

SCHEDA TECNICA



UNI EN 14785



|                                                          |         | TEKNA SLIM 14            |
|----------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| POTENZA UTILE NOMINALE                                   | kW      | 14,9                     |
| POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]                             | kW      | 14,3                     |
| POTENZA UTILE MINIMA                                     | kW      | 8,4                      |
| POTENZA UTILE MINIMA [H2O]                               | kW      | 7,7                      |
| RENDIMENTO AL MAX                                        | %       | 94,40%                   |
| RENDIMENTO AL MIN                                        | %       | 96,30%                   |
| TEMPERATURA DEI FUMI<br>IN USCITA AL MAX                 | °C      | 85                       |
| TEMPERATURA DEI FUMI<br>IN USCITA AL MIN                 | °C      | 63                       |
| PARTICOLATO                                              | mg/Nm³  | 10                       |
| CO AL 13% O2 AL MIN E AL MAX                             | mg/Nm³  | 231 -- 402               |
| CONTENUTO D'ACQUA                                        | l       | 43                       |
| PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO                           | bar     | 2,5                      |
| TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX                         | mbar/Pa | 12                       |
| TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN                         | mbar/Pa | 12                       |
| MASSA FUMI                                               | g/s     | 14,3                     |
| CAPACITÀ SERBATOIO ***                                   | kg/l    | 35 - 53                  |
| TIPO DI COMBUSTIBILE                                     |         | PELLET                   |
| CONSUMO ORARIO PELLETT * AL MAX E AL MIN                 | kg/h    | 3,31 - 1,87              |
| AUTONOMIA MAX E MIN                                      | h       | 7,9 - 14,0               |
| VOLUME RISCALDABILE **                                   | m³      | 366                      |
| USCITA FUMI                                              | Ø       | 100                      |
| PRESA D'ARIA                                             | cm²     | 80                       |
| POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]                  | W       | 120 W [MAX 400 W]        |
| TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE                    | V - Hz  | 230 - 50                 |
| PESO NETTO                                               | kg      | 245                      |
| DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI<br>[RETRO-LATO-SOTTO] | mm      | 300/300/0                |
| DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]              | mm      | 1500                     |
| PRODUZIONE ACS****                                       |         | 8L/MIN ΔT 25°C<br>[14KW] |
| DIMENSIONI VANO FUOCO                                    | mm      | 350 X 200 X H380         |

\* Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato  
\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ [rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m³]  
\*\*\* Valore di riferimento secondo UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m³  
\*\*\*\* Valori calcolati con temperatura acqua in ingresso 10 °C, temperatura corpo caldaia 65°C e capacità termica serpentino 450÷500 W/m² K  
L'azienda si riserva la possibilità di apportare migliorie estetiche, strutturali o qualitative pertanto i dati e le caratteristiche non sono impegnativi e possono essere modificati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso alcuno.

