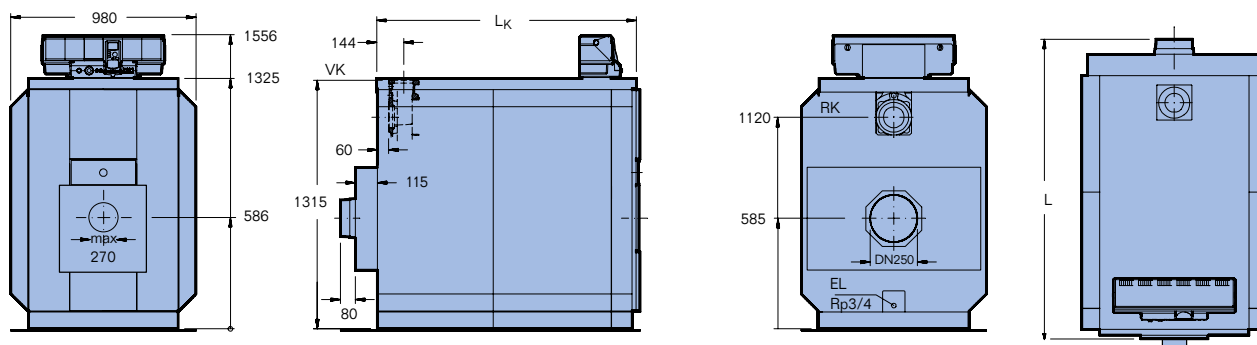


Datos técnicos GE515



Conexiones

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 | | 240 | 295 | 350 | 400 | 455 | 510 |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Potencia útil | ► [kW] | 201-240 | 241-295 | 296-350 | 351-400 | 401-455 | 456-510 |
| Potencia calorífica nominal | ► [kW] | 215,6-259,7 | 257,8-319 | 316,6-377,1 | 374,6-429,6 | 428,4-489,2 | 488,2-547,8 |
| Número de elementos | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Longitud total de la caldera | L ► [mm] | 1580 | 1750 | 1920 | 2090 | 2260 | 2430 |
| Longitud bloque de la caldera | L _K ► [mm] | 1360 | 1530 | 1700 | 1870 | 2040 | 2210 |
| Longitud cámara de combustión | ► [mm] | 1165 | 1335 | 1505 | 1675 | 1845 | 2015 |
| Diámetro cámara de combustión | Ø ► [mm] | 515 | | | | | |
| Profundidad puerta del quemador | ► [mm] | 142 | | | | | |
| Peso neto | ► [Kg] | 1270 | 1430 | 1590 | 1753 | 1900 | 2060 |
| Contenido de agua | ► [l] | 258 | 294 | 330 | 366 | 402 | 438 |
| Contenido de gas en combustión | ► [l] | 421 | 487 | 551 | 616 | 681 | 745 |
| Temperatura de gas de escape | Carga 60% ► [°C] | 138 | 138 | 140 | 129 | 130 | 140 |
| | Plena carga ► [°C] | 164-183 | 161-183 | 161-177 | 157-171 | 159-172 | 164-174 |
| Caudal másico de gases - gasóleo | Carga 60% ► [kg/s] | 0,0647 | 0,080 | 0,094 | 0,108 | 0,123 | 0,137 |
| | Plena carga ► [kg/s] | 0,092-0,110 | 0,109-0,135 | 0,134-0,160 | 0,159-0,182 | 0,182-0,208 | 0,207-0,233 |
| Caudal másico de gases - gas | Carga 60% ► [kg/s] | 0,065 | 0,080 | 0,095 | 0,108 | 0,123 | 0,138 |
| | Plena carga ► [kg/s] | 0,092-0,111 | 0,110-0,136 | 0,135-0,161 | 0,160-0,183 | 0,183-0,208 | 0,208-0,233 |
| Contenido en CO ₂ | Gasóleo ► [%] | 13 | | | | | |
| | Gas ► [%] | 10 | | | | | |
| Tiro disponible | ► [Pa] | 0 | | | | | |
| Resistencia lado gas combustión | ► [mbar] | 0,5-0,6 | 1,0-1,4 | 1,1-1,6 | 2,1-2,9 | 2,5-3,3 | 2,4-3,1 |
| Temperatura máxima de seguridad | ► [°C] | 120 ⁽¹⁾ | | | | | |
| Presión máxima de trabajo | ► [bar] | 6 | | | | | |

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

CE 0461 AR 6154

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.
 - Límite de seguridad (limitador de temperatura de seguridad). Temperatura máxima de impulsión = límite de seguridad (STB)-18K.
 - Montaje y puesta en marcha a consultar.