

---

**GAVINA**

**20 GT, 20 GT-F, 30 GT, & 30 GT-F Confort**  
**20 GTI, 20 GTI-F, 30 GTI, & 30 GTI-F Confort**  
**26 GTA & 26 GTA-F Confort**

---

**BAXIROCA**

**ES**

### **Grupos Térmicos**

Instrucciones de Instalación, Montaje y Funcionamiento para el **INSTALADOR**

**DE**

### **Heizkessel**

Installations-, Montage- und Betriebsanleitung für den **INSTALLATEUR**

**GB**

### **Heating Units**

Installation, Assembly and Operating Instructions for the **INSTALLER**

**IT**

### **Gruppi Termici**

Istruzioni d'Installazione, Montaggio e Funzionamento per l'**INSTALLATORE**

**FR**

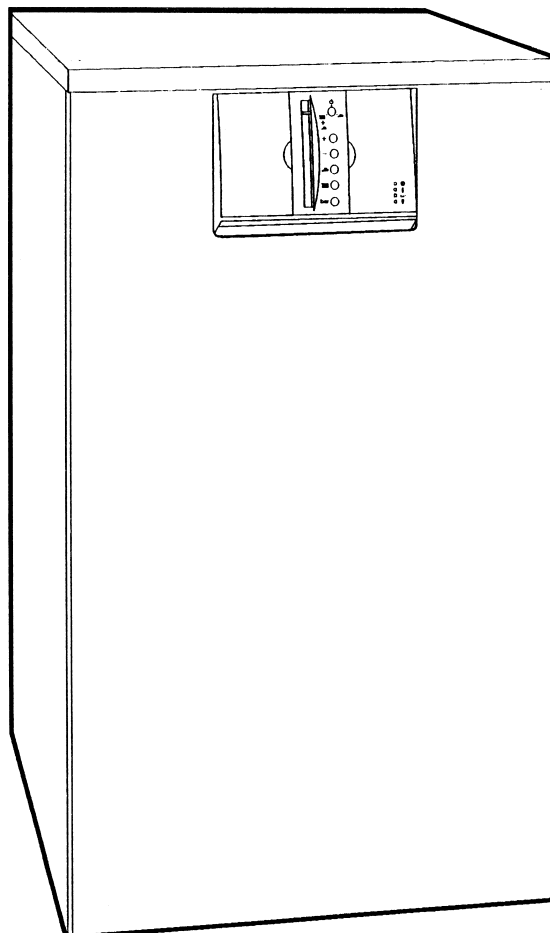
### **Groupes Thermiques**

Instructions d'Installation, de Montage et de Fonctionnement pour l'**INSTALLATEUR**

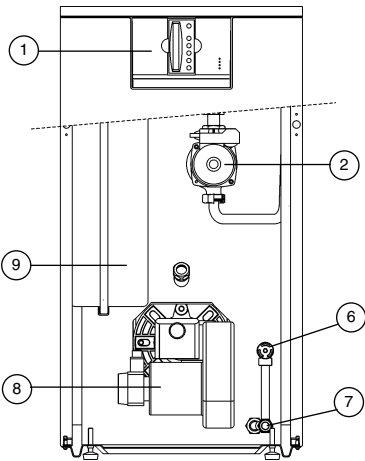
**PT**

### **Grupos Térmicos**

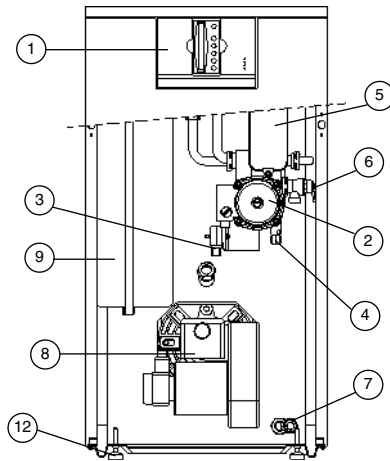
Instruções de Instalação, Montagem e Funcionamento para o **INSTALADOR**



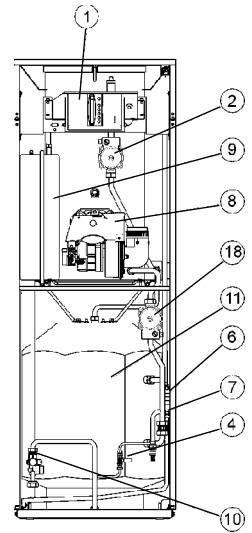
**GAVINA GT Confort**



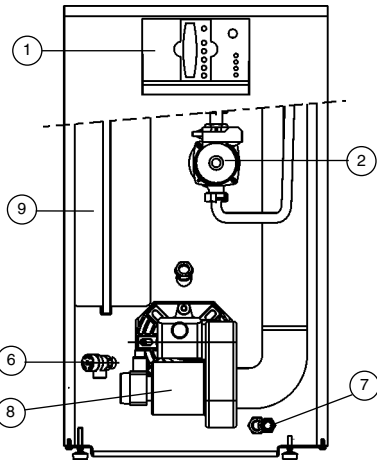
**GAVINA GTI Confort**



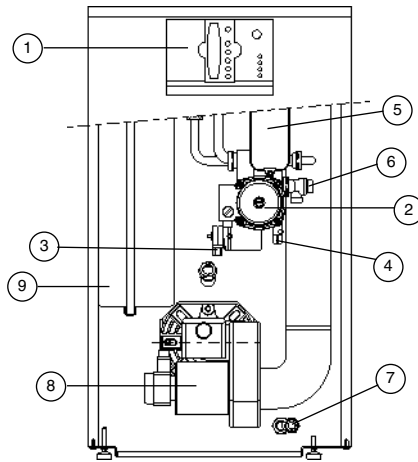
**GAVINA 26 GTA Confort**



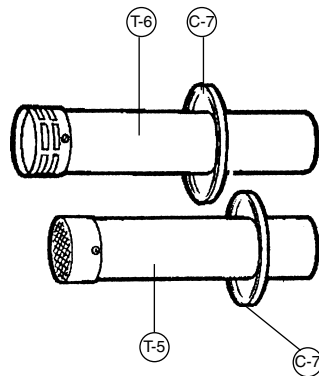
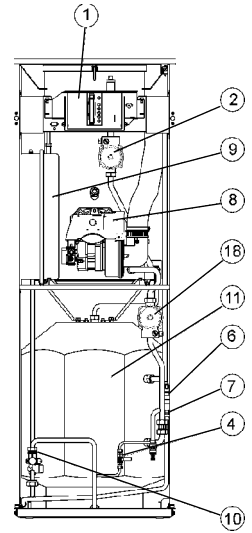
**GAVINA GT-F Confort**



**GAVINA GTI-F Confort**



**GAVINA 26 GTA-F Confort**



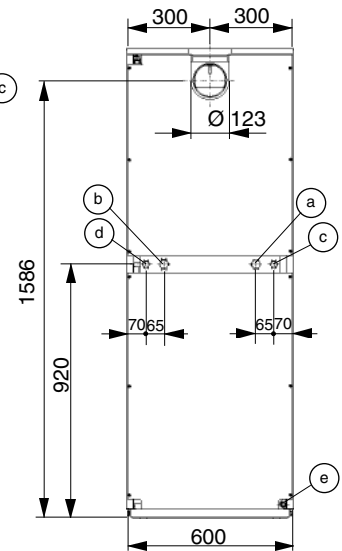
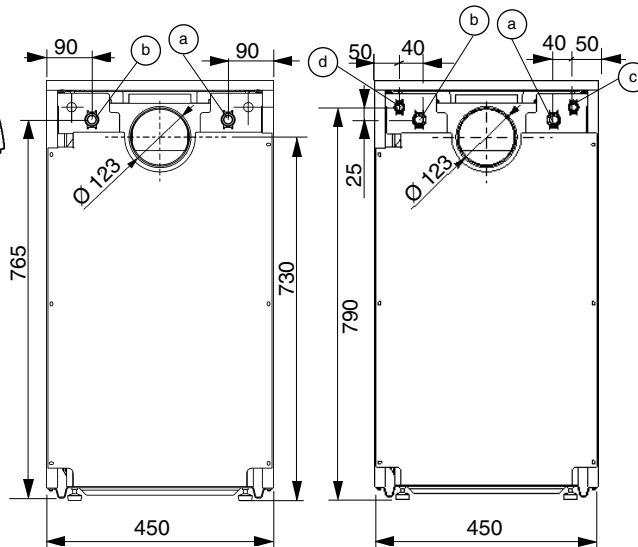
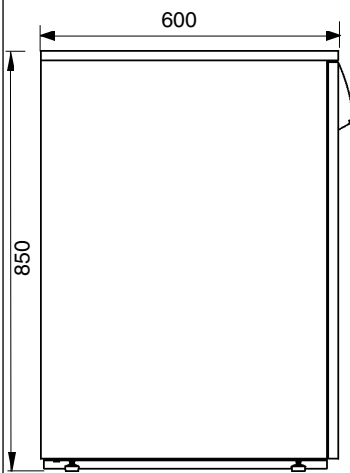
**Dimensiones / Overall dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensioni / Dimensões**

3

**GAVINA GT Confort**

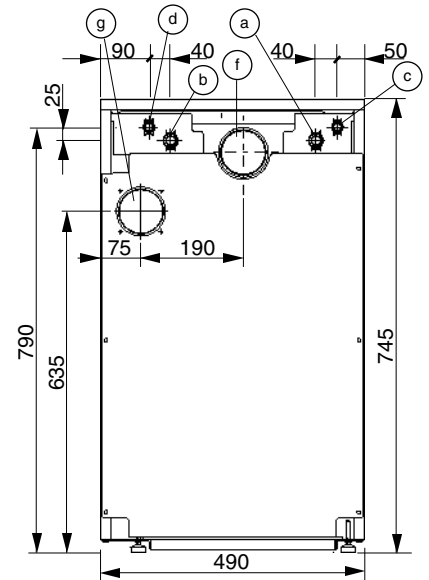
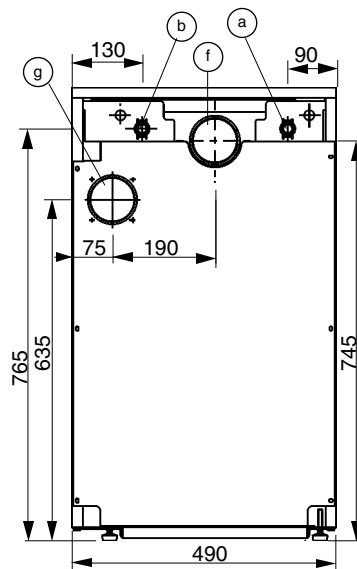
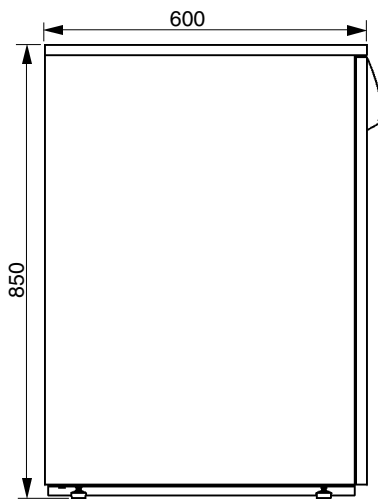
**GAVINA GTI Confort**

**GAVINA 26 GTA Confort**



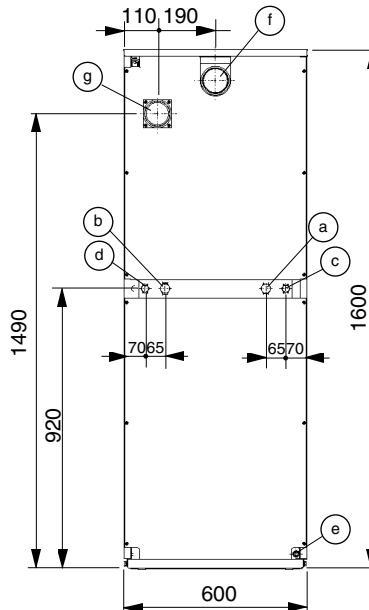
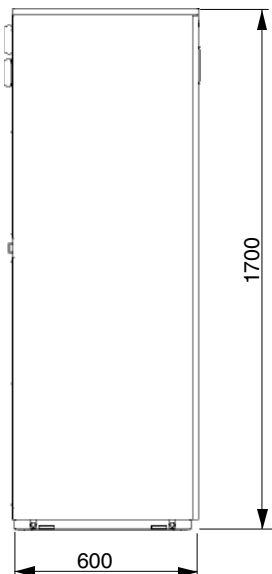
**GAVINA GT-F Confort**

**GAVINA GTI-F Confort**



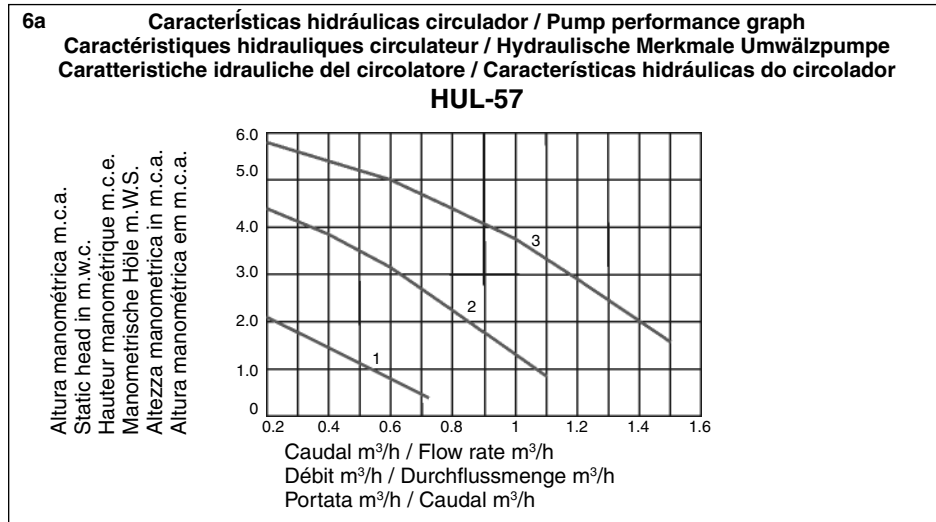
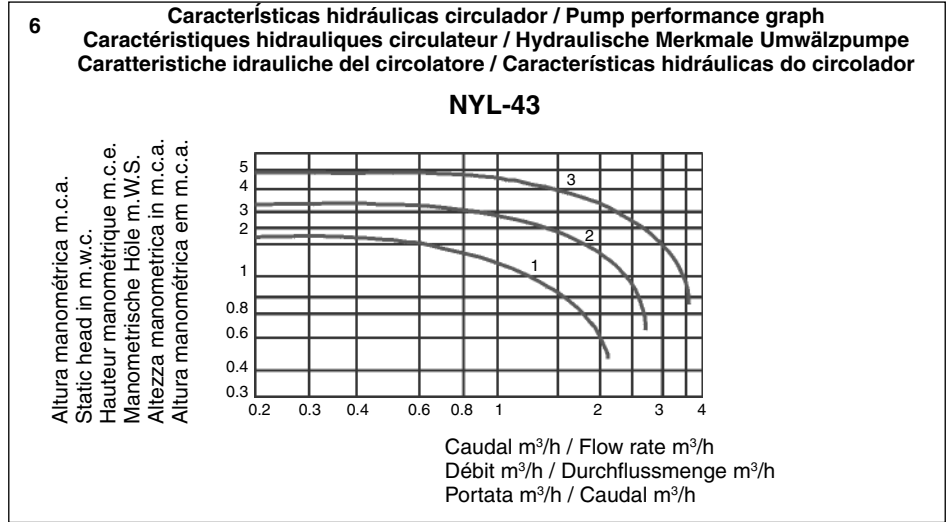
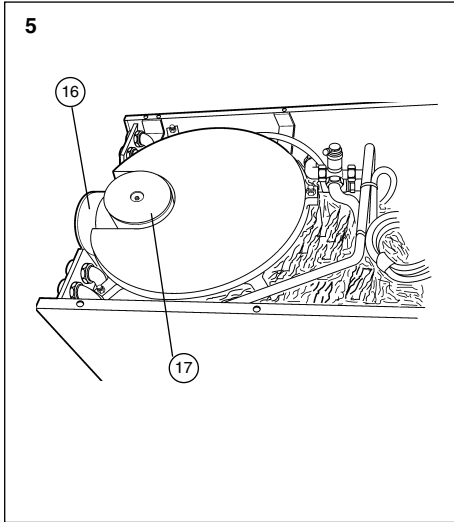
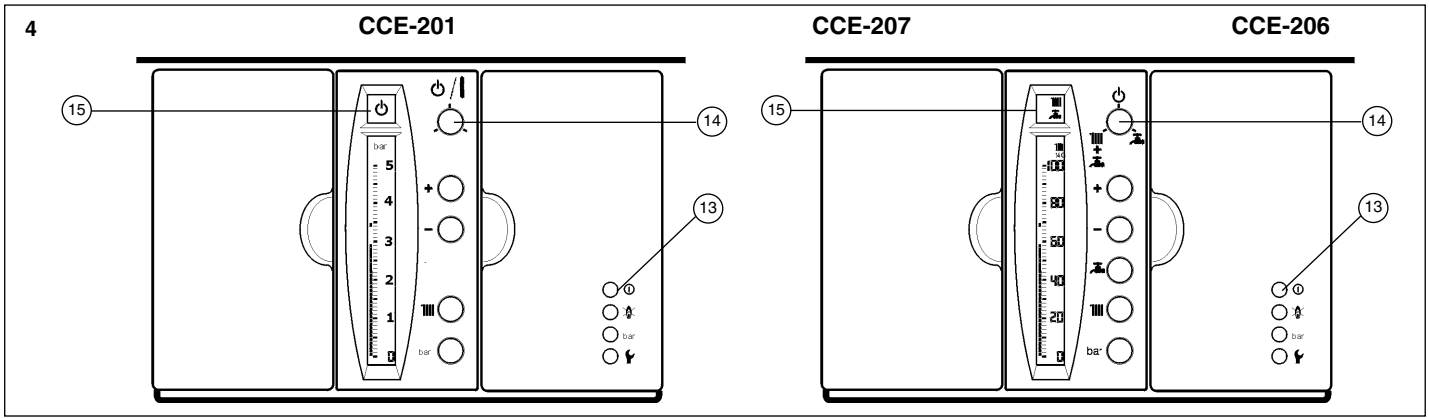
**GAVINA 26 GTA y GTA-F Confort**

**GAVINA 26 GTA-F Confort**



Ø" Conexiones / Ø" Connections  
Ø" Connexions / Ø" Anschlüsse  
Ø" Collegamenti / Ø" Conexões

- a = Retorno / Return  
Retour / Rücklauf  
Ritorno / Ritorno 3/4"
- b = Ida / Flow / Aller  
Vorlauf / Mandata / Ida 3/4"
- c = Entrada agua red / Mains water inlet  
Entrée eau reseau  
Einlauf Leitungswasser  
Entrata acqua rete /  
Entrada água rede 1/2" (3/4" en GTA)
- d = Consumo de A.C.S. / D.H.W. outlet  
Consumption de E.C.S.  
Heißwasserverbrauch /  
Consumo di A.C.S. /  
Consumo de A.Q.S. 1/2 (3/4" en GTA)
- e = Desagüe / Drain / Decharge  
Abfluß / Scorio / Esgoto 1/2"
- f = Salida humos / Flue outlet  
Sortie des fumées / Rauchaustritt  
Uscita fumi / Saída de fumos
- g = Entrada aire / Air inlet / Entrée d'air  
Lufteintritt / Entrata aria / Entrada de ar"



# Características principales / Main characteristics / Principales caractéristiques Hauptmerkmale / Caratteristiche principali / Características principais

Grupo Térmico Modelo	Potencia útil	* Rendimiento útil %	Capacidad de agua, litros	* Pérdida carga circuito humos (mm.c.a.)	Quegador de gasóleo Modelo	Circulador Modelo	Producción continua A.C.S.	Peso aprox.
Heating Unit Model	Heat Output	* Net efficiency %	Water content, litres	* Flue circuit pressure dropp (mm. W.c.)	Burner Model	Pump Model	D.H.W. Production	Aprox. weight
Groupe Thermique Modéle	Puissance utile	* Rendement utile %	Capacité en eau, litres	* Perte charge circuit fumées (mm.c.e.)	Brûleur au gazole Modéle	Circulateur Modéle	Production E.C.S.	Poids approx.
Heizkessel Modell	Nutzleistung	* Nutzungsgrad %	Wasserinhalt. Liter	Ladeverlust Rauchkreislauf mmWS	Dieselprenner Modell	Umwälzpumpe Modell	Heizwasser- production	Geiwcht ca.
Gruppo Termico Modello	Potenza utile	* Rendimento utile %	Capacità d'acqua, litri	* Perdita di carico circuito fumi (mm.c.a.)	Bruciatore a gasolio Modello	Circulatore Modello	Produzione A.C.S.	Peso appros.
Grupo Térmico Modelo	Potência útil	* Rendimiento útil %	Capacidade de água, litros	* Perda carga circuito fumos (mm.c.a.)	Queimador gasóleo Modelo	Circulador Modelo	Produção de A.Q.S.	Peso aprox.
	kcal/h    kW						L/min. Δt 30 °C	(Kg)
<b>GAVINA 20 GT Confort</b>	20.000    23,3	92,9	29	8	Newtronic 2 RS	NYL-43	-	122
<b>GAVINA 20 GT-F Confort</b>	20.000    23,3	92,9	29	8	Newtronic 2 RS	NYL-43	-	130
<b>GAVINA 20 GTI Confort</b>	20.000    23,3	92,9	29	8	Newtronic 2 RS	HUL-57	11,1	126
<b>GAVINA 20 GTI-F Confort</b>	20.000    23,3	92,9	29	8	Newtronic 2 RS	HUL-57	11,1	135
<b>GAVINA 26 GTA Confort</b>	26.000    30,2	93,5	24	5,5	Newtronic 3 RS	NYL-43	**12,7	203
<b>GAVINA 26 GTA-F Confort</b>	26.000    30,2	93,5	24	5,5	Newtronic 3 RS	NYL-43	**12,7	207
<b>GAVINA 30 GT Confort</b>	29.000    33,7	93,2	24	7	Newtronic 4 RS	NYL-43	--	131
<b>GAVINA 30 GT-F Confort</b>	29.000    33,7	93,2	24	7	Newtronic 4 RS	NYL-43	--	139
<b>GAVINA 30 GTI Confort</b>	29.000    33,7	93,2	24	7	Newtronic 4 RS	HUL-57	16,1	135
<b>GAVINA 30 GTI-F Confort</b>	29.000    33,7	93,2	24	7	Newtronic 4 RS	HUL-57	16,1	144

\* A potencia nominal y CO<sub>2</sub>=13% / At nominal output and CO<sub>2</sub>=13% / Puissance nominale et CO<sub>2</sub>=13% / Bei Nennleistung und CO<sub>2</sub>=13% / A potenza nominale e CO<sub>2</sub>=13% / A potência nominal e CO<sub>2</sub>=13%

\*\* Caudal específico 22,8 l/min. para Δt=30°C / Specific Flow rate 22,8 l/min. for a Δt=30°C / Débit spécifique 22,8 l/min. pour Δt=30°C / Spezifische Durchflußmenge 22,8 l/m. bei Δt=30°C / Portata specifica 22,8 l/m. per Δt=30°C / Caudal específico 22,8 l/m para Δt=30°C

Consumos eléctricos / Electrical power consumption / Consommations électriques / Stromverbrauchswerte / Consumi elettrici / Consumos eléctricos				
	Quegador / Burner Brûleur / Brenner Bruciatore / Queimador	Circulador / Pump Circulateur / Umwälzpumpe Circulatore / Circulador	Válvula 3 vías / 3-way valve Vanne 3 voies / 3-Wege-Ventil Valvola a 3 vie / Válvula de 3 vías	Total potencia máx. absorbida Total Power Input Puissance totale max. absorbée Gesamt. max. Leistungsaufnahme Totale pot. mass. assorbita Total da pot. máx. absorvida
<b>GAVINA 20 GT Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 20 GT-F Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 20 GTI Confort</b>	140 W	90 W	4 W	234 W
<b>GAVINA 20 GTI-F Confort</b>	140 W	90 W	4 W	234 W
<b>GAVINA 26 GTA-F Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 26 GTA Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 30 GT-F Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 30 GTI-F Confort</b>	140 W	90 W	4 W	234 W
<b>GAVINA 30 GT Confort</b>	140 W	90 W	--	230 W
<b>GAVINA 30 GTI Confort</b>	140 W	90 W	4 W	234 W

Tensión de alimentación: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Temperatura máxima de servicio: 100 °C  
Presión máxima circuito calefacción: 3 bar  
Presión máxima circuito agua sanitaria: 7 bar  
Capacidad depósito expansión: 10 litros  
Presión llenado depósito expansión: 0,5 bar  
Supply voltage: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Maximum operating temperature: 100 °C  
Maximum pressure (heating circuit): 3 bar  
Maximum pressure (hot water circuit): 7 bar  
Expansion vessel capacity: 10 litres  
Expansion vessel fill pressure: 0,5 bar

Tension d'alimentation: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Température maximale de service: 100 °C  
Pression maximale circuit de chauffage: 3 bar  
Pression maximale circuit eau sanitaire: 7 bar  
Capacité réservoir d'expansion: 10 litres  
Pression remplissage du réservoir d'expansion: 0,5 bar  
Versorgungsspannung: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Maximale Betriebstemperatur: 100 °C  
Maximaler Betriebsdruck im Heizkreislauf: 3 bar  
Maximaler Betriebsdruck im Heißwasserkreislauf: 7 bar  
Fassungsvermögen Ausdehnungsgefäß: 10 Liter  
Fülldruck Ausdehnungsgefäß: 0,5 bar

Tensione di alimentazione: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Temperatura massima di servizio: 100 °C  
Pressione massima di servizio del circuito di riscaldamento: 3 bar  
Pressione massima di servizio del circuito di acqua calda dei sanitari: 7 bar  
Capacità del vaso di espansione: 10 litri  
Pressione di riempimento del vaso di espansione: 0,5 bar  
Tensão de alimentação: 230 V (+10% - 15%), 50 Hz  
Temperatura máxima de serviço: 100 °C  
Pressão máxima circuito de calefação: 3 bar  
Pressão máxima circuito água sanitária: 7 bar  
Capacidade depósito expansão: 10 litros  
Pressão enchimento depósito expansão: 0,5 bar

## Forma de suministro

En un solo bulto, que contiene:

- Caldera totalmente montada y cableada eléctricamente.
  - Quemador montado y prerregulado.
- Además, otro bulto en la GAVINA GT-F, GTI-F y GTA-F Confort, que contiene:
- Kit de conductos de aspiración del aire y salida humos Ø 80. Ver Fig. 2.

## Componentes principales

Consultar Fig. 1

### Leyenda

- Cuadro de Control  
CCE-201 para GAVINA GT Confort y GAVINA GT-F Confort  
CCE-207 para GAVINA GTI Confort y para GAVINA GTI-F Confort  
CCE-206 para GAVINA GTA Confort y para GAVINA GTA-F Confort
- Circulador
- Válvula 3 vías motorizada
- Grifo de llenado
- Intercambiador
- Válvula seguridad 1/2"
- Grifo desagüe 1/2"
- Quemador
- Vaso de expansión 10 l.
- Grupo seguridad Flexbrane.
- Depósito acumulador 120 l. total
- Espárragos nivelación caldera
- Circulador ACS

## Instalación

- Respetar la Normaliva en vigor.
- En el caso de instalarse en la cocina, si se coloca una encimera, prever que ésta sea practicable para tener acceso, cuando se efectúen las operaciones de limpieza y mantenimiento, al haz tubular, a las conduccion-nes del agua y a la conexión de la chimenea.
- En todos los modelos de GAVINA Confort, excepto en la GT-F, GTI-F y GTA-F Confort, para obtener la potencia que señala la placa de características, el dimensionado de la chimenea debe ajustarse a la altura y sección mínimas que se indican:

Altura chimenea	Diámetro o lado cuadrado mínimos
5 m	17,5 cms
6 m	16 cms
≥ 7 m	15 cms

- En las GAVINA GT-F, GTI-F y GTA-F Confort, los conductos de aspiración del aire y de evacuación de humos van separados, la longitud máxima de los mismos será de 7 m. (trazado recto) más un codo de 90°; por cada codo adicional esta longitud se reducirá en 0,7 m.
- En el caso de que se reduzca la longitud del conducto de aspiración del aire, por cada metro, permite aumentar la longitud del conducto de evacuación en 0,5 m.

### Ejemplo:

**Longitud conducto aspiración = 1 m.**

(máximo permitido 7 m.)

Reducción = 7 m – 1 m = 6 m

**Longitud máxima conducto evacuación=**

7 m + (6 x 0,5) = 10 m.

- Ha de preverse en la instalación un interruptor, magnetotérmico u otro dispositivo de desconexión omnipolar que interrumpa todas las líneas de alimentación al aparato.

### Notas:

- \* Cuando vayan a instalarse chimeneas homologadas respetar las dimensiones indicadas por su fabricante.
- \* Para retirar los posibles residuos de la chimenea es conveniente disponer en su base de un registro al efecto.
- \* Cerca del emplazamiento definitivo del Grupo Térmico prever una toma de corriente monofásica 230V-50 Hz, con toma de tierra, así como una acometida de agua y un desagüe.

## Montaje

### Nivel y altura

- Nivelar la base de la caldera y regular su altura haciendo girar los espárragos (12) Fig. 1 al efecto. Girando en el sentido de las agujas del reloj se eleva, y viceversa.

### Conexión a la instalación

- Retirar la tapa superior de la envolvente.
- Realizar las conexiones al circuito de Ida y Retorno a través de (b) y (a), así como a la entrada de agua de red y consumo de Agua Caliente Sanitaria en los modelos GTI y GTA a través de (c) y (d). Ver Fig. 3.
- Conducir el grifo de vaciado y de descarga de la válvula de seguridad al desagüe general.

### Conexión a la chimenea

#### Todos los modelos, excepto las GAVINA GT-F, GTI-F y GAVINA 26 GTA-F Confort

- Los Grupos Térmicos se suministran con la conexión a la chimenea en horizontal (16) Fig.5.
- Si se desea utilizar la conexión vertical (17) Fig.5, desenroscar el tornillo, extraer la tapa con su aislamiento y montarlo en la conexión horizontal.
- Enmasillar la unión entre caldera y chimenea para evitar entradas parásitas de aire.

#### GAVINA GT-F, GTI-F y GTA-F Confort

- La conexión de los conductos de aspiración del aire y el de evacuación de los humos es en horizontal. Se suministran dos tramos rectos de aprox. 1 m. y de 80 mm. de diámetro (uno para la aspiración y el otro para la evacuación) ver Fig. 2, en el caso de precisar algún codo o prolongadores deberán solicitarse (ver Catálogo accesorios conductos de evacuación calderas murales estancas).

### Prueba de estanquidad

- Llenar de agua la instalación, en los Grupos Térmicos GTI y GTA a través del grifo (4) Fig. 1, hasta que la presión en la escala de **bar** del Cuadro de Control CCE se sitúe entre 1 y 1,5 bar.
- Verificar que no se producen fugas en el circuito hidráulico.

### Alimentación de combustible

- Realizar la conexión entre el quemador y la línea para la alimentación de combustible.

### Conexionado eléctrico

Consultar en las Instrucciones de los cuadros de control CCE facilitadas, el conexionado de componentes adicionales y/o elementos externos.

## Funcionamiento

### Operaciones previas al primer encendido

- Conectar la caldera a la red eléctrica y verificar que el cuadro de control está bajo tensión. Led del símbolo "tensión" (13) iluminado verde. (Fig. 4)

- Frente a cualquier anomalía consultar el apartado "Códigos de anomalía" en las Instrucciones de los cuadros de control CCE facilitadas.
- Purgar de aire la instalación y emisores y rellenar si es necesario, hasta que el valor de la presión de llenado en la escala que corresponde se sitúe en el nivel adecuado.
- Prestar atención al contenido general de las mencionadas Instrucciones de los cuadros de control CCE.
- Verificar que los parámetros de la caldera, instalación y su entorno, tales como temperaturas, selección de servicios, día, hora, etc. han sido seleccionados y ajustados de acuerdo con las indicaciones contenidas en las Instrucciones de los cuadros de control CCE.

### Verificación del funcionamiento del termostato de seguridad

Esta comprobación es recomendable para prevenir posteriores graves incidencias. Solo es posible realizarla si no existe bloqueo, o sea, con código 00 (consultar el apartado "Códigos de anomalía" en las Instrucciones de los cuadros de control) o por bloqueo (código 11) provocado por el propio termostato de seguridad.

- Con la tecla de selección de servicios (14) elegir "espera". (Fig. 4)
- Presionar la tecla "bar". La pantalla muestra la escala de presión y su valor en el momento.
- Presionar juntas "+" y "-". La pantalla parpadea 5 veces antes de mostrar solo el código 00, en caso de no existir bloqueo; si lo hay mostrará el código que corresponda a la anomalía que lo provoca, en la forma que indican las Instrucciones de los cuadros CCE mencionadas.
- Dejar de presionar "+" y "-".
- Presionar la tecla "+" y, sin soltarla, presionar "radiador". La pantalla, después de parpadear 2 veces, muestra la escala de temperatura de 40 °C a 140 °C, con el cuadro al nivel de 114 °C parpadeando lentamente. El quemador funciona y el circulador no, si la caldera está a una temperatura igual o inferior a 80 °C. La actuación de la sonda de caldera está anulada.

- Si el termostato de seguridad actúa antes de que la caldera alcance los 114 °C su funcionamiento es correcto. En este caso, el quemador no funciona y el circulador si.
  - En la pantalla se alterna la visualización del código 04 con la escala de 40 °C a 140°C. En el cuadro superior (15) no hay indicación de servicio.
  - Esperar que la temperatura de caldera descienda de 80 °C y rearmar el termostato de seguridad. El led "llama" se apaga.
  - Presionar seguida y simultáneamente "-" y "radiador". La pantalla parpadea y después muestra solo el código 00.
  - Dejar de presionar "-" y "radiador".
  - Presionar juntas "+" y "-". La pantalla parpadea 2 veces antes de mostrar la escala de presión con el valor de llenado. En el cuadro superior (15) se visualiza "espera".
  - Dejar de presionar "+" y "-".
- Si el termostato de seguridad no actúa antes de que la caldera alcance los 114 °C significa que no funciona correctamente. En este caso, el quemador no funciona y el circulador si.
  - En la pantalla se alterna la visualización del código 11 con la escala de 40°C a 140°C.
  - Sustituir el termostato.

## Primer encendido

### Atención:

- Los Grupos Térmicos GAVINA incorporan un quemador cuyo primer encendido se produce transcurridos unos 6 minutos después de recibir tensión eléctrica. Posteriores encendidos se producen de forma prácticamente instantánea.
- Comprobar el correcto funcionamiento del circulador y desbloquearlo, si fuera necesario, presionando en la ranura del eje y, al mismo tiempo, hacerlo girar.
- Verificar el funcionamiento del quemador.
- Comprobar que no se producen fugas de gases de combustión y que los emisores alcanzan la temperatura adecuada.

## Servicio de Calefacción

### Modelos GAVINA GT y GT-F Confort

Durante una demanda:

- Parpadea lentamente el símbolo “radiador”.
- El quemador funciona hasta que la temperatura de caldera sea igual a la de consigna para Calefacción (la de origen es 70 °C). Consultar apartado “Modificación de los valores de consigna” en las Instrucciones de los cuadros de control CCE.
- El circulador funciona si la temperatura de caldera es superior a la T.mín. cal. programada, y no funciona cuando su valor es inferior a T.mín. cal. – 7 °C.

Al cesar la demanda de Calefacción:

- El símbolo “radiador” está fijo.
- El quemador no funciona.
- El circulador funciona hasta que la temperatura de caldera es igual o inferior a T.mín. cal., o han transcurrido dos minutos desde el paro del quemador.

## Servicio de solo Agua Caliente Sanitaria.

### Modelos GAVINA GTI Confort y GAVINA GTI-F Confort

El quemador funciona para que la consigna de la temperatura de caldera se fije en el valor de la consigna para Agua Caliente Sanitaria + 15°C. La válvula de 3 vías no recibe tensión y permanece cerrada hacia calefacción.

### Durante una demanda (extracción):

- El símbolo “grifo” parpadea lentamente.
- El circulador funciona a impulsos, de modo que la temperatura media del Agua Caliente Sanitaria se mantiene sensiblemente igual a la de consigna para este servicio.

### Al finalizar la demanda (extracción):

- El símbolo “grifo” se muestra fijo.
- El circulador no funciona.
- La válvula de 3 vías permanece cerrada.

## Servicio de solo Agua Caliente Sanitaria

### Modelos GAVINA 26 GTA Confort y GAVINA 26 GTA-F Confort

- El símbolo “grifo” se muestra fijo en el cuadro superior de la pantalla.
- 1 – **Sin producción de Agua Caliente Sanitaria** (programa de “no Agua Caliente Sanitaria” o con el depósito caliente):
  - El símbolo “grifo” aparece fijo en pantalla.
  - Quemador y circulador no funcionan, pero sí para mantenimiento.
- 2 – **Con producción de Agua Caliente Sanitaria** (programa de “Agua Caliente Sanitaria” o con el depósito no caliente):

- El símbolo “grifo” parpadea lentamente. Se empieza a generar Agua Caliente Sanitaria cuando la temperatura del depósito desciende 2 °C por debajo del valor de la consigna seleccionada (la de origen es 60°C) y deja de generarse cuando el depósito ha alcanzado la temperatura de consigna.
- El agua de caldera se regula para alcanzar una temperatura de 80 °C.

El circulador solo arranca la primera vez si la temperatura de caldera es superior a la temperatura de depósito + 5 °C y temperatura caldera > T.mín. cal.

## Servicio conjunto de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria

### Modelos GAVINA GTI Confort y GAVINA GTI-F Confort

En un primer encendido, después de un paro prolongado, la sonda de Agua Caliente Sanitaria detecta falta de calor. Sea cual fuere el servicio seleccionado, el quemador funciona con prioridad para el de Agua Caliente Sanitaria, el símbolo “grifo” parpadea y “radiador” se muestra fijo. Superada esta primera fase de funcionamiento, en tanto haya demanda de Agua Caliente Sanitaria el funcionamiento coincidirá con el indicado en el anterior apartado, con la diferencia de que el símbolo “radiador” se mostrará también en el cuadro superior (15) de la pantalla. (Fig. 4)


### Al cesar la demanda de Agua Caliente Sanitaria, pero no la de Calefacción:

- El símbolo “radiador” parpadea lentamente y el “grifo” permanece fijo.
- El quemador funciona hasta que la temperatura de caldera alcanza el valor de la consigna de Calefacción.
- El circulador empieza a funcionar para enviar agua al circuito de Calefacción en tanto que la válvula de 3 vías recibe tensión y abre cuando la temperatura de caldera supera la T.mín. cal., y deja de hacerlo para temperatura inferior a T.mín. cal. – 7 °C (la válvula permanece abierta).

Al finalizar la demanda de Calefacción los símbolos “radiador” y “grifo” se muestran fijos. El circulador deja de funcionar y la válvula de 3 vías cierra. La temperatura de consigna de caldera se fija al valor de consigna seleccionado para la temperatura de Agua Caliente Sanitaria + 15 °C.

## Importante

En las GAVINAS con producción instantánea de A.C.S. (modelos GTI), siempre que se quiera dejar sin tensión eléctrica a la caldera, actuar del modo siguiente:

Primero, situar la caldera en posición “espera” pulsando .

Segundo, proceder a la desconexión eléctrica.

## Servicio conjunto de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria

### Modelos GAVINA 26 GTA Confort y GAVINA 26 GTA-F Confort

Los símbolos “radiador” y “grifo” se muestran en pantalla.

Al principio del funcionamiento el agua de la caldera está fría. El símbolo “grifo” parpadea y el de “radiador” está fijo.

Durante una demanda de Agua Caliente Sanitaria el funcionamiento coincidirá con el descrito en el precedente apartado “funcionamiento del servicio de solo Agua Caliente Sanitaria”.

## Al cesar la demanda de Agua Caliente Sanitaria, pero no la de Calefacción:

- El símbolo “radiador” parpadea lentamente y el “grifo” no.
- El quemador funciona hasta que la temperatura de caldera alcanza el valor de la consigna de Calefacción.

El circulador empieza a funcionar cuando la temperatura de caldera supera la T.mín. cal., y deja de funcionar para una temperatura inferior a la T.mín. cal. – 7 °C .

Al cesar la demanda de Calefacción los símbolos “radiador” y “grifo” no parpadean. El quemador deja de funcionar pero el circulador funciona durante un minuto, o hasta que la temperatura de la caldera sea inferior a T.mín. cal.

## Recomendaciones importantes

- La modificación o sustitución de cables y conexiones, excepto los de la alimentación eléctrica y del termostato de ambiente, ha de ser realizada por un servicio de Asistencia Técnica a Clientes (ATC) **BAXIROCA**.

- Se recomienda que las características de la instalación sean:

pH: entre 7,5 y 8,5

Dureza: entre 8 y 12 Grados Franceses\*

\* Un Grado Francés equivale a 1 gramo de carbonato cálcico contenido en 100 litros de agua.

## Atención:

Características y prestaciones susceptibles de variaciones sin previo aviso.

## Marcado CE

Los Grupos Térmicos GAVINA Confort son conformes a las Directivas Europeas 2004/108/CEE de Compatibilidad Electromagnética, 2006/95/CEE de Baja Tensión, 92/42/CEE de Rendimiento y Directiva 97/23/CEE de Equipos a Presión.

**Baxi Calefacción, S.L.U.**

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona  
T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633 | [www.baxi.es](http://www.baxi.es)

