



Murali Eco Condensing

Rendimento ★★★★★

secondo Direttiva Europea CEE 92/42

NOVITÀ



**CONICA
CONDENSING K**
25 S / 25 SR

sylber



CONICA CONDENSING K 25 S / 25 SR

Caldaie murali **ecologiche a condensazione**

Rendimento energetico ★★★★★
secondo Direttiva Europea CEE 92/42

Basse Emissioni inquinanti:
Classe 5 (secondo EN 677).

GAMMA

Modelli combinati
portata termica: 25 kW

Modelli solo riscaldamento
portata termica: 25 kW

SYLBER, A CONFERMA DELLA CONTINUA INNOVAZIONE TECNOLOGICA, PRESENTA LA NUOVA GAMMA A CONDENSAZIONE **CONICA CONDENSING K**.

OMOLOGAZIONE RANGE RATED, RENDIMENTI ELEVATI, CONSUMI RIDOTTI E RISPETTO DELL'AMBIENTE, SONO LE PECULIARITÀ DI **CONICA CONDENSING K**.

CONICA CONDENSING K PERMETTE DI IMPOSTARE DIRETTAMENTE DALLA CALDAIA LA **TERMOREGOLAZIONE CLIMATICA** GRAZIE ALLA GESTIONE ELETTRONICA INTEGRATA E ALLA SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA DI SERIE.

GESTIONE DI IMPIANTI MISTI

Conica Condensing K gode di specifici complementi d'impianto attraverso i quali è possibile gestire **zone miste** in alta e bassa temperatura. I separatori idraulici **System AT/BT e AT/2BT** sono infatti dotati di valvole termostatiche, di termostati limite e permettono sia installazioni pensili che ad incasso.



Lo scambiatore condensante è frutto della ricerca dei laboratori **Sylber**; realizzato in alluminio e privo di saldature è caratterizzato da un'ampia sezione di passaggio all'acqua per offrire basse perdite di carico, portate elevate e resistenza allo sporco. Lo scambiatore si contraddistingue per l'elevata conduttività termica che consente una distribuzione omogenea del calore sulla superficie in modo da evitare shock termici per prolungarne la vita.



RISPETTO PER L'AMBIENTE

Sylber pone da sempre una forte attenzione all'ambiente, investendo risorse nella ricerca al fine di ottenere caldaie con basse emissioni inquinanti.

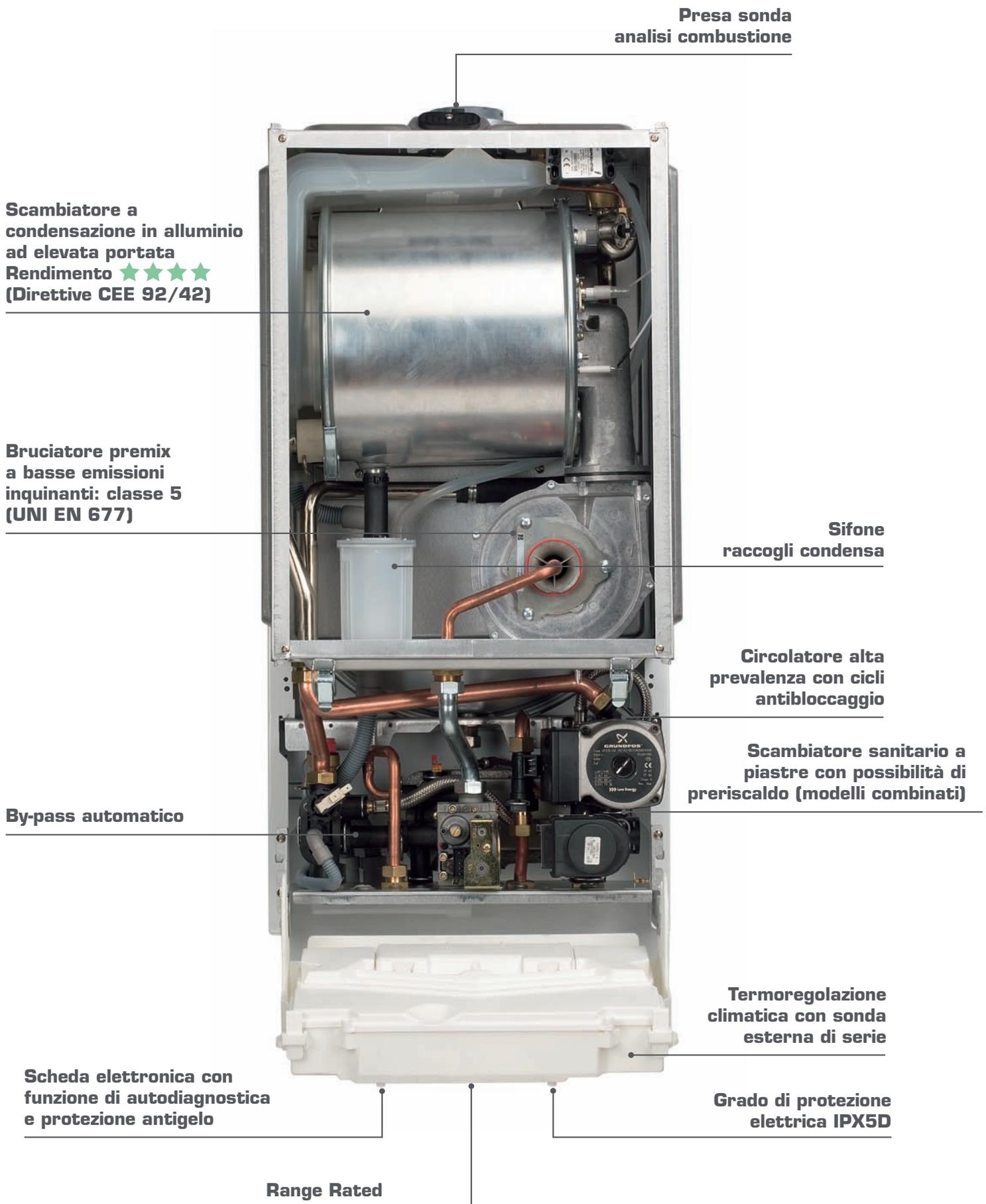
Conica Condensing K appartiene infatti alla **classe 5**: la migliore secondo la EN 677.

RANGE RATED

Conica Condensing K offre l'omologazione **Range Rated** che consente di regolare la portata termica massima in riscaldamento per rispettare i valori di progetto dell'edificio.

Il valore di portata termica impostato verrà indicato sull'apposita targhetta fornita con la caldaia.

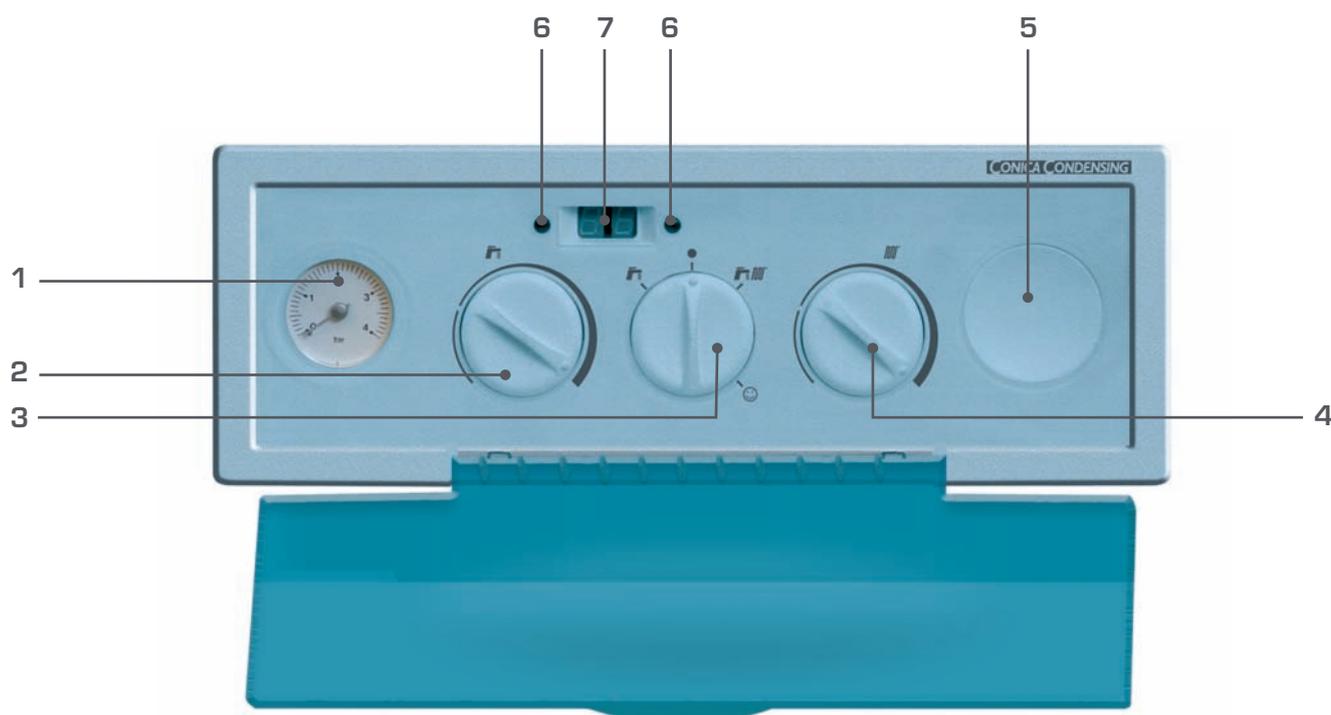
Tale taratura avviene tra il valore minimo e massimo semplicemente variando il numero di giri del ventilatore.



I modelli **Conica Condensing K** sono dotati di un **pannello comandi semplice e completo**. Tre sono i selettori di comando per impostare le funzioni di regolazione: manopola Estate/Inverno/ Inverno + Preriscaldamento (**Inverno Plus**), manopola di selezione della temperatura dell'acqua calda sanitaria (del bollitore per i modelli solo riscaldamento) e manopola di selezione della temperatura riscaldamento.

Le indicazioni sullo stato della caldaia sono immediate e semplici grazie al display. Il riempimento dell'impianto è decisamente privo di complicazioni con **il pratico rubinetto di carico** (solo mod. S) **e l'idrometro di controllo a vista.**

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---------------------|
| 1 | Idrometro | 3 | Selettore di funzione Estate/Inverno/Inverno Plus (preriscaldamento attivo) Off/Reset | 6 | Led di segnalazione |
| 2 | Selettore temperatura acqua sanitaria (del bollitore per i modelli solo riscaldamento) | 4 | Selettore temperatura acqua riscaldamento | 7 | Display |
| | | 5 | Alloggiamento programmatore orario | | |



LEGENDA

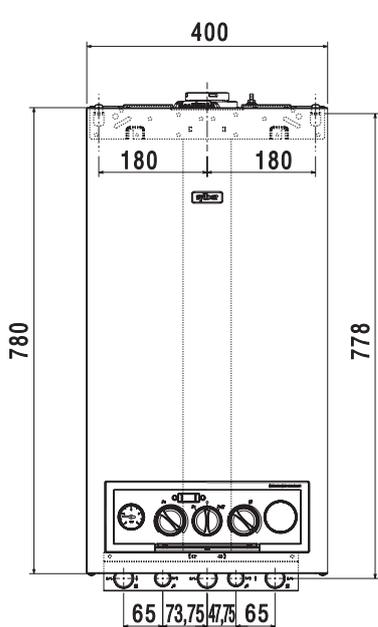
RR: Ritorno riscaldamento
MR: Mandata riscaldamento

ES: Entrata sanitario
US: Uscita sanitario

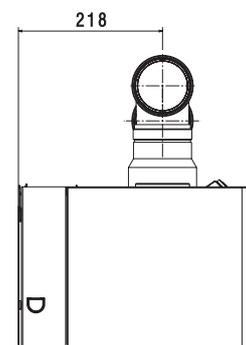
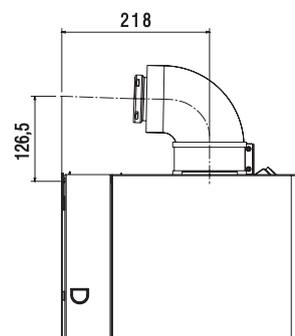
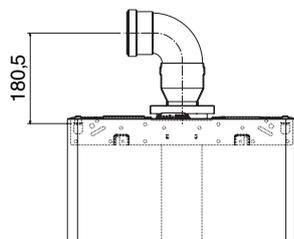
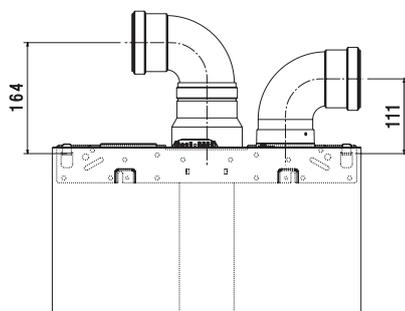
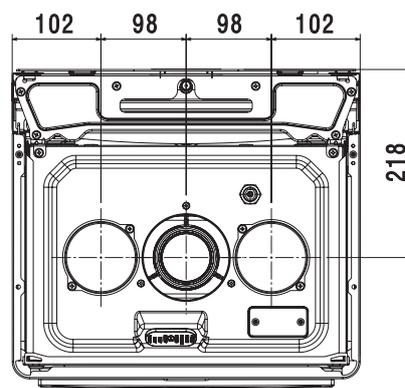
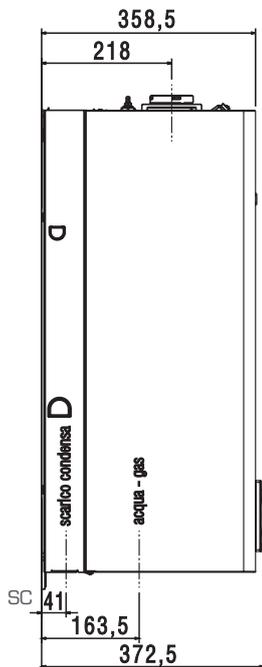
G: Gas
MB: Mandata Bollitore

RB: Ritorno bollitore
SC: Scarico condensa

Dimensioni Conica Condensing K 25 S / K 25 SR

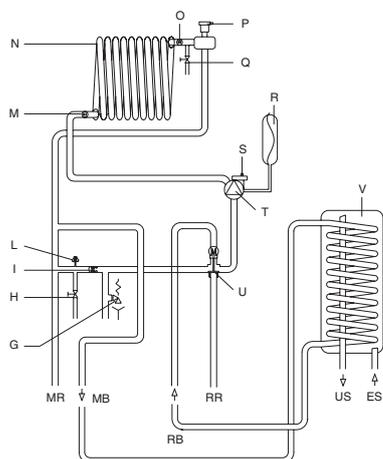


Mod. S MR US G ES RR
Mod. SR MR MB G RB RR



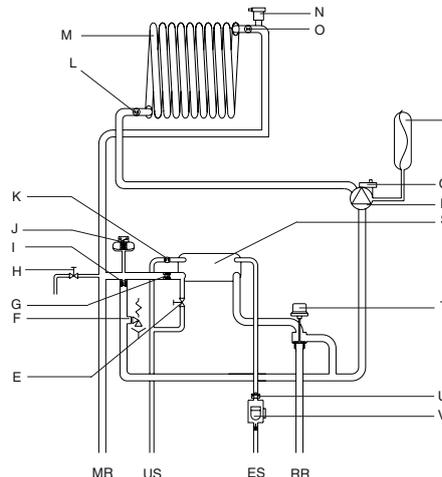
Per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti

SCHEMA IDRAULICO VERSIONI SOLO RISCALDAMENTO



ES - Entrata acqua fredda
US - Uscita acqua calda
RR - Ritorno riscaldamento
MB - Mandata bollitore
RB - Ritorno bollitore
MR - Mandata riscaldamento
G - Valvola di sicurezza
H - Valvola di scarico
I - By-pass automatico
L - Pressostato
M - Sonda NTC ritorno
N - Scambiatore primario
O - Sonda NTC mandata
P - Valvola di sfogo aria superiore
Q - Valvola di sfogo aria manuale
R - Vaso espansione
S - Valvola di sfogo aria inferiore
T - Circolatore
U - Motore valvola tre vie
V - Bollitore (fornibile a richiesta)

SCHEMA IDRAULICO VERSIONI COMBinate



RR - Ritorno riscaldamento
ES - Entrata sanitario
US - Uscita sanitario
MR - Mandata riscaldamento
E - Rubinetto di riempimento
F - Valvola di sicurezza
G - Valvola di non ritorno
H - Valvola di scarico
I - By-pass automatico
J - Pressostato
K - Sonda NTC sanitario
L - Sonda NTC ritorno
M - Scambiatore primario
N - Valvola di sfogo aria superiore
O - Sonda NTC mandata
P - Vaso espansione
Q - Valvola di sfogo aria inferiore
R - Circolatore
S - Scambiatore sanitario
T - Valvola tre vie
U - Limitatore di portata
V - Flussostato

LEGENDA

S: Camera stagna

R: Solo riscaldamento

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

	U.D.M.	CONICA CONDENSING K 25 S	CONICA CONDENSING K 25 SR
Portata termica nominale min-max	kW	6 - 25	6 - 25
Potenza termica nominale (80 °C - 60 °C) min - max	kW	5,89 - 24,50	5,89 - 24,50
Potenza termica nominale (50 °C - 30 °C) min - max	kW	6,48 - 26,25	6,48 - 26,25
Classificazione Direttiva Europea CEE 92/42		★★★★	★★★★
Rendimento a Pn max - Pn min (80 °C - 60 °C)	%	98 - 98,2	98 - 98,2
Rendimento a Pn max - Pn min (50 °C - 30 °C)	%	105 - 108	105 - 108
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	107,1	107,1
Potenza elettrica	W	123	123
Tensione di alimentazione/frequenza	V/Hz	230-50	230-50
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO			
Pressione e temperature massime	bar-°C	3-90	3-90
Campo di selezione bassa temperatura/alta temperatura riscaldamento	°C	20-45/40-80	20-45/40-80
Pompa: prevalenza massima disponibile all'impianto	mbar	300	300
alla portata di	l/h	1000	1000
Capacità vaso d'espansione a membrana	l	8	8
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione massima	bar	6	-
Pressione minima	bar	0,15	-
Quantità di acqua calda con $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/min	14,3	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	-
Campo di selezione temperatura H ₂ O sanitaria	°C	35-60	-
COLLEGAMENTI			
Entrata - uscita riscaldamento	∅	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	∅	1/2"	-
Entrata gas	∅	3/4"	3/4"
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI			
Diametro	mm	60-100	60-100
Lunghezza massima*	m	7,85	7,85
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI			
Diametro	mm	80-80	80-80
Lunghezza massima**	m	36+36	36+36
DIMENSIONE CALDAIA			
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	780x400x373	780x400x373
Peso	Kg	39	38
Gas***		MTN	MTN

* Perdite per l'inserimento di una curva 90°/45°: 0,85/0,5 m

** Perdite per l'inserimento di una curva 90°/45°: 0,8/0,5 m

*** Kit di trasformazione a gas GPL di serie

Sylber nasce come Azienda produttrice di scaldabagni a gas e da sempre è dedicata allo sviluppo di prodotti destinati a fornire il massimo comfort nell'utilizzo dell'acqua calda. Attenta a soddisfare le necessità di una Clientela sempre più esigente, Sylber offre diversi modelli di scaldabagni a gas che si contraddistinguono per le elevate prestazioni, per la facilità di utilizzo, per la loro compattezza e per l'elegante e moderno design. Il risparmio energetico e il rispetto ambientale sono da sempre una prerogativa di Sylber che propone un'ampia gamma di sistemi solari termici per la produzione di acqua calda.

Sylber presenta un catalogo completo per rispondere anche alle diverse esigenze di riscaldamento grazie ad una ricca offerta di caldaie murali tecnologicamente all'avanguardia, sia a condensazione che tradizionali, progettate per soddisfare le molteplici necessità impiantistiche e di utilizzo.

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

Servizio Clienti

199 115 115* www.sylber.com



Sylber propone sulle proprie caldaie un'estensione della copertura del servizio di garanzia convenzionale che assicura a te e alla tua caldaia 5 o 10 anni di tranquillità.

* 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