

G3G K UNIT

NOVEDAD



Calderas de hierro fundido presurizadas mixtas con acumulación.

- Cuerpo caldera de 3 pasos de humos
- Caldera de baja temperatura
- Compacta y totalmente equipada
- Nuevo diseño moderno y elegante
- De alta eficiencia energética con clasificación: ★★
- Garantía 5 años del acumulador
- Gran producción de ACS
- Silenciosa
- Panel de mandos analógico de fácil utilización



Fer

G3G K UNIT

NOVEDAD



La nueva gama **G3G K UNIT** son calderas de hierro fundido presurizadas de alto rendimiento con 3 pasos de humos, adecuadas para funcionar con quemadores presurizados de gas o gasóleo.

La gama **G3G K UNIT** es el resultado de la investigación, calidad, competitividad y servicio durante más de 50 años de experiencia de FER en el sector de la calefacción, su depurado diseño asegura un elevado confort y un ahorro energético.

La nueva gama G3G K UNIT tiene como características principales:

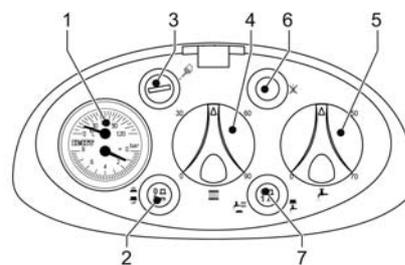
- Disponible en 32 y 47 kW.
- Cuerpo caldera de hierro fundido con 3 pasos de humos.
- Certificación energética ★★ de rendimiento.
- Caldera de baja temperatura.
- Interacumulador vitrificado de 100 ó 130 litros.
- Preparada para funcionar con quemador presurizado con combustible líquido y/o gaseoso de 1 etapa de potencia.
- Panel de mandos analógico con termostatos de regulación temperatura de calefacción y de a.c.s.
- Incorpora de serie: 2 bombas de circulación, vaso de expansión y válvula seguridad en circuito de calefacción y de ACS, purgador de aire automático, llave de llenado y llave de vaciado en circuito de calefacción y de ACS.

PREDISPOSICIÓN SOLAR

GARANTÍA
Acumulador
5 años

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA
★ ★
SEGÚN 92/42 CEE

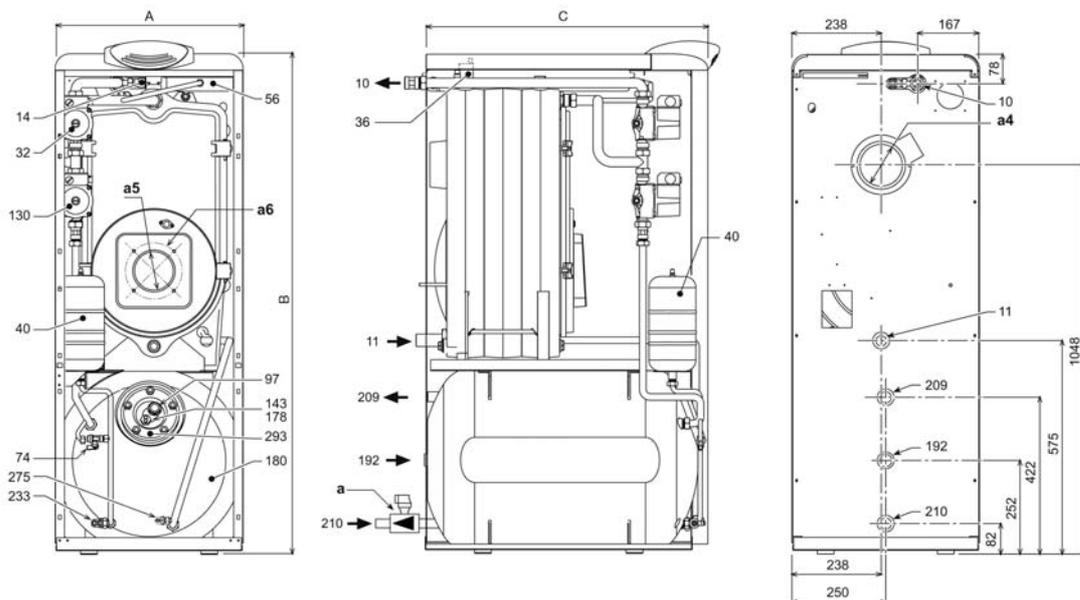
PANEL DE MANDOS



Leyenda

- 1 Termohidrómetro
- 2 Interruptor de encendido
- 3 Termostato de seguridad de rearme manual
- 4 Termostato de la caldera
- 5 Termostato del acumulador
- 6 Testigo de bloqueo del quemador
- 7 Conmutador Verano/Invierno

> DATOS TÉCNICOS



Modelo	A mm	B mm	C mm
32/100	500	1350	750
47/130	500	1350	950

Legenda

a	Válvula de seguridad y antirretorno	97	Ánodo de magnesio
a4	Chimenea - Ø 120-130	130	Bomba de circulación acumulador
a5	Orificio quemador - Ø 105	143	Bulbo termostato regulación acumulador
a6	Fijación quemador - Ø 150	178	Bulbo termómetro acumulador
10	Ida instalación	180	Acumulador
11	Retorno instalación	192	Recirculación
14	Válvula de seguridad calefacción	209	Ida acumulador
32	Bomba de circulación calefacción	210	Retorno acumulador
36	Purgador de aire automático	233	Llave de descarga del acumulador
40	Vaso de expansión ACS	275	Llave de descarga de la instalación
56	Vaso de expansión calefacción	293	Brida de inspección del acumulador
74	Llave de llenado de la instalación		

Modelo	G3G K UNIT	32K100	47K130
Número elementos		3	4
Potencia nominal máxima	kW	34,9	51,6 (Q)
Potencia nominal mínima	kW	17	34,3 (Q)
Potencia útil máxima	kW	32	47 (P)
Potencia útil mínima	kW	16	32 (P)
Boquilla US gal/h	máx GPH	0,75	1,10
	mín GPH	0,40	0,75
Rendimiento	a Pn (80-60°C) %	91,6	91,5
	al 30% Pn %	94,1	93,9
Clase de eficiencia según directiva 92/42 CE		★ ★	★ ★
Producción de ACS con Δt=30°C	lts/10 min	230	260
	lts/h	860	890
Capacidad acumulador	lts	100	130
Material acumulador		vitricado	vitricado
Presión máxima funcionamiento en calefacción	bar	6	6 (PMS)
Presión mínima funcionamiento en calefacción	bar	0,8	0,8
Temperatura máxima agua calefacción	°C	95	95 (tmáx)
Contenido del circuito de calefacción	L	16	20
Capacidad vaso de expansión calefacción	L	10	10
Grado de protección	IP	X0D	X0D
Tensión de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida	W	100	100
Peso sin carga	kg	226	272
Longitud de la cámara de combustión	mm	365	365
Diámetro de la cámara de combustión	mm	326	326
Pérdida de carga lado humos	mbar	0,16	0,2

Fer

