

PELLETING

Kiturami



Kiturami



WWW.PELLETING.CL
info@pelleting.cl
+56 9 84891797

CALDERA TOTALMENTE AUTOMÁTICA

El encendido, el proceso de combustión y el apagado se produce de forma totalmente automática controlado por el termostato de la caldera !! La caldera es capaz de limpiar automáticamente su parrilla de combustión después de cada ciclo de trabajo, con un actuador lineal de alta calidad, esto la deja limpia y en condiciones para hacer una nueva ignición confiable. Esto implica que clientes final esta libre de limpiar el quemador, como en las calderas tradicionales a pellets.

Los intercambiadores de calor son limpiados cada cierto tiempo mediante turbadores de acero inoxidable, esto permite mantener la eficiencia de la caldera siempre en un óptimo, lo que implica un menor consumo de pellets y un máximo ahorro de dinero para el usuario final.

- Tarjeta electrónica con el panel de control digital.
- Termostato de seguridad con rearme manual .

PRODUCTOS		UNIDAD	KRP-24PA	KRP-50PA
Potencia Nominal		KW	24	54
Clase de caldera según EN 303-5		Class	Class 5	
Presion maxima de operación		bar	3	
Combustible			Pellet	Pellet
Longitud maxima de pellet /diametro		mm	32mm / (6 u 8 mm)	
Consumo de combustible		Kg/hr	5.5	11.5
Tiro de chimenea		mbar	-01 (+- 0,05)	
Peso		Kg	278	370
Altura		mm	1250	1515
Ancho con tanque de pellets incluido		mm	1060	1200
Profundidad considerando ventilador		mm	1000	1000
Dia. ID		mm	125	125
Diametro de entrada retorno		pulg	1	1 1/2
Diametro de de salida mandante		pulg	1	1 1/2
Volumen de agua dentro caldera		litros	90	130
Nivel de sonoridad acustica (SPL) (Conforme EN 15036-1)		dB(A)	50	52
Temperatura de salida de gases de la combustión	Salida nominal	°C	100	110
	Salida minima	°C	70	80
Consumo eléctrico		W	310	315
Voltaje/ Frecuencia		V/Hz	230 / 50	
Flujo de gases		Kg/s	38	51
Rango de ajuste de temperatura		°C	60-80	
Temperatura minima aceptable de agua de retorno(Calefaccion)		°C	50	
Capacidad del tanque de acumulación		litros	140 kg de pellets	