



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 avvitamento massima

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

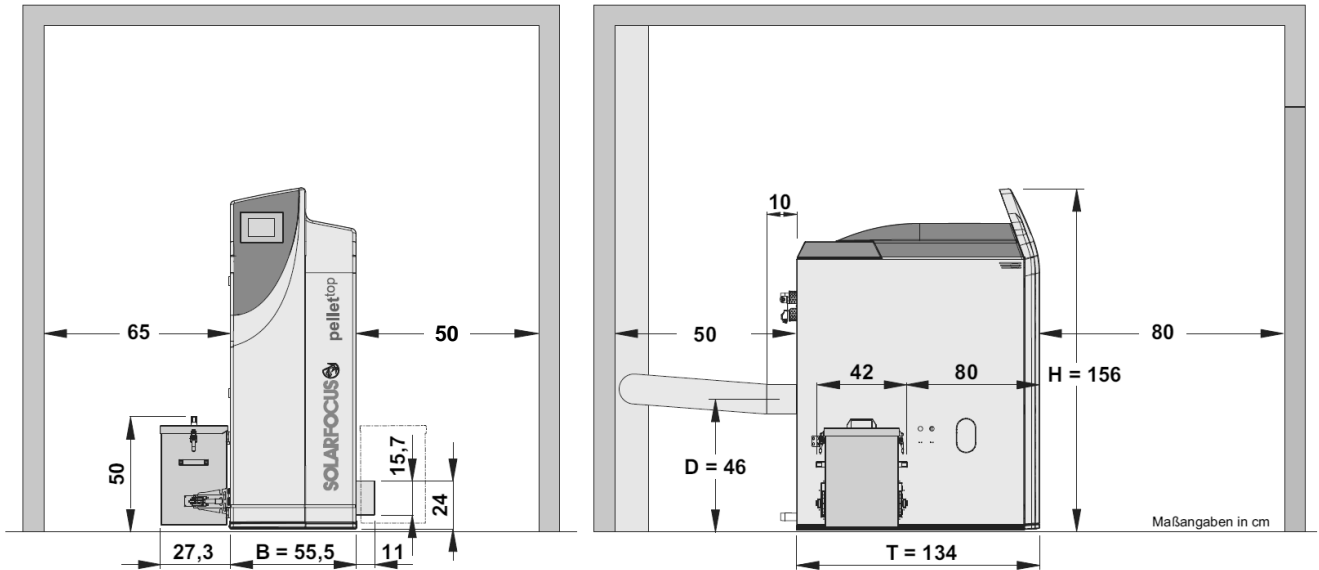
^[4] La temperatura fumi è impostabile elettronicamente.

^{5]} Superando un tiraggio di 15 Pa è obbligatorio installare un regolatore di tiraggio (Attenzione: utilizzando una caldaia con funzionamento indipendente dall'aria ambiente, installare un regolatore di tiraggio)

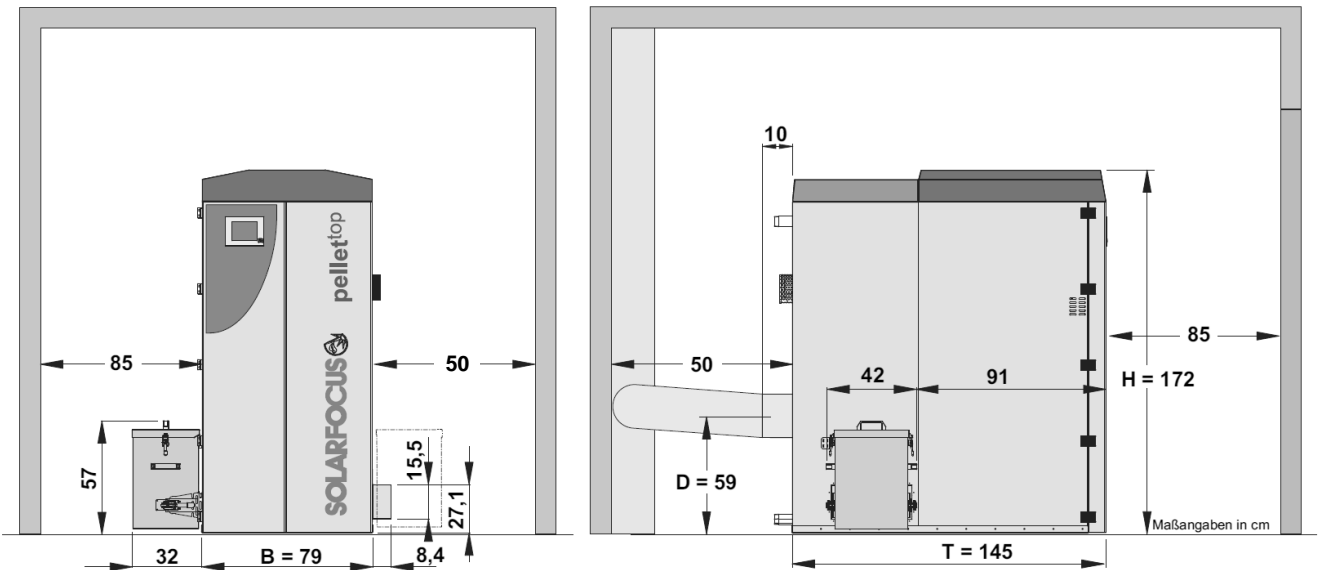
^{6]} I valori dei gas combusti in mg/m³ sono relativi al 13% di O₂ della portata volumetrica.

La caldaia corrisponde alle regole della ÖNORM EN303-5.

pellet^{top} 33 / 35 / 45 (Estrazione automatica della cenere standard – a scelta a destra o a sinistra)



pellet^{top} 49 / 70 (Estrazione automatica della cenere standard – a scelta a destra o a sinistra)



ATTENZIONE: a seconda del sistema di trasporto pellets selezionato, deve essere calcolato più distanza per il montaggio!

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