1. CALENTADORES

1.1. ATMOSFÉRICO LOW NOX

ATMOS 10L – CALENTADOR ATMOSFÉRICO BAJO NOX DE 10 LITROS

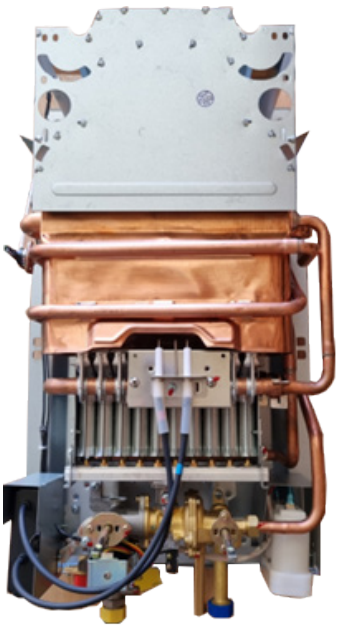
NUEVO

DISPONIBLE EN CL CENTRO LOGÍSTICO



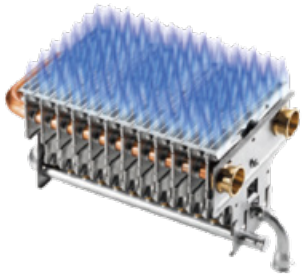
- Instalación interior o exterior: máxima flexibilidad para adaptarse a cualquier tipo de vivienda o espacio.
- Potencia fija optimizada: garantiza un rendimiento estable y constante en cada uso.
- Bajas emisiones NOx: cumple ampliamente con las normativas europeas actuales y futuras en materia medioambiental.
- Seguridad por ionización: sistema de detección de llama que asegura el apagado inmediato en caso de fallo.
- Selector de potencia y caudal: permite ajustar la intensidad del gas y del agua para lograr el equilibrio perfecto entre confort y eficiencia.
- Encendido electrónico a pilas: sin necesidad de conexión eléctrica y sin llama piloto permanente → mayor seguridad y menor consumo.
- Dispositivo de control de gases de combustión: protege al usuario frente a posibles anomalías en la evacuación de humos.
- Protección contra sobrecalentamiento: supervisa la temperatura de salida y desconecta el equipo en caso de riesgo.
- Display digital con indicador de temperatura: permite conocer y regular en todo momento la temperatura del agua con precisión.
- Clase energética A: máxima eficiencia con un consumo reducido.
- 3 años de garantía total: cobertura completa para mayor tranquilidad.

Innovación técnica



Quemador refrigerado por agua

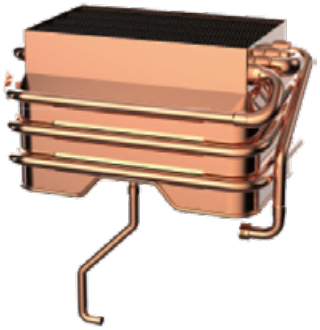
Diseñado para reducir las emisiones a niveles mínimos, con valores de NOx inferiores a 30 mg/kWh (muy por debajo del límite de 56 mg/kWh). Además, sus emisiones de CO son inferiores a 100 ppm, asegurando una combustión limpia y segura. Su diseño también contribuye a un funcionamiento silencioso.



Cuerpo de caldeo de cobre libre de oxígeno

Fabricado en atmósfera controlada para conservar intacta la estructura del cobre. Esto se traduce en:

- Mayor vida útil del intercambiador.
- Menor riesgo de oxidación.
- Reducción drástica de fugas y averías.



Indicador digital de temperatura

El usuario puede ajustar fácilmente la temperatura deseada mediante los selectores de gas y caudal de agua, optimizando el confort y reduciendo el consumo energético.



Referencia	EAN	Descripción	PVR €
426968	8436569426968	Calentador atmosférico Low NOx ATMOS 10 litros Gas Natural (G20)	320,00
426982	8436569426975	Calentador atmosférico Low NOx ATMOS 10 litros Gas Butano-Propano (G30-G31)	320,00

1. CALENTADORES

1.1. ATMOSFÉRICO LOW NOX

DISPONIBLE EN CL CENTRO LOGÍSTICO

ATMOS 10L – CALENTADOR ATMOSFÉRICO BAJO NOX DE 10 LITROS

NUEVO

Modelo		ATMOS 10L		
Certificado de examen CE de tipo		2531CS0159		
Categoría		II2H3+		
Tipo		B11BS		
Pais de destino		ES, PT		
Potencia y consumo calorífico		**Símbolo**	**Unidades**	**ATMOS 10L**
Potencia útil nominal		Pn	kW	16,5
Potencia útil mínima		Pmin		8
Consumo calorífico nominal		Qn		19,5
Consumo calorífico mínimo		Qmin		9,5
Datos relativos al gas				
Presión de conexión	2H	Natural G20	mbar	20
	3+	Butano G30		28-30
		Propano G31		37
Consumo de gas	2H	"Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m³"	m³/h	2,06
	3+	"Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg"	kg/h	1,54
		"Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg"	kg/h	1,15
Presión del quemador a potencia nominal	2H	Natural G20	mbar	16,8
	3+	Butano G30		27,7
		Propano G31		35,5
Número de inyectores	20			
Ø inyector quemador		Natural G20	mm	0,81
		Butano G30		0,45*8 + 0,53*12
		Propano G31		
Datos relativos al agua				
Presión máxima admisible		pw	bar	10
Presión mínima de funcionamiento		pwmin	bar	0,3
Caudal para un ΔT 25K (selector mínima Tª)			l/min	10
Caudal para un ΔT 50K (selector máxima Tª)			l/min	5
Productos de la combustión				
Caudal másico de humos			g/s	6,4
Temperatura de humos			°C	170
Circuito eléctrico				
Alimentación a pilas			V	2*1,5V - modelo LR20 Alcalinas
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				
Dimensiones netas (alto x ancho x fondo)			mm	550x328x213,5
Dimensiones brutas (alto x ancho x fondo)			mm	625x390292
Peso neto			Kg	9,6
Peso bruto			Kg	11