

# Calentadores ACS

## Calentador de cámara abierta a gas y bajo NOx

# TGE LX



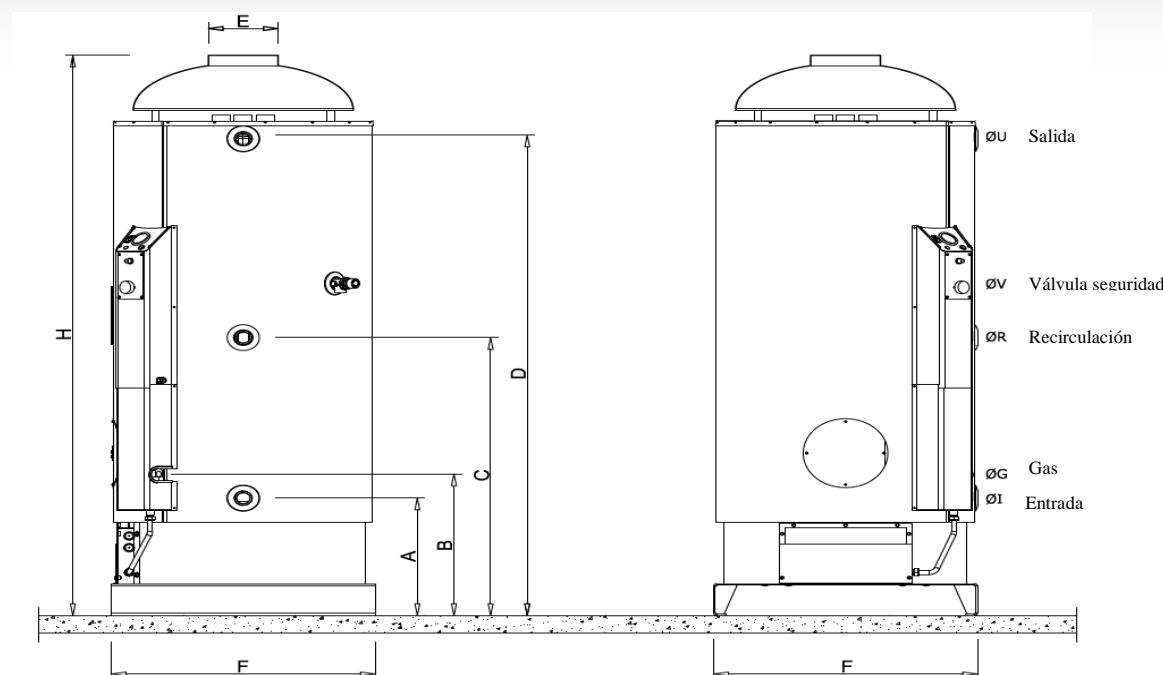
La nueva gama de calentadores a cámara abierta y tiro natural de la serie **TGE LX** están contruidos de acuerdo a la normativa actual **sobre bajas emisiones de NOx**.

El calentador está provisto de válvula de gas electrónica, **encendido electrónico** e ionización de llama. El control de las varias funciones es gestionado por una **centralita electrónica**, que supervisa, junto al electrodo de detección y al termostato de trabajo y seguridad, al correcto funcionamiento del sistema.

La serie **TGE LX** presenta algunas ventajas respecto al tradicional aparato con llama piloto.

- Menor costo de ejercicio debido a la ausencia de la llama piloto.
- No hay posibilidad de fallo de funcionamiento debido al apagado del piloto a causa del viento, corrientes de aire o mala regulación del mismo.

Están provistos de quemador multigás en acero inox, funcionamiento a metano y a GLP, de **DCF** (Dispositivo control humos) que interrumpe el flujo de gas al quemador en presencia de anomalías de descarga y/o combustión, y de una campana de humos en acero con tratamiento **vitrocerámico**. El ánodo de magnesio fácil de inspeccionar y aislamiento en poliuretano rígido de 50mm asegurando una larga duración y economía de ejercicio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Modelo		TGE-1 LX	TGE-2 LX	TGE-3 LX	TGE-4 LX	TGE-6 LX	TGE-8 LX
Capacidad	lts	160	220	300	400	585	800
Peso Neto	kg	118	173	206	243	246	301
Conexión gas	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tensión	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Consumo gas							
	Gas Natural	m3/h	1,3	2,4	2,5	2,5	2,9
	Propano	kg/h	0,9	1,8	1,9	1,9	2,1
Emisión NOx	mg/kWh	54	26	29	36	35	37
Clase energética	-	C	C	C	C	C	C
Perfil de carga	-	XL	2XL	2XL	2XL	2XL	2XL
Rendimiento	%	84%	86%	85%	89%	86%	90%
Presión máx de ejercicio	bar	6	6	6	6	6	6
Potencia térmica	kW	12	23	24	24	27	28
Tiempo de calentamiento ( $\Delta t=35^{\circ}C / \Delta t=25^{\circ}C$ )	min	32/23'	27/19'	37/26'	46/33'	56/40'	69/49'
Producción continua ( $\Delta t=35^{\circ}C / \Delta t=25^{\circ}C$ )	lt/h	297/416	485/680	501/702	525/735	623/873	646/905

DIMENSIONES										EMBALAJE						
Modelo	Capacidad litros	A	B	C	D	E	F	H	ØU-ØI	Øv-ØG	ØR-ØS	Modelo	Alto	Largo	Ancho	Peso
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"		"	mm	mm	mm
TGE-1 LX	160	408	408	738	1743	120	520	2038	3/4"	1/2"	3/4"	TGE-1 LX	2080	580	580	136
TGE-2 LX	220	401	473	949	1278	180	720	1551	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	TGE-2 LX	1670	780	780	190
TGE-3 LX	300	401	473	949	1628	180	720	1896	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	TGE-3 LX	2020	780	780	226
TGE-4 LX	400	401	467	952	1978	180	720	2246	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	TGE-4 LX	2370	780	780	266
TGE-6 LX	585	402	468	1019	1637	180	920	1911	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	TGE-6 LX	2060	980	980	268
TGE-8 LX	800	402	462	1019	1987	180	920	2260	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	TGE-8 LX	2370	980	980	326