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

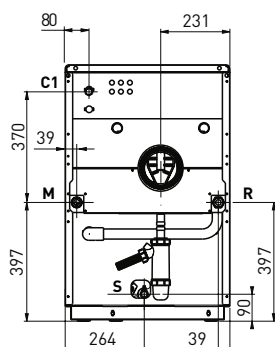
DATI TECNICI

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

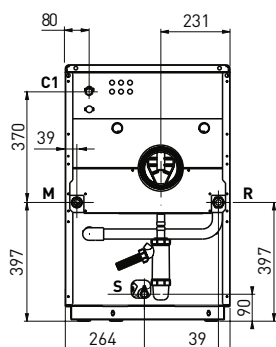
DIMENSIONI



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"



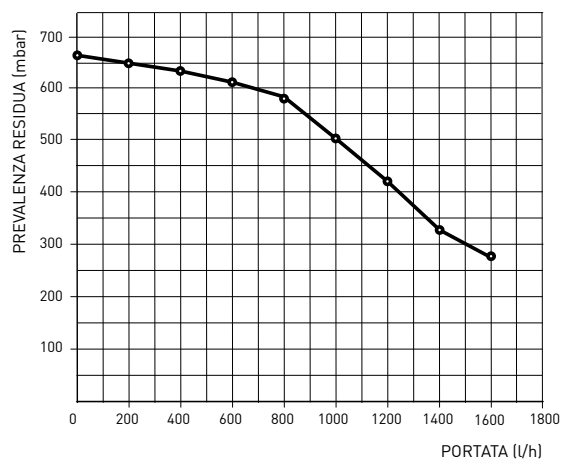
versione Solo HE EV



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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

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

AQUA HE INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE
COMBINATI AD ACCUMULO



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



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
Aqua HE 25 Inox EV ^[1]	8103548	8.859,00

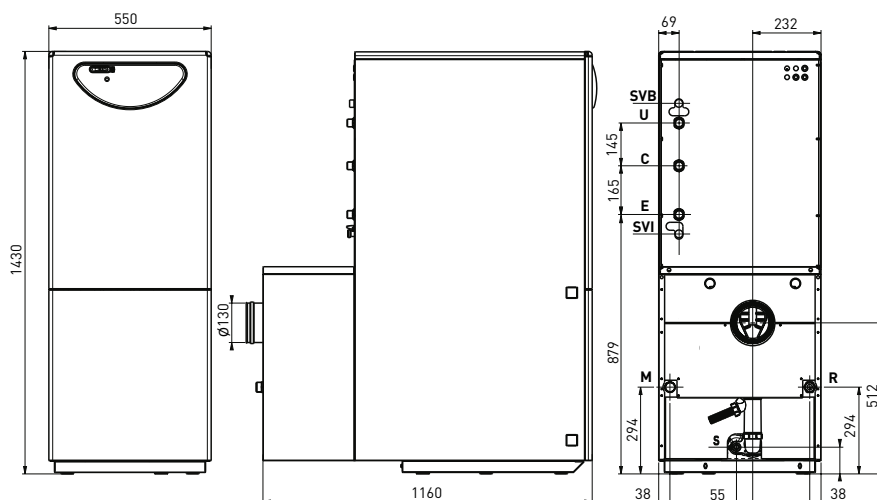
MODELLO	Codice	Euro
Aqua HE 35 Inox EV ^[1]	8103643	9.414,00

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

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			
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria			
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	225	252

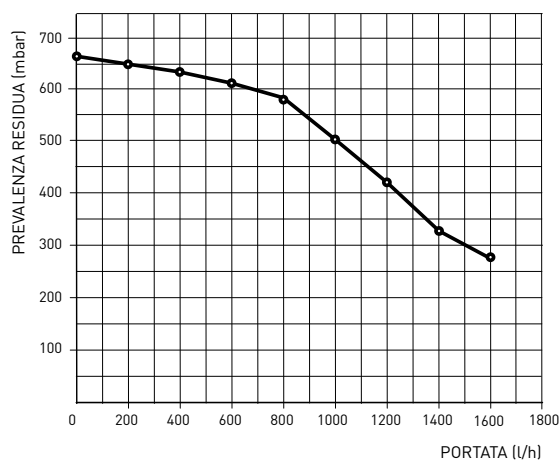
DIMENSIONI



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	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPIPORTATE 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



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



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 prearato e mantellatura insonorizzata
- Possibilità di combustione a camera stagna

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Solo 25 EV ^[1]	8103033	4.191,00
Solo 35 EV ^[1]	8103133	4.573,00

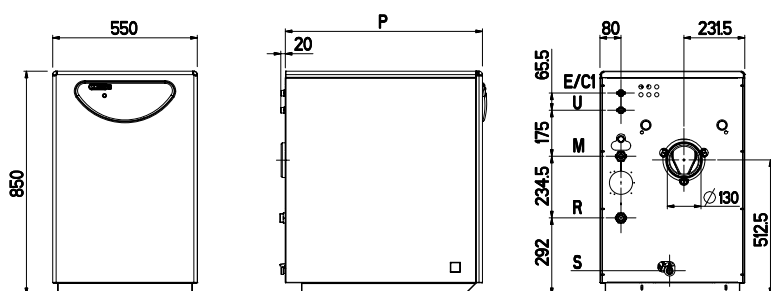
MODELLO	Codice	Euro
Duetto 25 EV ^[1]	8117700	4.935,00
Duetto 35 EV ^[1]	8117800	5.220,00

[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

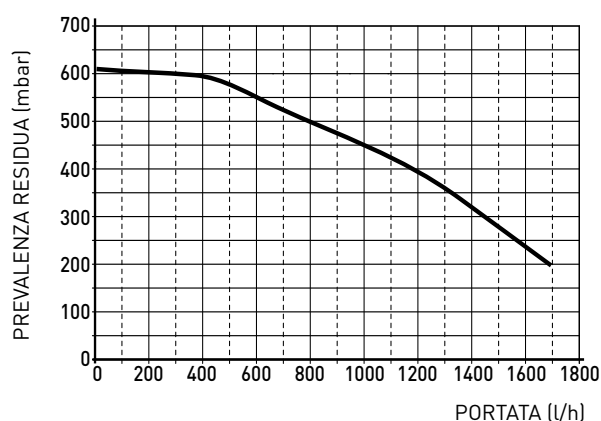
DIMENSIONI



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"

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

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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 RIPIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

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

AQUA INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO
COMBINATI AD ACCUMULO



CON CONTRATTO DI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA
PROGRAMMATA



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

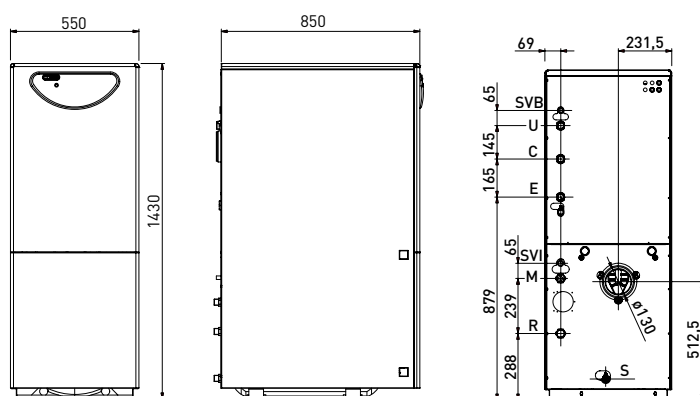
MODELLO	Codice	Euro
Aqua 35 Inox EV ^[1]	8103637	7.339,00

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

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		B A+++ D	B A+++ D
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		B A+ F	B A+ F
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	220	247

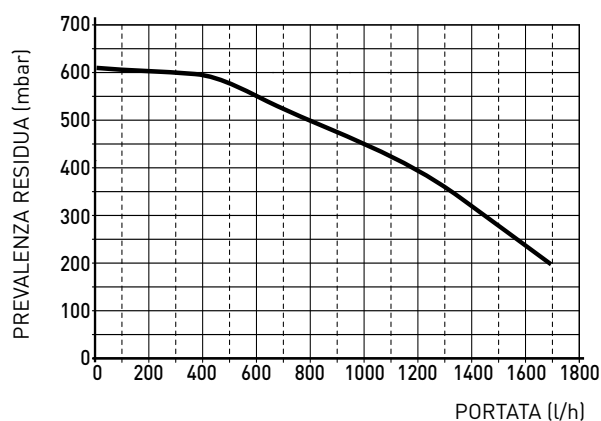
DIMENSIONI



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
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

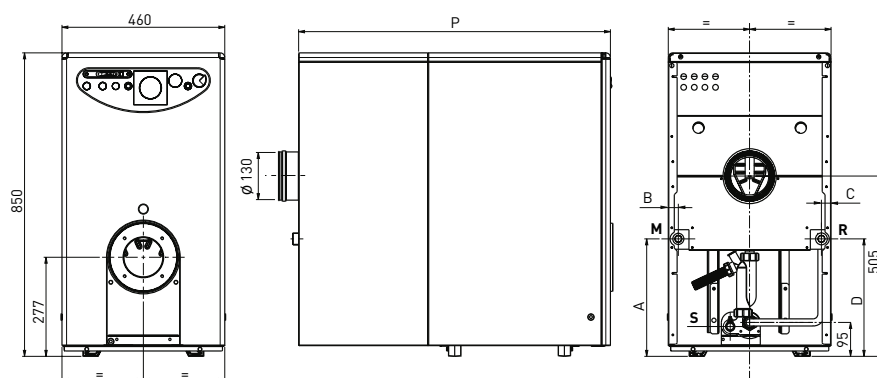
MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE 3 ErP	8115300	3.187,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	3.760,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	3.972,00

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



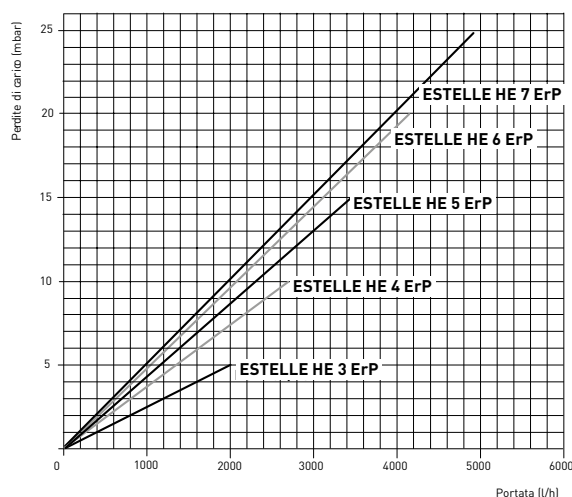
LEGENDA

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	911,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	8118503	911,00
G1 SR LX ^[1]	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126	1.181,00
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127	1.484,00

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

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10

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

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

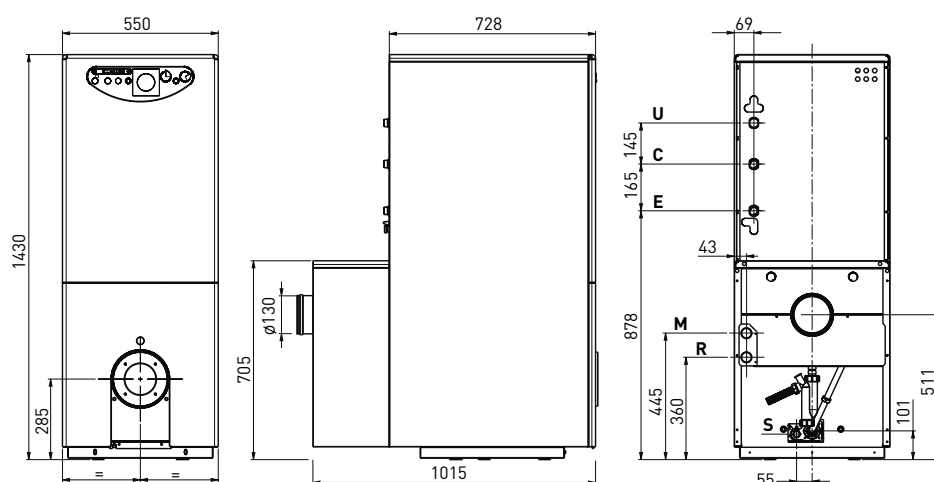
PRODOTTI

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

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

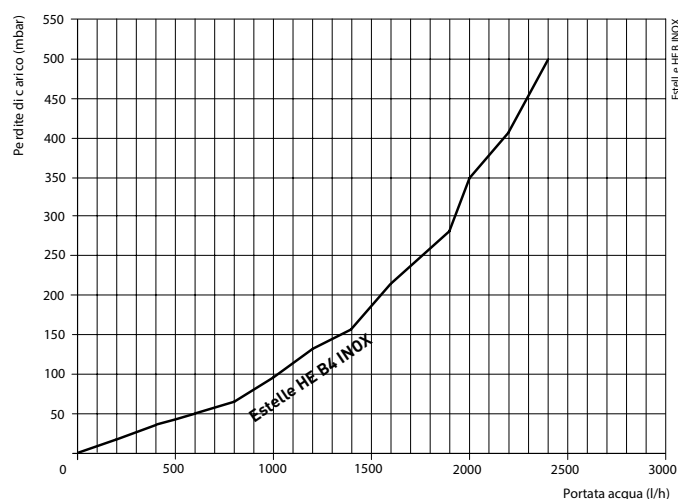
DIMENSIONI



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	

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	911,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10

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

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

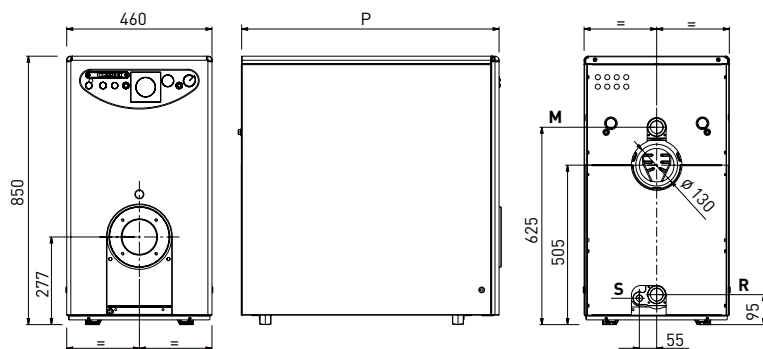
MODELLO	Codice	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.694,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.911,00

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



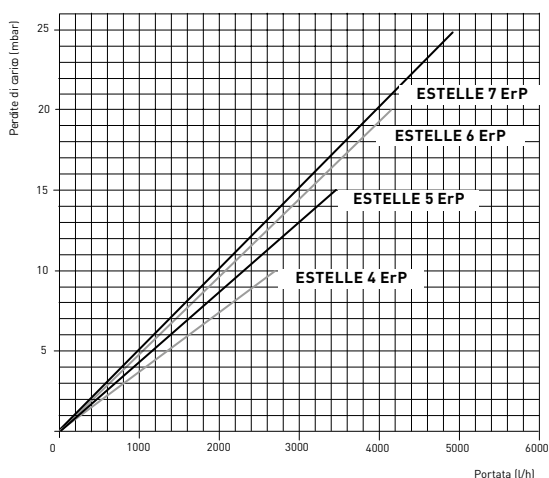
LEGENDA

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	911,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle 5 ErP BE	8118501	911,00
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle 6 ErP BE	8099157	2.472,00
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle 7 ErP BE	8099158	2.545,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

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

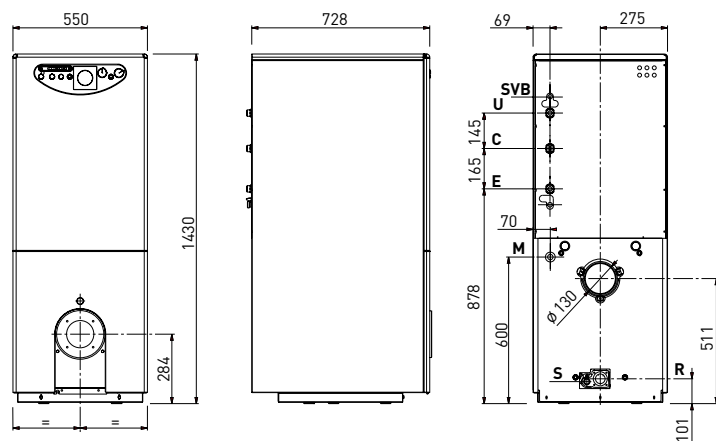
MODELLO	Codice	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	8104411	4.432,00

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

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

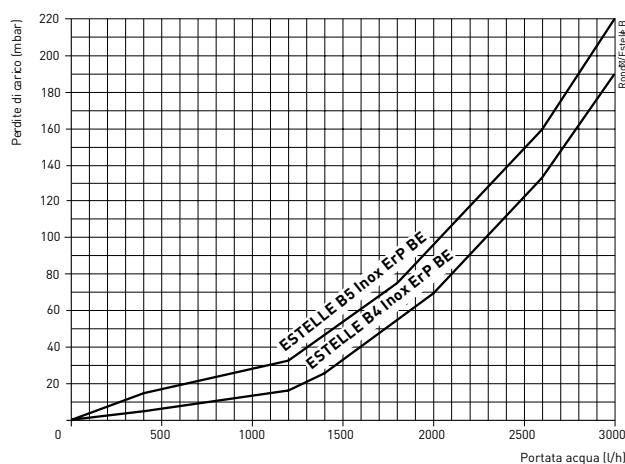
DIMENSIONI



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	911,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle B5 Inox ErP BE	8118501	911,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronoterm. settimanale caldo-freddo	8113511	121,10
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

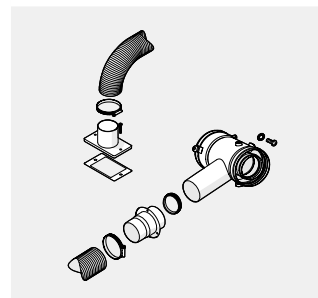
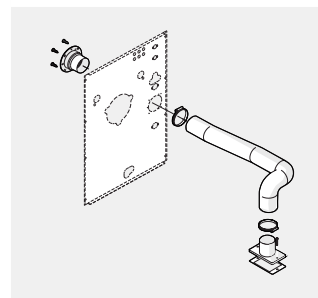
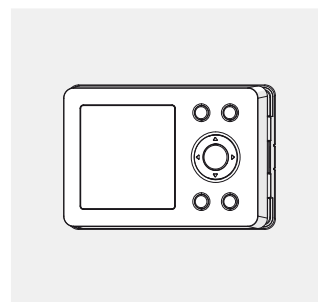
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPIRTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

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.

ACCESSORI

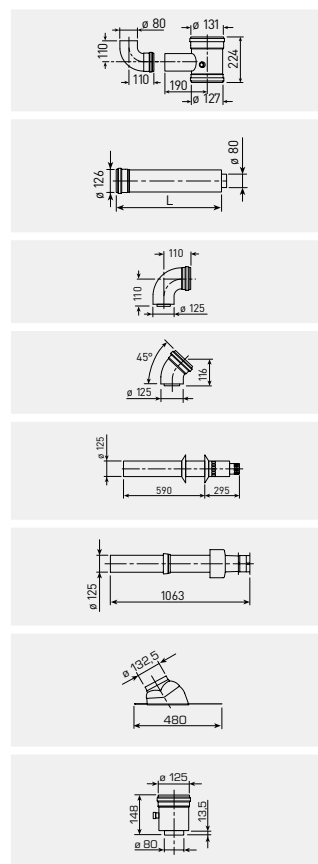
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato settimanale caldo-freddo Per impostare e controllare la temperatura degli ambienti in modalità sia estiva che invernale. Ampio display retroilluminato, installabile a parete fuori muro, alimentazione a batterie (non incluse), grado IP20. Dispositivo in classe I. La fornitura comprende: comando remoto a parete IMPIEGO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV, Estelle HE ErP, Estelle HE B Inox ErP, Estelle ErP, Estelle B Inox ErP	8113511	121,10
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	232
-----------------------------	-----

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

■ EcoMaxi VB	234
--------------	-----

SCALDACQUA A GAS

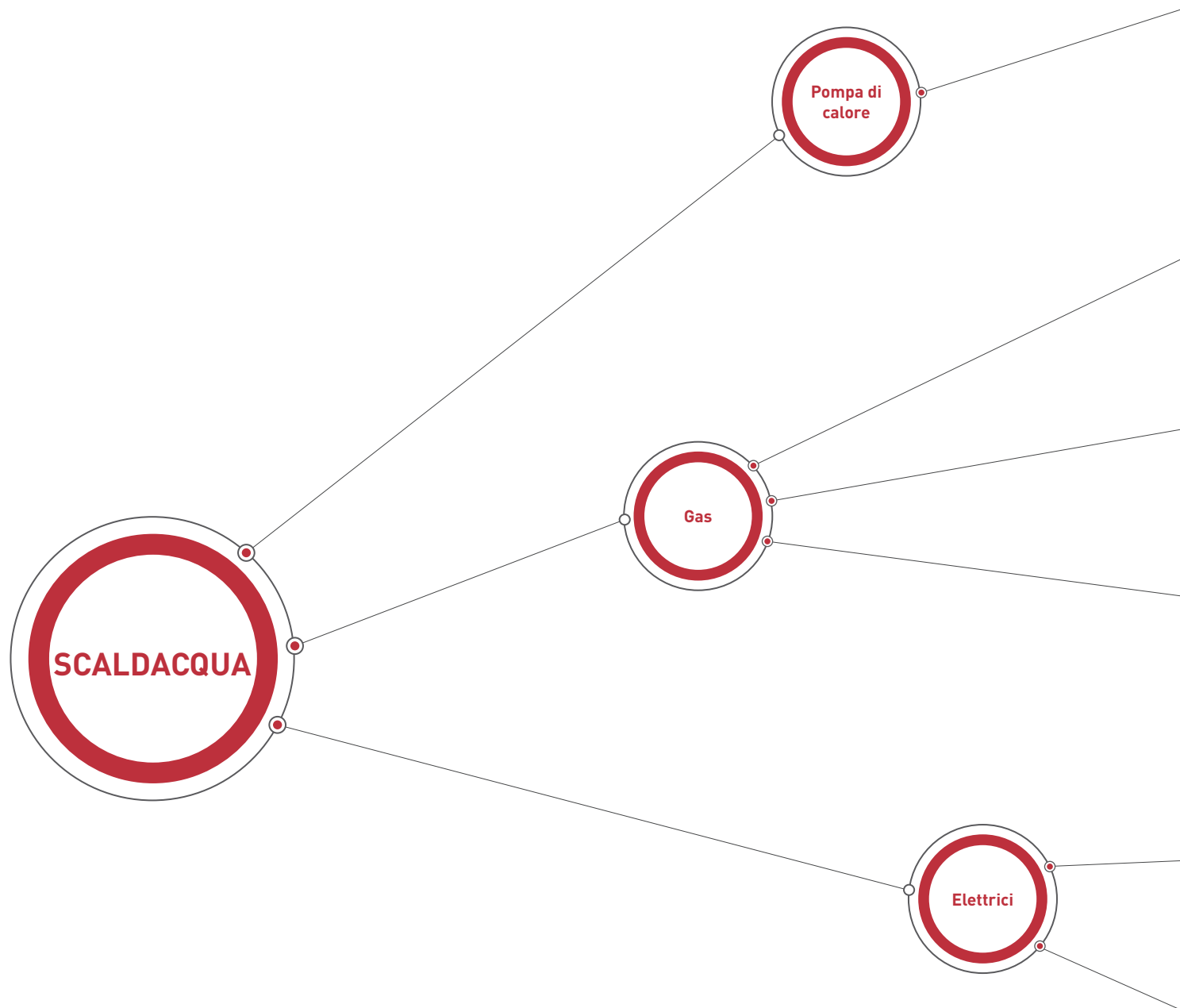
■ Mini BF ErP	236
■ Mini E	238
■ Mini OF VA	240

SCALDACQUA ELETTRICI

■ Lago	242
■ Lago XS	NOVITA' 244

■ Accessori	246
■ Fumisteria	247

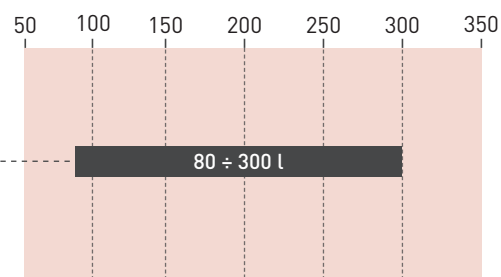
LA GAMMA DEGLI SCALDACQUA





EcoMaxi VB

Scaldacqua ad accumulo in pompa di calore

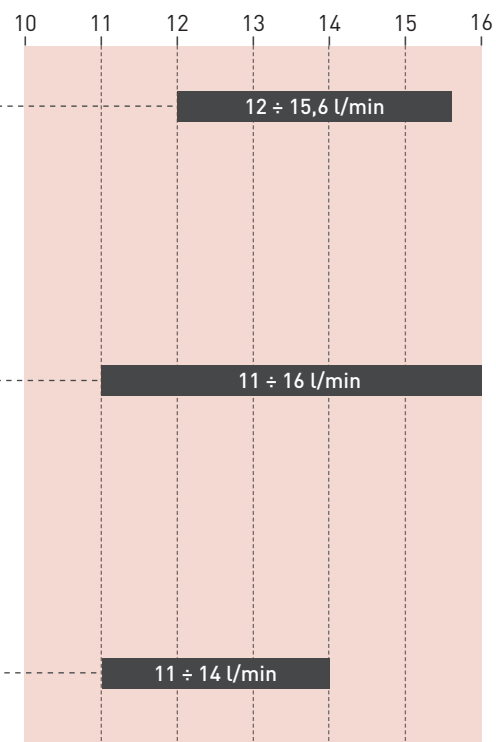


CAPACITÀ



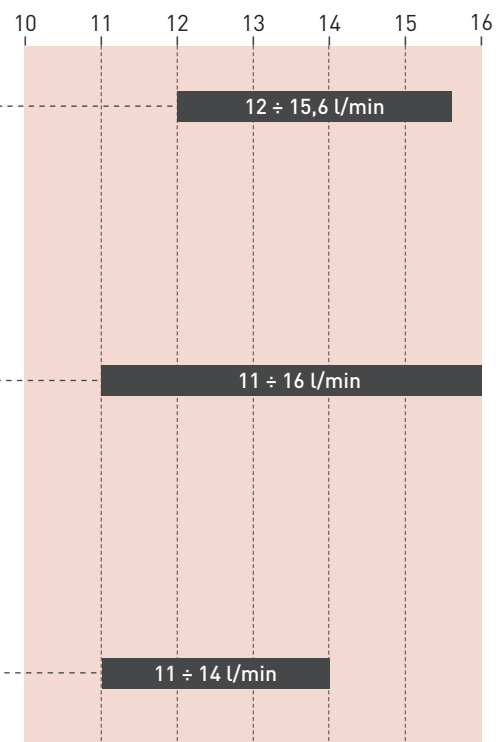
Mini BF ErP

Scaldacqua istantanei a gas a camera stagna



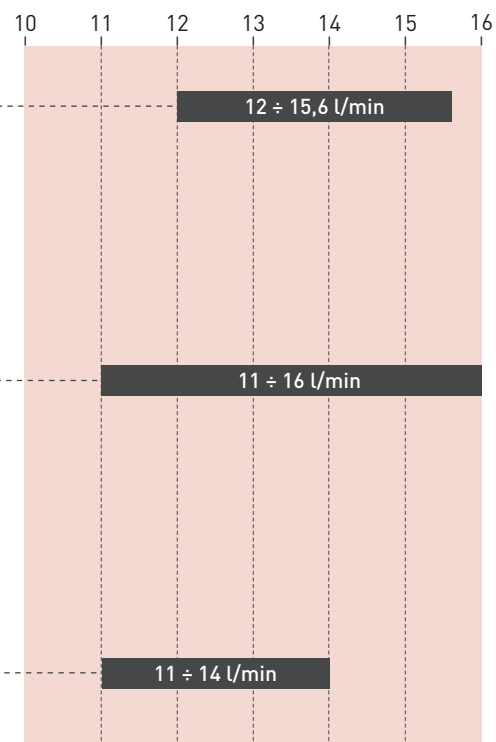
Mini E

Scaldacqua istantanei a gas per esterno



Mini OF VA

Scaldacqua istantanei a gas a tiraggio naturale

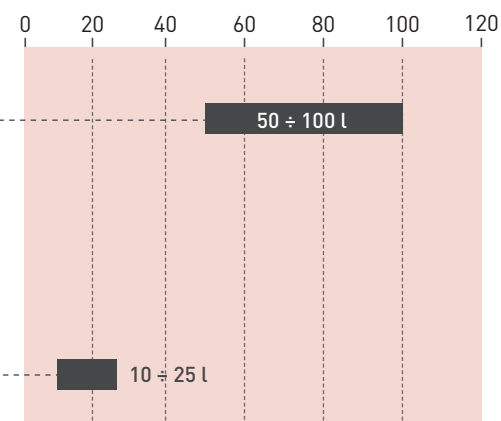


PORTATA SANITARIA PER MINUTO



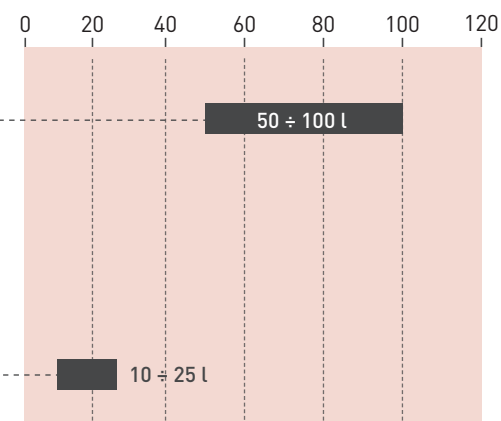
Lago

Scaldacqua elettrici ad accumulo



Lago XS

Scaldacqua elettrici ad accumulo



CAPACITÀ

ECOMAXI VB

SCALDACQUA AD ACCUMULO
IN POMPA DI CALORE



GAS
FRIGORIGENO



WI-FI
INTEGRATO



DIMENSIONI
COMPATTE



FUNZIONE
AUTOCONSUMO
FOTOVOLTAICO



PLUS DI PRODOTTO

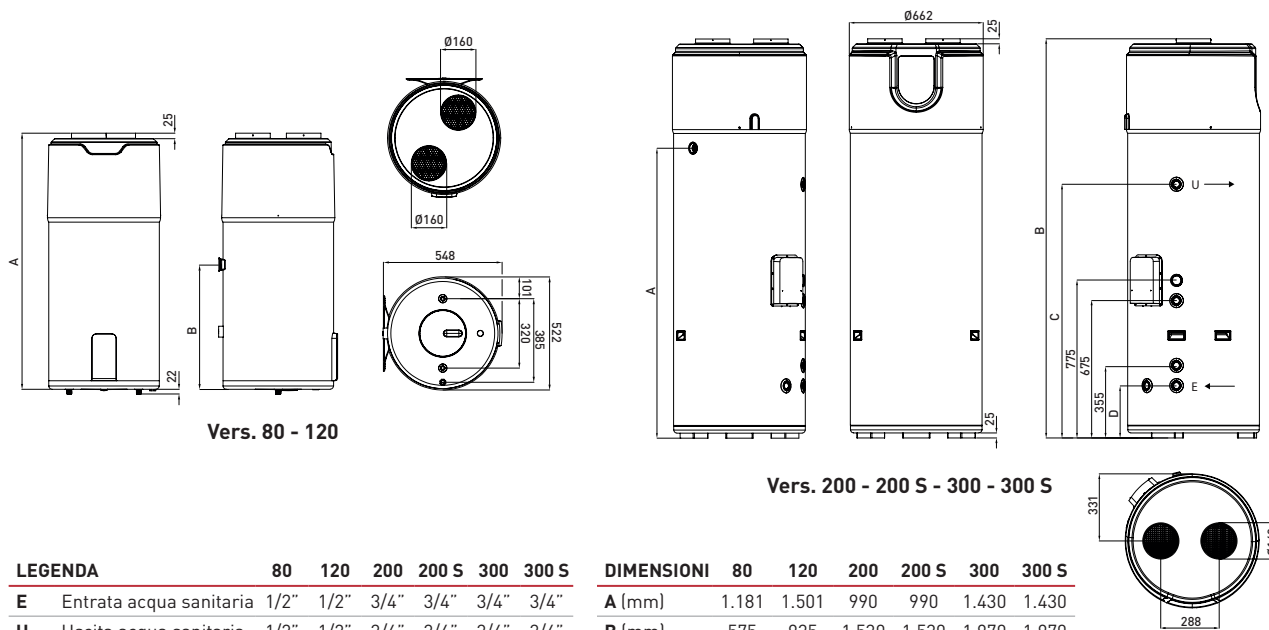
- Installabili a muro nelle versioni 80 e 120 litri e a basamento nelle versioni 200 e 300 litri
- Serbatoio in acciaio con superficie interna vetrificata
- Doppio anodo: anodo elettronico + anodo di magnesio anticorrosione sostituibile
- Serpentino di riscaldamento avvolto esternamente al bollitore
- 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)
- 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

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	NEW	8115846	2.930,00
EcoMaxi VB 300		8115844	2.930,00
EcoMaxi VB 300 S		8115845	3.140,00

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 ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
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.

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

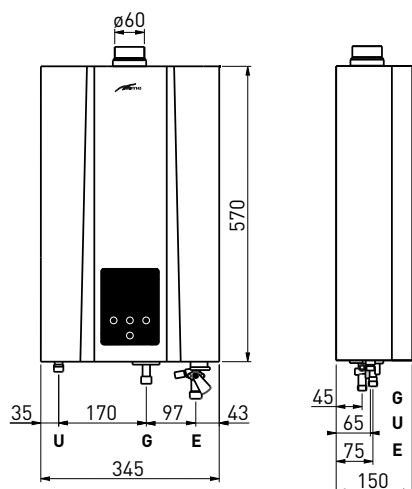
MODELLO	Codice	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	1.061,00
Mini 16 BF ErP (versione GPL)	8112633	1.061,00

DATI TECNICI

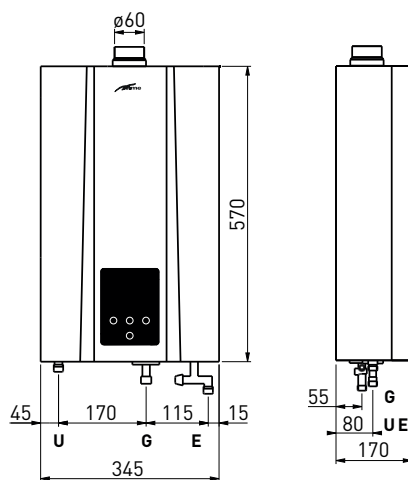
Mini BF ErP		12	16
Potenza termica	kW	21	27
Portata termica	kW	24	30
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	12	16
Classe di efficienza energetica ACS		A ⁺ _F	A ⁺ _F
Taglia ACS		M	XL
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7

DIMENSIONI

MINI 12 BF ErP



MINI 16 BF ErP



LEGENDA

	12	16
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenze antigelo raccordi (-15°C)	8089825	76,10
Kit distanziali parete per Mini BF ErP NEW	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 E FUMISTERIA 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

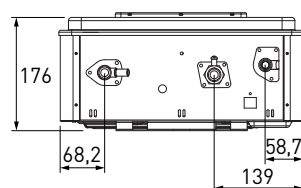
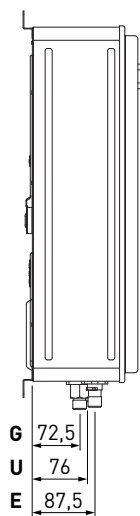
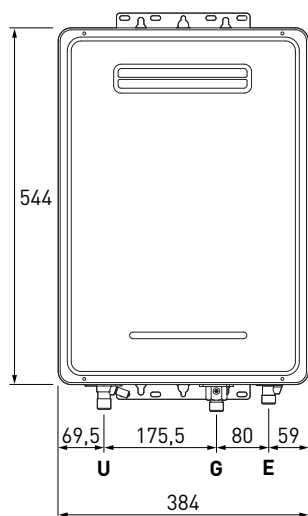
- Installabile all'esterno senza necessità di scarico fumi
- Dimensioni compatte
- Dispositivo di protezione antigelo di serie
- Controllo remoto fornito di serie con display led multifunzione
- Predisposto per l'abbinamento a solare termico

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

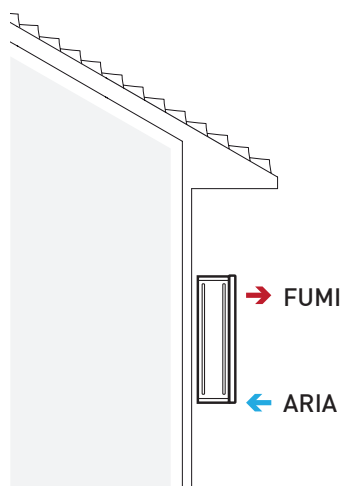


LEGENDA	11	16
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"

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		A ₁ F	A ₁ F
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



PUÒ ESSERE INSTALLATO ALL'ESTERNO
SENZA SCARICO FUMI E ULTERIORI ACCESSORI

MINI OF VA

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
A TIRAGGIO NATURALE



PLUS DI PRODOTTO

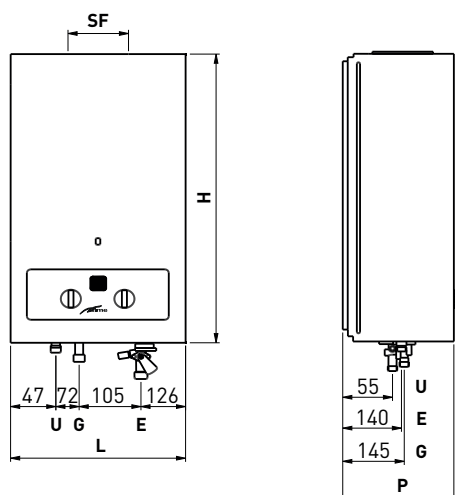
- Accensione automatica tramite batteria (non è richiesta alimentazione elettrica)
- Modulazione continua di fiamma
- Interfaccia con display luminoso

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



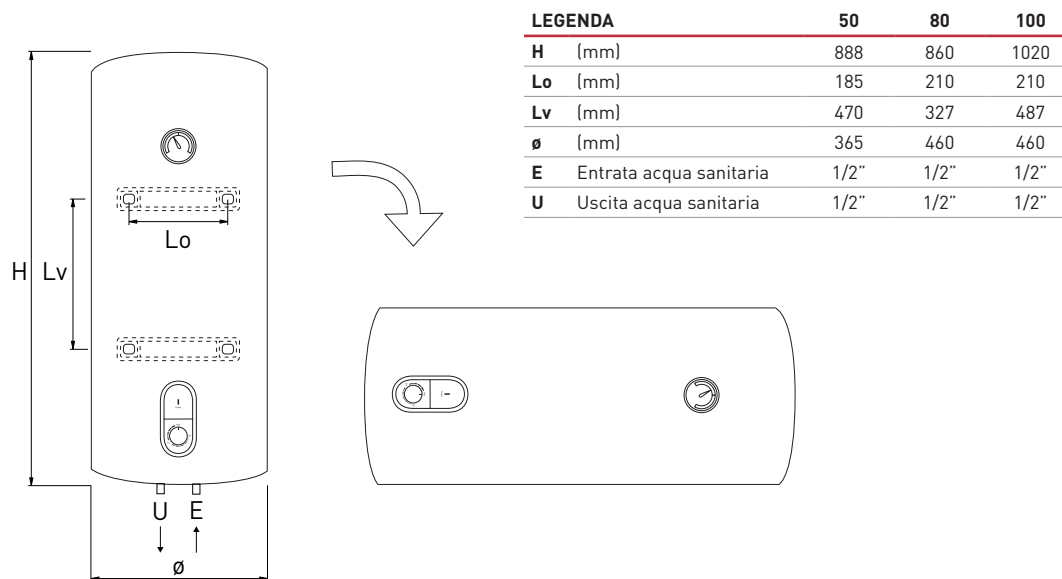
PLUS DI PRODOTTO

- 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 ed escludibili all'occorrenza

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	NEW	6329100	15,20
Resistenza 1200W	NEW	6329101	14,10
Anodo di magnesio	NEW	6329103	3,30
Termostato regolazione	NEW	6329106	11,10

NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale

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

LAGO XS

SCALDACQUA ELETTRICI
AD ACCUMULO



NOVITÀ



PROTEZIONE
ELETTRICA



PLUS DI PRODOTTO

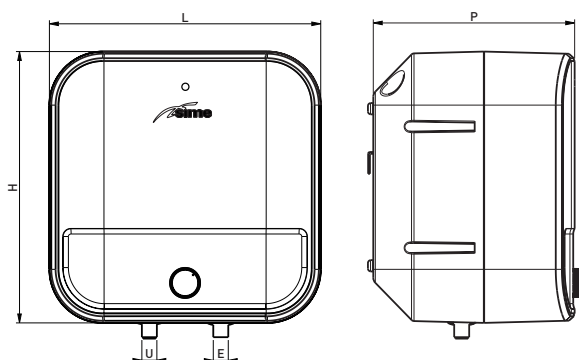
- Accumulo in acciaio smaltato
- Installazione in sospensione in posizione verticale sopra o sotto lavello
- Isolamento di poliuretano ad alta densità
- Termostato regolabile
- Anodo di magnesio
- Protezione contro il surriscaldamento
- Valvola di sicurezza 8,0 bar
- Elemento riscaldante in acciaio inox da 1500 W

PRODOTTI

MODELLO		Codice	Euro
Lago XS 10	NEW	8115620	185,00
Lago XS 10 U (vers. sotto lavello)	NEW	8115621	185,00
Lago XS 25	NEW	8115622	245,00

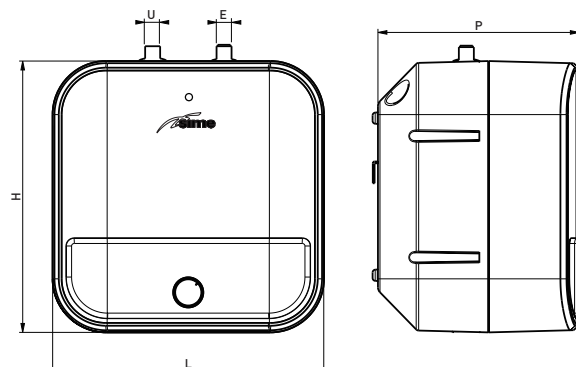
DIMENSIONI

Lago XS 10 - 25



LEGENDA		10	10 U	25
H	(mm)	380	380	480
L	(mm)	380	380	480
P	(mm)	282	282	367

Lago XS 10 U



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		A A' F	A A' F	B A' F
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

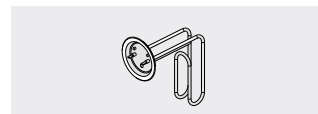
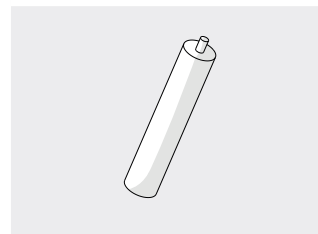
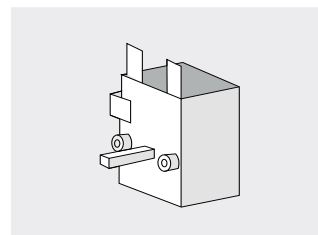
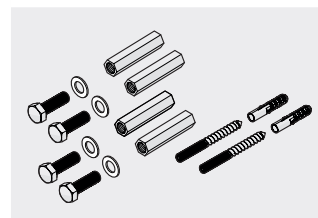
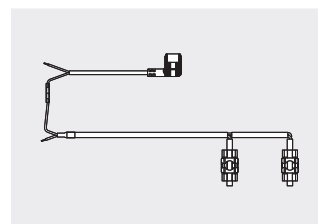
DESCRIZIONE		Codice	Euro
Termostato regolazione	NEW	6332730	11,70
Resistenza 1500W	NEW	6332736	25,60
Anodo di magnesio	NEW	6332738	6,50

NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale

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

ACCESSORI

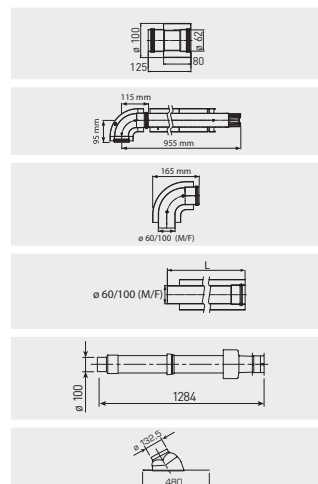
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenze antigelo raccordi (-15°C) Per proteggere i raccordi dello scaldacqua quando la temperatura dell'ambiente in cui è installato scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo IMPIEGO: Mini BF ErP	8089825	76,10
Kit distanziali parete per Mini BF NEW 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 NEW Resistenza in acciaio inox 800W, corrente assorbita: 3.5 A IMPIEGO: Lago	6329100	15,20
Resistenza 1200W NEW Resistenza in acciaio inox 1200W, corrente assorbita: 5.2 A IMPIEGO: Lago	6329101	14,10
Termostato regolazione NEW Termostato capillare di regolazione 75°C IMPIEGO: Lago	6329106	11,10
Termostato regolazione NEW Termostato capillare di regolazione 75°C IMPIEGO: Lago XS	6332730	11,70
Anodo di magnesio NEW Anodo di magnesio diametro 22 mm, lunghezza 170 mm IMPIEGO: Lago	6329103	3,30
Anodo di magnesio NEW Anodo di magnesio diametro 24 mm, lunghezza 120 mm IMPIEGO: Lago XS	6332738	6,50
Resistenza 1500W NEW Resistenza in acciaio inox 1500W IMPIEGO: Lago XS	6332736	25,60



FUMISTERIA

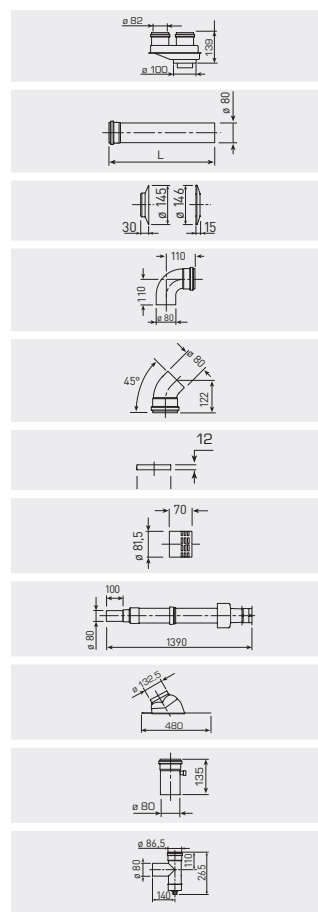
CONDOTTI COASSIALI

	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



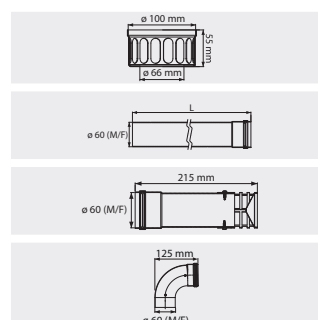
CONDOTTI SEPARATI (TIPO C)

	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



CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI

SCALDACQUA A GAS - Configurazioni condotto coassiale ø 60/100

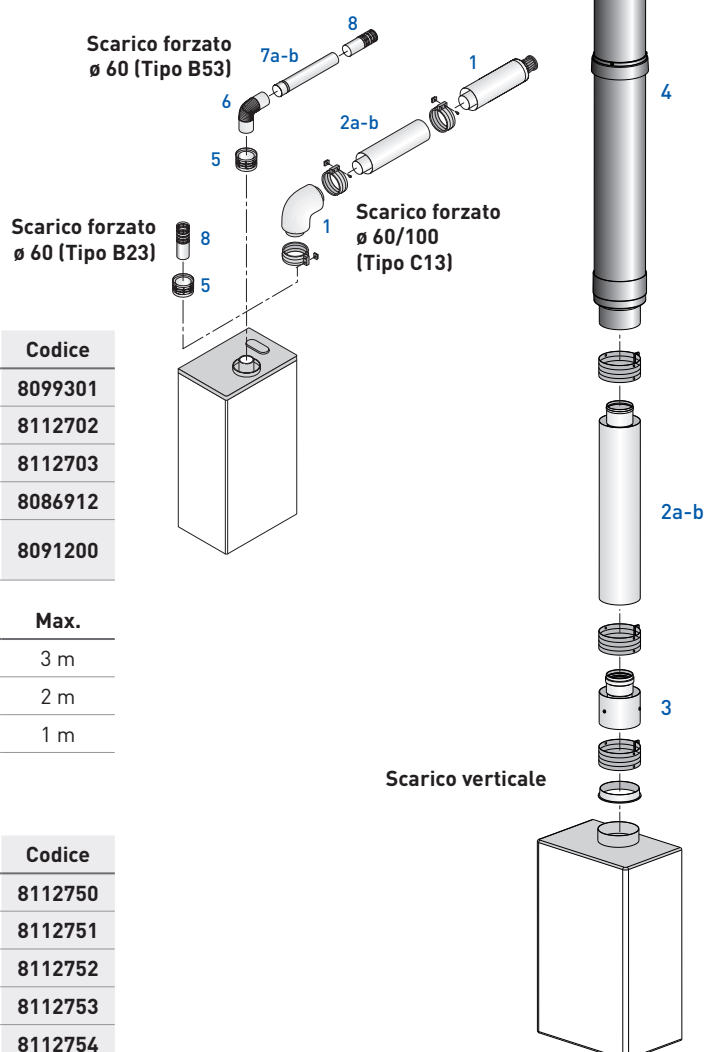
CONDOTTI COASSIALI (TIPO C)

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

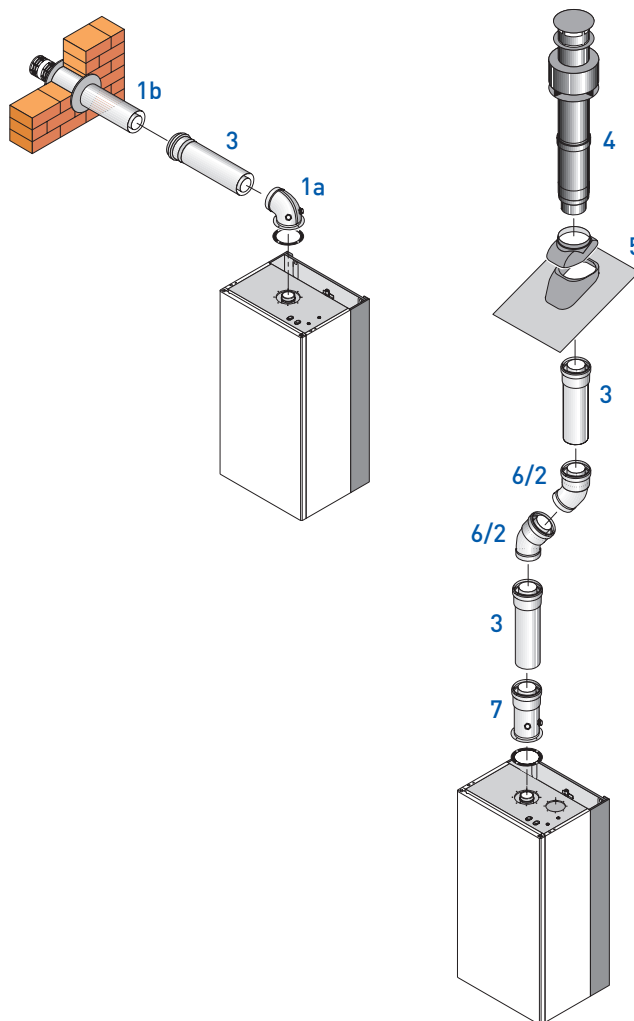
L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (2) riduce il tratto disponibile di 1,5 metri (1 metro UNIQA REVOLUTION).
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (6) riduce il tratto disponibile di 1 metro (0,5 metri UNIQA REVOLUTION).

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
Edea HM 25/55	6	8
Edea HM 35/55	6	8
Murelle HE 25/55 ErP	6	8
Murelle HE 30/55 ErP	5	7

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
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

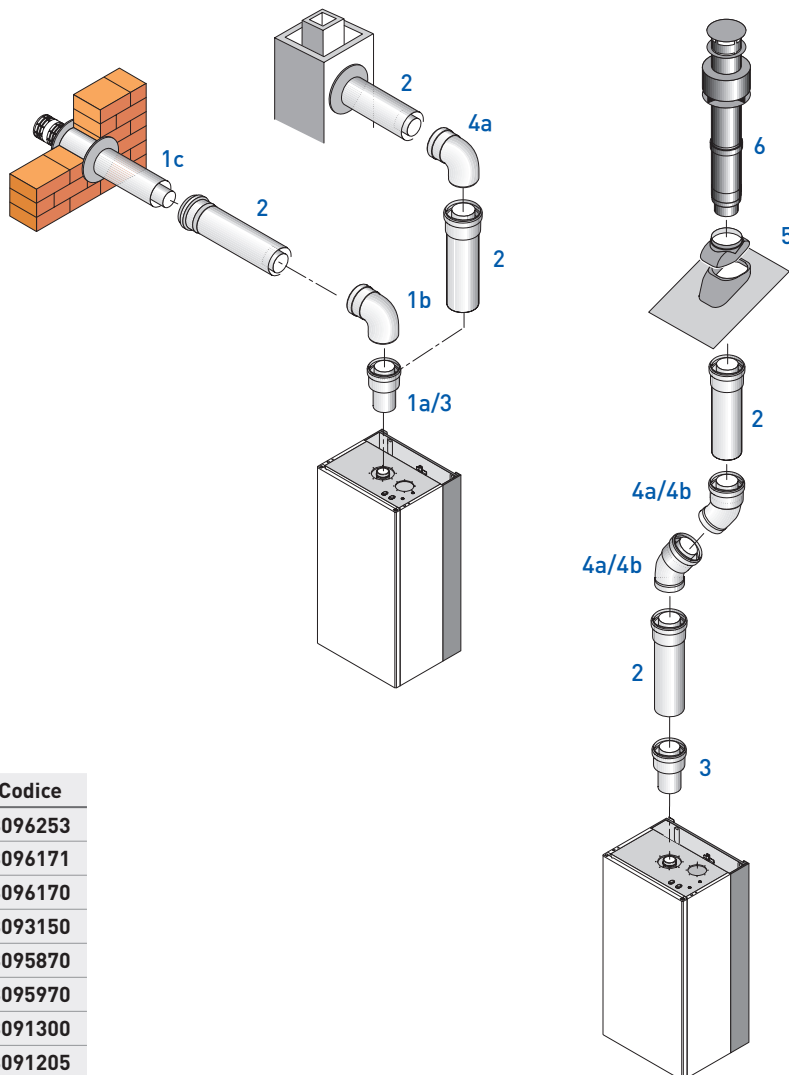
Configurazioni condotto coassiale ø 80/125

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.



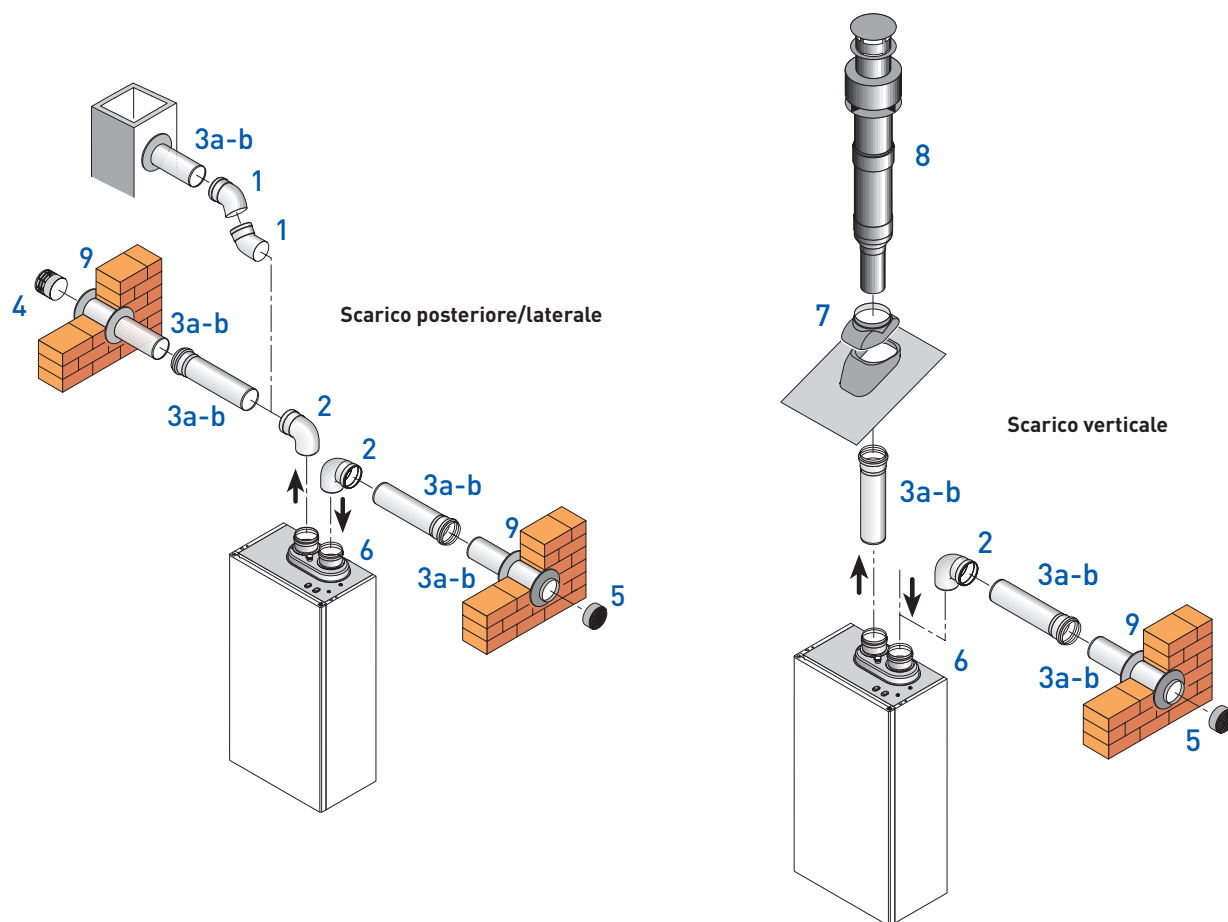
Pos.	Descrizione	Codice
1a-b-c	Kit condotto coassiale	8096253
2	Prolunga L. 1000	8096171
	Prolunga L. 500	8096170
3	Adattatore ø 80/125	8093150
4a	Curva supplementare a 90°	8095870
4b	Curva supplementare a 45°	8095970
5	Tegola con snodo	8091300
6	Terminale uscita tetto L.1284	8091205

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
Edea HM 25/55	12	15
Edea HM 35/55	12	15

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Murelle HE 25/55 ErP	12	15
Murelle HE 30/55 ErP	10	13
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



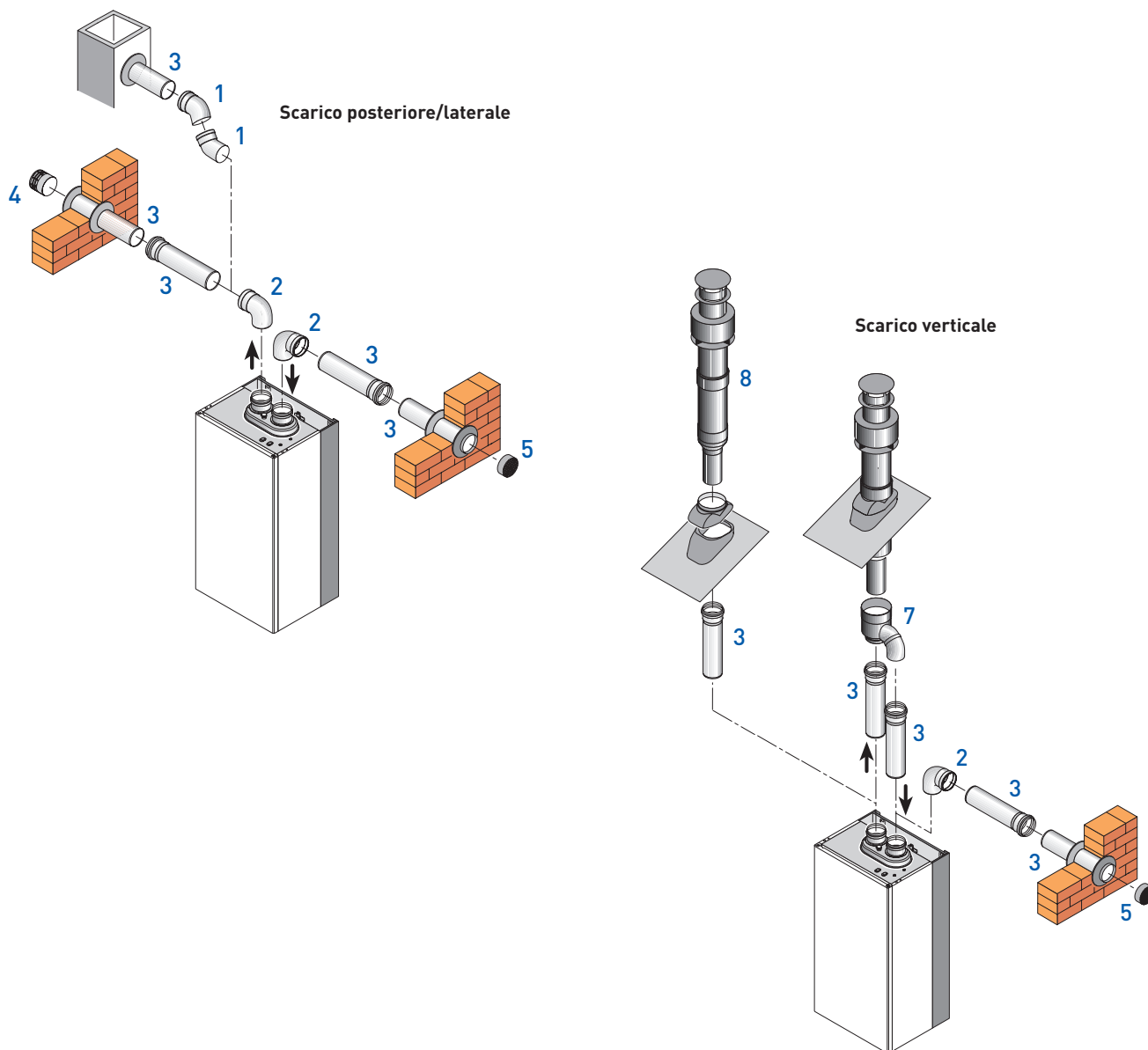
CONDOTTI SEPARATI

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 H ₂ O	Scarico Δp mm H ₂ O	Codice
Δp totale 15,0 mm H₂O		1 Curva in polipropilene 45° MF	0,15	0,15	8077451
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,20	0,25	8077450
Vera EV HE 25	25 + 25 m	4 Terminale di scarico	-	0,25	8089501
Murelle HT 25	25 + 25 m	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
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	2 Curva in polipropilene 90° MF	0,25	0,30	8077450
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	3 Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	4 Terminale di scarico	-	0,35	8089501
Vera EV HE 30 - Murelle HT 30	25 + 25 m	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
Uniga 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

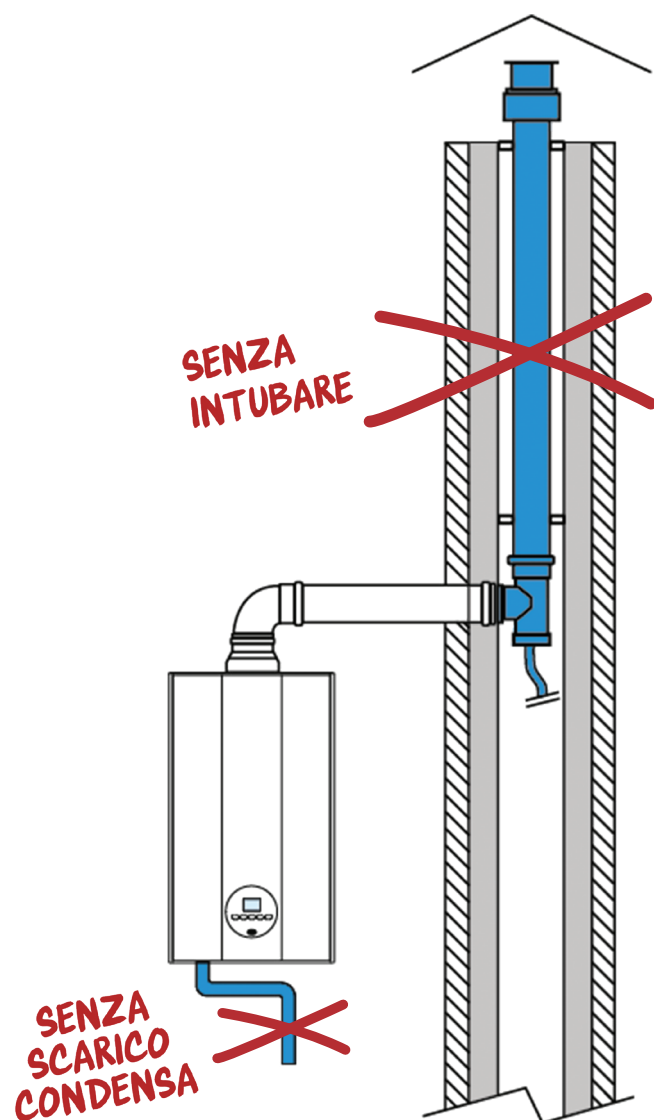
Δp totale per modello di caldaia	Lunghezza max Aspir. + Scarico	Pos. Descrizione	Aspirazione Δp mm H₂O	Scarico Δp mm H₂O	Codice
Δp totale 15,0 mm H₂O		- Kit condotti separati	2,50	0,50	8089913
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Vera EV HE 25	6 + 6 m	2 Curva 90° MF	0,40	0,90	8089924
Murelle HT 25	25 + 25 m	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
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	- Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	8093060
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	1 Curva 45° MF	0,45	0,9	8089922
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	2 Curva 90° MF	0,50	1,10	8089924
Vera EV HE 30	6 + 6 m	4 Terminale di scarico	-	1,40	8089541
Murelle HT 30	25 + 25 m	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?**

**UNIQA REVOLUTION, LA SOLUZIONE
STAGNA SENZA CONDENZA
IDEALE PER LA SOSTITUZIONE
DELLE CALDAIE TRADIZIONALI**



sime
CLIMA DI VALORE



**UNIQA
REVOLUTION**

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

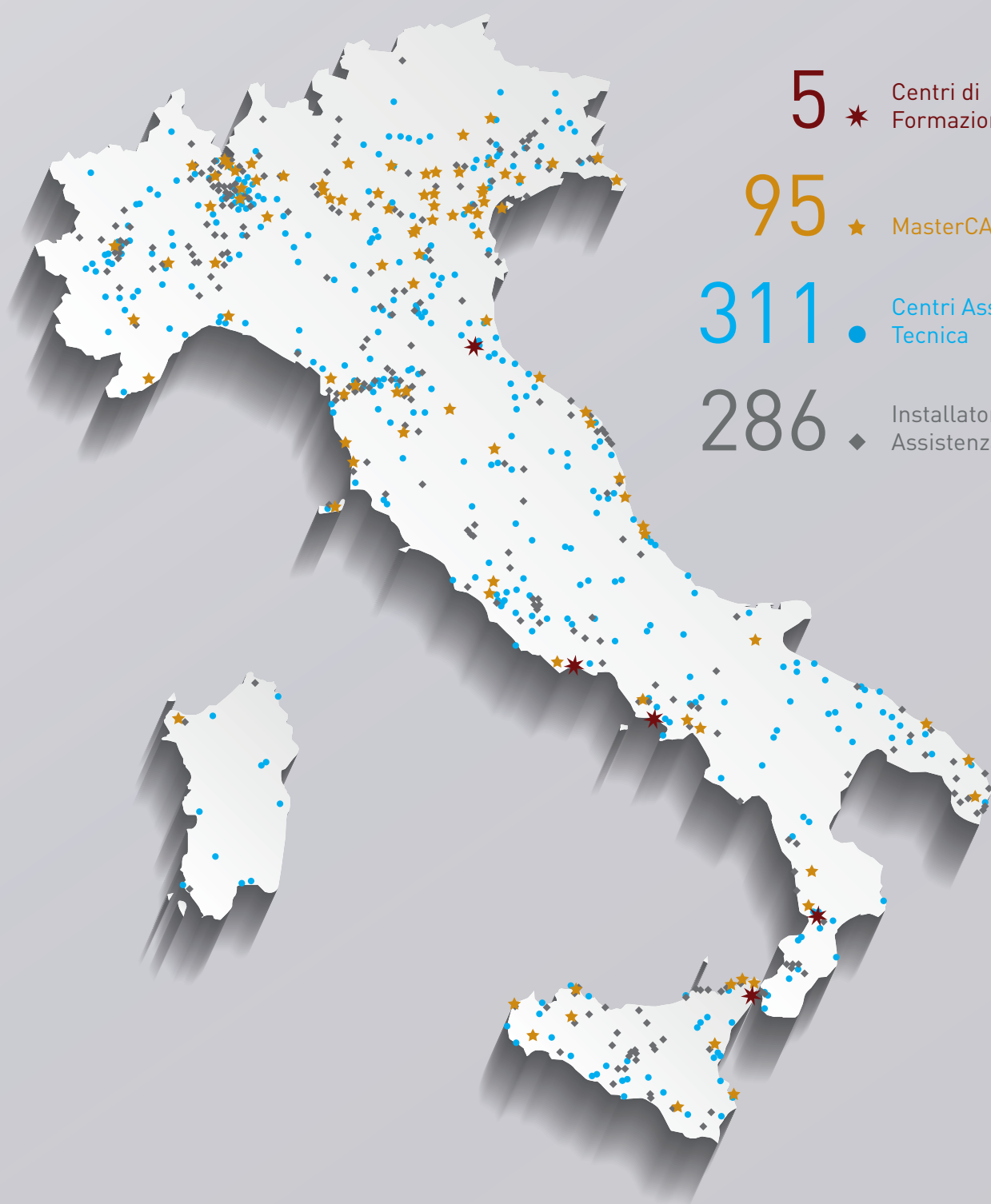
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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.



5 ★ Centri di Formazione

95 ★ MasterCAT

311 ● Centri Assistenza Tecnica

286 ◆ Installatori con Assistenza Tecnica

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 marzo 2025. 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