

Calderas de Hogar Presurizado



TAMECO

TAMECO

Calderas de Hogar Presurizado

La caldera TAMECO CTH es de diseño compacto, integral, apta para producir agua caliente para calefacción.

Ideal para ser aplicada en consorcios, hoteles, viviendas, clubes, industrias, hospitales, etc.

La caldera puede funcionar con gas, gas-oil, o quemadores duales.

Se fabrica en capacidades de 50.000 a 1.500.000 Kcal/h.



Construcción

La construcción de gran robustez, garantiza una prolongada vida útil. Fabricada de acuerdo a normas ASME. Realizada en chapa de acero, procedencia Siderar, y tubos de acero sin costura, constituyendo un conjunto monoblock humotubular, con una amplia cámara de combustión totalmente sumergida en agua. Los materiales y soldaduras son sometidos a rigurosos controles de fabricación, para asegurar las presiones de trabajo, para las cuales fueron diseñadas. El equipo está aislado térmicamente por una gruesa capa de lana de vidrio de alta densidad y recubierto en chapa de material inoxidable. Se utiliza un quemador especialmente diseñado para combustión, presurizado y regulado de acuerdo a la capacidad necesaria para cada modelo.

Funcionamiento

La llama del quemador que se produce dentro del hogar, luego de cumplir su recorrido, invierte el sentido de circulación, lo que configura los dos primeros pasos de los gases de combustión; en el primero, se produce intercambio térmico por radiación; en el segundo, por convección y radiación. Una vez cumplido este segundo paso, y a partir de la tapa del frente, los gases calientes recorren el tercer paso, mediante una turbulencia por el interior de los tubos de humo, lo cual genera un intercambio de calor por convección. Luego de este último paso, los gases llegan a la caja de humo posterior, donde son evacuados por la chimenea. El funcionamiento del equipo es totalmente automático.

Características

Modelo	Potencia	Dimensiones			Alimentación	Retorno	Válvula	Chimenea	Capacidad	Peso
	(Kcal/h)	ancho	largo	altura	(mm)	(mm)	de purga	(mm)	(lt)	total
	x 1.000	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)			(Kg)
90	90	750	1.650	1.100	51	51	25	200	217	790
120	120	800	1.800	1.150	51	51	25	200	244	937
150	150	850	1.800	1.200	64	64	25	250	298	1.100
200	200	950	1.800	1.250	64	64	25	250	345	1.269
250	250	1.000	1.800	1.300	76	76	25	300	405	1.424
300	300	1.050	2.050	1.350	76	76	25	300	539	1.750
400	400	1.100	2.050	1.400	101	101	38	350	615	1.985
500	500	1.350	2.050	1.700	101	101	38	350	1.053	2.740
600	600	1.350	2.550	1.700	101	101	38	400	1.408	3.479
700	700	1.400	2.550	1.750	101	101	38	400	1.580	3.688
800	800	1.500	2.750	1.850	101	101	38	400	1.930	4.132
1.000	1.000	1.500	2.750	1.850	127	127	38	400	1.892	4.268
1.200	1.200	1.500	2.750	1.850	127	127	51	450	1.854	4.410
1.500	1.500	1.600	3.050	1.950	127	127	51	450	2.200	5.550
2.000	2.000	1.700	3.050	2.050	127	127	51	500	2.640	5.955

GARANTIA: El generador de agua caliente, posee una garantía de un (1) año por defecto de fabricación. NULIDAD: Reparación sin nuestra intervención, maltrato o instalación indebida. Los reclamos sobre artículos incluidos en el equipo que no sean de nuestra fabricación, serán trasladados a sus fabricantes.

TAMECO s.r.l. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

TAMECO

Leiva 4641 (1427) Ciudad autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel./fax.: (54) (11) 4855-7676/ 4856-7199/ 4857-3721
ventas@tamecosrl.com.ar www.tamecosrl.com.ar