

giatsu



giatsu
Professional Comfort Solutions

CATÁLOGO

ACS Y
AEROTERMIA

2021





**SOLUCIONES
INNOVADORAS EN
CLIMATIZACIÓN,
AEROTERMIA Y AGUA
CALIENTE SANITARIA**

SOBRE NOSOTROS

GIA GROUP. MAKE YOUR LIFE EASY.

QUIÉNES SOMOS	4
DÓNDE ESTAMOS	5

GAMA AQUA

CALDERAS

Serie CARIBBEAN. Caldera de condensación.	10
Accesorios para calderas. Kit salida de gases	10
Accesorios para calderas. Termostatos.	11

CALENTADORES

Serie DUAL. Calentador estanco.	16
Serie SENA. Calentador atmosférico.	16
Serie ROMBO. Calentador estanco.	17
Accesorios para calentadores. Kit salida de gases	17

TERMOS

Serie SMART. Termo eléctrico vertical.	20
Serie CAPRICORNIO. Termo eléctrico vertical.	21
Serie PISCIS. Termo eléctrico reversible.	21

GAMA AEROTERMIA

ACUMULADORES

Serie VA1 / VA2. Bomba de calor de agua sanitaria.	28
Serie VAX 300. Bomba de calor de agua sanitaria.	28
Serie VAX 500. Bomba de calor de agua sanitaria.	29

ECO-THERMAL

Serie MONOBLOCK PLUS.	32
Serie BIBLOCK PLUS.	33

INTERACUMULADORES

Serie ASF	35
------------------	----

FANCOILS

Serie MKG. Split mural.	38
Serie MKT2. Conductos.	38
Serie MKD / MKA. Cassette.	39
Serie MKH2. Suelo-Techo.	40
Serie MKH3. Suelo-Techo.	41

BOMBAS DE PISCINA

Serie LION. Bomba de piscina.	44
--------------------------------------	----

GIA GROUP

make your life easy

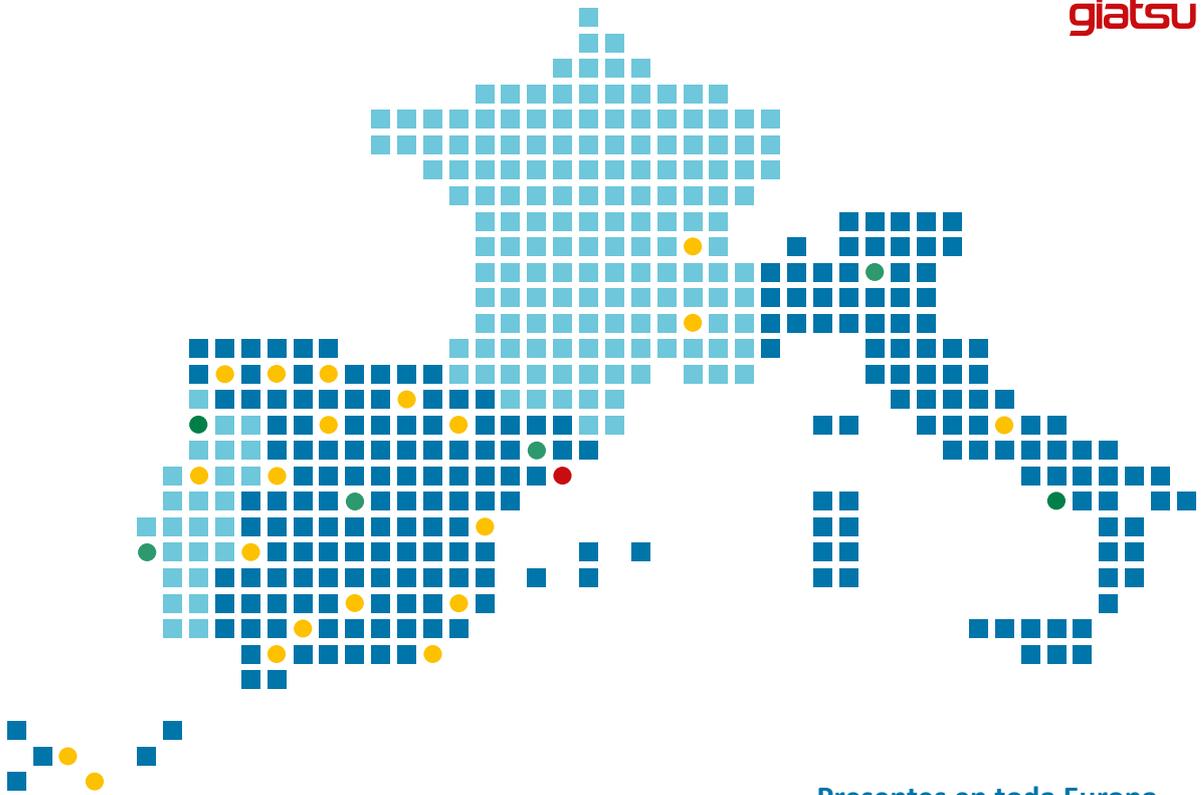
Quiénes somos

GIA GROUP nació en el año 2010, de la mano de profesionales con dilatada experiencia en el sector de la climatización.

De capital 100% español, con oficinas centrales y operacionales en Barcelona. GIA GROUP apuesta por un nuevo modelo de negocio desarrollando la fabricación de productos de climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria altamente eficientes al alcance de todos.

Desde sus inicios, GIA Group ha enfocado todos sus esfuerzos en ofrecer productos innovadores, con la más alta calidad y respetuosos con el medio ambiente. Esta premisa nos ha hecho situarnos entre uno de los mayores fabricantes de equipos de climatización y ACS en España y en los principales países europeos.





Presentes en toda Europa

- Oficinas Centrales ubicadas en Barcelona, España.
- Estamos presentes en más de 35 países, con filiales propias en España, Francia, Portugal e Italia.
- 5 centros logísticos en España con más de 18.000 m², 2 centros logísticos en Portugal y 2 centros logísticos en Italia. Un total de más de 40.000 m² para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.

Nuestros valores

CALIDAD
COMPROMISO
CONFIANZA
TECNOLOGÍA
SOSTENIBILIDAD

CALDERAS
CALENTADORES
TERMOS ELÉCTRICOS

GAMA
AQUA

giatsu
Professional Comfort Solutions





caribbean

gama aqua

CALDERAS

Calderas de condensación de última generación, diseño exclusivo y máxima eficiencia. Adecuadas para cualquier tipo de instalación, ya sea de ACS, radiadores o de suelo radiante.

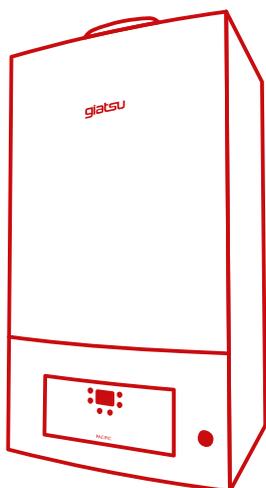


El confort térmico hecho a medida

Caribbean es una caldera de condensación de **alta eficiencia energética** y de fabricación europea que cumple la normativa ErP y que aporta un **rendimiento de hasta el 107%** gracias a la tecnología de condensación.

Se caracteriza por incorporar un **intercambiador de acero inoxidable** que alarga de forma notable la vida útil de la caldera, gracias a su resistencia a la corrosión, además de ayudar a mantener la temperatura deseada del agua de manera constante.

Un sistema de ACS que garantiza un **confort térmico inmediato** y hecho a medida según las necesidades.



Alta eficiencia energética

Ahorro de hasta un 96,6% en calefacción, gracias a su intercambiador de acero inoxidable. **Clasificación A.**



Bomba ajustable

La bomba se ajusta a las necesidades de instalación, garantizando un ahorro en la factura eléctrica.



Sistema inteligente de calefacción

Analiza las necesidades de consumo y regula la intensidad de la llama. Su precisión en la regulación consigue, no sólo ajustar perfectamente el aporte energético a la demanda de calor en cada instante, sino también minimizar aun más el gasto en la factura de gas.

caldera de condensación

CARIBBEAN

NOVEDAD



2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

XL PERFIL
A ACS



Intercambiador de acero inoxidable



Alta eficiencia 107%



Bomba de agua regulable



Ventilador modulante según temperatura



Funcionamiento inteligente



ACS rápido



Protección contra alta presión en la instalación

GIACQ24CARIB-GN

Potencia entrada nominal (Qn)	kW	22,50
Potencia salida nominal (Pn)	kW	24
Rendimiento (30-50°C)	%	107
Perfil declarado		XL
Clasificación energética ACS / Calefacción		A / A
Tipo de gas		Gas Natural G20 / GLP conversión
Caudal de agua ($\Delta T = 25\text{ C}^\circ$)	L/min	3 ~ 10,7
Temperatura calefacción	°C	30 ~ 85
Temperatura ACS	°C	35 ~ 60
Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	400 x 717 x 330
Peso neto	Kg	29

accesorios para calderas

Kit salida de gases



Modelo

GIASGCARIBBEAN
KITSGVERT
KITBIFLUJOCALD

Kit salida gases horizontal serie Caribbean 60/100

Kit salida vertical para calderas

Adaptador biflujo para calderas

termostatos para calderas

Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia y wi-fi



Programable



Auto 28°C



Google Assistant



amazon alexa



Modelo

Alimentación emisor

Receptor

Frecuencia (Mhz)

GIA-GBCRT-B-RFWIFIKA

Pilas 2*AAA / USB tipo C 5V AA

Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera

868

Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia



Programable



Auto 28°C



Modelo

Alimentación emisor

Receptor

Frecuencia (Mhz)

GIA-GBCRT-B-RFKA

Pilas 2*AAA

Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera

868

Cronotermostato digital cableado



Programable



Modelo

Alimentación

Contacto libre de tensión

Rango de temperatura

GIA-GBCRT-B-KA

Pilas 2*AAA

0,5A (max.)

5-30° en 0,5°

Termostato analógico cableado

ON
OFF

Modelo

Alimentación

Corriente de carga

GIA-GBTE-C-KA

230V~50Hz

3A



Consumo **eficiente** y ahorro energético

La caldera Caribbean llega a altos niveles de rendimiento a la vez que consigue un elevado ahorro de consumo de gas gracias a la tecnología de condensación y a su clasificación energética clase A.

Agua caliente al instante

La tecnología detrás de la caldera Caribbean supone un paso adelante en el confort térmico. Ofrece una disponibilidad inmediata de agua caliente, manteniéndola constante desde el primer momento incluso en demandas simultáneas.

- Ahorro en el consumo de agua
- Total estabilidad en la temperatura del agua caliente, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal
- Agua caliente con caudales mínimos
- Disponibilidad inmediata de agua caliente





dual
sena
rombo

gama aqua

CALENTADORES

Los calentadores Giatsu cuentan con una gran capacidad de producción de ACS, preparados para trabajar a baja presión de agua. Sus diseños se ajustan a cualquier entorno gracias a sus dimensiones y su estética vanguardista.



Innovación y tecnología Low NOx

Rediseñados hasta el último componente y contruidos en base a un eficiente y duradero quemador de bajas emisiones de NOx, los calentadores Giatsu son la respuesta a las necesidades del usuario más exigente.

- **EL calentador DUAL regula la temperatura automáticamente y la mantiene constante, aumentando así su eficacia**
- **Alta precisión y estabilidad de la temperatura**



Máxima seguridad y Eco-Friendly

La tecnología detrás de los quemadores de los calentadores Giatsu permite disminuir las emisiones de NOx y la contaminación ambiental.



Diseñados para el usuario exigente

El calentador DUAL cuenta con pantalla táctil multifunción: ajuste y visualización de la temperatura ACS, indicador de la intensidad de la llama, visualización de códigos de error, múltiple protección de seguridad.



Combustión más estable

Gracias al refuerzo adicional del deflector, el estado de la combustión es más estable.

calentador estanco

DUAL

NOVEDAD



2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

*según modelo

M PERFIL*

A ACS

11 L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Display táctil Multifuncional



Cámara estanca



Sensor de gases y temperatura



Múltiple protección



Kit de salida de gases (incluido C13, C33)



Preparado para tiro forzado (B23, B53)

GIA-CLE-11NOXDUGN

GIA-CLE-11NOXDUGLP

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
Potencia	kW	22	22
Perfil declarado		M	M
Tipo de gas		Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Presión de agua	bar	0,2-10	0,2-10
Caudal de agua	L/min	8-11	8-11
Temperatura agua	°C	30 ~ 60	30 ~ 60
Dimensiones (ØxAl)	mm	370×660×213	370×660×213
Peso neto	Kg	13.4	13.4

calentador atmosférico

SENA

NOVEDAD



2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

*según modelo

M PERFIL*

A ACS

11 L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Super slim



Led Display



Sensor de gases y temperatura



Múltiple protección



Incluye accesorio para tiro forzado (B23, B53)



Clase 5 NOx

GIA-CLA-11NOXSENA GN

GIA-CLA-11NOXSENA GLP

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 F/50Hz)	
Potencia	kW	22	22
Perfil declarado		M	M
Tipo de gas		Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Presión de agua	bar	0,5-10	0,5-10
Caudal de agua	L/min	5-10,7	5-10,7
Temperatura agua	°C	35~85	35~85
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	330×679×213	330×679×213
Peso neto	Kg	10,5	10,5

calentador estanco

ROMBO



*según modelo

XL PERFIL*

M PERFIL*

A ACS

12
L/min

Gran producción de ACS

14
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Super slim



Compatible con energía solar



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Kit de salida de gases (incluido C13, C33)



Preparado para tiro forzado (B23, B53)

	GIA-CLE-12NOXROGN	GIA-CLE-12NOXROGLP	GIA-CLE-14NOXROGN	GIA-CLE-14NOXROGLP
--	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
Potencia	Kw	24	24	28	28
Perfil declarado		M	M	XL	XL
Tipo de gas		Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31	Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Presión de agua	bar	0,2-10	0,2-10	0,2-10	0,2-10
Caudal de agua	L/min	12	12	14	14
Temperatura agua	°C	35 ~ 65	35 ~ 65	35 ~ 65	35 ~ 65
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	345×570×150	345×570×150	345×570×170	345×570×170
Peso	Kg	12,3	12,3	14,7	14,7

accesorios para calentadores estancos

Kit salida de gases

SGCLC11M



calentadores

Modelo

SGCLC11M

Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L con toma de muestra de gases

KITCLB11

Kit salida gases tipo B para calentador de 11 L tiro forzado

GIAADPVERCLE

Adaptador salida vertical calentador estanco

SGCLB11

Salida Gases tipo B para calentador de 11 L tiro forzado

GIACLSGBIF

Adaptador biflujo



smart
capricornio
piscis

gama aqua

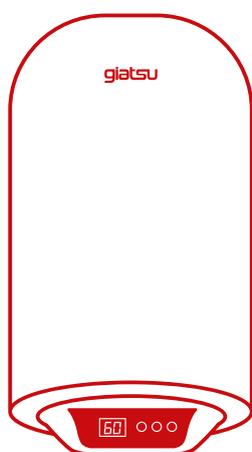
TERMOS

Giatsu dispone de una amplia gama de termos con capacidades de 30 hasta 150 litros. Poseen una gran potencia y unas protecciones envidiables, con unas prestaciones únicas en el mercado. Además de termos verticales, la serie cuenta también con termos reversibles que pueden ser instalados tanto de forma vertical como horizontal.

Máximo confort y mínimo consumo

Los termos Giatsu son duraderos, fiables y con mínimo consumo.

- Regulador de temperatura
- Tanque esmaltado, para mayor duración
- Incluyen manguitos electrostáticos que funcionan como aislante evitando así la corrosión y aumentando la durabilidad del termo
- Válvula de seguridad para la protección de una posible sobrepresión de agua



giatsu

Conexión WiFi

La conectividad WiFi llega al termo Smart para facilitar su control y colaborar con el ahorro energético: control de encendido y apagado, regulación precisa de la temperatura de consigna, indicador de la temperatura actual, entre otras funciones.



Resistencia de alta calidad

Los termos de Giatsu disponen de resistencia envainada o esmaltada, dependiendo del modelo.



Multiposición

Los termos de la serie Piscis permiten su instalación tanto en forma vertical como horizontal.

termo eléctrico vertical

SMART

NOVEDAD



*según modelo

L PERFIL*

A ACS

B ACS



Resistencia esmaltada

Ánodo electrónico

Aislamiento de poliuretano alta densidad

Tanque esmaltado zafiro

Protección contra sobrecalentamiento en seco

	GIA-TV-30SMART	GIA-TV-50SMART	GIA-TV-80SMART	GIA-TV-100SMART
--	----------------	----------------	----------------	-----------------

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50/60Hz)			
Potencia	W	2000	2000	2000	2000
Corriente	A	8,6	8,6	8,6	8,6
Perfil declarado	-	L	L	L	L
Clasificación energética	-	A	B	B	B
Capacidad	L	30	50	80	100
Temperatura de operación	°C	30-75	30-75	30-75	30-75
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	Ø380x555	Ø380x763	Ø410x1010	Ø410x1160
Peso neto	Kg	12,9	25	30	50



NOTAS:

1. La capacidad de calentamiento se prueba en un ambiente estandarizado con una temperatura externa de 20°C (DB) / 15°C (BM), la temperatura inicial del agua de la unidad es de 15°C, para detener el calentamiento cuando la temperatura es de 55°C.



Conectividad inteligente

La conectividad WIFI llega al termo Smart para facilitar su control y colaborar con el ahorro energético.

- **Temperatura perfecta desde el móvil: apaga y enciende el termo desde cualquier lugar**
- **Incluye el sistema ECO Smart para un mayor ahorro y confort de las necesidades del agua caliente.**
- **Regulación de la temperatura y control táctil mediante display digital**
- **Ánodo electrónico. No necesita mantenimiento.**

termo eléctrico vertical

CAPRICORNIO



*según modelo
M PERFIL*

C ACS

- Válvula de seguridad
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Instalación vertical
- Ánodo anticorrosivo de magnesio
- Tanque esmaltado diamante
- Resistencia Incoloy 840
- 1 sola línea de soldadura

	GIA-TV-30CAPRI	GIA-TV-50CAPRI	GIA-TV-80CAPRI	GIA-TV-100CAPRI
--	----------------	----------------	----------------	-----------------

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)			
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,5	6,5	6,5
Perfil declarado		S	M	M	M
Clasificación energética		C	C	C	C
Capacidad	L	30	50	80	100
Temperatura de operación	°C	20~75	20~75	20~75	20~75
Dimensiones (ØxAI)	mm	Ø410x485	Ø410x625	Ø410x880	Ø410x1.055
Peso neto	Kg	12,9	16,3	21,6	25,7

2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA CUBA
COMPROMISO DE CALIDAD

NOTAS:
1. 5 años de garantía en la cuba (realizando el mantenimiento requerido)

termo eléctrico reversible

PISCIS



*según modelo
M PERFIL*

C ACS

- Válvula de seguridad
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Instalación reversible
- Ánodo anticorrosivo de magnesio
- Tanque esmaltado diamante
- Resistencia envainada
- 1 sola línea de soldadura

	GIA-TR-30PISC	GIA-TR-50PISC	GIA-TR-80PISC	GIA-TR-100PISC	GIA-TR-150PISC
--	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)				
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Perfil declarado		S	M	M	M	M
Clasificación energética		C	C	C	C	C
Capacidad	L	30	50	80	100	150
Temperatura de operación	°C	20-75	20-75	20-75	20-75	20-75
Dimensiones (ØxAI)	mm	Ø410x465	Ø410x615	Ø410x865	Ø410x1.045	Ø530x1.014
Peso neto	Kg	12,4	15,7	21,1	25,9	42,5

2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA CUBA
COMPROMISO DE CALIDAD

NOTAS:
1. 5 años de garantía en la cuba (realizando el mantenimiento requerido)

ACUMULADORES
ECO-THERMAL
INTERACOMULADORES
FANCOILS
BOMBAS DE PISCINA

GAMA

AEROTHERMIA

giatsu
Professional Comfort Solutions





Energía **eficiente** y respetuosa con el **medioambiente**

La energía aerotérmica es aquella que toma la energía térmica del ambiente exterior y la transfiere para calentar el agua necesaria y así obtener calor en el hogar. Sirve para producir agua caliente sanitaria e incluso para refrigerar la casa si fuera necesario.

Convierte la energía térmica del exterior en calor en el interior

Calefacción, refrigeración y agua
caliente sanitaria para un futuro más
ecológico

- **Más segura, sin humos ni residuos**
 - **Más eficiente**
 - **Ahorro en la factura**
 - **No expulsa CO2**
 - **Sostenible**
- **Facilidad en su instalación y mantenimiento**





VA 1
VA 2
VAX 300
VAX 500

gama aerotermia

ACUMULADORES

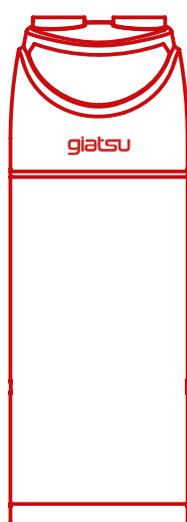
Disfruta de la mejor solución para la obtención de agua caliente sanitaria. Los acumuladores aerotérmicos Giatsu son la alternativa más eficiente y respetuosa con el medio ambiente, ya que generan un gran ahorro energético al utilizar la energía procedente del exterior y transformarla en agua caliente sanitaria. Ideal para uso residencial o comercial.



Soluciones para altas demandas de ACS

Especialmente indicadas para grandes superficies, viviendas, centros deportivos, etc. Los acumuladores Giatsu son la solución perfecta para satisfacer grandes caudales de agua caliente y en varios puntos de consumo al mismo tiempo.

- **Ahorro de un 70% de energía, comparado con un termo eléctrico convencional**
- **Compatible con energía solar y Eco-Friendly**
 - **Función Anti-legionella**
 - **Fácil instalación**



Alta eficiencia, ahorro de energía

De bajo consumo, ya que absorbe una gran cantidad de energía del aire. Alta eficiencia y bajo coste operacional.



Facilidad de uso

Puede producir agua caliente en un rango de temperatura de -15°C a 43°C, sin importar las condiciones climáticas externas.



Control inteligente

Incorpora una unidad de control computarizada, muy fácil de manejar y con función de memoria automática.

bomba de calor de agua sanitaria

VA 1 / VA 2



*según modelo



Gas refrigerante



Gas refrigerante



Función reinicio automático



Función anti-legionella



Temperatura salida agua



Compatible energía solar (modelo V2)



Amplio rango de operación



Condensador tubular alrededor tanque



Sustituye calentador y termo

GIA-AT-0-200VA1

GIA-ATS-0-200VA2

Alimentación eléctrica	V,FHZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Capacidad de calefacción	kW	2,3	2
Capacidad de agua caliente	L/h	49	49
COP		3,29	3,73
Capacidad	L	200	200
Clasificación energética		A+	A+
Perfil declarado		L	L
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø580×1.860	Ø580×1.910
Peso neto	Kg	95 / 115	98 / 108

NOTAS:

1. Condiciones de prueba: tanque seco de 20°C, tanque húmedo de 15°C, temperatura de entrada de agua de 10°C, temperatura de salida de agua de 52°C.
2. Rango de operación: -15°C / 43°C, rango de operación de la bomba de calor -7°C / 43°C.
3. Los parámetros del producto están sujetos a cambios sin previo aviso y la placa de identificación siempre prevalece.

bomba de calor de agua sanitaria

VAX 300



Gas refrigerante



Fácil instalación



Función anti-legionella



Temperatura salida agua



Compatible energía solar (según modelo)



Función deshielo



Tanque de acero inoxidable



Sustituye calentador y termo

GIA-ATS-0-300VAX

Alimentación eléctrica	V,FHZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Capacidad de calefacción	kW	2,02	
Producción de agua	L/h	45	
COP		4,16	
Capacidad	L	300	
Clasificación energética		A	
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø640×1.845	
Peso neto	Kg	110	

NOTAS:

1. *Condición 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C
2. *Condición 2: EN16147, XL, A: 7°C DB/6°C WB, W_Ç: 10°C-53°C
3. Durante la acción de desinfección, el máximo de temperatura puede llegar a 70°C a través de la calefacción eléctrica.
4. *Con una ΔT de 40°C.

bomba de calor de agua sanitaria

VAX 500**COP 4,0****A ACS**

Gas refrigerante



Fácil instalación



Función anti-legionella



Temperatura salida agua



Compatible energía solar (según modelo)



Función deshielo



Tanque de acero inoxidable



Sustituye calentador y termo

GIA-ATS-0-500VAX

Alimentación eléctrica	V,FHZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
Capacidad de calefacción	kW	4
Producción de agua	L/h	82
COP		4,02
Capacidad	L	500
Clasificación energética		A
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø700×2.250
Peso neto	Kg	122

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

NOTAS:

- *Condición 1: A: 20°C DB/15°C WB, W: 15°C-55°C
- *Condición 2: EN16147, XXL, A: 7°C DB/6°C WB, W: 10°C-53°C

La especificación se puede cambiar para mejorar el producto, consulte la placa de identificación del producto.



monoblock plus
biblock plus

gama aerotermia

ECO-THERMAL

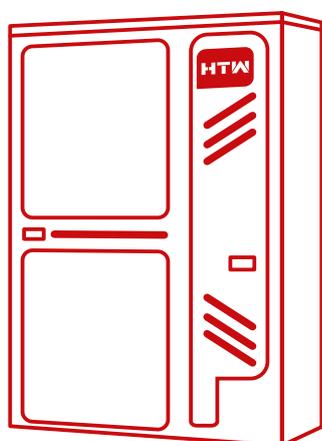
Eco-Thermal calienta el hogar de forma eficaz y eficiente, incluso con temperaturas exteriores extremas. También puede enfriar el espacio en verano y proporcionar agua caliente durante todo el año con un bajo consumo.



Sistema integrado de climatización y ACS

Eco-Thermal es un sistema integrado que proporciona calefacción, refrigeración y ACS. Ofrece una solución integral completa durante todo el año. Se puede combinar con calefacción por suelo radiante, fancoil y radiadores. También se puede conectar un calentador solar para proporcionar ACS.

- Fuente de energía renovable
- Calefacción, refrigeración y ACS
- Bomba de agua DC Inverter, de alta eficiencia
- WiFi incorporado y control desde APP



Eco-Friendly, con refrigerante R-32

El gas R-32 tiene un potencial de agotamiento de la capa de ozono (ODP) 0 y su potencial de calentamiento global (GWP) es de -77% respecto al del gas R-410A. Además, el R-32 es un refrigerante de un solo componente, lo que facilita su reciclaje.



Fácil instalación y mantenimiento

Eco-Thermal es de fácil instalación y mantenimiento.



Ahorro energético

Eco-Thermal puede utilizar la electricidad de diferentes fuentes como la solar, para satisfacer diferentes modos de funcionamiento, lo cual es beneficioso para el ahorro de energía.

MONOBLOCK PLUS

NOVEDAD



		GIA-V8WD2N8PLUS	GIA-V12WD2N8PLUS	GIA-V16WD2N8PLUS
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Capacidad de calefacción	kW	8,40	12,10	15,90
Capacidad de refrigeración	kW	8,30	12,00	14,90
Clasificación energética	Salida agua 35°C	A+++		
	Salida agua 55°C	A++		
Temperatura de salida de agua	Refrigeración	5 ~ 30 °C		
	Calefacción	12 ~ 65 °C		
	ACS (tanque)	10 ~ 60 °C		
Tipo de gas / carga	R32 / Kg	1,4	1,75	1,75
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1385×945×526	1385×945×526	1385×945×526
Peso neto	Kg	121/148	144/170	144/170

		GIA-V16WD2RN8PLUS	GIA-V22WD2RN8PLUS	GIA-V30WD2RN8PLUS
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
Capacidad de calefacción	kW	15,9	22	30,1
Capacidad de refrigeración	kW	14,90	23	31
Clasificación energética	Salida agua 35°C	A+++		A++
	Salida agua 55°C	A++		A+
Temperatura de salida de agua	Refrigeración	5 ~ 30 °C	5 ~ 25 °C	
	Calefacción	12 ~ 65 °C	26 ~ 60 °C	
	ACS (tanque)	10 ~ 66 °C	40 ~ 60 °C	
Tipo de gas / carga	R32 / Kg	1,75	5	
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1385×945×526	1129x1558x440	
Peso neto	Kg	160	177	

Notas:

1. Normas y legislación de la UE pertinentes: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) no 811/2013; (UE) no 813/2013; DO 2014 / C 207/02.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
4. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.
5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
6. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
7. Ensayos de clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios en condiciones climáticas medias.
8. Estándar de prueba: EN12102-1

eco-thermal

BIBLOCK PLUS**NOVEDAD**

Pasarela Modbus

Control cableado

Compresor y ventiladores DC Inverter

Varios modos funcionamiento

Alta protección



Función anti-legionella

Red inteligente

Diseño compacto

Modo frío y calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficacia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

GIA-A60CGN8PLUS**GIA-A100CGN8PLUS****GIA-A160CGN8PLUS**

GIA-AV4WD2N8PLUS

GIA-AV8WD2N8PLUS

GIA-AV12WD2N8PLUS
GIA-AV16WD2N8PLUS
GIA-AV16WD2RN8PLUS

Alimentación eléctrica	V,P,PHZ	220-240V (1 Phase ~ 50Hz)		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción de espacios	°C	5 ~ 25	
	Calefacción	°C	25 ~ 65	
	Depósito de ACS	°C	40 ~ 60	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	38	42	
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	420×790×270	420×790×270	
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	525×1050×360	525×1050×360	
Peso neto / bruto	Kg	37/43	39/45	
Circuito de agua	Conexiones de tubería	Pulg.	R1"	
	Presión de ajuste de la válvula de seguridad	Mpa	0,3	
	Conexión de tubería de drenaje	mm	Ø25	
	Tanque de expansión	Volumen	L	8,0
		Max. presión del agua	Mpa	0,3
	Intercambiador de calor (agua)	Pre-presión	Mpa	0,1
		Tipo		Plate type
	Cabezal de bomba de agua	m	9	9
	Circuito frigorífico	Diámetro del líquido (OD)	mm	Ø6,35
		Diámetro del líquido (OD)	mm	Ø15,9

Notas. Modelo exterior:

1. Normas y legislación de la UE pertinentes: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) No 811: 2013; (UE) No 813: 2013; DO 2014 / C 207/02: 2014.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R. ; EWT 30°C / LWT 35°C.
3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R. ; EWT 40°C / LWT 45°C.
4. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R. ; EWT 47°C / LWT 55°C.
5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, EWT 23°C / LWT 18°C.
6. Temperatura del aire exterior 35°C DB, EWT 12°C / LWT 7°C.
7. Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios probada en condiciones climáticas medias.
8. Prueba estándar: EN12102-1.

Notas. Modelo interior:

Prueba estándar: EN12102-1.



ASF

gama aerotermia

INTERACUMULADORES

Giatsu dispone de interacumuladores de 150, 200, 300 y 500L, para uso doméstico e industrial.

interacumulador vitrificado

ASF

Ánodo de magnesio anticorrosión



Aislamiento de poliuretano



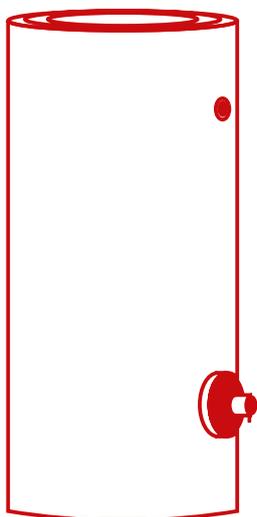
Revestimiento vitrificado cerámico



Ahorro de espacio y consumo

GIA-IVSF-150ASF**GIA-IVSF-200ASF****GIA-IVSF-300ASF****GIA-IVSF-500ASF**

Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Pérdida de calor	W	73	81	90	99
Clasificación energética		C	C	C	C
Clasificación energética		C	C	C	C
Superficie serpentin	m ²	1,4	1,9	3,3	4,6
Potencia	kW	36	49	86	119
Producción	L/h	893	1.212	2.105	2.935
Presión de diseño	bar	10	10	10	10
Temperatura de diseño	°C	95	95	95	95
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø560/1070	Ø560/1340	Ø610/1695	Ø750/1895
Peso neto	Kg	60	69	107	145

**Eficiencia Energética**

Alta eficiencia de transmisión de calor a baja temperatura. Cumple con los requisitos de diseño ecológicos según el reglamento 814/2013 y el etiquetado energético según el reglamento 812/2013.

**Tanque de acero con vitrificado cerámico**

Tanque de acero al carbono ST 37.2 y revestido en su interior con una capa de vitrificado cerámico de alta calidad.

**Resistencia recomendada**

Recomendamos resistencia de apoyo para interacumulador 3kW 1"1/4 Inox Ref. **GIA-RMCTI1140300**.



mkg
mkd / mka
mkt 2
mkh2
mkh3

gama aerotermia

FANCOILS

Diseño orientado al usuario, se adaptan perfectamente a cualquier instalación. Splits Murales, Conductos, Cassettes y Suelo-Techos.



Crea un espacio sofisticado y eficiente

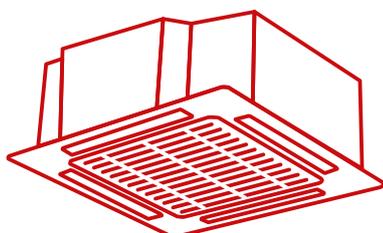
Gracias a las múltiples capacidades, gran rendimiento y variedad de diseños; los Fancoils de Giatsu se adaptan a diversos espacios, ya sean residenciales o comerciales.

- **Rendimiento elevado sin olvidar la sostenibilidad**
- **Bajo consumo energético**
- **Bajo nivel sonoro**
- **Instalación flexible**



Tecnología DC Inverter

La unidad DC Fancoil con motor Brushless mejora la eficiencia energética, ofrece bajos niveles de ruido y un control preciso sobre la temperatura.



Reducción del consumo energético

El consumo energético de los Fancoil DC puede ser reducido hasta un 30% en comparación con los Fancoil AC.



Amplia gama de productos

Giatsu ofrece una amplia gama de productos para cubrir todas las necesidades: Cassettes, Conductos, Suelo-Techo y de pared.

fancoil split mural

MKG



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

DC inverter



Compresor y ventiladores DC Inverter

Incluye Válvula de 3 vías

2 tubos



Mando a distancia



Display LED



Función Auto Swing



Fácil instalación y mantenimiento

GIA-MKG-400

GIA-MKG-600

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Capacidad (frío / calor)	kW	3,1/4,3	4,5/6,3
Presión sonora		45/39/35	44/40/35
Caudal de aire	m3/h	680	1.020
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		915x290x210	1070x316x210
Peso neto		12,7	14,9

NOTAS:

Basado en las condiciones de Eurovent:

H: Velocidad alta del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador.

1: Modo de refrigeración (serpentin de 2 y 4 tubos): temperatura del aire entrante 27°C dB/19°C WB, temperatura del agua entrante/saliente 7°C/12°C, velocidad alta del ventilador.

2: Modo de calefacción (1) (serpentin de 2 tubos): temperatura del aire entrante 20°C dB, temperatura del agua entrante/saliente 45/50°C, velocidad alta del ventilador.

conducto

MKT2



VÁLVULA 3V OPCIONAL
GIA-FCU3VKITF01

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

DC inverter

Compresor y ventiladores DC Inverter



2 tubos



Control cableado (opcional)



Entrada de aire fresco



Filtro extraíble



Fácil instalación y mantenimiento

GIA-MKT2-V300

GIA-MKT2-V500

GIA-MKT2-V800

GIA-MKT2-V1200

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
Capacidad Frío	kW	2,82	3,83	6,70	9,83
Capacidad Calor	kW	3,56	4,84	8,93	12,58
Caudal de Aire	m3/h	615	887	1.492	2.327
Presión sonora	dB (A)	27	27	31	34
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	841x241x522	941x241x522	1461x241x522	1856x241x522
Peso neto Un. Exterior	Kg	18,5	20	31,4	37,5

cassette

MKD / MKA



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

DC inverter



Compresor y ventiladores DC Inverter

Válvula de 3 vías

2 tubos



Panel desmontable

Bomba de condensados

Control inalámbrico

Aire 3D

Entrada de aire fresco

4 Salidas de aire

VÁLVULA 3V OPCIONAL
GIA-FCU3VKITF01

		GIA-MKD-V400	GIA-MKD-V500	GIA-MKA-V750R
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
Capacidad Frío	kW	3,96	4,2	6,12
Capacidad Calor	kW	4,63	4,95	6,27
Caudal de Aire	m3/h	719	781	1.229
Presión sonora	dB (A)	30	32	34
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	575x261x575	575x261x575	840x230x840
		647x50x647 (panel)	647x50x647 (panel)	950x45x950 (panel)
Peso neto Un. Exterior	Kg	16,5	16,5	23,0
		2,5 (panel)	2,5 (panel)	6,0 (panel)

		GIA-MKA-V950R	GIA-MKA-1200R	GIA-MKA-1500R
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
Capacidad Frío	kW	7,84	7,87	11,19
Capacidad Calor	kW	8,49	9,16	10,07
Caudal de Aire	m3/h	1.530	1.581	1.871
Presión sonora	dB (A)	39	41	39
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840
		950x45x950 (panel)	950x45x950 (panel)	950x45x950 (panel)
Peso neto Un. Exterior	Kg	27	27	27
		6 (panel)	6 (panel)	6 (panel)

NOTAS:

Basado en las condiciones de Eurovent:

H: Velocidad alta del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador.

1: Modo de refrigeración (serpentin de 2 y 4 tubos): temperatura del aire entrante 27°C dB/ 19°C WB, temperatura del agua entrante/saliente 7°C/12°C, velocidad alta del ventilador.

2: Modo de calefacción (1) (serpentin de 2 tubos): temperatura del aire entrante 20°C dB, temperatura del agua entrante/saliente 45/50°C, velocidad alta del ventilador.

3: Modo de calefacción (2) (serpentin de 2 tubos): temperatura del aire entrante 20°C dB, temperatura del agua entrante/flujo de agua 50°C/* (el mismo flujo de agua que en la condición estándar de refrigeración).

fancoils

Motor de ventilador DC Brushless



La avanzada tecnología de los fancoils con DC Brushless ofrece bajos niveles de ruido y un control perfecto sobre la temperatura. Su precisión los hace ideales para hospitales, edificios de oficinas y hoteles.

suelo-techo

MKH2



VÁLVULA 3V OPCIONAL
GIA-FCU3VKITF01

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD



Compresor y ventiladores DC Inverter



2 tubos



Control cableado (opcional)

GIA-KURP75ABKE

	GIA-MKH2-V250-R3	GIA-MKH2-V350-R3	GIA-MKH2-V500-R3	GIA-MKH2-V800-R3
--	------------------	------------------	------------------	------------------

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
Capacidad Frío	kW	2.35	3.50	4.30	7.35
Capacidad Calor	kW	2.60	3.50	4.30	8.05
Caudal de Aire	m3/h	400	595	790	1.360
Nivel sonoro	dB (A)	29	37	43	49
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	495×200×1020	495×200×1240	495×200×1240	591×200×1360
Peso neto	Kg	21.5	25.5	25.5	32.5



suelo-techo

MKH3

NOVEDAD

VÁLVULA 3V OPCIONAL
GIA-FCU3VKITF013 AÑOS
GARANTÍA
TOTAL
COMPROMISO DE CALIDADDC
inverterCompresor y
ventiladores
DC Inverter

2 tubos

Control
cableado
(opcional)

GIA-KURP75ABKE

GIA-MKH3-V250-R3

GIA-MKH3-V350-R3

GIA-MKH3-V500-R3

GIA-MKH3-V800-R3

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
Capacidad Frío	kW	2.35	3.50	4.30	7.35
Capacidad Calor	kW	2.60	3.50	4.30	8.05
Caudal de Aire	m3/h	400	595	790	1.360
Nivel sonoro	dB (A)	29	37	43	49
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	495×200×1020	495×200×1240	495×200×1240	591×200×1360
Peso neto	Kg	21.5	25.5	25.5	32.5

fancoils

Conexión WiFi y control por APP

Eco-Thermal Monoblock Plus incluye un módulo Wifi. Permite un control de doble zona, monitorizar el estado del sistema, conocer el consumo de energía, programar y ajusta el temporizador.



gama aerotermia

BOMBAS DE PISCINA

serie lion

Las bombas de calor para piscinas permiten alargar la temporada de baño elevando la temperatura del agua hasta adaptarse a las necesidades del usuario.

Piscina con temperatura ideal durante todo el año

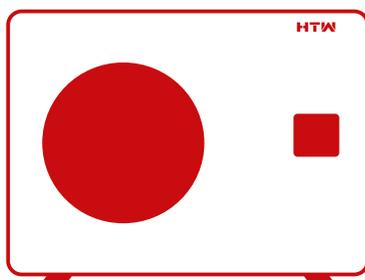
La bomba de calor Lion destaca por su capacidad de integración en cualquier entorno. Incorpora tres modos de funcionamiento: refrigeración, calefacción y modo automático, además de contar con múltiples elementos de seguridad.

- Alta protección de componentes
- Alta eficiencia en calefacción y refrigeración
 - WiFi Ready
 - Funciona con gas R32



Pantalla táctil LCD

La bomba de piscina Lion incluye un control de microordenador, permitiendo que todos los parámetros de operación sean establecidos y controlados fácilmente. El estado de la operación se muestra en la pantalla LCD táctil, en todo momento.



Intercambiador de titanio

El intercambiador de calor de titanio avanzado protege contra la corrosión y el óxido, lo que permite su uso con todo tipo de tratamiento de agua, como cloro, yodo, bromo e incluso agua salada (hasta 15 kg/m3 de concentración de sal).



Respetuosos con el medio ambiente

Lion incorpora el gas refrigerante R32, reduciendo el impacto en el calentamiento atmosférico global.

bomba de calor para piscina / spa

LION



EER **1,5**

COP **5,8**

38dB
SEGÚN MODELO



GIA-SWP-0-070LIO

GIA-SWP-0-110LIO

GIA-SWP-0-160LIO

GIA-SWP-0-190LIO

Ambiente 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%

	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Capacidad Frío	kW	2.07	3.12	4.9	5.64
Capacidad Calor	kW	7.24	11.66	16.0	18.7
Volumen de piscina recomendado	m³	18-35	30-60	40-75	50-90
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1.000×605×418	1.000×605×418	1.046×767×453	1.160×862×490
Peso neto/bruto	Kg	42/51	51/62	66/79	74/88

Conexión WiFi y control por APP

App compatible con Android e IOS, para smartphone o tablet.

- **Selección de modo:** Refrigeración, calefacción y automático
- **Ajuste de temperatura y temporizador**

giatsu

GIA
GROUP
make your life easy

C/ Industria, 13, Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló. Barcelona (España)
Tel (0034) 93 390 42 20 / Fax (0034) 93 390 42 05
info@giatsu.com - www.giatsu.com

PORTUGAL
info.pt@giatsu.com

ITALY
info.it@giatsu.com

FRANCE
info.fr@giatsu.com

