HWR S

NUEVO

5 modelos de 465 kW a 1.163 kW

Caldera para agua sobrecalentada de pequeña y mediana potencia.

Caldera de agua sobrecalentada de 2 pasos de humo para equipar con quemador de gas o gaóleo.

Rendimiento hasta 95% con recuperador (opcional).

Presiones de servicio de 6 a 16 bar.

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

Aislamiento de alta densidad para evitar las pérdidas de energía.

Sistema de seguridad con control de temperatura digital.

Recuperador de humos opcional.



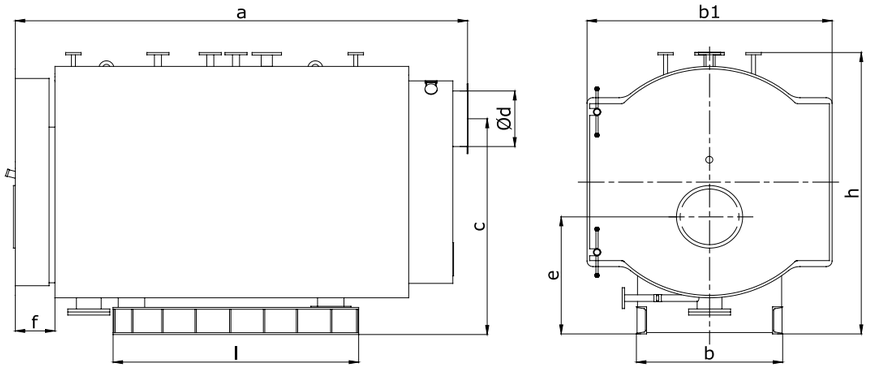
Características

			400	500	600	750	1000
Potencia útil		kW	465	581	698	872	1.163
Rendimiento		%			90,21		
Volumen de agua		l	1.178	1.178	1.440	1.858	2.246
Pérdida de carga hidráulica Δt 20ºC		mca	0,10	0,15	0,20	0,20	0,22
Sobrepresión en el hogar		mbar	2,5-3	3-3,5	4,5-5	5-5,5	5,5-6
Temperatura máxima de impulsión	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	6 bar				I		
	8 bar			I		II	
	10 bar			I		II	
	12 bar		I		II		
	14 bar				II		
	16 bar				II		
Tipo de combustible					Admite quemadores de gas, gasóleo y mixtos		

Dimensiones*

Modelos	a	b	b1	c	Ød	e	f	h	l
					mm				
HWR S 400	2.388	800	1.320	1.282	300	743	228	1.688	1.314
HWR S 500				1.257	350				
HWR S 600	2.573	850	1.400	1.312		750		1.751	1.480
HWR S 750	2.788	900	1.480	1.370	400	771		1.825	1.780
HWR S 1000	2.983	960	1.550	1.415	450	796		1.896	

*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: 6, 8,10, 12 , 14 y 16 bar • 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

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