1. CALENTADORES

1.2. ESTANCO

STORM 13L – CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO BAJO NOX DE 13 LITROS

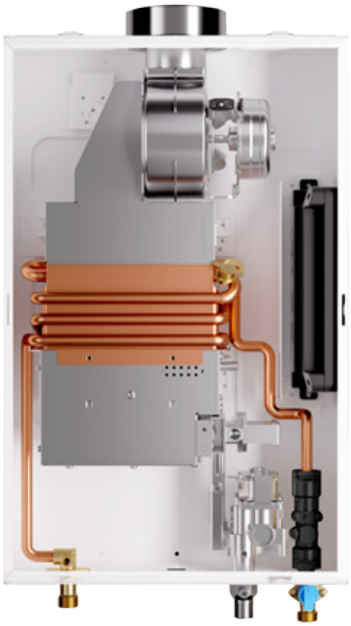
NUEVO

DISPONIBLE EN CL CENTRO LOGÍSTICO



- Instalación interior o exterior: máxima versatilidad para adaptarse a cualquier espacio.
- Cámara estanca: combustión totalmente sellada, mayor seguridad y eficiencia.
- Control termostático grado a grado: temperatura del agua siempre estable y precisa, sin variaciones.
- Amplio rango de modulación: potencia mínima de solo 3,6 kW, lo que optimiza el consumo en usos de baja demanda.
- Bajas emisiones NOx: cumple con las normativas europeas más exigentes en protección medioambiental.
- Control electrónico de emisiones: supervisión constante de la combustión para máxima seguridad.
- Seguridad por ionización: detección inmediata de llama para evitar riesgos.
- Encendido electrónico suave: arranque silencioso y progresivo que prolonga la vida del equipo.
- Alimentación eléctrica 230V: fiable y de fácil conexión.
- Alta eficiencia energética: menor consumo de gas y agua.
- Display LCD intuitivo: visualización clara y manejo sencillo.
- Diseño compacto y ligero: instalación más fácil incluso en espacios reducidos.
- Funcionamiento con baja presión: garantiza agua caliente desde solo 0,1 bar de presión.
- Compatible con instalaciones solares: preparado para trabajar en sistemas híbridos y sostenibles.

Innovación técnica



Modulación termostática avanzada

Su electrónica de última generación permite un control preciso de la temperatura, ofreciendo:

- Mayor estabilidad en el caudal de agua caliente.
- Ahorro significativo de gas y agua.
- Adaptación automática según la demanda real.

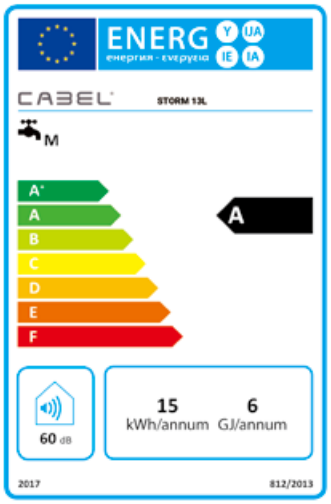
Máxima seguridad integrada

El STORM 13L incorpora múltiples sistemas de protección:

- Control electrónico continuo de las emisiones.
- Detección de llama por ionización.
- Sensor de sobrecalentamiento del agua.
- Control de temperatura de salida.
- Sensor de caudal de agua.

Diseño práctico y compacto

- Peso ligero para facilitar el montaje.
- Dimensiones reducidas que optimizan el espacio.
- Perfecta integración en instalaciones domésticas o combinadas con energía solar.



Referencia	EAN	Descripción	PVR €
426975	8436569426982	Calentador estanco 13 litros STORM Gas Natural (G20) con salida de gases	445,71
426999	8436569426999	Calentador estanco 13 litros STORM Gas Butano-Propano (G30-G31) con salida de gases	445,71
427026	8436569427002	Kit Salida de gases 60/100 para calentador estanco 13 litros STORM	48,57

1. CALENTADORES

1.2. ESTANCO

STORM 13L – CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO BAJO NOX DE 13 LITROS

NUEVO

DISPONIBLE EN CL CENTRO LOGÍSTICO

Modelo			STORM 13L		
Certificado de examen CE de tipo			2531DP0070		
Categoría			II2R3R		
Tipo			C12 C62 C82 B22		
Pais de destino			ES, PT		
Potencia y consumo calorífico			**Símbolo**	**Unidades**	**STORM 13L**
Potencia útil nominal			Pn	kW	22,5
Potencia útil mínima			Pmin		3,6
Consumo calorífico nominal			Qn		25
Consumo calorífico mínimo			Qmin		4
Datos relativos al gas					
Presión de conexión	2R		Natural G20	mbar	20
	3R		Butano G30		28-30
			Propano G31		37
Consumo de gas	2R		"Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m³"	m³/h	2,65
	3R		"Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg"	kg/h	1,97
			"Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg"	kg/h	1,94
Presión del quemador a potencia nominal	2R		Natural G20	mbar	10,5
	3R		Butano G30		15
			Propano G31		20,5
Número de inyectores	14				
Ø inyector quemador			Natural G20	mm	Parte A: 0,96*7 Parte B: 1,45*7
			Butano G30		Parte A: 0,61*7 Parte B: 0,95*7
			Propano G31		
Datos relativos al agua					
Presión máxima admisible			pw	bar	10
Presión mínima de funcionamiento			pwmin	bar	0,1
Caudal para un ΔT 35K (Tª salida 50 °C)				l/min	9,2
Caudal para un ΔT 25K (Tª salida 40 °C)				l/min	13
Caudal de encendido mínimo					
Temperatura seleccionable del agua				°C	35-65
Productos de la combustión					
Caudal másico de humos					
Temperatura de humos				°C	145
Circuito eléctrico					
Alimentación eléctrica				V-Hz	230 - 50
Potencia máxima absorbida				w	33
Grado de protección					IPX4D
Dimensiones de las conexiones					
Ø Entrada de agua					
Ø Salida de agua caliente				mm	1/2"
Ø Entrada de gas				mm	1/2"
Ø Evacuación de humos 60/100				m	min: 0,3 max: 8
Ø Evacuación de humos 80/80				m	min: 1+1 max: 16+16
Dimensiones y pesos					
Calentador	Dimensiones netas (alto x ancho x fondo)			mm	550x330x155
	Dimensiones brutas (alto x ancho x fondo)			mm	715x410x255
	Peso neto			Kg	10,2
	Peso bruto			Kg	11,2
Salida de gases	Dimensiones brutas (alto x ancho x fondo)			mm	1105x140x110
	Peso bruto			Kg	2,5

Nota: Temperatura agua fría de referencia 15°