

Calentadores ACS

Calentador de cámara estanca a gas y bajo NOx

TGFN LX

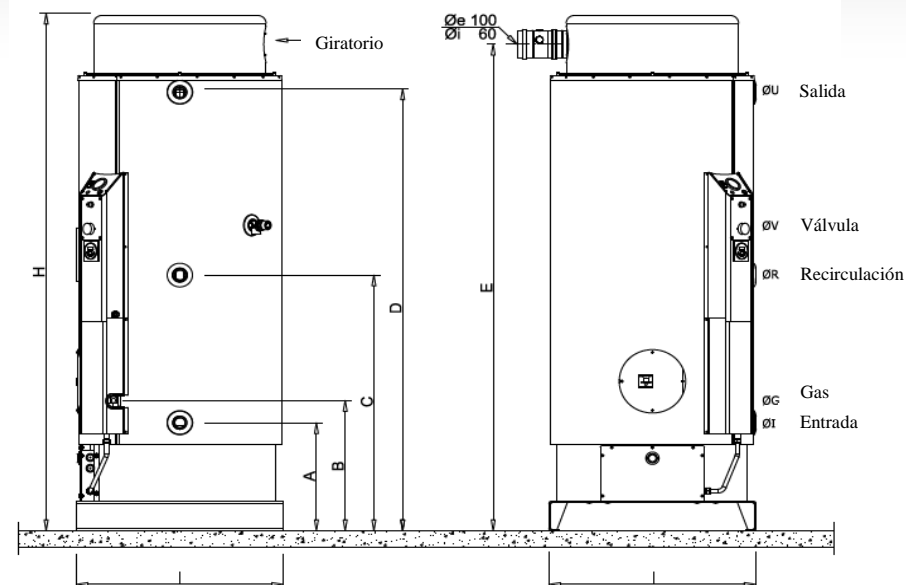


La nueva gama de calentadores de agua a cámara estanca y a tiro forzado de la serie **TGFN LX** son construidos de acuerdo a la normativa actual sobre **bajas emisiones de NOx**.

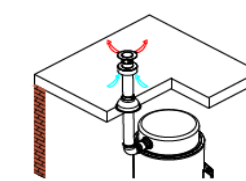
Estas unidades son del tipo de **chimenea** balanceada y están completamente selladas. Esta gama ofrece la solución ideal donde los conductos de humos convencionales son difíciles. Con una eficiencia de más del 90%, el aire de extracción es altamente eficiente para la combustión directamente desde el exterior. Esta gama, con opciones de almacenamiento de **160 a 800 litros** y que van de **13 a 23kW**, está completamente empaquetada, por lo que requiere una instalación mínima. El aislamiento se proporciona a través de poliuretano rígido, revestido con una lámina de hierro recubierta de plástico. Son especialmente adecuados para aplicaciones de cocina y lavandería, hoteles, centros deportivos y turísticos, guarderías...

La gama **TGFN LX** es una unidad completamente empaquetada y solo requiere conexión al sistema de agua, gas y flujo, y puede instalarse en múltiples si se requiere una mayor capacidad de almacenamiento.

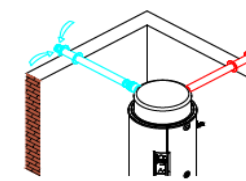
Todos los modelos tienen encendido electrónico y están completos con un programador de temperatura de 7 días y un probador de ánodos. Se instala un ánodo de magnesio para mayor protección contra la corrosión y es fácilmente reemplazable a través de la brida de inspección frontal. Se disponen de kits con varias opciones: **horizontal, vertical y doble**.



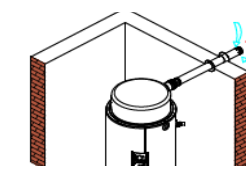
En la serie TGFN LX, el reloj programador y el ánodo Tester se suministran de serie.



Evacuación vertical



Evacuación dividida



Evacuación horizontal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Modelo		TGFN-1 LX	TGFN-2 LX	TGFN-3 LX	TGFN-4 LX	TGFN-6 LX	TGFN-8 LX
Capacidad	lts	160	220	300	400	585	800
Peso Neto	kg	146	203	240	260	310	327
Conexión gas	"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tensión	V	230	230	230	230	230	230
Consumo gas							
	Metano	m3/h	1,4	2,3	2,4	2,4	2,4
	GPL	kg/h	1	1,7	1,8	1,8	1,8
Emisión Nox	mg/kWh	55	50	50	30	24	28
Clase energética	-	B	B	B	B	B	B
Perfil de carga	-	XL	2XL	2XL	2XL	2XL	2XL
Rendimiento	%	93%	91%	91%	94%	92%	93%
Presión máx de ejercicio	bar	6	6	6	6	6	6
Potencia térmica	kW	13	22	23	23	23	23
Tiempo de calentamiento (Δt=35°C / Δt=25°C)	min	30'/31'	27'/19'	34'/23'	43'/30'	65'/46'	82'/58'
Producción continua (Δt=35°C / Δt=25°C)	lt/h	310/425	505/769	540/720	548/752	525/740	550/756

DIMENSIONES											EMBALAJE					
Modelo	Capacidad	A	B	C	D	E	I	H	ØU-ØI	ØV-ØG	ØR-ØS	Modelo	Alto	Largo	Ancho	Peso
	litros	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	"		mm	mm	mm	kg
TGFN-1 LX	160	395	415	720	1725	1890	520	2005	¾"	¾"	¾"	TGFN-1 LX	2080	580	580	154
TGFN-2 LX	220	405	475	960	1285	1445	720	1560	1"¼"	½"	1"	TGFN-2 LX	1670	780	780	213
TGFN-3 LX	300	405	475	960	1640	1795	720	1912	1"¼"	½"	1"	TGFN-3 LX	2020	780	780	255
TGFN-4 LX	395	403	475	1135	1985	2145	720	2275	1"¼"	½"	1"	TGFN-4 LX	2370	780	780	280
TGFN-6 LX	585	410	475	950	1655	1830	920	1950	1"¼"	½"	1"	TGFN-6 LX	2060	980	980	310
TGFN-8 LX	800	410	475	950	2030	2195	920	2310	1"¼"	½"	1"	TGFN-8 LX	2370	980	980	347