NUEVO

FONTE LX P

EL NUEVO CALENTADOR DE AGUA DE CÁMARA ABIERTA
de bajas emisiones NOx



A Carrier Company

Beretta

FONTE LX P

BERETTA PRESENTA FONTE LX P, EL NUEVO CALENTADOR DE AGUA INSTANTÁNEO DE CÁMARA ABIERTA, IDEAL PARA SU USO EN ENTORNOS RESIDENCIALES.

FONTE LX P forma parte de la línea de productos Beretta de bajo NOx, ofrece un excelente confort sanitario y cumple las directivas europeas más recientes sobre reducción de emisiones.
El FONTE LX P está disponible con una capacidad de 11 y 14 litros/min*, en versiones de gas natural y GLP, con códigos específicos. Su fácil instalación y mantenimiento, combinados con su facilidad de uso, lo convierten en la elección perfecta para la producción de agua caliente sanitaria en el hogar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y VENTAJAS

- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE** de 11 y 14 litros/min con ΔT 25°C.
- **QUEMADOR REFRIGERADO** para reducir las emisiones de NOx que se forman durante los procesos de combustión a alta temperatura.
- **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:** sensor de encendido de la llama, válvula de seguridad, termostato de límite y termostato de gases de combustión.
- Encendido electrónico y alimentación a pilas.
- **VARIACIÓN AUTOMÁTICA PROPORCIONAL DE LA POTENCIA:** el calentador de agua es capaz de adaptar la modulación de la llama, y por tanto el consumo de gas, a la extracción de agua requerida.
- **REGULADOR DE PRESIÓN** de serie: mantiene estable la potencia del calentador de agua independientemente de las variaciones de presión que puedan producirse en la red de gas.
- **EFICIENCIA TÉRMICA OPTIMIZADA** gracias a la tecnología de combustión de bajo consumo.
- **ENCENDIDO INCLUSO A BAJA PRESIÓN DE AGUA,** hasta 0,3 bar.
- **ESTÉTICA SENCILLA Y FÁCIL INTEGRACIÓN EN** entornos domésticos, combinadas con un diseño compacto que hace que la instalación sea rápida y sencilla.

INTERFAZ SENCILLO Y FÁCIL DE USAR

FONTE LX P dispone de una interfaz extremadamente fácil de usar. Los mandos, el de la izquierda para ajustar el caudal de gas y el de la derecha para controlar el caudal de agua, permiten una gestión del confort rápida y intuitiva. El control separado de la llama y del caudal de agua facilita el ajuste de la temperatura, permitiendo al usuario seleccionar la que mejor se adapte a sus preferencias. En el centro, una pequeña pantalla proporciona la temperatura del agua caliente en tiempo real y avisa de cualquier error.

MANDO PARA AJUSTAR LA POTENCIA DE GAS

Gire en el sentido de las agujas del reloj ↻ LA LLAMA DISMINUYE ↓ (y viceversa)



MANDO PARA AJUSTAR LA POTENCIA CAUDAL DE AGUA

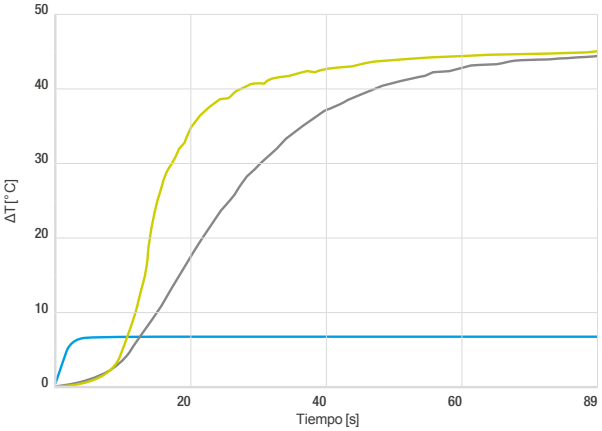
Gire en el sentido de las agujas del reloj ↻ EL CAUDAL DE AGUA AUMENTA ↑ y en consecuencia, LA TEMPERATURA del AGUA DISMINUYE ↓ (y viceversa)

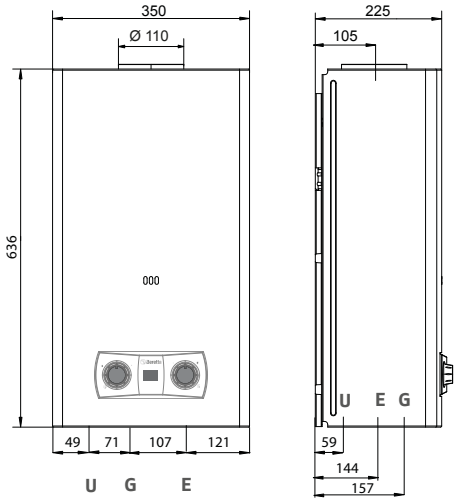
* Los modelos de 14 litros estarán disponibles a partir de principios de 2025.

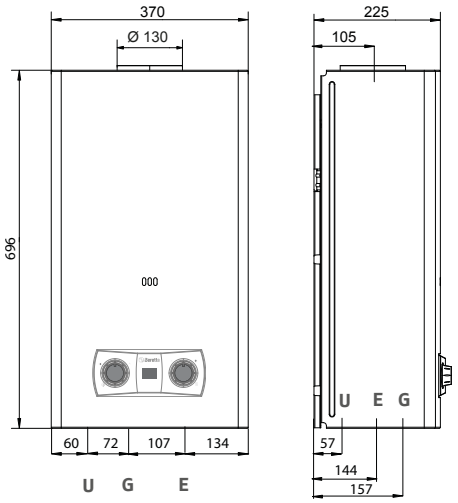
RÁPIDA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE



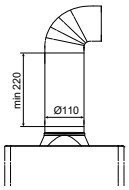
La nueva gama **FONTE LX P** ofrece al usuario final UN CONFORT SANITARIO ÓPTIMO al alcanzar la temperatura de agua caliente deseada en TIEMPO REDUCIDO EN COMPARACIÓN CON LAS GAMA MECÁNICAS ANTERIORES.



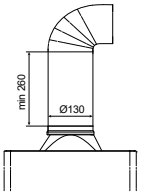




U = SALIDA ACS E = ENTRADA AFS G = GAS



ALTURA MÍNIMA VERTICAL DE LA SALIDA DE HUMOS NECESARIA PARA UNA CORRECTA EVACUACIÓN 2 X Ø



Beretta

Riello S.p.A. Sucursal en España.
C. de Pintor Tapiró 27
08028 Barcelona

www.berettaclima.es

ESCANEA Y DESCUBRE
FONTE LX P

DATOS TÉCNICOS

MODELOS DISPONIBLES	udm	FONTE LX 11 P	FONTE LX 14 P (*)
ESPECIFICACIONES DE LA ETIQUETA ENERGÉTICA SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA ErP			
Clase de eficiencia energética en sanitaria	F → A+ (**)	A	A
Perfil de carga sanitaria	-	M	XL
Eficiencia energética sanitaria (ηwh)	%	76,6	84,7
Consumo diario de gas (Qfuel)	kW/h	8168	23558
Consumo anual de gas (AFC)	kW/h	1666	5000
Nivel de potencia sonora interna LWA	dB	56	62
Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx)	mg/kWh	30	18
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Tipología	-	Atmosférico	Atmosférico
Tiro	-	Tiro natural	Tiro natural
Encendido	-	2 pilas de 1,5 V	2 pilas de 1,5 V
Control de llama	-	Ionización	Ionización
Modulación de la llama	-	Proporcional	Proporcional
Producción de agua caliente Δt=30°C (G20/G31)	litros/min	8,8/8,4	11,3/11,1
Potencia calorífica nominal (G20/G31)	kW	21,5/21,5	27,5/27,0
Potencia calorífica nominal (G20/G31)	kW	18,5/18,5	23,7/23,2
AGUA			
Caudal a selector cerrado	litros/min	3	3
Caudal a selector abierto	litros/min	10,4	13,3
Elevación de la temperatura del agua - selector cerrado	°C	23,5	35
Elevación de la temperatura del agua - selector abierto	°C	48,8	55,2
Presión mínima/normal/máxima	bar	0,3/2,0/10	0,3/2,0/10
Conexiones de agua	Ø	1/2"	1/2"
GAS			
Presión nominal de alimentación G20/G31	mbar	20/37	20/37
Conexión de gas	Ø	1/2"	1/2"
Temperatura de los gases de combustión G20/G31	°C	144/152	125,5/128,2
TUBO SALIDA DE HUMOS			
Diámetro	mm	110	130
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones (Al×An×Fo)	mm	636x350x225	696x370x225
Peso neto	kg	12,7	13,3
Versiones de gas disponibles	-	Gas natural y GLP	Gas natural y GLP

(*) Los modelos de 14 litros estarán disponibles a partir de principios de 2025.
(**) La clase de eficiencia energética de esta categoría de productos va de F a A+.

27023348 - ES - rev.00 11/2024

Carrier

©2024 Carrier. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas de productos y servicios mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

Beretta se reserva el derecho de modificar la información y las especificaciones aquí contenidas en cualquier momento y sin previo aviso. El contenido y la información contenidos en este documento tienen únicamente fines informativos y no pretenden proporcionar asesoramiento legal o profesional. Por lo tanto, este documento no puede considerarse vinculante para terceros.

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com