

orly

Caldera de hogar
Presurizado



 **triangular**
Tu mejor clima



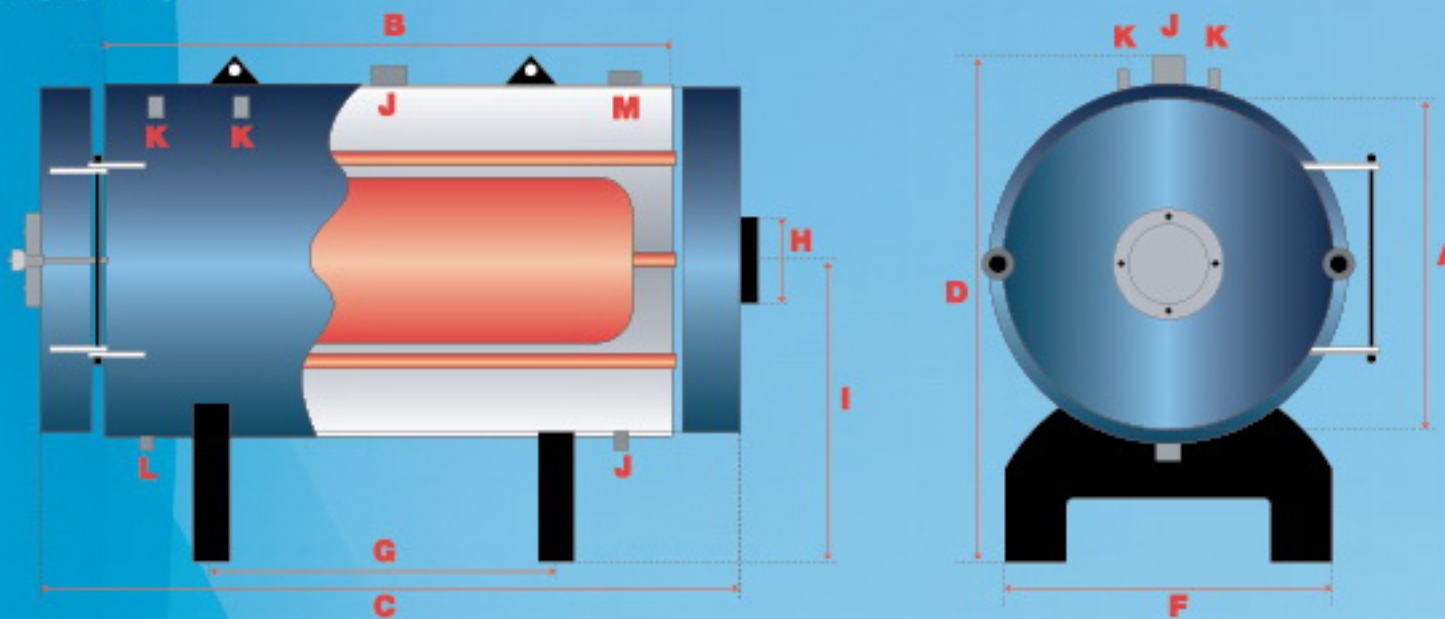
Caldera de hogar presurizado 70.000 kcal/h a 2.000.000 kcal/h



- La caldera ORLY está prevista para la producción de agua caliente, y diseñada para funcionar bajo un régimen de sobrepresión, utilizando un quemador de gas o gas oil con ventilador para combustión forzada, compatible con la resistencia opuesta en el circuito interno de gases quemados.
- En su construcción se emplean chapas de acero normalizadas y tubos de acero sin costura con espesores adecuados a las presiones a las que están sometidos. Las uniones se realizan mediante soldaduras eléctricas de primera calidad.
- Consiste en un equipo compacto integral del tipo humotubular de cuerpo cilíndrico con una cámara de combustión central rodeada de agua y conteniendo a un haz de tubos con turbuladores concéntrico respecto del hogar.

- La puerta opcionalmente puede pivotar sobre bisagras a derecha o izquierda y cierra herméticamente el hogar por acción de dos dispositivos provistos a tal efecto.
- El cuerpo lleva aislación de fibra de vidrio protegida por una cobertura exterior de chapa de hierro galvanizada y pintada.
- La caldera ORLY se entrega totalmente terminada, lista para conectar a la instalación y funcionar automáticamente como generador de agua caliente.
- La caldera está provista de conexiones para salida y retorno de agua, caño de seguridad, salida de gases quemados, equipamiento completo para funcionar consistente en dos acuastatos para límite de temperatura y seguridad respectivamente, hidrómetro, termómetro, válvula de drenaje y quemador de gas, gas oil ó dual según se solicite.

DIMENSIONES



- A** Diámetro de la caldera sin aislación
- B** Largo cuerpo caldera
- C** Largo total
- D** Alto total
- E** Alto patas
- F** Ancho total patas
- G** Distancia centro patas
- H** Diámetro salida humos
- I** Altura al centro salida de humos
- J** Salida agua caliente y retorno
- K** Cuplas conexión controles
- L** Cupla para desagote
- M** Cupla válvula de seguridad

kcal/h x 1000	Cuerpo Caldera				Medidas Generales						Conexiones (Pulgadas)				Cap Lts	Peso Std kg	Peso Tot kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M				
70	650	990	1350	900	200	860	590	200	675	2"	1/2"	1"	1"	180	370	550	
90	650	990	1350	900	200	860	590	200	675	2"	1/2"	1"	1"	170	380	550	
110	700	1250	1670	950	200	860	780	200	700	2 1/2"	1/2"	1"	1"	240	480	720	
130	700	1250	1670	950	250	860	780	250	775	2 1/2"	1/2"	1"	1"	235	490	725	
160	750	1450	1870	1050	250	960	980	250	800	3"	1/2"	1"	1"	275	587	862	
180	750	1450	1870	1050	250	960	980	250	800	3"	1/2"	1"	1"	272	591	863	
200	750	1450	1870	1050	250	960	980	250	800	3"	1/2"	1"	1"	270	605	875	
225	750	1520	1870	1050	250	960	1020	250	800	3"	1/2"	1"	1"	300	620	920	
250	800	1520	2000	1100	250	960	1020	250	825	3"	1/2"	1"	1"	330	735	1065	
280	800	1650	2130	1100	250	960	1100	250	825	3"	1/2"	1"	1"	358	798	1156	
300	800	1720	2200	1100	250	960	1150	250	825	3"	1/2"	1"	1"	370	829	1199	
330	900	1600	2110	1180	230	1000	1100	280	870	3"	1/2"	1"	1"	530	1000	1530	
400	900	1600	2110	1180	230	1000	1100	280	870	3"	1/2"	1"	1"	524	1030	1554	
450	1000	1520	2120	1265	215	1060	1020	300	915	3"	1/2"	1 1/2"	1"	550	1192	1742	
500	1000	1630	2230	1265	215	1060	1100	300	915	3"	1/2"	1 1/2"	1"	588	1276	1864	
550	1000	1660	2260	1265	215	1060	1130	300	915	3"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	600	1300	1900	
600	1000	1810	2410	1265	215	1060	1180	300	915	4"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	654	1417	2071	
650	1000	1920	2520	1265	215	1060	1280	300	915	4"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	706	1448	2154	
700	1000	2100	2700	1265	215	1060	1280	300	915	4"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	745	1500	2245	
800	1170	2070	2700	1485	265	1360	1280	350	1075	4"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	959	1718	2677	
850	1170	2150	2780	1485	265	1360	1280	350	1075	4"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1000	1770	2770	
1000	1170	2400	3030	1485	265	1360	1480	400	1100	5"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1125	1925	3050	
1100	1170	2650	3280	1485	265	1360	1800	400	1100	5"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1232	2125	3357	
1300	1320	2600	3230	1670	300	1420	1800	450	1235	5"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1450	2650	4100	
1500	1420	2750	3380	1740	270	1520	1950	500	1280	6"	1/2"	1 1/2"	2"	1600	2980	4580	
2000	1570	2850	3480	1890	270	1450	2000	600	1405	6"	1/2"	1 1/2"	2"	1900	3550	5450	



Aguirre 1329/37-Buenos Aires-Argentina-Telefax:(+5411) 4858-2828 (L.Rot.)-E-mail:triangular@triangularsa.com.ar
Web site: www.triangularsa.com.ar

Triangular S.A. no asume ninguna responsabilidad por posibles errores o fallos en el contenido de este catálogo y se reserva el derecho de aportar a sus productos, en cualquier momento y sin aviso, posibles modificaciones, consideradas oportunas para cualquier exigencia de carácter técnico o comercial.