

Combustible gas

Calderas de fundición línea blanca

G 200 GTA CONFORT

Calderas de fundición de línea blanca de 30 a 49 kW de potencia útil para instalaciones de Calefacción por agua caliente hasta 3 bar y 95°C y producción de Agua Caliente Sanitaria por acumulación, de combustión atmosférica.

G 200 GTAF 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 y producción de Agua Caliente Sanitaria por acumulación, 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 212 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.
- Depósito acumulador esmaltado de 130 l. con serpentín y protección por ánodo de magnesio.
- 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 excepto vaso de expansión en el modelo G 200/50.
- Conexiones hidráulicas y de gas por la parte posterior.

Forma de suministro

G 200 GTA CONFORT

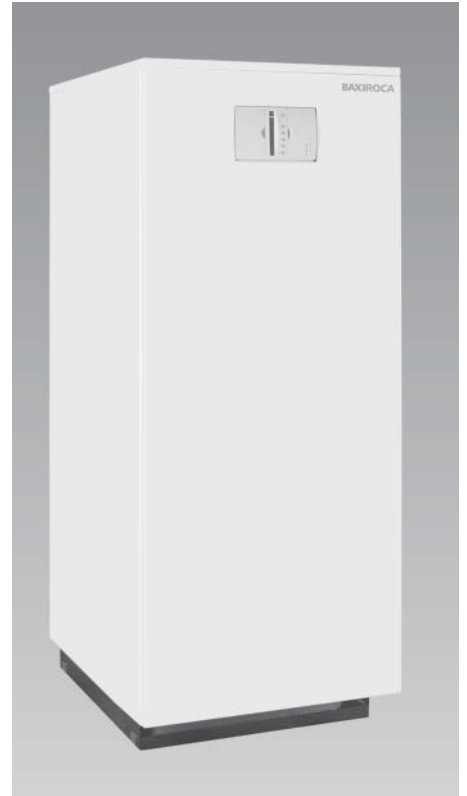
En un bulto:

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

G 200 GTAF CONFORT

En dos bultos:

- Calderas completamente montadas, cableadas y reguladas.
- Conducto de evacuación de humos.



Suministro opcional

- Permite instalar todos los accesorios de los cuadros de control Confort (ver "Sistema de Control Confort SE").
- Kit indicador estado ánodo de magnesio del acumulador.

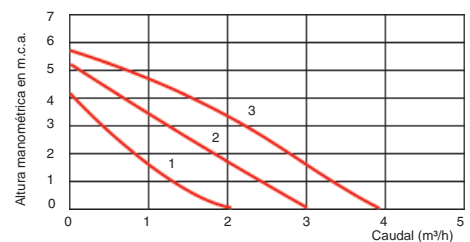
Cuadros de regulación y control (ver "Sistema de control Confort SE") CC-212 SE



Pulsadores:

- Selector servicios: Paro, Calefacción y A.C.S.
- Visualización y modificación temperatura caldera.
- Visualización y modificación temperatura A.C.S.
- Visualización presión caldera.
- Incremento
- Decremento
- Rearme Termostato Seguridad

Características hidráulicas de los circuladores (Calefacción y A.C.S.)

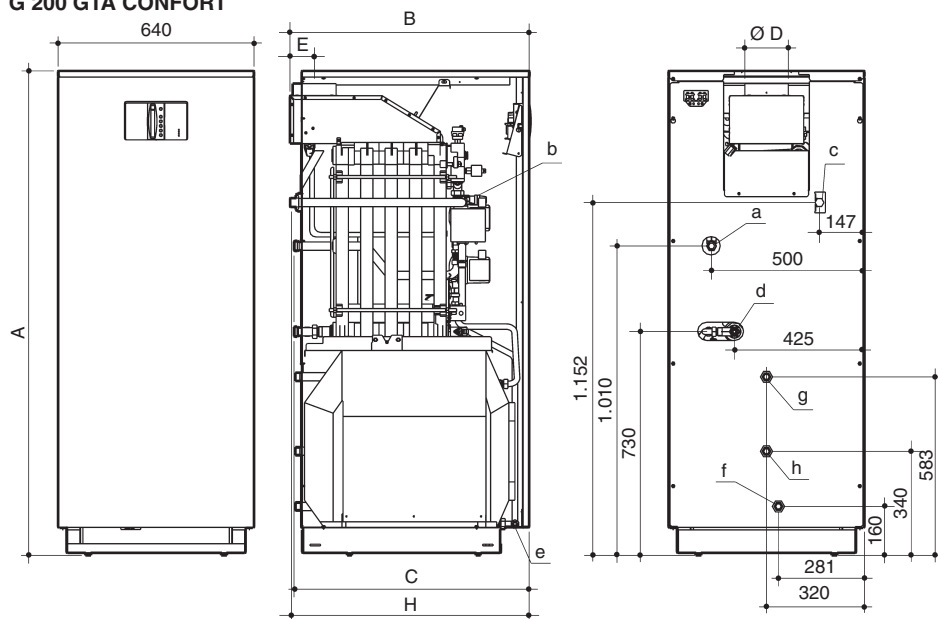


Combustible gas

Calderas de fundición de línea blanca

Dimensiones y Características Técnicas

G 200 GTA CONFORT



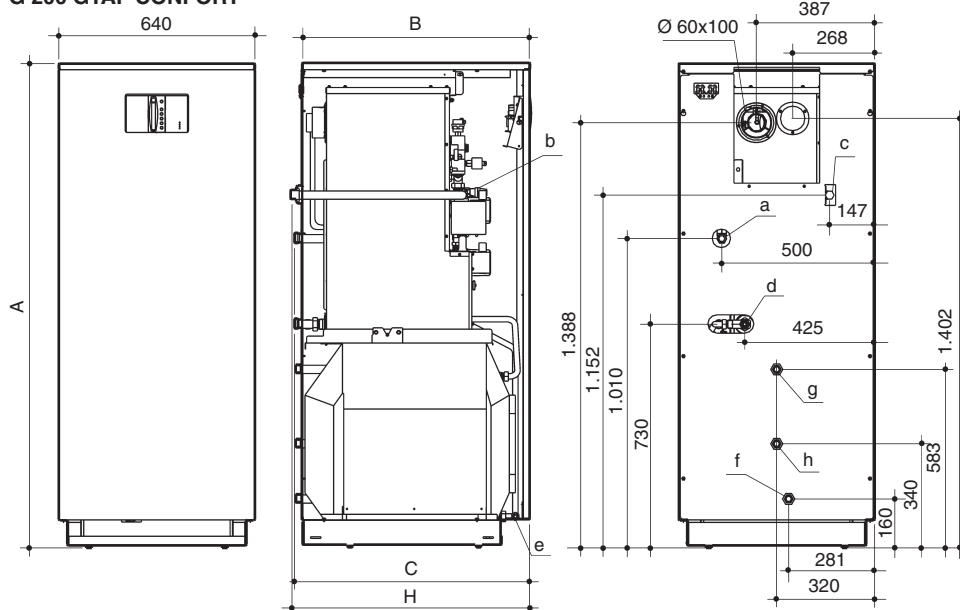
- a. Ida caldera 1" ext.
- b. Válvula de seguridad 1/2" int.
- c. Conexión gas 3/4" ext.
- d. Retorno caldera 1" ext.
- e. Vaciado caldera 1/2" ext.
- f. Entrada agua fría y vaciado depósito 3/4" ext.
- g. Salida agua caliente depósito 3/4" ext.
- h. Recirculación depósito 3/4" ext.

Modelos G 200 CONFORT	Potencia útil		% Rend. (1)		Nº de elem.	Nº Quem.	Capacid. agua 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	H	Δt = 10 °C	Δt = 20 °C
G 200-30 GTA	25.800	30,0	91,1	89,9	5	2	14,6	221	1.581	782	768	139	80	776	65	16
G 200-50 GTA	42.140	49,0	91,1	90,0	7	2	20,2	267	1.581	969	848	180	115	787	180	45

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 GTAF CONFORT



- a. Ida caldera 1" ext.
- b. Válvula de seguridad 1/2" int.
- c. Conexión gas 3/4" ext.
- d. Retorno caldera 1" ext.
- e. Vaciado caldera 1/2" ext.
- f. Entrada agua fría y vaciado depósito 3/4" ext.
- g. Salida agua caliente depósito 3/4" ext.
- h. Recirculación depósito 3/4" ext.

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

(2) 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 litros	Peso aprox. kg	Cotas mm					Pérdida de carga circuito agua mm.c.a.	
	kcal/h	kw	100%	30%					A	B	C	Ø D	Δt = 10 °C	Δt = 20 °C	
G 200-30 GTAF	25.800	30,0	90,3	90,5	5	2	14,6	236	1.581	740	768	776	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%.

Depósito Acumulador esmaltado (A.C.S.)

Modelos	Capacidad agua litros	Presión máxima de trabajo		Producción Agua Caliente Sanitaria Dt = 30°C (3)	
		Primario bar	Secundario bar	Producción continua l/h (4)	Producción en 10 min. l (5)
G 200-30 GTA y GTAF	130	3	7	800	260
G 200 50 GTA	130	3	7	800	260

(3) = La producción de A.C.S es independiente de la temperatura de regulación del termostato de la caldera.

(4) = Temperatura entrada 10°C, temperatura extracción 40°C.

(5) = Temperatura acumulación 70°C.