

Pellets 100

Datos técnicos

Parametr	P100 16 kW	P100 24kW	P100 32 kW	P100 40 kW
Rango de potencia térmica (bolitas) [kW]	4-16	7-24	9.6-32	12-40
Método de control	Fuzzy Logic 2	Fuzzy Logic 2	Fuzzy Logic 2	Fuzzy Logic 2
Caldera acc clase. PN-EN 303-5	5	5	5	4
Capacidad de agua [L]	60	65	80	140
Max. Presión de trabajo [bar]	1.5	1.5	1.5	1.5
Max. Temperatura de trabajo [° C]	95	95	95	95
Presión de prueba [bar]	4	4	4	4
Tiro de la chimenea [mbar]	0.15-0.25	0.15-0.25	0.15-0.3	0.15-0.30
Gases de combustión temp @ potencia nominal térmica / min [° C]	160/90	160/90	160/90	160/90
Min. temperatura de agua que vuelve a la caldera [° C]	50	50	50	45
Aprox. combustible (bolitas) Consumo @ clasificación / min. energía térmica [kg / h]	3.6/0.9	5.4/1.6	7.3/2.2	7.8/2.4
Diámetro de humos [mm]	160	160	160	180
Diámetro de la tubería de impulsión / retorno trozo [cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
El suministro de tensión [V]	230	230	230	230
Max. el consumo de energía eléctrica (durante la cocción hasta) [W]	35	40	45	400
Peso [kg]	350	360	400	500
Volumen del depósito de combustible estándar / opcional [L]	295 / (470; 770; 1386)	295 / (470; 770; 1386)	295 / (470; 770; 1386)	295 / (470; 770; 1386)
Carga dimensiones de apertura [mm]	557x557	557x557	557x557	557x557