

SCHEDA TECNICA



TEKNA SLIM 22	
POTENZA UTILE NOMINALE	20,8
POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]	18,8
POTENZA UTILE MINIMA	8,4
POTENZA UTILE MINIMA [H2O]	7,7
RENDIMENTO AL MAX	94,40%
RENDIMENTO AL MIN	96,30%
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX	97
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN	63
PARTICOLATO	10
CO AL 13% O2 AL MIN E AL MAX	231 -- 402
CONTENUTO D'ACQUA	43
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	2,5
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX	12
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN	12
MASSA FUMI	16,7
CAPACITÀ SERBATOIO ***	35 - 53
TIPO DI COMBUSTIBILE	PELLET
CONSUMO ORARIO PELLET * AL MAX E AL MIN	4,65 - 1,87
AUTONOMIA MAX E MIN	5,6 - 14,0
VOLUME RISCALDABILE **	510
USCITA FUMI	100
PRESA D'ARIA	80
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]	120 W (MAX 400 W)
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	230 -50
PESO NETTO	250
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]	300/300/0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]	1500
PRODUZIONE ACS****	8L/MIN ΔT 25°C [14KW]
DIMENSIONI VANO FUOCO	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/m²K
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.

