



Murali condensing
da interno, da esterno e da incasso

NOVITÀ



STYLE CONDENSING

25 S / 29 S / 25 SR / 29 SR

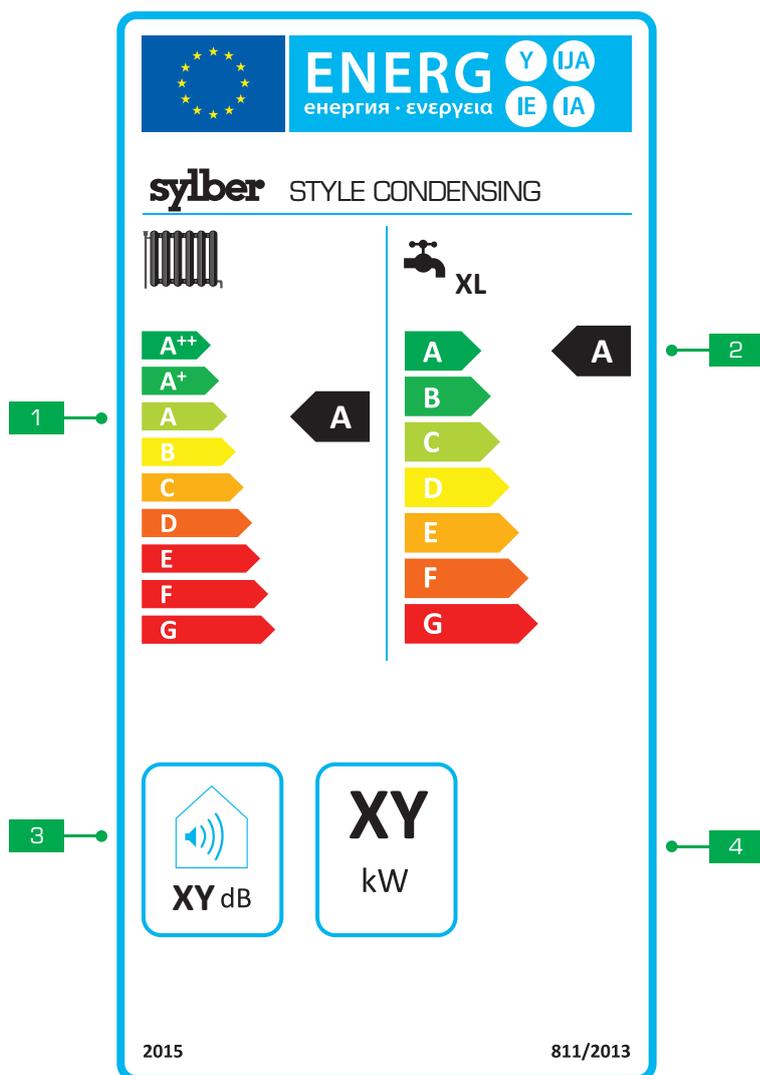
sylber



STYLE CONDENSING

ECOLOGICHE, AD ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO

La Direttiva Europea ErP, in vigore dal (26.09.2015), prevede che i generatori atti alla produzione di riscaldamento e acqua calda sanitaria siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante la classe. L'etichettatura ha lo scopo di fornire una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei generatori che potranno essere comparati fra loro favorendo l'utente nella ricerca della migliore efficienza. Ne consegue che anche con le caldaie si contribuirà con maggiore facilità al raggiungimento dell'obiettivo "20-20-20" fissato per l'anno 2020: ridurre del 20% le emissioni di gas serra (CO₂), incrementare del 20% l'utilizzo delle energie rinnovabili e ridurre del 20% i consumi energetici nei Paesi della EU.

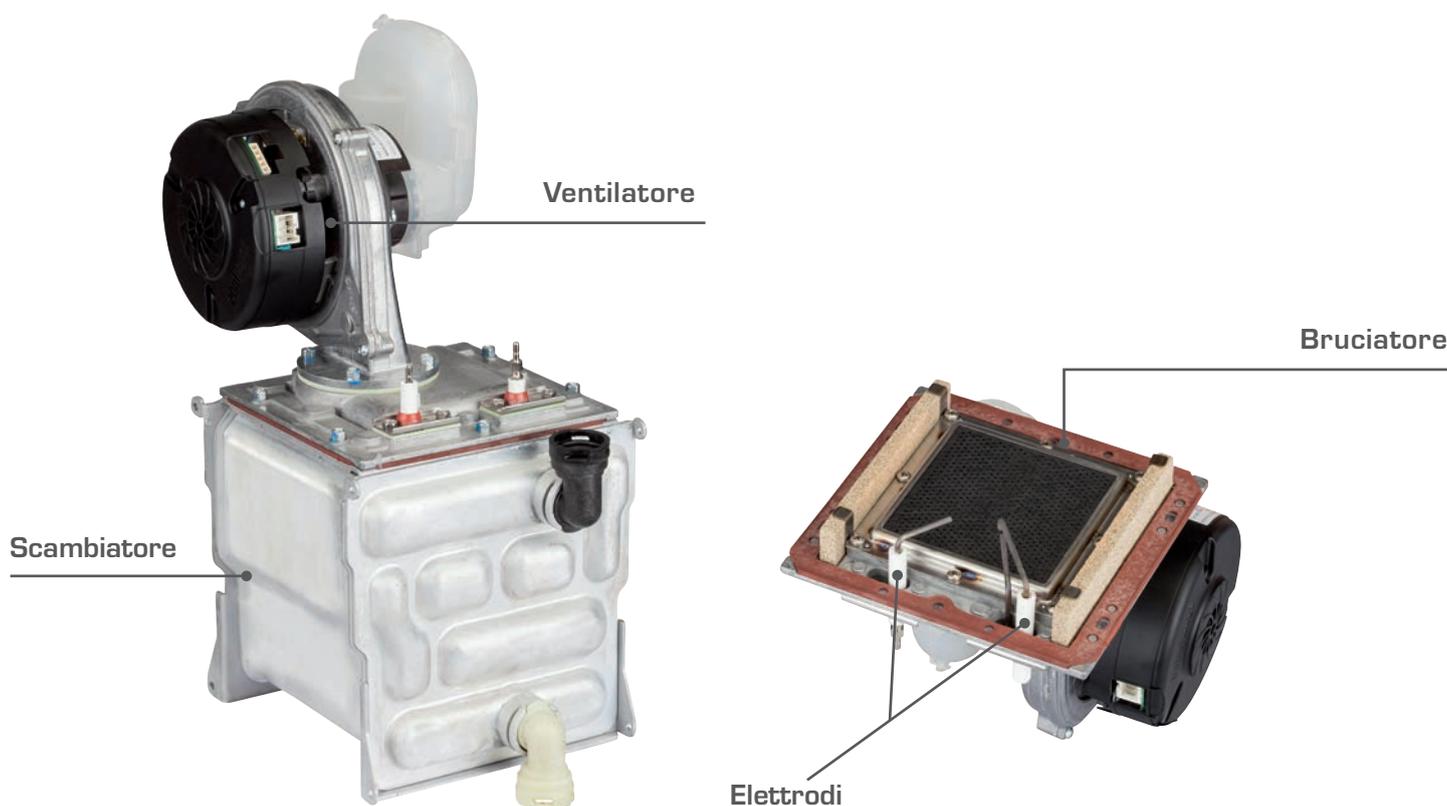


- [1] Classe di efficienza energetica del riscaldamento (*)
- [2] Classe di efficienza energetica del sanitario (*)
- [3] Livello di potenza sonora (*)
- [4] Potenza termica nominale (*)

(*) I valori e le classi possono differire in funzione del modello

INNOVATIVO E PERFORMANTE

L'innovativo scambiatore compatto e condensante in lega di alluminio viene assemblato con un processo produttivo di saldobrasatura in atmosfera controllata. L'alluminio, oltre a consentire una più uniforme distribuzione del calore, offre un'elevata resistenza alla corrosione a beneficio di una maggior durata nel tempo. L'alluminio si distingue anche per la sua leggerezza, l'ottima conducibilità e la riciclabilità.



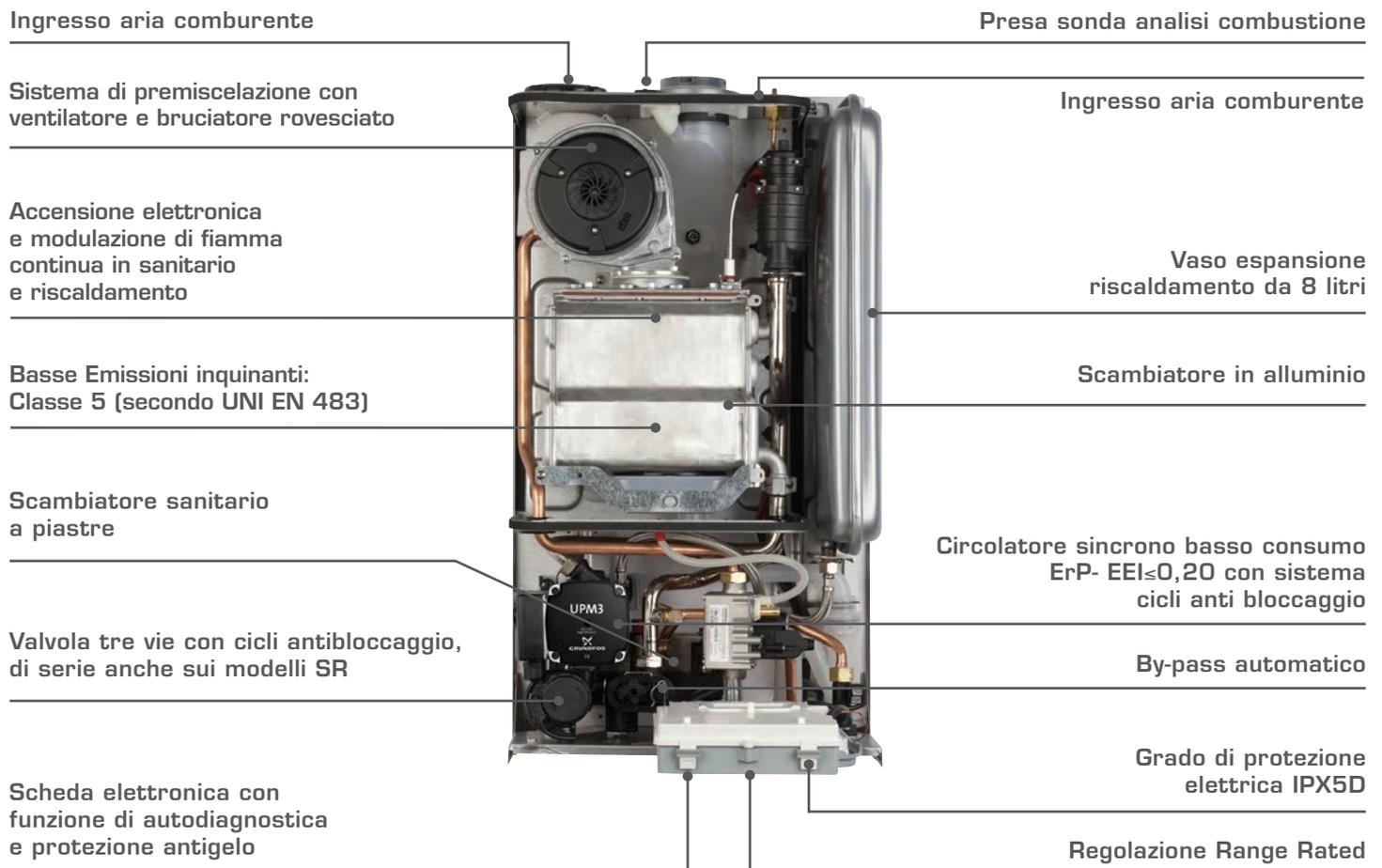
Lo scambiatore condensante permette di recuperare buona parte del calore latente dei fumi, riducendo così le perdite al camino, raggiungendo un valore di rendimento energetico elevato. Il bruciatore a premiscelazione ottimizza la miscela di combustione riducendo le emissioni di NOx a valori che collocano la caldaia in classe 5, la più alta secondo la Direttiva Europea UNI EN 483.



STYLE CONDENSING

CONTENUTI ELEVATI E AFFIDABILITÀ

Progettata seguendo le indicazioni di ecodesign della Direttiva Europea ErP, **Style Condensing** utilizza un circolatore sincrono a basso consumo energetico, questa tecnologia utilizzata per il motore elettrico del circolatore offre un Indice di Efficienza Energetica inferiore di 0,20, valore che sta ad indicare consumi elettrici notevolmente ridotti.



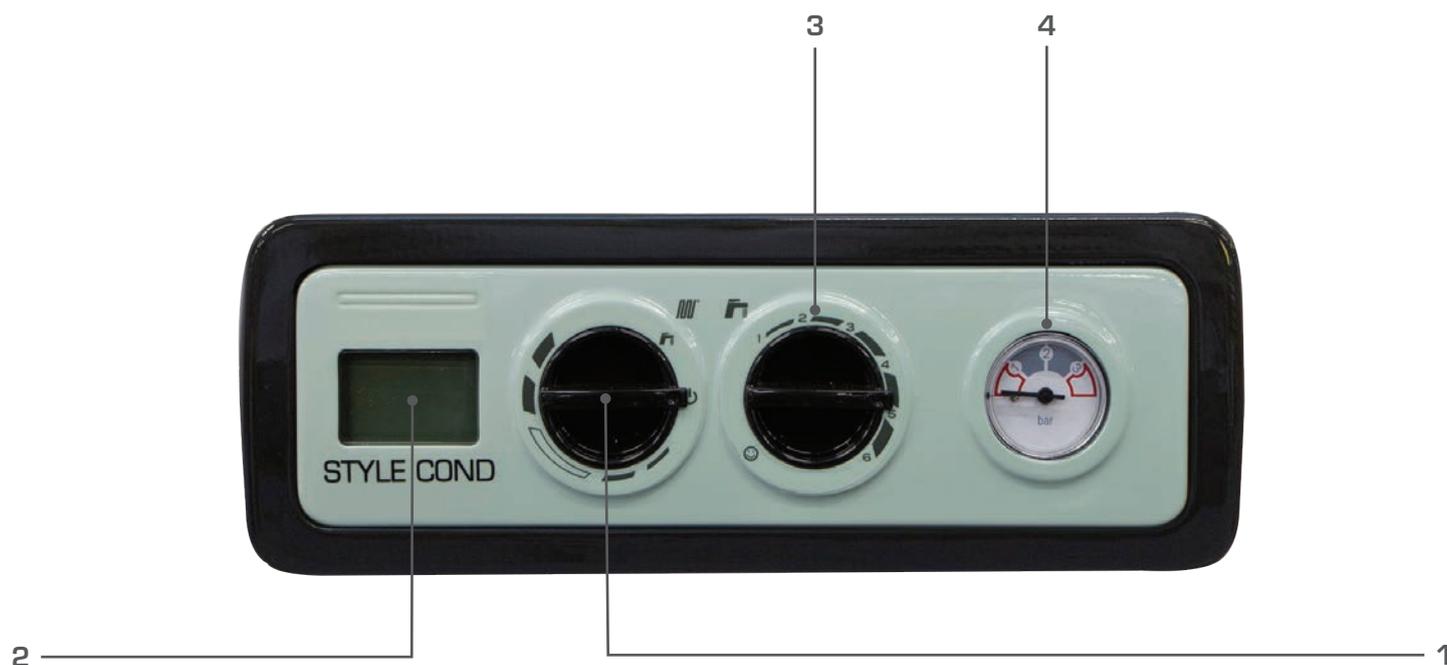
VERSATILITÀ D'INSTALLAZIONE

Style Condensing può essere installata anche **all'esterno**, con o senza **Guscio SLIM** (optional) grazie alla protezione antigelo di scheda fino a 0 °C e, in condizioni di temperature più avverse è possibile utilizzare gli accessori (optional) **kit resistenze antigelo** unitamente al **kit resistenza antigelo sifone** per la protezione fino a - 10 °C. Se la caldaia è installata all'esterno senza Guscio SLIM è necessario **installare la copertura inferiore** (optional).

SEMPLICI DA GESTIRE

Style Condensing è dotata di un **nuovo pannello comandi semplice e completo**. Due manopole ergonomiche abilitano le funzioni necessarie all'utilizzo della caldaia: Estate/Inverno/Spento/Reset, selezione della temperatura dell'acqua di riscaldamento e selezione della temperatura dell'acqua calda sanitaria con possibilità di attivare il preriscaldamento. Grazie al **display** vengono fornite tutte le informazioni sullo stato dell'apparecchio. Il caricamento dell'impianto con il **pratico rubinetto** è verificabile attraverso l'idrometro presente sul cruscotto.

- | | |
|--|--|
| 1 Estate-Inverno-Off/Reset selettore di temperatura acqua riscaldamento e attivazione del sistema di autoregolazione | 3 Selettore temperatura acqua sanitaria e preriscaldamento |
| 2 Display | 4 Idrometro |



ACCESSORI PER IL COMFORT

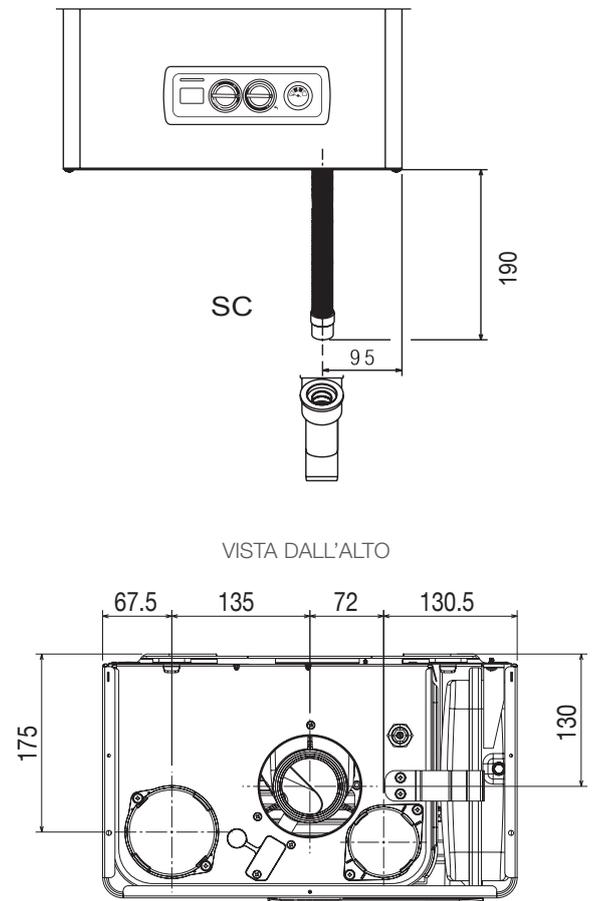
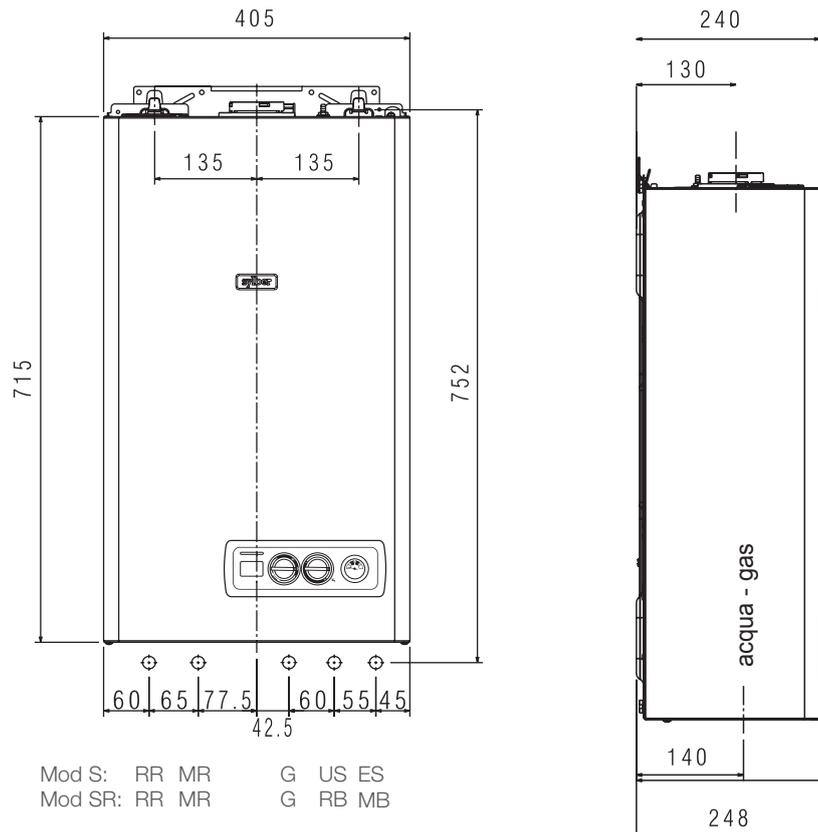
La nuova **Style Condensing** dispone di complementi (optional) studiati per un comfort ottimale. Il **comando a distanza Simply** consente un agevole controllo dall'interno dell'abitazione e la sonda esterna permette di attivare la **termoregolazione climatica** che regola automaticamente la temperatura di mandata del riscaldamento in funzione della temperatura esterna.



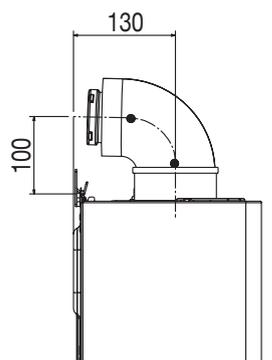
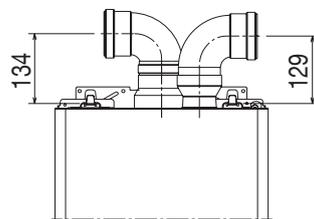
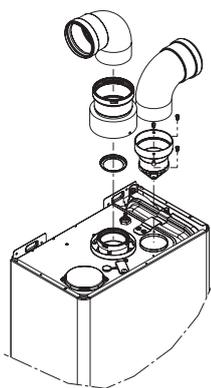
STYLE CONDENSING

DIMENSIONI

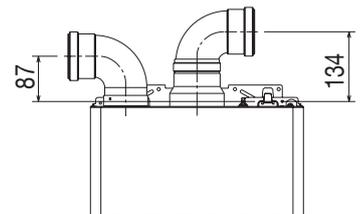
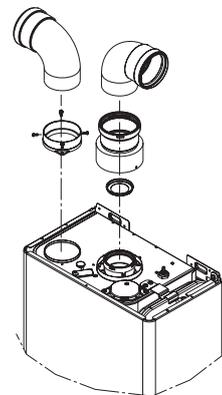
LEGENDA RR: Ritorno riscaldamento MR: Mandata riscaldamento ES: Entrata sanitario US: Uscita sanitario G: Gas
 SC: Scarico condensa MB: Mandata bollitore RB: Ritorno bollitore



CONDOTTI SDOPPIATI PER SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA Ø 80



CONDOTTO CONCENTRICO PER SCARICO FUMI/ASPIRAZIONE ARIA Ø 60-100



CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

LEGENDA S: Camera stagna R: Solo riscaldamento



MODELLI	U.D.M.	STYLE CONDENSING 25 S	STYLE CONDENSING 29 S	STYLE CONDENSING 25 SR	STYLE CONDENSING 29 SR
SPECIFICHE 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 / 29	20 / 25	25 / 29
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	19,50	24,45	19,50	24,45
Potenza termica nominale riscaldamento (50 - 30 °C)	kW	20,84	26,23	20,84	26,23
Portata termica ridotta riscaldamento / sanitario	kW	5 / 5	6 / 6	5 / 5	6 / 6
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	97,5 - 98,1	97,8 - 98,3	97,5 - 98,1	97,8 - 98,3
Rendimento a carico ridotto 30% (47 °C ritorno)	%	102,2	102,0	102,2	102,0
Rendimento a Pn max - min (50 - 30 °C)	%	104,2 - 107,2	104,9 - 106,7	104,2 - 107,2	104,9 - 106,7
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	108,9	108,4	108,9	108,4
NOx	Classe	5	5	5	5
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	68	77	68	77
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	297 / 800	297 / 800	297 / 800	297 / 800
Capacità vaso espansione	litri	8	8	8	8
ESERCIZIO SANITARIO					
Pressione minima / massima	bar	0,2 / 6	0,2 / 6	-	-
Quantità di acqua calda con Δt =25°	litri/min	14	17	-	-
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2	-	-
COLLEGAMENTI					
Riscaldamento / gas	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sanitario	Ø	1/2"	1/2"	-	-
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø 60-100					
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 Ø 80					
Lunghezza massima	m	45 + 45	40 + 40	45 + 45	40 + 40
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1
DIMENSIONI CALDAIA					
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	715x405x248	715x405x248	715x405x248	715x405x248
Peso netto caldaia + box	kg	27	29	25	27
Versioni gas disponibili **		MTN	MTN	MTN	MTN

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

27010798 09/15

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 terzi.

Sede Commerciale

Via Risorgimento 23 A - 23900 Lecco

www.sylber.com

Servizio Clienti

199 115 115*

* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00. Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro/min. IVA inclusa.
Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.



Sylber propone sulla Style Condensing un'estensione della copertura del servizio di garanzia convenzionale che assicura a te e alla tua caldaia 5 anni di tranquillità.

sylber