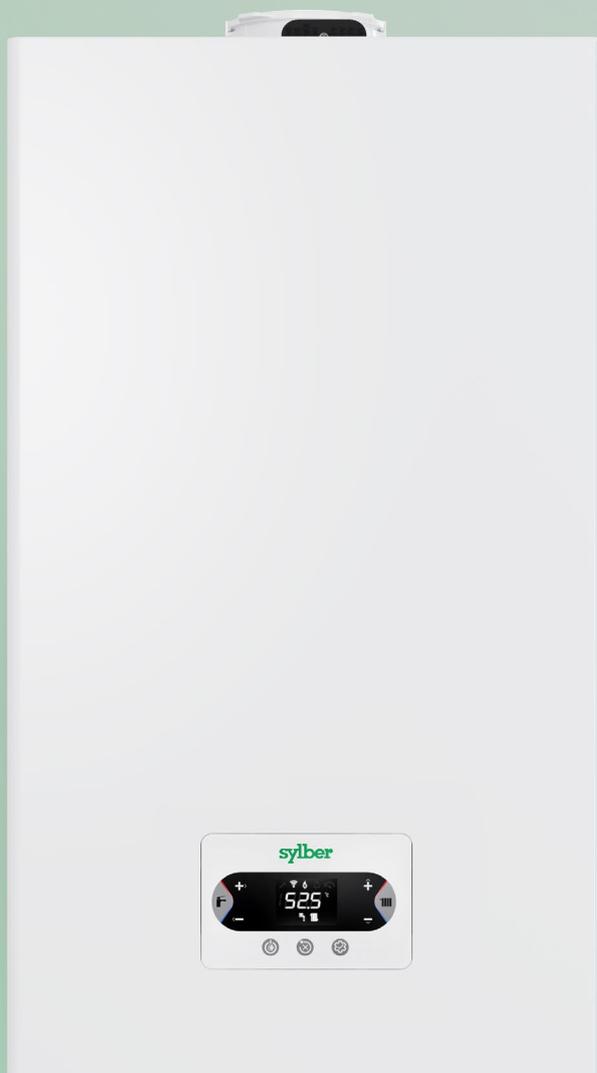




Murali condensing



SCAMBIATORE INOX

NUOVA INTERFACCIA TOUCH

ELEVATO COMFORT SANITARIO

STYLE
25C - 30C | 20R - 30R

sylber

A Carrier Company



.....
STYLE, MOLTO PIÙ CHE ESSENZIALE



NUOVA
INTERFACCIA TOUCH



SCAMBIATORE
IN ACCIAIO INOX



STABILITÀ DELL'ACQUA
CALDA SANITARIA

Sylber presenta STYLE, la nuova gamma di murali a condensazione che reinterpreta in chiave attuale i valori cardine del marchio: affidabilità, semplicità di utilizzo ed essenzialità. STYLE, infatti, è molto più di tutto questo. L'attenzione al **comfort in sanitario e riscaldamento si coniuga a una rinnovata attenzione all'ambiente**, esplicitandosi in diverse caratteristiche innovative.

Dal nuovo **scambiatore in acciaio inox, cuore della caldaia**, che raggiunge elevate performance, all'**ottimizzazione dello scambiatore sanitario a piastre**, per un comfort senza compromessi, STYLE mette la propria **tecnologia al servizio del risparmio energetico**.

E c'è di più. **STYLE 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 importante passo verso gli obiettivi

di sostenibilità europei.

Grazie al nuovo design, dalle linee moderne e pulite, alla compattezza del prodotto e alla sua silenziosità operativa, STYLE 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**. Con i suoi **quattro modelli (da 20 a 30 kW, in versione sia combinata che "solo riscaldamento")**, **corredati da un'ampia offerta di accessori**, la nuova gamma è in grado di rispondere alle diverse esigenze impiantistiche, sia sul mercato della sostituzione che nella nuova edilizia.



ALTA EFFICIENZA



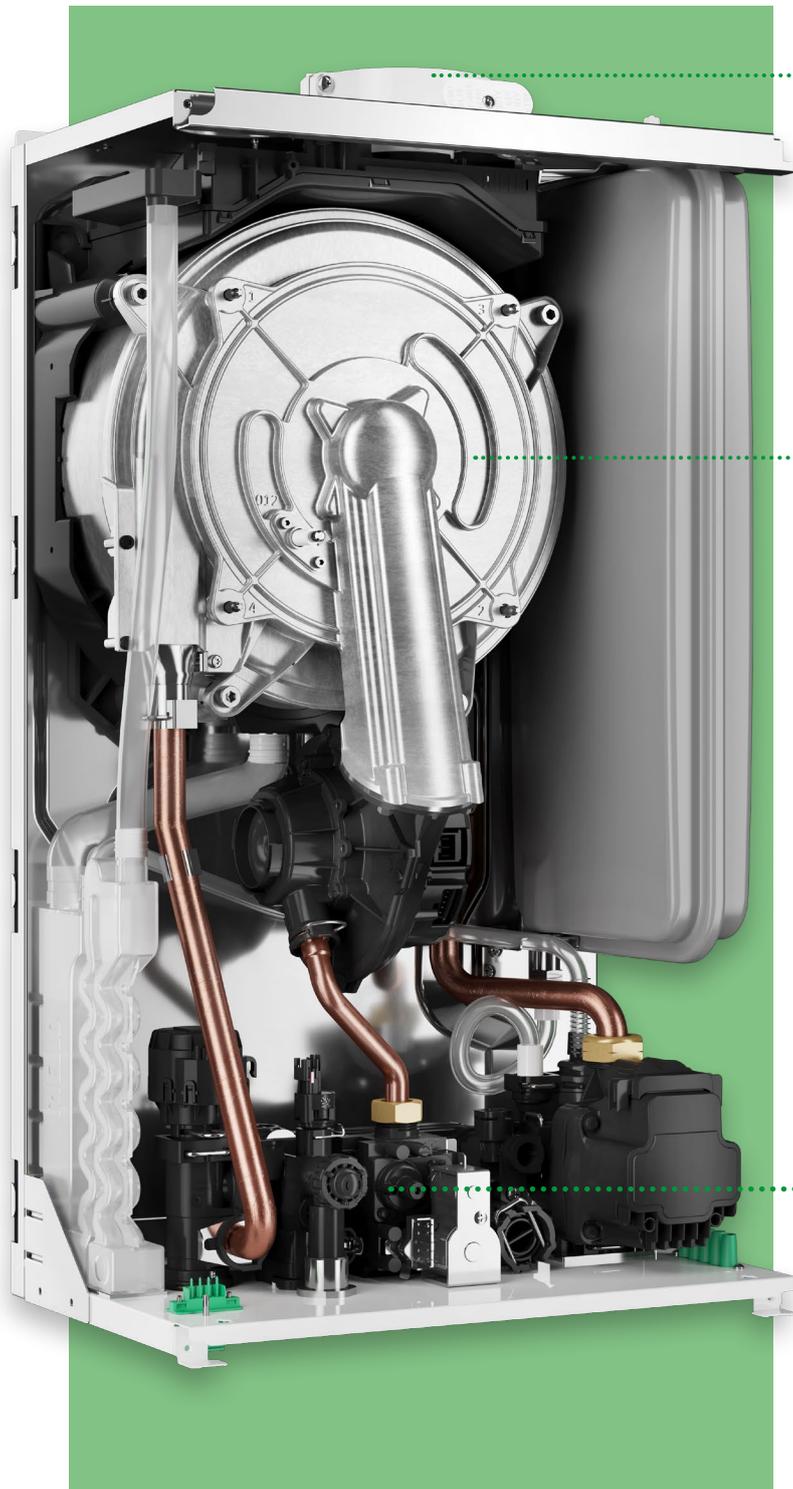
FUNZIONAMENTO
SILENZIOSO



DESIGN
COMPATTO



TECNOLOGIA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE



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

RIDOTTE EMISSIONI NO_x:
CLASSE 6 (EN 15502)

NUOVA 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

NUOVO GRUPPO IDRAULICO
CON SEQUENZA DI ATTACCHI
DI TIPO DIN

NUOVO SCAMBIATORE A CONDENSAZIONE IN ACCIAIO INOX

- STYLE introduce 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 assicura 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.

OTTIMIZZAZIONE DEL COMFORT SANITARIO

Grazie allo scambiatore a piastre ottimizzato, STYLE è in grado di offrire un comfort elevato, ai vertici del suo segmento di mercato. La nuova caldaia si distingue infatti per la stabilità dell'acqua calda sanitaria erogata e per i ridotti tempi d'attesa, caratteristiche molto apprezzate dall'utente.

ALTRE FUNZIONI SPECIALI

STYLE introduce altre funzioni per rispondere alle diverse esigenze di comfort. Tra le principali:

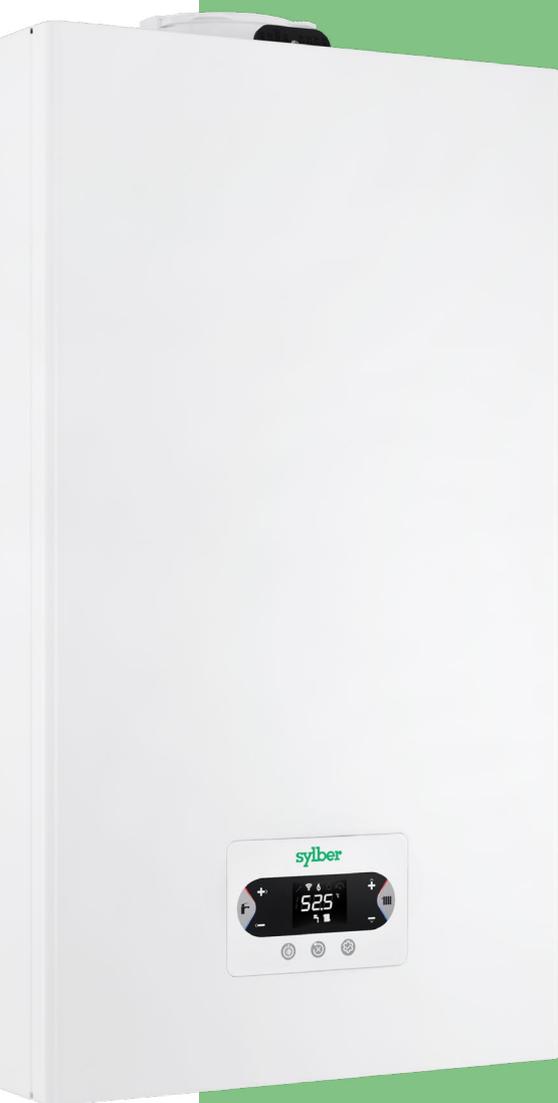
- Le Funzioni **PRERISCALDO e PRERISCALDO SMART** sono state ideate per risparmiare il consumo di acqua e gas. Permettono, infatti, di mantenere calda l'acqua all'interno del nuovo scambiatore a piastre ad alta efficienza, per ridurre i tempi di attesa.
- Le Funzioni **ANTI-PENDOLAZIONE, RITARDO SANITARIO e VENTILATORE SMART** permettono di migliorare le prestazioni in sanitario in condizioni critiche di funzionamento, come ad esempio nel caso di temperatura acqua in ingresso particolarmente elevata, o portata acqua sanitaria molto bassa, evitando le sgradevoli oscillazioni di temperatura.
- Le Funzioni specifiche per le versioni **SOLO RISCALDAMENTO (R)** sono predisposte per il funzionamento con sonda o bollitore con termostato e con funzione di protezione antilegionella.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

La silenziosità durante il funzionamento (solo 50 dB sui modelli 20 e 25 kW) rende STYLE ottimale per l'installazione anche in locali non tecnici, ad esempio in caso di sostituzione in una cucina.

COMPATTEZZA E FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

700 X 400 X 275 mm



Il nuovo design di STYLE, 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.

Ma c'è di più: per facilitare l'installazione e armonizzare l'integrazione di STYLE, sia all'interno che all'esterno della casa, Sylber mette a disposizione diversi accessori, tra cui il **kit fumi**, i **filtri acqua compatti** (addolcitore e magnetico) e la **copertura sottocaldaia**.



INSTALLAZIONE
UNIVERSALE



FACILITÀ DI
SOSTITUZIONE



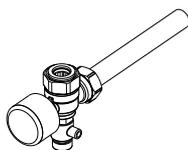
COPERTURA
SOTTOCALDAIA

ACCESSORI MECCANICI E DI COMBUSTIONE



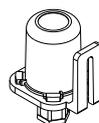
Filtro aria

ACCESSORI IDRAULICI



Kit cantiere con
idrometro analogico
e valvola di sfogo

ACCESSORI ELETTRICI



Kit sonda esterna

FUMISTERIA



Kit sdoppiatore
orientabile compatto da
ø60/100 - ø80/80 mm

SCOPRI L'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI DISPONIBILI PER STYLE NELL'OFFERTA A CATALOGO SYLBER.

INNOVATIVO PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH

STYLE presenta un innovativo pannello comandi digitale, con tasti touch. Il suo nuovo design, dalle linee semplici e morbide, conferisce a STYLE un carattere moderno e accattivante, in linea con i canoni estetici attuali. Progettato con una particolare attenzione alla facilità di utilizzo, il pannello di STYLE permette di accedere in modo intuitivo a tutte le regolazioni e ai parametri della caldaia e del sistema

con un semplice "touch" su sette tasti capacitivi. A conferma dell'operazione avvenuta si genera un "buzzer", il caratteristico segnale acustico. Anche il display LCD è stato concepito all'insegna della semplicità di comunicazione per l'utente, attraverso l'utilizzo di icone che rendono più immediata la comprensione rispetto ai testi.



IL LINGUAGGIO IMMEDIATO DELLE ICONE

- | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | richiesta prelievo ACS | | allarme generico | | allarme pressione acqua circuito riscaldamento |
| | richiesta riscaldamento | | manutenzione / icona campanella lampeggiante per anomalia di funzionamento | | presenza di fiamma o blocco fiamma |

HI, COMFORT

UN NUOVO MODO DI GESTIRE IL COMFORT

STYLE È COMPATIBILE CON HI, COMFORT, LA NUOVA PIATTAFORMA DI SOLUZIONI IOT DI SYLBER, CHE PERMETTE DI GESTIRE IL TUO COMFORT IN MODO SEMPLICE ED INTUITIVO

HI, COMFORT T100 può essere utilizzato come termostato tradizionale o in modalità smart, attraverso la nuova App HI, COMFORT, se abbinato al nuovo Wi-Fi Box HI, COMFORT G100-W.

La nuova App è scaricabile gratuitamente per i sistemi Android e iOS e permette di monitorare gli stati, impostare da remoto la temperatura dell'acqua calda sanitaria e definire i setting della caldaia in modo semplice e sicuro.

Inoltre, installare HI, COMFORT T100 è facile e veloce e, in caso di sostituzione di un vecchio termostato, non necessita di interventi sull'impianto elettrico dell'abitazione. HI, COMFORT T100, alimentato a batteria, permette anche l'installazione "senza fili", se si dota l'impianto di un ricevitore in radiofrequenza.

HI, COMFORT T100

- Comando completo con display retroilluminato per la gestione del comfort domestico, anche da remoto con Smartphone e Tablet
- App moderna e semplice da usare, con funzioni innovative
- Controllo remoto delle caldaie Sylber in modalità evoluta e di tutte le caldaie in modalità ON/OFF
- Comunicazione versatile: ON/OFF e OTBus sia Wired (cablata) che Wireless (senza fili)



INTERFACCIA
INTUITIVA



COMPATIBILITÀ
ESTESA



INSTALLAZIONE
FACILE E VELOCE



ELEVATI
STANDARD DI
SICUREZZA



LA PIATTAFORMA HI, COMFORT, CHE INTEGRA CALDAIE SYLBER DI ULTIMA GENERAZIONE, TERMOSTATI INTELLIGENTI E APP, È L'INIZIO DI UNA NUOVA GENERAZIONE DI COMFORT.

hi-comfort.com



SMART KEY K100

La nuova gamma STYLE nasce predisposta per la Smart key K100, un accessorio pensato per le caldaie a condensazione Sylber di ultima generazione, che segna la loro evoluzione verso un comfort sempre più eco-sostenibile. La Smart key K100, attraverso l'App proprietaria HI, COMFORT, permette di conoscere lo stato di funzionamento della caldaia, modificarne i parametri e tanto altro, il tutto da remoto. Di sicuro interesse per l'utente le diverse funzioni della Smart key K100: dalla "Funzione Biberon", per proteggere bambini e utenti non autosufficienti dal rischio

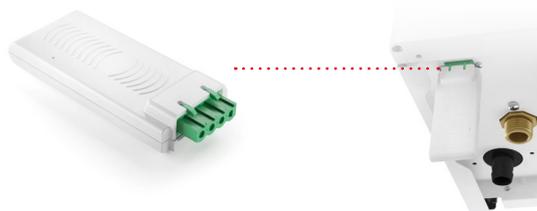
di scottature, alla "Funzione Booster", per massimizzare la velocità di riscaldamento dell'ambiente, fino alla "Funzione Benessere", per mantenere una temperatura dell'acqua calda costante per il massimo comfort e altre ancora, tutte da scoprire.

E per l'utente sempre più attento all'ambiente, è possibile, attraverso l'App HI, COMFORT, monitorare e gestire l'utilizzo di energia del proprio sistema di riscaldamento, arrivando a risparmiare fino al 15%* dei consumi ed evitando inutili sprechi.



Hi, Comfort

CONNESSIONE FACILE E VELOCE, INSERENDO LA SMART KEY K100 NELL'APPOSITO CONNETTORE



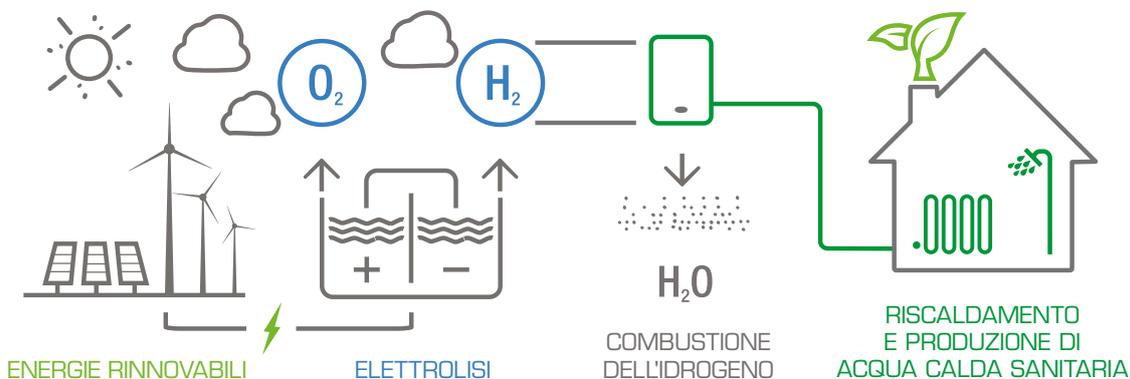
* Stima basata su una simulazione di consumi con programmazione di riscaldamento attivo anche in fasce orarie di non presenza dei residenti.

UNO SGUARDO AL FUTURO

STYLE nasce già predisposta per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno - fino a un massimo del 20% - una tappa significativa nel percorso di decarbonizzazione avviato dall'Unione Europea.

CICLO D'IMPIEGO DELL'IDROGENO

L'idrogeno è un gas sicuro e pulito che, miscelato con il gas naturale fino a un rapporto massimo del 20-80%, permette di generare calore e acqua calda sanitaria, con emissioni di CO₂ inferiori rispetto ad altri combustibili*.

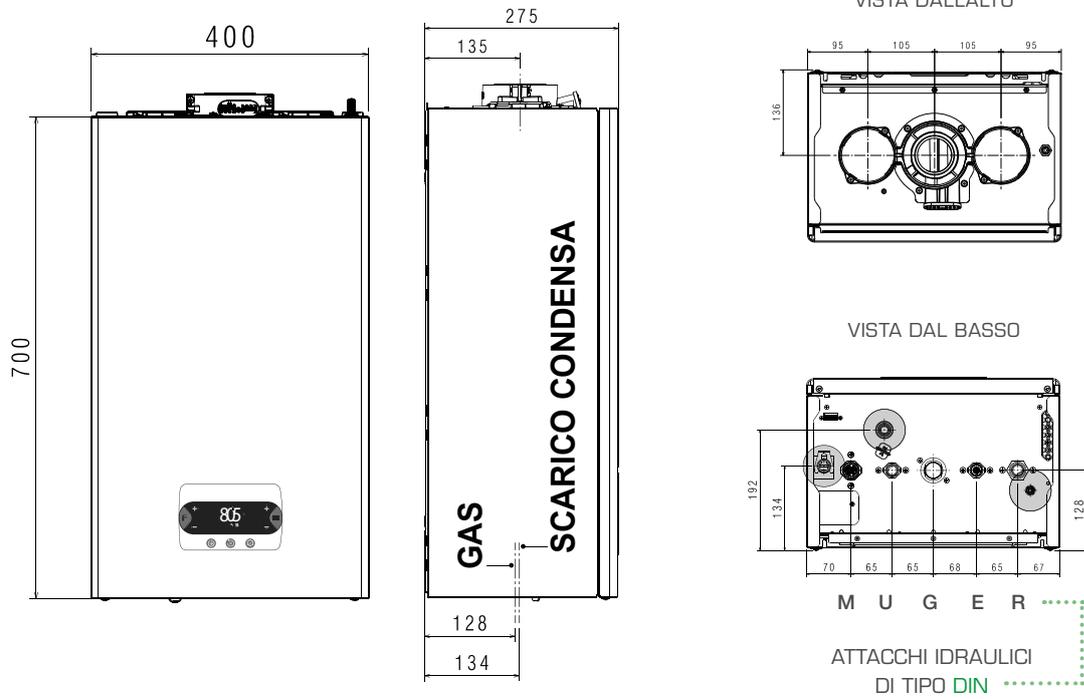


* Dati tratti da E. A. Polman (2003) "Reduction of CO₂ emissions by adding hydrogen to natural gas", IEA Greenhouse Gas R&D programme, report number PH4/24.

GAS	POTERE CALORIFICO SUPERIORE	EMISSIONI CO ₂ RELATIVE
H ₂ - contenuto [vol%]	Indice Wobbe relativo [%]	[%]
0	100	100
20	94,7	93,7
100	85,0	13,3

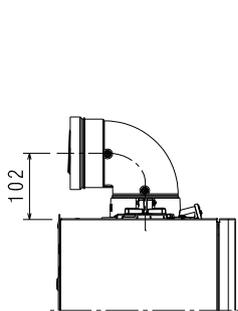
Variazione dell'indice di Wobbe e della riduzione di CO₂ in funzione del contenuto di idrogeno. Si assume che l'idrogeno venga prodotto mediante steam reforming su larga scala e che la CO₂ venga catturata con un tasso di recupero dell'86,7% di CO₂.

DISEGNI TECNICI

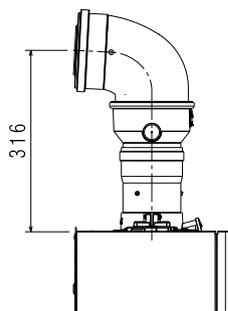


TIPOLOGIE SCARICO FUMI

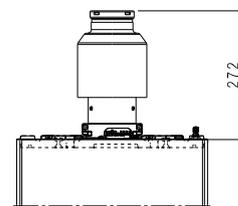
- › FLANGIA INSTALLATA DI SERIE
- › INSTALLAZIONE VELOCE SENZA NECESSITÀ DI COLLARE ESTERNO
- › PARTENZA CALDAIA CON SCARICHI SPECIFICI SYLBER



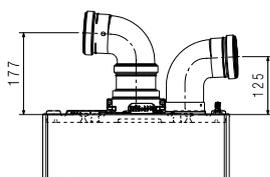
CONDOTTO COASSIALE
Ø60-100 mm



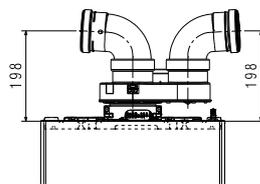
CONDOTTO COASSIALE
Ø80-125 mm



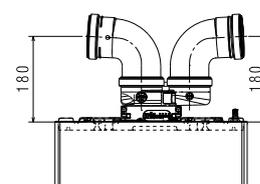
CONDOTTI TIPO B22P- B52P



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 mm



CONDOTTI SDOPPIATI Ø80-80 mm
CON ADATTATORE



NUOVO
CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 mm
CON ADATTATORE COMPATTO

RITORNO

R

ENTRATA AFS

E

GAS

G

USCITA ACS

J

MANDATA

M

DATI TECNICI STYLE

SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)		udm	STYLE 25C	STYLE 30C	STYLE 20R	STYLE 30R
Codice caldaia			20188341	20188343	20188342	20188344
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		D → A+++ ⁽¹⁾	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		F → A+ ⁽²⁾	A	A	-	-
Potenza nominale secondo ErP	pnominale	kW	19	24	19	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	ηs	%	93	93	93	93
POTENZA TERMICA UTILE						
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	P4	kW	19,4	24,4	19,4	24,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	P1	kW	6,5	8,2	6,5	8,2
EFFICIENZA UTILE						
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura (**)	η4	%	87,3	87,6	87,3	87,6
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (***)	η1	%	98,5	98,2	98,5	98,2
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI						
A pieno carico	elmax	W	32	38	32	38
A carico parziale	elmin	W	12	12	12	12
In modalità Stand-by	PSB	W	3	3	3	3
ALTRI PARAMETRI						
Perdite termiche in modalità Stand-by	Pstby	W	30	30	30	30
Consumo energetico annuo	GHE	GJ	42	56	42	56
Livello potenza sonora, all'interno	LWA	dB	50	53	50	53
Emissioni NOx	NOx	mg/kWh	22	22	22	22
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI						
Profilo di carico dichiarato			XL	XL	-	-
Efficienza energetica dell'ACS	ηwh	%	84	84	-	-
Consumo giornaliero energia elettrica	Gelec	kWh	0,133	0,152	-	-
Consumo giornaliero di combustibile	Gfuel	kWh	23,183	23,306	-	-
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	29	33	-	-
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18	18	-	-
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE						
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	20,0 - 3,1	25,0 - 3,95	20,0 - 3,1	25,0 - 3,95
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25,0 - 3,1	30,0 - 3,95	20,0 - 3,1	30,0 - 3,95
Tensione di alimentazione		V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grado di protezione		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Classe NOx			6	6	6	6
RISCALDAMENTO						
Pressione-temperatura massima		bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90
Pompa: massima prevalenza disponibile (alla portata di 1000 l/h)		mbar	408	408	408	408
Capacità vaso espansione a membrana		l	8	8	8	8
DHW						
Pressione massima		bar	8	8	-	-
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-	-
Portata ACS minima		l/min	2	2	-	-
COLLEGAMENTI IDRAULICI e GAS						
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20 - 37	20 - 37	20 - 37	20 - 37
Mandata-Ritorno riscaldamento / Entrata gas		∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore		∅	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
DIMENSIONI, PESO						
Dimensioni caldaia (HxLxP)		mm	700x400x275	700x400x275	700x400x275	700x400x275
Peso netto		kg	28,5	30	27,5	29
FUMISTERIA E SCARICO FUMI						
Lunghezza max per scarico concentrico (∅60 -100 mm)		m	5,85	4,85	5,85	4,85
Lunghezza max per scarico sdoppiato (∅80 + 80 mm)		m	33+33 ^(A)	27+27 ^(B)	33+33 ^(A)	27+27 ^(B)

(*) I modelli "Solo Riscaldamento" sono equipaggiati di valvola 3-vie e non prevedono il rubinetto di riempimento.

(**) 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.

(B) fino a 45+45 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+++.

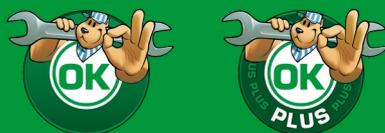
(2) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+++.

sylber

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.



©2025 Carrier. Tutti i Diritti Riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

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.

27024336 - rev.00 - 06/2025