EUROMAX S

11 Modelos de 1.170 kW a 10.000 kW

Caldera para agua sobrecalentada de gran potencia.

Caldera de agua sobrecalentada 3 pasos de humo para equipar con quemador de gas o gasóleo.

Rendimiento hasta 95% con recuperador (opcional).

Presiones de servicio de 4 a 16 bar.

Hogar radial y simétrico para evitar puntos calientes y homogeneizar transferencia del calor en todo el hogar.

Aislamiento de alta densidad para evitar las pérdidas de energía.

Diseño de hogar para trabajar en condiciones de bajo NOx.

Disponible modelo SC con recuperador integrado. Consultar.



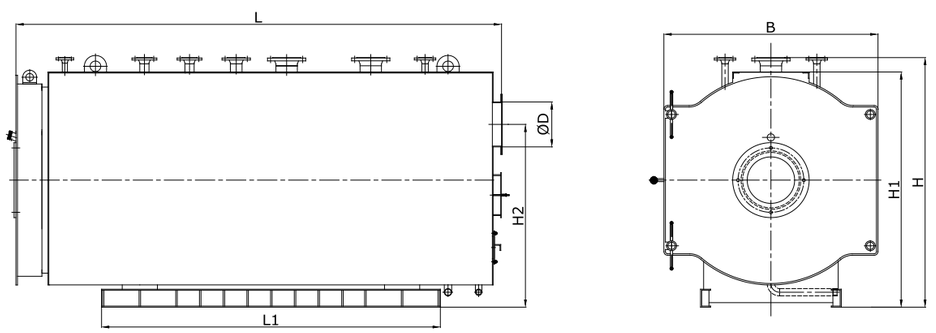
Características

			1170	1455	1745	2330	2910	3500	4000	5000	6000	8000	10000
Potencia útil		kW	1.170	1.455	1.745	2.330	2.910	3.500	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000
Volumen de agua		l	1.791	2.178	2.270	2.600	2.848	3.998	4.663	6.678	10.237	15.142	18.643
Contrapresión lado humos		mbar	5,2	6,2	7	8,7	9,2	9,4		9,8		10,2	12,4
Potencia quemador		kW	1.297	1.613	1.934	2.583	3.226	3.880	4.434	5.543	6.651	8.868	11.085
Rendimiento		%	91,78										
Temperatura máxima de impulsión	4 bar	ºC	151										
	6 bar	ºC	164										
	8 bar	ºC	174										
	10 bar	ºC	183										
	12 bar	ºC	192										
	14 bar	ºC	198										
	16 bar	ºC	204										
Categoría	4 bar		I					II					
	6 bar		I					II					
	8 bar		I					II					
	10 bar		II										
	12 bar		II										
	14 bar		II										
	16 bar		II										
Tipo de combustible			Admite quemadores de gas, gasóleo y mixtos										

Dimensiones*

		1170	1455	1745	2330	2910	3500	4000	5000	6000	8000	10000
L	mm	3.185	3.555	3.685	3.885	4.190	4.470	4.790	4.940	5.430	6.252	6.756
L1	mm	2.215	2.570	2.700	2.915	3.210	3.500	3.736	3.880	4.370	5.260	5.760
B	mm	1.400	1.460	1.490	1.550	1.700	1.790	1.855	2.030	2.404	2.715	2.905
H	mm	1.680	1.745	1.776	1.815	1.987	2.075	2.141	2.311	2.762	3.120	3.328
H1	mm	1.570	1.632	1.663	1.704	1.873	1.962	2.028	2.200	2.577	2.934	3.143
H2	mm	1.220	1.240	1.270	1.350	1.472	1.560	1.590	1.715	2.025	2.317	2.476
ØD	mm	300	350	400	450	500	550	600	650	750	900	1.000

*Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



Suministro

Cuerpo de caldera de acero P265 GH con retorno automático de llama por el tubo del hogar • Aislamiento del cuerpo • Puerta de la caldera con aislamiento cerámico • Apertura de puerta de izquierda a derecha (bajo pedido es posible cambiar el sentido de apertura) • Fibra refractaria bio para forrar y proteger la cabeza del quemador • Anillas de elevación • Placa soporte del quemador, fabricada de acuerdo con la información indicada en el pedido sobre el modelo de quemador

Accesorios

Presiones de servicio disponibles: de 4 a 16bar • Cuadro de mandos con Relé falta tensión, temporizador 2/24 horas, contacto para conexión de prestostato máxima y mínima presión

Tarifa

Consultar código y PVP según presión de servicio

Ver quemador en página 148

Las calderas para uso industrial con quemador de gas requieren un proyecto de verificación por unidad no incluido.

Accesorios	Código
Cuadro de mandos ASC	913225