



Murali Doppio Scambiatore
da interno, da esterno e da incasso

NOVITÀ

STYLE - 24 A / 24 S



Rendimento



secondo Direttiva Europea CEE 92/42
(modelli S)

sylber



STYLE 24 A

Caldaia murale combinata a **camera aperta** con potenza utile **da 24 kW**

Conforme al DL 311/06

STYLE 24 S

Caldaia murale combinata a **camera stagna** con potenza utile **da 24 kW**

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

LA NUOVA GAMMA **STYLE** È IL RISULTATO DEL CONTINUO RINNOVAMENTO DI **SYLBER**: UNA LINEA DI CALDAIE MURALI STANDARD ESTREMAMENTE **AFFIDABILI**, DOTATE DI **DOPPIO SCAMBIATORE** (PRIMARIO E SANITARIO) E PROGETTATE CON UN'**ESTETICA MODERNA**.

LA VERSIONE A CAMERA STAGNA PUÒ ESSERE INSTALLATA SIA ALL'**INTERNO** CHE ALL'**ESTERNO** IN LUOGHI PARZIALMENTE PROTETTI O AD **INCASSO** UTILIZZANDO GLI APPOSITI ACCESSORI ED È PROVISTA DI **DOPPIA PRESA ARIA**.

STYLE OFFRE INOLTRE IL **VASO ESPANSIONE DA 8 LITRI** E GODE DI SPECIFICI KIT PER ADATTARSI ALLE VARIE ESIGENZE INSTALLATIVE COME I **RACCORDI IDRAULICI E RUBINETTI (OPTIONAL)** PER IL MONTAGGIO A MURO O NELL'INCASSO.

ACCESSORI PER IL COMFORT

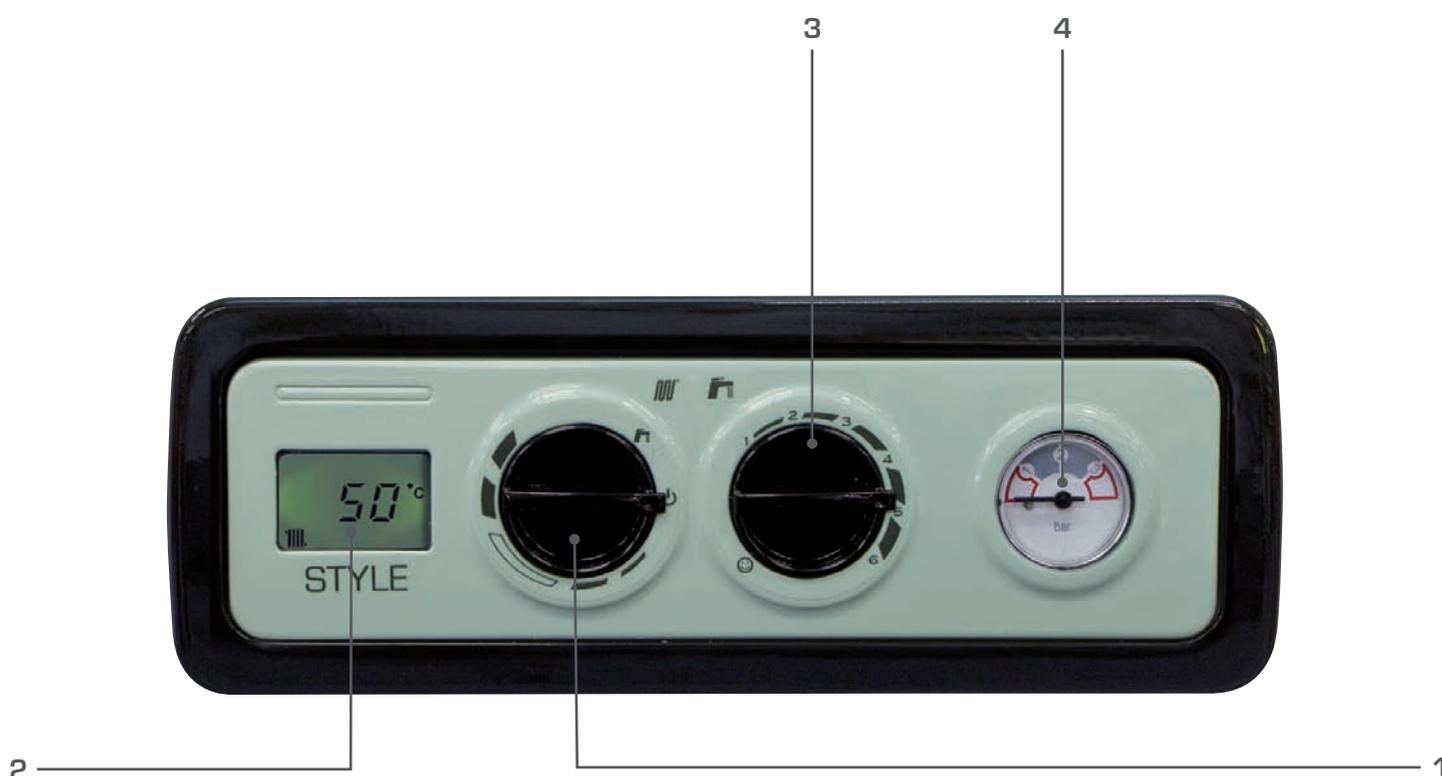
La gamma **Style** dispone di complementi (optional) studiati per un comfort ottimale. Il **comando a distanza Simply** consente un agevole controllo dall'interno dell'abitazione e la sonda esterna permette di attivare la **termoregolazione climatica** che regola automaticamente la temperatura di mandata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



I modelli **Style** sono dotati di un **nuovo pannello comandi semplice e completo**. Due manopole ergonomiche permettono di compiere 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
- 2 Display

- 3 Selettore temperatura acqua sanitaria e preriscaldamento
- 4 Idrometro





La manutenzione di **Style** è semplice e veloce grazie all'accessibilità frontale di tutti i componenti. **Style** è dotata della presa analisi fumi per effettuare l'**analisi di combustione** direttamente sulla cassa aria che facilita le normali operazioni di controllo.

Doppia presa aria

Presa sonda analisi combustione

Accensione elettronica e modulazione di fiamma continua in sanitario e riscaldamento

Vaso espansione riscaldamento da 8 litri

Scambiatore sanitario a piastre

Circolatore con 5 metri di prevalenza, 3 velocità e cicli antibloccaggio

Scheda elettronica con funzione di autodiagnostica e protezione antigelo

Grado di protezione elettrica IPX5D

By-pass automatico

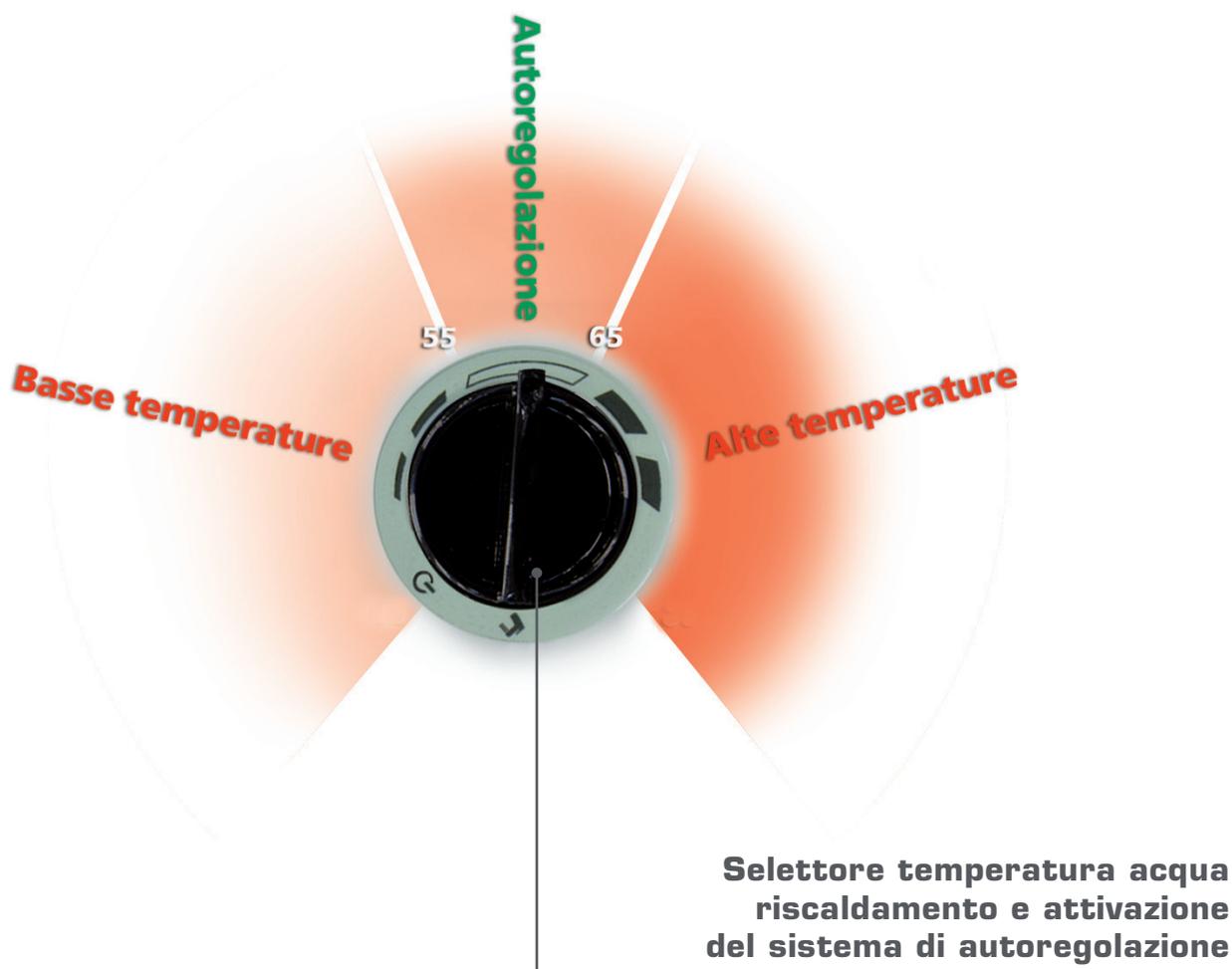
SICUREZZA E AFFIDABILITA'

Style è dotata di tutti i più innovativi dispositivi di sicurezza: sistemi di controllo che vigilano sulla presenza di fiamma, sulla corretta evacuazione dei fumi, sulle temperature e le pressioni. I cicli antibloccaggio del circolatore garantiscono maggior affidabilità funzionale nel tempo.

Nello specifico **Style 24 S** può essere installata anche **all'esterno** grazie alla protezione antigelo di scheda fino a $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ e, in condizioni di temperature più avverse, è possibile utilizzare l'accessorio (optional) **kit resistenze antigelo** per la protezione fino a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ unitamente al kit copertura inferiore (optional).

Espressamente studiate per rispondere alle specifiche richieste dell'utente, **Style 24 A** e **Style 24 S** offrono la possibilità di personalizzare il comfort secondo le diverse esigenze. La produzione di acqua calda sanitaria è regolabile su un intervallo di temperatura che va dai 37 ai 60 °C. La caldaia offre inoltre la possibilità di scegliere tra una delle due opzioni di gestione della temperatura dell'acqua del circuito di riscaldamento: metodo manuale o automatico. Mentre la regolazione manuale consente un funzionamento "tradizionale" dell'apparecchio, e cioè la temperatura prescelta viene mantenuta fissa durante tutto il periodo di funzionamento, **l'opzione automatica** lascia alla scheda elettronica il compito di adeguare il valore preimpostato alle reali esigenze dell'impianto.

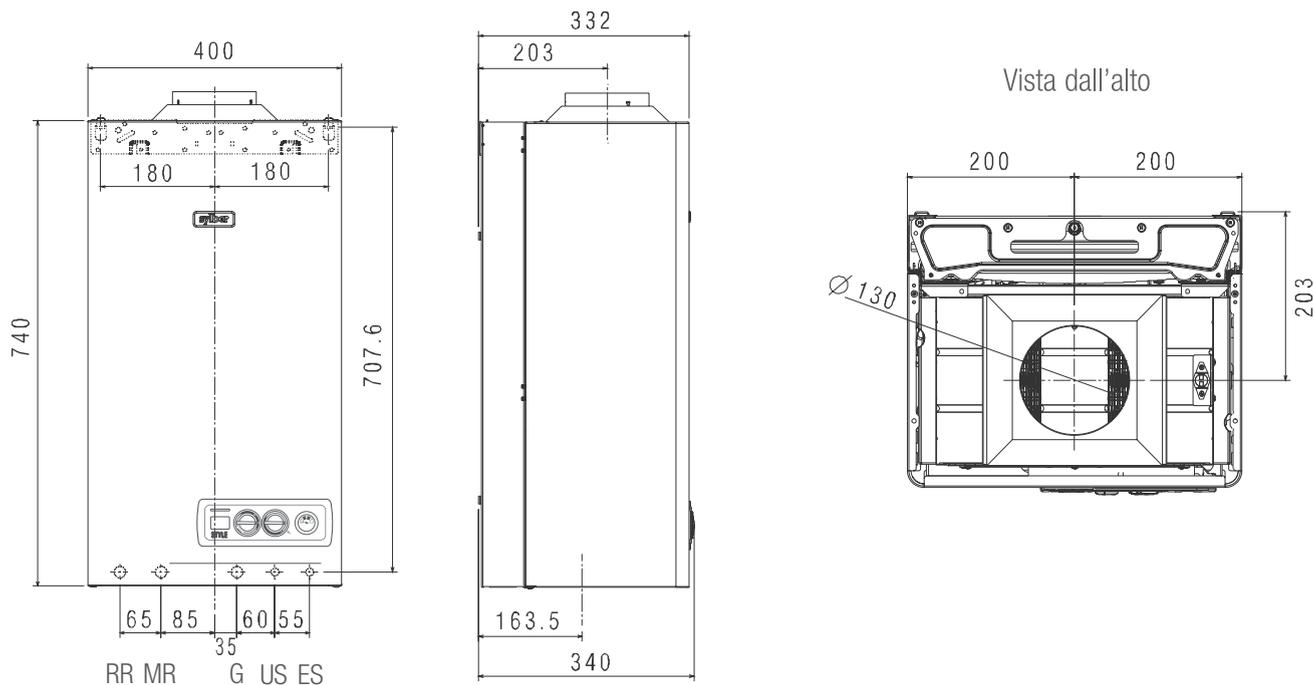
La logica di controllo è semplice: se l'ambiente richiede calore per lungo tempo, **la temperatura** di mandata aumenta **in modo graduale per consentire un più rapido riscaldamento dell'abitazione**. Quando l'ambiente è ormai caldo, il controllo elettronico reimposta un valore di temperatura più basso, utile a mantenere la temperatura ideale per il giusto comfort, **consentendo minori consumi**. Questo si traduce anche in minori sollecitazioni termiche per la caldaia, minori formazioni di calcare, e quindi maggior durata dell'apparecchio.



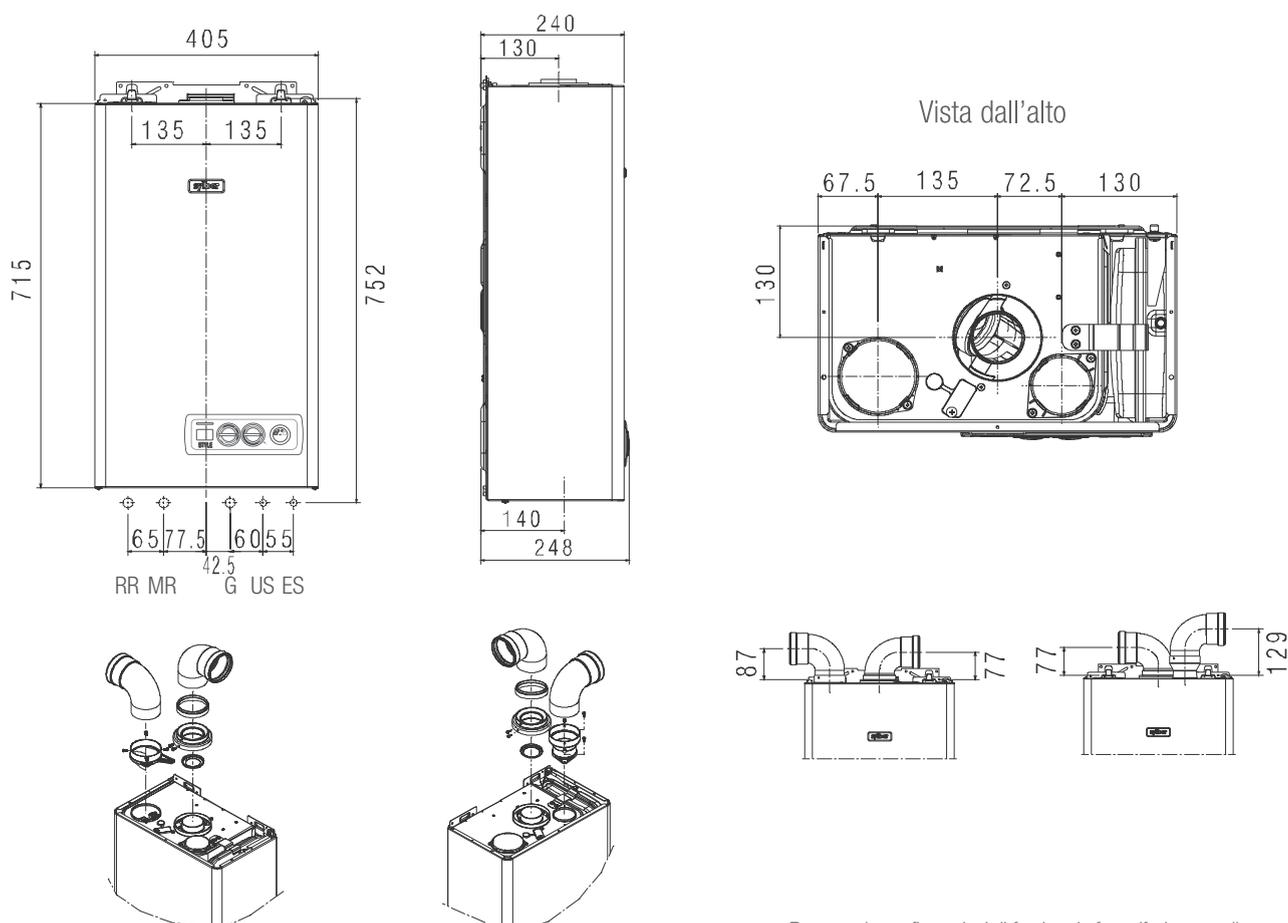
LEGENDA

RR: Ritorno riscaldamento **ES:** Entrata sanitario **G:** Gas
MR: Mandata riscaldamento **US:** Uscita sanitario

Dimensioni Style 24 A



Dimensioni Style 24 S



Per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti

LEGENDA

- A:** Camera aperta combinata
S: Camera stagna combinata

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

	U.D.M.	STYLE 24 A	STYLE 24 S
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,7	25,8
Potenza termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	24,51	23,94
Portata termica ridotta riscaldamento	kW	11,5	8,9
Potenza termica ridotta riscaldamento	kW	10,19	7,52
Portata termica ridotta sanitario	kW	9	9
Potenza termica ridotta sanitario	kW	7,97	7,52
Rendimento alla potenza nominale	kW	92	93
Rendimento a carico ridotto (30%) (47 °C ritorno)	%	90,6	91,8
Potenza elettrica max	%	80	115
Alimentazione elettrica/frequenza	V	230-50	230-50
Grado di protezione elettrica	V/Hz	IPX5D	IPX5D
ESERCIZIO DI RISCALDAMENTO			
Pressione a temperature massime	bar/°C	3 - 90	3 - 90
Campo di selezione temperatura riscaldamento	°C	40 - 80	40 - 80
Pompa: prevalenza massima disponibile all'impianto alla portata di	mbar litri/h	300 1000	300 1000
Capacità vaso d'espansione a membrana	litri	8	8
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione minima/massima	bar	0,15-6	0,15-6
Campo di selezione temperatura sanitario	°C	37-60	37-60
Quantità acqua calda con t=25 °C	litri/min	14	14
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2
COLLEGAMENTI			
Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"
TUBI DI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI			
Diametro	mm	-	60-100
Lunghezza massima (senza flangia)	m	-	4,25
Perdite per l'inserimento di una curva 45° / 90°	m	-	1-1,5
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI			
Diametro	mm	-	80+80
Lunghezza massima (senza flangia)	m	-	16+16
Perdite per l'inserimento di una curva 45° / 90°	m	-	0,5-0,8
TUBO SCARICO FUMI			
Diametro	mm	130	-
DIMENSIONI, PESO, GAS			
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	740x400x340	715x405x248
Peso netto caldaia	kg	30	31
Gas		MTN *	MTN *

* Disponibile anche la versione GPL

Sylber nasce come Azienda produttrice di scaldabagni a gas e da sempre è dedita 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 sulla gamma Style un'estensione della copertura del servizio di garanzia convenzionale che assicura a te e alla tua caldaia 5 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