

## DATI TECNICI: Caldaia a Pellets ETA PE

Grandezza caldaia		15	25
Campo potenza nominale	kW	4,5 / 14,9	7,5 / 25,0
Rendimento (carico parziale/nominale*)	%	90,3 / 90,5	93,3 / 93,0
Dimensioni (ingombro) L x P x A	mm	610 x 1.170 x 1.580	
Peso	kg	380	383
Contenuto d'acqua	Litri	55	
Perdita di carico lato acqua ( $\Delta T=20^\circ$ )	Pa / mWS	1.720 / 0,172	4.880 / 0,488
Recipiente giornaliero Pellets, montato sulla caldaia	Kg	60	
Distanza massima caldaia – deposito Pellets	m	20	
Volume recipiente cenere	Litri	24	
Portata gas di scarico (carico parziale/nominale*)	g/s	3,6 / 8,8	5,8 / 13,6
Contenuto CO <sub>2</sub> nel gas di scarico asciutto (carico parziale/nominale)	%	10,0 / 14,0	10,0 / 15,0
Temperatura gas di scarico (carico parziale/nominale*)	°C	90 / 140	80 / 140
Tiraggio del camino		necessari 2 Pa con carico parziale / 5 Pa con carico nominale oltre 15 Pa occorre un limitatore di tiraggio	
Emissioni monossido di carbonio (CO) (carico parziale/nominale*)	mg/MJ	24 / 17	41 / 34
	mg/m <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	37 / 27	64 / 52
Emissioni polvere (carico nominale*)	mg/MJ	14	15
	mg/m <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	21	24
Idrocarburo non combusto (CxHy) (carico parziale/nominale*)	mg/MJ	< 1 / < 1	< 1 / < 1
	mg/m <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	< 1 / < 1	< 1 / < 1
Potenza elettrica assorbita (carico nominale*)	W	100	143
Pressione d'esercizio max.	3 bar	Classe caldaia Combustibile idoneo Allacciamento elettrico	3 secondo EN 303-5 Pellets ÖNORM M 7135, DIN 51731 1 x 230V / 50Hz / 13 A
Campo di impostazione temperatura	30 – 85°C		
Temperatura d'esercizio max.	95°C		

Valori tratti dai certificati di prova della BLT Wieselburg, n° protocollo 041/01 e 031/01. (vedi internet: blt.josephinum.at)