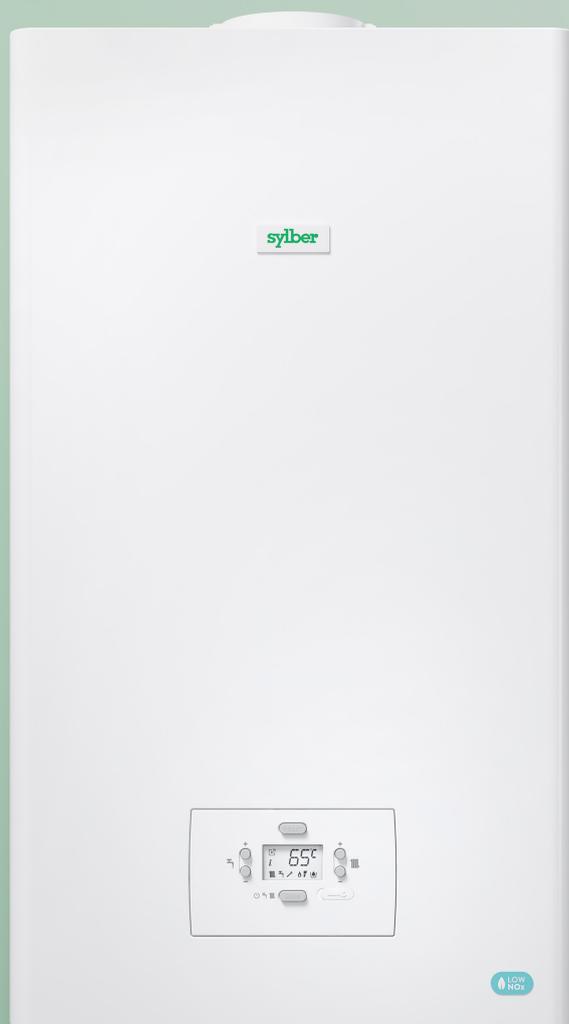




Murali condensing



! **NOVITÀ**

POST SCAMBIATORE
IN ACCIAIO INOX

BASSO NO_x



STYLE 4HE
25C

sylber



STYLE 4HE

STYLE 4HE, LA CALDAIA IDEALE PER IMPIANTI AD ALTA TEMPERATURA



CARATTERISTICHE E PLUS

SYLBER presenta la nuova **STYLE 4HE**, la caldaia a condensazione specifica per la sostituzione negli impianti tradizionali ad alta temperatura.

La nuova gamma **STYLE 4HE** si propone in due modelli combinati da 25 kW di potenza, con alimentazione rispettivamente a metano e GPL. Entrambi i modelli sono dotati di gruppo idraulico con sequenza degli attacchi a standard DIN.

Tante le novità rispetto alla precedente gamma. Anzitutto il nuovo post-scambiatore in acciaio INOX e materiale composito, che le permette di preriscaldare l'acqua di ritorno dal circuito primario utilizzando il calore residuo dei fumi di scarico. Il bruciatore raffreddato, la nuova elettronica e interfaccia, la ridotta profondità della caldaia che ne consente l'installazione anche in incassi contenuti, completano il profilo innovativo di questo prodotto, che si appresta a diventare il riferimento nel segmento specifico della sostituzione negli impianti a radiatori.

Il design semplice e lineare, in linea con lo stile Sylber, la compattezza delle dimensioni e la flessibilità installativa rendono **STYLE 4HE** facilmente integrabile in ogni contesto abitativo, sia all'interno delle abitazioni che all'esterno (in luoghi parzialmente protetti) o a incasso, anche tramite accessori dedicati.



**SCAMBIATORE PRIMARIO
IN RAME**



**POST-SCAMBIATORE IN
ACCIAIO INOX**



**NUOVA ELETTRONICA
E INTERFACCIA**



**INSTALLAZIONE
UNIVERSALE**



**LOW NOX
CONFORME CLASSE 6**

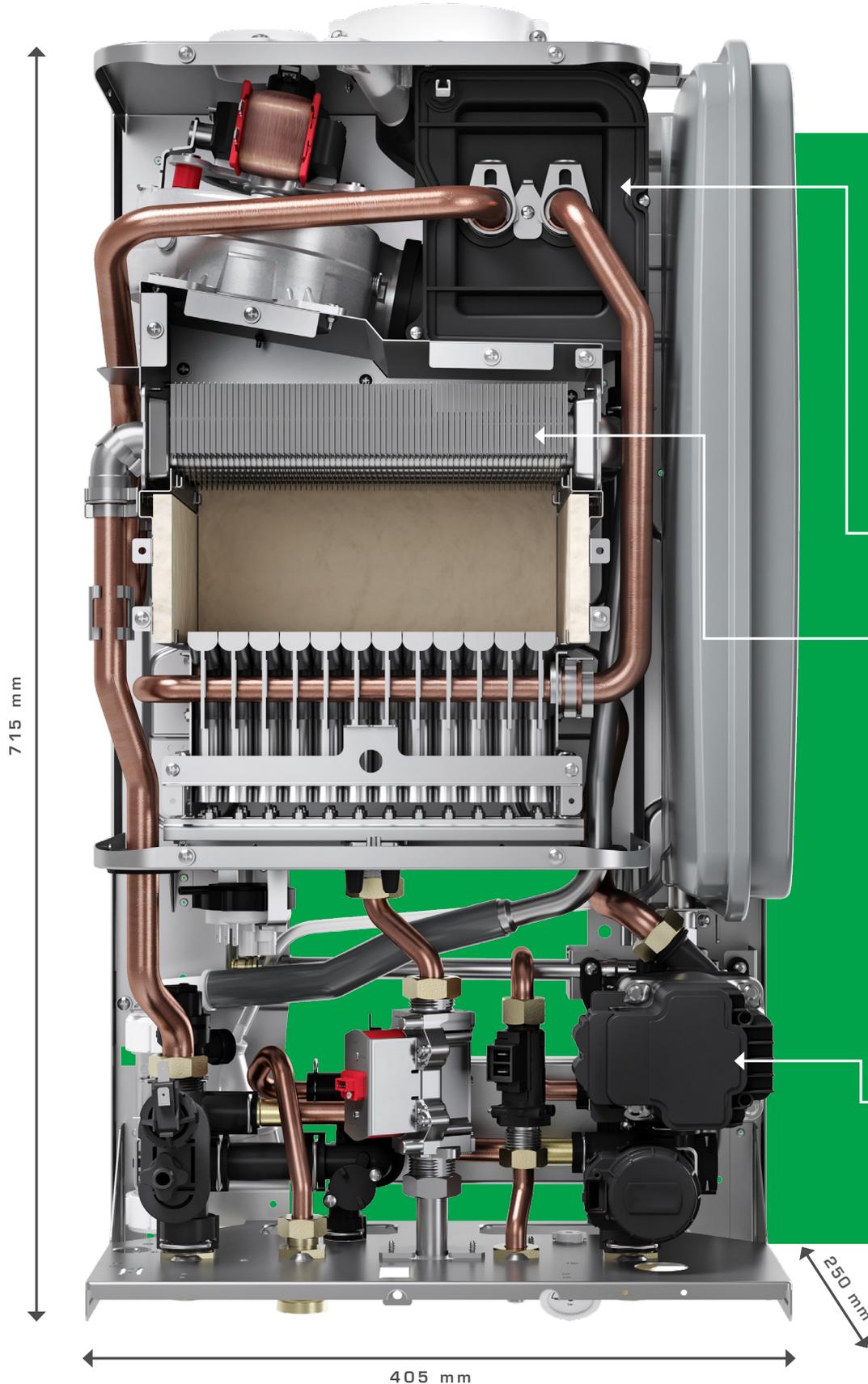


**INSTALLAZIONE FACILE
E VELOCE**



STYLE 4HE

COMPATTEZZA E FLESSIBILITA'



STYLE 4HE

LE CARATTERISTICHE TECNICHE

- CALDAIA A CONDENSAZIONE PER IL RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA, **SPECIFICA PER IMPIANTI AD ALTA TEMPERATURA**
- **NUOVO LAYOUT CON DIMENSIONI COMPATTE E PESO RIDOTTO (SOLO 31 KG!)**, PER FACILITARNE TRASPORTABILITÀ 'INSTALLAZIONE A INCASSO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN RAME
- **NUOVO E ROBUSTO POST-SCAMBIATORE A PACCO ALETTATO IN ACCIAIO INOX, CON GUSCIO IN MATERIALE COMPOSITO**
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE, CON POSSIBILITÀ DI PRERISCALDO
- **INNOVATIVO SISTEMA GAS-ARIA DI SUPERVISIONE DELLA COMBUSTIONE**, PER OFFRIRE UN FUNZIONAMENTO IDEALE A SECONDA DEL CARICO TERMICO O DELLE CONFIGURAZIONI DELLO SCARICO FUMI
- CALDAIA A CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO CON **BRUCIATORE LOW NOX RAFFREDDATO**
- BY-PASS IDRAULICO AUTOMATICO DI SERIE
- RANGE DI MODULAZIONE 1 : 3
- **CIRCOLATORE A BASSO CONSUMO** (EEI ≤ 0,20), 6m, CON ANTIBLOCCAGGIO
- **BASSE EMISSIONI NO_x**: CLASSE 6 (EN 15502-1)
- **INNOVATIVA PROCEDURA DI REGOLAZIONE DELLA VALVOLA DEL GAS**
- IDROMETRO ANALOGICO DI SERIE
- **SEQUENZA ATTACCHI IDRAULICI DI TIPO DIN**, IDEALE PER LA SOSTITUZIONE DI PRODOTTI CON LA STESSA TIPOLOGIA DI CONNESSIONI
- **MASSIMA FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA**: INSTALLAZIONE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO (IN LUOGO PARZIALMENTE PROTETTO)
- **KIT RESISTENZE ANTIGELO, CONNESSIONI IDRAULICHE E SONDA ESTERNA**, DISPONIBILI COME ACCESSORI
- **NUOVA FLANGIA FUMI CON CONNESSIONE CLICK-FIT**: VELOCE E SICURA, SENZA NECESSITÀ DI COLLARE ESTERNO
- GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA **IPX5D**
- DIMA DI SOSTEGNO CALDAIA A CORREDO
- **COMPATIBILE CON COMANDO COMFORT BeSMART WIFI** COME TERMOSTATO
- **CODICE GPL DEDICATO**. PER LA TRASFORMAZIONE GAS RIVOLGERSI AI CENTRI ASSISTENZA TECNICI AUTORIZZATI SYLBER

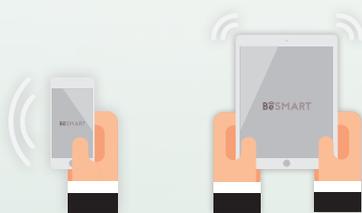
STYLE 4HE

CONNETTIVITA' CON BeSMART

STYLE 4HE è compatibile con BeSMART, il Comando Comfort WiFi di Sylber che permette di controllare la caldaia e gestire da remoto tutte le sue funzioni, anche le più evolute, tramite protocollo OTBus. Un ampio display a cristalli liquidi visualizza tutte le informazioni importanti. Utilizzando i tasti si imposta in modo facile e intuitivo la temperatura dell'acqua di riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria, e si effettua la programmazione oraria.



Grazie al kit WiFi Box, accessorio optional, è possibile gestire il comfort di casa ovunque ci si trovi, previa connessione a Internet. Tutte le funzioni di BeSMART, anche le più evolute, sono dunque sempre a portata di mano. Grazie al kit WiFi Box, è inoltre possibile collegare in radiofrequenza e senza cablaggi ulteriori BeSmart, consentendo la gestione di impianti fino ad 8 zone indipendenti, non miscelate.



Scarica l'APP da



besmart-home.com

Approfondisci tutte le funzioni di BeSMART sul sito www.besmart-home.com

STYLE 4HE

NUOVA INTERFACCIA

La nuova interfaccia digitale di **STYLE 4HE**, progettata con una particolare attenzione alla facilità di utilizzo, è dotata di un moderno display retroilluminato che permette una lettura immediata e completa delle informazioni sullo stato di funzionamento della macchina, sia per l'utente che per l'installatore o manutentore. Attraverso sei tasti dall'intuitiva funzionalità è possibile sia regolare facilmente la temperatura in riscaldamento e in sanitario, sia accedere alla configurazione dei parametri di macchina, piuttosto che azzerare gli stati di allarme.



I TASTI

Sei tasti intuitivi e di semplice utilizzo, sia per l'utente che per l'installatore/manutentore. Premuti in determinate combinazioni permettono ulteriori funzionalità.



Incremento/decremento temperatura ACS e riscaldamento



Selezione modalità di funzionamento della caldaia (ESTATE, INVERNO, SOLO RISCALDAMENTO, OFF)



Azzeramento eventuale stato di allarme; abilitazione/disabilitazione modalità INSTALLATORE/CONFIGURAZIONE CALDAIA.

LE ICONE

Attraverso il linguaggio a icone **STYLE 4HE** comunica con l'utente e l'installatore in maniera immediata, visualizzando a display tutte le informazioni sullo stato della caldaia. Oltre alle icone più comuni, sono state introdotte alcune interessanti novità.



- presenza di fiamma
- blocco fiamma



connessione a un dispositivo OT



ingresso info menù



necessità di riempimento



range di modulazione:
- da 0 a 50%
- da 51% a 100%

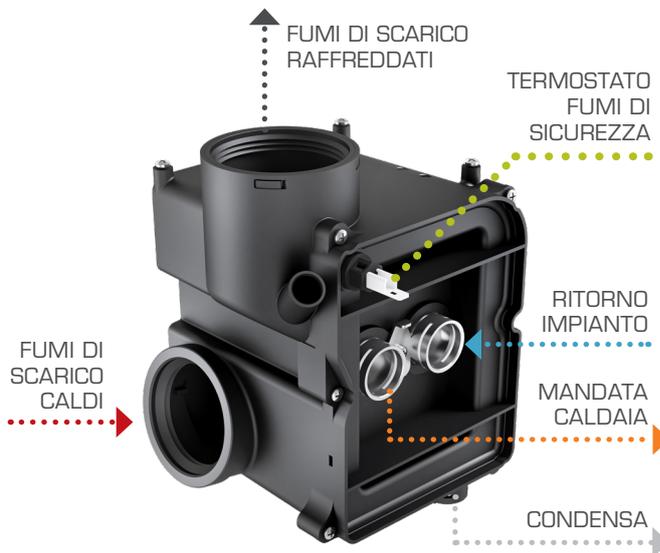


necessità di manutenzione, contattare il Service

LE NOVITA' DELLA COMBUSTIONE

POST-SCAMBIATORE INNOVATIVO

- RECUPERATORE DI CALORE A PACCO ALETTATO IN ACCIAIO INOX, IN CONTENITORE DI MATERIALE TERMOPLASTICO
- IDEALE PER UTILIZZO IN SISTEMI AD ALTA TEMPERATURA
- FUNZIONE DI PRERISCALDO DEL CIRCUITO PRIMARIO, UTILIZZANDO IL CALORE RESIDUO DEI FUMI DI SCARICO E DEL BRUCIATORE RAFFREDDATO A BASSO NOX
- RIDOTTA NECESSITÀ DI PULIZIA GRAZIE ALL'UTILIZZO DI MATERIALI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI



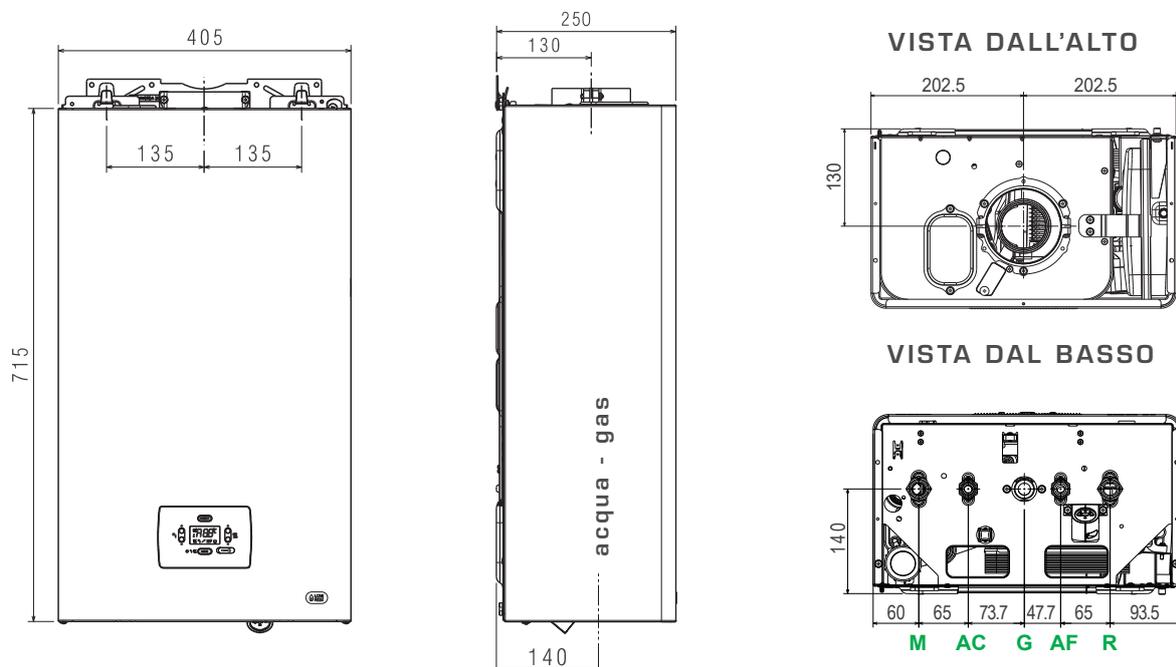
BRUCIATORE A BASSO NOX

STYLE 4HE è in grado di soddisfare i più esigenti requisiti in termini di basse emissioni, al fine di rendere gli apparecchi per il riscaldamento meno inquinanti. Grazie all'innovativo bruciatore di **STYLE 4HE**, di tipo iperstechiometrico, si ottiene come effetto una temperatura di fiamma molto bassa. Da questa caratteristica, in combinazione col raffreddamento del bruciatore attraverso l'acqua del circuito di riscaldamento, deriva un abbassamento sensibile dei valori inquinanti di ossido di carbonio e di azoto prodotti dalla combustione, tali da soddisfare a pieni voti i nuovi limiti imposti dalla normativa (Regolamento UE 814/2013).



STYLE 4HE

DISEGNI TECNICI



M MANDATA **R** RITORNO **G** GAS
AF ENTRATA AFS **AC** USCITA ACS

INSTALLAZIONE UNIVERSALE

STYLE 4HE è progettata per poter essere installata anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti o incassi contenuti, grazie alla protezione antigelo di scheda fino a 0°C. In condizioni di temperature più fredde è possibile estendere la protezione fino a -10°C utilizzando l'apposito kit resistenze antigelo.



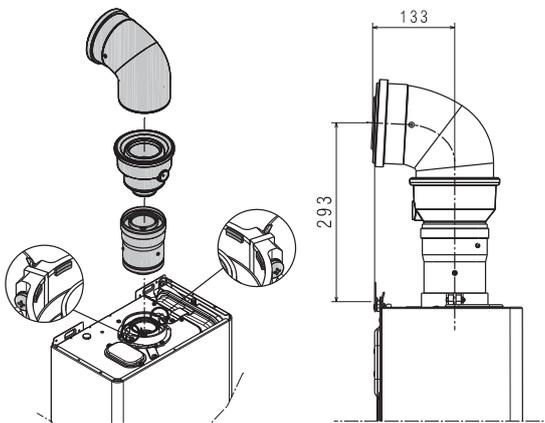
STYLE 4HE

TIPOLOGIE SCARICO FUMI

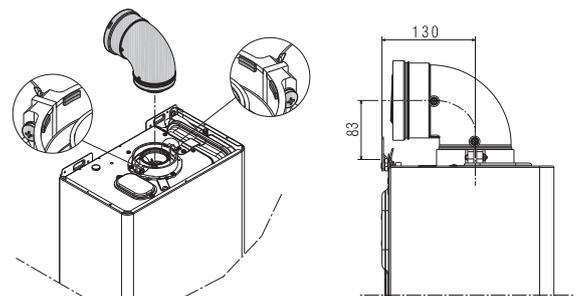
PLUS:

- FLANGIA INSTALLATA DI SERIE
- INSTALLAZIONE VELOCE SENZA NECESSITÀ DI COLLARE ESTERNO
- PARTENZA CALDAIA CON SCARICHI SPECIFICI SYLBER

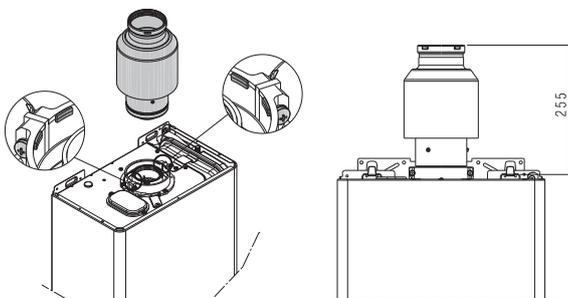
CONDOTTO COASSIALE Ø80-125 MM



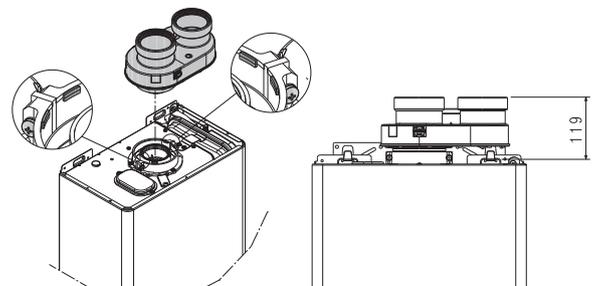
CONDOTTO COASSIALE Ø60-100 MM



CONDOTTI TIPO B22P- B52P



CONDOTTI SDOPPIATI Ø80 MM



STYLE 4HE

DATI TECNICI

SPECIFICHE TECNICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva Europea ErP)

	UM	STYLE 4HE 25C
Codice prodotto (alimentazione MTN)		20176936
Codice prodotto (alimentazione GPL)		20176953
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	B
Efficienza energetica sanitario	Classe	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Potenza nominale	kW	24
Rendimento stagionale riscaldamento	%	87

CARATTERISTICHE

Portata termica nominale	kW	25,00
Potenza termica nominale (80 - 60°C)	kW	23,95
Potenza termica ridotta (80 - 60°C)	kW	7,06
Portata termica ridotta	kW	7,50
NOx	Classe	6,00
Potenza elettrica complessiva	Watt	102,00
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50
Grado di protezione elettrica	IP	IPX5D
Rendimento utile a Pn max - min (80 - 60°C)	%	95,8-94,1
Rendimento utile al 30% di Pn (30°C ritorno)	%	101,40

RISCALDAMENTO

Pressione e temperature massime	bar/°C	3/90
Campo di selezione delle temperatura riscaldamento	°C	30/80
Pompa: prevalenza pompa disponibile per l'impianto	mbar	314
alla portata di	l/h	800
Capacità vaso d'espansione	litri	8

SANITARIO

Pressione massima	bar	8
Pressione minima	bar	0,15
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ\text{C}$	litri/min	14,3
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2
Campo di selezione temperatura sanitario	°C	35-60

COLLEGAMENTI

Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI

Diametro	mm	60-100
Lunghezza massima	m	3,5
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1,3/1,6
Diametro	mm	80-125
Lunghezza massima	m	9
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1/1,5

TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI

Diametro	mm	80
Lunghezza massima	m	14+14
Perdita per l'inserimento di una curva 90° / 45°	m	1/1,5

DIMENSIONI, PESO

Dimensione caldaia (HxLxP)	mm	715x405x250
Peso	kg	31



ENTRA E SCOPRI
STYLE 4HE

Estensioni della garanzia convenzionale



Per l'adesione e i termini contrattuali del servizio fare riferimento al depliant informativo specifico della Formula OK

La Garanzia Convenzionale e le estensioni di garanzia offerte non pregiudicano i diritti del consumatore previsti dalla legge, ivi inclusi i diritti che possono essere esercitati dal consumatore medesimo nei confronti del venditore in forza della garanzia legale di due anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo ("Garanzia Legale"). Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore. Per i clienti business, la Garanzia Legale nei confronti del venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto.

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.

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Sede Commerciale
Via Risorgimento 23 A - 23900 Lecco
www.sylber.it

sylber