

CATALOGO LISTINO

MARZO 2026



I prezzi sono assoggettabili
esclusivamente alla Politica
Commerciale in vigore

www.sylber.it

sylber

CHI SIAMO

**SYLBER,
DA PIÙ DI
60 ANNI**

Sylber nasce nel 1961 come marchio specializzato nel settore degli scaldabagni a gas e successivamente delle caldaie murali.

Oggi Sylber, avendo maturato una lunga esperienza nel settore idrotermosanitario, ha accresciuto il proprio know-how ed è in grado di offrire al mercato una gamma ampia e completa, che comprende sistemi solari, moduli a condensazione e pompe di calore aria-acqua.

Alla base di questa sostanziale evoluzione, un ruolo chiave è rappresentato certamente dall'investimento tecnologico e dalla ricerca, intesi come risposta alle crescenti richieste e alle nuove esigenze in termini di comfort, qualità e sicurezza.

Con questo obiettivo, tutta l'offerta Sylber si caratterizza per l'elevato know-how sia di progetto che di componentistica, sviluppando tecnologie d'avanguardia e mirando a soddisfare le esigenze di ogni utente, attraverso l'offerta di prodotti che esprimano un'efficace sintesi tra flessibilità di impiego e risposta.

www.sylber.it

NOVITÀ



LINEA K B

ACQUA CALDA SEMPRE A DISPOSIZIONE

Sylber presenta **LINEA K B (25 kW e 35 kW)**, la nuova caldaia a condensazione con accumulo bi-tank da 30 litri che offre elevati livelli di comfort sanitario, soddisfacendo anche richieste da più punti di prelievo contemporaneamente. LINEA K B, grazie al nuovo scambiatore in acciaio inox, in combinazione con l'ampia modulazione 1:10, offre un ottimo comfort anche in riscaldamento, consentendo al contempo un uso efficiente dell'energia. Il prodotto si integra facilmente nei diversi contesti abitativi grazie alle sue linee moderne ed essenziali, unitamente alle dimensioni compatte per il segmento di appartenenza.

Con LINEA K B, Sylber continua il percorso di innovazione della propria offerta murale che vuole coniugare la ricerca del comfort senza compromessi con una rinnovata sensibilità per l'ambiente. La caldaia, oltre alle bassissime emissioni di NOx, che la collocano in classe 6 secondo gli attuali standard Europei, è progettata con un occhio rivolto al futuro: è già in grado infatti di funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno fino al 20%, un importante passo nel processo di decarbonizzazione avviato dall'Unione Europea.



LINEA K

PRESTAZIONI, AFFIDABILITA' E RISPARMIO

LINEA K è la gamma di murali a condensazione di Sylber che si colloca al top della sua offerta, distinguendosi per le elevate prestazioni, unite a efficienza e affidabilità. Tante le novità rispetto alla precedente gamma di riferimento: dalla **modulazione 1:10**, per una migliore rispondenza alle richieste di comfort dell'utenza, al **nuovo scambiatore in acciaio inox con controllo della combustione adattivo**, fino alla **moderna interfaccia digitale touchpad**, progettata con una grande attenzione alla facilità d'uso.

Con LINEA K Sylber aggiunge un importante tassello al rinnovamento della propria offerta in chiave moderna e sostenibile. **Compatta e silenziosa**, la nuova caldaia, **attraverso l'offerta di accessori Hi, Comfort**, è infatti **integrabile in sistemi multi-energia** ed è gestibile da remoto, anche via App.

La gamma nasce **predisposta per il funzionamento con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%**, un importante passo verso gli obiettivi di sostenibilità ambientale dell'Unione Europea.



CONICA K

FLESSIBILE E COMPATTA, PER INSTALLAZIONE UNIVERSALE

CONICA K è la gamma di murali a condensazione di Sylber che si distingue per compattezza e flessibilità. Con una profondità di soli 249 mm (modello da 25kW), **CONICA K** è ideale per la sostituzione, specialmente a incasso in **BOX**. Grazie all'ampia gamma di accessori, la caldaia è installabile facilmente sia all'interno dell'abitazione, in bella vista o in un pensile, che all'esterno, in luogo parzialmente protetto.

L'ampio range di modulazione 1:8, le basse emissioni di NOx, e la predisposizione per il funzionamento con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%, completano il profilo di questo prodotto, nato da una rinnovata attenzione all'ambiente, senza rinunciare al comfort.



Hi, Comfort

IL COMFORT A PORTATA DI MANO

Con HI, COMFORT, la piattaforma di soluzioni IoT di Sylber, gestire il comfort non è mai stato così facile.

HI, COMFORT T100 può essere utilizzato come termostato tradizionale o in modalità smart, attraverso l'App HI, COMFORT, se abbinato al Wi-Fi Box HI, COMFORT G100-W. L'App è scaricabile gratuitamente per sistemi Android e iOS e permette di monitorare gli stati, impostare da remoto la temperatura dell'acqua calda sanitaria e definire i setting della caldaia in modo semplice e sicuro. Inoltre, installare HI, COMFORT T100 è facile e veloce e, in caso di sostituzione di un vecchio termostato, non necessita di interventi sull'impianto elettrico dell'abitazione. HI, COMFORT T100, alimentato a batteria, permette anche l'installazione "senza fili", se si dota l'impianto di un ricevitore in radiofrequenza.



 <p>INTERFACCIA INTUITIVA</p>	 <p>INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE</p>
 <p>COMPATIBILITÀ ESTESA</p>	 <p>ELEVATI STANDARD DI SICUREZZA</p>

HI, COMFORT T100

- Comando completo con display retroilluminato per la gestione del comfort domestico anche da remoto con Smartphone e Tablet
- APP moderna e semplice da usare, con funzioni innovative
- Controllo remoto delle caldaie Sylber in modalità evoluta e di tutte le caldaie in modalità ON/OFF
- Comunicazione versatile: ON/OFF e OTBus sia Wired (cablata) che Wireless (senza fili)



hi-comfort.com

LA PIATTAFORMA HI, COMFORT, CHE INTEGRA CALDAIE SYLBER DI ULTIMA GENERAZIONE, THERMOSTATI INTELLIGENTI E APP, È L'INIZIO DI UNA NUOVA GENERAZIONE DI COMFORT.

Nota: Per verificare l'elenco delle caldaie compatibili con **Hi, Comfort T100**, scannerizza il **QR code** nella pagina e consulta il sito.



VEGA M

LA POMPA DI CALORE IDRONICA DI SYLBER

La pompa di calore è una delle modalità più efficienti e sostenibili per la climatizzazione degli edifici. **VEGA M** è la proposta di Sylber per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria per applicazione residenziale e piccoli esercizi commerciali.

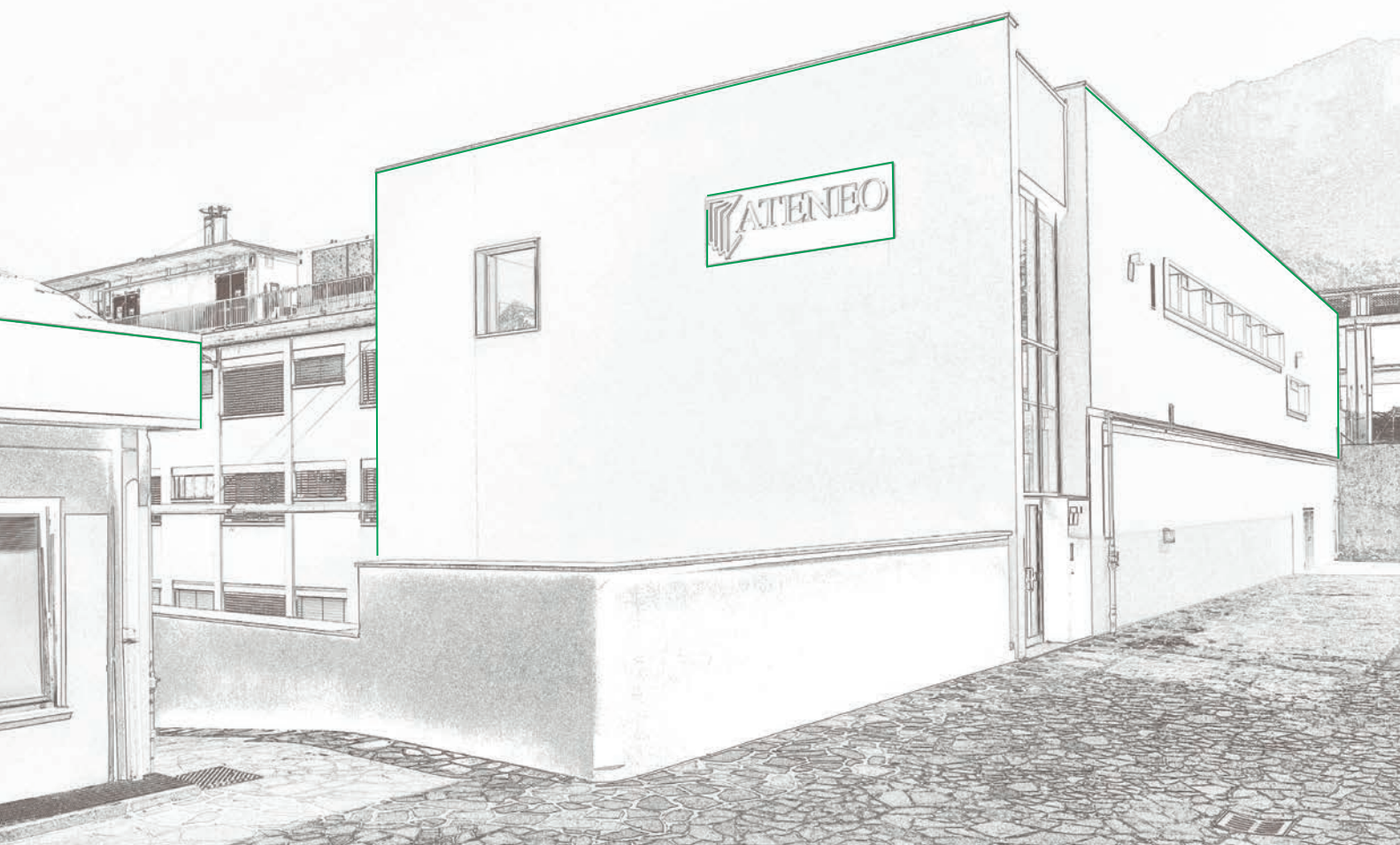
Disponibile in una vasta gamma di 10 modelli, da 4 a 16 kW, per soddisfare le varie esigenze impiantistiche, la monoblocco VEGA M lavora in un ampio range di temperature, compreso tra -25°C e + 43°C, raggiungendo una temperatura di riscaldamento fino a 65°C.

VEGA M rappresenta una scelta di efficienza e insieme di responsabilità verso l'ambiente. Il prodotto, che raggiunge la classe A+++*, utilizza infatti il gas refrigerante R32, con un Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) molto basso e ridotte emissioni di CO₂, a fronte di una elevata efficienza energetica.

(*) Valore riferito al profilo climatico medio per una temperatura di mandata di 35°C
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compresa tra D e A+++



FORMAZIONE



Ampia struttura per la Formazione tecnica e gli eventi di carattere commerciale, con sale corsi con prodotti funzionanti e uno spazio dedicato all'accoglienza dei partecipanti.

SYLBER, LA FORMAZIONE



Negli ultimi anni il settore Idro Termo Sanitario ha affrontato grandi cambiamenti e nuove sfide che hanno coinvolto tutti gli attori del settore. Le direttive Europee e le norme tecniche hanno portato all'introduzione di nuove procedure operative ed amministrative.

Contemporaneamente, un mercato sempre più specialistico, con la nascita di nuove qualifiche e nuove soluzioni impiantistiche, rende sempre più necessario un processo di formazione continua. In questo contesto Sylber ha ritenuto importante continuare ad investire nella formazione e organizza regolarmente presso il centro Ateneo a Lecco, in un ambiente confortevole e tecnologicamente avanzato, con corsi pratici sia in presenza che via web attraverso la specifica piattaforma di training:

myexpertrainingcenter.com



Centro di formazione interno con sale dedicate a prodotti residenziali, centrali termiche e sistemi full-electric funzionanti.



La programmazione dei corsi è disponibile tramite il portale di training: **myexpertrainingcenter.com**
Dove troverete anche degli **strumenti multimediali** che permettono di seguire i corsi di formazione in modalità webinar o tramite video tutorial.

SYLBER, IL SERVIZIO POST VENDITA



Professionalità e competenza al servizio del cliente.

Ogni **SAT** Sylber è selezionato con severa procedura e sottoposto a continue verifiche per misurare e mantenere gli elevati standard di qualità richiesti.

Ogni **SAT** Sylber dispone di personale preparato che ha seguito specifici corsi di formazione sugli apparecchi Sylber e sulle norme tecniche.

Il **SAT** utilizza solo componenti originali e assicura l'intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata*.

Sylber consiglia di rivolgersi sempre ai **SAT** Autorizzati per l'effettuazione di tutte le operazioni di manutenzione annuale sulla tua caldaia, come obbligatoriamente previste, ai fini di sicurezza e del corretto funzionamento del prodotto, anche ai sensi DPR 74/13 e successive modificazioni dal costruttore Riello.

Sylber propone i servizi di estensione della garanzia convenzionale **Ok** e **OK Plus** che permettono di estendere la copertura offerta dalla garanzia convenzionale fino ad ulteriori 8 anni, in abbinamento a formule di manutenzione pianificata, così da ottenere una durata complessiva fino a 10 anni a decorrere dalla verifica funzionale ed avvio della garanzia convenzionale effettuata da un Servizio Assistenza Tecnica Autorizzato Sylber (**SAT Sylber**).

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito www.sylber.it

* Per giorno lavorativo si intende dal lunedì al venerdì escluse festività nazionali e locali.



DETRAZIONI FISCALI

PER LA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA (bonus casa)



SOGGETTI AMMESSI

- Proprietari o nudi proprietari
- Titolari di un diritto reale di godimento (usufrutto, uso, abitazione o superficie)
- Locatari o comodatari
- Soci di cooperative divise e indivise
- Imprenditori individuali, per gli immobili non rientranti fra i beni strumentali o merce
- Soggetti che producono redditi in forma associata (società semplici, in nome collettivo, in accomandita semplice ed equiparati, imprese familiari), alle stesse condizioni previste per gli imprenditori individuali
- I familiari conviventi, vale a dire il coniuge (a cui è equiparata la parte dell'unione civile), i parenti entro il terzo grado e gli affini entro il secondo grado
- Il convivente di fatto
- Il coniuge separato assegnatario dell'immobile intestato all'altro coniuge
- Il promissario acquirente

DURATA DETRAZIONE

- Detrazione fiscale prevista su 10 annualità
- Interventi ammessi fino al **31.12.2027**

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica ENEA: solo per gli interventi finalizzati al risparmio energetico che comprendano l'utilizzo di pompe di calore, sistemi ibridi, solare termico, scaldacqua in pompa di calore, condizionatori a pompa di calore
- Visto di conformità con attestazione congruità dei prezzi per interventi non in edilizia libera o importi > **10.000 €**

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

ALIQUOTA DETRAZIONE		
	ABITAZIONI PRINCIPALI	ALTRE ABITAZIONI
FINO AL 31 DICEMBRE 2026	50% con limite massimo di spesa di 96.000 euro (detrazione massima: 48.000 euro)	36% con limite massimo di spesa di 96.000 euro (detrazione massima: 34.566 euro)
FINO AL 31 DICEMBRE 2027	36% con limite massimo di spesa di 96.000 euro (detrazione massima: 34.566 euro)	30% con limite massimo di spesa di 96.000 euro (detrazione massima: 28.800 euro)

Sostituzione di Scaldabagni Elettrici

Scaldacqua

- Tutti gli scaldacqua a gas e a pompa di calore

Sostituzione di Unità Terminali

Unità terminali

- Ventilconvettori ed unità di trattamento dell'aria, complementi, accessori per il completamento dell'impianto.

Installazione di pompe di calore*

Pompe di calore, climatizzatori e chiller reversibili in pompa di calore*

- Pompe di calore, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

Opere finalizzate al risparmio energetico

Tutte le tecnologie

- Detraibile, purché sia certificato il raggiungimento degli standard di legge. Ad esempio sostituzione di circolatori.

Installazione di Impianti Fotovoltaici

- Pannelli fotovoltaici, batterie d'accumulo.

(*) le pompe di calore devono rispettare i requisiti previsti dall'art. 29 del d.lgs. 8 novembre 2021 , n. 199 e successivo DECRETO LEGISLATIVO 9 gennaio 2026, n. 5

DETRAZIONI FISCALI**PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (ecobonus)****SOGGETTI AMMESSI**

- Condomini
- IACP
- Persone fisiche, compresi gli esercenti, arti e professioni
- Contribuenti titolari di reddito d'impresa (persone fisiche, società di persone, società di capitali)
- Società semplici
- Associazioni tra professionisti, enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale.

DURATA DETRAZIONE

- Detrazione fiscale prevista su 10 annualità
- Interventi ammessi fino al **31.12.2027**

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica ENEA
- Visto di conformità con attestazione congruità dei prezzi per interventi non in edilizia libera o importi > **10.000 €**

TIPOLOGIA DI INTERVENTO**Interventi come da Decreto 6 agosto 2020**

- Sostituzione totale del sistema di generazione di calore precedente, compresi di contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

ALIUQUOTA DETRAZIONE			
INTERVENTI AMMESSI		ABITAZIONI PRINCIPALI	ALTRE ABITAZIONI
POMPE DI CALORE SCALDACQUA A PDC	FINO AL 31 DICEMBRE 2026	50% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento	36% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento
COLLETTORI SOLARI GENERATORI IBRIDI	FINO AL 31 DICEMBRE 2027	36% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento	30% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento

Riqualificazione degli edifici

Tutte le tecnologie

- Tutte le tipologie di prodotto possono concorrere alla detrazione, purché nell'insieme la prestazione energetica per la climatizzazione non superi i valori del D.M. 11/3/2008 (Allegato A) come modificato del D.M. 26.01.2010.

CONTO TERMICO

INCENTIVAZIONE CONTO TERMICO 3.0



SOGGETTI AMMESSI

- Amministrazioni Pubbliche
- Soggetti privati, quali, ad esempio, persone fisiche o soggetti titolari di reddito di impresa o di reddito agrario, che possono accedere al Conto Termico per interventi eseguiti su edifici appartenenti:
 - all'ambito terziario,
 - all'ambito residenziale
- Enti del Terzo Settore ("ETS")
 - che non svolgono attività economica
 - che svolgono attività economica

NUMERO RATE INCENTIVO

- Incentivi in 2 o 5 anni a seconda della potenza del generatore e del valore dell'incentivo
- Rata unica per incentivi fino a **15.000 €**

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica GSE

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di pompe di calore, con installazione di impianti solari fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo (solo per PA, ETS, imprese e privati su edifici non residenziali)

- Pompe di calore, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali.

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con sistemi ibridi factory made o bivalenti, o installazione di una pompa di calore "add on"

- Pompe di calore, sistema ibrido factory made, pompa di calore bivalente, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali.

Installazione di impianti solari termici

Sistemi solari termici

- Pannelli solari, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

Sostituzione di scaldabagni elettrici e a gas con scaldacqua a pompa di calore

- Scaldacqua in pompa di calore

ACCESSO AGLI INCENTIVI

TABELLA RIEPILOGATIVA

	Ristrutturazione edilizia (bonus casa)	Riqualificazione energetica (ecobonus)	Conto termico 3.0		
A chi è rivolto	Privati ATER	Privati Partite IVA ATER	Privati Partite IVA ATER Pubblica amm.ne Enti Terzo Settore (ETS)		
Aliquota/provvedimento	50% - 36%	50% - 36%	Contributo conto capitale		
Pratica	ENEA	ENEA	GSE		
APPARECCHI				TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA ⁽¹⁾	VALVOLE TERMOSTATICHE ⁽²⁾ (Decreto 6 agosto 2020)
Scalda acqua in pompa di calore	X	X	X		
Pompe di calore	X	X	X	X ⁽³⁾	X
PDC + FV + Accumulo	X		X ⁽⁴⁾		
Sistemi ibridi - pompe di calore bivalenti	X	X	X	X ⁽⁵⁾	X
Solare termico ⁽⁶⁾	X	X	X		X ⁽⁷⁾
Durata incentivo	10 anni	10 anni	2/5 anni (vedere Regole applicative)		

- (1) Classe V – Termostato ambiente modulante, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti: un termostato elettronico ambientale che varia la temperatura del flusso dell'acqua lasciando che l'apparecchio di riscaldamento dipenda dalla deviazione fra la temperatura ambientale misurata e il punto d'analisi del termostato stesso. Il controllo è effettuato modulando l'uscita dall'apparecchio di riscaldamento.
- (2) Per usufruire delle detrazioni per riqualificazione energetica, come prescritto dal Decreto 6 agosto 2020, è necessario installare sull'impianto, ove tecnicamente possibile, valvole termostatiche a bassa inerzia in ogni singolo ambiente, in caso di temperatura media uguale o maggiore di 45°C. Anche per ottenere il contributo erogato dal GSE (Conto Termico), viene richiesta l'installazione di valvole termostatiche ad eccezione del locale in cui è presente una centralina di termoregolazione.
- (3) Solo nel caso di pompe di calore Add-on
- (4) Solo per PA, ETS, Privati, aziende ed ETS economici su edifici non residenziali
- (5) Solo nel caso di Pompe di calore bivalenti
- (6) La detrazione fiscale per impianti solari termici è valida sia per impianti per la sola produzione di ACS che per produzione di ACS ed integrazione riscaldamento.
- (7) Il montaggio delle valvole termostatiche è prescritto solo dal Conto Termico, esclusivamente nel caso in cui l'impianto solare sia stato realizzato ai fini di una copertura parziale del fabbisogno di climatizzazione invernale

La tabella qui riportata non è esaustiva di tutti gli adempimenti necessari per l'accesso ai sistemi di incentivazione attualmente vigenti. Si rimanda pertanto alla consultazione delle leggi e regolamenti attuativi.

**INDICE
GENERALE**

SISTEMI IBRIDI	21
POMPE DI CALORE	65
CALDAIE MURALI	71
CALDAIE A BASAMENTO	131
SCALDA ACQUA	141
SOLARE TERMICO E BOLLITORI	155
RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO	193
UNITÀ TERMINALI	205
COMPLEMENTI DI IMPIANTO	211

INDICE PRODOTTI

SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI	22
SOLUZIONI MURALI	22
SISTEMI CONNECT HYBRID	22
SOLUZIONI AD INCASSO	47
HYBRID SYSTEM	47

POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE	66
ARIA-ACQUA MONOBLOCCO	66
VEGA M	66

CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE	72
INTERNO	72
LINEA K	72
CONICA K	79
LINEA K 25B - 35B	86
CONICA K 25B	93
STYLE	100
INCASSO	106
SOLAR SYSTEM LE	106

CALDAIE MURALI STANDARD	112
INTERNO	112
STYLE BX	112

COMPLEMENTI	116
MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA	116
CONNECT BASE LE	116
CONNECT HYBRID	117

SISTEMI DI SCARICO FUMI	119
PER CONDENSAZIONE	119
SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE	119

CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE	132
GRUPPI TERMICI A GAS	132
PIRAMIDE CONDENSING SOLAR	132

SISTEMI DI SCARICO FUMI	137
PER CONDENSAZIONE	137
SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE	137

SCALDA ACQUA

POMPA DI CALORE	142
MURALI	142
ORIONACQUA	142

ISTANTANEI A GAS	145
CAMERA APERTA	145
ARTÙ BX P.	145
CAMERA STAGNA	148
DEVYL BX	148

SISTEMI DI SCARICO FUMI	152
STANDARD	152
SISTEMI DI SCARICO FUMI STANDARD-SCALDA ACQUA	152

SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SISTEMI SOLARI	156
CIRCOLAZIONE FORZATA	156
SISTEMA CFS-25/4 A.	156
SISTEMA CFS-20/4 A.	159
ACCESSORI PER SISTEMA CFS-20/4 A - CFS-25/4 A	163
CIRCOLAZIONE NATURALE	164
SISTEMA SN-A	164

PANNELLI SOLARI	167
PANNELLI SOLARI PIANI VERTICALI	167
CFS-25/4 A	167
CFS-20/4 A	171

BOLLITORI SOLARI E ACCUMULI INERZIALI	176
BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO	176
F-TANK BV	176
TANK BV.	177
BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO E FLANGIATI	179
TANK N BV.	179
TANK N FBV	180

BOLLITORI PER POMPE DI CALORE	181
BOLLITORI MONO SERPENTINO	181
TANK HP.	181
TANK C-HP MV	182

BOLLITORI SOLARI E ACCUMULI INERZIALI 184

ACCUMULI INERZIALI	184
SILOS	184
SILOS M	185

COMPLEMENTI 186

ACCESSORI	186
ACCESSORI SOLARE TERMICO	186
CONNECT SOLAR & EVOSOL	187
GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI	189
SUN PRO	189
GRUPPI DI SCAMBIO	190
SC SUN	190
SC ACS	191

RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

MURALI A CONDENSAZIONE 194

INTERNO	194
PRINCE CX	194

SISTEMI DI SCARICO FUMI 200

PER CONDENSAZIONE	200
SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE	200

UNITÀ TERMINALI

UNITÀ TERMINALI 206

MOBILETTO	206
SYLBERFAN	206

COMPLEMENTI DI IMPIANTO

TERMOSTATI E CRNOTERMOSTATI 212

TERMOSTATI E CRNOTERMOSTATI	212
HI, COMFORT T300	212
HI, COMFORT T100 WI-FI	213

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE 215

SCAMBIATORE DI CALORE	215
SP SCAMBIATORE A PIASTRE	215

SISTEMI IBRIDI

SISTEMI
IBRIDI

POMPE DI CALORE

POMPE
DI CALORE

CALDAIE MURALI

CALDAIE
MURALI

CALDAIE A BASAMENTO

CALDAIE
A BASAMENTO

SCALDA ACQUA

SCALDA
ACQUA

SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SOLARE TERMICO
E BOLLITORI

RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

RISCALDAMENTO
CENTRALIZZATO

UNITÀ TERMINALI

UNITÀ
TERMINALI

COMPLEMENTI D'IMPIANTO

COMPLEMENTI
D'IMPIANTO



SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI

22

SISTEMI CONNECT HYBRID
HYBRID SYSTEM

22
47

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID



- I Sistemi CONNECT HYBRID composti da caldaia combinata, collettori solari e pompa di calore Sylber formano un sistema in classe A+
- Sistema ibrido termoautonomo componibile
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di caldaia a condensazione, pompa di calore Vega M e solare termico
- Comando Gestione Sistemi Ibridi, da installare in abitazione a parete o in caldaia
- Ampia scelta di configurazioni possibili gestire un numero di zone diverse (1 DIR; 2 DIR; 1DIR+1MIX)
- Nuovo modulo di distribuzione sottocaldaia (kit) per applicazioni senza separatore idraulico.

MODELLI DISPONIBILI

DISTRIBUTORE IDRAULICO IBRIDO

Codice	Modello	Nota	Prezzo € (iva esclusa)
HBOX - Moduli di distribuzione ibrido senza separatore			
20165227	Modulo idraulico ibrido HBOX 1D	(A)	338,00
CONNECT HYBRID - Distributore idraulico ibrido			
20130801	Connect Hybrid 1D		2.245,00
20130802	Connect Hybrid 2D		2.625,00
20130803	Connect Hybrid 1D + 1MIX		3.015,00
BOX PER CONNECT HYBRID - Unità a parete (pensile) o da incasso			
20130808	Guscio Connect Hybrid		228,00

(A) Abbinabile solo alle pompe di calore Vega M 5 - 7.

CALDAIE MURALI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25^\circ C$)	Classe (D→A+++)	(F→A+)	Prezzo € (iva esclusa)
LINEA K C - Camera Stagna - Tiraggio forzato							
20207030	LINEA K 25 C	MTN	2,5÷20,0/2,5÷25,0	14,3	A	A	3.015,00
20207031	LINEA K 30 C	MTN	3,0÷25,0/3,0÷30,0	17,2	A	A	3.225,00
20207032	LINEA K 35 C	MTN	3,5÷30,0/3,5÷34,9	19,8	A	A	3.435,00
LINEA K R - Camera Stagna - Tiraggio forzato - Solo riscaldamento							
20207033	LINEA K 30 R	MTN	3,5÷30,0/3,5÷34,9	-	A	-	3.225,00
CONICA K - Camera Stagna - Tiraggio forzato							
20189655	CONICA K 25 C	MTN	3,1-20,0 / 3,95-25,0	14,3	A	A	2.780,00
20189656	CONICA K 30 C	MTN	3,1-25,0 / 3,95-30,0	17,2	A	A	3.170,00
STYLE - Camera Stagna - Tiraggio Forzato							
20188341	STYLE 25C	MTN	3,1-20,0 / 3,1-25,0	14,3	A	A	2.265,00

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25^\circ\text{C}$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
20188343	STYLE 30C	MTN	3,9-25,0 / 3,9-30,0	17,2	A	A	2.590,00
STYLE - Camera Stagna - Tiraggio Forzato-Solo riscaldamento							
20188342	STYLE 20R	MTN	3,1-20,0 / 3,1-20,0	-	A	-	2.225,00
20188344	STYLE 30R	MTN	3,9-25,0 / 3,9-30,0	-	A	-	2.300,00

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

COMPONENTI AGGIUNTIVI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20193922	Comando Remoto REC10MH	(A)	463,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300	(B)	416,00
1220559	Sonda temperatura esterna	(C)	36,00

(A) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento delle caldaie CONICA K, STYLE in un sistema ibrido.

(B) Il pannello T300 permette di gestire il funzionamento della caldaia LINEA K in un sistema ibrido.

(C) Sonda esterna necessaria per la gestione climatica della caldaia o per attivare i sistemi ibridi.

POMPE DI CALORE

Codice	Modello	Potenza Riscaldamento/Raffrescamento (kW) (*)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
			(D→A+++)		
VEGA M - Pompe di calore monofase					
20203417	VEGA M 004	4.20/4.50	A++	A+++	6.375,00
20203418	VEGA M 006	6.35/6.50	A++	A+++	7.485,00
20203419	VEGA M 008	8.40/8.30	A++	A+++	8.420,00
20203420	VEGA M 010	10.00/9.90	A++	A+++	9.345,00
20203679	VEGA M 012	12.10/12.00	A++	A+++	10.595,00
20203680	VEGA M 014	14.50/13.50	A++	A+++	11.980,00
VEGA M - Pompe di calore trifase					
20203736	VEGA M 012T	12.10/12.00	A++	A+++	11.530,00
20203737	VEGA M 014T	14.50/13.50	A++	A+++	12.905,00

(*) Potenza riscaldamento: aria esterna + 7 °C, acqua 35 °C. Potenza raffrescamento: aria esterna + 35 °C, acqua 18 °C.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

BOLLITORI PER POMPE DI CALORE

Codice	Modello	Capacità bollitore litri	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori per pompe di calore mono serpentino					
20195622	BOLLITORE TANK HP 300	263 mono serpentino	85	C	2.895,00
20204199	TANK C-HP 150 MV	162 mono serpentino	55	B	2.265,00
20204201	TANK C-HP 200 MV	207 mono serpentino	58	B	2.385,00
20204203	TANK C-HP 300 MV	305 mono serpentino	68	B	2.590,00

BOLLITORI SOLARI

Codice	Modello	Capacità bollitore litri	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
TANK BV - Bollitori solari doppio serpentina per schema C					
20118473	Bollitore solare TANK BV 200	208 doppia serpentina	62	B	2.060,00
20118474	Bollitore solare TANK BV 300	301 doppia serpentina	69	B	2.415,00

Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45$ °C (ambiente 20 °C e accumulo a 65 °C)
Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

COLLETTORI SOLARI

Codice	Modello	Superficie Complessiva m ²	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A - Collettore solare piano 2,5 mq			
20201331	Collettore solare CFS-25/4 A	2,5	1.150,00
CFS-20/4 A - Collettore solare piano 2 mq			
20201338	Collettore solare CFS-20/4 A	2	1.012,00
20201339	Collettore solare CFS-20/4 A - Confezione 2 pezzi	4 (2 x 2)	1.885,00

Per l'installazione abbinare il tipo di staffe necessarie.
Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

GRUPPO SOLARE

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
MODULO IDRAULICO		
20116164	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	797,00

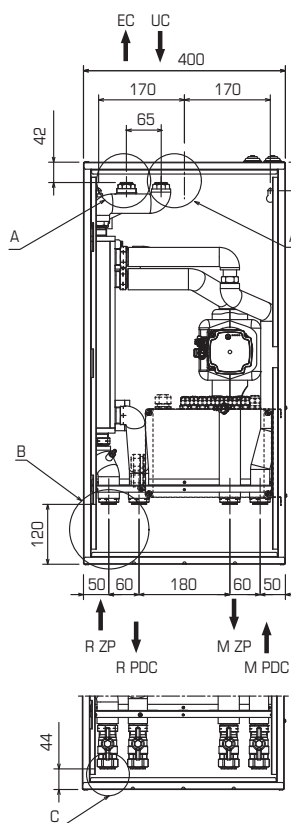
new

Sistemi ibridi

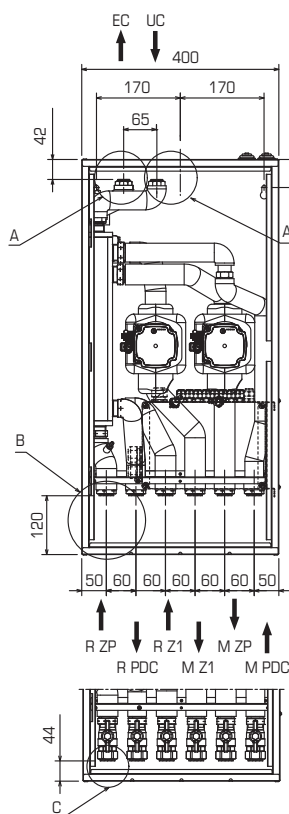
SISTEMI CONNECT HYBRID

DIMENSIONI

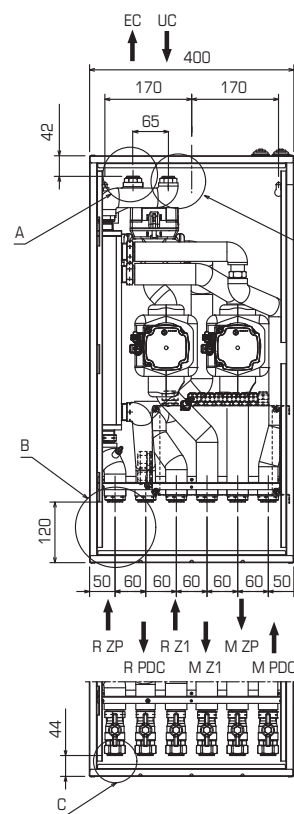
DISTRIBUTORE IDRAULICO IBRIDO CONNECT HYBRID 1D



CONNECT HYBRID 2D



CONNECT HYBRID 1D + 1 MIX

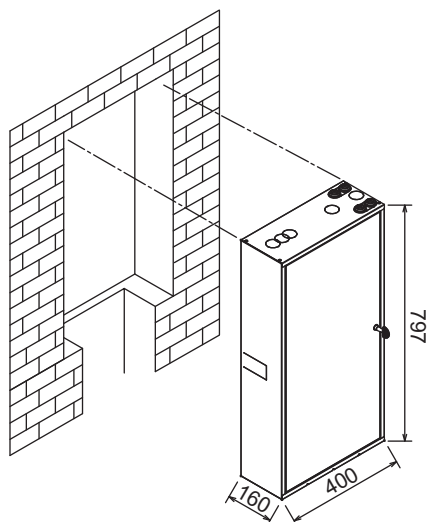


Legenda

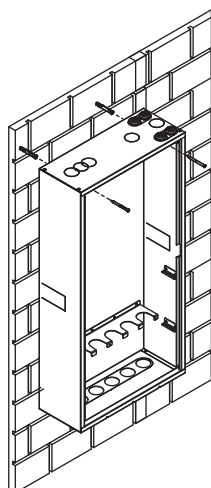
EC Entrata caldaia (Ø¾")
 UC Uscita caldaia (Ø¾")
 UB Uscita verso bollitore sanitario (Ø¾")
 M PDC Mandata da pompa di calore (Ø1")
 M ZP Mandata zona principale (Ø1")
 M Z1 Mandata zona 1 (Ø1")

R PDC Ritorno verso pompa di calore (Ø1")
 R ZP Ritorno zona principale (Ø1")
 R Z1 Ritorno zona 1 (Ø1")

INSTALLAZIONE AD INCASSO



INSTALLAZIONE A PARETE

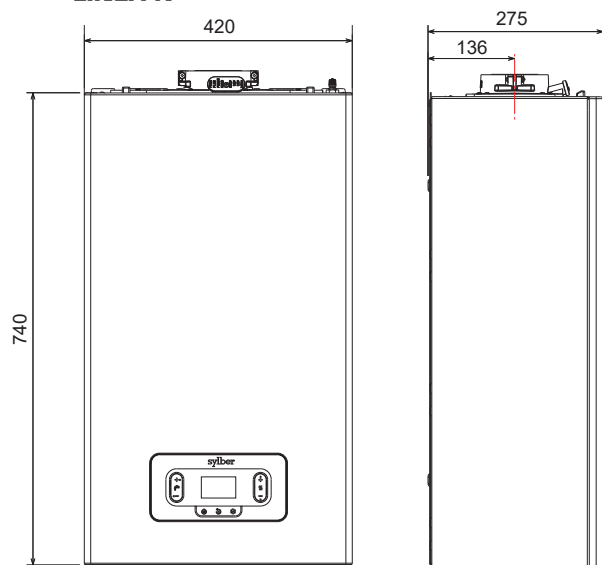


NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

DIMENSIONI

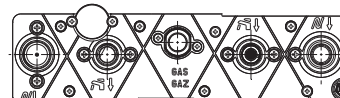
CALDAIE MURALI
LINEA K

LINEA K - C

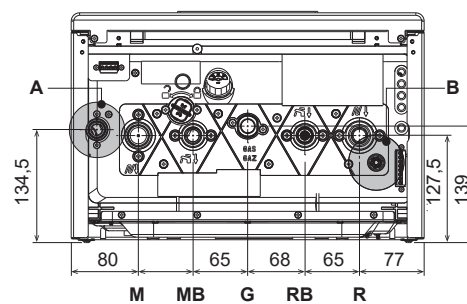


3/4" 1/2" 3/4" 1/2" 3/4"

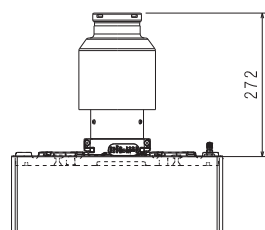
LINEA K - R



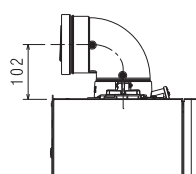
3/4" 1/2" 3/4" 1/2" 3/4"



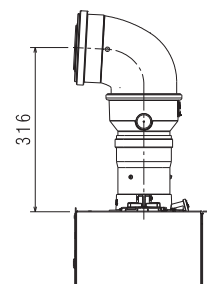
CONFIGURAZIONI SCARICO FUMI



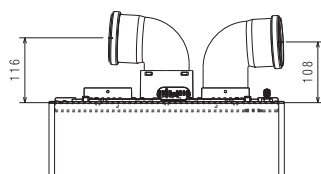
B23P-B53P



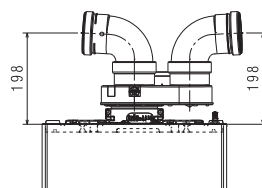
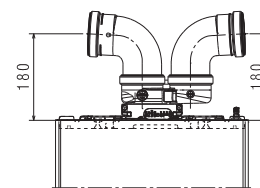
CONCENTRICO Ø60-100 mm



CONCENTRICO Ø80-125 mm



SISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm

SISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm
CON ADATTATORESISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm
CON ADATTATORE COMPATTO

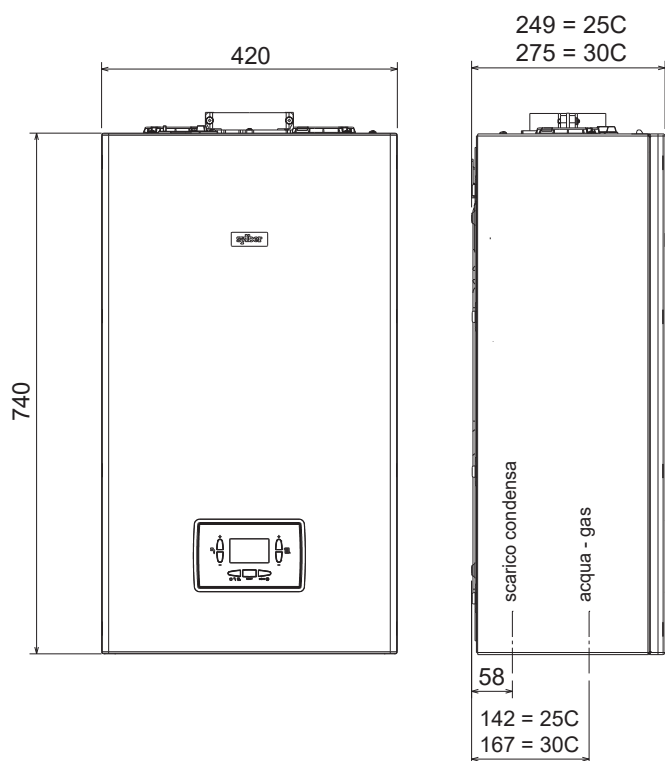
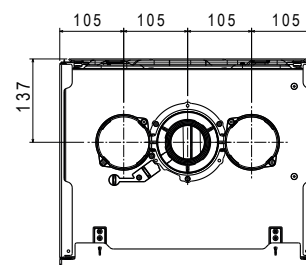
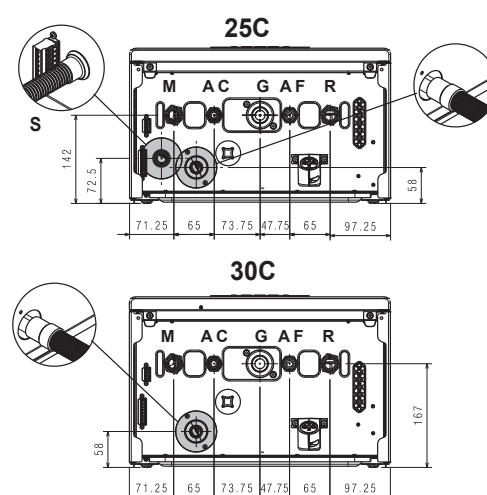
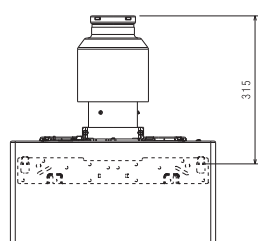
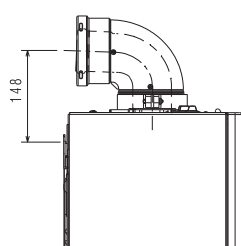
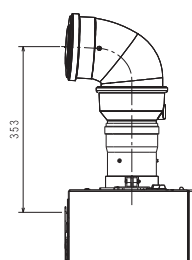
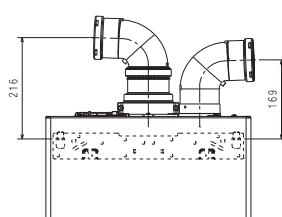
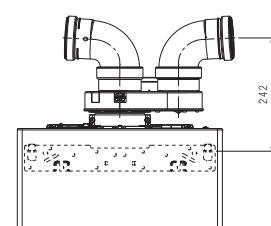
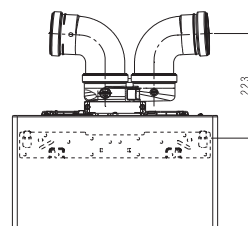
Legenda

G Gas
MB Mandata bollitore
MR Mandata riscaldamento
RR Ritorno bollitore

RR Ritorno riscaldamento

A Scarico sifone valvola di sicurezza
B Rubinetto di scarico impianto

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**CONICA K****VISTA DALL'ALTO****VISTA DAL BASSO****B23P-B53P****Ø60-100****Ø80-125****Ø80-80****Ø80-80
con adattatore****Ø80-80
con adattatore compatto****Legenda**

AC Acqua calda

AF Entrata acqua fredda E

G Gas 3/4"

Entrata AFS

M Mandata riscaldamento

R Ritorno riscaldamento

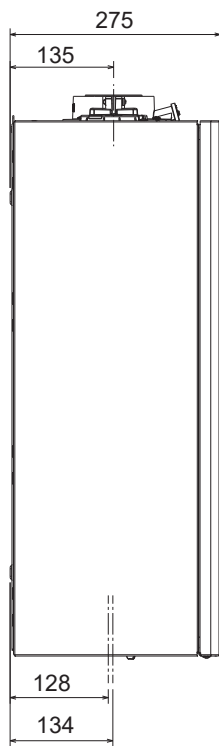
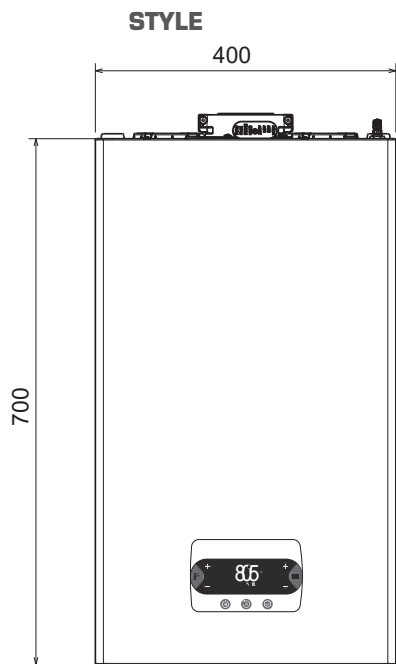
S Raccordo valvola di sicurezza

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

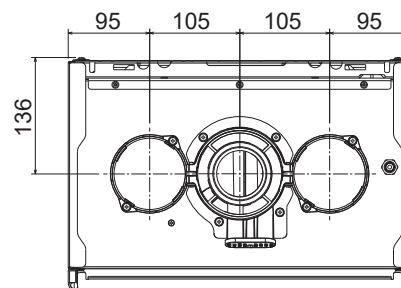
Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

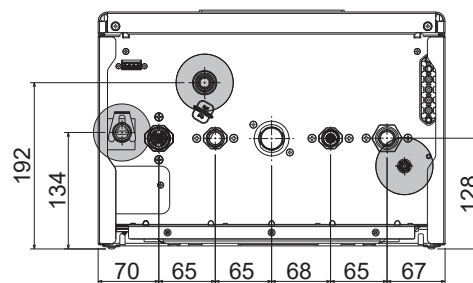
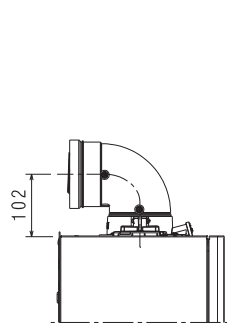
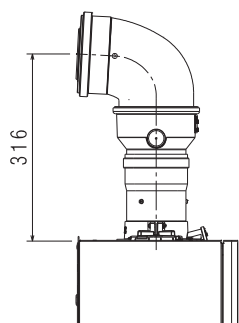
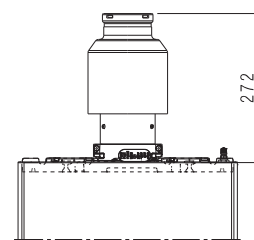
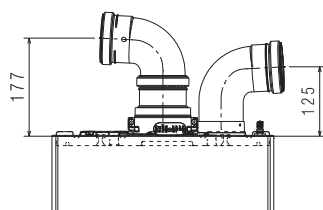
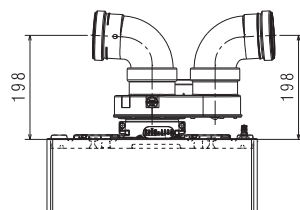
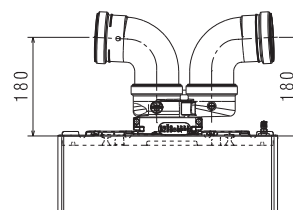
DIMENSIONI



VISTA DALL'ALTO



VISTA DAL BASSO

M U G E R
ATTACCHI IDRAULICI
DI TIPO DINCONDOTTO COASSIALE
Ø60-100 MMCONDOTTO COASSIALE
Ø80-125 MMCONDOTTI
TIPO B22P- B52PCONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 MMCONDOTTI SDOPPIATI Ø80-
80 MM
CON ADATTATORECONDOTTI SDOPPIATI Ø80-80
MM
CON ADATTATORE COMPATTO

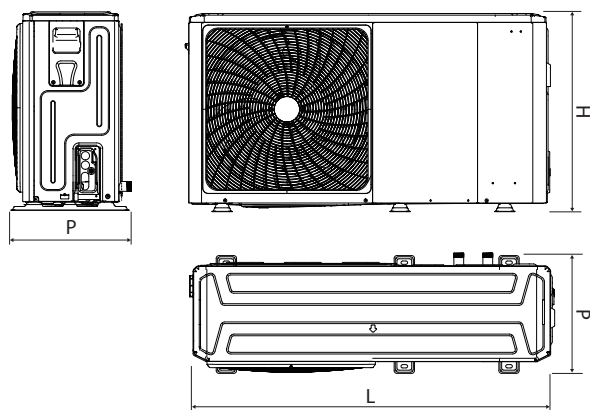
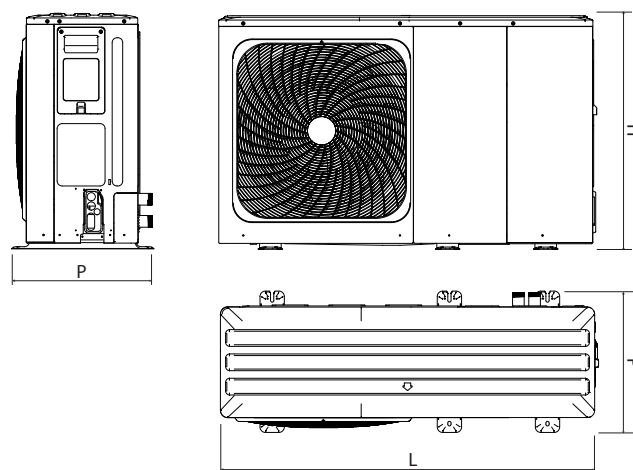
Legenda
E Entrata AFS
G Gas
M Mandata
R Ritorno
U Uscita gas

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**DIMENSIONI**

POMPE DI CALORE

VEGA M 004-006**VEGA M 008÷014 - VEGA M 012T÷014T**

DESCRIZIONE	U. d. M.	VEGA M 004	VEGA M 006	VEGA M 008	VEGA M 010	VEGA M 012-012T	VEGA M 014-014T
H	mm	718	718	865	865	865	865
L	mm	1295	1295	1385	1385	1385	1385
P	mm	426	426	523	523	523	523
Peso netto	kg	86	86	105	105	129/144	129/144

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

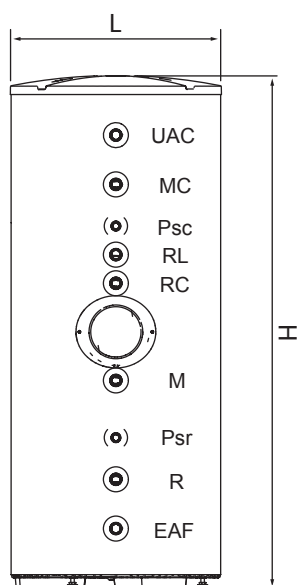
Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

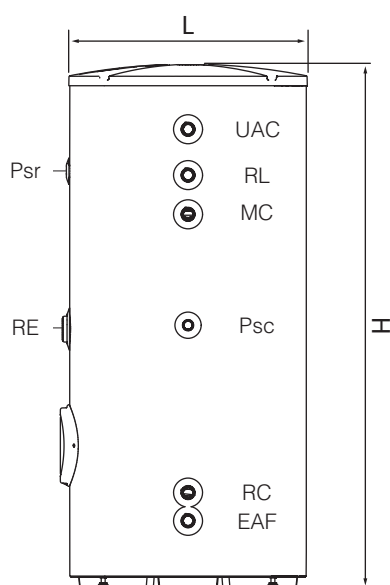
DIMENSIONI

BOLLITORI SOLARI

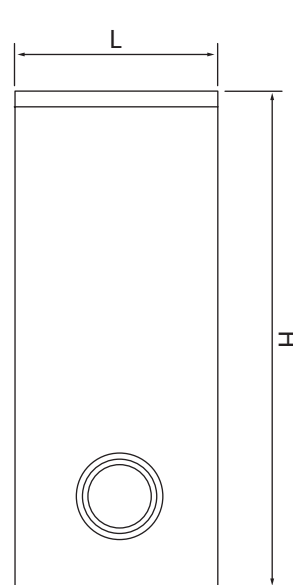
TANK BV 200-300



TANK C-HP MV 150÷300



TANK HP 300



Legenda

UAC Uscita acqua calda sanitaria
 MC Mandata caldaia
 RC Ritorno caldaia

M Mandata solare
 R Ritorno solare
 RL Ricircolo sanitario
 EAF Entrata acqua fredda sanitaria
 Psc Pozzetto sonda caldaia

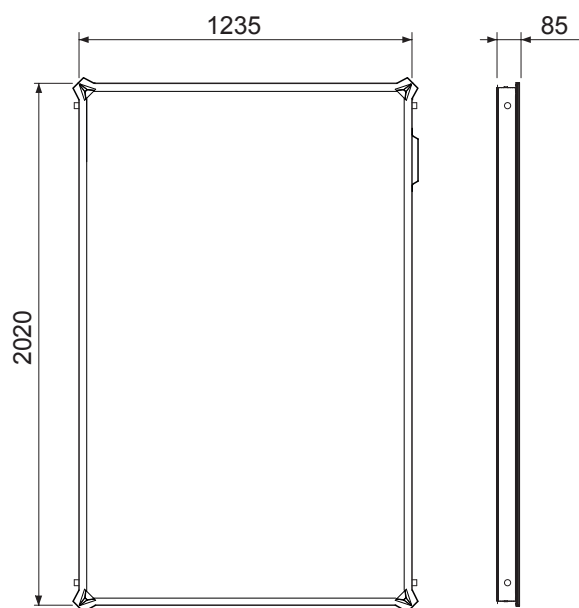
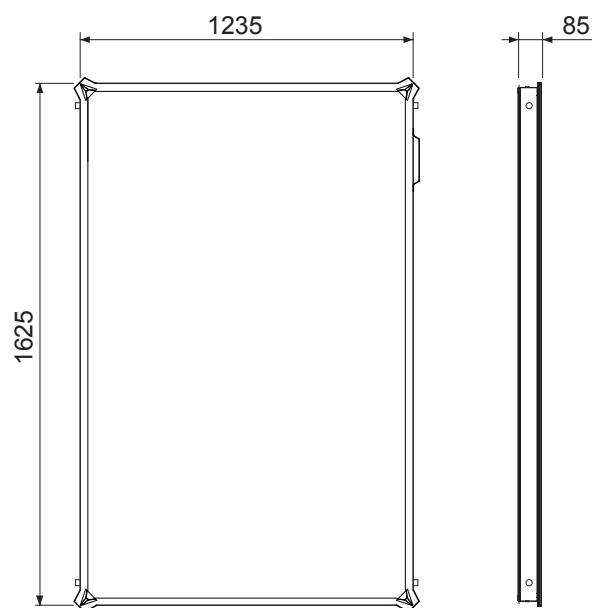
Psr Pozzetto sonda regolatore solare
 RE Manicotto per resistenza elettrica

Modello	U.d.M.	TANK BV 200	TANK BV 300	TANK HP 300	TANK C-HP 150 MV	TANK C-HP 200 MV	TANK C-HP 300 MV
H	mm	1338	1838	1615	1088	1338	1838
L	mm	Ø 604	Ø 604	Ø 600	Ø 604	Ø 604	Ø 604

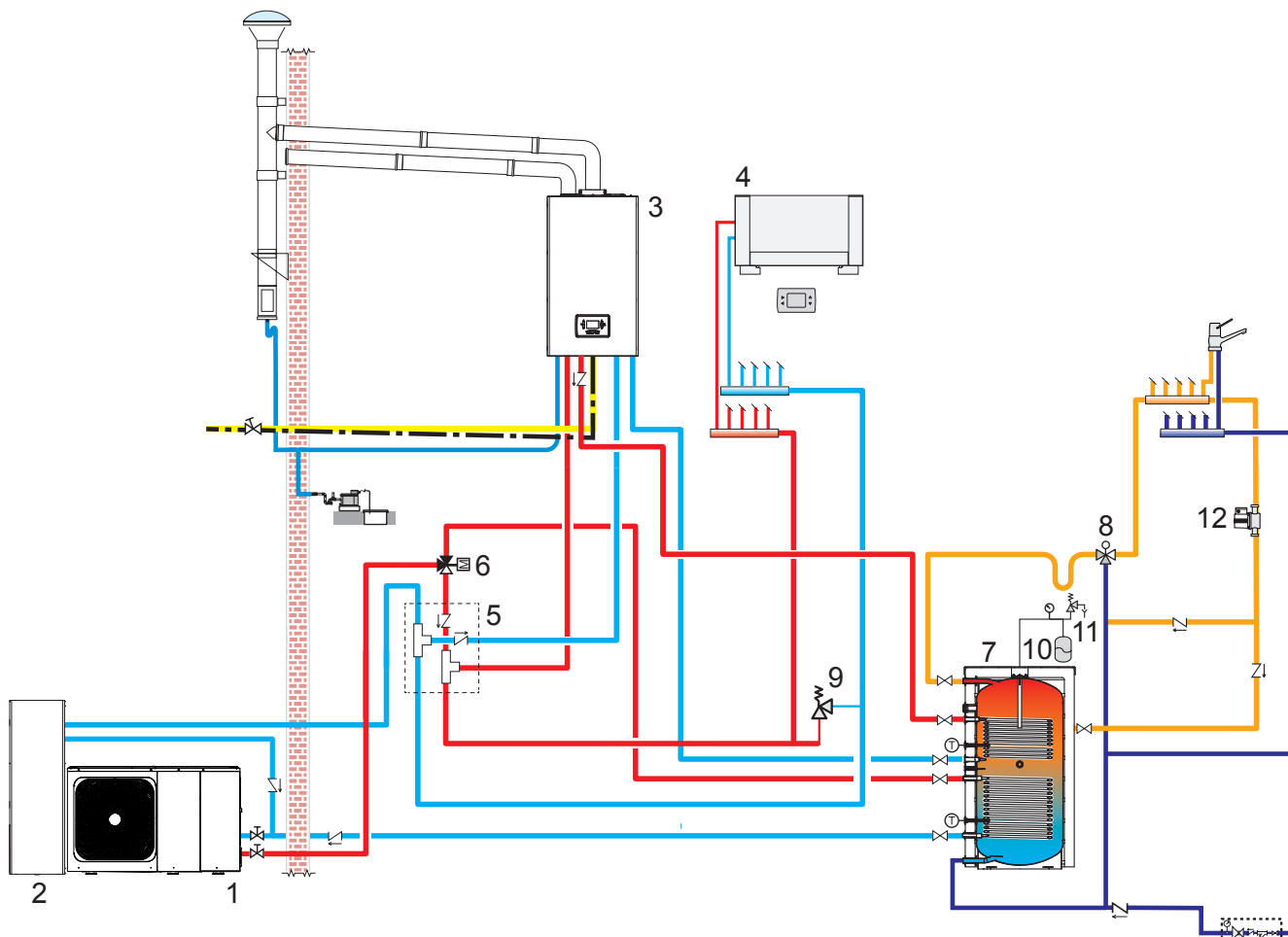
Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**DIMENSIONI**

COLLETTORI SOLARI

CFS-25/4 A**CFS-20/4 A**POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE****SISTEMA CON CALDAIA, POMPA DI CALORE E BOLLITORE (SCHEMA A1)**

LEGENDA

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Pompa di calore | 7. Bollitore |
| 2. Kit accumulo inerziale caldo/freddo | 8. Miscelatore termostatico |
| 3. Caldaia murale | 9. Valvola by pass regolabile |
| 4. Fan coil | 10. Vaso di espansione |
| 5. HBOX modulo di distribuzione ibrido 1D | 11. Valvola di sicurezza |
| 6. Kit valvola deviatrice ACS per pompa di calore | 12. Pompa di ricircolo ACS |

Lo schema è puramente indicativo.

NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**KIT SOTTOCALDAIA - 1 Zona diretta con caldaia e pompa di calore**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

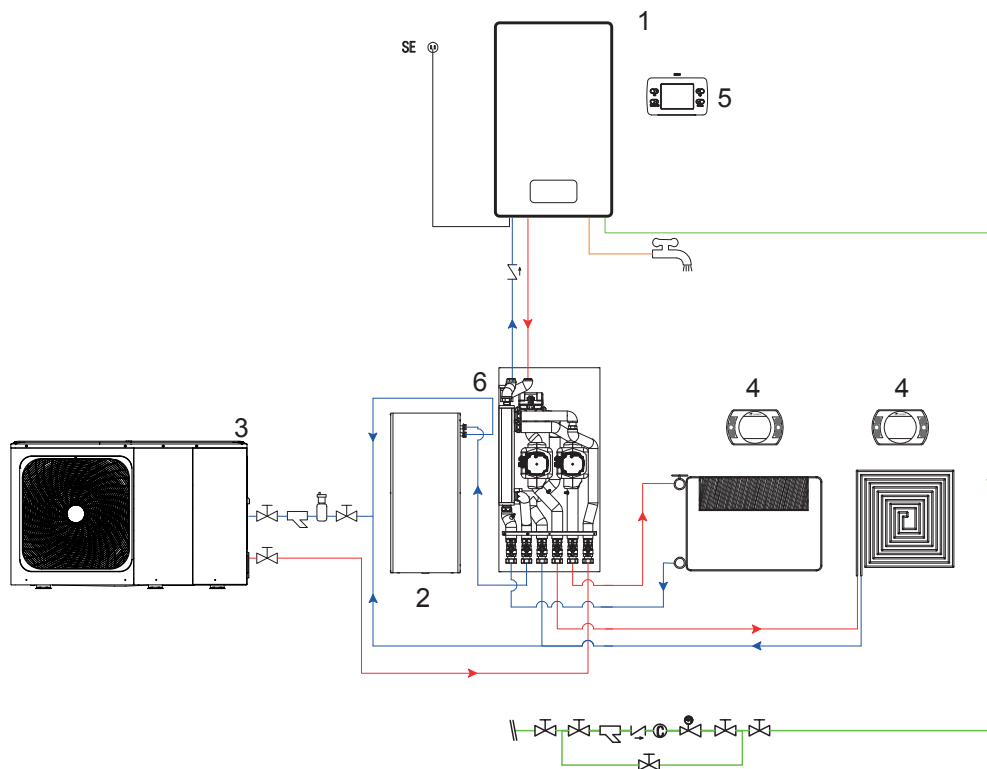
Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20165227	1	Modulo idraulico ibrido HBOX 1D	338,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

(*) A completamento della configurazione aggiungere: una caldaia murale, una pompa di calore.
Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato. T300: compatibile solo con caldaie LINEA K
REC10MH: compatibile solo con caldaie CONICA K e STYLE

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE****SISTEMA CON CALDAIA E POMPA DI CALORE (SCHEMA A2)**

LEGENDA

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Caldaia murale | 4. Cronotermostati ambiente/ Hi, Comfort T100 |
| 2. Accumulo inerziale 50/100 litri | 5. Comando gestione sistemi ibridi |
| 3. Pompa di calore | 6. Connect Hybrid |

Lo schema è puramente indicativo.

NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta con caldaia e pompa di calore****CONFIGURAZIONE BASE (*)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130801	1	Connect Hybrid 1D	2.245,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTO**CONNECT HYBRID - 2 Zone dirette con caldaia e pompa di calore****CONFIGURAZIONE BASE (*)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130802	1	Connect Hybrid 2D	2.625,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

SCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORI**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta + 1 Zona mix con caldaia e pompa di calore****CONFIGURAZIONE BASE (*)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130803	1	Connect Hybrid 1D + 1MIX	3.015,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

RISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

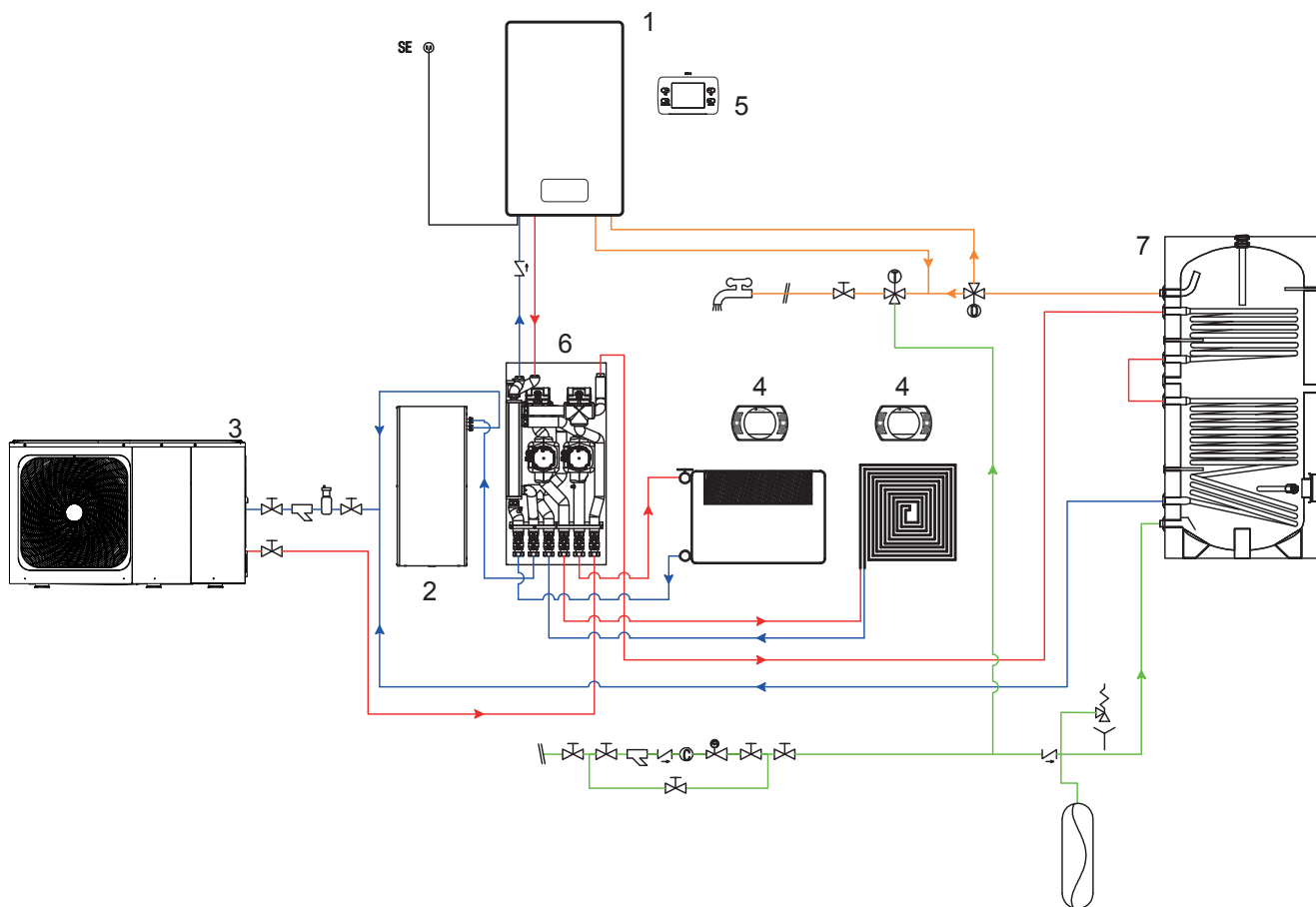
A completamento della configurazione aggiungere: una caldaia murale, una pompa di calore. Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

T300: compatibile solo con caldaie LINEA K

REC10MH: compatibile solo con caldaie CONICA K e STYLE

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE****SISTEMA CON CALDAIA, POMPA DI CALORE E BOLLITORE (SCHEMA B)**

LEGENDA

- | | |
|--|---|
| 1. Caldaia murale | 5. Comando gestione sistemi ibridi |
| 2. Accumulo inerziale 50/100 litri | 6. Connect Hybrid con tre vie bollitore |
| 3. Pompa di calore | 7. Bollitore sanitario |
| 4. Cronotermostati ambiente/Hi, Comfort T100 | |

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta con caldaia, pompa di calore e bollitore**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130801	1	Connect Hybrid 1D	2.245,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTO**CONNECT HYBRID - 2 Zone dirette con caldaia, pompa di calore e bollitore**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130802	1	Connect Hybrid 2D	2.625,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

SCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORI**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta + 1 Zona mix con caldaia, pompa di calore e bollitore**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130803	1	Connect Hybrid 1D + 1MIX	3.015,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

RISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

A completamento della configurazione aggiungere: una caldaia murale, una pompa di calore. Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

T300: compatibile solo con caldaie LINEA K

REC10MH: compatibile solo con caldaie CONICA K e STYLE

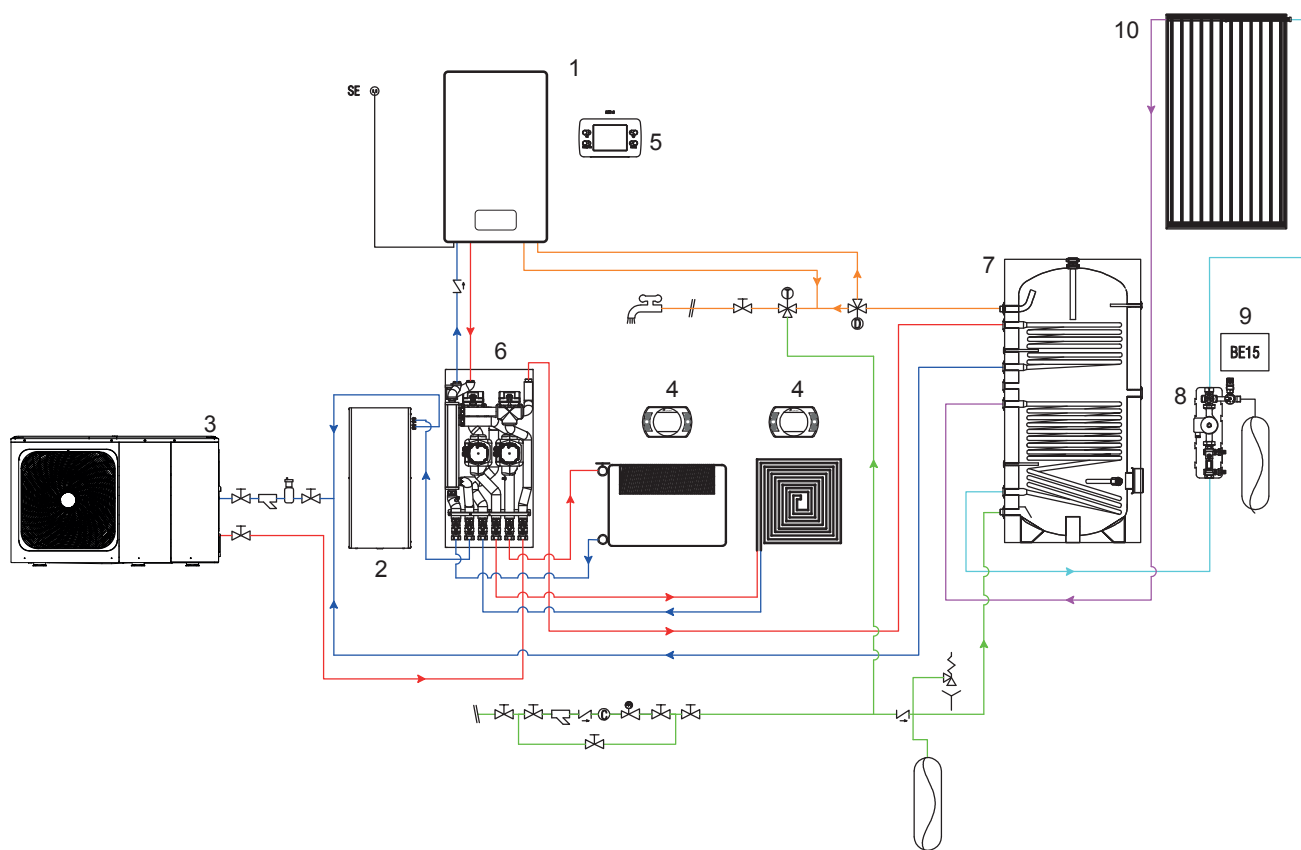
Completo della scheda di gestione con ingresso per eventuale fotovoltaico e della sonda temperatura bollitore.

Per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE**

SISTEMA CON CALDAIA, POMPA DI CALORE E SOLARE (SCHEMA C)



LEGENDA

- | | |
|--|---|
| 1. Caldaia murale | 6. Connect Hybrid con tre vie bollitore |
| 2. Accumulo inerziale 50/100 litri | 7. Bollitore sanitario |
| 3. Pompa di calore | 8. Gruppo idraulico solare |
| 4. Cronotermostati ambiente/Hi, Comfort T100 | 9. Scheda gestione solare |
| 5. Comando gestione sistemi ibridi | 10. Collettore solare |

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta con caldaia, pompa di calore e solare**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130801	1	Connect Hybrid 1D	2.245,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20168672	1	Kit interfaccia solare (B)	348,00
20116164	1	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	797,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

**CONNECT HYBRID - 2 Zone dirette con caldaia, pompa di calore e solare**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130802	1	Connect Hybrid 2D	2.625,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20168672	1	Kit interfaccia solare (B)	348,00
20116164	1	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	797,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00

**CONNECT HYBRID - 1 Zona diretta + 1 Zona mix con caldaia, pompa di calore e solare**
CONFIGURAZIONE BASE (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	1	Comando intelligente Hi, Comfort T300	416,00
20193922	1	Comando Remoto REC10MH	463,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna	36,00
20130808	1	Guscio Connect Hybrid	228,00
20130803	1	Connect Hybrid 1D + 1MIX	3.015,00
20131752	1	Kit rubinetti impianto e pompa di calore	220,00
20131755	1	Kit valvola deviatrice connect bollitore (A)	518,00
20035644	1	Valvola miscelatrice deviatrice solare	298,00
20168672	1	Kit interfaccia solare (B)	348,00
20116164	1	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	797,00
20171999	1	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00



A completamento della configurazione aggiungere: una caldaia murale, una pompa di calore. Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

T300: compatibile solo con caldaie LINEA K

REC10MH: compatibile solo con caldaie CONICA K e STYLE

Completo della scheda di gestione con ingresso per eventuale fotovoltaico e della sonda temperatura bollitore.







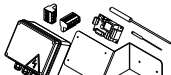

Kit interfaccia solare

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ACCESSORI CONNECT HYBRID**

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193922	Comando Remoto REC10MH	(B)		463,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300	(1)(2) (3)(4)		416,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300			70,00
20165741	Kit scheda interfaccia fotovoltaico	(C)		204,00
20131752	Kit rubinetti impianto e pompa di calore			220,00
20168920	Kit valvola deviatrice HBOX			518,00
20168672	Kit interfaccia solare termico			348,00
20131755	Kit valvola deviatrice connect bollitore (con ingresso fotovoltaico)			518,00

(A) Il Guscio Condensing include la dima e il rubinetto gas, la parte frontale del Guscio risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

(B) Il dispositivo, da acquistare con il kit alimentatore consente l'accensione del riscaldamento/raffrescamento solo mediante programmazione oraria.

(C) Prevedere per la gestione del fotovoltaico se non è presente la valvola deviatrice connect bollitore.

(1) Wi-Fi di serie

(2) Compatibile con le pompe di calore e VEGA M

(3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478

(4) Dispositivo dotato di gateway

ACCESSORI CALDAIE MURALI - LINEA K

Codice	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20161604	Unità da incasso	(1)	384,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso		106,00
20190324	Filtro aria	(2)	63,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia		99,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto		140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto		163,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione	(3)	115,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa		256,00
20210993	Pompa alta prevalenza 7,5 m		204,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea		298,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)		41,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate		159,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento		114,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate		128,00

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

Codice	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli R)		86,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia		200,00
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C	(4)	239,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore		36,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura		54,00
20217921	Kit sistema collegamento sdoppiato Ø80 mm		57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione		71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione		127,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm		79,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm		91,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm		121,00
20129174	Kit tronchetto attacco verticale da Ø60/100 mm	(5)	57,00
20129172	Kit curva 90° da Ø60/100 mm partenza caldaia	(6)	36,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm		57,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø80 mm		99,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso		114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm		74,00
20168672	Kit interfaccia solare	(7)	348,00
20132795	Kit gestione prima zona (zona MIX o DIR)	(7)(8)	630,00
20132796	Kit gestione zona aggiuntiva (zona MIX o DIR)	(7)(8)(9)	206,00
20130801	Modulo connect HYBRID 1D	(10)(11)	2.245,00
20130802	Modulo connect HYBRID 2D	(10)(11)	2.625,00
20130803	Modulo connect HYBRID 1D+1M	(10)(12)	3.015,00
20130808	Box da incasso	(13)	228,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID lato impianto e pompa di calore		220,00

(1) Unità fornita completa di porta.

(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.

(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.

(4) Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C), utilizzando i kit accessori raccordi in rame (non flessibili) presenti in offerta

(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.

(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

(7) Da prevedere in abbinamento a Hi, Comfort T300.

(8) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per CONNECT HYBRID.

(9) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.

(10) Forniti senza box da incasso.

(11) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.

(12) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.

(13) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del CONNECT HYBRID.

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ACCESSORI CALDAIE MURALI - CONICA K**

Codice	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20014742	Guscio slim		212,00
20161604	Unità da incasso		384,00
20064145	Armadio da incasso per Solar e Hybrid System		1.335,00
20196582	Rampe rigide per guscio slim - 25 kW		274,00
20198965	Kit traversa per unità da incasso		106,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto		140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto		163,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP		396,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	(1)	200,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie combinate C		159,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie combinate C		128,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa		256,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per modelli combinati C)		298,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia disponibile per i modelli con L = 420 mm con P = 275 mm	(2)	99,00
20190324	Filtro aria	(3)	63,00
1220559	Sonda temperatura esterna		36,00
20193278	Kit resistenze antigelo -15 °C		401,00
20192808	Scheda BEO9 con doppio relè multifunzioni	(4)	115,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura		54,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm		57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione		71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione		127,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm		79,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 mm		91,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100 mm		121,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm	(5)	57,00
20129172	Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm	(6)	36,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm		57,00
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria		114,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria		99,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm		74,00

(1) Il kit raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) può essere utilizzato in sostituzione del kit Rampe rigide cod. 20196582.

(2) Compatibile con il Modello Conica K 30C.

(3) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.

(4) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.

(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.

(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ACCESSORI CALDAIE MURALI - STYLE**

Codice	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20161604	Box per incasso		384,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso		106,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto		140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto		163,00
20189142	Pompa alta prevalenza 7m		373,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	(1)	200,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie combinate C		159,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie solo riscaldamento R		114,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie combinate C		128,00
20133386	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie solo riscaldamento R		86,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa		256,00
1220599	Kit sonda a pozzetto per bollitori (per modelli solo riscaldamento R)		41,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per modelli combinati C)		298,00
20190324	Filtro aria	(2)	63,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia		99,00
20191891	Traversa per montaggio a parete 1 pezzo		41,00
20191892	Traversa per montaggio a parete 5 pezzi		126,00
1220559	Sonda temperatura esterna		36,00
20191888	Kit resistenze antigelo -15 °C		239,00
20192808	Scheda BEO9 con doppio relè multifunzione	(3)	115,00
20191520	Kit cantiere con idrometro analogico e valvola di sfiato		130,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura		54,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm		57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione		71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione		127,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm		79,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 mm		91,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100 mm		121,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm	(4)	57,00
20129172	Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm	(5)	36,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm		57,00
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria		114,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria		99,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm		74,00

(1) Kit di raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) necessari per facilitare la sostituzione di caldaie Style con precedenti caldaie con sequenza di raccordi idraulici a standard Sylber.

(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.






(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.

(4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.

(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort (*)**

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	Hi, Comfort T300	(1)(2) (3)(4)		416,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300			70,00
20211852	Hi, Comfort T200	(5)(6)		150,00
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(7)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(8)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

(1) Wi-Fi di serie

(2) Compatibile con le pompe di calore e VEGA M

(3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478

(4) Dispositivo dotato di gateway

(5) Termostato ambiente per applicazioni con più stanze, da prevedere in abbinamento a Hi, Homfort T300

(6) Hi, Comfort T200 abbinato in RF. ad Hi, Comfort T300 permette la gestione delle zone.

(7) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.

(8) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

(*) T300 - T200: compatibile solo con caldaie LINEA K

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID**ACCESSORI POMPE DI CALORE**

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20193922	Comando Remoto REC10MH	463,00
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri	1.080,00
20175281	Filtro acqua Y da 1" ⁽¹⁾	76,00
20182292	Resistenza elettrica integrativa 1PH-3PH 2-6 kW	761,00

Il filtro corrispondente è fornito nel prodotto. Se necessario, deve essere utilizzato solo per i modelli VEGA M 004 e 006.

ACCESSORI BOLLITORI SOLARI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20120499	Centralina EVOSOL con sonde	440,00
20099595	Termoregolazione SUN 5 PRO 5 RS	991,00
1220599	Sonda a pozzetto caldaie	41,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1"	169,00
20119911	Kit resistenza monofase 1,5 kW	518,00
20119912	Kit resistenza monofase 2,2 kW	518,00
20119913	Kit resistenza monofase 3 kW	530,00
20119914	Kit resistenza trifase 3,8 kW	920,00
20131666	Kit resistenza monofase 1,5 kW 150 -1000 litri	518,00
20123850	Kit termometro	50,00
20125097	Kit sonda collettore EVOSOL	58,00
20123849	Kit curva ricircolo	50,00
20123851	Kit curva ricircolo per anodo elettronico	82,00

ACCESSORI BOLLITORI PER POMPE DI CALORE

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20203248	Scambiatore solare 0,8 m ² per C-HP MV150-300	549,00
4383504	Scambiatore solare 0,8 m ² per 300 HP	763,00
4383270	Kit resistenza elettrica monofase 1,5 kW da 1" ½ ⁽¹⁾	262,00

(1) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.

ACCESSORI COLLETTORI SOLARI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A		
Accessori per tetto piano 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	197,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	197,00
Accessori per tetto inclinato		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00
Kit idraulici collettori "A"		

Sistemi ibridi

SISTEMI CONNECT HYBRID

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00

CFS-20/4 A**Accessori per tetto piano 30-45°**

20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	184,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	184,00

Accessori per tetto inclinato

20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI – Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI – Coll. "A"	75,00

Kit idraulici collettori "A"

20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00

Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.

Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM



- HYBRID SYSTEM + caldaia + collettori solari + pompa di calore forma un sistema in classe A+
- Sistema ibrido integrato termoautonomo ad incasso
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di caldaia a condensazione combinata, pompa di calore esterna e solare termico
- Gestione di impianti ad una o due zone miscelate e indipendenti
- Comando gestione sistemi ibridi REC10MH da ordinare e da installare in abitazione a parete
- Possibilità di collegare ingresso da fotovoltaico (di serie)
- Circolatori automodulanti a basso consumo e prevalenza 7 m per gestione zone
- Moduli idraulici preassemblati completi di valvola miscelatrice/deviatrice
- Versioni con modulo idraulico idoneo per caldaia istantanea e pompa di calore (senza gestione solare)
- Versioni con modulo idraulico idoneo per caldaia istantanea, pompa di calore e solare termico
- Nuovo sistema ad una zona diretta [**]
- Accumulo inerziale 26 litri per pompa di calore
- Funzione scaldamassetto
- Bollitore da 130 litri doppia serpentina in acciaio inox

MODELLI DISPONIBILI

HYBRID SYSTEM

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20064145	Armadio da incasso per Solar e Hybrid System	Rif. A	1.335,00
20058456	Estensione Armadio per accumulo inerziale	Rif. B	193,00
20046599	Kit completamento raccordi armadio incasso	Rif. C	91,00

Per l'allestimento installare prima i Rif. A-B-C, armadio incasso con estensione armadio e raccordi.

CALDAIE MURALI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25^\circ C$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
CONICA K - Camera Stagna - Tiraggio forzato							
20189655	CONICA K 25C (*)	MTN	3,1-20,0 / 3,95-25,0	14,3	A	A	2.780,00
20189656	CONICA K 30C (*)	MTN	3,1-25,0 / 3,95-30,0	17,2		A	3.170,00
KIT TRAVERSA PER INCASSO SOLARE E IBRIDO							
20198966	Kit traversa per incasso solare e ibrido						119,00

(*) La gamma Conica K (Modelli 25 e 30 kW) può essere installata nell'Armadio da incasso per Solar e Hybrid System - cod. 20064145 attraverso l'accessorio Kit traversa per incasso solare e ibrido - cod. 20198966.

(**) Non disponibile accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale. In caso di necessità di accumulo prevedere kit accumulo inerziale 50 litri.

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore. Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM



COMPONENTI AGGIUNTIVI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20193922	Comando Remoto REC10MH	(A)	463,00
1220559	Sonda temperatura esterna	(B)	36,00

(A) REC10MH necessario per attivare la caldaia o per gestire i sistemi ibridi. Il codice è già incluso nei pacchetti Hybrid System da incasso (codice 20135036, 20135037, 20135038, 20135039).

(B) Sonda esterna necessaria per la gestione climatica della caldaia o per attivare i sistemi ibridi. Il codice è già incluso nei pacchetti Hybrid System da incasso (codice 20135036, 20135037, 20135038, 20135039).

POMPE DI CALORE

Codice	Modello	Potenza Riscaldamento/Raffrescamento (kW) ^(*)	Classe (D→A+++)		Prezzo € (iva esclusa)
			 55°C	 35°C	
VEGA M - Pompe di calore monofase					
20203417	VEGA M 004	4.20/4.50	A++	A++	6.375,00
20203418	VEGA M 006	6.35/6.50	A++	A++	7.485,00
20203419	VEGA M 008	8.40/8.30	A++	A++	8.420,00
20203420	VEGA M 010 (1)	10.00/9.90	A++	A++	9.345,00

(*) Potenza riscaldamento: aria esterna + 7 °C, acqua 35 °C. Potenza raffrescamento: aria esterna + 35 °C, acqua 18 °C.

(1) Compatibile solo con 1 zona diretta

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

COLLETTORI SOLARI

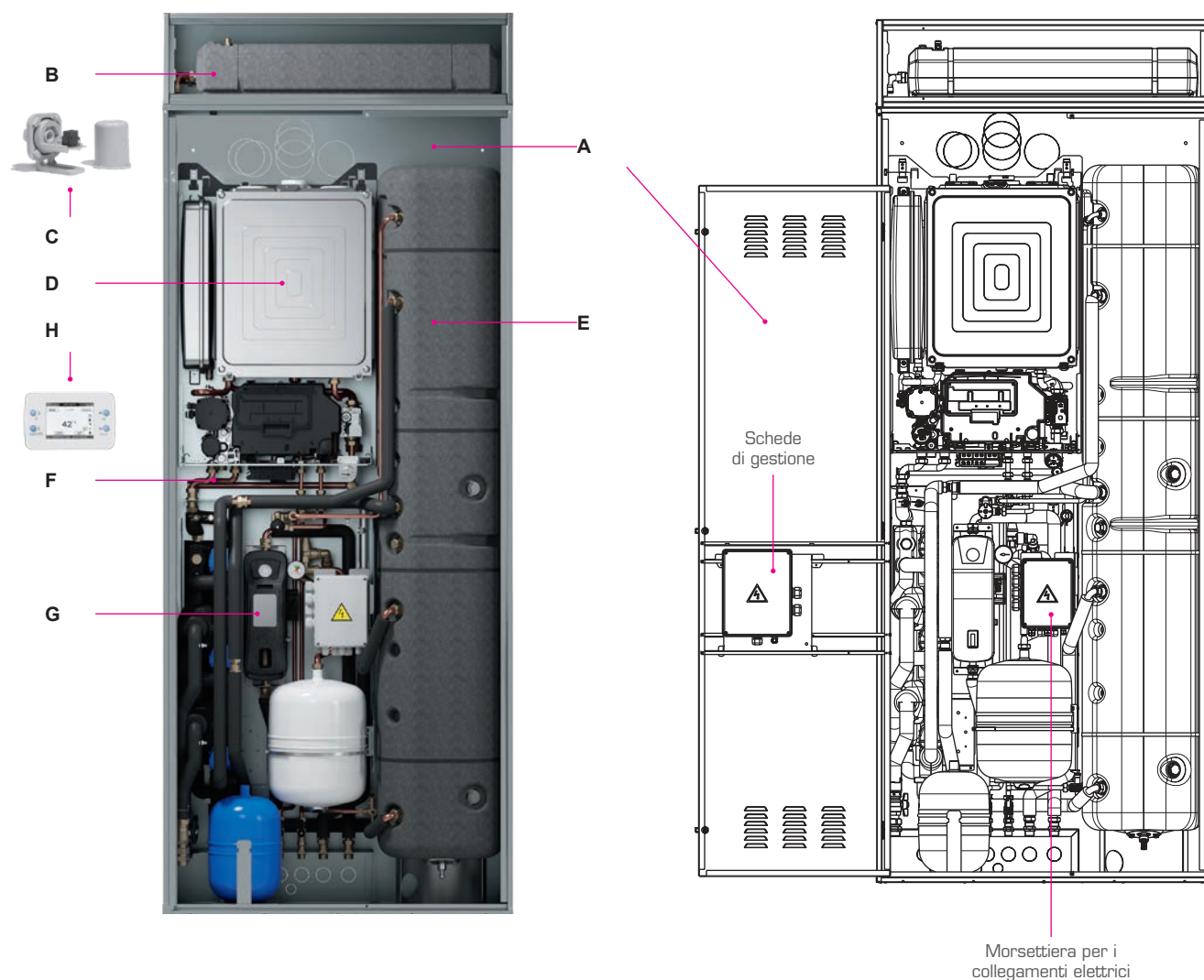
Codice	Modello	Superficie Complessiva m ²	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A - Collettore solare piano 2,5 mq			
20201331	Collettore solare CFS-25/4 A	2,5	1.150,00
CFS-20/4 A - Collettore solare piano 2 mq			
20201338	Collettore solare CFS-20/4 A	2	1.012,00
20201339	Collettore solare CFS-20/4 A - Confezione 2 pezzi	4 (2 x 2)	1.885,00

Per l'installazione abbinare il tipo di staffe necessarie.

Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM



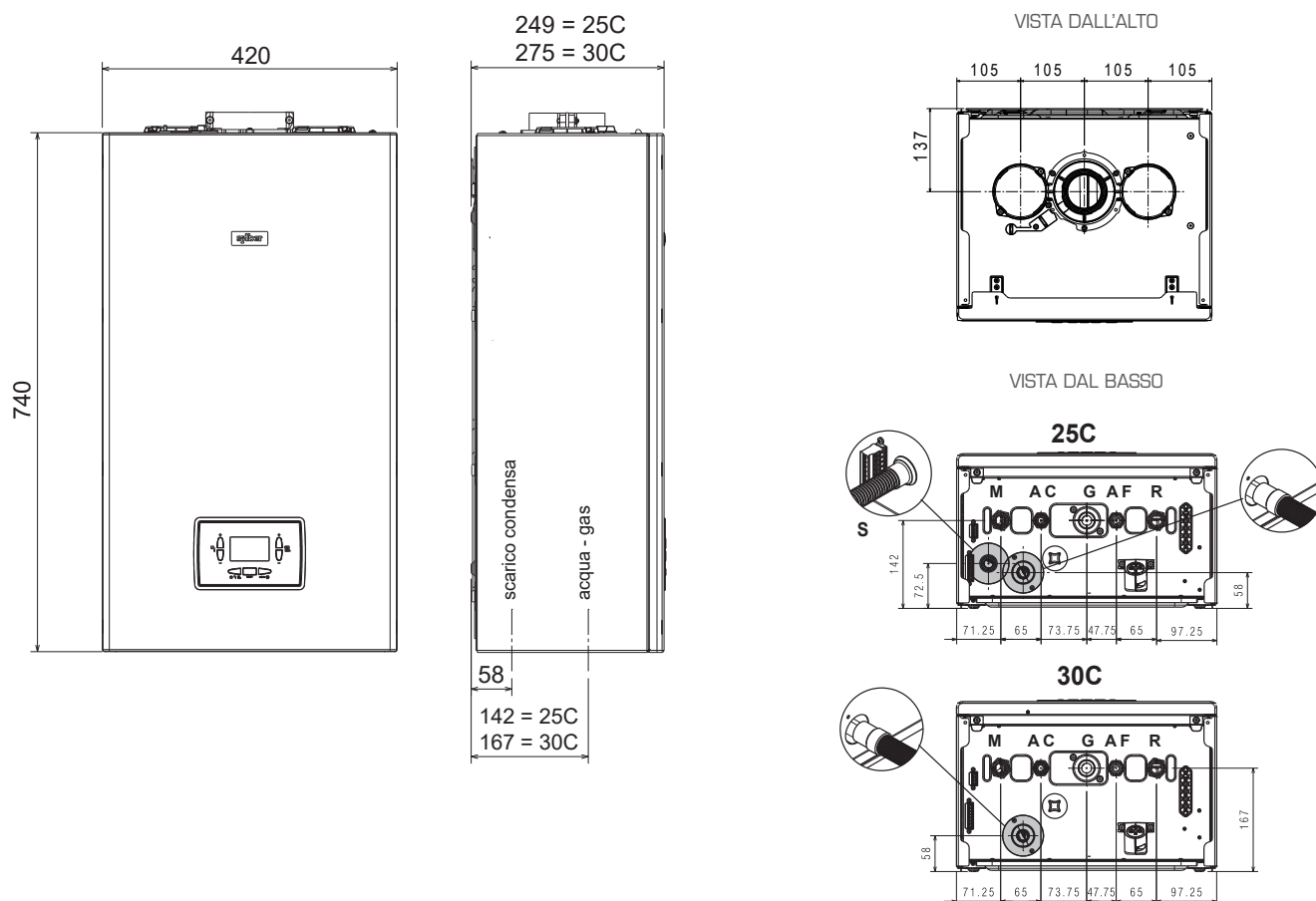
Legenda:

- A Armadio da incasso completo di dima con raccordi per una zona e porte di chiusura
- B Estensione armadio incasso per accumulo inerziale 26 litri con porta di chiusura
- C Sonda temperatura esterna
- D Caldaia combinata CONICA K a condensazione
- E Bollitore 130 litri in acciaio INOX (garantito 5 anni) doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
- F Raccordi caldaia combinata al modulo idraulico e staffa di sostegno per la caldaia
- G Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare (versioni solare), morsetteria collegamenti elettrici, scatola schede di gestione, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri (versioni solare), vaso espansione sanitario da 8 litri, circolatori a basso consumo automodulanti e miscelatrici motorizzate per le zone
- H Interfaccia gestione sistema REC10MH

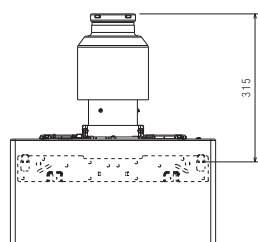
Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

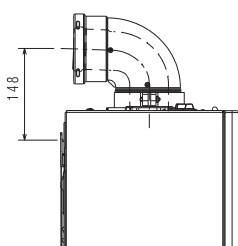
CONICA K



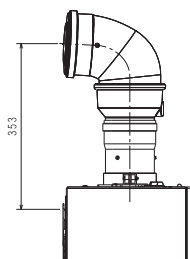
B23P-B53P



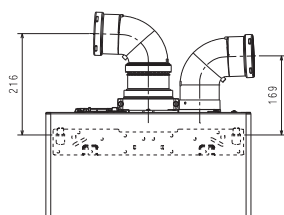
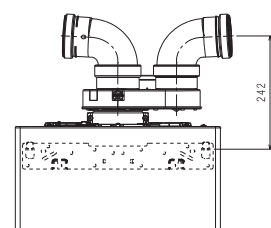
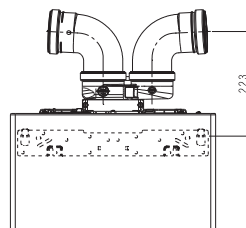
Ø60-100



Ø80-125



Ø80-80

Ø80-80
con adattatoreØ80-80
con adattatore compatto

Legenda

AC Acqua calda
 AF Entrata acqua fredda
 E Entrata AFS
 G Gas 3/4"

M Mandata riscaldamento
 R Ritorno riscaldamento
 S Raccordo valvola di sicurezza

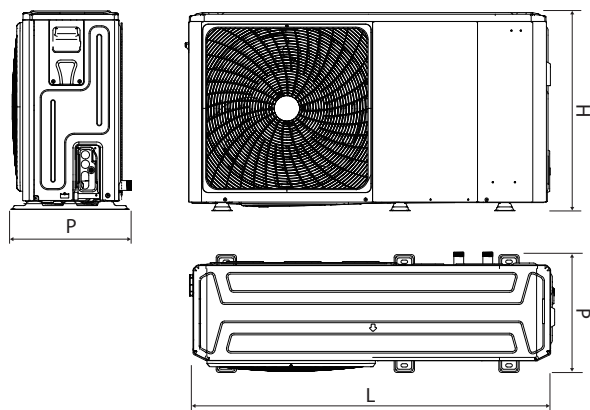
Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

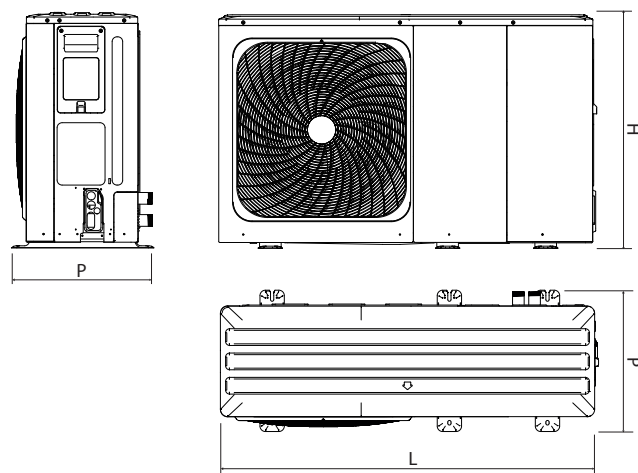
DIMENSIONI

POMPE DI CALORE

VEGA M 004-006



VEGA M 008-010

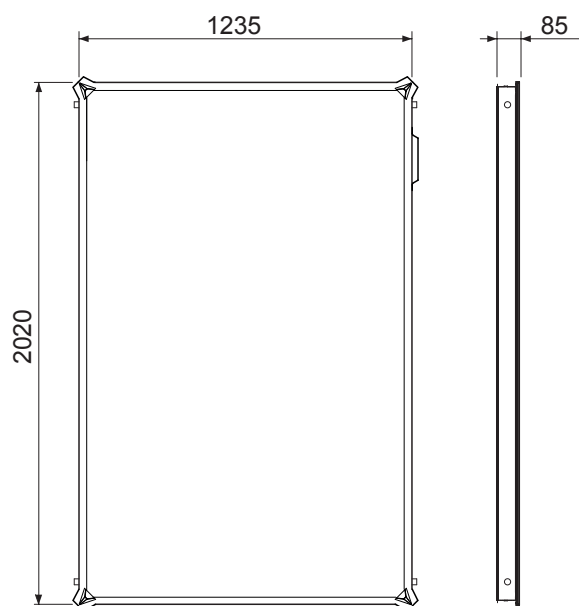
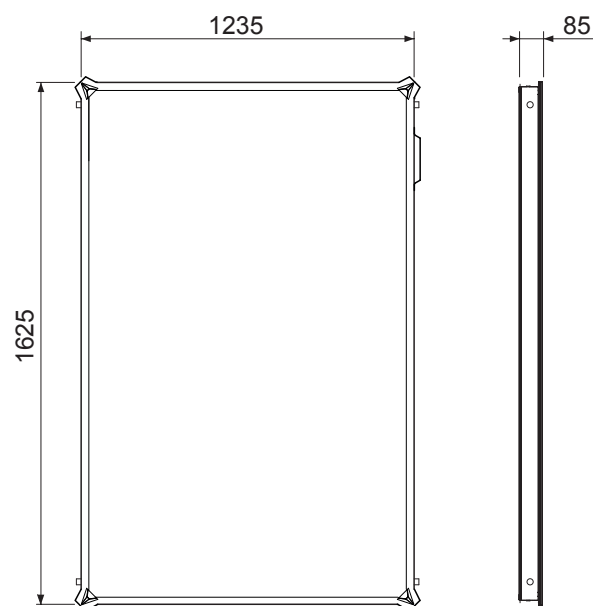


Modello	U. d. M.	VEGA M 004	VEGA M 006	VEGA M 008	VEGA M 010
H	mm	792	792	945	945
L	mm	1295	1295	1385	1385
P	mm	429	429	526	526
Peso netto	kg	98	98	121	121

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM**DIMENSIONI**

COLLETTORI SOLARI

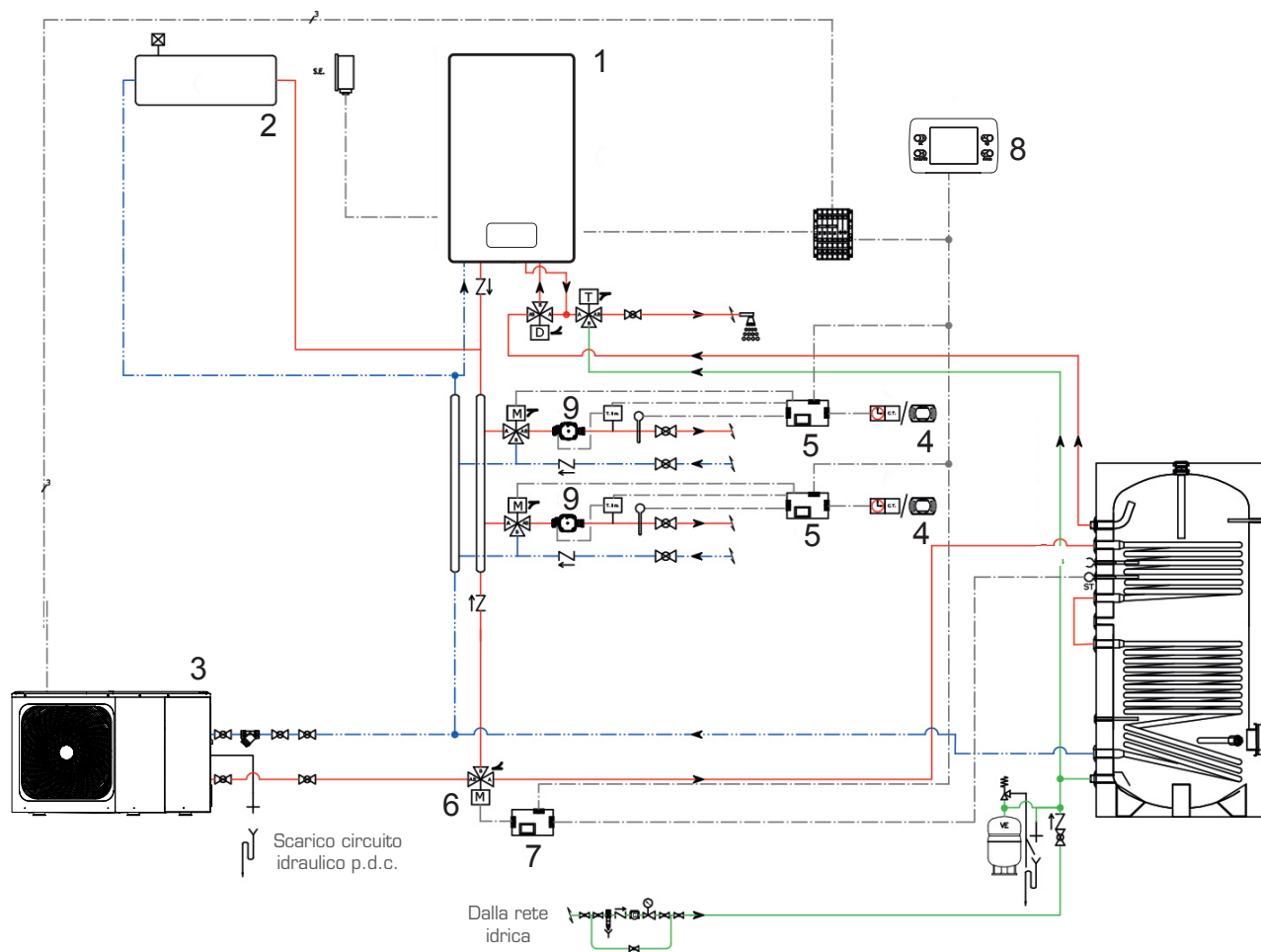
CFS-25/4 A**CFS-20/4 A**POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO AD INCASSO

SISTEMA IBRIDO AD INCASSO CON CALDAIA E POMPA DI CALORE (SCHEMA A)



LEGENDA

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Caldaia murale | 6. Valvola deviatrice sanitario |
| 2. Accumulo inerziale 26 litri | 7. Scheda compresa nel modulo |
| 3. Pompa di calore Vega M | 8. Comando Remoto REC10MH |
| 4. Cronotermostati ambiente/Hi, Comfort T100 | 9. Zona miscelata con circolatore |
| 5. Scheda compresa nel modulo | |

Lo schema è puramente indicativo.

NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM**MODULO IBRIDO - 1 zona diretta con pompa di calore**

CONFIGURAZIONE BASE - CONFIGURAZIONE MODULO Incasso Hybrid 1 DIR (*)(C)

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20165408	1	Modulo idraulico 1 zona D		2.515,00
20047453	1	Rampe collegamento caldaia - modulo idraulico		120,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00

POMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTO**MODULO IBRIDO - 1 Zona mix motorizzata con pompa di calore**

Codice 20135038 - CONFIGURAZIONE MODULO Hybrid System - 1 MIX (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
20118593	1	Modulo idraulico 1 zona MIX solo pdc		4.875,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20047453	1	Raccordi caldaia combinata-modulo	(B)	120,00
20063506	1	Kit accumulo inerziale 26 litri (senza incasso)		1.050,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00

SCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORI**MODULO IBRIDO - 2 Zone mix motorizzate con pompa di calore**

Codice 20135039 - CONFIGURAZIONE MODULO Hybrid System - 2 MIX (*)

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
20118595	1	Modulo idraulico 2 zone MIX solo pdc		5.770,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20047453	1	Raccordi caldaia combinata-modulo	(B)	120,00
20063506	1	Kit accumulo inerziale 26 litri (senza incasso)		1.050,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00

RISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

(*) A completamento della configurazione aggiungere: il Comando Remoto REC10MH (cod. 20193922), una caldaia murale, una pompa di calore, un collettore solare. Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

(A) Classificazione ErP.

(B) Per la caldaia Conica K usare il cod. 20198966.

(C) Non disponibile accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale. In caso di necessità di accumulo prevedere kit accumulo inerziale 50 litri.

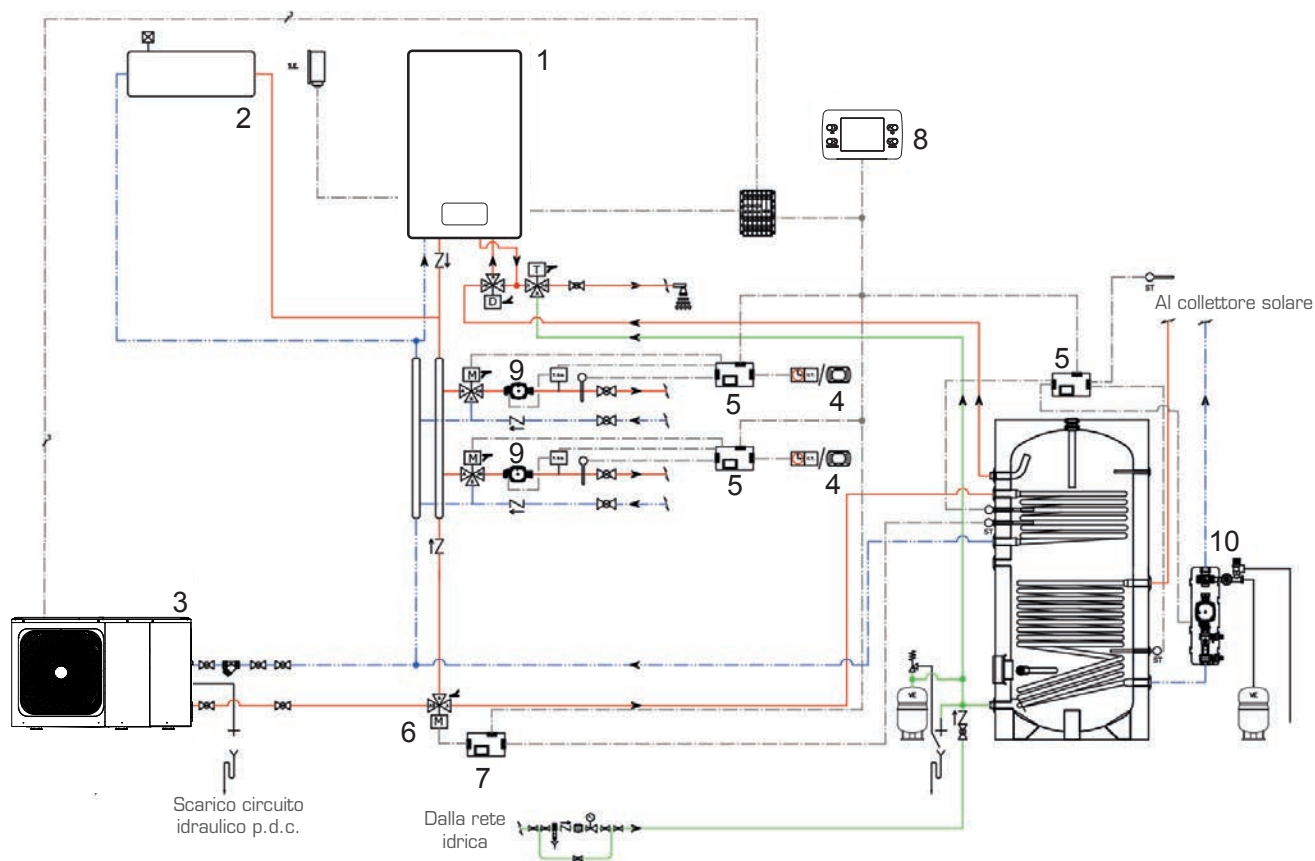
NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO AD INCASSO

SISTEMA IBRIDO AD INCASSO CON CALDAIA, POMPA DI CALORE E SOLARE (SCHEMA B)



LEGENDA

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Caldaia murale | 6. Valvola deviatrice sanitario |
| 2. Accumulo inerziale 26 litri | 7. Scheda compresa nel modulo |
| 3. Pompa di calore | 8. Comando gestione sistemi ibridi |
| 4. Cronotermostati ambiente/Hi, Comfort T100 | 9. Zona miscelata con circolatore |
| 5. Scheda compresa nel modulo | 10. Gruppo idraulico solare |

Lo schema è puramente indicativo.

NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM**MODULO IBRIDO - 1 Zona diretta con pompa di calore e solare****CONFIGURAZIONE BASE - CONFIGURAZIONE MODULO INCASSO HYBRID 1 DIR (*)(C)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20165409	1	Modulo idraulico 1 zona D per solare		3.585,00
20047453	1	Rampe collegamento caldaia - modulo idraulico		120,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00

**MODULO IBRIDO - 1 Zona mix motorizzata con pompa di calore e solare****CODICE 20135036 - CONFIGURAZIONE MODULO HYBRID SYSTEM S - 1 MIX (*)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
20118591	1	Modulo idraulico 1 zona MIX per solare e pdc		5.835,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20047453	1	Raccordi caldaia combinata-modulo	(B)	120,00
20063506	1	Kit accumulo inerziale 26 litri (senza incasso)		1.050,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00

**MODULO IBRIDO - 2 Zone mix motorizzate con pompa di calore e solare****CODICE 20135037 - CONFIGURAZIONE MODULO HYBRID SYSTEM S - 2 MIX (*)**

Codice	Q.tà	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20136459	1	Bollitore inox doppio serpentino 130 litri - classe C	(A)	1.890,00
20118592	1	Modulo idraulico 2 zone MIX per solare e pdc		6.870,00
1220559	1	Sonda temperatura esterna		36,00
20047453	1	Raccordi caldaia combinata-modulo	(B)	120,00
20063506	1	Kit accumulo inerziale 26 litri (senza incasso)		1.050,00
20063508	1	Kit vaso espansione sanitario 8 litri		127,00



(*) A completamento della configurazione aggiungere: il Comando Remoto REC10MH (cod. 20193922), una caldaia murale, una pompa di calore, un collettore solare. Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

(A) Classificazione ErP.

(B) Per la caldaia Conica K usare il cod. 20198966.

(C) Non disponibile accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale. In caso di necessità di accumulo prevedere kit accumulo inerziale 50 litri.

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ACCESSORI HYBRID SYSTEM

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20164833	Kit resistenze antigelo (-10 °C)	(A)		su richiesta
20164825	Kit base resistenze antigelo -5 °C	(A)		449,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10 °C	(B)		290,00
20043122	Kit pannello scarico frontale			90,00
20043123	Kit coibentazione per le porte dell' armadio da incasso			284,00
20193922	Comando Remoto REC10MH	(C)		463,00
20134478	Kit alimentatore elettrico			70,00

(A) Con il kit base resistenze antigelo - 5 °C per Hybrid System installare anche la protezione antigelo caldaia











(B) L'integrazione antigelo -10 °C può essere installata solo dopo aver installato il kit base -5 °C.

(C) Il dispositivo, da acquistare con il kit alimentatore consente l'accensione del riscaldamento/raffrescamento solo mediante programmazione oraria.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ACCESSORI CALDAIE MURALI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20097192	Pompa di rilancio condensa			256,00
1551119	Guscio da incasso	(A)		384,00
20130637	Kit raccordi idraulici a parete			159,00
20130636	Kit raccordi idraulici per caldaie ad incasso			su richiesta
20164833	Kit resistenze antigelo (-10 °C)			su richiesta
20193922	Comando Remoto REC10MH	(C)		463,00
1220559	Sonda temperatura esterna	(D)		36,00
20134478	Kit alimentatore elettrico			70,00
20165741	Kit scheda interfaccia fotovoltaico	(C)		204,00
20035644	Valvola miscelatrice deviatrice solare			298,00


(A) Il Guscio Condensing include la dima e il rubinetto gas, la parte frontale del Guscio risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

(B) Il dispositivo, per uso cronotermostato zona aggiuntiva, consente l'accensione del riscaldamento/raffrescamento solo mediante programmazione oraria e necessita del kit alimentatore codice 20134478.

(C) Prevedere per la gestione del fotovoltaico se non è presente la valvola deviatrice connect bollitore.

(D) Sonda esterna, codice necessario per la gestione climatica della caldaia o per attivare i sistemi ibridi. Il codice è già incluso nei pacchetti Hybrid System da incasso (codice 20135036, 20135037, 20135038, 20135039).

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ACCESSORI POMPE DI CALORE

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20171999	Accumulo inerziale 50 litri	1.080,00
20142300	Accumulo inerziale 100 litri	1.370,00

ACCESSORI BOLLITORI SOLARI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20120499	Centralina EVOSOL con sonde	440,00
20099595	Termoregolazione SUN 5 PRO 5 RS	991,00
1220599	Sonda a pozzetto caldaie	41,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1"	169,00
20119911	Kit resistenza monofase 1,5 kW	518,00
20119912	Kit resistenza monofase 2,2 kW	518,00
20119913	Kit resistenza monofase 3 kW	530,00
20119914	Kit resistenza trifase 3,8 kW	920,00
20131666	Kit resistenza monofase 1,5 kW 150 -1000 litri	518,00
20123850	Kit termometro	50,00
20125097	Kit sonda collettore EVOSOL	58,00
20123849	Kit curva ricircolo	50,00
20123851	Kit curva ricircolo per anodo elettronico	82,00

ACCESSORI BOLLITORI PER POMPE DI CALORE

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20203248	Scambiatore solare 0,8 m ² per C-HP MV 150-300	549,00
4383504	Scambiatore solare 0,8 m ² per 300 HP	763,00
4383270	Kit resistenza elettrica monofase 1,5 kW da 1" ½ ⁽¹⁾	262,00

(1) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.

ACCESSORI COLLETTORI SOLARI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A		
Accessori per tetto piano 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	197,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	197,00
Accessori per tetto inclinato		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00
Kit idraulici collettori "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00
CFS-20/4 A		
Accessori per tetto piano 30-45°		
20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	184,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	184,00
Accessori per tetto inclinato		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00
Kit idraulici collettori "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00

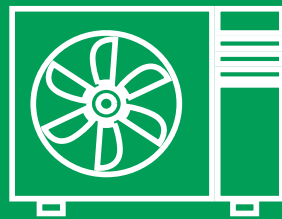
Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

Sistemi ibridi

HYBRID SYSTEM

ABBINAMENTI TRA POMPE DI CALORE E CALDAIE

Denominazione commerciale	Codice	Pompa di calore abbinamenti possibili							
		VEGA M 004	VEGA M 006	VEGA M 008	VEGA M 010	VEGA M 012	VEGA M 012T	VEGA M 014	VEGA M 014T
		20203417	20203418	20203419	20203420	20203679	20203736	20203680	20203737
CONICA K - Camera Stagna - Tiraggio forzato									
CONICA K 25C	20189655	x	x	x	x				
CONICA K 30C	20189656	x	x	x	x	x	x		
LINEA K C - Combinata									
LINEA K 25 C	20207030	x	x	x					
LINEA K 30 C	20207031	x	x	x	x	x	x		
LINEA K 35 C	20207032	x	x	x	x	x	x	x	x
LINEA K R - Solo riscaldamento									
LINEA K 30 R	20207033	x	x	x	x	x	x	x	x



POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE

66

VEGA M

66

Pompe di calore

VEGA M

Certificazione
HP KEYMARK

- Pompe di calore idroniche aria-acqua
- Prestazioni certificate da ente terzo HP Keymark
- Avviamento gratuito delle PDC VEGA all'utenza finale
- Abbinabili alla gamma di terminali Sylberfan a listino
- Idonea per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Compressore Twin-Rotary con tecnologia DC-Inverter
- Campo di funzionamento -25 °C/+43°C
- Temperatura massima di riscaldamento 65 °C
- Possibilità di produzione di acqua calda sanitaria mediante valvola 3 vie esterna ⁽¹⁾
- Valvola di espansione elettronica
- Elevata silenziosità
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Comando cablatto incluso, può gestire completamente un impianto riscaldamento/ raffreddamento/ acqua calda sanitaria, anche può gestire fino a 6 unità in cascata (1 master e 5 slave) anche con potenza diversa
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Potenza Riscaldamento/Raffrescamento (kW) ^(*)	Classe (D→A+++)		Prezzo € (iva esclusa)
			55°C	35°C	
VEGA M - POMPE DI CALORE MONOFASE					
20203417	VEGA M 004	4.20/4.50	A++	A+++	6.375,00
20203418	VEGA M 006	6.35/6.50	A++	A+++	7.485,00
20203419	VEGA M 008	8.40/8.30	A++	A+++	8.420,00
20203420	VEGA M 010	10.00/9.90	A++	A+++	9.345,00
20203679	VEGA M 012	12.10/12.00	A++	A+++	10.595,00
20203680	VEGA M 014	14.50/13.50	A++	A+++	11.980,00
20203735	VEGA M 016	15.90/14.20	A++	A+++	12.780,00
VEGA M - POMPE DI CALORE TRIFASE					
20203736	VEGA M 012T	12.10/12.00	A++	A+++	11.530,00
20203737	VEGA M 014T	14.50/13.50	A++	A+++	12.905,00
20203738	VEGA M 016T	15.90/14.20	A++	A+++	13.715,00

(*) Potenza riscaldamento: aria esterna + 7 °C, acqua 35 °C.

(*) Potenza raffrescamento: aria esterna + 35 °C, acqua 18 °C.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore. Verificare il modello che rientra nel singolo incentivo.

(1) La valvola tre vie non viene fornita in quanto dovrà essere dimensionata dal progettista in funzione dell'impianto, sono consigliate: valvole con attuatore 230 Vac fase fase o con ritorno a molla, che abbiano velocità di azionamento adeguate al progetto.

Pompe di calore

VEGA M

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U.d.M.	VEGA M 004	VEGA M 006	VEGA M 008	VEGA M 010	VEGA M 012/012T	VEGA M 014/014T	VEGA M 016/016T
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO								
Capacità nominale (1)	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
Potenza assorbita (1)	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
COP stagionale (1)		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
Classe energetica (1)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Capacità nominale (2)	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00
Potenza assorbita (2)	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61
COP stagionale (2)		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41
Classe energetica (2)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO								
Capacità nominale (3)	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,20
Potenza assorbita (3)	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
EER (3)		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61
Capacità nominale (4)	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
Potenza assorbita (4)	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
EER (4)		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
ESEER (4)		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
GENERALI								
Pressione sonora @1m (5)	dB(A)	45	48	49	51	53	54	58
Potenza sonora (6)	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68
Compressore		Rotativo DC inverter						
Carica refrigerante R32 -GWP 675	Kg	1,40	1,40	1,40	1,40	1,75	1,75	1,75
Peso a vuoto	Kg	86	86	105	105	129/144	129/144	129/144
CIRCUITO IDRAULICO								
Capacità vaso d'espansione	litri	8	8	8	8	8	8	8
Pressione d'esercizio massima	Bar	3	3	3	3	3	3	3
Diametro attacchi idraulici	BSP GAS	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"

(1) Aria esterna + 7 °C, acqua 30/35 °C

(2) Aria esterna + 7 °C, acqua 47/55 °C

(3) Aria esterna + 35 °C, acqua 18/23 °C

(4) Aria esterna + 35 °C, acqua 7/12 °C

(5) Misurato in camera semi-anecoica ad una distanza di 1 mt fronte unità e ad un'altezza dal pavimento pari a (1+H)/2 dove H è l'altezza

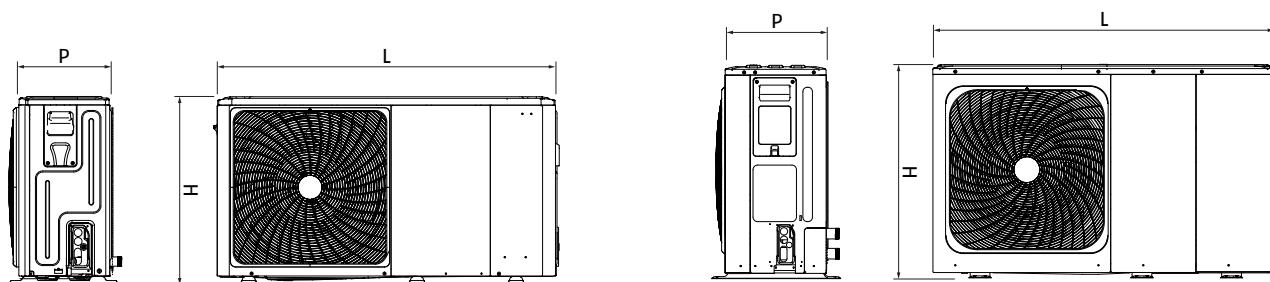
(6) Valori dichiarati di emissione sonora, in conformità alla norma EN 12102-1

Pompe di calore

VEGA M

DIMENSIONI

VEGA M 004-006

VEGA M 008-016
VEGA M 012T-016T

Modello	U.d.M.	VEGA M 004	VEGA M 006	VEGA M 008	VEGA M 010	VEGA M 012-012T	VEGA M 014-014T	VEGA M 016-016T
H	mm	718	718	865	865	865	865	865
L	mm	1295	1295	1385	1385	1385	1385	1385
P	mm	426	426	523	523	523	523	523
Peso netto	kg	86	86	105	105	129/144	129/144	129/144

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20193922	Comando Remoto REC10MH		463,00
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri		1.080,00
20175281	Filtro acqua Y da 1"	(1)	76,00
20182292	Resistenza elettrica integrativa 1PH-3PH 2-6 kW		761,00

(1) Il filtro corrispondente è fornito nel prodotto. Se necessario, deve essere utilizzato solo per i modelli VEGA M 004 e 006.



CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE 72

LINEA K	72
CONICA K	79
LINEA K 25B - 35B	86
CONICA K 25B	93
STYLE	100
SOLAR SYSTEM LE	106

CALDAIE MURALI STANDARD 112

STYLE BX	112
----------	-----

COMPLEMENTI 116

CONNECT BASE LE	116
CONNECT HYBRID	117

SISTEMI DI SCARICO FUMI 119

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE	119
---	-----

Caldaie murali a condensazione



LINEA K



- Scambiatore di calore primario in acciaio inox, robusto e ad alta efficienza
- Modelli combinati e per solo riscaldamento, da interno, da incasso e in luoghi parzialmente protetti
- Alta modulazione 1:10
- Predisposta per essere connessa ad internet attraverso la piattaforma Hi, Comfort
- HMI digitale: display touch, icone e testi multilingue
- Bassa rumorosità fino a 45 dB
- Scambiatore di calore sanitario maggiorato ad alto rendimento
- Controllo di combustione autoadattivo di nuova generazione
- Predisposta per essere integrata in sistemi Sylber Hybrid Ready
- Trasformazione del gas (aria propano, GPL) selezionabile con parametro elettronico
- Vaso di espansione da 9 litri
- Progettato per funzionare con miscele di GAS NATURALE e IDROGENO, fino a un massimo del 20%.
- Basse emissioni inquinanti CLASSE 6 (UNI EN 15502)
- Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP Ø60 e Ø50
- Dima a corredo



MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas ⁽¹⁾	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. Δt =25 °C)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
LINEA K C - COMBinate							
20207030	LINEA K 25 C	MTN	2,5÷20,0/2,5÷25,0	14,3	A	A	3.015,00
20207031	LINEA K 30 C	MTN	3,0÷25,0/3,0÷30,0	17,2	A	A	3.225,00
20207032	LINEA K 35 C	MTN	3,5÷30,0/3,5÷34,9	19,8	A	A	3.435,00
LINEA K R - SOLO RISCALDAMENTO							
20207033	LINEA K 30 R	MTN	3,5÷30,0/3,5÷34,9	-	A	-	3.225,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto. Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

(1) Il kit di trasformazione GPL non è necessario. Grazie al nuovo sistema di combustione ACC, la commutazione del gas avviene tramite impostazione elettronica.

(*) In abbinamento al kit optional Comando Hi, Comfort T100-retroilluminato codice 20193352 (classe V) oppure al kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi-retroilluminato codice 20193354 (classe VI) collegati alla caldaia con settaggio modulante.

Caldaie murali a condensazione

LINEA K

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U.d.M.	LINEA K 25 C	LINEA K 30 C	LINEA K 35 C	LINEA K 30 R ^(*)
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)					
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		A	A	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		A	A	A	-
Potenza nominale secondo ErP	kW	20	24	29	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	%	93	93	93	93
POTENZA TERMICA UTILE					
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	kW	19,4	24,4	29,3	29,3
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	kW	6,5	8,2	9,8	9,8
EFFICIENZA UTILE					
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	%	87,9	87,9	87,9	87,9
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	%	98,0	98,0	97,9	97,9
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI					
A pieno carico	W	30,0	31,1	44,3	44,3
A carico parziale	W	12,2	13,3	13,6	13,6
In modalità Stand-by	W	3,7	3,7	3,7	3,7
ALTRI PARAMETRI					
Perdite termiche in modalità Stand-by	W	29,9	35,2	35,2	35,2
Consumo energetico annuo	GJ	60,0	76,0	91,0	91,0
Livello potenza sonora, all'interno	dB	48,0	45,0	47,0	47,0
Emissioni NOx	mg/kWh	22,0	22,0	35,0	35,0
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI					
Profilo di carico dichiarato		XL	XL	XL	-
Efficienza energetica dell'ACS	%	85	85	87	-
Consumo giornaliero energia elettrica	kWh	0,173	0,138	0,102	-
Consumo giornaliero di combustibile	kWh	23,014	23,010	22,524	-
Consumo annuo energia elettrica	kWh	38	30	22	-
Consumo annuo di combustibile	GJ	17	17	17	-
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE					
Portata termica riscaldamento (max-min)	kW	20,0 - 2,5	25,0 - 3,0	30,0 - 3,5	30,0 - 3,5
Portata termica ACS nominale (max-min)	kW	25,0 - 2,5	30,0 - 3,0	34,9 - 3,5	34,9 - 3,5
Tensione di alimentazione	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Classe NOx		6	6	6	6
RISCALDAMENTO					
Pressione-temperatura massima	bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 1000 l/h) [****]	mbar	400	400	400	400
Capacità vaso espansione a membrana	l	9	9	9	9
SANITARIO					
Pressione massima	bar	8	8	8	-
Produzione ACS a T= 25°C / 30°C / 35°C	l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	20,0/16,7/14,3	-
Portata ACS minima	l/min	2	2	2	-
COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS					
Pressione nominale gas (G20-G31)	mbar	20 - 37	20 - 37	20 - 37	20 - 37
Mandata-Ritorno riscaldamento / Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
DIMENSIONI, PESO					
Dimensioni caldaia (AxPxL)	mm	740x275x420	740x275x420	740x275x420	740x275x420
Peso netto	kg	29	30	30	29
FUMISTERIA E SCARICO FUMI					
Lunghezza max per scarico concentrato (Ø60 -100 mm)	m	10	8	8	8
Lunghezza max per scarico sdoppiato (Ø80 + 80 mm)	m	69+69(A)	36+36(B)	36+36(A)	36+36(B)

(*) I modelli 'Solo riscaldamento' sono forniti con valvola a tre vie. Il rubinetto di riempimento non è disponibile.

(**) Regime alta temperatura significa: 60°C Ritorno e 80°C Mandata caldaia.

(***) Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.

(A) fino a 75+75 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio

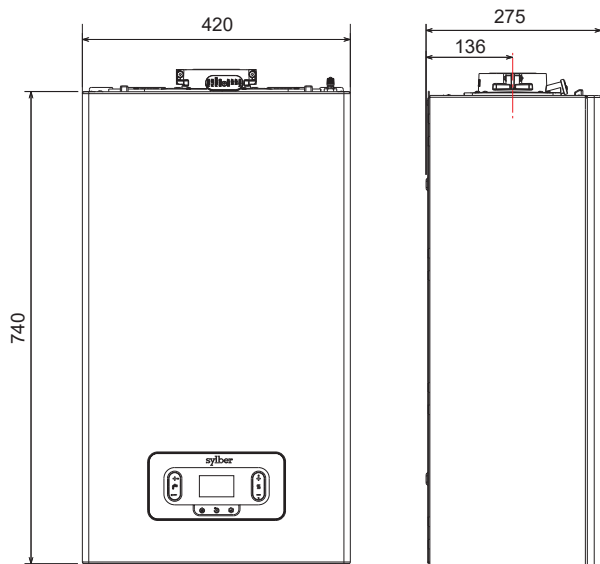
(B) fino a 39+39 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio

(****) Dato non confermato al momento della stampa del presente documento

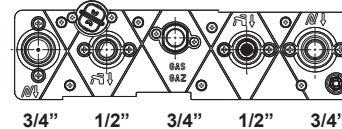
Caldaie murali a condensazione

LINEA K

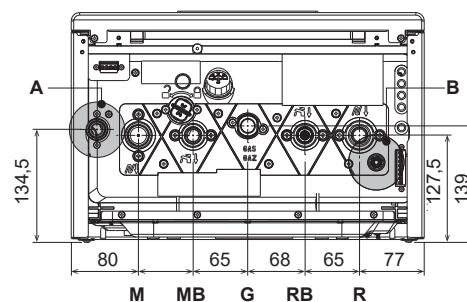
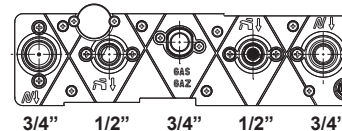
DIMENSIONI



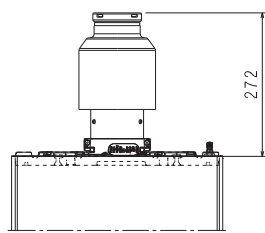
LINEA K - C



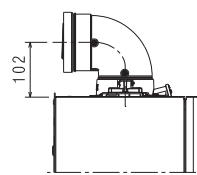
LINEA K - R



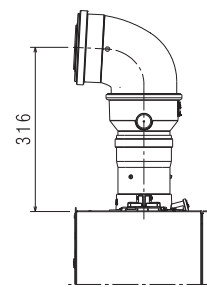
CONFIGURAZIONI SCARICO FUMI



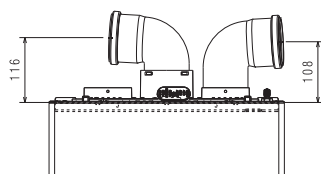
B23P-B53P



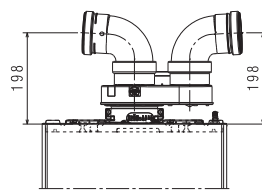
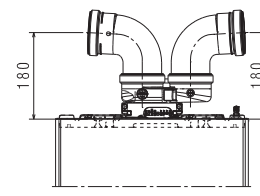
CONCENTRICO Ø60-100 mm



CONCENTRICO Ø80-125 mm



SISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm

SISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm
CON ADATTATORESISTEMA SDOPPIATO Ø80-80 mm
CON ADATTATORE COMPATTO

LEGENDA








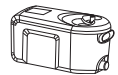









G	Gas	RR	Ritorno riscaldamento
MB	Mandata bollitore	A	Scarico sifone valvola di sicurezza
MR	Mandata riscaldamento	B	Rubinetto di scarico impianto
RB	Ritorno bollitore		

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Caldaie murali a condensazione

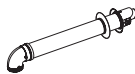


LINEA K

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20161604	Unità da incasso	(1)		384,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso			106,00
20190324	Filtro aria	(2)		63,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia			99,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto			140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto			163,00
20192808	Scheda BEO9 con doppio relè multifunzione	(3)		115,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa			256,00
20210993	Pompa alta prevalenza 7,5 m			204,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea			298,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)			41,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate			159,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento			114,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate			128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli R)			86,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia			200,00
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C	(4)		239,00

Caldaie murali a condensazione

LINEA K

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore			36,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura			54,00
20217921	Kit sistema collegamento sdoppiato Ø80 mm			57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione			127,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			79,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			91,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			121,00
20129174	Kit tronchetto attacco verticale da Ø60/100 mm	(5)		57,00
20129172	Kit curva 90° da Ø60/100 mm partenza caldaia	(6)		36,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm			57,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø80 mm			99,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso			114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			74,00
20168672	Kit interfaccia solare	(7)		348,00

Caldaie murali a condensazione

LINEA K

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20132795	Kit gestione prima zona (zona MIX o DIR)	(7)(8)		630,00
20132796	Kit gestione zona aggiuntiva (zona MIX o DIR)	(7)(8) (9)		206,00
20130801	Modulo connect HYBRID 1D	(10) (11)		2.245,00
20130802	Modulo connect HYBRID 2D	(10) (11)		2.625,00
20130803	Modulo connect HYBRID 1D+1M	(10) (12)		3.015,00
20130808	Box da incasso	(13)		228,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID lato impianto e pompa di calore			220,00

- (1) Unità fornita completa di porta.
 (2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
 (3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
 (4) Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C), utilizzando i kit accessori raccordi in rame (non flessibili) presenti in offerta
 (5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
 (6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.
 (7) Da prevedere in abbinamento a Hi, Comfort T300.
 (8) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per CONNECT HYBRID.
 (9) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.
 (10) Forniti senza box da incasso.
 (11) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
 (12) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
 (13) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del CONNECT HYBRID.

Caldaie murali a condensazione

LINEA K

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20205322	Hi, Comfort T300	(1)(2) (3)(4)		416,00
20134478	Alimentatore T300 - REC 10H			70,00
20211852	Hi, Comfort T200	(5)(6)		150,00
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(7)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(8)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

- (1) Wi-Fi di serie
 (2) Compatibile con le pompe di calore e VEGA M
 (3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478
 (4) Dispositivo dotato di gateway
 (5) Termostato ambiente per applicazioni con più stanze, da prevedere in abbinamento a Hi, Homfort T300
 (6) Hi, Comfort T200 abbinato in RF. ad Hi, Comfort T300 permette la gestione delle zone.
 (7) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
 (8) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Caldaie murali a condensazione

CONICA K



- Dimensioni compatte con solo 249 mm di profondità sul Modello 25 kW
- Installazione universale: specifica per l'incasso, da interno e da esterno, in luoghi parzialmente protetti (grado di protezione IPX5D)
- Ampia disponibilità di accessori che garantiscono la compatibilità e retrocompatibilità con i box Sylber
- Scambiatore di calore primario in acciaio INOX, compatto e robusto, e scambiatore sanitario ottimizzato per assicurare efficienza, affidabilità nel tempo e comfort elevato sia in riscaldamento che in sanitario
- Moderna e intuitiva interfaccia utente con display LCD retroilluminato che comunica attraverso icone e testi
- Possibilità d'integrazione in sistemi multi-energia grazie al controllo remoto Energy Manager REC 10MH
- Compatibile con Hi, Comfort, la piattaforma di soluzioni IoT di Sylber
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Ampia modulazione 1:8 su tutta la gamma
- Vaso espansione da 9 litri sul Modello 30 kW



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
CONICA K - COMBinate							
20189655	CONICA K 25 C	MTN	3,1-20,0 / 3,95-25,0	14,3	A	A	2.780,00
20189656	CONICA K 30 C	MTN	3,1-25,0 / 3,95-30,0	17,2	A	A	3.170,00

Funzionamento standard a gas naturale e possibilità di conversione a GPL (G31) e aria propanata a seconda dei modelli tramite accessori. Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Sylber autorizzati. Gli accessori e la fumisteria sono presenti ai paragrafi dedicati.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Caldaie murali a condensazione

CONICA K**CARATTERISTICHE TECNICHE**

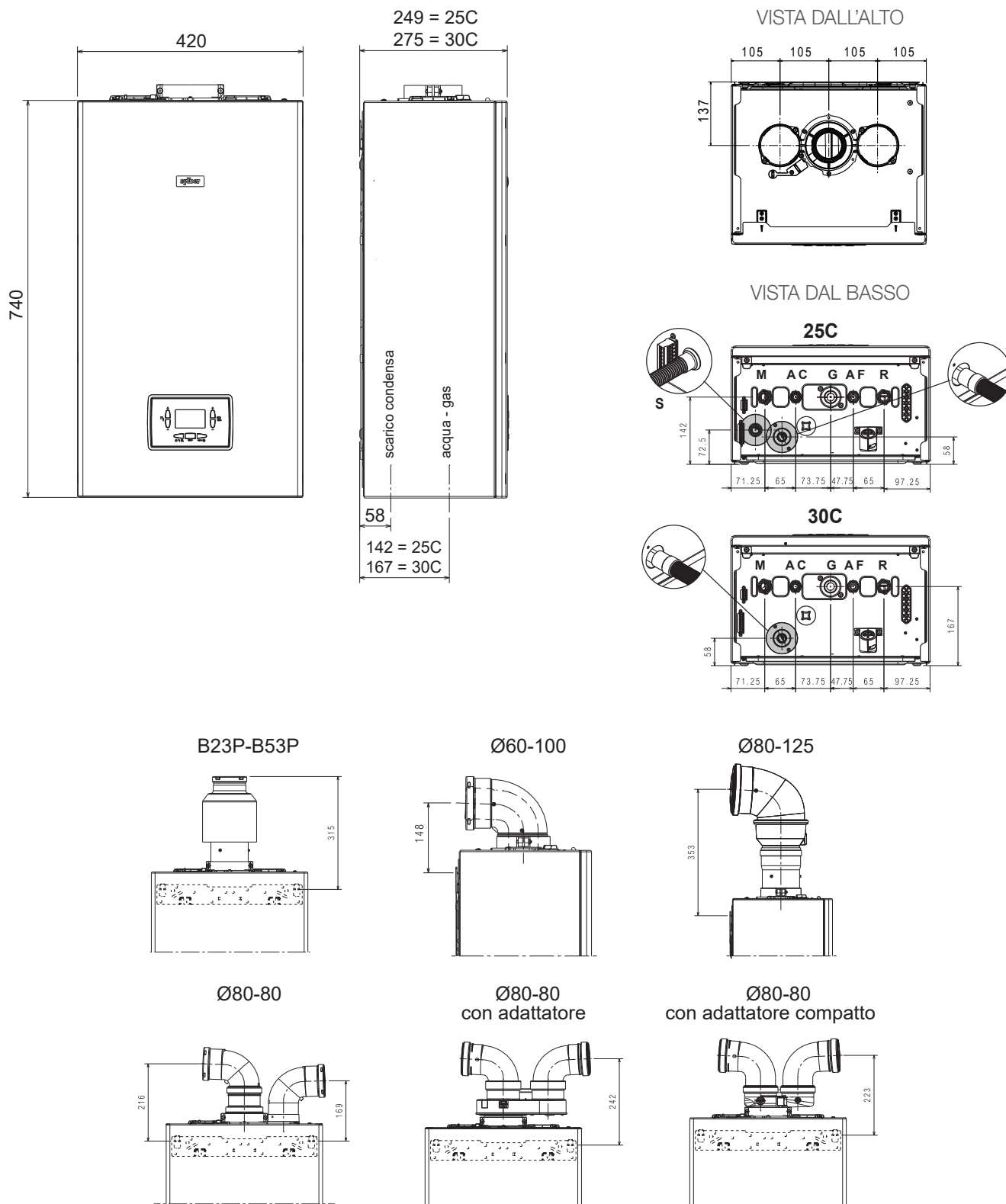
Modello	U.d.M.	CONICA K 25C	CONICA K 30C
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A	A
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	A	A
Rendimento stagionale riscaldamento	%	93	93
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI			
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	20/25	25/30
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	19,38	24,38
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	3,10/3,10	3,95/3,95
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	96,9/94,7	97,5/96,0
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	109,1	108,8
Tensione di alimentazione/frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	62	85
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO			
Pressione e temperature massime	bar/ C°	3/90	3/90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto/alla portata	mbar/litri/h	340/1000	340/1000
Capacità vaso espansione	litri	8	9
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione minima/massima	bar	0,5/8	0,5/8
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25$ °C	litri/min	14,3	17,2
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø60/100			
Lunghezza massima	m	5,85	4,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6/1,3	1,6/1,3
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø80			
Lunghezza massima	m	33 + 33 (A)	27 + 27 (B)
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5/1	1,5/1
DIMENSIONI CALDAIA			
Peso netto caldaia	kg	31	33
Versioni gas disponibili (*)		MTN	MTN
PALLETTIZZAZIONE - per una consegna ottimale le quantità sono:			
Pezzi stesso codice per pallet	n°	6	6

[*] Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica.

(A) Fino a 52+52 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio.

(B) Fino a 45+45 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio.

Caldaie murali a condensazione

CONICA K**DIMENSIONI****LEGENDA**

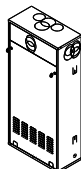

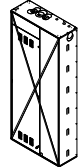
AC Acqua calda
 AF Entrata acqua fredda E Entrata AFS
 G Gas 3/4"

M Mandata riscaldamento
 R Ritorno riscaldamento
 S Raccordo valvola di sicurezza

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Caldaie murali a condensazione

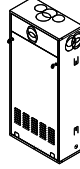
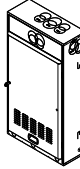
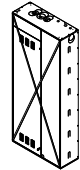
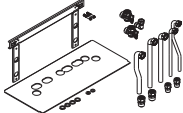
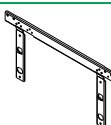
CONICA K**ACCESSORI SPECIFICI PER INSTALLAZIONE AD INCASSO - QUADRO DI COMPATIBILITA'**

Box da incasso Dimensioni HxLxP (mm)	Immagine	Accessori specifici da incasso	
		CONICA K 25C	CONICA K 30C
Guscio slim 1185x547x255		20196582 (*)	
Unità da incasso 1223x654x255 (+26)			20198965 (**)
Armadio da incasso per Solar e Hybrid System 2200x950x350			20198966 (**)

[*] Il kit comprende anche le rampe rigide ed è pensato per essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

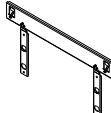
[**] La traversa non dispone di rampe rigide. Queste ultime rimangono a cura dell'installatore.

ACCESSORI SPECIFICI PER INSTALLAZIONE AD INCASSO








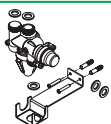
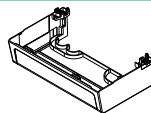
Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20014742	Guscio slim		212,00
20161604	Unità da incasso		384,00
20064145	Armadio da incasso per Solar e Hybrid System		1.335,00
20196582	Rampe rigide per guscio slim - 25 kW Kit costituito da n. 1 traversa sostegno caldaia, n. 1 rubinetto acqua riscaldamento, n. 1 raccordo 1/2", n. 1 rubinetto gas, n. 2 tubi rame mandata/ritorno, n. 1 tubo rame sanitario, n. 6 guarnizioni piane, n. 2 raccordi collegamento 3/4" Gas, n. 2 raccordi collegamento 1/2" Gas, n. 1 tubo rame ritorno riscaldamento, n. 1 tubo rame entrata sanitario, n. 1 dima installazione raccordi idraulici. Completa il kit una confezione contenente 2 viti e 2 tasselli.		274,00
20198965	Kit traversa per unità da incasso Kit costituito da n. 1 traversa sostegno caldaia		106,00

Caldaie murali a condensazione

CONICA K

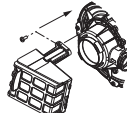

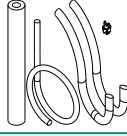
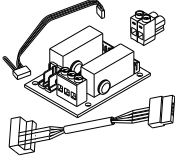
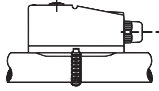



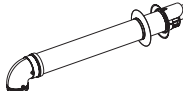
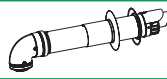
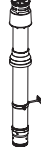



Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20198966	Kit traversa per armadio da incasso per Solar e Hybrid System Kit costituito da n. 1 traversa sostegno caldaia		119,00

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto			140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto			163,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP			396,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	(1)		200,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie combinate C			159,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie combinate C			128,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa			256,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per modelli combinati C)			298,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia disponibile per i modelli con L = 420 mm con P = 275 mm	(2)		99,00

Caldaie murali a condensazione

CONICA K

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20190324	Filtro aria	(3)		63,00
1220559	Sonda temperatura esterna			36,00
20193278	Kit resistenze antigelo -15 °C			401,00
20192808	Scheda BEO9 con doppio relè multifunzioni	(4)		115,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura			54,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm			57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione			127,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm			79,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 mm			91,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100 mm			121,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm	(5)		57,00
20129172	Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm	(6)		36,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm			57,00


Caldaie murali a condensazione

CONICA K

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria			114,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria			99,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm			74,00

- (1) Il kit raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) può essere utilizzato in sostituzione del kit Rampe rigide cod. 20196582.
 (2) Compatibile con il Modello Conica K 300.
 (3) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
 (4) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
 (5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
 (6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

- (1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
 (2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B



- Caldaia combinata a condensazione da 25 o 35 kW con accumulo sanitario bi-tank in acciaio inox da 30 litri, disponibile con codice dedicato
- Semplice installazione in due step: installazione dell'accumulo bi-tank e montaggio della caldaia sull'accumulo
- Elettronica evoluta e possibilità di abilitare e disabilitare il funzionamento della caldaia in abbinamento all'accumulo sanitario
- Scambiatore primario in acciaio inox, robusto e ad alta efficienza
- Alta modulazione 1:10
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Interfaccia digitale moderna e intuitiva: display touch, icone e testi multilingua
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%
- Trasformazione del gas (aria propano, GPL) selezionabile con parametro elettronico



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
LINEA K 25 B - CAMERA STAGNA - TIRAGGIO FORZATO							
20222594	LINEA K 25 B	MTN	2,5÷20,0 / 2,5÷25,0	14,3	A	A	
20222596	LINEA K 35 B	MTN	3,5÷30,0 / 3,5÷34,9	20,0	A	A	

Funzionamento standard a gas naturale e possibilità di conversione a GPL (G31) e aria propanata a seconda dei modelli tramite accessori. Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Sylber autorizzati. Gli accessori e la fumisteria sono presenti ai paragrafi dedicati.

DIMENSIONI CALDAIA CON ACCUMULO BI-TANK H x L x P (mm): 843* x 420 x 495
*altezza comprensiva di copertura raccordi

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B**COMPOSIZIONI COMMERCIALI**

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20227841	LINEA K 25B CON DOSATORE DI SERIE (*)	3.805,00
20222594	LINEA K 25 B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20227842	LINEA K 25B SENZA DOSATORE DI SERIE (*)	3.665,00
20222594	LINEA K 25 B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20227843	LINEA K 35B CON DOSATORE DI SERIE (*)	4.180,00
20222596	LINEA K 35 B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20227844	LINEA K 35B SENZA DOSATORE DI SERIE (*)	4.040,00
20222596	LINEA K 35 B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	
20216906	COPERTURA RACCORDI	

(*) Composizioni commerciali NON fornite di rampe in rame per mandata e ritorno riscaldamento

Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B

CARATTERISTICHE

Modello	U.d.M.	LINEA K 25B	LINEA K 35B
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)			
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento	D → A+++ ⁽¹⁾	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario	F → A+ ⁽²⁾	A	A
Potenza nominale secondo ErP	p _{nominal} kW	20	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η _s %	94	94
POTENZA TERMICA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ^(*)	P4 kW	19,5	29,3
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ^(**)	P1 kW	6,6	9,9
EFFICIENZA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ^(*)	η ₄ %	87,9	87,9
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ^(**)	η ₁ %	98,8	98,8
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI			
A pieno carico	el _{max} W	30,0	44,3
A carico parziale	el _{min} W	12,2	13,6
In modalità Stand-by	PSB W	3,0	3,0
ALTRI PARAMETRI			
Perdite termiche in modalità Stand-by	P _{stby} W	30,0	35,0
Consumo energetico annuo	Q _{HE} GJ	60,0	90,0
Livello potenza sonora, all'interno	L _{WA} dB	48,0	47,0
Emissioni NO _x	NO _x mg/kWh	22,0	35,0
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI, CALDAIA CON DOSSERET			
Profilo di carico dichiarato		XL	XL
Efficienza energetica dell'ACS	η _{wh} %	85	87
Consumo giornaliero energia elettrica	Q _{elec} kWh	0,173	0,102
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel} kWh	23,014	22,524
Consumo annuo energia elettrica	AEC kWh	38	22
Consumo annuo di combustibile	AFC GJ	17	17
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE			
Portata termica riscaldamento G20 (max - min)	kW	20,0 - 2,5	30,0 - 3,5
Portata termica ACS nominale G20 (max - min)	kW	25,0 - 2,5	34,9 - 3,5
Tensione di alimentazione	V-Hz	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione	IP	IPX5D	IPX5D
Classe NO _x		6	6
RISCALDAMENTO			
Pressione - temperatura massima	bar - °C	3 - 90	3 - 90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 1000 l/h)	mbar	450	450
Capacità vaso espansione a membrana	l	9	9
SANITARIO			
Pressione massima	bar	8	8
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C	l/min	14,3/11,9/10,2	20,0/16,7/14,3
Portata ACS minima	l/min	2	2
COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS			
Pressione nominale gas (G20 - G31)	mbar	20 - 37	20 - 37
Mandata - Ritorno riscaldamento / Entrata gas	∅	3/4"	3/4"
Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore	∅	1/2"	1/2"
PESO			
Peso netto caldaia	kg	29	30
Peso netto bollitore	kg	18,6	18,6
FUMISTERIA E SCARICO FUMI			
Lunghezza max per condotto concentrico (∅60-100 mm)	m	10	10
Lunghezza max per condotti sdoppiati (∅80-80 mm)	m	75+75 ^(A)	39+39 ^(B)
VALORI RELATIVI ALLE PRESTAZIONI ACS CON BOLLITORE IN CASO DI INSTALLAZIONE KIT DOSSERET			
Tipo bollitore	∅	Inox	Inox
Disposizione bollitore	∅	Verticale	Verticale
Disposizione scambiatore	∅	Esterno a piastre	Esterno a piastre
V _{nom} , contenuto acqua sanitario effettivo	l	31	31
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria	°C	37-60	37-60
Quantità d'acqua prelevata in 10' con ΔT minimo 30°C	l	119	167
Pressione massima esercizio bollitore	bar	10	10
V _{bu} , volume di accumulo non solare	l	31	31
Portata specifica secondo EN13203-1	l/min	14,3	18,1

(1) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

(2) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

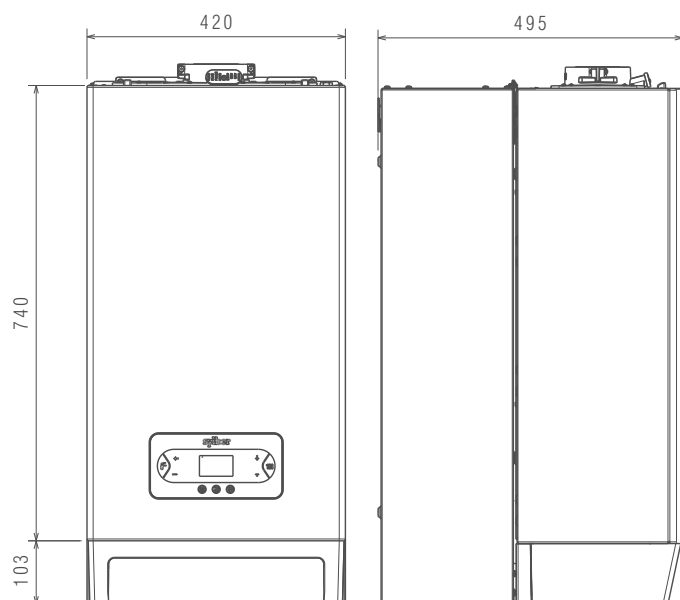
(*) Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.

(**) Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.

(A) Fino a 69+69m con sistema sdoppiato compatto

(B) Fino a 36+36m con sistema sdoppiato compatto

Caldaie murali con bollitore bi-tank

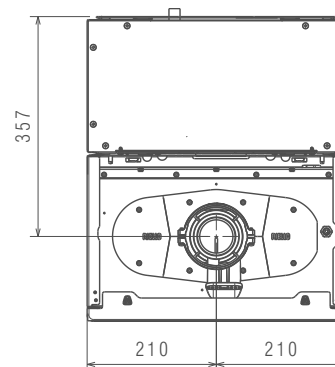
LINEA K 25B - 35B**DISEGNI TECNICI**

CONNESSIONI IDRAULICHE DIN

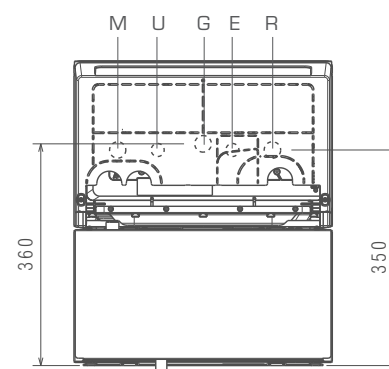
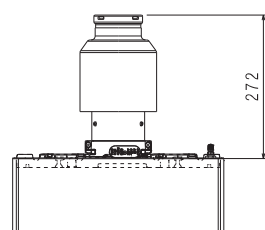
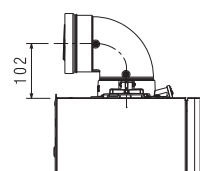
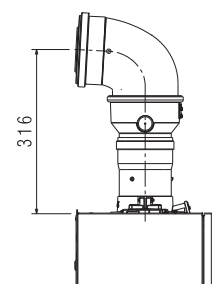
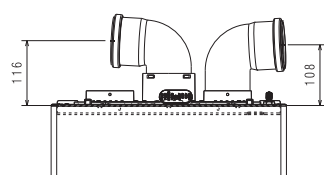
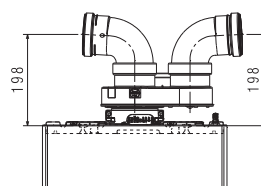
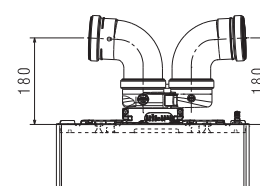
Legenda

M	MANDATA
U	USCITA ACS
G	GAS
E	ENTRATA AFS
R	RITORNO

VISTA DALL'ALTO






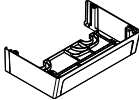


VISTA DAL BASSO

**TIPOLOGIE SCARICO FUMI**CONDOTTO
TIPO B23P_B53PCONDOTTO
CONCENTRICO Ø60-100CONDOTTO
CONCENTRICO Ø80-125CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 CON ADATTATORECONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 CON ADATTATORE COMPATTOSISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B**ACCESSORI SPECIFICI PER COMPOSIZIONI COMMERCIALI**


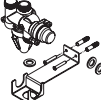
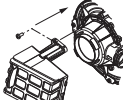
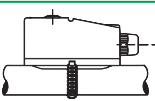

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	(1)		
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	(1)		
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	(2)		
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO (2)	(2)		140,00
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore) (3)	(3)		
20216906	COPERTURA RACCORDI	(1)		

(1) Accessorio incluso in tutte le composizioni commerciali: 20227841, 20227842, 20227843 e 20227844

(2) Accessorio incluso nelle composizioni commerciali con dosatore di serie: 20227841 e 20227843

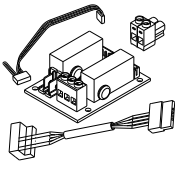
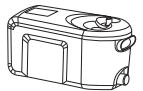



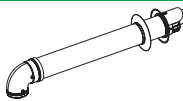
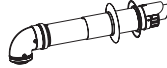
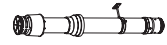




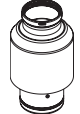
(3) Accessorio incluso nelle composizioni commerciali senza dosatore di serie: 20227842 e 20227844

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20105959	CIRCOLATORE ALTA PREVALENZA ERP			396,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBinate)			298,00
20190324	FILTRO ARIA	(1)		63,00
1220639	TERMOSTATO LIMITE PER IMPIANTI BASSA TEMPERATURA			54,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			36,00


Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20192808	SCHEDA BE09 CON DOPPIO RELÈ MULTIFUNZIONI	(2)		115,00
20097192	KIT POMPA DI RILANCIO CONDENSA			256,00
20129765	KIT SISTEMA SDOPPIATO Ø80 mm			57,00
20164664	KIT CLAPET Ø80 MM PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE			71,00
20164662	KIT CLAPET CONCENTRICO Ø80/125 mm PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE			127,00
20129175	KIT TERMINALE ORIZZONTALE Ø60/100 mm			79,00
20129176	KIT TERMINALE TELESCOPICO Ø60/100 mm			91,00
20129177	KIT TERMINALE VERTICALE Ø60/100 mm			121,00
20129174	KIT ADATTATORE ATTACCO VERTICALE Ø60-100 mm	(3)		57,00
20129172	KIT CURVA 90° RIBASSATA PARTENZA CALDAIA Ø60-100 mm	(4)		36,00
20134830	KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE DA Ø60/100 MM DA Ø80/80 mm			57,00
20129768	ADATTATORE SCARICO FUMI B23 SDOPPIATO Ø80 CON PRESA ARIA			114,00
20129769	ADATTATORE SCARICO FUMI B23 DA Ø60/100 A Ø80 MM CON PRESA ARIA			99,00


Caldaie murali con bollitore bi-tank

LINEA K 25B - 35B

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20190475	KIT SDOPIATORE ORIENTABILE COMPATTO DA Ø60/100 MM A Ø80-80 mm			74,00

- (1) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
 (2) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
 (3) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
 (4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

- (1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
 (2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B

- Caldaia combinata con accumulo sanitario bi-tank (kit dossieret) da 30 litri in acciaio INOX, disponibile con codice specifico dedicato
- Semplice installazione in due step: installazione del kit dossieret e montaggio della caldaia su di esso
- Elettronica evoluta in grado di abilitare e disabilitare il funzionamento della caldaia in abbinamento all'accumulo sanitario
- Scambiatore di calore primario in acciaio INOX, compatto e robusto, e scambiatore sanitario ottimizzato per la produzione anche istantanea di ACS assicurano efficienza, affidabilità nel tempo e comfort elevato sia in riscaldamento che in sanitario
- Moderna e intuitiva interfaccia utente con display LCD retroilluminato che comunica attraverso icone e testi
- Ampia modulazione 1:8
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Trasformazione del gas (GPL, aria propano) con kit accessori



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
CONICA K 25 B - Combine							
20218294	CALDAIA CONICA K 25 B	MTN	3,1-20,0 / 3,95-25,0	14,3	A	A	

Funzionamento standard a gas naturale e possibilità di conversione a GPL (G31) e aria propanata a seconda dei modelli tramite accessori. Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Sylber autorizzati. Gli accessori e la fumisteria sono presenti ai paragrafi dedicati.

DIMENSIONI CALDAIA CON ACCUMULO BI-TANK H x L x P (mm): 843* x 420 x 470
*altezza comprensiva di copertura raccordi

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B**COMPOSIZIONI COMMERCIALI**

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20222209	COMPOSIZIONE CONICA K 25B CON DOSATORE DI SERIE	3.770,00
20218294	CALDAIA CONICA K 25B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20213361	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 25 kW	
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20222212	COMPOSIZIONE CONICA K 25B SENZA DOSATORE DI SERIE	3.625,00
20218294	CALDAIA CONICA K 25B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20213361	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 25 kW	
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	
20216906	COPERTURA RACCORDI	

Nota: composizioni commerciali NON fornite di rampe in rame per mandata e ritorno riscaldamento

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B**CARATTERISTICHE**

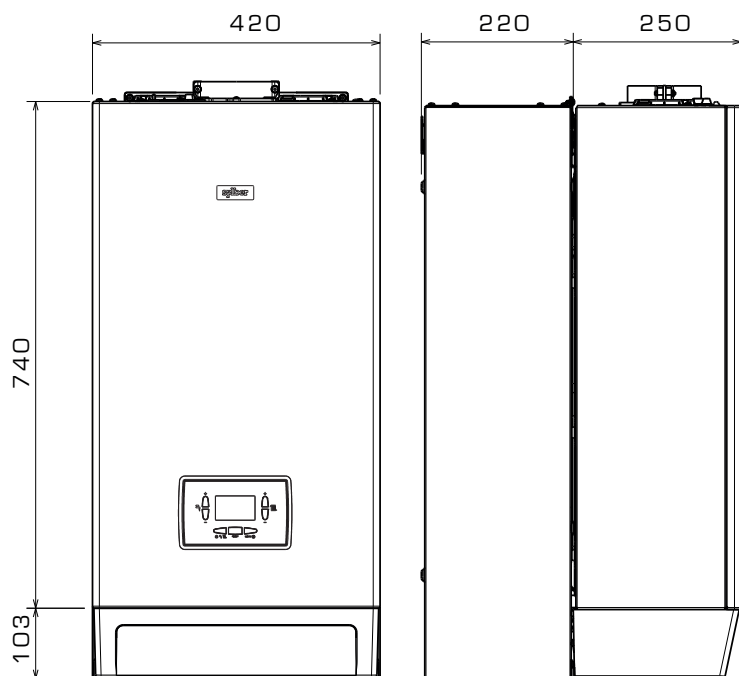
Modello	U. d. M.	CONICA K 25C
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	A
Rendimento stagionale riscaldamento	%	93
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI		
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	20/25
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	19,38
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	3,10/3,10
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	96,9/94,7
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	109,1
Tensione di alimentazione/frequenza	Volt/Hz	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	62
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO		
Pressione e temperature massime	bar/ C°	mar-90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto/alla portata	mbar/litri/h	340/1000
Capacità vaso espansione	litri	8
ESERCIZIO SANITARIO		
Pressione minima/massima	bar	0,5/8
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25$ °C	litri/min	14,3
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø60/100		
Lunghezza massima	m	5,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6/1,3
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø80		
Lunghezza massima	m	33 + 33 (A)
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5/1
DIMENSIONI CALDAIA		
Peso netto caldaia	kg	31
Versioni gas disponibili (*)		MTN
PALLETTIZZAZIONE - per una consegna ottimale le quantità sono:		
Pezzi stesso codice per pallet	n°	6
VALORI RELATIVI ALLE PRESTAZIONI ACS CON BOLLITORE IN CASO DI INSTALLAZIONE KIT DOSSERET		
Tipo bollitore	Ø	Inox
Disposizione bollitore	Ø	Verticale
Disposizione scambiatore	Ø	Esterno a piastre
Vnom, contenuto acqua sanitario effettivo	l	31
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria	°C	37-60
Quantità d'acqua prelevata in 10' con Δt minimo 30°C	l	145
Pressione massima esercizio bollitore	bar	10
Vbu, volume di accumulo non solare	l	31
Portata specifica secondo EN13203-1	l/min	14,5

(*) Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica.

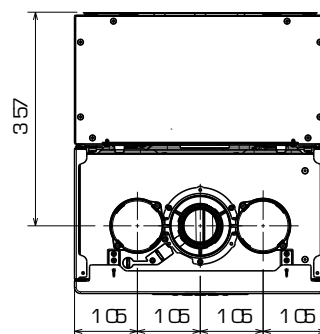
(A) Fino a 52+52 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio.

(B) Fino a 45+45 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio.

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B**DIMENSIONI**

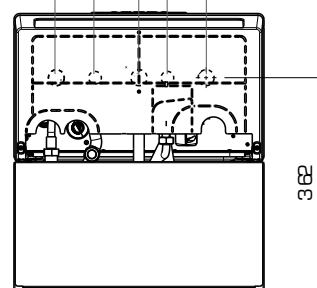
VISTA DALL'ALTO



VISTA DAL BASSO

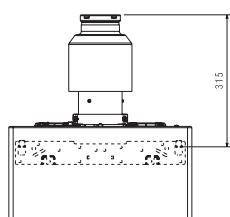
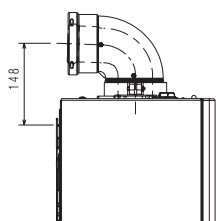
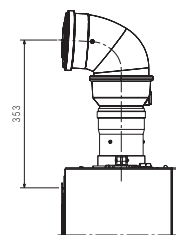
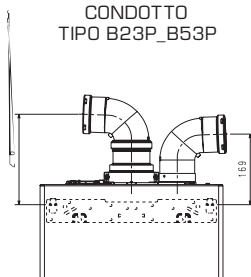
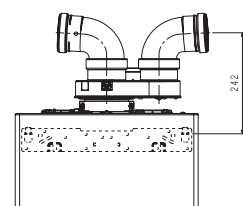
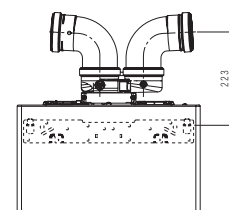
CONNESSIONI IDRAULICHE DIN

M U G E R



Legenda




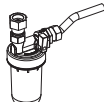
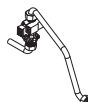
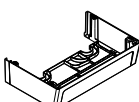
M	MANDATA
U	USCITA ACS
G	GAS
E	ENTRATA AFS
R	RITORNO

TIPOLOGIE SCARICO FUMICONDOTTO
TIPO B23P_B53PCONDOTTO
COASSIALE Ø 60-100CONDOTTO
COASSIALE Ø 80-125CONDOTTI SDOPPIATI
Ø 80-80CONDOTTI SDOPPIATI
Ø 80-80 CON ADATTATORECONDOTTI SDOPPIATI
Ø 80-80 CON ADATTATORE COMPATTO

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B**ACCESSORI SPECIFICI PER COMPOSIZIONI COMMERCIALI**

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	(1)		
20213361	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 25 kW	(1)		
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	(2)		
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	(2)		140,00
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	(3)		
20216906	COPERTURA RACCORDI	(1)		

(1) Per composizioni commerciali 20222209 e 20222212

(2) Per composizione commerciale 20222209

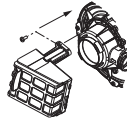

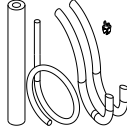
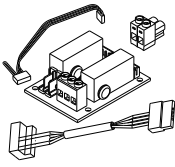
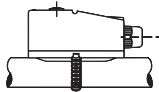



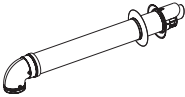
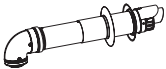




(3) Per composizione commerciale 20222212

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO			140,00
20191517	KIT FILTRO MAGNETICO COMPATTO			163,00
20105959	CIRCOLATORE ALTA PREVALENZA ERP			396,00
20097192	KIT POMPA DI RILANCIO CONDENSA			256,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER MODELLI COMBINATI C)			298,00

Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20190324	FILTRO ARIA	(2)		63,00
1220559	SONDA TEMPERATURA ESTERNA			36,00
20193278	KIT RESISTENZE ANTIGELO -15 °C			401,00
20192808	SCHEDA BE09 CON DOPPIO RELÈ MULTIFUNZIONI	(3)		115,00
1220639	TERMOSTATO LIMITE IMPIANTI BASSA TEMPERATURA			54,00
20129765	KIT SISTEMA SDOPPIATO Ø80 mm			57,00
20164664	KIT CLAPET Ø80 MM PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE			71,00
20164662	KIT CLAPET CONCENTRICO Ø80/125 mm PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE			127,00
20129175	KIT TERMINALE ORIZZONTALE Ø60/100 mm			79,00
20129176	KIT TERMINALE TELESCOPICO Ø60/100 mm			91,00
20129177	KIT TERMINALE VERTICALE Ø60/100 mm			121,00
20129174	KIT ADATTATORE ATTACCO VERTICALE Ø60-100 mm	(4)		57,00
20129172	KIT CURVA 90° RIBASSATA PARTENZA CALDAIA Ø60-100 mm	(5)		36,00
20134830	KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE DA Ø60/100 MM DA Ø80/80 mm			57,00


Caldaie murali con bollitore bi-tank

CONICA K 25B

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20129768	ADATTATORE SCARICO FUMI B23 SDOPPIATO Ø80 CON PRESA ARIA			114,00
20129769	ADATTATORE SCARICO FUMI B23 DA Ø60/100 A Ø80 MM CON PRESA ARIA			99,00
20190475	KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE COMPATTO DA Ø60/100 MM A Ø80-80 mm			74,00

- (1) Il kit raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) può essere utilizzato in sostituzione del kit Rampe rigide cod. 20196582.
 (2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
 (3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
 (4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
 (5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

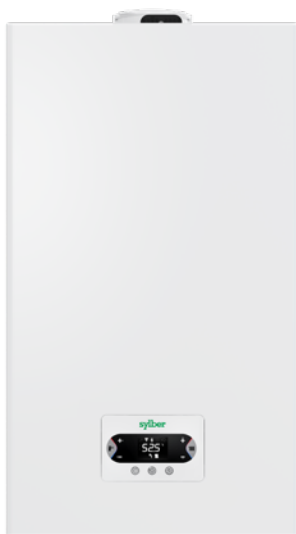
Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

- (1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
 (2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Caldaie murali a condensazione



STYLE



- Scambiatore di calore primario robusto in acciaio inox e scambiatore sanitario ad alta efficienza
- Dimensioni compatte 700x400x275 mm e peso contenuto
- Facilità d'installazione, d'integrazione anche in piccoli spazi e di sostituzione grazie ad una vasta gamma di accessori disponibili come optional
- Moderna e intuitiva interfaccia touchscreen che comunica attraverso icone rappresentative. Tasti capacitivi con "buzzer" acustico di conferma
- Modulazione 1:8 ed efficienza energetica stagionale 93%
- Vaso di espansione laterale da 8 litri
- Flangia fumi con prese analisi aria integrate
- Controllo di temperatura di serie in combinazione con sonda esterna (optional)
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Classe 6 NOx
- Posizione attacchi idraulici: DIN



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25^\circ C$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
STYLE - COMBinate							
20188341	STYLE 25C	MTN	3,1-20,0 / 3,1-25,0	14,3	A	A	2.265,00
20188343	STYLE 30C	MTN	3,9-25,0 / 3,9-30,0	17,2	A	A	2.590,00
STYLE - SOLO RISCALDAMENTO							
20188342	STYLE 20R	MTN	3,1-20,0 / 3,1-20,0	-	A	-	2.225,00
20188344	STYLE 30R	MTN	3,9-25,0 / 3,9-30,0	-	A	-	2.300,00

Funzionamento standard a gas naturale e possibilità di conversione a GPL (G31) e aria propanata a seconda dei modelli tramite accessori. Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Sylber autorizzati.

Gli accessori e la fumisteria sono presenti ai paragrafi dedicati.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Caldaie murali a condensazione

STYLE

CARATTERISTICHE TECNICHE

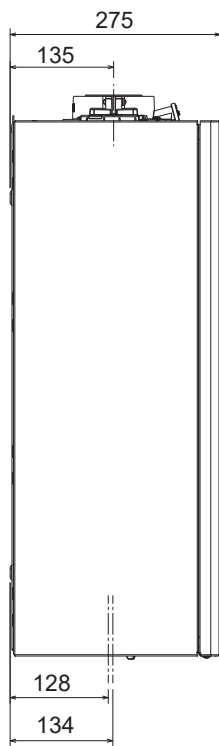
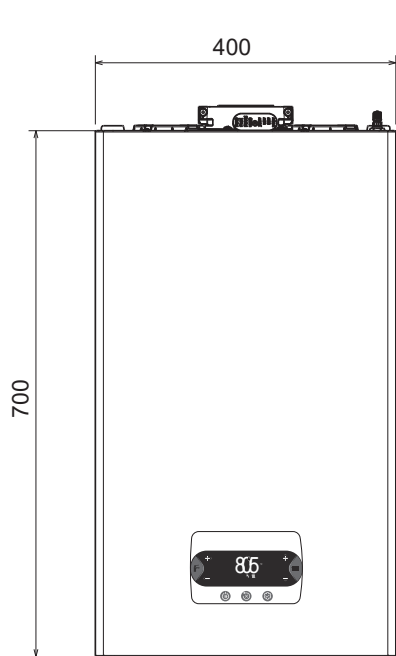
Modello	U.d.M.	STYLE 25C	STYLE 30C	STYLE 20R	STYLE 30R
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP					
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A	A	A	A
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	A	A	/	/
Rendimento stagionale riscaldamento	%	93	93	93	93
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI					
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	20/25	25/30	20/20	25/30
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	19,38	24,38	19,38	24,38
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	3,10/3,10	3,95/3,95	3,10/3,10	3,95/3,95
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	96,9/94,7	97,5/96,0	96,9/94,7	97,5/96,0
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	109,1	108,8	109,1	108,8
Tensione di alimentazione/frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	62	85	62	85
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO					
Pressione e temperature massime	bar/ °C	3/90	3/90	3/90	3/90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto/alla portata	mbar/litri/h	408/1000	408/1000	408/1000	408/1000
Capacità vaso espansione	litri	8	8	8	8
ESERCIZIO SANITARIO					
Pressione minima/massima	bar	0,5/8	0,5/8	/	/
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25$ °C	litri/min	14,3	17,2	/	/
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2	/	/
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø60/100					
Lunghezza massima	m	5,85	4,85	5,85	4,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6/1,3	1,6/1,3	1,6/1,3	1,6/1,3
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø80					
Lunghezza massima	m	33 + 33	27 + 27	33 + 33	27 + 27
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5/1	1,5/1	1,5/1	1,5/1
DIMENSIONI CALDAIA					
Peso netto caldaia	kg	28,5	30	27,5	29
Versioni gas disponibili (*)		MTN	MTN	MTN	MTN
PALLETTIZZAZIONE - per una consegna ottimale le quantità sono:					
Pezzi stesso codice per pallet	n°	6	6	6	6

(*) Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica.

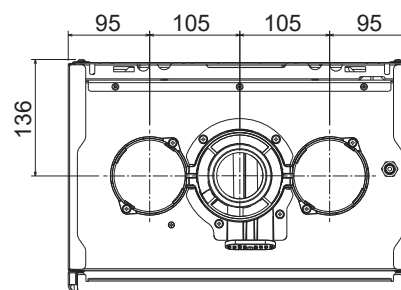
Caldaie murali a condensazione

STYLE

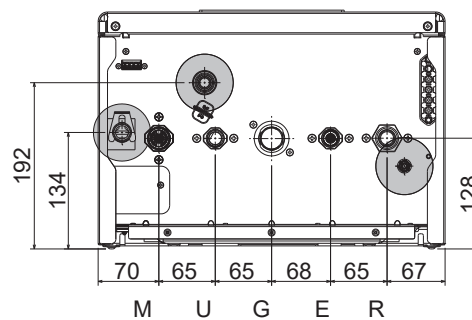
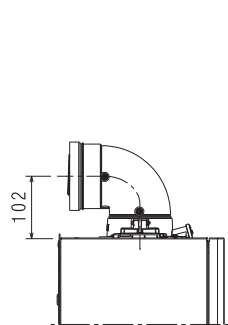
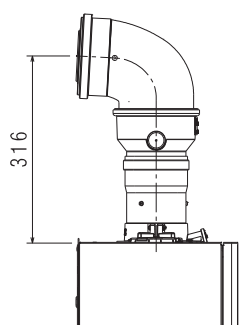
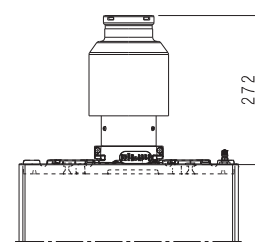
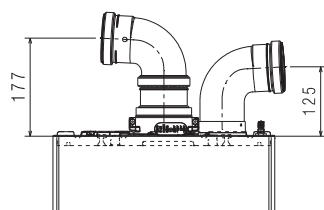
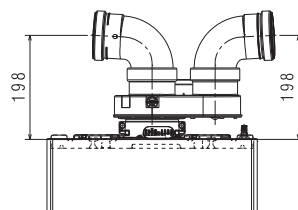
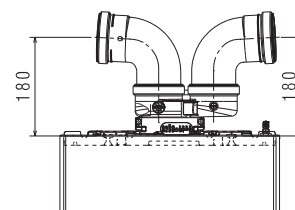
DIMENSIONI



VISTA DALL'ALTO



VISTA DAL BASSO

M U G E R
ATTACCHI IDRAULICI
DI TIPO DINCONDOTTO COASSIALE
Ø60-100 mmCONDOTTO COASSIALE
Ø80-125 mmCONDOTTI
TIPO B22P- B52PCONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 mmCONDOTTI SDOPPIATI Ø80-80 mm
CON ADATTATORECONDOTTI SDOPPIATI Ø80-80 mm
CON ADATTATORE COMPATTO

LEGENDA

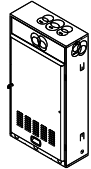
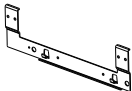


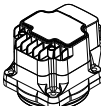





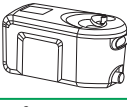
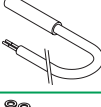
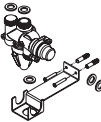
E	Entrata AFS	R	Ritorno
G	Gas	U	Uscita gas
M	Mandata		

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Caldaie murali a condensazione

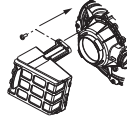
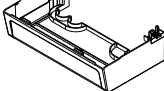
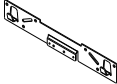
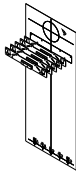

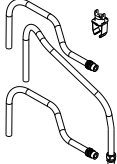
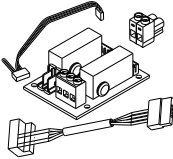
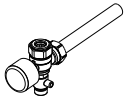
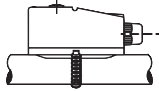



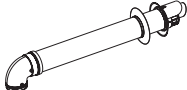
STYLE

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20161604	Box per incasso			384,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso			106,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto			140,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto			163,00
20189142	Pompa alta prevalenza 7m			373,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	(1)		200,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie combinate C			159,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie solo riscaldamento R			114,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie combinate C			128,00
20133386	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie solo riscaldamento R			86,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa			256,00
1220599	Kit sonda a pozzetto per bollitori (per modelli solo riscaldamento R)			41,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per modelli combinati C)			298,00

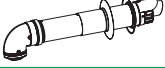







Caldaie murali a condensazione

STYLE

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20190324	Filtro aria	(2)		63,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia			99,00
20191891	Traversa per montaggio a parete 1 pezzo			41,00
20191892	Traversa per montaggio a parete 5 pezzi			126,00
1220559	Sonda temperatura esterna			36,00
20191888	Kit resistenze antigelo -15 °C			239,00
20192808	Scheda BED9 con doppio relè multifunzione	(3)		115,00
20191520	Kit cantiere con idrometro analogico e valvola di sfiato			130,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura			54,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm			57,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			71,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione			127,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm			79,00


Caldaie murali a condensazione

STYLE

Codice	Immagine	Descrizione	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20129176		Kit terminale telescopico Ø60/100 mm		91,00
20129177		Kit terminale verticale Ø60/100 mm		121,00
20129174		Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm	(4)	57,00
20129172		Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm	(5)	36,00
20134830		Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm		57,00
20129768		Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria		114,00
20129769		Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria		99,00
20190475		Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm		74,00

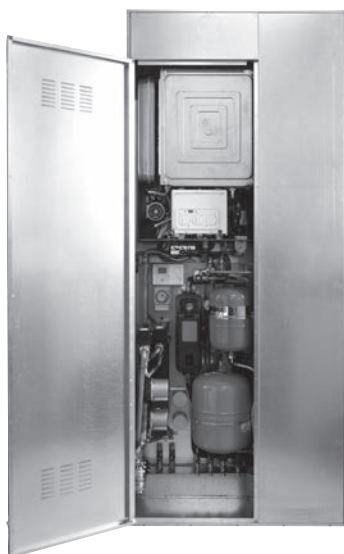
- (1) Kit di raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) necessari per facilitare la sostituzione di caldaie Style con precedenti caldaie con sequenza di raccordi idraulici a standard Sylber.
- (2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
- (3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
- (4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
- (5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

- (1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
- (2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE

- Provisto di circolatori automodulanti basso consumo
- Nuovo sistema integrato termoautonomo ad incasso con moduli idraulici preassemblati: facilità installativa e riduzione dei tempi di manodopera
- Nuovo armadio ad incasso in un'unico elemento con porta incernierata e dima raccordi: rapidità d'installazione e agevole accessibilità ai componenti interni
- Possibilità di scelta del modulo idraulico in funzione del progetto: impianto diretto o a più zone con valvole miscelatrici motorizzate (1AT+1BT, 1AT+2BT)
- Utilizzo dell'energia rinnovabile: risparmio energetico e rispetto per l'ambiente
- Incasso completo di dima e raccordi zona diretta per un'agevole installazione
- Bollitore da 130 litri in acciaio inox garantito 5 anni con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
- Gruppo idraulico, vaso espansione e centralina di gestione per l'impianto solare
- Abbinabile a caldaie combinate di diversa potenza
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori solari a catalogo

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Riferimento	Note	Prezzo € (iva esclusa)
INCASSO PER SISTEMA SOLAR SYSTEM LE				
20064145	Armadio da incasso per Solar System	Rif. 1		1.335,00
SISTEMA SOLARE AD INCASSO CON CALDAIA COMBINATA E MODULO IN DIRETTA BASSO CONSUMO				
20106614	Sistema Solar System LE per caldaia a condensazione e gestione di una zona diretta	Rif. 2	(A)	su richiesta
SISTEMA SOLARE AD INCASSO CON CALDAIA COMBINATA E MODULO MULTIZONA 1AT + 1BT BASSO CONSUMO				
20106616	Sistema Solar System LE per caldaia a condensazione e gestione di 2 zone (1AT + 1BT)	Rif. 2	(B)	7.140,00
SISTEMA SOLARE AD INCASSO CON CALDAIA COMBINATA E MODULO MULTIZONA 1AT + 2BT BASSO CONSUMO				
20106617	Sistema Solar System LE per caldaia a condensazione e gestione di 3 zone (1AT + 2BT)	Rif. 2	(C)	7.760,00

(*) Nel caso si utilizzi una caldaia Conica K occorre abbinare il kit optional Hi, Comfort T100 codice 20193352 (classe V) oppure il kit optional Hi, Comfort T100 Wi-Fi codice 20193354 (classe VI) e collegarlo alla caldaia con settaggio modulante.

(A) Per l'allestimento del sistema è necessario acquistare l'Armadio da incasso per Solar System

(B) Per l'allestimento del sistema è necessario acquistare l'Armadio da incasso per Solar System e il kit completamento raccordi codice 20046599.

LEGENDA

Rif. 1 Armadio da incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. 2 Sistema completo (Rif.3 + Rif.4 + Rif.5)

Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE**COMPOSIZIONI****Sistema solare ad incasso con caldaia combinata e modulo in diretta basso consumo**

	Codice	Descrizione	Riferimento	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20106614	20136463	Tank MV (monoserpentina-classe C - 130 litri) Solar System	Rif. 3	(B)	1.825,00
	20101284	Modulo idraulico BC per caldaia combinata in diretta	Rif. 4		2.675,00
	20047453	Kit collegamenti idraulici	Rif. 5	(C)	120,00

(B) Classificazione senza uso delle fonti rinnovabili.

(C) Contiene la staffa di sostegno per la caldaia.

Sistema solare ad incasso con caldaia combinata e modulo in diretta basso consumo

	Codice	Descrizione	Riferimento	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20106616	20136463	Tank MV (monoserpentina-classe C - 130 litri) Solar System	Rif. 3	(D)	1.825,00
	20101287	Modulo idraulico BC per caldaia combinata multizona 1AT + 1BT	Rif. 4		5.210,00
	20047453	Kit collegamenti idraulici	Rif. 5	(C)	120,00

(C) Contiene la staffa di sostegno per la caldaia.

(D) Classificazione senza uso delle fonti rinnovabili.

Sistema solare ad incasso con caldaia combinata e modulo multizona 1AT + 2BT basso consumo

	Codice	Descrizione	Riferimento	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20106617	20136463	Tank MV (monoserpentina-classe C - 130 litri) Solar System	Rif. 3	(D)	1.825,00
	20101288	Modulo idraulico BC per caldaia combinata multizona 1AT + 2BT	Rif. 4		5.815,00
	20047453	Kit collegamenti idraulici	Rif. 5	(C)	120,00

(C) Contiene la staffa di sostegno per la caldaia.

(D) Classificazione senza uso delle fonti rinnovabili.

LEGENDA

Rif. 3 Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. 4 Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio I moduli multizona (versioni 1AT+1BT e 1AT+2BT) prevedono anche le zone impianto integrate

Rif. 5 Kit di collegamento idraulico dalla caldaia al modulo e staffa di sostegno per la caldaia

AT Alta Temperatura

BT Bassa Temperatura

Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE

CALDAIE MURALI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
CONICA K - CAMERA STAGNA - TIRAGGIO FORZATO							
20189655	CONICA K 25C (*)	MTN	3,1-20,0 / 3,95-25,0	14,3	A	A	2.780,00
20189656	CONICA K 30C (*)	MTN	3,1-25,0 / 3,95-30,0	17,2	A	A	3.170,00

[*] La gamma Conica K (Modelli 25 e 30 kW) può essere installata nell'Armadio da incasso per Solar e Hybrid System - cod. 20064145 attraverso l'accessorio Kit traversa per incasso solare e ibrido - cod. 20198966.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++ / F e A+

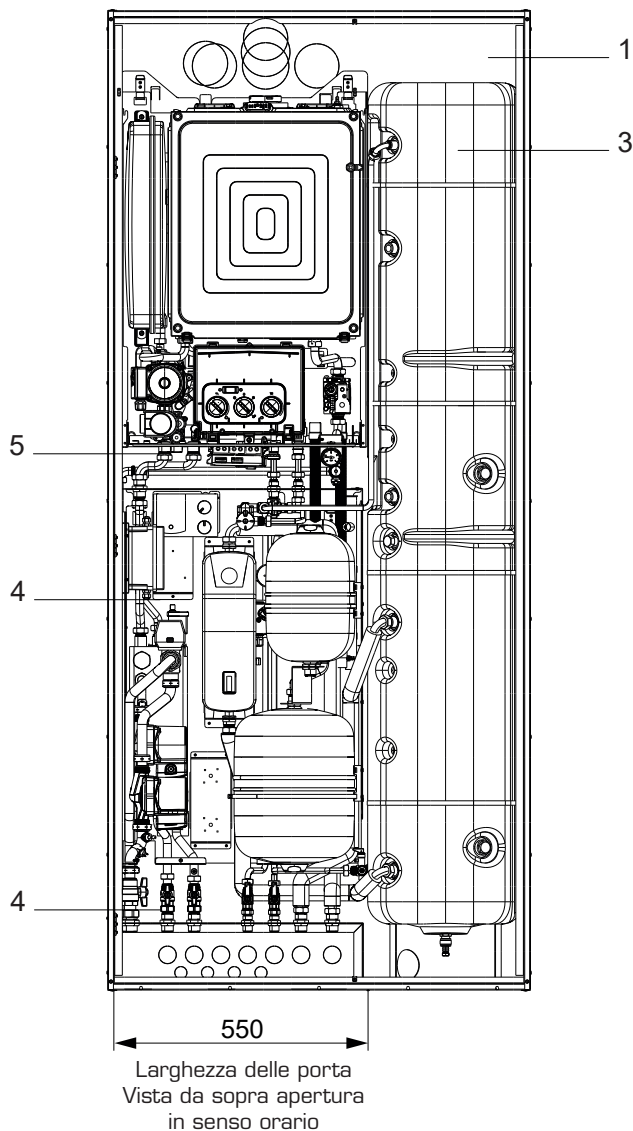
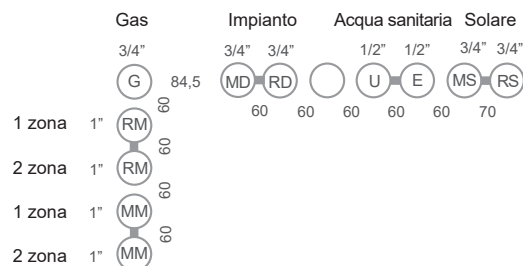
COLLETTORI SOLARI

Codice	Modello	Superficie Complessiva m ²	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A - COLLETTORE SOLARE PIANO 2,5 MQ			
20201331	Collettore solare CFS-25/4 A	2,5	1.150,00
CFS-20/4 A - COLLETTORE SOLARE PIANO 2 MQ			
20201338	Collettore solare CFS-20/4 A	2	1.012,00

Per l'installazione abbinare il tipo di staffe necessarie.
Gli accessori sono disponibili al paragrafo dedicato.

 **NEW**

Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE**SOLUZIONE CON CALDAIA COMBINATA**DISPOSIZIONE ATTACCHI IN DIMA
VISTA DALL'INTERNO DELL'ARMADIO

LEGENDA

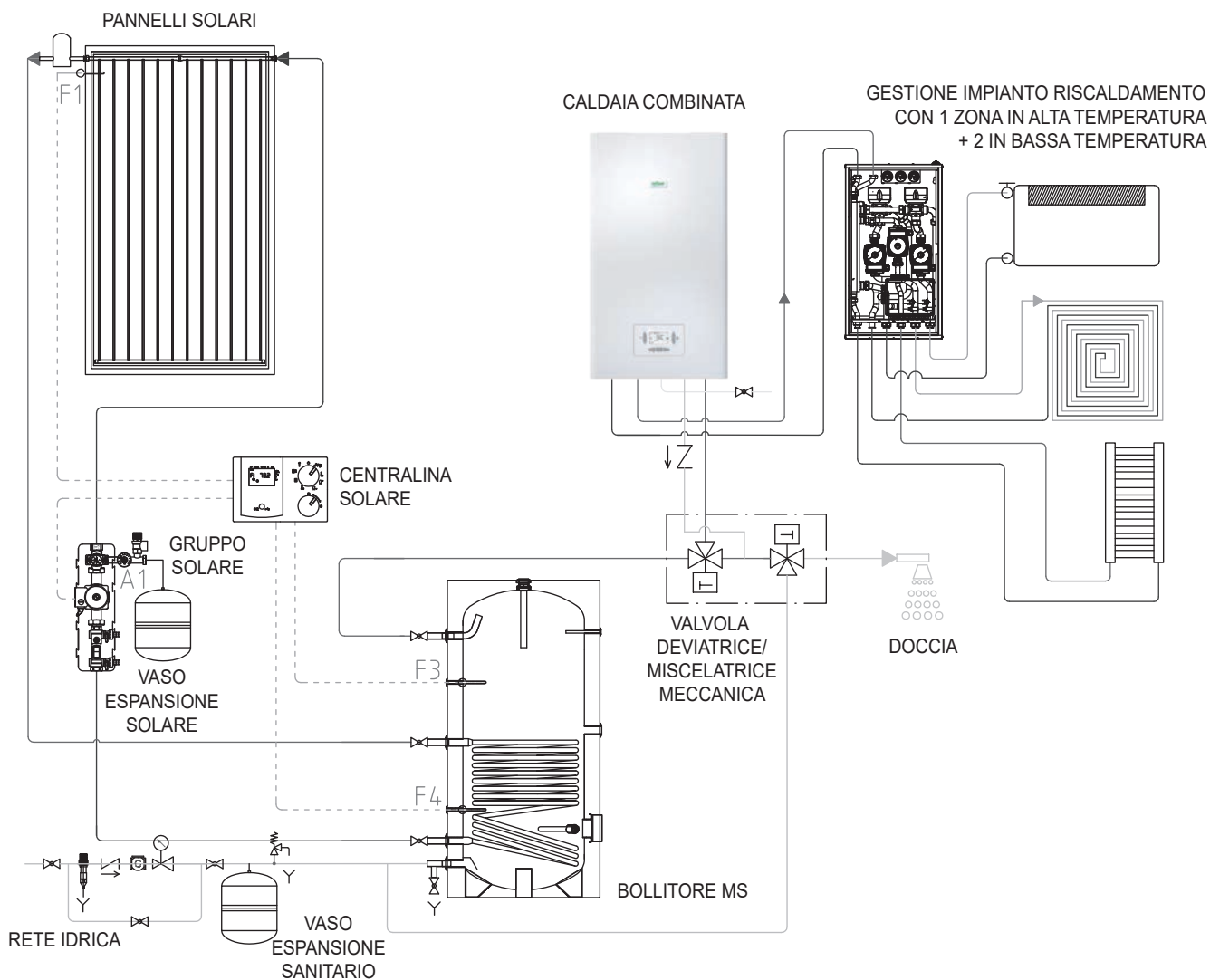
MD	Mandata riscaldamento diretta
RD	Ritorno riscaldamento diretta
MM	Mandata riscaldamento miscelata
RM	Ritorno riscaldamento miscelata
G	Entrata gas
U	Uscita sanitario
E	Entrata sanitario
MS	Mandata solare
RS	Ritorno solare

Immagine puramente rappresentativa.

LEGENDA

- Rif. 1 Armadio da incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura
 Rif. 3 Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
 Rif. 4 Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice I moduli multizona (versioni 1AT+1BT e 1AT+2BT) prevedono anche le zone impianto integrate
 Rif. 5 Kit di collegamento idraulico dalla caldaia al modulo e staffa di sostegno per la caldaia







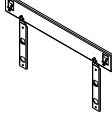
Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE**ESEMPIO DI IMPIANTO CON CALDAIA COMBINATA****GESTIONE IMPIANTO RISCALDAMENTO**

- 1 zona diretta, oppure
 - 1 zona AT+1 zona BT motorizzata, oppure
 - 1 zona AT+2 zone BT motorizzate.
- Schema di principio puramente indicativo

Caldaie murali a condensazione

SOLAR SYSTEM LE**ACCESSORI**

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20046599	Kit completamento raccordi armadio da incasso			91,00
20164825	Kit base resistenze antigelo -5 °C			449,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10 °C	(1)		290,00
20043122	Kit pannello scarico frontale			90,00
20043123	Kit coibente per le porte dell' armadio da incasso			284,00
20164205	Connettore OTBus			23,00
20198966	Kit traversa per armadio da incasso per Solar e Hybrid System Kit costituito da n. 1 traversa sostegno caldaia			119,00

(1) Il kit integrazione antigelo -10 °C può essere aggiunto solo dopo aver installato il kit base -5 °C.

Caldaie murali standard

STYLE BX



- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- Doppio scambiatore: primario e sanitario
- Vaso espansione da 8 litri
- Display digitale semplice e intuitivo
- Termoregolazione climatica (sonda esterna optional)
- Comando a distanza BeSMART (optional)
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario (optional)
- Scarico fumi Ø130
- Style BX 24, compatibile con aria propanata, mediante kit optional



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. Δt =25 °C)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					(D→A+++)	(F→A+)	
STYLE BX - Camera Aperta - Tiraggio Naturale							
20151440	STYLE 24 BX	MTN	24,06	13,8	C	B	1.825,00

Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Sylber autorizzati.

Le caldaie sono omologate anche per l'utilizzo con il gas "Aria propano (G230)" per il quale necessitano di apposito kit optional.

Gli accessori e la fumisteria sono presenti ai paragrafi dedicati.

L'installazione di caldaie camera aperta è permessa solo nel caso di sostituzione di caldaie in canna fumaria collettiva ramificata (CCR).

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

Caldaie murali standard

STYLE BX

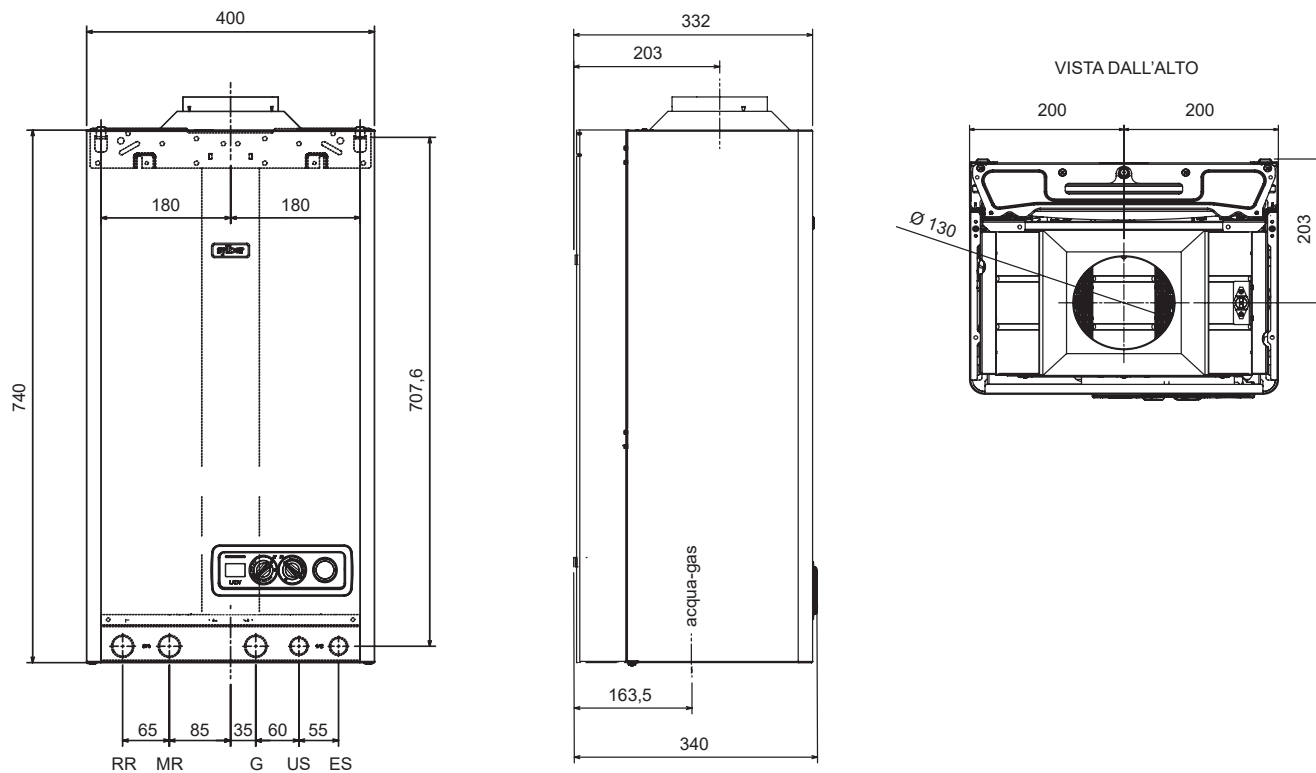
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U.d.M.	STYLE 24 BX
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	C
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	B
Rendimento stagionale riscaldamento	%	77
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI		
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,7/26,7
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	24,06
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	10,7/9,0
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	90,1/86,4
Rendimento a carico ridotto 30% (50 °C ritorno)	%	89,2
Tensione di alimentazione/frequenza	Volt/Hz	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	47
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO		
Pressione e temperature massime	bar/ C°	3/90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto/alla portata	mbar/litri/h	243/1000
Capacità vaso espansione	litri	8
ESERCIZIO SANITARIO		
Pressione minima/massima	bar	0,15/8
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ$	litri/min	13,8
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2
TUBI SCARICO FUMI		
Diametro		130
DIMENSIONI CALDAIA		
Peso netto caldaia	kg	28
Versioni gas disponibili		MTN
PALLETTIZZAZIONE - per una consegna ottimale le quantità sono:		
Pezzi stesso codice per pallet	n°	6

Caldaie murali standard

STYLE BX

DIMENSIONI



LEGENDA

ES Entrata sanitario
G Gas
MR Mandata riscaldamento



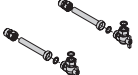





RR Ritorno riscaldamento
SC Scarico condensa
US Uscita sanitario

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Caldaie murali standard


STYLE BX

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
1220559	Sonda temperatura esterna			36,00
20164205	Connettore OTBus	(1)		23,00
1550649	Rubinetti riscaldamento			84,00
1550659	Rubinetti risc. filtro			114,00
20051979	Kit collegamenti idraulici e rubinetti a muro			99,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto			140,00
20105959	Kit circolatore ErP basso consumo altissima prevalenza 7m. flex			396,00
20035644	Valvola miscelatrice deviatrice solare			298,00

(1) Da utilizzare (un solo pezzo) con le caldaie Style Condensing e Style BX nel caso si acquisti il Comando Hi, Comfort T100- retroilluminato codice 20193352.

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Complementi

CONNECT BASE LE

- I separatori idraulici sono provvisti di circolatori automodulanti
- Il modello MIX1 gestisce una zona in alta e una zona in bassa temperatura
- Il modello MIX2 gestisce una zona in alta e due zone in bassa temperatura
- Valvole miscelatrici termostatiche di serie
- Termostato limite per impianti a bassa temperatura di serie

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Dimensioni H x L x P (mm)	Prezzo € (iva esclusa)
CONNECT BASE LE - GESTIONE IMPIANTI MISTI (ALTA E BASSA TEMPERATURA)			
20101282	Modulo Connect base MIX1 LE	vedi Guscio Connect	1.680,00
20101283	Modulo Connect base MIX2 LE	vedi Guscio Connect	2.255,00
20007305	Guscio Connect	720 x 400 x 160	261,00
20085456	Kit coibentazione CONNECT BASE LE (*)	-	108,00

I separatori possono essere installati all'esterno solo se incassati.
Per l'installazione è necessario acquistare l'apposito Guscio Connect.
(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

Complementi

CONNECT HYBRID

- Specifici per sistemi ibridi in abbinamento alle caldaie LINEA K, CONICA K
- Compatibili per la gestione delle zone di impianto anche senza sistemi ibridi
- Circolatori automodulanti a basso consumo ($EEI \leq 0,20$)
- Valvola miscelatrice motorizzata sulla zona mix
- Impostazione curve climatiche indipendenti per ogni zona
- Necessario comando gestione sistemi ibridi REC10MH
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX5D)
- Possibilità di collegare i termostati di zona

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Dimensioni H x L x P (mm)	Prezzo € (iva esclusa)
CONNECT HYBRID - COMPLEMENTI - MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA			
20130801	CONNECT HYBRID 1D	797 x 400 x 160	2.245,00
20130802	CONNECT HYBRID 2D	797 x 400 x 160	2.625,00
20130803	CONNECT HYBRID 1D+1M	797 x 400 x 160	3.015,00

INCASSO PER MODULO CONNECT HYBRID

Codice	Modello	Dimensioni H x L x P (mm)	Prezzo € (iva esclusa)
CONNECT HYBRID - COMPLEMENTI - MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA			
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID	797 x 400 x 160	228,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	220,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U.d.M.	CONNECT HYBRID 1D	CONNECT HYBRID 2D	CONNECT HYBRID 1D+1M
CARATTERISTICHE				
Alimentazione elettrica	V~Hz	230 ($\pm 10\%$) ~50		
Potenza massima assorbita	W	57	114	118
Potenza assorbita dal singolo circolatore - min/max	W	5/52		
Assorbimento elettrico del singolo circolatore - min/max	A	0,07/0,52		
Temperatura di funzionamento	°C	4 ÷ 90		
Grado di protezione elettrica pensile		IP10D		
Grado di protezione elettrica incasso		IPX5D		
Pressione massima	kPa/bar	300/3		

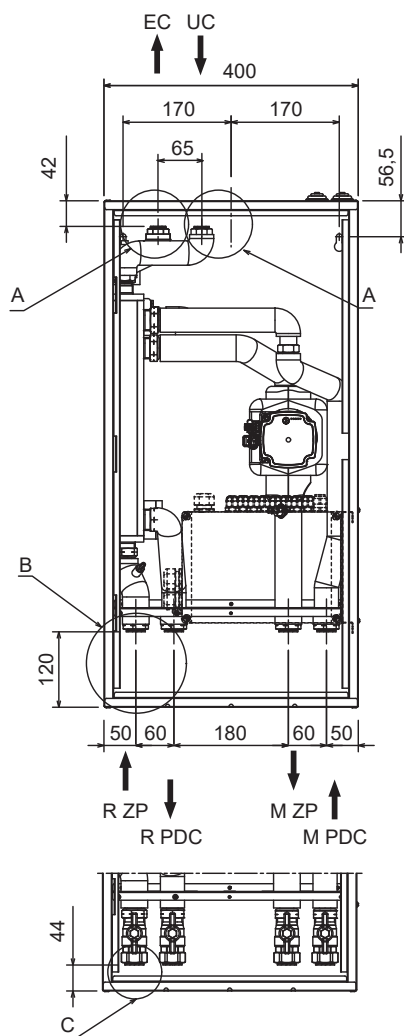
Le specifiche e la documentazione sono consultabili e scaricabili dal sito www.sylber.it

Complementi

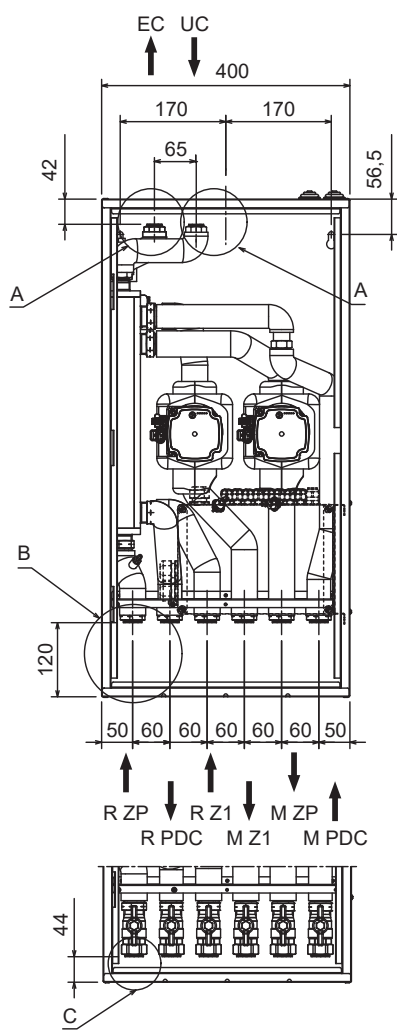
CONNECT HYBRID

DIMENSIONI

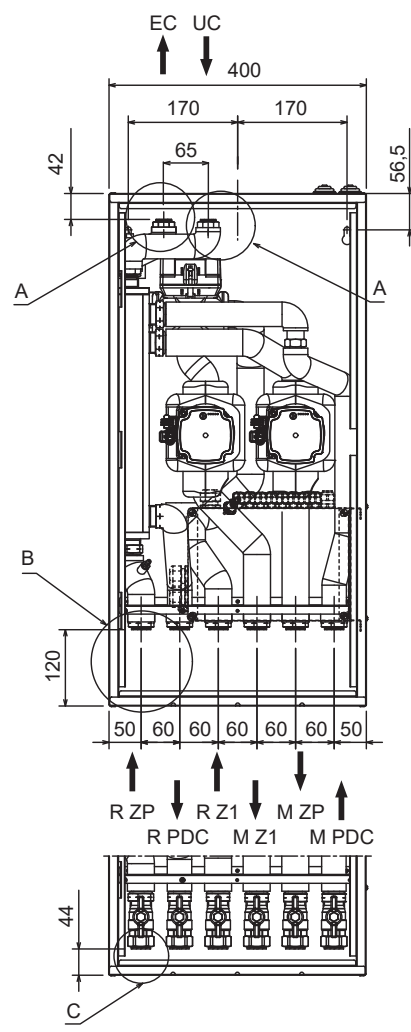
CONNECT HYBRID 1D



CONNECT HYBRID 2D



CONNECT HYBRID 1D+1M



I rubinetti mostrati nelle configurazioni sono accessori di elevata utilità nella manutenzione degli impianti, sono opzionali e acquistabili separatamente.

LEGENDA






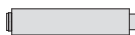


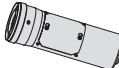

EC Entrata caldaia (Ø¾")
 UC Uscita caldaia (Ø¾")
 UB Uscita verso bollitore sanitario (Ø¾")
 M PDC Mandata da pompa di calore (Ø1")
 M ZP Mandata zona principale (Ø1")

M Z1 Mandata zona 1 (Ø1")
 R PDC Ritorno verso pompa di calore (Ø1")
 R ZP Ritorno zona principale (Ø1")
 R Z1 Ritorno zona 1 (Ø1")

NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Sistemi di scarico fumi










SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN PLASTICA (PP/PPU) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100	●	●	●		121,00
20132020	Collettore fumi verticale per Ø60/100 con tratto rettilineo esterno Ø80/125					121,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 m	●	●	●		79,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 m	●	●	●		91,00
20132018	Collettore fumi a parete Ø60/100					70,00
20132043	Prolunga concentrica 50 cm Ø60/100	●	●	●		36,00
20132044	Prolunga concentrica 100 cm Ø60/100	●	●	●		55,00
20132045	Prolunga concentrica 200 cm Ø60/100	●	●	●		99,00
20132015	Prolunga concentrica Ø60/100 con ispezione visiva	●	●	●		95,00
20132012	Curva concentrica 45° Ø60/100	●	●	●		31,00

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN PLASTICA (PP/PPU) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**



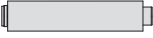




Codice	Descrizione	Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style	Nota	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20132040	Kit 2 pz. curva concentrica 45° Ø60/100	●	●	●			56,00
20132013	Curva concentrica 90° Ø60/100	●	●	●			31,00
20132014	Curva concentrica 90° Ø60/100 per box	●	●	●			89,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	●	●	●			71,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	●	●	●			45,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. da 4 pz.)	●	●	●			36,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60/100	●	●	●	(1)		57,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60/100	●	●	●	(1)		36,00
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. da 5 pz.)				(2)		16,00

(1) I codici adattatore rettilineo e curva ribassata servono per utilizzare la fumisteria Ø60/100 a catalogo con le caldaie Linea, Conica K, Style e Style 4HE. Adattatore rettilineo e curva ribassata sono già inclusi rispettivamente nei codici 20129177 e 20129175 (oppure 20129176).

(2) Fumisteria che non necessita di fascette tranne all'attacco con la caldaia. Le fascette sono incluse nei codici 20132020 e 20132018.

Sistemi di scarico fumi








SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø80/125 IN PP/ALLUMINIO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K ⁽¹⁾ - Linea K 25B - 35B	Conica K ⁽¹⁾ - Conica K 25B	Style	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20164651	Curva concentrica 45° Ø80/125	●	●	●		83,00
20164653	Curva concentrica 90° Ø80/125	●	●	●		105,00
20164657	Prolunga concentrica 50 cm Ø80/125	●	●	●		83,00
20164659	Prolunga concentrica 100 cm Ø80/125	●	●	●		138,00
20164660	Prolunga concentrica 200 cm Ø80/125	●	●	●		216,00
20164655	Curva concentrica 90° con ispezione Ø80/125	●	●	●		145,00
20164661	Ispezione rettilinea Ø80/125	●	●	●		140,00

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi di scarico fumi











SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø80/125 IN PP/ALLUMINIO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K ⁽¹⁾ - Linea K 25B - 35B	Conica K ⁽¹⁾ - Conica K 25B	Style	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20164669	Terminale verticale Ø80/125 tratto rettilineo esterno Ø125	●	●	●			230,00
20164673	Terminale orizzontale Ø80/125	●	●	●			163,00
20164665	Distanziale (5 pz.) Ø80/125	●	●	●			58,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	●	●	●			71,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	●	●	●			45,00
20164666	Adattatore da Ø60/100 a Ø80/125	●	●	●			74,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 per canne fumarie collettive in pressione		●	●	(1)		127,00

(1) L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) per l'installazione in canne fumarie collettive in pressione mediante kit clapet, disponibili nella sezione accessori fumi, è prevista, con funzionamento a gas metano, solo per la caldaia Conica K, Style e Style Condensing.

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80 IN PLASTICA (PP) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**









Codice	Descrizione	Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm	●	●	●		74,00
20134830	Kit sistema sdoppiato con ingresso aria a posizione variabile	●	●	●		57,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80	●	●	●		57,00
20137501	Kit collegamento sistema sdoppiato					57,00
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80					57,00
20137503	Curva 45° Ø80	●	●	●		23,00
20137506	Curva 90° Ø80	●	●	●		23,00
20137508	Prolunga Ø80 M-F L=500 mm	●	●	●		23,00
20137509	Prolunga Ø80 M-F L=1000 mm	●	●	●		31,00
20137511	Prolunga Ø80 M-F L=2000 mm	●	●	●		36,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80 IN PLASTICA (PP) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20137517	Terminale scarico fumi Ø80 L=985 mm	●	●	●			85,00
20137515	Terminale aspirazione Ø80 L=662 mm	●	●	●			85,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 con presa aria	●	●	●	(1)		99,00
20137521	Kit attacco verticale da Ø60/100 a Ø80 con presa aria				(1)		99,00
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria	●	●	●	(1)		114,00
20137527	Kit sistema sdoppiato B23				(2)		114,00
20137532	Distanziali per tubo Ø80 (cf. da 4 pz.)	●	●	●			36,00
20164664	Kit clapet per sdoppiato Ø80 per canne fumarie collettive in pressione		●	●	(3)		71,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

- (1) Per uso della caldaia all'esterno
 (2) Per uso della caldaia nel box
 (3) L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) per l'installazione in canne fumarie collettive in pressione mediante kit clapet, disponibili nella sezione accessori fumi, è prevista, con funzionamento a gas metano, solo per le caldaie Ciao Green e Mynute E da 25 kW.

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA IN PLASTICA PPS Ø50 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione				Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
		Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style		
20031841	Curva 45° Ø50	●	●	●		43,00
20021607	Prolunga Ø50 (250 mm)	●	●	●		31,00
20021608	Prolunga Ø50 (500 mm)	●	●	●		36,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.

SISTEMA IN PLASTICA PPS Ø50 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE







Codice	Descrizione				Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
		Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style		
20021609	Prolunga Ø50 (1000 mm)	●	●	●		50,00
20070023	Kit 4 distanziali di centraggio per intubamento Ø50	●	●	●		47,00
20144194	Kit riduzione 60/50	●	●	●		36,00
20145892	Kit collegamento camino Ø80-60 con curva 90° Ø60	●	●	●		36,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA IN PLASTICA PP Ø60 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione				Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
		Linea K ⁽¹⁾ - Linea K 25B - 35B	Conica K ⁽¹⁾ - Conica K 25B	Style		
20145877	Curva 45° Ø60	●	●	●		31,00
20145876	Curva 90° Ø60	●	●	●		23,00
20145879	Prolunga Ø60 (500 mm)	●	●	●		23,00
20145882	Prolunga Ø60 (1000 mm)	●	●	●		31,00
20145883	Prolunga Ø60 (2000 mm)	●	●	●		43,00
20145884	Kit collettore verticale PP/PPu Ø60/100 con copertura camino	●	●	●		150,00

Materiale (PP) specifico per intubamento: potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80/80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 60.

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA IN PLASTICA PP Ø60 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K ⁽¹⁾ - Linea K 25B - 35B	Conica K ⁽¹⁾ - Conica K 25B	Style	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20145886	Kit 3 fascette distanziali per intubamento Ø60	●	●	●		43,00
20145888	Kit mensola di sostegno camino per intubamento	●	●	●		43,00
20145889	Kit pannello di chiusura per intubamento	●	●	●		85,00
20145890	Kit 5 fascette stringitubo Ø60	●	●	●		36,00
20145892	Kit collegamento camino Ø80/60 con curva 90° Ø60	●	●	●		36,00
20145894	Kit raccordo a T Ø60 con scarico condensa e riduzione Ø80/60	●	●	●		57,00
20046782	Kit sifone di scarico	●	●	●		43,00
20145897	Kit riduzione scarico fumi da Ø80 a Ø60 PP per intubamento	●	●	●		36,00



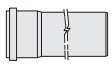
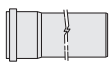
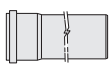

Materiale (PP) specifico per intubamento: potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80/80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 60.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO



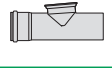

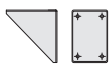

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione				Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
		Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style		
20164570	Curva 45° Ø80	●	●	●		42,00
20164572	Curva 90° Ø80	●	●	●		42,00
20164574	Prolunga Ø80 (500 mm)	●	●	●		37,00
20164577	Prolunga Ø80 (1000 mm)	●	●	●		43,00
20164578	Prolunga Ø80 (2000 mm)	●	●	●		73,00
20132520	Elemento Ø80/125 connessione al condotto fumi	●	●	●		68,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.









SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Codice	Descrizione				Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
		Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style		
20132504	Kit supporto camino Ø80	●	●	●		60,00
20132505	Distanziali tubi nel condotto fumi	●	●	●		46,00
20132506	Tronchetto ispezione rettilineo Ø80	●	●	●		50,00
20132508	Copri camino Ø80	●	●	●		167,00
20145888	Kit mensola di sostegno per raccogli condensa	●	●	●		43,00
20145889	Kit pannello di chiusura per condotto fumi	●	●	●		85,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**

Codice	Descrizione	Linea K - Linea K 25B - 35B	Conica K - Conica K 25B	Style	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20132511	Raccordo flessibile/flessibile Ø80 F/F	●	●	●		160,00
20132512	Raccordo flessibile/rigido Ø80 F	●	●	●		108,00
20046782	Kit sifone di scarico	●	●	●		43,00
20163018	Kit raccordo a T Ø80	●	●	●		112,00
20163019	Kit chiusura raccordo a T Ø80 per scarico condensa	●	●	●		69,00
20164585	Adattatore Ø60/80	●	●	●		156,00
20132509	Prolunga flessibile Ø80 (12,5 m) con 8 distanziali	●	●	●		851,00
20132510	Raccordo rigido/flessibile Ø80 m	●	●	●		136,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO



CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE **132**

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR 132

SISTEMI DI SCARICO FUMI **137**

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE 137

Basamento a condensazione

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR



- Scambiatore condensante in alluminio
- Altissima modulazione 1:10
- Classe 6 di NOx secondo Normativa Europea UNI EN 15502
- Bollitore ad accumulo da 200 litri con doppia serpentina (garanzia 5 anni)
- Possibilità di gestire tre zone con kit alloggiabili internamente
- Ideale per impianti a bassa temperatura
- Predisposizione per il collegamento ai pannelli solari termici
- Centralina controllo circuito solare integrata nel pannello controllo caldaia
- Pompa circuito solare di serie
- Vaso espansione circuito solare (18 litri) di serie
- Vaso espansione sanitario (8 litri) di serie
- Valvola miscelatrice di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie



La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Portata Termica Riscald./Sanitario Min-Max (kW)	Capacità bollitore (litri)	Classe		Prezzo € (iva esclusa)
					NOx	FL	
PIRAMIDE CONDENSING SOLAR - Camera Stagna - Tiraggio Forzato							
20141643	PIRAMIDE CONDENSING 35/200 SOLAR	MTN	3,5 - 35/3,5 - 35	200 doppia serpentina	A	A	8.410,00

La caldaia è dotata di circolatore e valvola 3 vie: prevede pertanto la gestione di una zona diretta.

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

Gestione Zone	Codice zona diretta aggiuntiva 20083258	Codice zona miscelata aggiuntiva 20080038
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

[*] Installando il comando a bordo caldaia a parete tramite il kit remotazione interfaccia codice 20150823.

Basamento a condensazione

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR**CARATTERISTICHE TECNICHE**

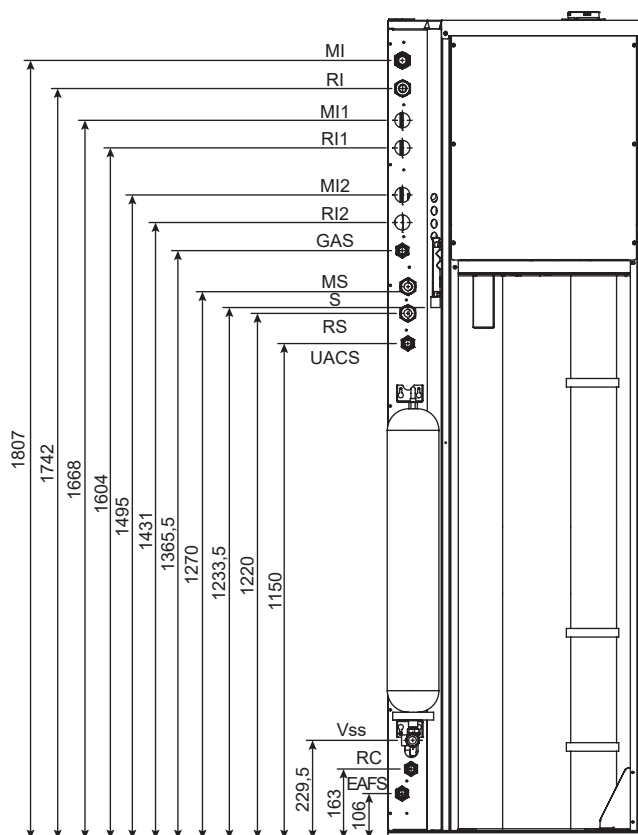
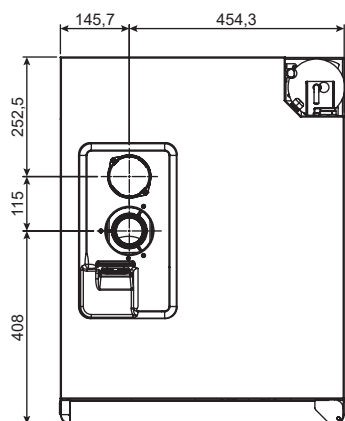
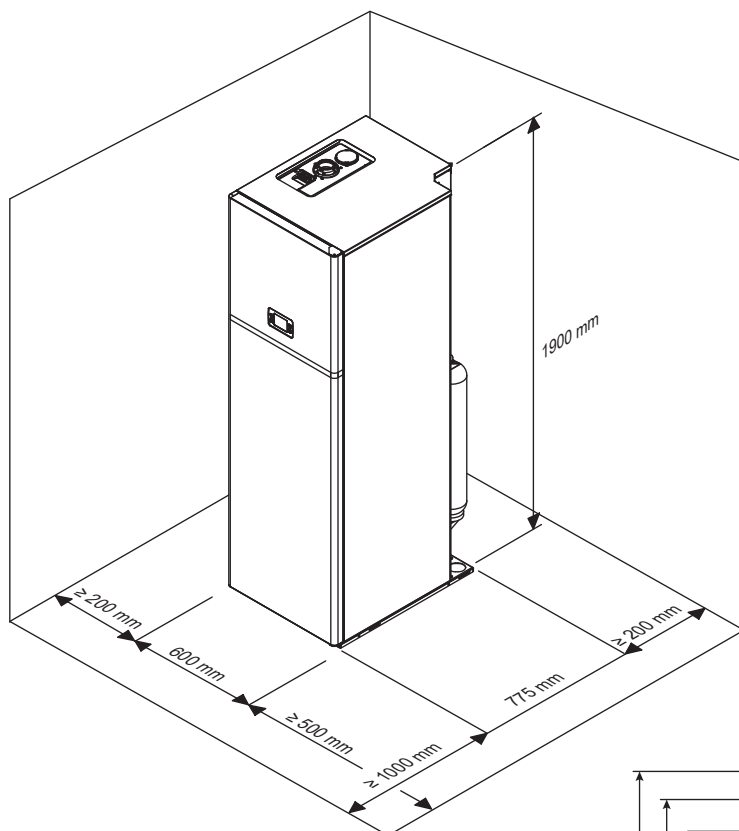
Modello	U. d. M.	PIRAMIDE CONDENSING 35/200 SOLAR
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	A
Rendimento stagionale riscaldamento	%	92
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI		
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	34,60/34,60
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	33,29
Potenza termica nominale riscaldamento (50 - 30 °C)	kW	35,81
Portata termica ridotta riscaldamento/sanitario	kW	3,5/3,5
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	96,2 - 91,3
Rendimento a carico ridotto 30% (47 °C ritorno)	%	101,2
Rendimento a Pn max - min (50 - 30 °C)	%	103,5 - 101,3
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	108,7
NOx	Classe	6
Tensione di alimentazione/frequenza	Volt/Hz	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	151
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO		
Pressione e temperature massime	bar/°C	3/90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto/alla portata	mbar/litri/h	250/2000
Capacità vaso espansione	litri	12
ESERCIZIO SANITARIO		
Pressione massima	bar	8
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ$	litri/min	19,8
Portata specifica (EN 13203)	litri/min	21,3
Prelievo sanitario caldaia+solare 85 °C (UACS a 43°C)	litri/min x min	18x87
Prelievo sanitario caldaia+solare 65 °C (UACS a 43°C)	litri/min x min	18x33
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø60/100		
Lunghezza massima	m	7,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6/1,3
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø80		
Lunghezza massima	m	40 + 40
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,50/1,00
DIMENSIONI CALDAIA		
Peso netto caldaia	kg	212
Versioni gas disponibili (*)		MTN

(*) Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica.

Basamento a condensazione

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR

DIMENSIONI



LEGENDA

EAFS	Entrata sanitario 3/4" M	RC	Ricircolo sanitario 3/4" M	UACS	Uscita sanitario 3/4" M
GAS	Alimentazione gas 3/4" M	RI	Ritorno impianto 3/4" M	Vsr	Valvola sicurezza solare
MI	Mandata impianto 3/4" M	RS	Ritorno impianto solare 3/4" M	Vss	Valvola sicurezza sanitario
MS	Mandata impianto solare 3/4" M	S	Scarico condensa		

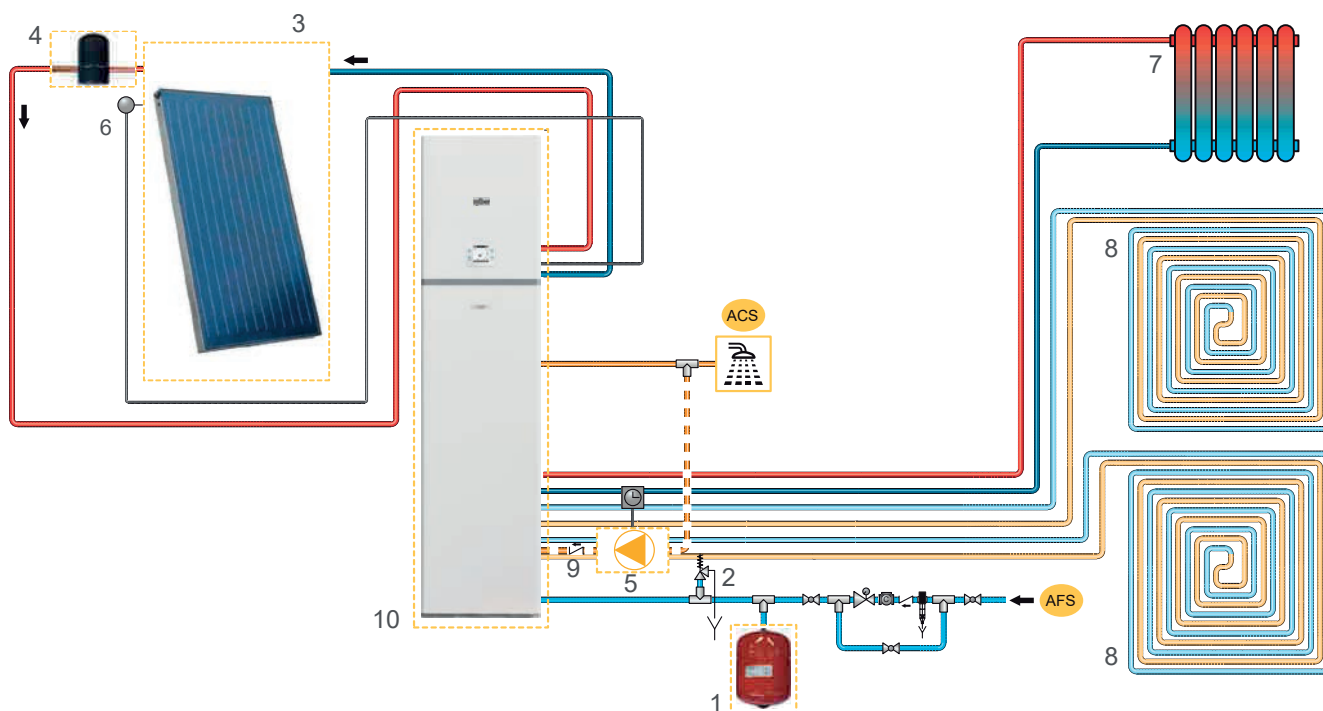
NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Basamento a condensazione

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR

APPLICAZIONI

CALDAIA PIRAMIDE CONDENSING SOLAR CON COLLETTORE SOLARE PER L'INTEGRAZIONE DI ACS E RISCALDAMENTO DI TRE ZONE ATTRAVERSO KIT ACCESSORI



LEGENDA

- (1) Vaso di espansione sanitario (di serie)
- (2) Valvola di sicurezza
- (3) Collettore solare CFS-25
- (4) Degasatore manuale
- (5) Pompa di ricircolo
- (6) Sonda collettore

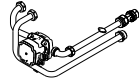







- (7) Impianto alta temperatura (zona non miscelata di serie)
- (8) Impianto bassa temperatura con kit accessori
- (9) Valvola unidirezionale
- (10) Piramide Cond. 35/200 SOLAR

ACS Acqua calda sanitaria
AFS Acqua fredda sanitaria

NOTA: schema di principio puramente indicativo.

Basamento a condensazione

PIRAMIDE CONDENSING SOLAR**ACCESSORI**

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta		960,00
20080038	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata		1.270,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore		1.150,00
20150823	Kit remotazione interfaccia		28,00
20084751	Kit dima metallica		112,00
1220639	Termostato limite per impianti a bassa temperatura		54,00
20084749	Kit ricircolo sanitario		1.150,00
20035644	Valvola miscelatrice deviatrice solare		298,00

DISPOSITIVI PER LA TERMOREGOLAZIONE Hi, Comfort

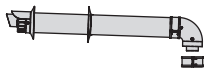






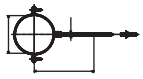

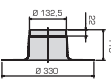
Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	(1)		360,00
20193352	Hi, Comfort T100	(2)		160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R			83,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.

Sistemi di scarico fumi








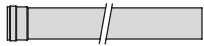



SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**COLLEGAMENTI SCARICO FUMI COASSIALE Ø60/100 IN PLASTICA PP/PPu (CLASSE H1)**

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20132018	Collettore parete Ø60/100		70,00
20132020	Collettore verticale Ø60/100 tratto rettilineo esterno Ø125		121,00
20132013	Curva concentrica 90° Ø60/100		31,00
20132012	Curva concentrica 45° Ø60/100		31,00
20132045	Prolunga concentrica 2000 mm Ø60/100		99,00
20132044	Prolunga concentrica 1000 mm Ø60/100		55,00
20132043	Prolunga concentrica 500 mm Ø60/100		36,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 conf. 4 pz.		36,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi		71,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con piani		45,00

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**COLLEGAMENTI SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80 IN PLASTICA PP (CLASSE H1)**

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20137517	Kit terminale scarico fumi Ø80		85,00
20137515	Kit terminale aspirazione aria Ø80		85,00
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80		57,00
20137521	Kit adattatore uscita fumi Ø80 con presa aria		99,00
20137506	Curva 90° Ø80		23,00
20137529	Kit curva 90° con ispezione		55,00
20137503	Curva 45° Ø80		23,00
20137511	Prolunga - Ø80 (2000 mm)		36,00
20137509	Prolunga 1000 mm Ø80		31,00
20137508	Prolunga 500 mm Ø80		23,00
20137532	Distanziali per tubo Ø80 conf. 4 pz.		36,00

SISTEMI
IBRIDI

POMPE
DI CALORE

CALDAIE
MURALI

CALDAIE
A BASAMENTO

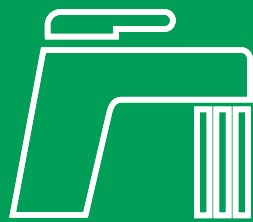
SCALDA
ACQUA

SOLARE TERMICO
E BOLLITORI

RISCALDAMENTO
CENTRALIZZATO

UNITA'
TERMINALI

COMPLEMENTI
D'IMPIANTO



SCALDA ACQUA

POMPA DI CALORE 142

ORIONACQUA 142

ISTANTANEI A GAS 145

ARTÙ BX P 145

DEVYL BX 148

SISTEMI DI SCARICO FUMI 152

SISTEMI DI SCARICO FUMI STANDARD-SCALDA ACQUA 152

Pompa di calore

ORIONACQUA



- Pompa di calore sanitaria murale
- ORIONACQUA: campo di lavoro (+7°C; 35 °C)
- ORIONACQUA E: campo di lavoro (-7°C; 35 °C)
- Condensatore avvolto esternamente
- Bollitore 80L - 120L in acciaio smaltato
- Isolamento in poliuretano espanso
- Anodo al magnesio anticorrosione
- Doppia resistenza elettrica di serie (1kW x 2)
- Canalizzabile con tubi circolari o rettangolari
- Temperatura massima ACS 75 °C
- Ciclo antilegionella
- Sonda aria per l'attivazione automatica della resistenza elettrica
- Programmazione orari di funzionamento
- Funzione "TURBO"
- Fluido refrigerante R134a

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Potenza Riscaldamento (kW)	C.O.P. (55 °C) ^(*)	Classe (F→A+)  M ^(**)	Prezzo € (iva esclusa)
ORIONACQUA - POMPA DI CALORE ACS MURALE • CAMPO DI LAVORO (+7°C, 35 °C)					
20075572	ORIONACQUA 80	2,35	3,1	A	2.235,00
20075574	ORIONACQUA 120	2,35	3,1	A	2.515,00
ORIONACQUA E - POMPA DI CALORE ACS MURALE • CAMPO DI LAVORO (-7°C, 35 °C)					
20075575	ORIONACQUA E 80	2,35	3,1	A	2.625,00
20075577	ORIONACQUA E 120	2,35	3,1	A	2.840,00

[*] Taria 15 °C; Tacqua 10-55 °C (EN 16147)

[**] Profilo di carico

Nota: prima dell'installazione controllare la compatibilità di peso e misure con il luogo e con il sistema di fissaggio.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

[*] NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Pompa di calore

ORIONACQUA

CARATTERISTICHE TECNICHE

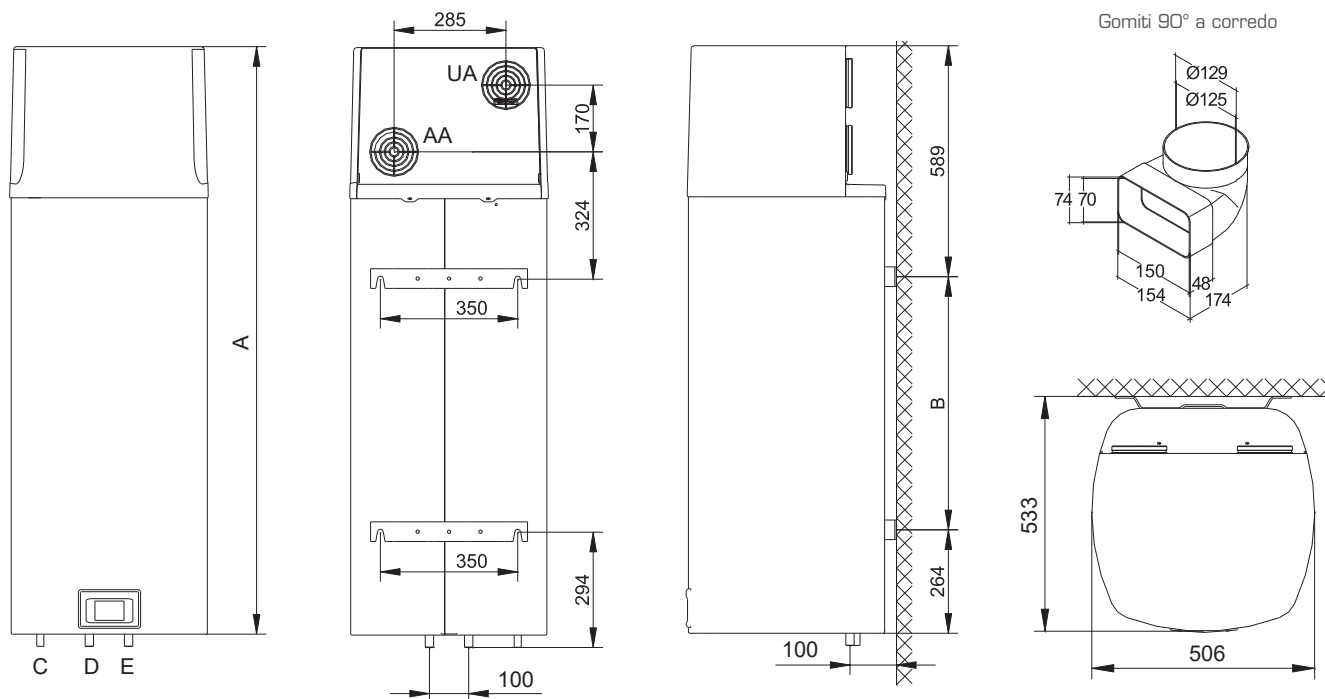
Modello	U.d.M.	ORIONACQUA 80	ORIONACQUA E 80	ORIONACQUA 120	ORIONACQUA E 120
DATI SERBATOIO					
Volume	l	80		120	
Pressione nominale	MPa	0,6		0,6	
Protezione anticorrosione del serbatoio	bar	6		6	
Spessore isolamento		Smaltato/Anodo Mg			
Consumo annuo di energia elettrica	mm	40 - 85		40 - 85	
DATI PRESTAZIONALI					
Tempo di riscaldamento (1)	h:min	04:40		06:40	
Consumo energia durante il riscaldamento (1)	kW/h	0,99		1,41	
Tipo del ciclo misurato delle emissioni		M		M	
Consumo energia in ciclo scelto delle emissioni (1)	kW/h	2,04		2,08	
Tempo di riscaldamento (2)	h:min	05:20		08:41	
Consumo energia durante il riscaldamento (2)	kW/h	1,12		1,78	
Consumo energia in ciclo scelto delle emissioni (2)	kW/h	2,45		2,51	
Potenza in modo stand-by conforme a EN16147	W	19		27	
Classe di efficienza energetica		A+		A+	
Efficienza energetica η_{wh} (3)	%	111,3		111,8	
Consumo annuo AEC (3)	kWh	461		459	
Consumo giornaliero Gelec (4)	kWh	2,205		2,240	
Acqua miscelata a 40 °C (4)	l	90		142	
DATI ELETTRICI					
Potenza nominale compressore	W	250		250	
Classe di protezione		IP 24		IP 24	
Potenza massima assorbita	W	2350		2350	
Tensione di alimentazione	V-Hz	230 - 50		230 - 50	
Numero resistenze elettriche	n	2		2	
Potenza di ciascuna resistenza elettrica	W	1000		1000	
Protezione elettrica	A	16		16	
DATI DI TEMPERATURA					
Temperatura acqua impostata	°C	55		55	
Temperatura massima acqua con pompa di calore	°C	55		55	
Temperatura massima acqua con resistenze elettriche	°C	75		75	
Temperatura programma anti-legionella	°C	70		70	
Temperatura di stoccaggio apparecchio (min - max)	°C	2 - 35		2 - 35	
DATI POMPA DI CALORE					
Tipo refrigerante		R 134a		R 134a	
Quantità refrigerante	g	490	540	490	540
Potenza sonora	dB (A)	51		51	
Pressione sonora a 1 mt	dB (A)	39,5		39,5	
Portata d'aria d'esercizio	m ³ /h	100 - 230		100 - 230	
Pressione statica utile (con portata di 100 m ³ /h)	Pa	95		95	
Lunghezza massima canalizzazione	m	15	15	15	15
LIMITI DI FUNZIONAMENTO					
Temperatura minima aria	°C	7	-7	7	-7
Temperatura massima aria	°C	35		35	
Consumo massimo di acqua (a 40 °C)	l	90		142	
RENDIMENTI					
COP (5)		3,1		3,1	
COP (6)		2,65		2,61	
COP (7)		2,97		2,95	

- (1) Temperatura e umidità aria ingresso 15 °C - 74%, temperatura acqua da 10 °C a 55 °C. (norma EN 16147).
(2) Temperatura e umidità aria ingresso 7 °C - 89%, temperatura acqua da 10 °C a 55 °C. (norma EN 16147).
(3) Regolamento europeo 812/2013; EN 50440.
(4) EN 50440.
(5) Temperatura e umidità aria ingresso 15 °C - 72%, temperatura acqua da 10 °C a 55 °C. (norma EN 16147).
(6) Temperatura e umidità aria ingresso 7 °C - 89%, temperatura acqua da 10 °C a 55 °C. (norma EN 16147).
(7) Temperatura e umidità aria ingresso 12 °C - 72%, temperatura acqua da 10 °C a 55 °C. (norma EN 16147).

Pompa di calore

ORIONACQUA

DIMENSIONI



LEGENDA

- AA Aspirazione aria
- C Scarico condensa
- E Ingresso acqua
- D Uscita acqua
- UA Uscita aria

Indicazione	U.d.M.	ORIONACQUA 120	ORIONACQUA E 120
A	mm	1197	1497
B	mm	345	645
Peso a vuoto	kg	58	65
Peso a pieno carico	kg	138	188

(*) NOTA: per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

Istantanei a gas

ARTÙ BX P

- Scaldabagno istantaneo a gas a camera aperta ARTÙ BX P
- Gamma composta da quattro modelli di 11 e 14 litri/min ($\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$), con codici dedicati per le versioni MTN e GPL
- Controllo di fiamma a ionizzazione e accensione automatica a batterie (2 batterie tipo D a corredo)
- Modulazione di fiamma di tipo proporzionale per adattare il consumo di gas al prelievo di acqua calda sanitaria
- Interfaccia utente a regolazione meccanica con manopole per la portata del gas e per il flusso dell'acqua; display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura
- Bruciatore raffreddato e basse emissioni di NO_x ($< 56\text{mg/kWh}$)
- Regolatore di pressione presente di standard su tutti i modelli
- Dispositivi di sicurezza: sensore di fiamma, valvola di sicurezza e termostati limite e fumi
- Profilo di carico maggiorato (XL) sui modelli da 14 litri/min

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Potenza Termica (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)	Classe (F \rightarrow A+)		Prezzo € (iva esclusa)
					M (*)	XL (*)	
ARTÙ BX - CONTROLLO DI FIAMMA A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE AUTOMATICA TRAMITE BATTERIA							
20213235	ARTÙ BX 11 P	GPL	18,5	8,4	A	-	609,00
20213236	ARTÙ BX 11 P	MTN	18,5	8,8	A	-	609,00
20213237	ARTÙ BX 14 P	GPL	23,2	11,1	-	A	773,00
20213239	ARTÙ BX 14 P	MTN	23,7	11,3	-	A	773,00

(*) Profilo di carico

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

(*) Le specifiche e la documentazione sono consultabili e scaricabili dal sito www.sylber.it

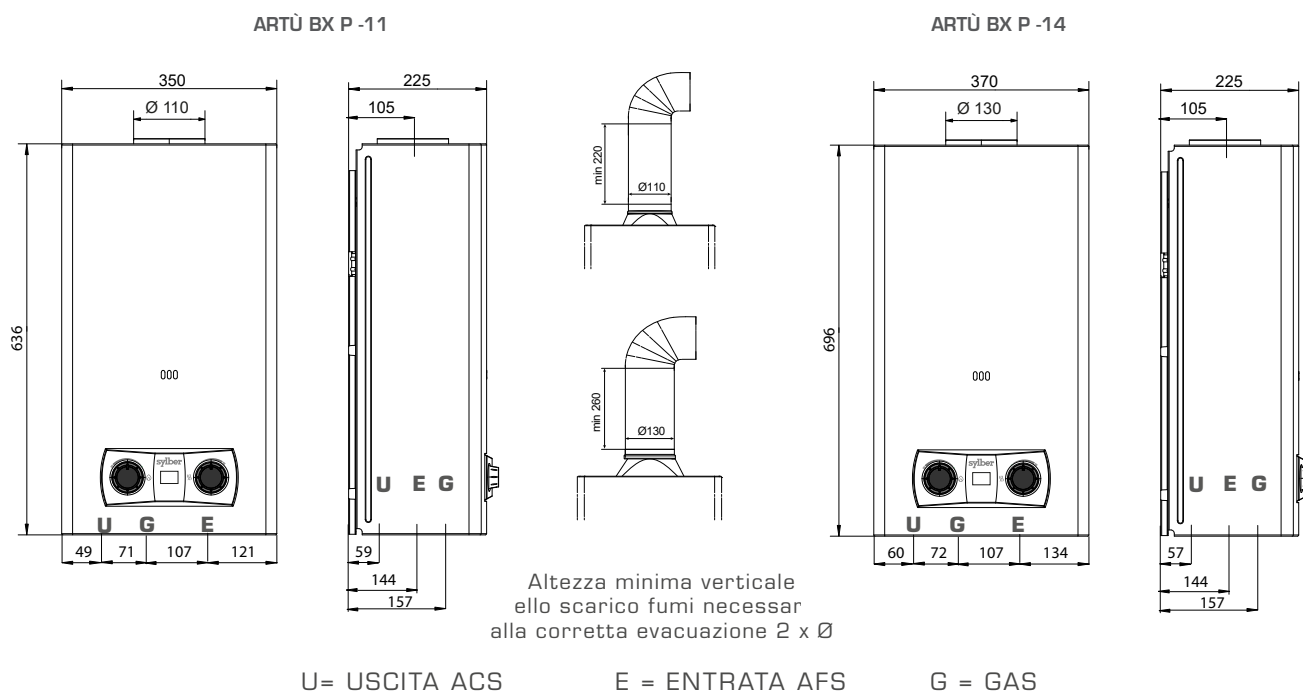
Istantanei a gas

ARTÙ BX P**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello	U.d.M.	ARTÙ BX 11 P	ARTÙ BX 14 P
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A	A
Carico sanitario	profilo	M	XL
Consumo annuo di gas	GJ	6	18
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI			
Tipologia	-	Camera aperta - tiraggio naturale	
Accensione	-	2 batterie da 1,5 V tipo D	
Controllo di fiamma	-	A ionizzazione	
Modulazione di fiamma		Proporzionale	
Produzione acqua calda $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ (G20 / G31)	litri/min	8,8	8,4
Portata termica nominale (G20 / G31)	kW	21,5 / 21,5	27,5 / 27,0
Potenza termica nominale (G20 / G31)	kW	18,5 / 18,5	23,7 / 23,2
Dimensioni (HxLxP) (1)	mm	636x350x225	696x370x225
Peso	kg	12,7	13,3
Combustibile		MTN/GPL	MTN/GPL
ACQUA			
Campo di prelievo: selettore al minimo	litri/min	3	3
Campo di prelievo: selettore al massimo	litri/min	10,4	13,3
Elevazione di temperatura dell'acqua: selettore al minimo - selettore al massimo	$^{\circ}\text{C}$	23,5 - 48,8	35 - 55,2
Pressione minima	bar	0,3	0,3
Pressione normale	bar	2	2
Pressione massima	bar	10	10
Attacchi acqua	\emptyset	1/2"	1/2"
GAS			
Pressione nominale di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL (G31)	mbar	37	37
Attacco gas	\emptyset	1/2"	1/2"
DIMENSIONI SCARICO FUMI			
Diametro	mm	110	130

(1) Dimensioni senza cappa

Istantanei a gas

ARTÙ BX P**DIMENSIONI**

Nota: gli attacchi per i collegamenti (idrici e gas) ed il contenitore batterie sono accessibili nella parte inferiore.
Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Istantanei a gas

DEVYL BX

- Scaldabagno Devyl BX, con basse emissioni di NOx
- Nuove dimensioni compatte per Devyl BX 11 e 13
- Ampia gamma, con modelli MTN e GPL da 12 - 13 - 16 litri/min ($\Delta t = 25^\circ\text{C}$)
- Camera stagna con doppia presa aria $\varnothing 80$ e $\varnothing 60$ (modelli 11 e 13)
- Modulazione elettronica di fiamma
- Selettore di temperatura
- Diagnostica elettronica
- Grado di protezione elettrica IPX4D
- Disponibile, come optional, il kit antigelo fino a -10°C

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Gas	Potenza Termica (kW)	Produzione Sanitaria (litri/min. $\Delta t = 30^\circ\text{C}$)	Classe (F → A+)			Prezzo € (iva esclusa)
DEVYL BX - CONTROLLO DI FIAMMA A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE ELETTRONICA								
20143041	DEVYL BX 11	MTN	20,16	9,6	A	-	-	1.100,00
20143042	DEVYL BX 11	GPL	20,16	9,6	A	-	-	1.100,00
20143043	DEVYL BX 13	MTN	22,45	10,7	-	A	-	1.230,00
20143044	DEVYL BX 13	GPL	22,45	10,7	-	A	-	1.230,00
20143045	DEVYL BX 17	MTN	27,60	13,2	-	-	A	1.400,00
20143046	DEVYL BX 17	GPL	27,60	13,2	-	-	A	1.400,00

[*] Profilo di carico

Gli accessori specifici e la fumisteria degli scaldabagni DEVYL BX sono presenti ai paragrafi dedicati.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

[*] Le specifiche e la documentazione sono consultabili e scaricabili dal sito www.sylber.it

Istantanei a gas

DEVYL BX**CARATTERISTICHE TECNICHE**

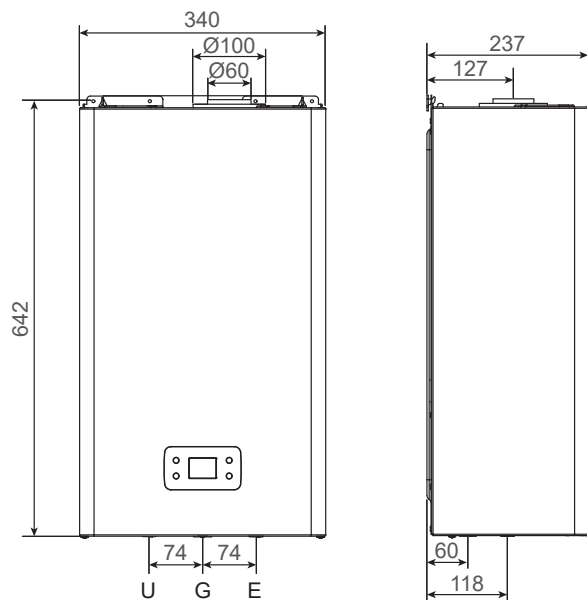
Modello	U.d.M.	DEVYL BX 11	DEVYL BX 13	DEVYL BX 17
ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP				
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A	A	A
Carico sanitario	profilo	M	L	L
Consumo annuo di gas	GJ	6	11	11
Consumo annuo di energia elettrica	kWh	14	15	15
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI				
Tipologia		Camera stagna/Tiraggio forzato		
Accensione		Iono (elettrica)		
Controllo di fiamma		A ionizzazione		
Modulazione di fiamma		Elettronica		
Produzione acqua calda $\Delta t = 30^\circ \text{C}$	litri/min	9,6	10,7	13,2
Portata termica nominale	kW	22,5	25,00	30,00
Potenza termica nominale	kW	20,16	22,45	27,60
Dimensioni (HxLxP)	mm	642x340x237	642x340x237	640x400x246
Peso	kg	19	19	21
Combustibile		MTN	MTN	MTN
ACQUA				
Campo di selezione temperatura acqua sanitario	$^\circ\text{C}$	36/65	36/65	36/65
Pressione: - minima	bar	0,2	0,2	0,2
Pressione: - normale	bar	2	2	2
Pressione: - massima	bar	10	10	10
Attacchi acqua	\emptyset	1/2"	1/2"	1/2"
GAS				
Pressione nominale di alimentazione a metano	mbar	20	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL G30/G31	mbar	28-30/37	28-30/37	28-30/37
Attacco gas	\emptyset	3/4"	3/4"	3/4"
Temperatura fumi G20/G30/G31	$^\circ\text{C}$	120/121/124	128/123/129	135/-/137
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI				
Diametro	mm	60 - 100	60 - 100	60 - 100
Lunghezza massima	m	3,5	3,5	2,6
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5/1	1,5/1	1,5/1
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI				
Diametro	mm	80	80	80 - 80
Lunghezza massima	m	15 + 15	15 + 15	6 + 6
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,7/1,2	1,7/1,2	1,7/1,2
VALORI ELETTRICI				
Potenza assorbita	W	41	41	41
Tensione di alimentazione - frequenza	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione elettrica		IPX4D	IPX4D	IPX4D
PALLETTIZZAZIONE - per una consegna ottimale le quantità sono:				
Pezzi stesso codice per pallet	N°	12	12	12

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

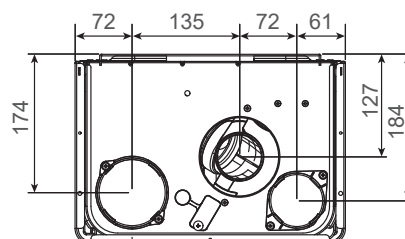
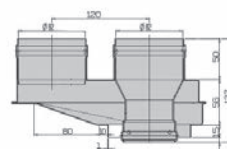
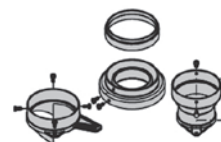
Istantanei a gas

DEVYL BX**DIMENSIONI**

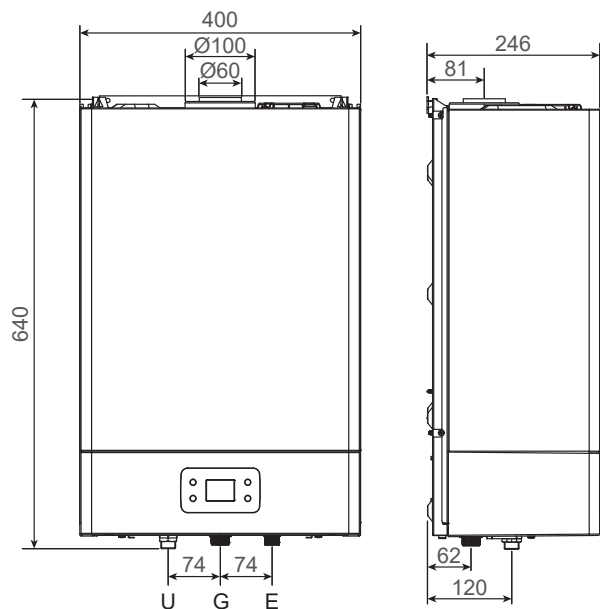
DEVYL BX 11 - 13



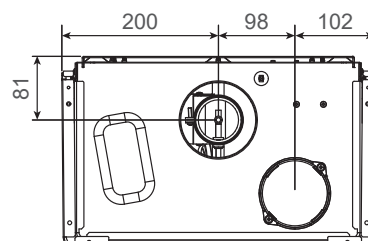
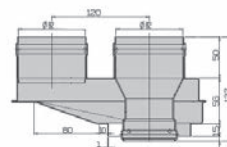
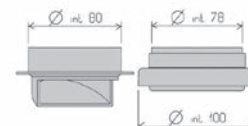
VISTA DALL'ALTO

SDOPPIATORE
Codice 20162666SISTEMA SDOPPIATO Ø80
Codice 20162668

DEVYL BX 17



VISTA DALL'ALTO

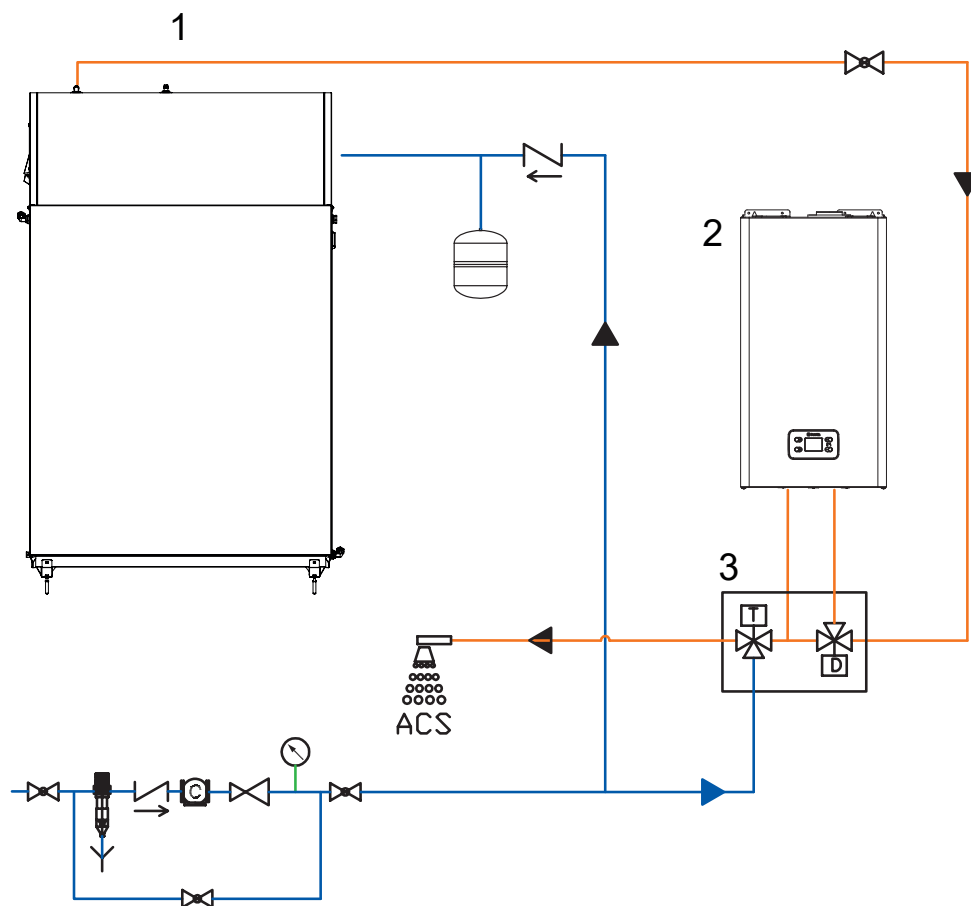
SDOPPIATORE
Codice 20162666SISTEMA SDOPPIATO Ø80
Codice 20162667

LEGENDA

- E Entrata acqua sanitaria
- G Gas
- U Uscita acqua sanitaria

(*) Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

Istantanei a gas

DEVYL BX**SCHEMA CON INTEGRAZIONE SOLARE**

LEGENDA

- E Sistema circolazione naturale con collettore solare piano
- G Scaldabagno istantaneo
- U Deviatrice/Miscelatrice sanitaria

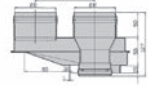

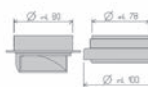
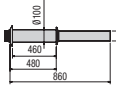
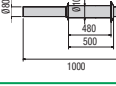


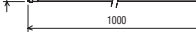

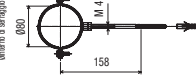
ACCESSORI

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20148036	Kit protezioni antigelo (-10 °C)		257,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto		140,00
20035644	Valvola miscelatrice deviatrice solare (non è protetto contro il gelo)		298,00

(*) Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.


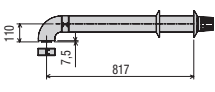
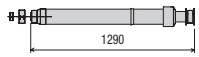
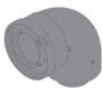



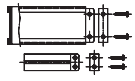
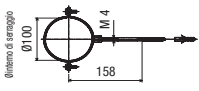
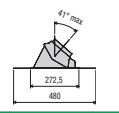
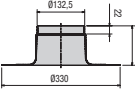
Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI STANDARD-SCALDA ACQUA**COLLEGAMENTI SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80**

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20162666	Sdoppiatore aria/fumi		54,00
20162668	Kit collegamento sistema sdoppiato aria/fumi (solo modelli Devyl BX 11 e 13)		57,00
20162667	Sistema sdoppiato Ø80 (solo modello Devyl BX 17)		37,00
20162665	Prolunga Ø80 con terminale aspirazione aria		71,00
20162664	Prolunga Ø80 con terminale scarico fumi		73,00
20162296	Curva Ø80 a 90° con guarnizione		36,00
20162295	Curva Ø80 a 45° con guarnizione		29,00
20162299	Prolunga Ø80 con guarnizione - 1000 mm		43,00
20162298	Prolunga Ø80 con guarnizione - 500 mm		36,00
20137532	Distanziali per tubo Ø80 (confezione 4 pz.)		36,00

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI STANDARD-SCALDA ACQUA**COLLEGAMENTI SCARICO FUMI COASSIALE Ø60/100 AL - PPU**

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20122792	Kit curva sostituzione Ø60/100 (solo modelli Devyl BX 11 e 13)			244,00
20162798	Collettore standard Ø60/100 AL - PPU			64,00
20162797	Collettore scarico verticale Ø60/100 AL - PPU Tratto rettilineo esterno Ø125			178,00
20162786	Curva coassiale 90° Ø60/100 AL - PPU			36,00
20162785	Curva coassiale 45° Ø60/100 AL - PPU			36,00
20162795	Prolunga scarico coassiale Ø60/100 AL - PPU 1000 mm			43,00
20163032	Kit fascette di collegamento Ø100 PP (5 pz.)	(1)		16,00
20163425	Fascetta di collegamento caldaia-scarico fumi Ø60 - Ø100			18,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (confezione 4 pz.)			36,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi Ø125			71,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani Ø125			45,00

(1) La fascetta esterna codice 20163032 è utilizzabile nel caso di perdita della fascetta in dotazione con i kit terminali di scarico.



SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SISTEMI SOLARI 156

SISTEMA CFS-25/4 A	156
SISTEMA CFS-20/4 A	159
ACCESSORI PER SISTEMA CFS-20/4 A - CFS-25/4 A	163
SISTEMA SN-A	164

PANNELLI SOLARI 167

CFS-25/4 A	167
CFS-20/4 A	171

BOLLITORI SOLARI E ACCUMULI INERZIALI 176

F-TANK BV	176
TANK BV	177
TANK N BV	179
TANK N FBV	180

Bollitori per pompe di calore 181

TANK HP	181
TANK C-HP MV	182

Bollitori solari e accumuli inerziali 184

SILOS	184
SILOS M	185

COMPLEMENTI 186

ACCESSORI SOLARE TERMICO	186
CONNECT SOLAR & EVOSOL	187
SUN PRO	189
SC SUN	190
SC ACS	191

Sistemi solari

SISTEMA CFS-25/4 A



Solar keymark



- Produzione di acqua calda sanitaria
- Garanzia di 5 anni su pannelli solari e bollitori
- Ampia scelta di kit staffaggi per soddisfare ogni esigenza installativa.
- Pannello certificato solar keymark

- A CFS-25/4 A collettore sigillato con profilo in acciaio zincato verniciato - 2,5 mq
 B F-TANK BV BC (200 l, 300 l, 430 l) bollitore doppia serpentina completo di gruppo idraulico mandata/ritorno con circolatore modulante basso consumo e centralina solare EVOSOL preinstallata
 C Glicole
 D Vaso espansione solare
 E Valvola mix 3/4"
 F Raccordi idraulici pannello per sistemi CFS 25/4 A

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Numero Collettori	Capacità Bollitore (*) (litri)	Superficie Complessiva Collettori (m2)	Prezzo € (iva esclusa)
SISTEMI PER TETTO PIANO E INCLINATO - STAFFAGGIO NON INCLUSO					
20218091	CFS-25/4 A 200/1	1	208 doppia serpentina	2,5	5.015,00
20218092	CFS-25/4 A 300/2	2	301 doppia serpentina	5	6.270,00
20218093	CFS-25/4 A 400/3	3	430 doppia serpentina	7,5	8.260,00

(*) Bollitore doppia serpentina completo di gruppo idraulico M/R.

COMPOSIZIONE SISTEMI

SISTEMA SOLARE CFS-25/4 A 200/1 - Codice 20218091

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m2)	Prezzo € (iva esclusa)
20119557	1	F-TANK BV 200 BC	B	-	-	3.535,00
20201331	1	CFS-25/4 A	A	2004 x 1195	2,5	1.150,00
4383059	1	Kit GLICOLE (10 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	C	-	-	198,00
4383052	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 18L. CON STAFFA	D	-	-	132,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	E	-	-	169,00
20201448	1	ACC. KIT IDRAULICO 1 COLL. A	F	-	-	173,00

SISTEMA SOLARE CFS-25/4 300/2 - Codice 20218092

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m2)	Prezzo € (iva esclusa)
20119558	1	F-TANK BV 300 BC	B	-	-	3.815,00
20201333	1	CFS-25/4 A X2	A	2004 x 2390	5	2.160,00
4383059	1	Kit GLICOLE (10 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	C	-	-	198,00
4383052	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 18L. CON STAFFA	D	-	-	132,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	E	-	-	169,00
20201449	1	ACC. KIT IDRAULICO 2 COLL. A	F	-	-	197,00

NOTA: per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi scegliendoli, in base al numero di collettori, tra kit staffe tetto inclinato, kit staffe sottotegola per tetto inclinato e kit staffe tetto piano.

Sistemi solari

SISTEMA CFS-25/4 A**SISTEMA SOLARE CFS-25/4 A 400/3 - Codice 20218093**

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
20119559	1	F-TANK BV 430 BC	B	-	-	4.365,00
20201331	1	CFS-25/4 A	A	2004 x 1195	2,5	1.150,00
20201333	1	CFS-25/4 A X2	A	2004 x 3585	7,5	2.160,00
4383085	1	Kit GLICOLE (5 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	C	-	-	120,00
4383059	1	Kit GLICOLE (10 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	C	-	-	198,00
4383053	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 24L.	D	-	-	142,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	E	-	-	169,00
20201450	1	ACC. KIT IDRAULICO 3 COLL. A	F	-	-	222,00

ACCESSORI - INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO CFS-25/4 A

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	197,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	197,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi solari

SISTEMA CFS-25/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI CFS-25/4 A**

Descrizione	20201443	20201444	20201448	20201449	20201450
	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"
Kit per 1 coll 2,5m ² tp 30-45°	1		1		
Kit per 2 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	1		1	
Kit per 3 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	2			1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI CFS-20/4 A E CFS-25/4 A

Descrizione	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450
	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"
Kit per 1 coll 2-2,5m ² TI	1			1		1		
Kit per 2 coll 2-2,5m ² TI		1			1		1	
Kit per 3 coll 2-2,5m ² TI		1	1	1	1			1

Sono disponibili separatamente gli accessori raccordi finali codice 20132142 contenenti raccordi Ø22 a saldare, da disporre alle estremità dei collettori e raccordi a stringere da disporre all'uscita del gruppo idraulico/bollitore per collegarsi a tubazioni di rame. In alternativa è possibile utilizzare il codice 20108734 "kit raccordo finale femmina" per avere alle due estremità del collettore degli attacchi femmina. Per la composizione dei kit staffe fare riferimento alla pagina del collettore CFS-25/4.

Sistemi solari

SISTEMA CFS-20/4 A



Solar keymark



- Produzione di acqua calda sanitaria
- Garanzia di 5 anni su pannelli solari e bollitori
- Ampia scelta di kit staffaggi per soddisfare ogni esigenza installativa
- Pannello certificato solar keymark

- A CFS-20/4 A collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato 2 mq
 B EVOSOL centralina per gestione solare
 C TANK BV bollitore solare con doppia serpentina
 D Gruppo idraulico solare di solo ritorno per installazione a parete con circolatore predisposto per gestione PWM e ON/OFF
 E Glicole
 F Vaso espansione solare
 G Valvola mix 3/4"
 H Raccordi idraulici pannello per sistemi CFS 20/4 A

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Numero Collettori	Capacità Bollitore (litri)	Superficie Complessiva Collettori (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
Sistemi per tetto piano e inclinato - Staffaggio non incluso					
20218094	CFS-20/4 A 200/1	1	208 doppio serpentino	1,91	4.690,00
20218095	CFS-20/4 A 300/2	2	301 doppio serpentino	3,82	5.920,00
20218096	CFS-20/4 A 400/3	3	430 doppio serpentino	5,73	7.600,00
20218097	CFS-20/4 A 500/4	4	551 doppio serpentino	7,64	8.930,00

COMPOSIZIONE SISTEMI

SISTEMA SOLARE CFS-20/4 A 200/1 - Codice 20218094

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
20118473	1	TANK BV 200	C	-	-	2.060,00
20120499	1	KIT CENTRALINA EVOSOL	B	-	-	440,00
20116164	1	GRUPPO SOLARE SOL R - 7,5m	D	-	-	797,00
20201338	1	CFS-20/4 A	A	1818 x 1097	1,91	1.012,00
4383085	1	Kit GLICOLE (5 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	E	-	-	120,00
4383052	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 18L. CON STAFFA	F	-	-	132,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	G	-	-	169,00
20201448	1	ACC. KIT IDRAULICO 1 COLL. A	H	-	-	173,00

NOTA: per completare l'installazione è necessario acquistare le staffe tetto piano o tetto inclinato in base al numero di collettori.

Sistemi solari

SISTEMA CFS-20/4 A**SISTEMA SOLARE CFS-20/4 A 300/2 - Codice 20218095**

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
20118474	1	TANK BV 300	C	-	-	2.415,00
20120499	1	KIT CENTRALINA EVOSOL	B	-	-	440,00
20116164	1	GRUPPO SOLARE SOL R - 7,5m	D	-	-	797,00
20201339	1	CFS-20/4 A X2	A	1818 x 2194	3,82	1.885,00
4383085	1	Kit GLICOLE (5 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	E	-	-	120,00
4383052	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 18L. CON STAFFA	F	-	-	132,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	G	-	-	169,00
20201449	1	ACC. KIT IDRAULICO 2 COLL. A	H	-	-	197,00

SISTEMA SOLARE CFS-20/4 A 400/3 - Codice 20218096

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
20118475	1	RBS 430 2S	C	-	-	2.895,00
20120499	1	KIT CENTRALINA EVOSOL	B	-	-	440,00
20116164	1	GRUPPO SOLARE SOL R - 7,5m	D	-	-	797,00
20201338	1	CFS-20/4 A	A	1818 x 1097	1,91	1.012,00
20201339	1	CFS-20/4 A X2	A	1818 x 2194	3,82	1.885,00
20009190	1	KIT GLICOLE 2,5 kg (BERETTA E SYLBER)	E	-	-	93,00
4383059	1	Kit GLICOLE (10 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	E	-	-	198,00
4383053	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 24L.	F	-	-	142,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	G	-	-	169,00
20201450	1	ACC. KIT IDRAULICO 3 COLL. A	H	-	-	222,00

SISTEMA SOLARE CFS-20/4 A 500/4 - Codice 20218097

Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Dimensione H x L (mm)	Superficie Complessiva (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
20118476	1	TANK BV 550	C	-	-	3.325,00
20120499	1	KIT CENTRALINA EVOSOL	B	-	-	440,00
20116164	1	GRUPPO SOLARE SOL R - 7,5m	D	-	-	797,00
20201339	2	CFS-20/4 A X2	A	1818 x 4388	7,64	1.885,00
4383085	1	Kit GLICOLE (5 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	E	-	-	120,00
4383059	1	Kit GLICOLE (10 KG) (IT-FR-ES-DE-GB)	E	-	-	198,00
4383053	1	ACC. VASO DI ESPANSIONE 24L.	F	-	-	142,00
20020778	1	Kit VALVOLA MISCELATRICE 1"	G	-	-	169,00
20201451	1	ACC. KIT IDRAULICO 4 COLL. A	H	-	-	247,00

NOTA: per completare l'installazione è necessario acquistare le staffe tetto piano o tetto inclinato in base al numero di collettori.

Sistemi solari

SISTEMA CFS-20/4 A**ACCESSORI - INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO CFS-20/4 A**

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
Accessori per tetto piano 30-45°		
20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	184,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	184,00
Accessori per tetto inclinato		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI CFS-20/4 A

Descrizione	20201441	20201442	20201448	20201449	20201450	20201451
	Staff. + 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	Staff. + 1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"
Kit per 1 coll 2m2 tp 30-45°	1		1			
Kit per 2 coll 2m2 tp 30-45°	1	1		1		
Kit per 3 coll 2m2 tp 30-45°	1	2			1	
Kit per 4 coll 2m2 tp 30-45°	1	3				1

SISTEMA CFS-20/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO
SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI CFS-20/4 A E CFS-25/4 A**

Descrizione	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451
	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola egg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"
Kit per 1 coll 2-2,5m2 TI	1			1		1			
Kit per 2 coll 2-2,5m2 TI		1			1		1		
Kit per 3 coll 2-2,5m2 TI		1	1	1	1			1	
Kit per 4 coll 2-2,5m2 TI		1	2	2	1				1

ACCESSORI PER SISTEMA CFS-20/4 A - CFS-25/4 A

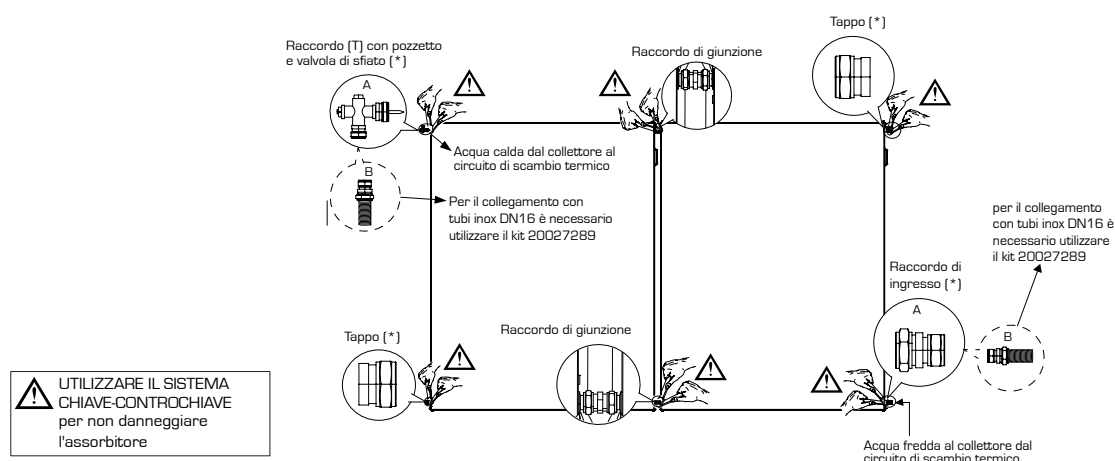
ACCESSORI BOLLITORI SOLARI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
1150529	Valvola miscelatrice ¾"	119,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a ¾"	169,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) (*)	298,00
20009190	Kit glicole 2,5 kg	93,00
4383085	Kit glicole 5 kg	120,00
4383059	Kit glicole 10 kg	198,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	424,00
20026577	Degasatore manuale	147,00
4383052	Acc. vaso di espansione 18 litri con staffa	132,00
4383053	Acc. vaso di espansione 24 litri	142,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	191,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	143,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	279,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	558,00

(*) La valvola miscelatrice non è predisposta per l'installazione nei BOX da incasso.

ACCESSORI SPECIFICI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20026577	Degasatore manuale	147,00
20132219	Kit 2 raccordi per collegamento fra tubo in rame e gruppo idraulico (Acc. raccordi x tubo Cu Ø18 x G1")	56,00
20027289	Kit 2 raccordi dritti per collegamento collettori con tubi in inox (Acc. raccordi x tubo Cu Ø18 x inox DN 16)	84,00
20132220	Kit 2 raccordi per collegamento fra tubo in inox e gruppo idraulico (Acc. raccordi inox DN 16 x G1")	148,00



NOTA: Per collegare il pannello con un tubo in inox, tra il kit idraulico per collettori "A" (raccordo A nel disegno) e il raccordo codice 20027289 (raccordo B nel disegno) deve essere installata una sezione di tubo in rame da 18 mm.

Sistemi solari

SISTEMA SN-A



Solar keymark



- Sistema completo di collettori, bollitore, raccordi, glicole e staffe
- Superficie assorbitoria altamente selettiva
- Installazione semplificata: non necessita di circolatore e regolatori elettronici
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Bollitore ad intercapedine con isolamento in poliuretano
- Anodo al magnesio di serie
- Resistenza elettrica di serie
- Soluzione a tetto piano con inclinazione a 45°, per la massima captazione solare
- Pannelli solari certificati Solar Keymark
- Sistema solare certificato Solar Keymark

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Numero Collettori	Capacità Bollitore (litri)	Superficie Compl. Collettori (m2)	Prezzo € (iva esclusa)
Sistemi SN per tetto piano					
20202416	SN-A 160/2,5 TP	1	2,49	151	2.535,00
20202417	SN-A 200/2,5 TP	1	2,49	192	2.785,00
20202418	SN-A 200/4 TP	2	4	192	3.515,00
20202445	SN-A 300/4 TP	2	4	295	4.105,00
20202448	SN-A 300/5 TP	2	4,98	295	4.505,00
Sistemi SN per tetto inclinato					
20202340	SN-A 160/2,5 TI	1	2,49	151	2.535,00
20202364	SN-A 200/2,5 TI	1	2,49	192	2.785,00
20202365	SN-A 200/4 TI	2	4	192	3.515,00
20202366	SN-A 300/4 TI	2	4	295	4.105,00
20202367	SN-A 300/5 TI	2	4,98	295	4.505,00

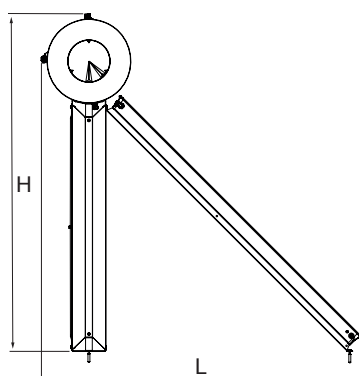
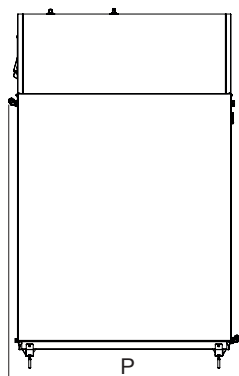
(*) I sistemi SN includono lo staffaggio; si consiglia di installare un vaso d'espansione sanitario adeguato alla capacità del bollitore.

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

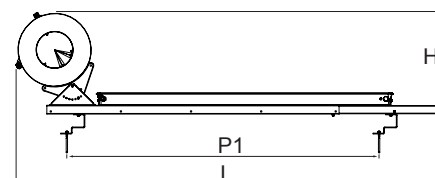
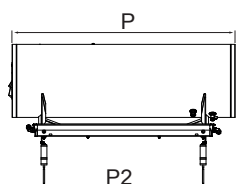
Sistemi solari

SISTEMA SN-A**DIMENSIONI**

SN-A TP



SN-A TI



Descrizione	U. d. M.	160/2,5 TP	200/2,5 TP	200/4 TP	300/4 TP	300/5 TP	160/2,5 TI	200/2,5 TI	200/4 TI	300/4 TI	300/5 TI
Peso a vuoto	kg	93,4	108,4	131,3	154,3	166,8	93,4	108,4	131,3	154,3	166,8
L	mm	1903	1903	1626	1626	1903	2936	2936	2948	2948	2948
P	mm	1314	1526	2578	2578	2524	1314	1526	2498	2498	2498
H	mm	2006	2006	1727	1727	2006	689	689	689	689	689
P1	mm	-	-	-	-	-	2137	2137	2137	2137	2137
P2	mm	-	-	-	-	-	1089	1089	1089	1089	1089
Fluido	l	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20020778	Kit valvola miscelatrice da 1"	169,00

Altri accessori sono presenti alla sezione Accessori generali.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Sistemi solari

ACCESSORI SISTEMI SOLARI

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
1150529	Valvola miscelatrice ¾"	119,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a ¾"	169,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) (*)	298,00
20009190	Kit glicole 2,5 kg	93,00
4383085	Kit glicole 5 kg	120,00
4383059	Kit glicole 10 kg	198,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	424,00
20026577	Degasatore manuale	147,00
4383052	Acc. vaso di espansione 18 litri con staffa	132,00
4383053	Acc. vaso di espansione 24 litri	142,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	191,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	143,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	279,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	558,00

(*) La valvola miscelatrice non è predisposta per l'installazione nei BOX da incasso.

Pannelli solari piani verticali

CFS-25/4 ASISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Solar keymark



- Collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato - 2,5 mq
- Collegamento tra collettori con 4 raccordi a stringere
- Superficie assorbitore altamente selettiva con trattamento TiNOx
- Isolamento in lana di vetro (30 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Possibilità di collegare in serie fino a 10 collettori in verticale
- Certificato Solar Keymark

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Superficie complessiva collettore (m ²)	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-25/4 A - COLLETTORE CON PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO - 2,5 MQ			
20201331	COLLETTORE SOLARE CFS-25/4 A	2,5	1.150,00
20201333	COLLETTORE SOLARE CFS-25/4 A - CONFEZIONE 2 PEZZI	5 (2,5x2)	2.160,00
20201334	COLLETTORE SOLARE CFS-25/4 A - CONFEZIONE 5 PEZZI	12,5 (2,5x5)	5.295,00
20201807	COLLETTORE SOLARE CFS-25/4 A - CONFEZIONE 7 PEZZI	17,5 (2,5x7)	7.260,00

ACCESSORI - INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO CFS-25/4 A

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	197,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	197,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Pannelli solari piani verticali

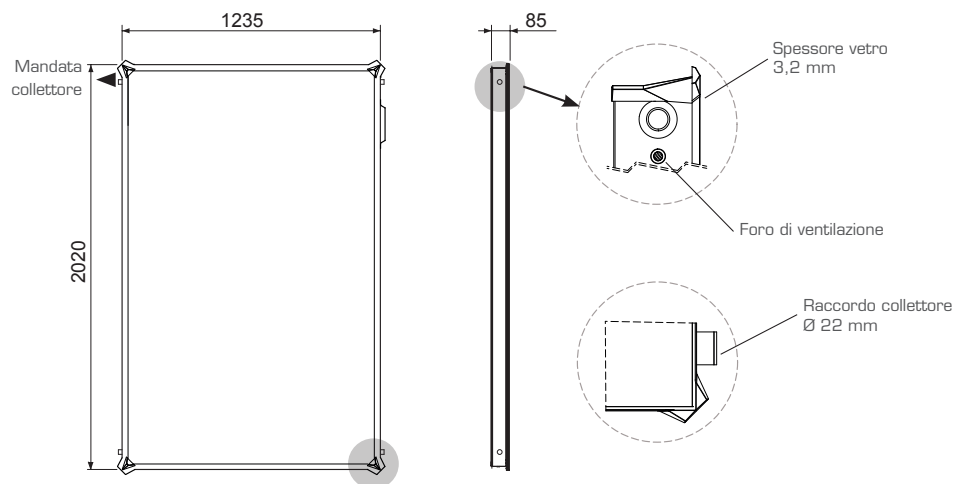
CFS-25/4 A

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
Kit idraulici collettori "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U. d. M.	CFS-25/4 A
Superficie complessiva	m ²	2,49
Superficie di apertura	m ²	2,38
Superficie effettiva assorbitore	m ²	2,37
Collegamenti	-	G 1
Peso a vuoto	kg	35
Contenuto liquido	l	1,55
Spessore vetro	mm	3,2
Assorbimento (α)	%	95
Emissioni (ε)	%	5
IAM (50°)	-	0,91
η coll. (a 1000 W/m ²)	%	60
Pressione massima ammessa	bar	10



NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

NEW

Pannelli solari piani verticali

CFS-25/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI CFS-25/4 A**

Descrizione												
	20201443	20201444	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2,5m ² tp 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2,5m ² tp 30-45°	1	9										1

 **NEW**

Pannelli solari piani verticali

CFS-25/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO
SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI CFS-20/4 A E CFS-25/4 A**

Descrizione	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI															
Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI															
Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI															
Kit: 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"															
Kit: 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"															
Kit idraulico 1 collettore "A"															
Kit idraulico 2 collettori "A"															
Kit idraulico 3 collettori "A"															
Kit idraulico 4 collettori "A"															
Kit idraulico 5 collettori "A"															
Kit idraulico 6 collettori "A"															
Kit idraulico 7 collettori "A"															
Kit idraulico 8 collettori "A"															
Kit idraulico 9 collettori "A"															
Kit idraulico 10 collettori "A"															
Kit per 1 coll 2-2,5m ² TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m ² TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m ² TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m ² TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m ² TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m ² TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m ² TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m ² TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m ² TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m ² TI		1	8	8	1										1

Pannelli solari piani verticali

CFS-20/4 A

Solar keymark



- Collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato - 2 mq
- Collegamento tra collettori con 4 raccordi a stringere
- Superficie assorbitoria altamente selettiva con trattamento TiNOx
- Isolamento in lana di vetro (30 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Possibilità di collegare in serie fino a 10 collettori in verticale
- Certificato Solar Keymark

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

La formula "OK" è una Garanzia Convenzionale aggiuntiva che non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della garanzia legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Superficie complessiva collettore (m2)	Prezzo € (iva esclusa)
CFS-20/4 A - COLLETTORE CON PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO - 2 MQ			
20201338	COLLETTORE SOLARE CFS-20/4 A	2	1.012,00
20201339	COLLETTORE SOLARE CFS-20/4 A - CONFEZIONE 2 PEZZI	4 (2x2)	1.885,00
20201340	COLLETTORE SOLARE CFS-20/4 A - CONFEZIONE 7 PEZZI	14 (2x7)	6.410,00

ACCESSORI - INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO CFS-20/4 A

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	184,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	184,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	184,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	248,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	183,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"	49,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"	75,00
KIT IDRAULICI COLLETTORI "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	173,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	197,00

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Pannelli solari piani verticali

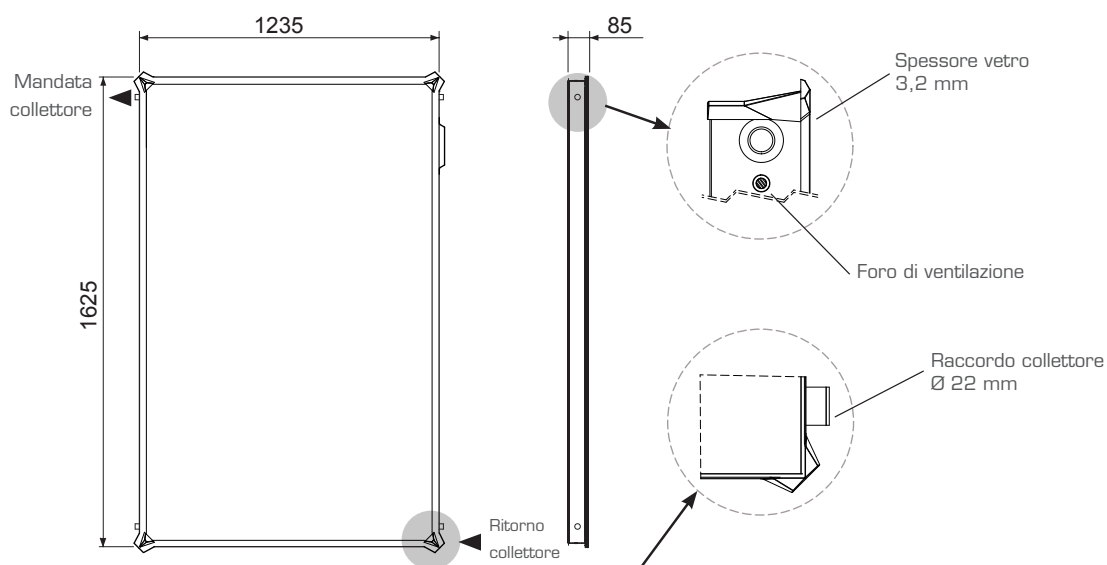
CFS-20/4 A

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	222,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	247,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	267,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	289,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	316,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	340,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	367,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	388,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U. d. M.	CFS-20/4 A
Superficie complessiva	m ²	2
Superficie di apertura	m ²	1,9
Superficie effettiva assorbitore	m ²	1,9
Collegamenti	-	G 1
Peso a vuoto	kg	29
Contenuto liquido	l	1,38
Spessore vetro	mm	3,2
Assorbimento (α)	%	95
Emissioni (ε)	%	5
IAM (50°)	-	0,91
η coll. (a 1000 W/m ²)	%	60
Pressione massima ammessa	bar	10



NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

NEW

Pannelli solari piani verticali

CFS-20/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI CFS-20/4 A**

Descrizione	20201441	20201442	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
	Staff. + 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	Staff. + 1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
Kit per 1 coll 2m2 tp 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2m2 tp 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2m2 tp 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2m2 tp 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2m2 tp 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2m2 tp 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2m2 tp 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2m2 tp 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2m2 tp 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2m2 tp 30-45°	1	9										1

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Pannelli solari piani verticali

CFS-20/4 A**COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO
SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI CFS-20/4 A E CFS-25/4 A**

Descrizione	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI															
Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI															
Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI															
Kit: 4 ganci x staff. TI - Coll. "A"															
Kit: 6 ganci x staff. TI - Coll. "A"															
Kit idraulico 1 collettore "A"															
Kit idraulico 2 collettori "A"															
Kit idraulico 3 collettori "A"															
Kit idraulico 4 collettori "A"															
Kit idraulico 5 collettori "A"															
Kit idraulico 6 collettori "A"															
Kit idraulico 7 collettori "A"															
Kit idraulico 8 collettori "A"															
Kit idraulico 9 collettori "A"															
Kit idraulico 10 collettori "A"															
Kit per 1 coll 2-2,5m2 TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m2 TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m2 TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m2 TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m2 TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m2 TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m2 TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m2 TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m2 TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m2 TI		1	8	8	1										1

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori solari e accumuli inerziali

F-TANK BV



- Bollitore completo di gruppo idraulico mandata/ritorno con circolatore modulante basso consumo e centralina solare EVOSOL preinstallati
- Accumulo verticale in acciaio vetrificato con doppia serpentina
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio bollitore e serpentini 10 bar
- Massima pressione valvola sicurezza gruppo idraulico 6 bar
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Predisposizione per resistenza elettrica flangiata
- Anodo al magnesio di serie

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità Bollitore (litri)	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori solari F-Tank BV					
20119557	Bollitore solare F-TANK BV 200 BC	208 doppia serpentina	62	B	3.535,00
20119558	Bollitore solare F-TANK BV 300 BC	301 doppia serpentina	69	B	3.815,00
20119559	Bollitore solare F-TANK BV 430 BC	430 doppia serpentina	75	B	4.365,00

Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45$ °C (ambiente 20 °C e accumulo a 65 °C).

ACCESSORI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20020778	Valvola miscelatrice da 1"	169,00
20119911	Kit resistenza monofase 1,5 kW	518,00
20119912	Kit resistenza monofase 2,2 kW	518,00
20119913	Kit resistenza monofase 3 kW	530,00
20119914	Kit resistenza trifase 3,8 kW	920,00
20123850	Kit termometro	50,00
20125097	Kit sonda collettore EVOSOL	58,00
20123849	Kit curva ricircolo	50,00
20123851	Kit curva ricircolo per anodo elettronico	82,00

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori solari e accumuli inerziali

TANK BV



- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Scambiatore di calore a doppia serpentina per le versioni TANK BV
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar (solo TANK BV 200 – 550)
- Massima pressione di esercizio serpentine 7 bar (solo TANK BV 750 – 1000)
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Predisposizione per resistenza elettrica flangiata
- Anodo al magnesio di serie

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità Bollitore (litri)	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori solari TANK BV					
20118473	Bollitore solare TANK BV 200	208 doppia serpentina	62	B	2.060,00
20118474	Bollitore solare TANK BV 300	301 doppia serpentina	69	B	2.415,00
20118475	Bollitore solare TANK BV 430	430 doppia serpentina	75	B	2.895,00
20118476	Bollitore solare TANK BV 550	551 doppia serpentina	85	-	3.325,00
20132282	Bollitore solare TANK BV 750	731 doppia serpentina	94	-	4.595,00
20132283	Bollitore solare TANK BV 1000	883 doppia serpentina	101	-	5.330,00

Le taglie Tank BV 750 e 1000 sono fornite con la coibentazione smontata.
Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45$ °C (ambiente 20 °C e accumulo a 65 °C).

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori solari e accumuli inerziali

TANK BV**ACCESSORI**

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20120499	Centralina EVOSOL con sonde	440,00
1220599	Sonda a pozzetto caldaie	41,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1"	169,00
20119911	Kit resistenza monofase 1,5 kW (per TANK BV 200 - 550)	518,00
20119912	Kit resistenza monofase 2,2 kW (per TANK BV 200 - 550)	518,00
20119913	Kit resistenza monofase 3 kW (per TANK BV 200 - 550)	530,00
20119914	Kit resistenza trifase 3,8 kW (per TANK BV 200 - 550)	920,00
20131666	Kit resistenza monofase 1,5 kW 150 -1000 litri (per TANK BV 750 - 1000)	518,00
20131667	Kit resistenza monofase 2,2 kW 750 -1000 litri (per TANK BV 750 - 1000)	518,00
20131669	Kit resistenza monofase 3 kW 750 -1000 litri (per TANK BV 750 - 1000)	530,00
20131670	Kit resistenza trifase 3,8 kW 750 -1000 litri (per TANK BV 750 - 1000)	920,00
20123850	Kit termometro	50,00
20125097	Kit sonda collettore EVOSOL	58,00
20123849	Kit curva ricircolo	50,00
20123851	Kit curva ricircolo per anodo elettronico	82,00

Bollitori solari e accumuli inerziali

TANK N BV



- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio
- Temperatura massima di esercizio 99°C
- Scambiatore di calore a doppia serpentina
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Doppio anodo al magnesio

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità Bollitore (litri)	Dispersione (W)	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori solari di elevate dimensioni TANK N BV				
20136247	Bollitore solare TANK N BV 1500	1390 doppia serpentina	162	6.880,00
20136244	Bollitore solare TANK N BV 2000	1950 doppia serpentina	186	10.975,00

Tempi di consegna dei prodotti: 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.
Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45$ °C (ambiente 20 °C e accumulo a 65 °C).

ACCESSORI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20120499	Centralina EVOSOL con sonde	440,00
20099595	Termoregolazione SUN 5 PRO 5 RS	991,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1"	169,00
20055206	Kit anodo elettronico 1/2"	290,00
20116164	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	797,00
20116163	Gruppo idraulico SOL MR 7,5 m	1.280,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	262,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" 1/2	279,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	290,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" 1/2	430,00

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori solari e accumuli inerziali

TANK N FBV



- Bollitore fangiato ad accumulo verticale in acciaio
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Kit serpentine ad elevato scambio termico (accessori)
- Doppio anodo al magnesio

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità bollitore (litri)	Dispersione (W)	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori solari fangciati di elevate dimensioni Tank N FBV				
20136286	Bollitore solare TANK N FBV 1000	955 tre flange	142	4.810,00
20136287	Bollitore solare TANK N FBV 1500 ^(*)	1430 tre flange	162	6.340,00
20136288	Bollitore solare TANK N FBV 2000 ^(*)	1990 tre flange	186	9.015,00
20052803	Bollitore solare TANK N FBV 3000 ^(*)	2959 tre flange	344	11.235,00

(*) Tempi di consegna dei prodotti: 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

I bollitori vengono forniti con le flange e senza serpentine che devono essere scelti fra i kit disponibili nel riquadro "accessori specifici". La fotografia illustra il bollitore con i kit serpentine (accessori aggiuntivi) montati. Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45$ °C (ambiente 20 °C e accumulo a 65 °C).

ACCESSORI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m ²		1.370,00
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m ²		2.505,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m ²	(1)	3.225,00
20055206	Kit anodo elettronico ½"	(2)	290,00

(1) Non compatibile con TANK N FBV 1000.

(2) Per l'accoppiamento del kit anodo elettronico occorre prevedere una riduzione (non a corredo) da 1" ¼ a ½".

Altri accessori sono presenti alla sezione Accessori generali.

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

TANK HP



- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Serpentino maggiorato per applicazione con pompa di calore
- Flangia per inserimento kit serpentino solare optional
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar
- Predisposizione per resistenza elettrica
- Anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità Bollitore (litri)	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
Bollitori per pompe di calore					
20195622	TANK HP 300	263 mono serpentina	85	C	2.895,00
20195624	TANK HP 500	475 mono serpentina	112	C	5.055,00

ACCESSORI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	169,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	262,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	290,00
4383504	Scambiatore solare per TANK HP 300	763,00
4383505	Scambiatore solare per TANK HP 500	867,00

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori per pompe di calore

TANK C-HP MV



- Bollitore idoneo all'abbinamento con caldaie o pompe di calore
- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Scambiatore di calore mono serpentino ad elevata capacità di scambio
- Predisposizione per resistenza elettrica (Opzionale)
- Predisposizione per l'inserimento di un serpentino estraibile sulla flangia (opzionale) per l'abbinamento ad un sistema solare termico.
- Anodo al magnesio di serie
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar (per taglie 150 ÷ 500)
- Massima pressione di esercizio serpentine 7 bar (per taglie 800 - 1000)
- Coibentazione con imballo separato (per taglie 800 - 1000)
- Piedini regolabili

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità Bollitore (litri)	Dispersione (W)	Classe	Prezzo € (iva esclusa)
BOLLITORI MONOSERPENTINO PER POMPE DI CALORE					
20204199	TANK C-HP 150 MV	162 mono serpentino	55	B	2.265,00
20204201	TANK C-HP 200 MV	207 mono serpentino	58	B	2.385,00
20204203	TANK C-HP 300 MV	305 mono serpentino	68	B	2.590,00
20204205	TANK C-HP 500 MV	500 mono serpentino	84	B	3.535,00
20204207	TANK C-HP 800 MV	735 mono serpentino	94	-	5.145,00
20204209	TANK C-HP 1000 MV	890 mono serpentino	101	-	5.510,00

Le taglie TANK C-HP MV 800 e 1000 sono fornite con la coibentazione smontata.

(*) Dispersioni secondo EN 12897:2006, Dt = 45°C (ambiente 20°C e accumulo a 65°C)

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

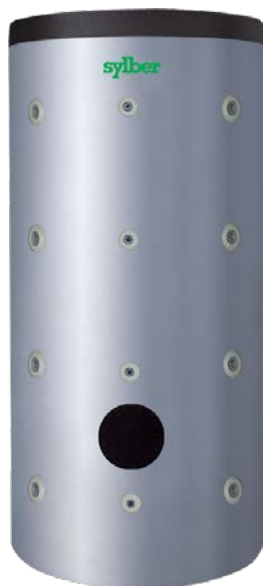
ACCESSORI

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (per taglie 150 - 500) su flangia ⁽¹⁾	518,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (per taglie 150 - 500) su flangia ⁽¹⁾	518,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (per taglie 150 - 500) su flangia ⁽¹⁾	530,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (per taglie 150 - 500) su flangia ⁽¹⁾	920,00
20131666	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia ⁽¹⁾	518,00
20131667	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia ⁽¹⁾	518,00
20131669	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia ⁽¹⁾	530,00
20131670	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia ⁽¹⁾	920,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	169,00
20123850	Kit termometro per bollitore	50,00
20123849	Kit curva per ricircolo	50,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2"	290,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico	82,00
4383270	Kit resistenza 1500 W monofase (150-300 lt) su foro 1"1/2	262,00
4383271	Kit resistenza 2200 W monofase (300-500 lt) su foro 1"1/2	279,00
4383272	Kit resistenza 3000 W monofase (500 lt) su foro 1"1/2	290,00
20020707	Kit resistenza 3800 W trifase (500-800-1000 lt) su foro 1"1/2	430,00
20079908	Kit resistenza 6000 W monofase (1000 lt) su foro 1"1/2	356,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m ² per C-HP MV150-300 ⁽¹⁾	549,00
20203246	Scambiatore solare 1,2 m ² per C-HP MV 500 ⁽¹⁾	736,00
20203245	Scambiatore solare 1,9 m ² per C-HP MV 800-1000 ⁽¹⁾	1.020,00

(1) Il kit resistenza su flangia è incompatibile con il kit scambiatore solare. Qualora si volesse installare sia lo scambiatore solare sia la resistenza, è necessario utilizzare le resistenze su foro 1"1/2

Bollitore		POMPE DI CALORE VEGA M									
CODICE	MODELLO	M004	M006	M008	M010	M012	M014	M016	M012T	M014T	M016T
		20203417	20203418	20203419	20203420	20203679	20203680	20203735	20203736	20203737	20203738
20204199	TANK C-HP 150 MV	x	x								
20204201	TANK C-HP 200 MV	x	x	x							
20204203	TANK C-HP 300 MV	x	x	x	x						
20204205	TANK C-HP 500 MV			x	x	x	x	x	x	x	x
20204207	TANK C-HP 800 MV				x	x	x	x	x	x	x
20204209	TANK C-HP 1000 MV							x			x

SILOS



- Accumulo inerziale verticale utilizzabile in impianti solari per l'integrazione del riscaldamento
- Dotato di 8 attacchi per favorire la stratificazione
- Serbatoio e coibentazione forniti in colli separati
- Possibilità di aggiunta kit serpentino
- Non idoneo allo stoccaggio di acqua calda sanitaria

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità accumulo (litri)	Dispersione (W)	Prezzo € (iva esclusa)
ACCUMULI INERZIALI SILOS				
20136257	SILOS 2000	2010	190	5.165,00
20001404	SILOS 3000	2959	344	6.840,00

Tempi di consegna dei prodotti: 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.
Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45\text{ }^{\circ}\text{C}$ (ambiente $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ e accumulo a $65\text{ }^{\circ}\text{C}$).

ACCESSORI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m ²	(1)	1.370,00
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m ²	(1)	2.505,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m ²	(1)	3.225,00

(1) Utilizzabile con Silos 2000, Silos 3000.

Altri accessori sono presenti alla sezione Accessori generali.

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Bollitori solari e accumuli inerziali

SILOS M



- Accumulo inerziale verticale utilizzabile in impianti solari per l'integrazione del riscaldamento
- Dotato di 8 attacchi per favorire la stratificazione
- Equipaggiato di serpentina e coibentazione
- Non idoneo allo stoccaggio di acqua calda sanitaria

GARANZIA 5 ANNI SU PANNELLI SOLARI E BOLLITORI

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Capacità accumulo (litri)	Dispersione (W)	Prezzo € (iva esclusa)
ACCUMULI INERZIALI SILOS MONOSERPENTINI				
20136262	SILOS 1000 M	920 con serpentina	143	3.465,00
20136263	SILOS 1500 M (*)	1410 con serpentina	167	4.450,00

(*) Tempi di consegna dei prodotti: 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

Dispersioni secondo EN 12897:2006 $\Delta T=45\text{ }^{\circ}\text{C}$ (ambiente $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ e accumulo a $65\text{ }^{\circ}\text{C}$).
Altri accessori sono presenti alla sezione Accessori generali.

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Complementi

ACCESSORI SOLARE TERMICO**ACCESSORI**

Codice	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
1150529	Valvola miscelatrice ¾"	119,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a ¾"	169,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) (*)	298,00
20009190	Kit glicole 2,5 kg	93,00
4383085	Kit glicole 5 kg	120,00
4383059	Kit glicole 10 kg	198,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	424,00
20026577	Degasatore manuale	147,00
4383052	Acc. vaso di espansione 18 litri con staffa	132,00
4383053	Acc. vaso di espansione 24 litri	142,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	191,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	143,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	279,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	558,00

(*) La valvola miscelatrice non è predisposta per l'installazione nei BOX da incasso.

Complementi

CONNECT SOLAR & EVOSOL

- Gruppi idraulici
- Regolatore EVOSOL

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
CONNECT SOLAR			
20116164	Gruppo idraulico SOL R - 7,5 m	(1)	797,00
20116163	Gruppo idraulico SOL MR 7,5 m	(2)	1.280,00
20156553	Gruppo idraulico mandata e ritorno - LE (prev. 14,5 m)	(3)	1.490,00

- (1) Gruppo idraulico solo ritorno per installazione a parete privo di centralina solare, equipaggiato con circolatore predisposto per comando PWM e ON/OFF.
- (2) Gruppo idraulico mandata/ritorno per installazione a parete, equipaggiato con centralina solare EVOSOL e circolatore modulante PWM.
- (3) Gruppo idraulico mandata/ritorno, equipaggiato con circolatore modulante PWM (necessita di centralina solare da installare separatamente a parete).
- (4) Per gruppo idraulico da 14,5 m codice 20156553.

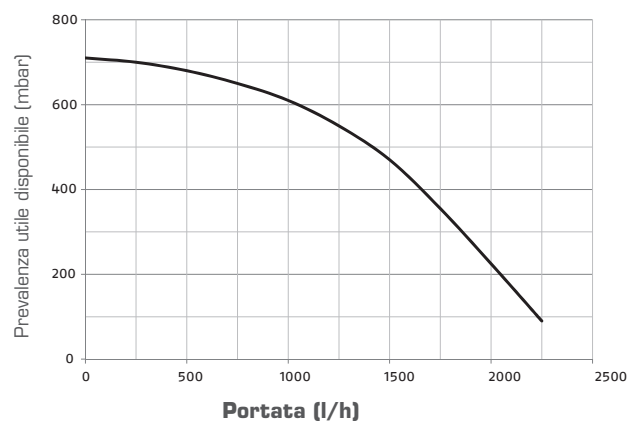
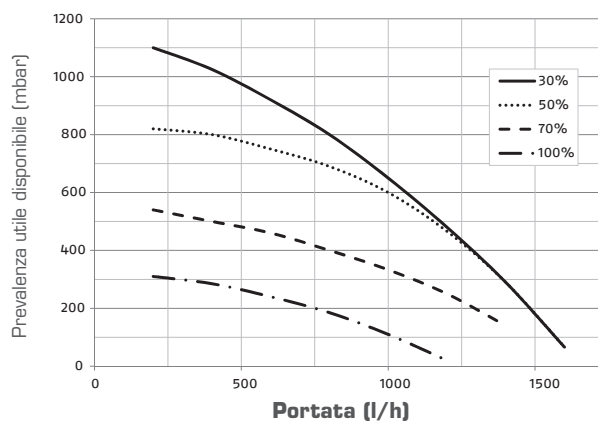
Codice	Modello	N. Relè standard uscita	N. Ingressi per sonde	N. Sonde fornite a corredo	N. Schemi impianto configurabili	Prezzo € (iva esclusa)
EVOSOL						
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	2	4	1x collettore + 2x bollitore	9	440,00

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Complementi

CONNECT SOLAR & EVOSOL**PREVALENZA UTILE DISPONIBILE**

Stazione solare di mandata e ritorno. Valori riferiti ad una miscela di acqua e glicole al 30%.

CONNECT SOLAR R e M/R**LE (prev. 14,5 m)**

Complementi

SUN PRO

- Regolatore solare per impianti domestici e professionali.
- Idoneo alla gestione di numerosi schemi di impianto.
- Menù intuitivo.

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	N. Relè standard uscita	N. Ingressi per sonde	N. Sonde fornite a corredo (*)	N. Schemi impianto configurabili	Prezzo € (iva esclusa)
SUN PRO						
20099595	Termoregolazione SUN 5 PRO 5 RS	5	9	2x collettore + 3x bollitore	7 (+ varianti)	991,00

(*) Sonde specifiche per collettori piani.

ACCESSORI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia		145,00
20125097	Sonda solare aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS	(1)	58,00
20123856	Sonda bollitore aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS	(1)	44,00

Nota: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Complementi

SC SUN



- Gruppo di scambio termico lato solare
- Idoneo per impianti solari di medie dimensioni
- Installazione a parete
- Utilizzabile per due accumuli
- Efficace per la stratificazione a due altezze
- Centralina solare di serie
- Circolatori basso consumo di serie
- Gestione elettronica del circolatore sul circuito solare (SC SUN 50)
- Gestione elettronica (0-10 V) del circolatore sul circuito solare (SC SUN 120)
- Valvola deviatrice motorizzata
- Scambiatore a piastre in AISI 316
- Completo di isolamento termico
- Completo di misuratore di flusso per la visualizzazione della portata lato accumulo

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Superficie Collettori Gestibile (m2)	Note	Prezzo € (iva esclusa)
Gruppo di scambio termico circuito solare - acqua tecnica				
20156326	SC SUN 50	20		4.515,00
20156327	SC SUN 120	80		8.390,00
Gruppo di scambio termico circuito solare - acqua calda sanitaria				
20156331	SC SUN 120 ACS	80		7.030,00

(*) Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulo a 55 °C.

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Complementi

SC ACS



- Gruppo di scambio termico per produzione istantanea di acqua calda sanitaria in impianti solari di piccole e medie dimensioni
- Installazione a parete
- Centralina di serie (SC ACS 40, SC ACS 80)
- Valvola miscelatrice termostatica di serie (SC ACS 25, SC ACS 35)
- Regolazione elettronica della temperatura (SC ACS 40, SC ACS 80)
- Bassa temperatura di ritorno sul circuito primario
- Circolatore basso consumo di serie
- Scambiatore a piastre in AISI 316
- Possibilità di installazione in cascata
- Possibilità di installazione del kit ricircolo

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Produzione Sanitaria (litri/min.) ^(*)	Note	Prezzo € (iva esclusa)
Gruppo di scambio termico acqua tecnica - acqua calda sanitaria				
20156322	SC ACS 25	19	(1)	2.330,00
20156324	SC ACS 35	28	(1)	2.970,00
20156325	SC ACS 40	38	(1)	4.665,00
20182669	SC ACS 80	60	(1)	6.640,00
20176021	SC ACS 160	100	(1)	20.720,00

(*) Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulato a 55 °C.

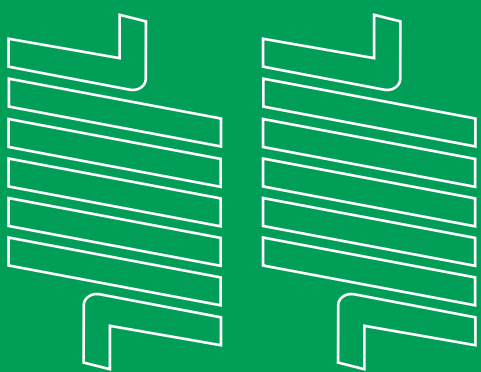
(1) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

ACCESSORI

Codice	Modello	Note	Prezzo € (iva esclusa)
20083502	Kit ricircolo SC ACS 25 e SC ACS 35	(1)	657,00
20182673	Kit ricircolo SC ACS 40		657,00
20182676	Kit ricircolo SC ACS 80		983,00
20083500	Kit cascata sanitario termostatico	(1)	290,00
20182674	Kit cascata 2 x SC ACS 40		1.605,00
20182675	Kit cascata 3 x SC ACS 40		1.790,00
20182677	Kit cascata 2 x SC ACS 80		1.695,00
20182678	Kit cascata 3 x SC ACS 80		2.710,00

(1) Utilizzare un solo kit ricircolo sia nel caso di SC ACS singolo sia nel caso di SC ACS in cascata.

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.



RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

MURALI A CONDENSAZIONE **194**

PRINCE CX 194

SISTEMI DI SCARICO FUMI **200**

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE 200

Murales a condensazione

PRINCE CX



- Nuovo scambiatore primario in acciaio inox a sviluppo orizzontale
- Basse emissioni inquinanti, classe 6 (UNI EN 15502-1)
- Possibilità di cascata fino a 280 kW
- Possibilità di installazione in batteria con telaio in linea o fronte-retro
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Circolatore modulante ad alta prevalenza e basso consumo di serie
- Grado di protezione: IP X5D
- Pressione massima d'esercizio 5 bar
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori d'impianto

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Dimensioni H x L x P (1) (mm)	Port. Termica riscaldamento Min - Max (kW)	Classe (D→A+++)	Prezzo € (iva esclusa)
PRINCE CX - CAMERA STAGNA - TIRAGGIO FORZATO - SOLO RISCALDAMENTO					
20190081	PRINCE CX 50 DEP	740 x 470 x 350	5,20 - 34,9	A	5.480,00
20190082	PRINCE CX 50	740 x 470 x 350	5,20 - 45	A	5.730,00
20190083	PRINCE CX 65	740 x 470 x 453	8,20 - 55	A	6.485,00
20190084	PRINCE CX 80	740 x 470 x 453	8,20 - 70	A	6.930,00

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A++++

ACCESSORI - INSTALLAZIONE SINGOLA

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI IDRAULICI		
20195886	Tubo di collegamento a separatore idraulico/scambiatore a piastre ⁽¹⁾	306,00
20195884	Separatore idraulico orizzontale	584,00
20195888	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre) ⁽²⁾	1.640,00
20197360	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre) ⁽²⁾	1.895,00
20195889	Kit valvola 3 vie interna ⁽³⁾	536,00
20195890	Kit valvola 3 vie esterna ⁽⁴⁾	432,00
20195891	Raccordo mandata/ritorno per installazione diretta	382,00
ACCESSORI DI SICUREZZA		
20195883	Kit tronchetto con sicurezze INAIL ⁽⁵⁾	1.555,00
20199254	Valvola di sicurezza 4,5 bar FF 3/4"x1" ⁽⁶⁾	66,00
ACCESSORI MECCANICI		
20195885	Copertura per gruppo INAIL/separatore idraulico	265,00
20195887	Copertura per scambiatore a piastre	296,00
20200070	Kit distanziatore per fissaggio a parete ⁽⁷⁾	242,00
ACCESSORI ELETTRICI		
20193922	Comando remoto REC10MH ⁽⁸⁾	463,00

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Murali a condensazione

PRINCE CX

ACCESSORI - INSTALLAZIONE IN BATTERIA

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI IDRAULICI		
20197000	Rampe con intercettazioni INAIL ⁽¹⁾⁽²⁾	774,00
20197001	Rampe con intercettazioni INAIL - B2B ⁽¹⁾⁽²⁾	854,00
20197005	Rampe senza intercettazioni ⁽¹⁾⁽²⁾	380,00
20197006	Rampe senza intercettazioni - B2B ⁽¹⁾⁽²⁾	412,00
20197634	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW ⁽¹⁾	68,00
20197635	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW ⁽¹⁾	67,00
20197639	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW - B2B ⁽¹⁾	75,00
20197640	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW - B2B ⁽¹⁾	74,00
20197007	Collettori 2" 1/2 per cascate 2 caldaie	2.340,00
20197362	Collettori 2" 1/2 per cascate 1 caldaia	1.620,00
20197366	Kit flangia passante 2"1/2 PN6	121,00
20197367	Kit flange cieche 2"1/2 PN6	167,00
20197364	Kit scarico condensa per caldaia in cascata	108,00
20196449	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 2" 1/2	885,00
20197642	Kit separatore idraulico 2"1/2	587,00
20196494	Kit raccordo DN65/DN50 (HEATGATE DN50) ⁽³⁾	2.020,00
20200611	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 21 (21) N ⁽¹¹⁾	3.935,00
20200613	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 27 (27) N ⁽¹¹⁾	4.275,00
20200614	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 33 (33) N ⁽¹¹⁾	4.645,00
20200615	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 41 (41) N ⁽¹¹⁾	5.090,00
20200616	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 49 (49) N ⁽¹¹⁾	5.675,00
20200618	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 53 (53) N ⁽¹¹⁾	6.020,00
20200619	Scambiatore a piastre SP 35 - DN50 61 (61) N ⁽¹¹⁾	6.370,00
ACCESSORI DI SICUREZZA		
20232803	Kit sicurezze INAIL ⁽⁴⁾	298,00
20197368	Valvola di sicurezza INAIL fino a 400 kW (4,5 bar)	202,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	1.008,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" 1/2 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	1.395,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	1.545,00
ACCESSORI MECCANICI		
20197363	Copertura collettori e rampe per cascate	306,00
20120282	Kit piedini P2 ⁽⁹⁾	160,00
FUMISTERIA (*)		
20129765	Kit sistema sdoppiato da Ø60/100 a Ø80/80	57,00
20197070	Adattatore da Ø80 a Ø110	40,00
20196319	Attacco verticale Ø80/110 antipioggia	100,00
20137506	Curva 90° Ø80 mm	23,00
20137538	Kit aspirazione aria B23	87,00
20062338	Terminale di cascata Ø160 mm con scarico condensa	334,00
20197583	Collettore Ø160 mm per 1 caldaia	384,00
20197584	Collettore Ø200 mm per 1 caldaia	748,00

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Murales a condensazione

PRINCE CX

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
20132391	Adattatore da Ø160 a Ø200	256,00
20197582	Raccordo Y Ø160/160 mm	907,00

ACCESSORI ELETTRICI

20200265	Controllore remoto di cascata e zone ⁽¹⁰⁾	966,00
----------	--	--------

- (1) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = nr. caldaie).
 (2) Non include la rampa gas.
 (3) Da ordinare obbligatoriamente con "Kit ancoraggio a terra SP 35-40" cod. 20120282.
 (4) Non include valvola di sicurezza e VIC.
 (5) Consigliato fino a potenza massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
 (6) Consigliato fino a potenza massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
 (7) Consigliato fino a potenza massima 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
 (8) Temperatura di intervento a 97 °C - Lunghezza del capillare 5 m.
 (9) Permette il fissaggio dello scambiatore a piastre alla struttura contenuta nel cod.20196494.
 (10) Permette la gestione di: solare termico e fino a 6 zone dirette/miscelate indipendenti.
 (11) Abbinamenti con scambiatori a piastre: vedere la pagina del prodotto SP SCAMBIATORE A PIASTRE, sezione COMPLEMENTI D'IMPIANTO
 (*) Codici specifici per consentire scarico fumi/aspirazione aria nel caso di installazione in cascata.

NOTA: per il calcolo della potenza massima ammissibile delle VIC, con pressioni di alimentazione diverse da 20 mbar, contattare il servizio pre-vendita.
 Per il sistema di scarico fumi fare riferimento al Listino in vigore.

ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

Codice	Modello	Prezzo € (iva esclusa)
ACCESSORI IDRAULICI		
20190221	Valvole d'intecettazione 1"1/2 MF	177,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 (fino a 450 kW)	603,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 (fino a 280 kW) ⁽¹⁾	1.755,00

ACCESSORI MECCANICI		
20196701	Telaio di sostegno ⁽²⁾	690,00
20196699	Piedini di supporto telaio ⁽³⁾	316,00

ACCESSORI ELETTRICI		
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione	115,00
20132795	Controllo 1a zona diretta/miscelata ⁽⁴⁾	630,00
20132796	Controllo zona diretta/miscelata aggiuntiva ⁽⁴⁾	206,00
1220559	Sonda esterna	36,00
1220599	Sonda ad immersione ⁽⁵⁾	41,00
20168672	Kit interfaccia solare	348,00

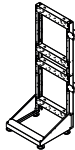

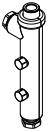

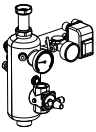
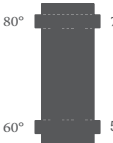

ACCESSORI TRASFORMAZIONE GPL		
20201490	Kit trasformazione GPL (35/45 kW)	44,00
20201489	Kit trasformazione GPL (55/70 kW)	148,00

- (1) Dotato di pompe di estrazione.
 (2) Telaio è necessario nel caso di installazione in batteria e nel caso di installazione singola con scambiatore a piastre.
 (3) Necessari nel caso d'installazione in cascata schiena-schiena.
 (4) In abbinamento al cod.20193921 in installazione singola o al cod.20199623 in installazione in batteria per la gestione delle zone di riscaldamento dirette/miscelate.
 (5) Utilizzabile come: sonda di primario, sonda di secondario, sonda bollitore.

NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Murali a condensazione

PRINCE CX**ABBINAMENTI SCAMBIATORI A PIASTRE, PER FUNZIONAMENTO CALDAIA CON PRIMARIO $\Delta T = 20^\circ C$**

Denominazione commerciale	Sicurezze			Telaio		Scambiatori a piastre			
	No INAIL		INAIL			ΔT primario/secondario = $10^\circ C$		ΔT primario/secondario = $7,5^\circ C$	
									
	Tubo di collegamento a separatore idraulico/scambiatore a piastre	Valvola di sicurezza 4,5 bar FF 3/4"x1"	Kit tronchetto con sicurezze INAIL	Telaio di sostegno	Piedini di supporto telaio	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)
	20195886	20199254	20195883	20196701	20196699	20195888	20197360	20195888	20197360
PRINCE CX 50 DEP	●	●	●	●	● (*)	●		●	
PRINCE CX 50			●	●	● (*)	●		●	
PRINCE CX 65			●	●	● (*)		●		●
PRINCE CX 80			●	●	● (*)		●		●

(*) Da prevedere nei casi in cui il kit telaio non sia vincolato a parete.

SISTEMI
IBRIDIPOMPE
DI CALORECALDAIE
MURALICALDAIE
A BASAMENTOSCALDA
ACQUASOLARE TERMICO
E BOLLITORIRISCALDAMENTO
CENTRALIZZATOUNITA'
TERMINALICOMPLEMENTI
D'IMPIANTO

Murales a condensazione

PRINCE CX**TABELLA ABBINAMENTO COLLETTORI A CASCADE CALDAIE**

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	POTENZA TOTALE CASCATO/DIAMETRO COLLETTORI H2O			
2	70/ 2"1/2	90/ 2"1/2	110/ 2"1/2	140/ 2"1/2
3	105/ 2"1/2	135/ 2"1/2	165/ 2"1/2	210/ 2"1/2
4	140/ 2"1/2	180/ 2"1/2	220/ 2"1/2	280/ 2"1/2

TABELLA ABBINAMENTO CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATO, IN CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT)

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT)			
2	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007
3	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362
4	2x 20197007	2x 20197007	2x 20197007	2x 20197007

TABELLA ABBINAMENTO CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATO, IN CONFIGURAZIONE SCHIENA SCHIENA (BACK TO BACK)

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT)			
2	1x 20197362	1x 20197362	1x 20197362	1x 20197362
3	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007
4	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007

TABELLA SELEZIONE DIAMETRI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE SU SINGOLO COLLETTORE

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	DIAMETRI COLLETTORI FUMI			
1a	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
2a	160	160	160	160
3a	160	160	160	160
4a	160	160	160	200

Murales a condensazione

PRINCE CX**TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT)**

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA FRONT			
2	2x 20129765 4x 20137506 2x 20137538 2x 20197070 1x 20062338 2x 20197583	2x 20129765 4x 20137506 2x 20137538 2x 20197070 1x 20062338 2x 20197583	2x 20196319 1x 20062338 2x 20197583	2x 20196319 1x 20062338 2x 20197583
3	3x 20129765 6x 20137506 3x 20137538 3x 20197070 1x 20062338 3x 20197583	3x 20129765 6x 20137506 3x 20137538 3x 20197070 1x 20062338 3x 20197583	3x 20196319 1x 20062338 3x 20197583	3x 20196319 1x 20062338 3x 20197583
4	4x 20129765 8x 20137506 4x 20137538 4x 20197070 1x 20062338 4x 20197583	4x 20129765 8x 20137506 4x 20137538 4x 20197070 1x 20062338 4x 20197583	4x 20196319 1x 20062338 4x 20197583	4x 20196319 1x 20062338 1x 20132391 3x 20197583 1x 20197584

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE SCHIENA SCHIENA (BACK TO BACK)

MODELLO	PRINCE CX 50 DEP	PRINCE CX 50	PRINCE CX 65	PRINCE CX 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK)			
2	2x 20129765 4x 20137506 2x 20137538 2x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20129765 4x 20137506 2x 20137538 2x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583
3	3x 20129765 6x 20137506 3x 20137538 3x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20129765 6x 20137506 3x 20137538 3x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583
4	4x 20129765 8x 20137506 4x 20137538 4x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20129765 8x 20137506 4x 20137538 4x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**APPLICAZIONI STAND ALONE**

ACCESSORI SCARICO FUMI Ø80 mm IN PLASTICA PER PRINCE CX

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm orientabile		57,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm		74,00
20129765	Kit sdoppiato fisso Ø80 mm		57,00
20129769	Kit scarico fumi B23 Ø80 mm		99,00
20196312	Kit Adattatore da Ø80/125 a Ø80/80		126,00
20196315	Attacco verticale Ø80/80 anti-pioggia		124,00

Sistemi di scarico fumi

SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE**ACCESSORI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø60/100 mm PER PRINCE CX**





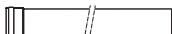


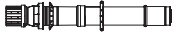



Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20132018	Terminale scarico a parete Ø60/100			70,00
20142835	Tronchetto con ispezione Ø60/100 mm			115,00
20142828	Curva 90° con ispezione Ø60/100 mm			115,00
20132020	Collettore verticale 100 mm Øext. 125 mm			121,00
20132043	Prolunga 500 mm Ø60/100 mm			36,00
20132044	Prolunga 1000 mm Ø60/100 mm			55,00
20132045	Prolunga 2000 mm Ø60/100 mm			99,00
20132015	Tronchetto con ispezione Ø60/100 mm			95,00
20132012	Curva 45° Ø60/100 mm			31,00
20132040	Kit 2 pz. curva concentrica 45° Ø60-100			56,00
20132013	Curva 90° Ø60/100 mm			31,00
20132050	Tegola universale per tetti inclinati			71,00
20135579	Tegola per tetti piani			45,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. da 4 pz.)			36,00
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. da 5 pz.)	(A)		16,00

(A) Verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita; codici necessari con kit combustione stagna "tipo C".

Sistemi di scarico fumi

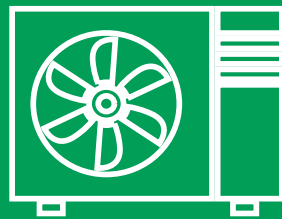
SISTEMI DI SCARICO FUMI A CONDENSAZIONE

ACCESSORI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø80/125 mm PER PRINCE CX

Codice	Descrizione	Note	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20131054	Curva 45° Ø80/125			57,00
20131055	Adattatore sdoppiato Ø80/80 - concentrico Ø80/125	(A)		73,00
20131083	Curva 90° Ø80/125			65,00
20131084	Prolunga Ø80/125 L=500 mm			83,00
20131085	Prolunga Ø80/125 L=1000 mm			106,00
20131095	Curva 90° con ispezione Ø80/125			168,00
20131098	Terminale scarico a parete Ø80/125	(B)		224,00
20131113	Terminale tetto Ø80/125 mm			164,00
20132050	Tegola Ø125 mm incinazione 25+45%			71,00
20132520	Elemento Ø80/125 mm connessione a canna fumaria			68,00
20135579	Tegola per tetti piani			45,00

(A) Verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita; codici necessari con kit combistione stagna "tipo C".

(B) Scarico a parete consentito sotto i 70 kW.



UNITÀ TERMINALI

UNITÀ TERMINALI

206

SYLBERFAN

206

Unità terminali

SYLBERFAN

- Ventilatore con motore inverter DC - Brushless
- Adatti al riscaldamento/raffrescamento e deumidificazione
- Installazione verticale o orizzontale con bacinella raccogli condensa
- Alimentazione Vac 230/50 Hz
- Elevata silenziosità
- Controllo ventilconvettore (optional)
- Profondità 150 mm

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Potenza resa in raffrescamento (W)	Potenza resa in riscaldamento 50 °C (W)	Potenza resa in riscaldamento 70 °C (W)	Prezzo € (iva esclusa)
SYLBERFAN - VENTILCONVETTORE					
20116291	SYLBERFAN 23 (*)	1062	1387	2347	570,00
20116292	SYLBERFAN 45 (*)	2056	2720	4530	715,00
20116295	SYLBERFAN 64 (*)	3211	3827	6436	826,00
20116296	SYLBERFAN 76 (*)	3759	4572	7619	879,00
20116297	SYLBERFAN 94 (*)	4423	5591	9356	1.018,00

(*) Il funzionamento del ventilconvettore necessita dell'acquisto della scheda codice 20116481 per l'utilizzo attraverso un termostato generico, oppure del codice 20116484 per i controlli a bordo del ventilconvettore

(*) NOTA: per accedere agli incentivi del Conto Termico o alle detrazioni fiscali fare riferimento alle normative in vigore.

Unità terminali

SYLBERFAN**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello	U.d.M.	SYLBERFAN 23	SYLBERFAN 45	SYLBERFAN 64	SYLBERFAN 76	SYLBERFAN 94
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI						
Resa totale in raffreddamento (a)	W	1062	2056	3211	3759	4423
Resa sensibile in raffreddamento	W	829	1562	2517	2997	3565
Portata acqua	l/h	183	354	552	647	761
Perdita di carico acqua	kPa	7,6	8,4	23	18,3	24,8
Resa in riscaldamento con 50 °C ingresso acqua (b)	W	1387	2720	3827	4572	5591
Portata acqua (50 °C ingresso acqua)	l/h	185	357	558	653	769
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)	kPa	6,3	7	17,5	14,5	19,2
Resa in riscaldamento con 70 °C ingresso acqua (c)	W	2347	4530	6436	7619	9356
Portata acqua (70 °C ΔT 10)	l/h	202	390	553	655	805
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)	kPa	6,9	7,5	16,1	13,5	19,4
CARATTERISTICHE IDRAULICHE						
Contenuto acqua batteria	litri	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	eurokonus ¾				
DATI AERAILICI						
Portata aria massima (d)	m ³ /h	191 ^(*)	377 ^(*)	543 ^(*)	678 ^(*)	763 ^(*)
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m ³ /h	111 ^(*)	247 ^(*)	360 ^(*)	444 ^(*)	484 ^(*)
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m ³ /h	54 ^(*)	153 ^(*)	246 ^(*)	366 ^(*)	422 ^(*)
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	13	13	13
DATI ELETTRICI						
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50				
Potenza elettrica massima assorbita (e)	W	15,1	23,2	26,4	36	40,3
Corrente massima assorbita (e)	A	0,14	0,21	0,24	0,35	0,38
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	6	12	14	18	19
LIVELLO SONORO (f)						
Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	43,6	44,5	46,9	47,5	48,7
Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	34,4	35,3	35,7	36,2	38,9
Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	25,3	26,5	26,6	27,4	28,7
Pressione sonora al setpoint temperatura	dB(A)	19,8	20,5	23,3	23,8	24,7
DIMENSIONI						
Dimensioni d'ingombro (HxLxP)	mm	580x720x150	580x920x150	580x1120x150	580x1320x150	580x1520x150
Peso netto	kg	17	20	23	26	29

(A) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (norma UNI EN 1397).

(B) Temperatura acqua in ingresso batteria 50 °C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20 °C (norma UNI EN 1397).

(C) Temperatura acqua in ingresso batteria 70 °C, temperatura acqua in uscita batteria 60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

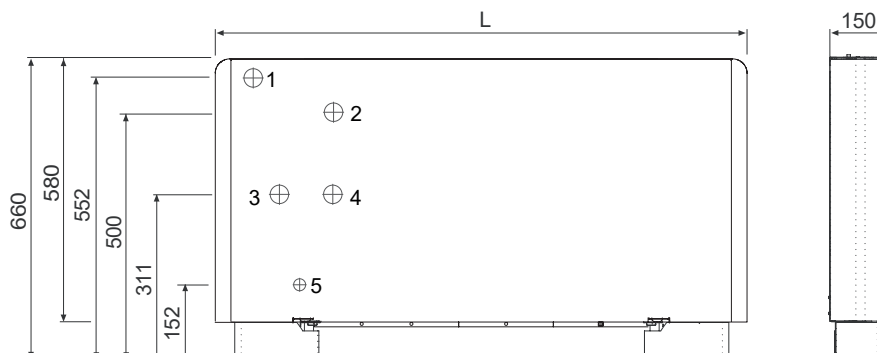
(D) Portata aria misurata con filtri puliti.

(E) Con massimo numero di giri.

(F) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779.

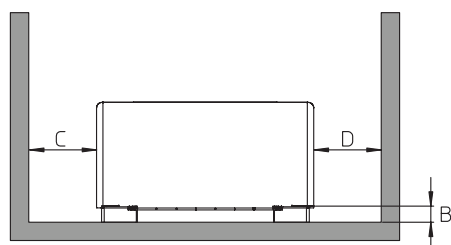
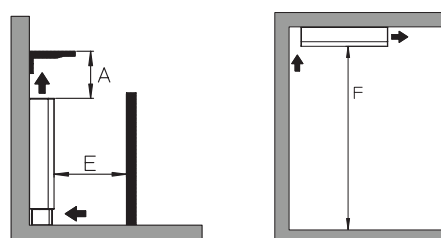
(*) Portata in raffreddamento. La portata in riscaldamento è (maggiore a tutte le velocità) di 20 m³/h per il modello 23 e di 40 m³/h per gli altri modelli.

Unità terminali

SYLBERFAN**DIMENSIONI**

LEGENDA

- (1) Ingresso per installazione con valvola 3 vie deviatrice con raccordo distanziale
 (2) Ingresso per installazione con valvola 2 vie con raccordo 90°
 (3) Uscita con valvola 3 vie
 (4) Uscita con valvola 2 vie
 (5) Scarico condensa






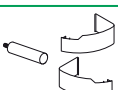


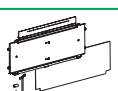
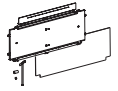
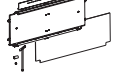
INSTALLAZIONE VERTICALE**INSTALLAZIONE A SOFFITTO O ORIZZONTALE**

Modelli	U.d.M.	SYLBERFAN 23	SYLBERFAN 45	SYLBERFAN 64	SYLBERFAN 76	SYLBERFAN 94
A	mm	140	140	140	140	140
B	mm	80	80	80	80	80
C	mm	20	20	20	20	20
D	mm	20	20	20	20	20
E	mm	400	400	400	400	400
F	mm	2500	2500	2500	2500	2500
L	mm	723	923	1123	1323	1523

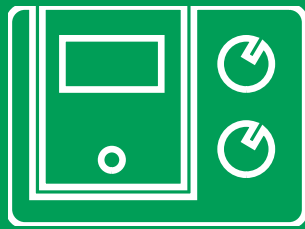
NOTA: per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione.
 Eseguire la coibentazione delle parti interessate e collettare gli scarichi condensa ove opportuno.

Unità terminali

SYLBERFAN**ACCESSORI**

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20116481	Scheda interfaccia comando remoto		130,00
20116484	Termostato e comandi Touch a bordo		214,00
20116486	Kit elettrovalvola a 2 vie		171,00
20116489	Kit elettrovalvola a 3 vie		262,00
20116493	Kit rubinetti a 2 vie		100,00
20116500	Kit piedini bianco		130,00
20116503	Kit raccordo a "L" 90°		50,00
20116505	Kit raccordo distanziale		43,00
20120559	Bacinella raccogli condensa - installazione orizzontale - L=723 mm		75,00
20120560	Bacinella raccogli condensa - installazione orizzontale - L=923 mm		90,00
20120562	Bacinella raccogli condensa - installazione orizzontale - L=1123 mm		99,00

NOTA: le specifiche e la documentazione sono consultabili e scaricabili dal sito www.sylber.it



COMPLEMENTI DI IMPIANTO

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI 212

Hi, Comfort T300	212
Hi, Comfort T100 Wi-Fi	213

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE 215

SP SCAMBIATORE A PIASTRE	215
--------------------------	-----

Termostati e cronotermostati

Hi, Comfort T300



- Molteplicità di fonti energetiche gestibili (gas, elettrica, ibride)
- APP di ultima generazione
- Efficienza in raffreddamento e riscaldamento



MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Dimensioni HxLxP (mm)	Prezzo € (iva esclusa)
COMANDI HI, COMFORT			
20205322	Hi, Comfort T300	95 x 132 x 95	416,00

ACCESSORI

Codice	Immagine	Descrizione	Prezzo € (iva esclusa)
20211852		Controllo ambiente Hi, Comfort T200 Da utilizzare in abbinamento ad un gestore tramite comunicazione RF. Sonda ambiente "evoluta", dotata di display LCD, che permette di visualizzare e modificare la temperatura ed il set ambiente, e la modalità operativa del sistema e della zona a cui è associata. Alimentazione a 2 batterie AA. Fornito con supporto plastico per installazione su ripiano. Classe-Contributo ErP: VI-4% (*); I-1% (**)	150,00

(*) Con collegamento via BUS.

(**) In gestione on/off.

(A) In abbinamento ad una caldaia a condensazione Sylber di classe energetica A e collegato con settaggio modulante.

Termostati e cronotermostati

Hi, Comfort T100 Wi-Fi



- APP di nuova concezione per accensione/spengimento e gestione di caldaie/ impianti da remoto tramite Smartphone e Tablet
- Connessione al modem ADSL Wi-Fi di casa per l'accesso ad internet (Modulo Wi-Fi a corredo)
- Comunicazione versatile: wired (con cavi) in modalità ON/OFF o OTBus; wireless (senza cavi) in RF o Wi-Fi con modalità ON/OFF o OTBus
- Modalità di funzionamento estivo (raffrescamento)
- Regolazione della temperatura ambiente da + 3°C a + 35 °C con incrementi di 0,2°C
- Programmazione oraria settimanale
- Lettura della temperatura di casa e della temperatura esterna da internet
- Lettura allarmi e sblocco caldaie Sylber
- Modalità di funzionamento: auto, manuale, party, holiday, estate
- Tre livelli di temperatura modificabili: comfort, economy, antigelo
- Indicatore stato batterie in esaurimento
- A corredo: batterie 1,5V tipo AA, bi-adesivo magnetico, tasselli e viti, base con morsettiere

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	Funzioni	Dimensioni HxLxP (mm)	Classe-Contributo ErP	Nota	Prezzo € (iva esclusa)
COMANDI HI, COMFORT						
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi	Cronotermostato universale ON/OFF* - modulante** - Comando remoto Wi-Fi	89x135x28	VI-4% (*); I-1% (**)	(1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100	Cronotermostato universale ON/OFF* - modulante** - Comando remoto	89x135x28	V-3% (*); I-1% (**)	(2)	160,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	Modulo (gateway) per accesso a internet	83x83x18			239,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	Ricevitore in da collegare in caldaia	83x83x18			83,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa

(*) Con collegamento via BUS.





(**) In gestione on/off.

(A) In abbinamento ad una caldaia a condensazione Sylber di classe energetica A e collegato con settaggio modulante.

Termostati e cronotermostati

Hi, Comfort T100 Wi-Fi

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Immagine	Prezzo € (iva esclusa)
20193354	<p>Hi, Comfort T100 Wi-Fi Comando per la gestione senza cavi (wireless) di tutte le caldaie, composto da un cronotermostato e da un dispositivo Wi-Fi per il collegamento ad internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa. Consente l'accensione e lo spegnimento di tutte le caldaie da remoto tramite nuova APP Hi, Comfort con Smartphone e Tablet. Funzione di Comando Remoto e di Cronotermostato Modulante in abbinamento alle caldaie Sylber (Classe VI secondo direttiva ErP). Funzione di Cronotermostato universale ON/OFF in abbinamento a tutte le caldaie (Classe I secondo direttiva ErP). Include anche: batterie, cavi di collegamento, trasformatore, kit connettore Bus, viti, tasselli, biadesivi, adesivo magnetico. Classe-Contributo ErP: VI-4% (*); I-1% (**)</p>		360,00
20193352	<p>Hi, Comfort T100 Cronotermostato per il comando via cavo (wired) di tutte le caldaie. Funzione di Comando Remoto e di Cronotermostato Modulante in abbinamento alle caldaie Sylber (Classe V secondo direttiva ErP). Funzione di Cronotermostato universale ON/OFF in abbinamento a tutte le caldaie (Classe I secondo direttiva ErP). Compatibile con Hi, Comfort G100-W per il collegamento a internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa. Include: batterie, viti, tasselli, biadesivi; non include il kit connettore Bus. Classe-Contributo ErP: V-3% (*); I-1% (**)</p>		160,00
20193355	<p>Hi, Comfort G100-W Dispositivo Wi-Fi abbinabile ai Comandi Comfort Hi, Comfort T100 (fino a 8 pz). Consente la connessione ad internet tramite il collegamento Wi-Fi al modem ADSL di casa e la comunicazione in radiofrequenza con i Comandi Hi, Comfort. Include anche: cavi di collegamento, trasformatore, adesivo magnetico.</p>		239,00
20193356	<p>Hi, Comfort G100-R Ricevitore in radiofrequenza precablato da collegare in caldaia. Può essere utilizzato per connettere Hi, Comfort T100 con la caldaia senza usare i fili (WIRELESS) oppure per connettere un Hi, Comfort T100 Wi-Fi con una caldaia distante dalla rete Wi-Fi di casa. Include anche adesivo magnetico.</p>		83,00

(*) Con collegamento via BUS.

(**) In gestione on/off.



SP SCAMBIATORE A PIASTRE



- Scambiatori a piastre ispezionabili in acciaio INOX AISI 316 L
- Guarnizioni in NBR
- Attacchi filettati in acciaio INOX AISI 316
- Massima temperatura di esercizio 110 °C
- Massima pressione 10 bar

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Modello	N° piastre	DN	MIX %*	Kit C (1)	Kit P (2)	Peso Kg	Prezzo € (iva esclusa)
Scambiatore a piastre DN50								
20200611	SP 35-DN50 21 (21) N	21	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C6	Kit P2	79,2	3.935,00
20200613	SP 35-DN50 27 (27) N	27	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C6	Kit P2	81,7	4.275,00
20200614	SP 35-DN50 33 (33) N	33	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C6	Kit P2	84,3	4.645,00
20200615	SP 35-DN50 41 (41) N	41	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C6	Kit P2	87,7	5.090,00
20200616	SP 35-DN50 49 (49) N	49	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C7	Kit P2	94,7	5.675,00
20200618	SP 35-DN50 53 (53) N	53	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C7	Kit P2	96,4	6.020,00
20200619	SP 35-DN50 61 (61) N	61	Rp 2" (Gas - M)	100	Kit C7	Kit P2	99,8	6.370,00

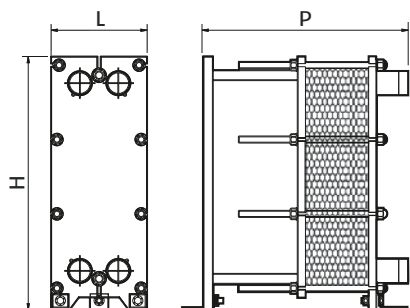
Tempi di consegna degli scambiatori a piastre: 10 giorni lavorativi da ricevimento dell'ordine.

[*] Mix % di piastre ad alta resa.

(1) Kit coibentazione.

(2) Kit piedini.

Scambiatore di calore

SP SCAMBIATORE A PIASTRE**DIMENSIONI**

Modello	N. piastre da - a	H mm	L mm	P mm
SP 35	21-41	678	310	408
	49-71	678	310	548
	81-117	678	310	688

ACCESSORI

Codice	Modello	N° piastre	Modello scambiatore	Prezzo € (iva esclusa)
20140442	Kit coibentazione C17 (*)	fino a 41	SP 35	712,00
20140443	Kit coibentazione C18 (*)	fino a 71	SP 35	915,00
20120282	Kit piedini P2 (*)	-	SP 35-40	160,00

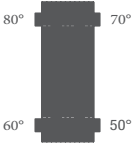
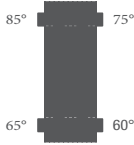
Tempi di consegna degli scambiatori a piastre: 10 giorni lavorativi da ricevimento dell'ordine.

(*) Accessori ordinabili solo insieme allo scambiatore.

Scambiatore di calore

ABBINAMENTI SCAMBIATORE A PIASTRE PER FUNZIONAMENTO CALDAIA IN FUNZIONE DELLA POTENZA TERMICA A DIVERSI ΔT ml

PRINCE CX

DENOMINAZIONE COMMERCIALE				ΔT ml = 10°C ΔT primario = 20°C ΔT secondario = 20°C T media secondario = 60°C				ΔT ml = 10°C ΔT primario = 20°C ΔT secondario = 15°C T media secondario = 67,5°C		
Numero di generatori in applicazione in cascata	Modello	Portata termica kW	Modello scambiatore di calore	DN	Codice n.	Modello scambiatore di calore	DN	Codice n.		
2	PRINCE CX 2x 50 DEP	70	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611		
	PRINCE CX 2x 50	90	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613		
	PRINCE CX 2x 65	110	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614		
	PRINCE CX 2x 80	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614		
3	PRINCE CX 3x 50 DEP	105	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613		
	PRINCE CX 3x 50	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614		
	PRINCE CX 3x 65	165	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615		
	PRINCE CX 3x 80	210	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616		
4	PRINCE CX 4x 50 DEP	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614		
	PRINCE CX 4x 50	180	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615		
	PRINCE CX 4x 65	220	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618		
	PRINCE CX 4x 80	280	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619		

[*] G-M : Gas - M



RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR)
tel. +39 0442 630111
www.sylber.it

**IL SERVIZIO CLIENTI SYLBER È A VOSTRA DISPOSIZIONE
CONTATTANDO IL SEGUENTE NUMERO:**

0442 548902 *

**ATTIVO 24/24 H, 7 GIORNI SU 7 PER SERVIZI INFORMATIVI AUTOMATICI E CON
OPERATORE DA LUNEDÌ-VENERDÌ: 8.00-19.00**

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.
I prezzi si intendono per merce franco deposito Iva esclusa.

Sylber si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo catalogo pertanto non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

©Riello S.p.A. Tutti i diritti riservati.

Condizioni Generali di Vendita
Le Condizioni Generali di Vendita SYLBER sono disponibili al link:
<https://www.sylber.it/condizioni-general-di-vendita>

27029875_00 03/2026