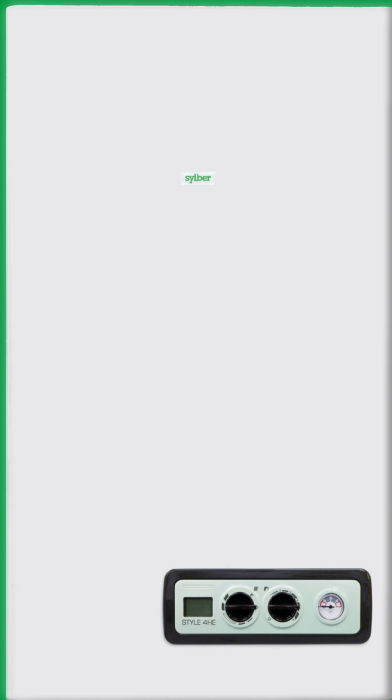


Style 4HE 25 S

Code 20113790



Possibility of outdoor installation in partially protected places.
Possibile installazione esterna in luoghi parzialmente protetti.

Specific for high temperature systems.
Specifica per impianti ad alta temperatura.

Frost protection kit down to -10°C available as option.
Disponibile kit antigelo fino a -10°C (optional).

Condensate neutralizer kit (as option).
Kit neutralizzatore condensa (optional).

Condensate neutralizer frost protection kit available as option.
Disponibile kit antigelo neutralizzatore condensa (optional).

Hydraulic connections and taps as option.
Raccordi idraulici e rubinetti (optional).

ErP

(1) Seasonal space heating energy efficiency class

Classe energetica sul riscaldamento

(2) DHW load profile

Profilo di carico sul sanitario

(3) Water heating energy efficiency class

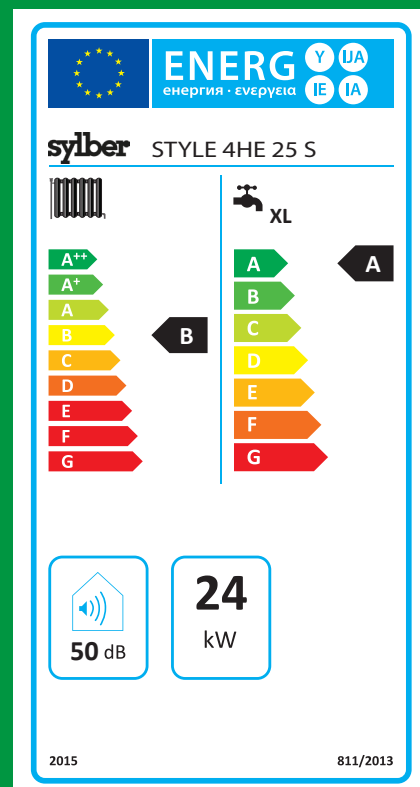
Classe energetica sul sanitario

(4) Sound power level inside

Livello di potenza sonora

(5) Rated heat output

Potenza termica nominale



CONDENSING WALL-HUNG BOILERS
MURALI CONDENSING

sylber

Technical data / Dati tecnici

(S) Combi model (CH+DHW), room-sealed.
Modello combinato (RISC+ACS), camera stagna.

| ErP ENERGY LABELLING SPECIFICATIONS (according to ErP regulations) SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP) | | | STYLE 4HE 25 S |
|---|----------|--------|-------------------|
| NG boiler code <i>Codice caldaia Metano MTN</i> | | | 20113790 |
| LPG boiler code <i>Codice caldaia Propano GPL</i> | | | |
| Seasonal space heating energy efficiency class <i>Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento</i> | | | B |
| Water heating energy efficiency class <i>Classe di efficienza energetica del sanitario</i> | | | A |
| Rated heat output <i>Potenza nominale</i> | pnominal | kW | 24 |
| Seasonal space heating energy efficiency <i>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento</i> | ηs | % | 86 |
| USEFUL HEAT OUTPUT / POTENZA TERMICA UTILE | | | |
| At rated heat output, high-temperature regime <i>Alla potenza termica nominale e a regime di alta-temperatura (*)</i> | P4 | kW | 24,4 |
| At 30% of rated heat output and low-temperature regime <i>Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (**)</i> | P1 | kW | 7,5 |
| USEFUL EFFICIENCY / EFFICIENZA UTILE | | | |
| At rated heat output and high-temperature regime <i>Alla potenza termica nominale e a regime di alta-temperatura (*)</i> | η4 | % | 87,7 |
| At 30% of rated heat output and low-temperature regime <i>Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura (**)</i> | η1 | % | 90,1 |
| AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION / CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI | | | |
| At full load <i>A pieno carico</i> | elmax | W | 90,0 |
| At part load <i>A carico parziale</i> | elmin | W | 28,4 |
| In Stand-by mode <i>In modalità Stand-by</i> | PSB | W | 2,0 |
| OTHER PARAMETERS / ALTRI PARAMETRI | | | |
| Stand-by heat losses <i>Perdite termiche in modalità stand-by</i> | Pstby | W | 40,0 |
| Pilot flame energy consumption <i>Consumo energetico fiamma pilota</i> | Pign | W | - |
| Annual energy consumption <i>Consumo energetico annuo</i> | QHE | GJ | 82 |
| Sound power level, indoors <i>Livello potenza sonora, all'interno</i> | LWA | dB | 50 |
| NOx emissions <i>Emissioni NOx</i> | NOx | mg/kWh | 149 |
| FOR COMBINATION HEATERS / PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI | | | |
| Declared load profile <i>Profilo di carico dichiarato</i> | | | XL |
| Water heating energy efficiency <i>Efficienza energetica dell'ACS</i> | ηwh | % | 81 |
| Daily electricity consumption <i>Consumo giornaliero energia elettrica</i> | Qelec | kWh | 0,220 |
| Daily fuel consumption <i>Consumo giornaliero di combustibile</i> | Qfuel | kWh | 24,122 |
| Annual electricity consumption <i>Consumo annuo energia elettrica</i> | AEC | kWh | 48 |
| Annual fuel consumption <i>Consumo annuo di combustibile</i> | AFC | GJ | 18 |
| OTHER SPECIFICATIONS / ALTRE SPECIFICHE TECNICHE | | | |
| CH Heat INPUT <i>Portata termica riscaldamento</i> (max-min) | | kW | 25,00-15,00 |
| DHW heat nominal INPUT <i>Portata termica ACS nominale</i> (max-min) | | kW | 25,00-9,50 |
| Power supply voltage <i>Tensione di alimentazione</i> | | V-Hz | 230 - 50 |
| Degree of protection <i>Grado di protezione</i> | | IP | X5D |
| NOx class <i>Classe NOx</i> | | | 2 |
| CH / RISCALDAMENTO | | | |
| Max pressure-temperature <i>Pressione-temperatura max</i> | | bar-°C | 3 - 90 |
| Pump: max available head <i>Pompa: prevalenza massima disponibile</i> (flow rate <i>alla portata di</i> 1000 l/h) | | mbar | 266 |
| Membrane expansion tank <i>Vaso d'espansione a membrana</i> | | l | 8 |
| DHW / SANITARIO | | | |
| Max pressure <i>Pressione max</i> | | bar | 6 |
| DHW production at <i>Produzione ACS a</i> ΔT=25°C/30°C/35°C | | l/min | 14,3/11,9/10,2 |
| DHW minimum flow rate <i>Portata ACS minima</i> | | l/min | 2 |
| GAS / GAS | | | |
| Inlet gas pressure <i>Pressione nominale gas</i> (G20 - G230 - G31) | | mbar | 20 - 20 - 37 |
| DIMENSIONS, WEIGHT / DIMENSIONI, PESO | | | |
| Boiler dimensions (HxWxD) <i>Dimensioni caldaia (HxLxP)</i> | | mm | 780x400x332 |
| Net weight <i>Peso netto</i> | | kg | 39 |
| FLUE PIPES AND AIR INTAKE / FUMISTERIA E SCARICO FUMI | | | |
| Max length (including 90° bend) for concentric <i>Lunghezza max</i> (includa curva da 90°) per scarico concentrico (Ø60-100mm) | | m | 4,50 |
| Max length for twin / <i>Lunghezza max per scarico separato</i> (Ø80+80mm) | | m | 20 + 20 |

* High-temperature regime means: 60°C Return and 80°C Flow of the boiler / *Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.*

** Low temperature means for condensing boilers 30°C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50°C return temperature (at heater inlet) / *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.*

Note: Conversion gas (G230 - G31) kits are available as option / *I kit per la conversione a gas (G230 - G31) sono disponibili come optional.*

In order to improve its products, Sylber reserves the right to modify the characteristics and information shown in this technical sheet at any time and without advance warning. This technical sheet, therefore, cannot be considered as contractually binding on third parties.

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente scheda tecnica in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo scheda tecnica pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

