

Tipos		120	190	250	300	360
Potencia útil	▶[kW]	120	190	250	300	360
Potencia calorífica nominal	▶[kW]	132	209	274	329	393
Longitud total de caldera	LG ▶[mm]	1515	1720	1850	2010	1972
Anchura de la caldera	BG ▶[mm]	800	850	890	890	955
Giro de la puerta del quemador	▶[mm]	700	760	790	790	860
Longitud del soporte	LGR ▶[mm]	915	1110	1240	1400	1373
Anchura del soporte	BGR ▶[mm]	420	430	450	450	480
Altura total (sin regulación)	H ▶[mm]	1157	1220	1255	1255	1320
Altura de la caldera	H _K ▶[mm]	937	1000	1035	1035	1100
Diámetro del colector de salida de gases	D _{AA} ▶[mm]	200	200	250	250	250
Altura del colector de salida de gases	H _{AA} ▶[mm]	542	582	597	597	632
Diámetro de la cámara de combustión	D _{FR} ▶[mm]	390	420	450	450	488
Diámetro mínimo del cañón	D _{MB} ▶[mm]	130	240	240	240	290
Longitud mínima del cañón del quemador	L _{BR} ▶[mm]	El cañón del quemador debe sobresalir por encima de la mampostería en la puerta del quemador				
Profundidad de la puerta del quemador	T ▶[mm]	260	260	260	260	260
Altura de montaje del quemador	H _B ▶[mm]	427	442	457	457	477
Diámetro ¹⁾ conexión de impulsión	VK ▶[DN] mm	65	65	65	65	80
Diámetro ¹⁾ conexión de retorno	RK ▶[DN] mm	65	65	65	65	80
Diámetro ¹⁾ conexión de elementos de seguridad	VSL ▶[DN] mm	40	40	40	50	50
Altura brida VK/VSL/RK	H _F ▶[mm]	1005	1065	1095	1095	1165
Salida de limpieza	R _A ▶[pulgadas]	3/8				
Medida de distancia	A ₁ ▶[mm]	240	345	495	470	540
Medida de distancia	A ₂ ▶[mm]	170	205	185	200	225
Medida de distancia	A ₃ ▶[mm]	400	400	413	573	437
Vaciado	D _{EL} ▶[DN]	1 1/4"				
Altura de vaciado	H _{EL} ▶[mm]	100				
Peso de transporte	▶[kg]	400	490	590	615	735
Contenido de agua	▶[l]	136	203	233	262	323
Contenido de gas en la combustión	▶[l]	129	183	238	268	304
Temperatura de gas de escape ²⁾	Carga 60% ▶[°C]	150				
	Plena carga ▶[°C]	210	205	202	200	200
Caudal de gases. Gasóleo ³⁾	Carga 60% ▶[kg/s]	0,0317	0,0494	0,0646	0,0769	0,0934
	Plena carga ▶[kg/s]	0,0527	0,0824	0,1076	0,1282	0,1557
Caudal de gases. Gas ⁴⁾	Carga 60% ▶[kg/s]	0,0314	0,0488	0,0650	0,0778	0,0929
	Plena carga ▶[kg/s]	0,0523	0,0813	0,1084	0,1297	0,1548
Contenido en CO ₂	Gas ▶[%]	10				
	Gasóleo ▶[%]	13				
Tiro disponible	▶[Pa]	0				
Resistencia lado gas de combustión	▶[mbar]	0,8	1,60	1,54	2,70	3,30
Máxima temperatura de impulsión	▶[°C]	110 ⁵⁾				
Máxima presión de trabajo	▶[bar]	6				

1) Brida según DIN 2633 (PN16).

CE1015 CO 0467

2) Referida a la temperatura media de la caldera 70 °C.

3) Referido a gasóleo HEL, Hi = 11,86 kW/kg.

4) Referido a gas natural H/L, Hi = 9,03 - 10,03 kWh/m³.

5) Ajuste del limitador de la temperatura de seguridad cuando la caldera se opera como caldera de agua caliente.