

Dati tecnici

Tipo			(8)	(13)	(15)	(23)	(25)	(31)	(36)
• Potenza utile nominale	kW		7,9	13,0	14,9	23,0	24,9	31,0	36,0
• Potenza focolare nominale	kW		8,3	13,7	15,6	24,2	26,3	32,3	37,5
• Campo potenza utile	kW		2,1-7,9	3,9-13,0	4,4-14,9	6,5-23,0	7,3-24,9	8,7-31,0	9,8-36,0
• Pellets	Ø	mm	6	6	6	6	6	6	6
	Lungh.	mm	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
• Temperatura max. di mandata caldaia	°C		75	75	75	75	75	75	75
• Temperatura min. d'esercizio caldaia	°C		60	60	60	60	60	60	60
• Temperatura min. di ritorno caldaia	°C		40	40	40	40	40	40	40
• Temperatura fumi alla potenza nominale	°C		120	120	120	120	120	120	120
• Temperatura fumi alla potenza minima	°C		90	90	90	90	90	90	90
• Tenore di CO ₂	%		11	11	12	12	13	13	13
• Pressione d'esercizio/prova	bar		3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5
• Rendimento utile alla potenza nominale	%		> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95
• Portata massica fumi alla potenza nominale con contenuto d'acqua pellets pari al 10 %	kg/h		20	32	38	57	63	77	90
• Portata massica fumi alla potenza minima	kg/h		6	9	11	16	19	22	26
• Perdite di carico caldaia	valore z		13	13	19	19	9	9	9
• Perdite di carico lato acqua con 10 K	mbar		6	12	34	56	40	63	66
• Perdite di carico lato acqua con 20 K	mbar		2	4	10	15	11	17	18
• Portata d'acqua con 10 K	m³/h		0,69	1,12	1,29	1,97	2,15	2,66	3,09
• Portata d'acqua con 20 K	m³/h		0,34	0,56	0,65	0,99	1,08	1,33	1,55
• Contenuto acqua caldaia	Litri		40	40	52	52	78	78	78
• Contenuto contenitore pellets	kg		90	90	90	90	90	90	90
• Contenuto cassetta raccolta cenere	Litri		28	28	28	28	28	28	28
• Spessore isolamento termico corpo caldaia	mm		80	80	80	80	80	80	80
• Peso caldaia incl. mantello	kg		360	360	390	390	440	440	440
Impianto scarico fumi ¹									
• Tiraggio minimo richiesto dalla caldaia	Pa		10 (2) ²	10 (2) ²	10 (2) ²	10 (2) ²	10 (2) ²	10 (2) ²	10 (2) ²
• Potenza elettrica assorbita in esercizio	Watt		50	70	90	110	140	150	160
• Potenza elettrica assorbita all'accensione	Watt		300	300	300	300	300	300	300
• Potenza elettrica assorbita in standby	Watt		10	10	10	10	10	10	10
Carica pellets completamente automatica (solo con la caldaia non in esercizio)									
• Potenza elettrica assorbita carica pellets	Watt		1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
• Potenza elettrica assorbita max. ³	A		9	9	9	9	9	9	9

¹ E' necessario l'inserimento del limitatore di tiraggio e della serranda antiesplorazione.

² In casi limite si può calcolare alla potenza min. un tiraggio richiesto di 2 Pa.

³ Sicurezza fusibile ritardato **min. 13 A** per correnti di spunto.