

# 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")

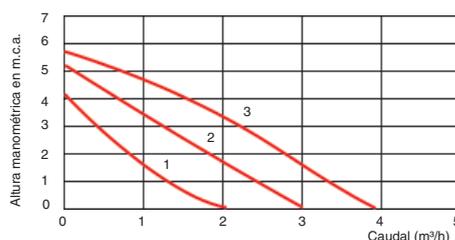
#### Cuadros de regulación y control (ver "Sistema de control Confort SE") CC-210 SE



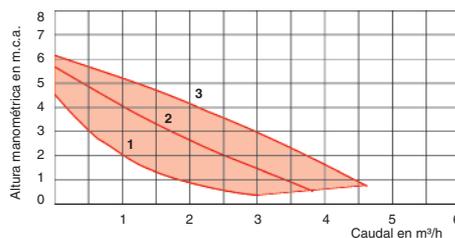
##### Pulsadores:

- ⏻/⏹ 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

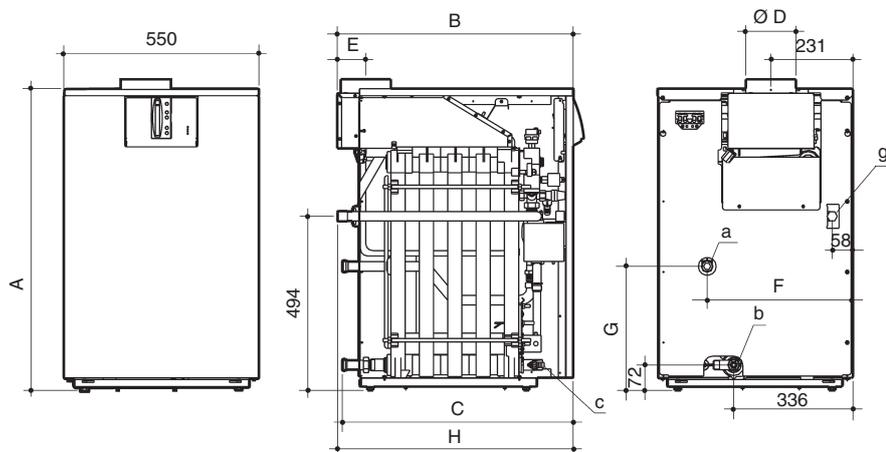


# Combustible gas

## 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.

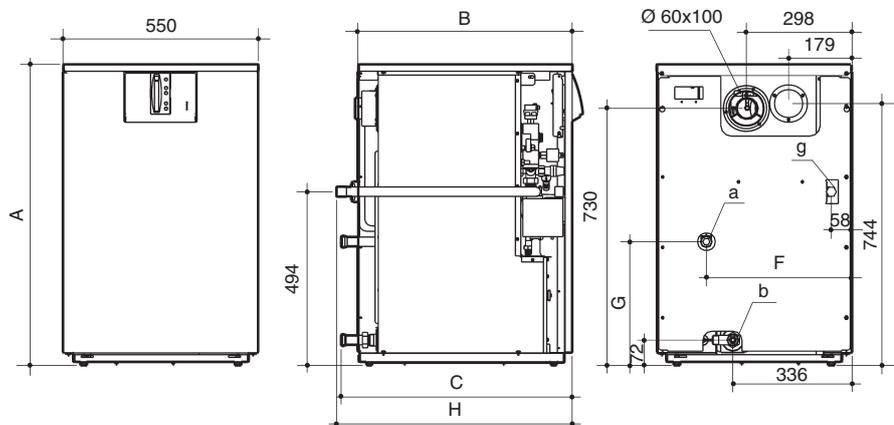
| Modelos<br>G 200 CONFORT | Potencia útil |      | % Rend. (1) |      | Nº de elem. | Nº Quem. | Capacid. agua aprox. litros | Peso aprox. kg | Cotas mm |       |     |     |     |     |     | Pérdida de carga circuito agua mm.c.a. |            |            |
|--------------------------|---------------|------|-------------|------|-------------|----------|------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