

## CÁMARA DE COMBUSTIÓN ABIERTA Serie TGE-LX

La nueva gama de calentadores de agua con tiro natural de TGE LX se fabrican de acuerdo con la nueva norma Low NOx 812-814/2013 sobre bajas emisiones de NOx y están preparados para el funcionamiento con metano. Para el funcionamiento con GLP debe añadirse el Kit GLP.

Los aparatos disponen de válvula eléctrica de gas y encendido electrónico de la llama por ionización. Todas las funciones están controladas por una unidad de control electrónico que supervisa el correcto funcionamiento del sistema junto con el electrodo de detección y los termostatos de trabajo y seguridad.

**La serie TGE LX presenta varias ventajas en comparación con los aparatos tradicionales con llama piloto:**

- Menores costes de funcionamiento gracias a la ausencia de la llama piloto.
- No hay posibilidad de que falle el funcionamiento debido a que el piloto sea expulsado por el viento, las corrientes de aire o un mal ajuste del piloto.

**Disponen de quemadores multigas de acero inoxidable, que funcionan tanto con gas natural como con GLP, un dispositivo de control de humos (SCD) que interrumpe el flujo de gas al quemador en caso de fugas y/o fallos de combustión, y un conducto de humos de acero vitrificado. El ánodo de magnesio de fácil inspección y el aislamiento rígido de poliuretano de 50 mm de grosor garantizan una larga vida útil y un funcionamiento económico.**

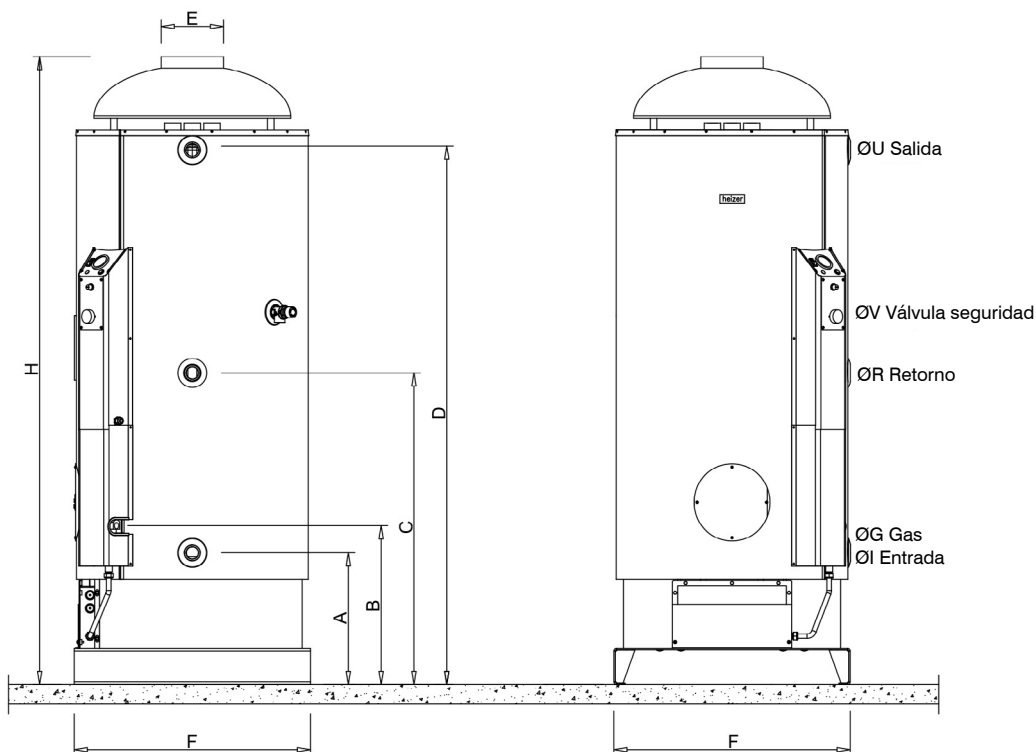
- La brida de inspección frontal facilita la limpieza del interior y la rápida sustitución del ánodo de magnesio.
- Las capacidades disponibles van de 160 a 800 litros y con potencias de 12 a 28 kW.
- Tanque de acero revestido de vidrio a 860 °C.



<b>Capacidad</b>	220 ÷ 800l
<b>Producción ACS</b>	485t + 905 l/h
<b>Tiempo de calentamiento</b>	19' ÷ 69'

Código	Cap.	Ref. proveedor	Clase de energía	Dimensiones con embalaje vertical		
				H	L	P
				mm	mm	mm
GX28708	220	163TGE0200	C	1.670	780	780
GX28709	300	163TGE0300	C	2.020	780	780
GX28712	400	163TGE0400	C	2.370	780	780
GX28713	585	163TGE0600	C	2.060	980	980
GX28714	800	163TGE0800	C	2.370	980	980

Para el funcionamiento con GLP, añada el kit de transformación.

**DIMENSIONES:**

**DIMENSIONES (mm):**

Modelo	A	B	C	D	E	F	H	ØU-ØI	ØR-ØS	ØV-ØG
<b>TGE-2 LX</b>	401	473	949	1.278	180	720	1.551	1-1/4"	1-1/4"	1/2"
<b>TGE-3 LX</b>	401	473	949	1.628	180	720	1.896	1-1/4"	1-1/4"	1/2"
<b>TGE-4 LX</b>	401	467	952	1.978	180	720	2.246	1-1/4"	1-1/4"	1/2"
<b>TGE-6 LX</b>	402	468	1019	1.637	180	920	1.911	1-1/4"	1-1/4"	1/2"
<b>TGE-8 LX</b>	402	462	1019	1.987	180	920	2.260	1-1/4"	1-1/4"	1/2"

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

		TGE-2 LX	TGE-3 LX	TGE-4 LX	TGE-6 LX	TGE-8 LX
Capacidad	l	220	300	400	585	800
Potencia	kW	23	24	24	27	28
Presión máxima	bar	6	6	6	6	6
Tiempo de calentamiento $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/25^{\circ}\text{C}$	min.	27' / 19'	37' / 26'	46' / 33'	56' / 40'	69' / 49'
Producción continua $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/25^{\circ}\text{C}$	l/h	485 / 680	501 / 702	525 / 735	623 / 873	646 / 905
Consumo GN	m <sup>3</sup> /h	2,4	2,5	2,5	2,9	2,9
Consumo GPL	kg/h	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2
Conexión gas	R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensiones embalaje	Altura	mm	1.670	2.020	2.370	2.060
	Ancho	mm	780	780	780	980
	Profundidad	mm	780	780	780	980
Peso bruto	kg	190	226	266	268	326
Peso neto	kg	173	206	243	246	301