



TIRO FORZADO

LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR AUTOMATICA

MODULACION ELECTRONICA

QUEMADOR CON LIMPIEZA POR PARRILLA MOVIL

DOBLE RETIRADA DE CENIZAS

Calderas con doble cuerpo independiente modular con posibilidad de desmontaje y ancho reducido para sitios poco accesibles. Ancho 75mm.

SISTEMA DISEÑADO PARA GRANDES CONSUMIDORES DONDE LOS REQUISITOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SEAN MINIMOS.



PARRILLA POLICOMBUSTIBLE

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS CALDERAS		Ud	TIPO CALDERA CARIA	
			CP-80	CP-100
Potencia Nominal de Salida	kW		80	100
	kcal/h		68.800	86.000
Minima Potencia de Salida	kW		24	30
	kcal/h		20.640	25.800
Temperatura limite de seguridad	°C		95	
Max. Temperatura de operacion	°C		80	
Min. Temperatura del agua de retorno	°C		55	
Presión de operación	bar		3	
Presión test de caldera	bar		4,5	
Temperatura de diseño de la caldera	°C		150	
Conexión eléctrica	-		230 Vac , 50 Hz	
Combustibles recomendados	-		Ø6-8 mm pellet En-Plus A1 , hueso de aceituna	
Tiro de chimenea requerido	mbar		-0,7 ≤ Pb ≤ -0,01	
Ancho total, W1	mm		750	
Altura, H1	mm		1435	
Fondo, L	mm		1600	
Fondo caldera Total ± 2, L1	mm		2125	
Superficie Chimenea, (Exterior, Ø interior)	mm		150-146	
Altura de la conexión de la chimenea, H3	mm		1100	
Contenido en agua	lt		290	
Peso en vacío	kg		590	600
Dimensiones transporte, (W x H x D)	mm		900x2900x1830	
Peso bruto	kg		740	750
Conexiones de llenado y de vaciado	Diametro, ØD2	inch	½"	
	Posicion, E	inch	95	
Conexión de salida de agua caliente	Diametro, ØD3	inch	2" Macho	
	Posicion, F	inch	310	
	Posicion, H4	inch	1305	
Conexión de retorno de agua	Diametro, ØD4	inch	2", Macho	
	Posicion, F	inch	310	
	Posicion, H5	inch	1170	
Temperatura Gases de escape	Plena carga, 100%	°C	130	150
	Carga parcial, 30%		80	85
Caudal de gases de escape	Plena carga, 100%	kg/h	215	270
	Carga parcial, 30%		70	90
CO	Plena carga, 100%	mg/m³	85	150
	Carga parcial, 30%		20	25
	Limite		400	
NOx	Plena carga, 100%	mg/m³	140	165
	Carga parcial, 30%		80	115
	Limite		300	
Consumo en Stand-by	W		8	
Consumo en el arranque	W		350	420
En operación standard sin alimentar	W		110	180
En operación standard alimentando	W		170	240

