



Caldaia a pellet **pellet^{top}**

Per chiarimenti sul montaggio o sul funzionamento dei nostri prodotti:
 - Hotline assistenza tecnica *Biomasse* - Internazionale

0043 / 7252 50002 4920

Dati tecnici

pellet^{top} touch		33	35	45	49	70
Potenza nominale	[kW]	33,5	35	44,9	49	70
Potenza minima	[kW]	9,8	10,4	13,4	14,5	20
Potenza al focolare	[kW]	33,10	33,10	43,21	47,26	68,50
Rendimento caldaia	[%]	96,2	96,2	96	95,92	95,5
Certificazione ambientale	[Stelle]	5				
Classe di efficienza energetica		A+				

Dimensioni

Larghezza (B)	[cm]	55,5			79	
Profondità totale incl. contenitore cenere (B1)	[cm]	94			120	
Profondità totale	[cm]	144			155	
Profondità senza ventilatore (T)	[cm]	134			145	
Altezza incl. piedini di appoggio (H)	[cm]	156			172	
Altezza minima del locale ^[2]	[cm]	175			195	

Peso

Peso	[kg]	554		560	882	
------	------	-----	--	-----	-----	--

Lato dell'acqua

Contenuto idrico	[l]	58			130	
Pressione di esercizio massima	[bar]	3				
Collegamento MC/RC	["]	5/4 M			6/4 M	
Svuotamento	["]	1/2 M				
Valvola di scarico termico	["]	1/2 M				
Portata / pressione diff. a ΔT 10°K	[kg/h] [hPA]	3000 45	3000 45	3857 49	4200 50,6	6000 59
Portata / pressione diff. a ΔT 20°K	[kg/h] [hPA]	1500 11	1500 11	1929 12,43	2100 13	3000 16

Combustibile

Combustibile		Pellet a norma EN17225-2, ENplus-A1				
Contenitore pellet	[l]	95	95	95	250	250

Lato fumi

Diametro tubo fumi	[cm]	15	15	15	20	20
Altezza centro tubo fumi ^[1] (D)	[cm]	46	46	46	59	59
Correnti emmissive a potenza nom.	[g/s]	16	16	21,14	23,2	34
Temp. gas di scarico max. (pot. nom/min.) ^[4]	[°C]	140 / 100				
Richiesta tiraggio min. ^[5]	[Pa]	5				

Emissioni secondo test report

Valori di emissione ^[6] presi dal test report: Istituto / No. del test report:	TÜV Süd / 2218078-1	TÜV Süd / 2218078-2	TÜV Süd / 2218078-3	TÜV Süd / 2218078-4	TÜV Süd / 2218078-5	
CO a potenza nominale	[mg/m ³]	2	10	9,1	8,8	7
NOx a potenza nominale	[mg/m ³]	107	107	106	106	105
Org. C a potenza nominale	[mg/m ³]	<1				
PP a potenza nominale	[mg/m ³]	7,5	8	8	8	8,6

^[1] Piedini di appoggio su profondità di avvvitamento massima

^[2] L'altezza minima serve per lavori di manutenzione

^[4] La temperatura fumi è impostabile elettronicamente.

Prodotti innovativi che salvaguardano non solo
l'ambiente ma anche il tuo portafoglio



Tutto da un solo fornitore

Caldaje a biomassa - Impianti solari - Pompe di calore - Tecnologia di acqua calda

Tecnologia certificata secondo EN ISO 9001



Austria

SOLARFOCUS GmbH, Werkstraße 1, A-4451 St. Ulrich/Steyr

e-mail: office@solarfocus.at

Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0

web: www.solarfocus.at

Fax: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10