

CALENTADOR ATMOSFÉRICO SERIE JCAH 10 ECO

JUNTEK

CARACTERÍSTICAS:

- Instalación interior/exterior
- Potencia fija
- Bajas emisiones de NOx
- Seguridad por ionización
- Selector de potencia
- Selector de temperatura
- Encendido electrónico a pilas
- Sin llama piloto
- Con dispositivo de control de los productos de la combustión
- Con dispositivo de control de sobrecalentamiento de la temperatura de salida
- Indicación temperatura salida del agua



QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA:

- Gracias a este quemador conseguimos unas emisiones de NOx inferiores a 30 mg/kWh (requerimiento 56 mg/kWh).
- Nuestros calentadores se adecuarán a los siguientes cambios normativos sin modificación alguna.
- Emisiones de CO inferiores a 100 ppm.
- Bajo nivel de ruido. El ruido en funcionamiento es mínimo.



CUERPO DE CALDEO:

- Cuerpo de caldeo fabricado en un proceso especial con cobre libre de oxígeno.
- La soldadura de los tubos y las aletas del intercambiador se realiza en un horno de atmósfera controlada libre de oxígeno.
- No se modifica la estructura del cobre. Esto nos garantiza una vida superior de dicho componente. Además, el riesgo de oxidación se reduce y por lo tanto las fugas se minimizan.

MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMA
EFICIENCIA

INDICACIÓN TEMPERATURA DE SALIDA:

- Gracias a esta solución, nos permite ajustar a la temperatura deseada mediante los selectores de caudal de agua y de potencia de gas, consiguiendo el máximo confort y ahorro.

Código	Modelo	Gas	Litros
CC05208	JCAH-10 eco N	Natural	10
CC05209	JCAH-10 eco B	Butano / Propano	10

DATOS TÉCNICOS

Modelo		JCAH-10 eco		
Certificado de examen CE de tipo		2531cs0159		
Categoría		II _{2H3+}		
Tipo		B _{11BS}		
País de destino		ES,PT		
Potencia y consumo calorífico		Símbolo	Unidades	Modelo JCAH - 10 eco
Potencia útil nominal		P_n	Kw	16,5
Potencia útil mínima		P_{min}		8
Consumo calorífico nominal		Q_n		19,5
Consumo calorífico mínimo		Q_{min}		9,5
Datos relativos al gas				
Presión de conexión	2H	Natural G20	mbar	20
		Butano G30		28-30
	3+	Propano G31		37
Consumo de gas	2H	Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³	m ³ /h	2,06
		3+	Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg	kg/h
			Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg	kg/h
Datos relativos al agua				
Presión máxima admisible		p_w	bar	10
Presión mínima de funcionamiento		$p_{w_{min}}$	bar	0,3
Caudal para un ΔT 25K (selector mínima T ^a)			l/min	10
Caudal para un ΔT 50K (selector máxima T ^a)			l/min	5
Circuito eléctrico				
Alimentación a pilas			V	2*1,5 V - modelo LR20
Dimensiones de las conexiones				
Ø Entrada de agua			mm	1/2"
Ø Salida de agua caliente			mm	1/2"
Ø Entrada de gas			mm	1/2"
Ø Evacuación de humos			mm	110
Dimensiones y pesos				
Altura			mm	550
Anchura			mm	328
Profundidad			mm	213,5
Peso			kg	9,6