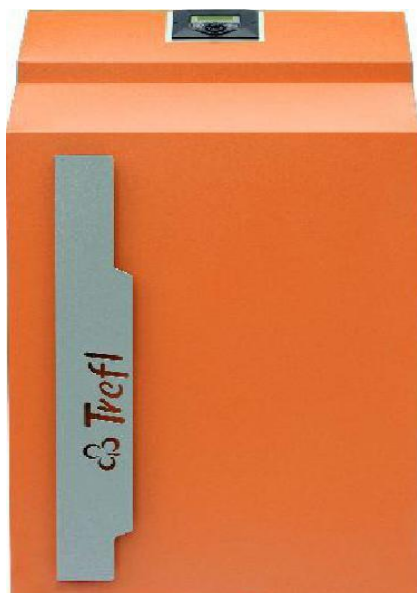


CALDAIA TREFL

DATASHEET



PROTECH

PROTECH S. a.r.l.

Gieraltowice 118, powiat Wadowice, 34-122 Wieprz
tel. +48 033 875 51 87, 033 875 52 84, 033 873 08 25

www.protech-wkg.pl

Rivenditore unico per l'Italia

fire power
Caldaie a biomassa

Strazow 184 - Strazow 36-073 - Poland

Tel. +39 348 263 7919

NIP PL8131832596

www.fire-power.it

Specifiche Tecniche

Parametro	Unita	TREFL			
		20	25	30	40
Potenza calorica nominale	kW	20	25	30	40
Superficie da riscaldare	m ²	fino a 200	fino a 250	fino a 300	fino a 400
Capacità calorica	%	83,00-83,40			
Larghezza	mm	660	660	660	660
Profondità	mm	1000	1070	1150	1150
Altezza:	mm	1250	1250	1250	1450
Dimensioni dei collegamenti idraulici	cal	5/4			
Dimensione dell'uscita fumi	m m	160			
Altezza del centro uscita fumi dal pavimento	-m-m	725	725	725	925
Carico del carburante	dm ³	75	85	95	150
Porta di carico larghezza/altezza	Mm	450x330	450x330	450x330	450x330
Lunghezza del fornacio	mm	450	520	600	600
Peso	kg	440	450	470	550
Consumo del carburante alla potenza nominale	kg/h	6	7,5	9	12
Canna di scarico necessaria	Pa	20-30			
Collegamento elettrico		230V/6A			
Temperatura massima del fluido riscaldante	°C	90			
Temperatura minima del fluido riscaldante	°C	65			
Pressione massima di lavoro	bar	1,9			
capacità aquatica della caldaia	dm ³	74	87	108	137
Carburante di base		Legno in pezzi all'umidità fino a 15% ed il diametro di 15-25 cm			
Classe caldaia		IV			
Consumo di potenza	W	35	35	35	35

¹ La superficie riscaldante massima per la domanda unitaria del calore con coefficiente di perdita q=100-150 w/m²

² Carburante di base

Potenza del locale caldaia	Tubo di sicurezza Diametro nominale [mm]	Tubo di espansione Diametro nominale [mm]	Tubo di troppo pieno Diametro nominale [mm]
1-40	25	25	25
40-85	32	25	32
140-280	40	25	40
280-325	50	32	50
325-510	65	40	65
510-615	65	50	65
615-1000	80	50	80