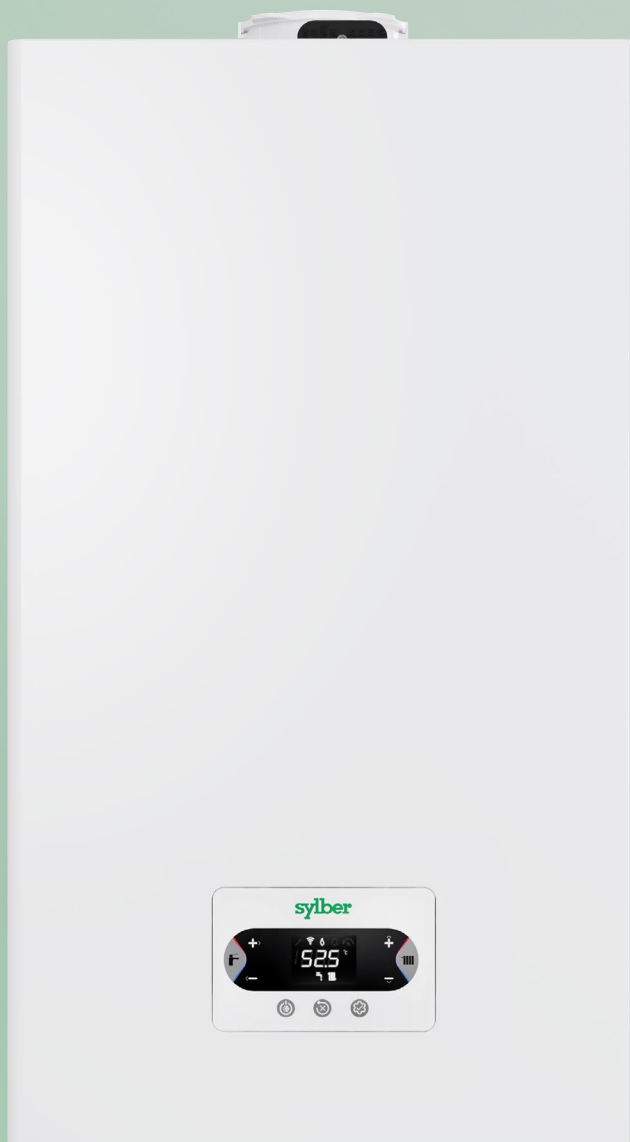




Murali condensing



NOVITÀ

SCAMBIATORE INOX

INTERFACCIA TOUCH

ELEVATO COMFORT SANITARIO

SBG 25C

sylber



SBG, EFFICIENTE E ESSENZIALE



INTERFACCIA TOUCH



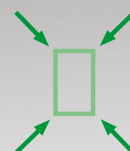
SCAMBIATORE
IN ACCIAIO INOX



STABILITÀ DELL'ACQUA
CALDA SANITARIA



ALTA EFFICIENZA



DESIGN COMPATTO

Sylber presenta SBG, la caldaia murale a condensazione **semplice, affidabile ed essenziale**, che offre un comfort senza compromessi, al servizio del **risparmio energetico** e della **sostenibilità ambientale**. Con lo **scambiatore in acciaio inox**, cuore della caldaia, e con lo **scambiatore sanitario a piastre ottimizzato**, SBG offre performance elevate. Inoltre, nasce già predisposta per funzionare con i futuri sistemi di distribuzione di **miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%**, un primo passo molto importante verso gli obiettivi europei legati allo sviluppo sostenibile.

Grazie al suo design, dalle linee moderne e pulite e alla compattezza del prodotto,

SBG si integra facilmente in ogni ambiente, ottimizzando gli spazi della casa: dall'installazione a vista, a quella a incasso e all'esterno, in luoghi parzialmente protetti.

SBG nasce in **un unico modello in versione combinata** (sia riscaldamento che sanitario) ed è corredata da **un'ampia offerta di accessori**, per rispondere alle diverse esigenze impiantistiche, sia sul mercato della sostituzione che nella nuova edilizia.



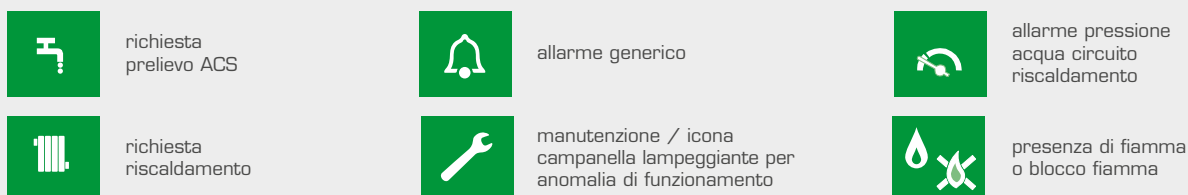
INNOVATIVO PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH

SBG presenta un **innovativo pannello comandi digitale, con tasti touch**, che **permette di accedere in modo intuitivo a tutte le regolazioni e ai parametri della caldaia e del sistema.**

Il suo display LCD è stato concepito all'insegna della **semplicità di comunicazione per l'utente, attraverso l'utilizzo di icone** che ne rendono più semplice e immediato l'utilizzo.



IL LINGUAGGIO IMMEDIATO DELLE ICONE



COMPATTEZZA E FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA 700 X 400 X 275 mm

Il design di SBG, dalle linee essenziali, si integra facilmente in ogni contesto abitativo. **Le dimensioni compatte e il peso contenuto permettono alla caldaia di essere installata con facilità ovunque, non solo all'interno dell'abitazione, bensì anche a incasso o all'esterno, in luogo parzialmente protetto.** Il prodotto è pertanto **ideale anche per la sostituzione di vecchie caldaie, sia con attacchi DIN che con sequenza SYLBER,**

grazie alla disponibilità di kit accessori che ne semplificano la conversione. L'offerta di accessori si amplia per SBG con il **kit fumi**, i **filtri acqua compatti** (addolcitore e magnetico) e la **copertura sottocaldaia**, che ne facilitano l'installazione e armonizzano l'integrazione, sia all'interno che all'esterno della casa.

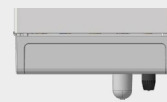
INSTALLAZIONE
UNIVERSALE



FACILITÀ DI
SOSTITUZIONE



COPERTURA
SOTTOCALDAIA

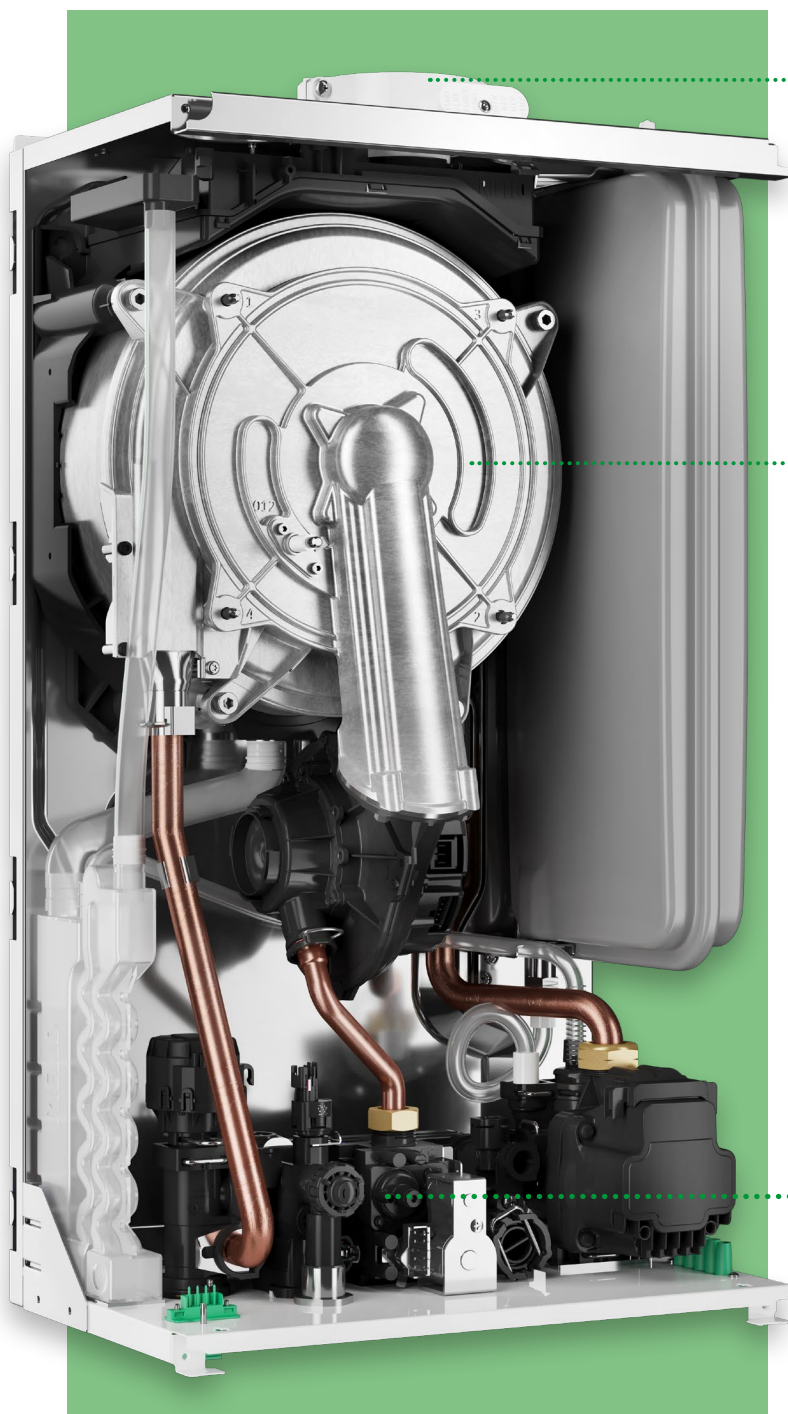


SCAMBIATORE A CONDENSAZIONE IN ACCIAIO INOX

SBG utilizza lo scambiatore di calore primario a condensazione ad alta efficienza **in acciaio inox, compatto e robusto**. È costituito da un tubo liscio a spirale ad ampia sezione, per offrire la **migliore efficienza e pulizia nel tempo**. La qualità dell'acciaio inox fornisce un'elevata **resistenza alla corrosione**, che può derivare dalla condensa acida.

L'ampia sezione del tubo e la sua geometria a spira unica avvolta offrono una **portata costante in tutte le sezioni dello scambiatore** e limitano intrinsecamente fenomeni di intasamento.

L'accesso frontale allo scambiatore agevola le operazioni periodiche di manutenzione e pulizia della camera di combustione.



FLANGIA FUMI CON
COLLARE DI SICUREZZA A
RAPIDO SERRAGGIO E PRESE
ANALISI FUMI INTEGRATE

RIDOTTE EMISSIONI NO_x:
CLASSE 6 (EN 15502)

COMBUSTIONE CON
SCAMBIATORE CONDENSANTE
IN ACCIAIO INOX

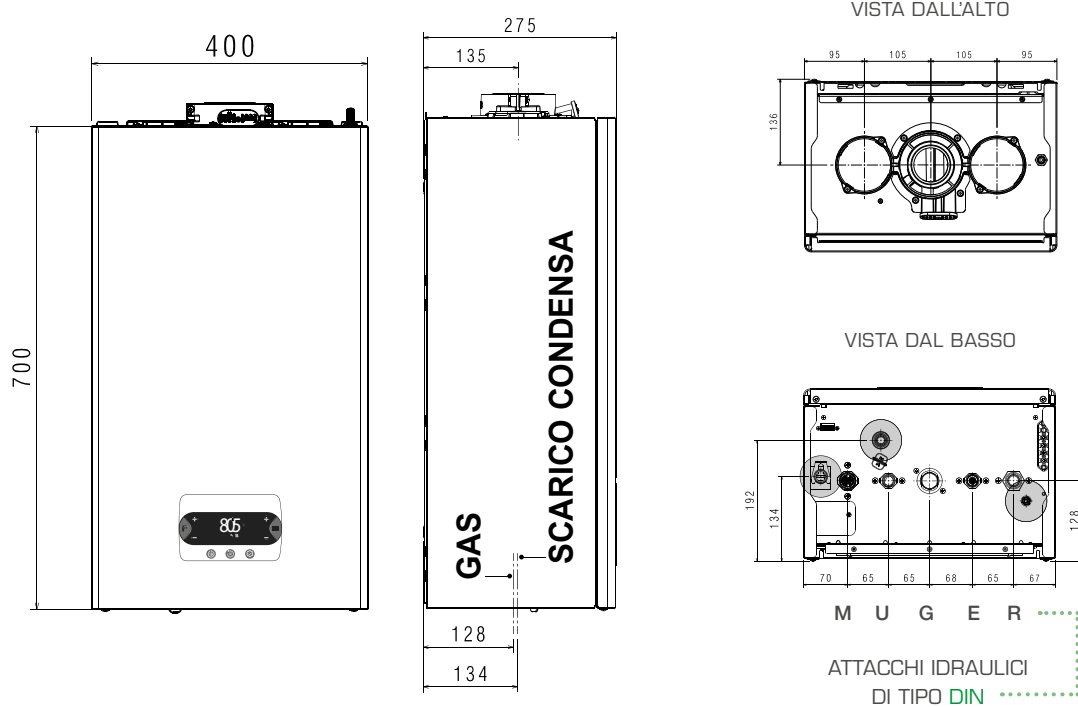
ALTA MODULAZIONE 1:8
SU TUTTA LA GAMMA

SCAMBIATORE A PIASTRE
OTTIMIZZATO

VASO ESPANSIONE LATERALE
DA 8 LITRI

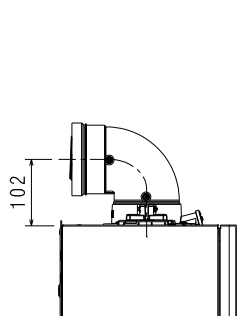
GRUPPO IDRAULICO
CON SEQUENZA DI ATTACCHI
DI TIPO DIN

DISEGNI TECNICI

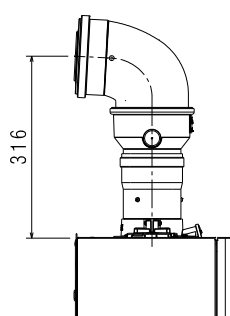


TIPOLOGIE SCARICO FUMI

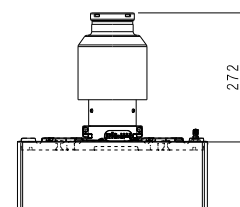
- › FLANGIA INSTALLATA DI SERIE
- › INSTALLAZIONE VELOCE SENZA NECESSITÀ DI COLLARE ESTERNO
- › PARTENZA CALDAIA CON SCARICHI SPECIFICI SYLBER



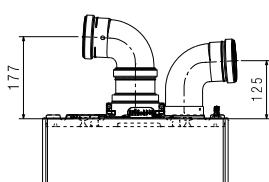
CONDOTTO COASSIALE
Ø60-100 mm



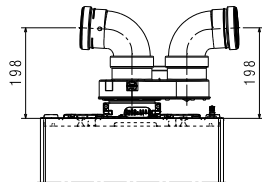
CONDOTTO COASSIALE
Ø80-125 mm



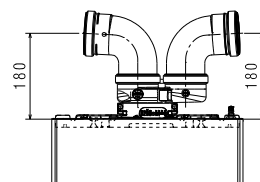
CONDOTTI TIPO B22P- B52P



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 mm



CONDOTTI SDOPPIATI Ø80-80 mm
CON ADATTATORE



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 mm
CON ADATTATORE COMPATTO

RITORNO

R

ENTRATA AFS

E

GAS

G

USCITA ACS

U

MANDATA

M

DATI TECNICI SBG

SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)		udm	SBG 25C
Codice caldaia (alimentazione MTN)			20213295
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		D → A+++ ⁽¹⁾	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		F → A+ ⁽²⁾	A
Potenza nominale secondo ErP	p _{nominal}	kW	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η _s	%	93
POTENZA TERMICA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ^(*)	P4	kW	19,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ^(**)	P1	kW	6,5
EFFICIENZA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ^(*)	η ₄	%	87,3
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ^(**)	η ₁	%	98,5
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI			
A pieno carico	el _{max}	W	32
A carico parziale	el _{min}	W	12
In modalità Stand-by	PSB	W	3
ALTRI PARAMETRI			
Perdite termiche in modalità Stand-by	P _{stby}	W	30
Consumo energetico annuo	G _{HE}	GJ	42
Livello potenza sonora, all'interno	LWA	dB	53
Emissioni NO _x	NO _x	mg/kWh	22
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica dell'ACS	η _{wh}	%	84
Consumo giornaliero energia elettrica	Gelec	kWh	0,133
Consumo giornaliero di combustibile	G _{fuel}	kWh	23,183
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	29
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE			
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	20,0 - 3,1
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25,0 - 3,1
Tensione di alimentazione		V-Hz	230 - 50
Grado di protezione		IP	IPX5D
Classe NO _x			6
RISCALDAMENTO			
Pressione-temperatura massima		bar-°C	3-90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 1000 l/h)		mbar	408
Capacità vaso espansione a membrana		l	8
DHW			
Pressione massima		bar	8
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	143/119/102
Portata ACS minima		l/min	2
COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS			
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20 - 37
Mandata-Ritorno riscaldamento / Entrata gas		Ø	3/4"
Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore		Ø	1/2"
DIMENSIONI, PESO			
Dimensioni caldaia (HxLxP)		mm	700x400x275
Peso netto		kg	28,5
FUMISTERIA E SCARICO FUMI			
Lunghezza max per scarico concentrico (Ø60 -100 mm)		m	5,85
Lunghezza max per scarico sdoppiato (Ø80 + 80 mm)		m	33+33 ^(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 52+52 m con sdoppiatore orientabile disponibile come accessorio.

(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+.



RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) – Italia
tel. +39 0442 630111
www.sylber.it

Estensioni della garanzia convenzionale



Per ulteriori informazioni visitare il sito www.sylber.it

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 un 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.

27024385 - rev.01 - 06/2026

Sylber si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento 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 documento, pertanto, non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

©Riello S.p.A. Tutti i Diritti Riservati.