

ISTRUZIONI TECNICHE

Modello		AUTOMATIK 12	AUTOMATIK 18	AUTOMATIK 24	AUTOMATIK 31	AUTOMATIK 48
Potenza termica nominale (kW)		12	18	24	31	48
Intervallo di lavoro per le potenze di uscita (kW)		3,6-12	5,4-18	7,2-24	9,3-31	14,4-48
Classe tipo della caldaia		5	5	5	5	5
Depressione richiesta al camino (mbar)		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Quantità di acqua nella caldaia (lit.)		78	76	100	108	135
Temp. dei gas di scarico alla potenza termica nominale (°C)		120	120	120	120	120
Temp. dei gas di scarico alla potenza termica minima (°C)		100	100	100	100	100
Portata dei gas di scarico alla potenza termica nominale (kg/s)		0,0131	0,0164	0,0197	0,028	0,041
Portata dei gas di scarico alla potenza termica minima (kg/s)		0,0005	0,0029	0,0052	0,00715	0,0131
Periodo della combustione (h)		-	-	-	-	-
Min. temp. acqua di ingresso della conduttura principale (°C)		-	-	-	-	-
Campo di regolazione del regolatore di temperatura (°C)		65-90	65-90	65-90	65-90	65-90
Minima temp. di ritorno caldaia (°C)		> 0°C				
Perdite di calore in standby (W)						
Fattore di resistenza della caldaia al rientro alla pot.nom. (mbar)		5	9	13	10	14
Tipo di combustibile		Pellets di legno				
Contenuto di umidità nel combustibile (%)		max. 12 %				
Dimensione del combustibile (mm)		fi 6x50				
Volume del crogiolo di combustione (lit.)		0,942	1,59	1,59	2,56	2,56
Dimensione della camera di combustione (mm)		465x300x300	650x300x300	650x300x300	620x385x385	770x385x385
Volume della camera di combustione (lit.)		41,85	58,5	58,5	91,90	114,13
Tipo della camera di combustione		Depressione				
Volume del serbatoio pellet (lit.)		340				
Volume del contenitore della cenere(sinistra/destra) (lit.)		9,9 / -	6,5 / 9,9	9,9 / 9,9		13 / 19,6
Accumulatore minimo accanto alla caldaia		Norme EN 303-5, punto 4.2.5				
Alimentazione richiesta alla massima potenza (W)		1050	1050	1050	1100	1100
Alimentazione richiesta alla minima potenza (W)						
Tensione di alimentazione (V~)		220				
Frequenza (Hz)		50				
Dimensioni del corpo caldaia	Lungh. (A) (mm)	1105	1105	1080	1160	1175
	Largh. (B) (mm)	1200	1420	1400	1485	1485
	Altez. (C) (mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Massa totale - (caldaia con serbatoio e coclea) (kg)		328	349	402	455	478
Max. pressione di esercizio (bar)		2,5				
Pressione di prova (bar)		5				
Temperatura di esercizio max. (°C)		90				
Tubo fumi-diametro esterno (mm)		130	130	130	150	150
Dimensione D**/D*** (mm)		1515 / 1235	1040 / 765	1140 / 855	1160 / 855	1310 / 995
Dimensione E (mm)		135	125	130	120	115
Dimensione F (mm)		555	510	495	555	555
Connessioni della caldaia	Tubo di ritorno del flusso(filettatura maschio) (R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
	Carica/scarica (filetto femmina) (R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Riscaldamento apparecchio in funzione		con il ventilatore				
Riscaldamento apparecchio in esecuzione		in condizioni di non-condensazione				

Dimensioni di inborgo della caldaia

	AUTOMATIK 12	AUTOMATIK 14	AUTOMATIK 24	AUTOMATIK 31	AUTOMATIK 48
Larghezza (G)	650	880	880	965	965
Profondità (H)	765	765	735	795	795
Altezza (I)	1565	1275	1345	1345	1495

