

Combustible gas

Calderas de fundición línea blanca

G 200 CONFORT

Calderas de fundición de línea blanca de 30 a 61 kW de potencia útil para instalaciones de Calefacción por agua caliente hasta 3 bar y 95 °C de combustión atmosférica.

G 200 F CONFORT

Caldera de fundición de línea blanca de 30 kW de potencia útil para instalaciones de Calefacción por agua caliente hasta 3 bar y 95°C de combustión estanca.

Características principales

- Caldera compuesta por elementos de hierro fundido de alto rendimiento.
- Excelente presentación de electrodoméstico.
- Seguridad de llama por sonda de ionización.
- Caldera de elevado Rendimientos ★★ y Baja Temperatura, según Directiva de Rendimientos 92/42/CEE.
- Equipadas con cuadro de control electrónico CC 210 SE CONFORT (ver "Sistema de Control Confort SE").
- Quemadores atmosféricos de acero inoxidable.
- Regulador de gas.
- Línea de gas con todos los componentes de regulación incorporados.
- Tensión monofásica 230 V - 50 Hz.
- Envoltente de plancha de acero pintada al horno.
- Circuito de humos diseñado para provocar un régimen turbulento en los mismos y elevar el rendimiento térmico.
- Colector de humos y cortatiro (atmosféricas).

- Cuerpo de caldera calorifugado con fibra de vidrio.
- Funcionamiento totalmente automático.
- Encendido electrónico.
- Equipo hidráulico completo en los modelos G 200/30 y G 200/40.
- Conexiones hidráulicas y de gas por la parte posterior.

Forma de suministro

G 200 CONFORT

En un bulto:

- Calderas completamente montadas, cableadas y reguladas, incorporando circulador y válvula seguridad.

G 200 F CONFORT

En dos bultos:

- Calderas completamente montadas, cableadas y reguladas, incorporando circulador y válvula de seguridad.
- Conducto de evacuación de humos.



Suministro opcional

Permite instalar todos los accesorios de los cuadros de control Confort (ver "Sistema de Control Confort SE")

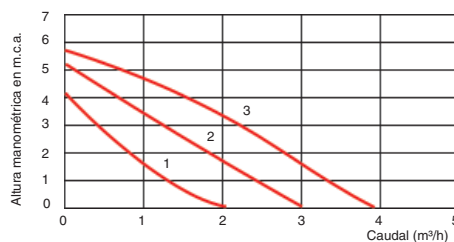
Cuadros de regulación y control (ver "Sistema de control Confort SE") CC-210 SE



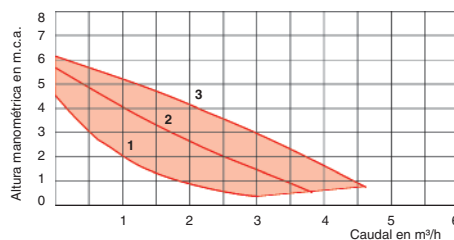
Pulsadores:

- Selector marcha-paro
- Visualización y modificación temperatura caldera.
- Visualización presión caldera.
- Incremento
- Decremento
- Rearme Termostato Seguridad

Características hidráulicas del circulador, que incluyen los modelos G 200 30, 40 y 50



Características hidráulicas del circulador, que incluye el modelo G 200 60

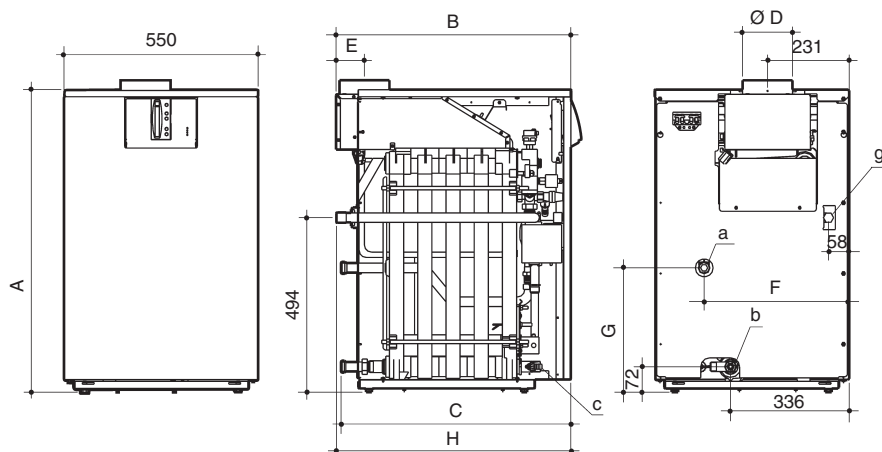


Combustible gas

Calderas de fundición de línea blanca

Dimensiones y Características Técnicas

G 200 CONFORT



- a. Ida 1" int.
- b. Retorno 1" int.
- c. Llave de vaciado 3/4" ext.
- g. Conexión gas 3/4" ext.

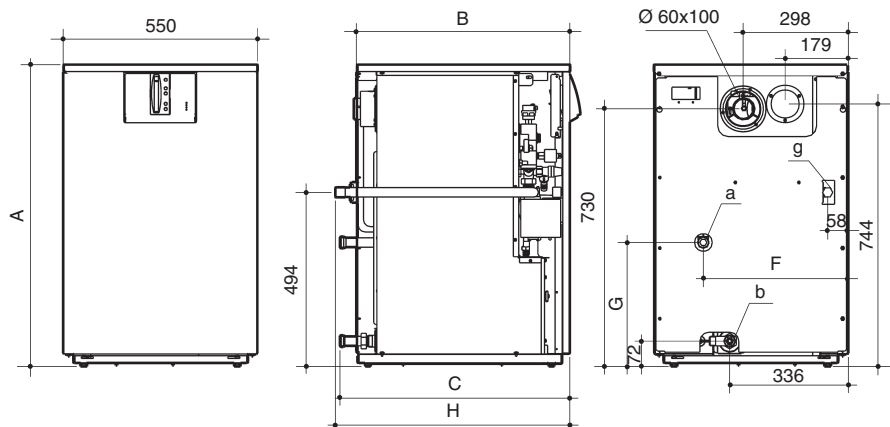
| Modelos G 200 CONFORT | Potencia útil | | % Rend. (1) | | Nº de elem. | Nº Quem. | Capacid. agua aprox. litros | Peso aprox. kg | Cotas mm | | | | | | | Pérdida de carga circuito agua mm.c.a. | | |
|--------------------------|---------------|------|-------------|------|-------------|----------|-----------------------------|----------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------------|------------|
| | kcal/h | kw | 100% | 30% | | | | | A | B | C | Ø D | E | F | G | H | Δt = 10 °C | Δt = 20 °C |
| G 200-30 | 25.800 | 30,0 | 91,1 | 89,9 | 5 | 2 | 14,6 | 136 | 850 | 665 | 651 | 139 | 80 | 411 | 352 | 664 | 65 | 16 |
| G 200-40 | 34.400 | 40,0 | 91,1 | 89,8 | 6 | 2 | 17,4 | 159 | 900 | 907 | 731 | 167 | 103 | 411 | 352 | 835 | 100 | 25 |
| G 200-50 | 42.140 | 49,0 | 91,1 | 90,0 | 7 | 2 | 20,2 | 182 | 900 | 932 | 811 | 180 | 115 | 411 | 352 | 755 | 160 | 45 |
| G 200-60 | 52.460 | 61,0 | 90,7 | 90,2 | 9 | 2 | 25,8 | 228 | 1.000 | 1.142 | 915 | 200 | 115 | 124 | 647 | 891 | 300 | 125 |

Temperatura máxima de trabajo: 95°C.

Presión máxima de trabajo: 3 bar.

(1) = Temperatura media del agua 70°C al 100% y de 40°C al 30%.

G 200 F CONFORT



- a. Ida 1" int.
- b. Retorno 1" int.
- g. Conexión gas 1/2" ext.

| Longitud máxima conductos evacuación | Conducto concéntrico Ø 60/100 | Conducto doble 2 x Ø 80 |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| G 200-30 F | 4 m. + codo 90° | 19 m. (1) |

(1) 2 x (9,5 m. + codo 90°)

La caldera se expide con kit de salida de humos concéntrico Ø 60/100. Para salir con conducto doble de Ø 80, se requiere el kit de salida de humos código 140040187

| Modelos G 200 CONFORT | Potencia útil | | % Rend. (1) | | Nº de elem. | Nº Quem. | Capacid. agua aprox. litros | Peso aprox. kg | Cotas mm | | | | | Pérdida de carga circuito agua mm.c.a. | | |
|--------------------------|---------------|------|-------------|------|-------------|----------|-----------------------------|----------------|----------|-----|-----|-----|-----|--|------------|------------|
| | kcal/h | kw | 100% | 30% | | | | | A | B | C | F | G | H | Δt = 10 °C | Δt = 20 °C |
| G 200-30 F | 25.800 | 30,0 | 90,3 | 90,5 | 5 | 2 | 14,6 | 150 | 850 | 600 | 651 | 411 | 352 | 664 | 65 | 16 |

Temperatura máxima de trabajo: 95 °C.

Presión máxima de trabajo: 3 bar.

(1) = Temperatura media del agua 70°C al 100% y de 40°C al 30%.