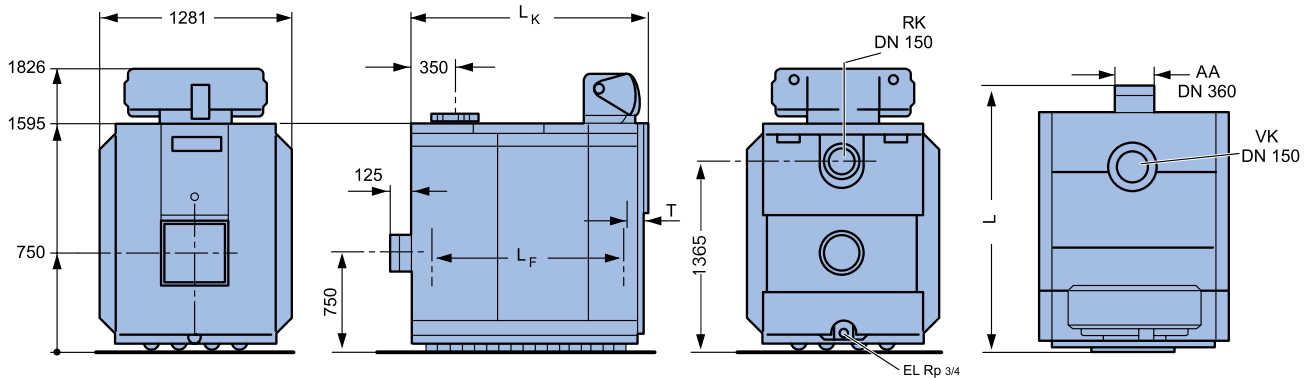


Datos técnicos GE615



Conexiones

AA = Conexión para gases de escape

EL = Conexión de vaciado (Rp 3/4)

L = Longitud total de la caldera

L_K = Longitud del bloque de la caldera

RK = Conexión de retorno de la caldera

VK = Conexión de impulsión de la caldera

Tipos		570	660	740	820	920	1020	1110	1200	
Potencia útil		▶ [kW]	511-570	571-660	661-740	741-820	821-920	921-1020	1021-1110	1111-1200
Potencia calorífica nominal	▶ [kW]	546,5-616,2	610,7-713,5	707-800	792,5-886,5	878,1-994,6	985-1102	1092-1200	1188-1297	
Número de elementos		9	10	11	12	13	14	15	16	
Longitud total de la caldera	L ▶ [mm]	1926	2096	2266	2436	2606	2776	2946	3116	
Longitud bloque de la caldera	L _K ▶ [mm]	1804	1974	2144	2314	2484	2654	2824	2994	
Longitud cámara de combustión	L _F ▶ [mm]	1525	1695	1865	2035	2205	2375	2545	2715	
Diámetro cámara de combustión	Ø ▶ [mm]	680								
Profundidad puerta del quemador	T ▶ [mm]	145								
Peso neto	▶ [Kg]	2505	2747	2990	3232	3475	3710	3953	4147	
Contenido de agua	▶ [l]	561	621	681	741	801	861	921	981	
Contenido de gas en combustión	▶ [l]	922	1027	1132	1237	1342	1447	1552	1657	
Temperatura de gas de escape	Carga 60% ▶ [°C]	140								
	Plena carga ▶ [°C]	170-180								
Caudal másico de gas de escape (gasóleo)	Carga 60% ▶ [kg/s]	0,1537	0,1778	0,1995	0,2207	0,2479	0,2750	0,2992	0,3234	
	Plena carga ▶ [kg/s]	0,2615	0,3028	0,3396	0,3763	0,4222	0,4678	0,5093	0,5505	
Caudal másico de gas de escape (gas)	Carga 60% ▶ [kg/s]	0,1542	0,1785	0,2002	0,2215	0,2488	0,2760	0,3003	0,3246	
	Plena carga ▶ [kg/s]	0,2625	0,3039	0,3408	0,3776	0,4237	0,4694	0,5112	0,5525	
Contenido en CO ₂	Gasóleo ▶ [%]	13								
	Gas ▶ [%]	10								
Tiro disponible	▶ [Pa]	0								
Resistencia lado gas combustión	▶ [mbar]	2,4	3,4	4,2	4,2	4,1	4,5	5,4	5,8	
Temperatura máxima de seguridad	▶ [°C]	120 ⁽¹⁾								
Presión máxima de trabajo	▶ [bar]	6								

CE 0461 AS 255

1) El preajuste de fábrica es de 110 °C.

Notas: - En los importes de las calderas no van incluidas las contrabridas. Seleccione las adecuadas a su instalación según página 50 de tarifa.
 - Se incluye en el precio de la caldera la placa ciega del quemador. Para sistemas de regulación consultar el capítulo Regulaciones.
 - Peso sin quemador, con embalaje unos 6-8% mayor. Montaje y puesta en marcha a consultar.
 - Límite de seguridad (limitador de temperatura de seguridad). Temperatura máxima de impulsión = límite de seguridad (STB)-18K.