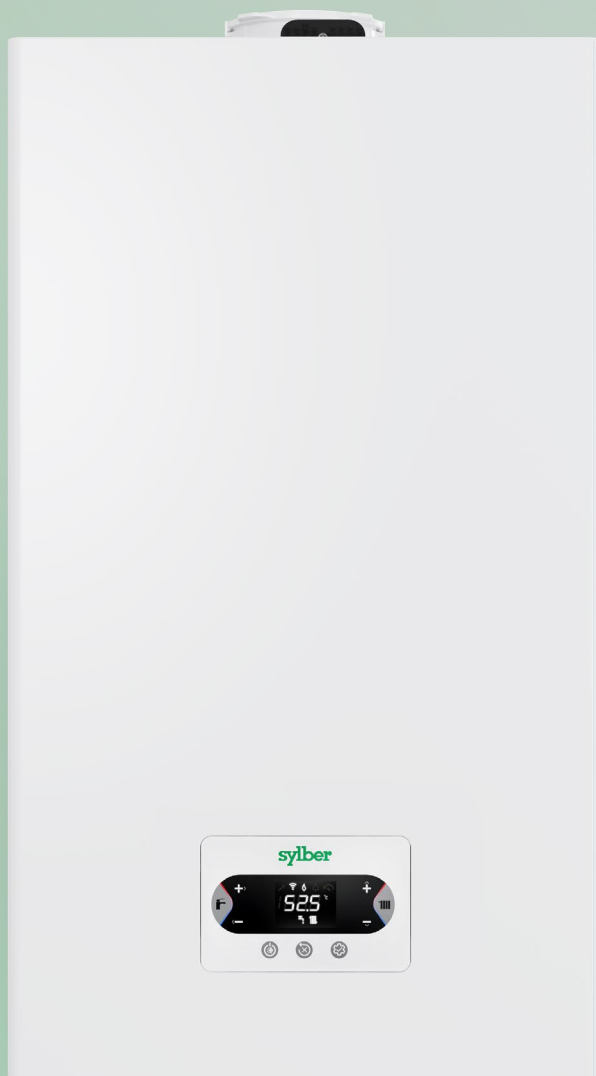




Murali condensing



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

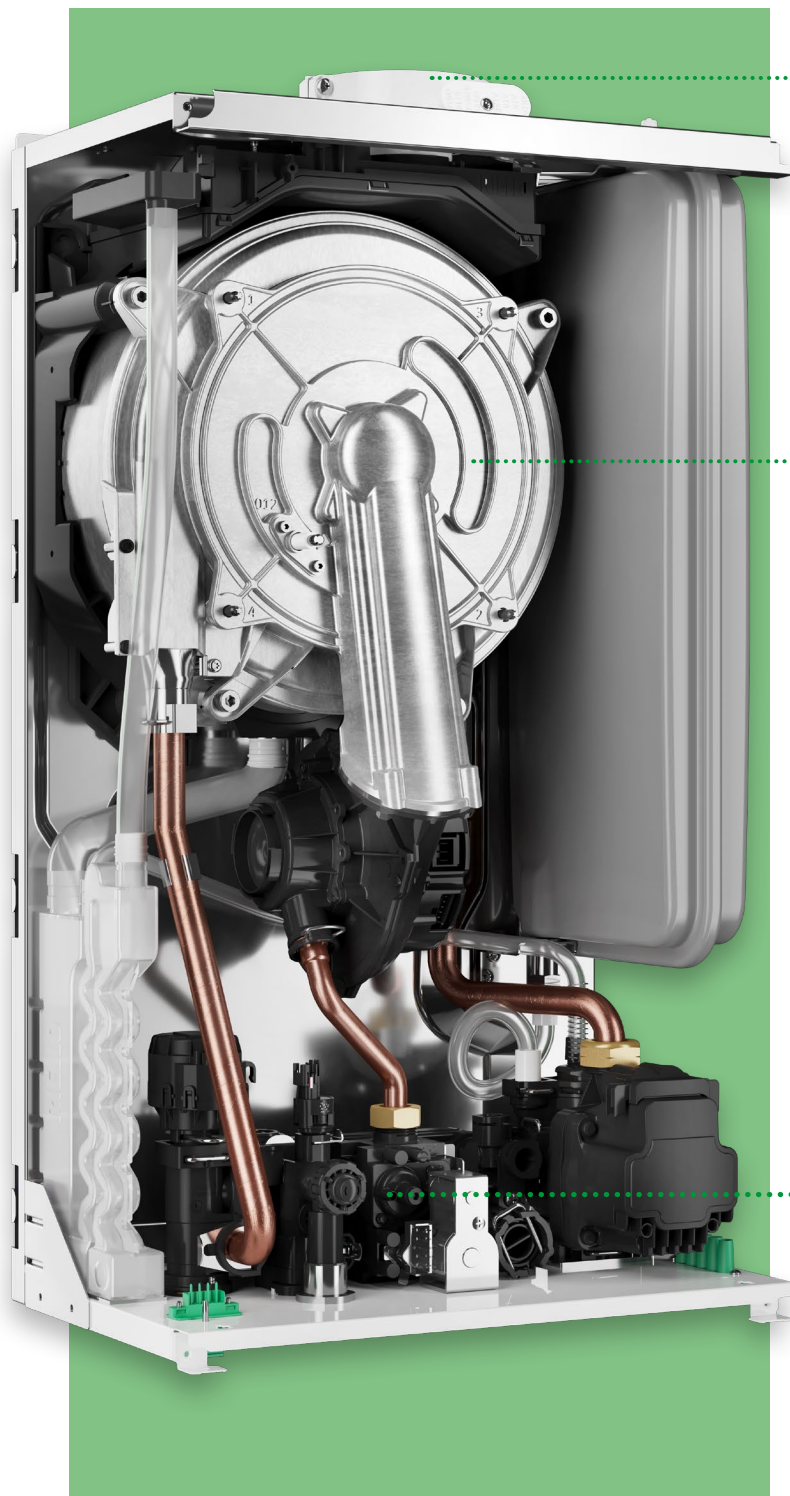


FUNZIONAMENTO  
SILENZIOSO



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<sub>x</sub>:  
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

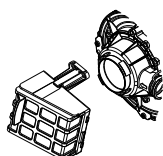


FACILITÀ DI  
SOSTITUZIONE



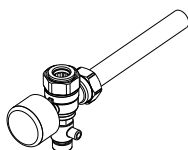
COPERTURA  
SOTTOCALDAIA

#### ACCESSORI MECCANICI E DI COMBUSTIONE



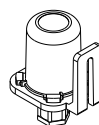
Filtro aria

#### ACCESSORI IDRAULICI



Kit cantiere con  
idrometro analogico  
e valvola di sfiato

#### 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.

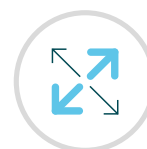
Inoltre, installare HI, COMFORT T100 è facile e veloce e, in caso di sostituzione di un vecchio termostato, non necessita di interventi sull'impianto elettrico dell'abitazione. HI, COMFORT T100, alimentato a batteria, permette anche l'installazione "senza fili", se si dota l'impianto di un ricevitore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



[hi-comfort.com](http://hi-comfort.com)

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

## UNO SGUARDO AL FUTURO

La gamma CONIKA K 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.



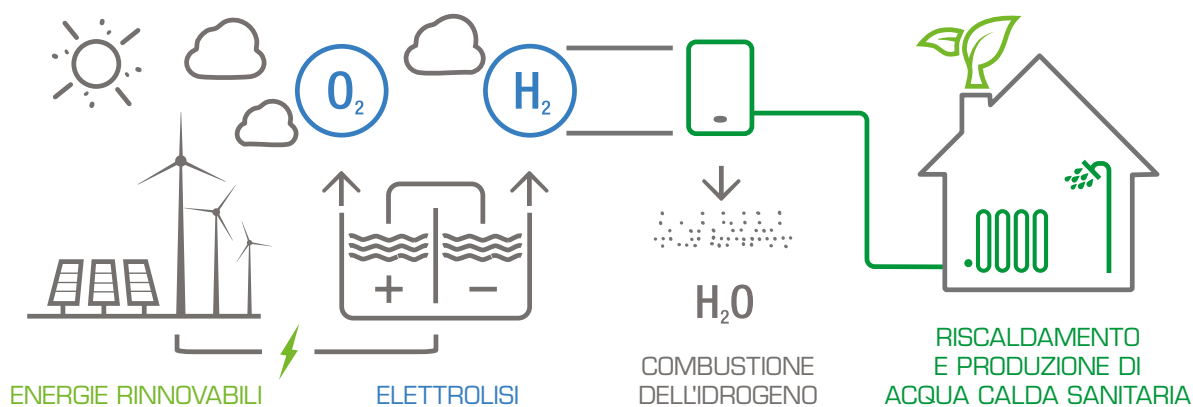
### CICLO D'IMPIEGO DELL'IDROGENO

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 CO<sub>2</sub> inferiori rispetto ad altri combustibili\*.

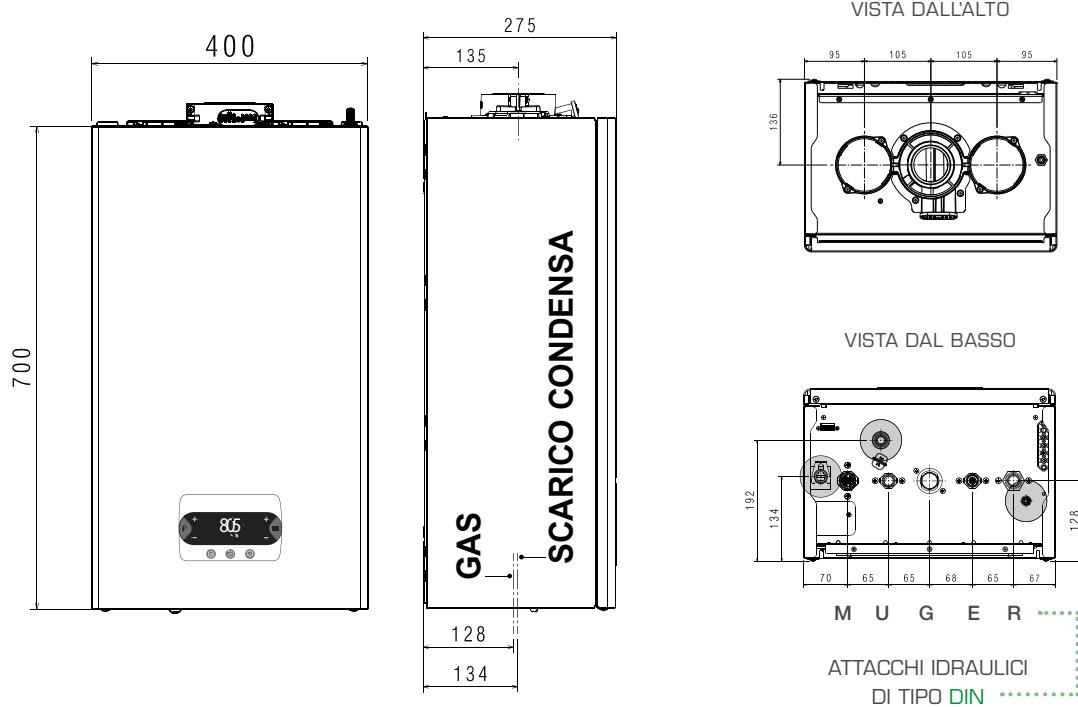
\* Dati tratti da E. A. Polman (2003) "Reduction of CO<sub>2</sub> emissions by adding hydrogen to natural gas", IEA Greenhouse Gas R&D programme, report number PH4/24.

| GAS                               | POTERE CALORIFICO SUPERIORE | EMISSIONI CO <sub>2</sub> RELATIVE |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| H <sub>2</sub> - 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 CO<sub>2</sub> in funzione del contenuto di idrogeno. Si assume che l'idrogeno venga prodotto mediante steam reforming su larga scala e che la CO<sub>2</sub> venga catturata con un tasso di recupero dell'86,7% di CO<sub>2</sub>.

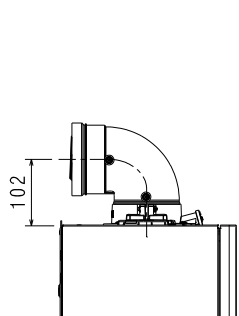


## DISEGNI TECNICI

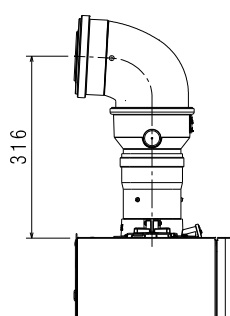


### TIPOLOGIE SCARICO FUMI

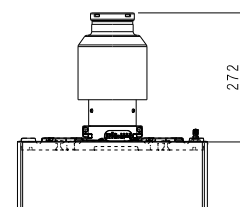
- › FLANGIA INSTALLATA DI SERIE
- › INSTALLAZIONE VELOCE SENZA NECESSITÀ DI COLLARE ESTERNO
- › PARTENZA CALDAIA CON SCARICHI SPECIFICI SYLBER



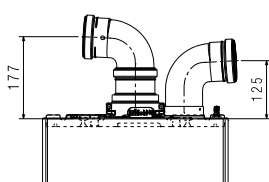
CONDOTTO COASSIALE  
Ø60-100 mm



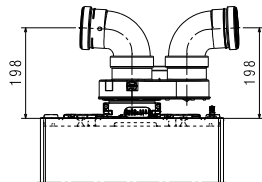
CONDOTTO COASSIALE  
Ø80-125 mm



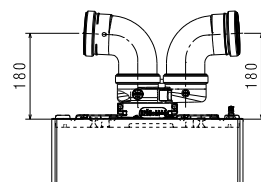
CONDOTTI TIPO B22P- B52P



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

U

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+++ <sup>(1)</sup> | A         | A         | A         | A         |
| Classe di efficienza energetica del sanitario                |           | F → A+ <sup>(2)</sup>   | 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 <sup>(**)</sup>     | P4 | kW | 19,4 | 24,4 | 19,4 | 24,4 |
| Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura <sup>(***)</sup> | P1 | kW | 6,5  | 8,2  | 6,5  | 8,2  |

### EFFICIENZA UTILE

|                                                                                  |    |   |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|------|------|
| Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura <sup>(**)</sup>     | η4 | % | 87,3 | 87,6 | 87,3 | 87,6 |
| Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura <sup>(***)</sup> | 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              |  | Ø    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    |
| Entrata - Uscita sanitario / Mandata - Ritorno bollitore |  | Ø    | 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 (Ø60 -100 mm) |  | m | 5,85                 | 4,85                 | 5,85                 | 4,85                 |
| Lunghezza max per scarico sdoppiato (Ø80 + 80 mm)   |  | m | 33+33 <sup>(A)</sup> | 27+27 <sup>(B)</sup> | 33+33 <sup>(A)</sup> | 27+27 <sup>(B)</sup> |

(\*) 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+++.



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



#### Estensioni della garanzia convenzionale



Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.sylber.it](http://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.

27024336 - rev.01 - 08/2025

