

Gabarrón
Cuestión de Excelencia



THERMIRA

LA ENERGÍA RENOVABLE
DE GABARRÓN



AEROTERMIA, EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE EL
MEJOR CONFORT Y EL MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

AEROTERMIA THERMIRA BIBLOC



R410A

INVERTER

A++

REFERENCIAS P.V.R.

THG-08CM 4.483 €

THG-10CM 4.700 €

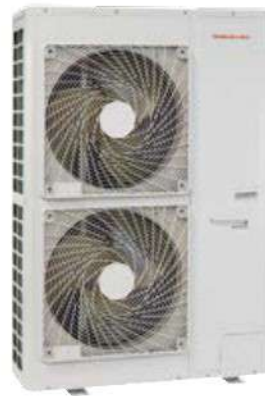
UNIDAD EXTERIOR	MODELOS		THERMIRA 8M	THERMIRA 10M
	REFERENCIAS		THG-08CME	THG-10CME
	Capacidad calorífica suelo radiante	kW	8	10
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	1.78	2.27
	COP	W/W	4.5	4.4
	Capacidad frigorífica suelo radiante	kW	7.8	8.2
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	1.95	2.1
	EER		4	3.9
	Capacidad calorífica fancoil o radiadores	kW	7.6	9.5
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	2.24	2.88
	COP		3.4	3.3
	Capacidad frigorífica fancoil o radiadores	kW	6.3	7.2
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	2.33	2.77
	EER		2.7	2.6
	SEER		4.41	4.39
	Clase de eficiencia energética 55°C (SCOP)		A+ (2.92)	A+ (2.92)
	Clase de eficiencia energética 35°C (SCOP)		A++ (4)	A++ (3.93)
	SCOP 55°C*		3.55	3.55
	SCOP 35°C*		5.63	5.63
	Carga Refrigerante R410A	kg	2.3	2.3
	Presión Sonora en Calefacción	dB (A)	56	56
	Presión Sonora en Refrigeración	dB (A)	56	56
	Conexión Gas		5/8"	5/8"
	Conexión Líquido		3/8"	3/8"
	Dimensiones	cm	98x78.8x42.7	98x78.8x42.7
	Peso neto	kg	80	80

*SCOP en condiciones climáticas cálidas.

Las capacidades caloríficas y los consumos eléctricos proporcionados están basados en las siguientes condiciones:

- Condiciones de calefacción para suelo radiante con entrada del agua a 30°C / 35°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con suelo radiante con entrada del agua a 23°C / 18°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Condiciones de calefacción para fancoil o radiadores con entrada del agua a 40°C / 45°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con fancoil o radiadores con entrada del agua a 12°C / 7°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Longitud de la tubería 7.5 m. Distancia máxima entre unidad interior y exterior 30 m. Desnivel máximo entre unidad interior y exterior 15 m.

UNIDAD INTERIOR	MODELOS		THERMIRA 8M	THERMIRA 10M
	REFERENCIAS		THG-08CMI	THG-10CMI
	Alimentación		230 V~	230 V~
	Temperatura de salida del agua	Calefacción °C	25-45 (Ciclo de baja temperatura)	
	(Suelo radiante)	Refrigeración °C		18-25
	Temperatura de salida del agua	Calefacción °C	25-55 (Ciclo de alta temperatura)	
	(Fancoils o radiadores)	Refrigeración °C		7-25
	Resistencia de apoyo	kW	3+3	3+3
	Presión Sonora	dB(A)	31	31
	Conexión Hidráulica		1"	1"
	Dimensiones	cm	98.1x32.4x50	98.1x32.4x50
	Peso neto	kg	56	56



R410A

INVERTER

A++

REFERENCIAS	P.V.R.
THG-12CM	5.630 €
THG-14CM	5.876 €
THG-16CM	6.066 €
THG-16CT	6.184 €

UNIDAD EXTERIOR	MODELOS	THERMIRA 12M	THERMIRA 14M	THERMIRA 16M	THERMIRA 16T	
	REFERENCIAS	THG-12CME	THG-14CME	THG-16CME	THG-16CTE	
	Capacidad calorífica suelo radiante	kW	12	14	15.5	15.5
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	2.79	3.33	3.78	3.83
	COP	W/W	4.3	4.2	4.1	4.05
	Capacidad frigorífica suelo radiante	kW	12.5	13.5	14.5	15
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	2.98	3.38	3.8	4.23
	EER		4.2	4	3.82	3.55
	Capacidad calorífica fancoil o radiadores	kW	11.5	12.5	14.5	14
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	3.38	3.79	4.53	4.38
	COP		3.4	3.3	3.2	3.2
	Capacidad frigorífica fancoil o radiadores	kW	8.5	9	9.7	11
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	2.74	3	3.34	3.86
	EER		3.1	3	2.9	2.85
	SEER		3.85	3.89	3.91	4.03
	Clase de eficiencia energética 55°C (SCOP)		A+ (2.99)	A+ (3.02)	A+ (2.98)	A+ (2.93)
	Clase de eficiencia energética 35°C (SCOP)		A++ (3.88)	A++ (3.85)	A++ (3.9)	A++ (3.85)
	SCOP 55°C*		3.50	3.65	3.78	3.65
	SCOP 35°C*		5.23	5.30	5.30	5.23
	Carga Refrigerante R410A	kg	3.6	3.6	3.6	3.6
	Presión Sonora en Calefacción	dB (A)	58	58	58	57
	Presión Sonora en Refrigeración	dB (A)	58	58	58	57
	Conexión Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Conexión Líquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Dimensiones	cm	90x13.5x41.2	90x13.5x41.2	90x13.5x41.2	90x13.5x41.2
	Peso neto	kg	107	107	107	114

*SCOP en condiciones climáticas cálidas.

Las capacidades caloríficas y los consumos eléctricos proporcionados están basados en las siguientes condiciones:

- Condiciones de calefacción para suelo radiante con entrada del agua a 30°C / 35°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con suelo radiante con entrada del agua a 23°C / 18°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Condiciones de calefacción para fancoil o radiadores con entrada del agua a 40°C / 45°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con fancoil o radiadores con entrada del agua a 12°C / 7°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Longitud de la tubería 7.5 m. Distancia máxima entre unidad interior y exterior 30 m. Desnivel máximo entre unidad interior y exterior 15 m.

UNIDAD INTERIOR	MODELOS	THERMIRA 12M	THERMIRA 14M	THERMIRA 16M	THERMIRA 16T	
	REFERENCIAS	THG-12CMI	THG-14CMI	THG-16CMI	THG-16CTI	
	Alimentación	230 V ~	230 V ~	230 V ~	3 x 400 V ~	
	Temperatura de salida del agua	Calefacción °C	25-45 (Ciclo de baja temperatura)			
	(Suelo radiante)	Refrigeración °C	18-25			
	Temperatura de salida del agua	Calefacción °C	25-55		25-60	
	(Fancoils o radiadores)	Refrigeración °C	7-25			
	Resistencia de apoyo	kW	3 + 3	3 + 3	3 + 3	6
	Presión Sonora	dB(A)	31	31	31	31
	Conexión Hidráulica		1"	1"	1"	1"
	Dimensiones	cm	98.1x32.4x50	98.1x32.4x50	98.1x32.4x50	98.1x32.4x50
	Peso neto	kg	57	57	57	58

AEROTERMIA THERMIRA MONOBLOC

El sistema más compacto de la línea Thermira que aporta calefacción, refrigeración y producción de ACS para el hogar, todo integrado en la misma unidad



Thermira Monobloc tiene un diseño integral siendo la línea de Aeroterminia más fácil y rápida de instalar. La unidad exterior y el hidrokít quedan unificados en la misma unidad. Su instalación, no necesita ser realizada por un frigorista, ya que sólo necesita ser conectada con la tubería de entrada de agua fría y con la tubería de salida de agua caliente, además de una toma de corriente estándar.

Trifásica



R410A

INVERTER

A⁺⁺

REFERENCIAS

P.V.R.

THGM-14CT

6.910 €

Monofásicas



R32

INVERTER

A⁺⁺⁺

REFERENCIAS

P.V.R.

THGM08HDM

4.900 €

THGM10HDM

5.220 €

THGM16HDM

6.706 €

- ✓ Temperatura de impulsión del agua hasta 60°C, ideal para alcanzar más rápido el confort con radiadores convencionales. Sistema compacto "todo en uno" ideal para todo tipo de viviendas.
- ✓ Mayor ahorro en consumo energético, proporcionando más del 75% de energía gratuita.
- ✓ Mayor eficiencia energética con un coste operativo más bajo y menores emisiones de CO₂ que los sistemas tradicionales.
- ✓ Fácil y rápida instalación. No se requiere la intervención de un frigorista.
- ✓ Rápida puesta en marcha.
- ✓ Instalación exterior del equipo ahorrando espacio interior.

Nuevo panel de control sencillo e intuitivo

El panel de control dispone de una pantalla táctil capacitiva de alta sensibilidad a todo color para su manejo.

Desde el panel de control se pueden gestionar todas las funciones y parámetros de la aerotermia Thermira monobloc.



MODELOS	THERMIRA				
	MONOBLOC 8M	MONOBLOC 10M	MONOBLOC 16M	MONOBLOC 14T	
REFERENCIAS	THGM-08HDM	THGM-10HDM	THGM-16HDM	THGM-14CT	
Capacidad calorífica suelo radiante	kW	7.5	10	15.5	14.2
Consumo eléctrico suelo radiante	kW	1.63	2.17	3.6	3.35
COP	W/W	4.6	4.61	4.31	4.24
Capacidad frigorífica suelo radiante	kW	6.8	8.8	14.5	14.5
Consumo eléctrico suelo radiante	kW	1.58	1.96	3.85	3.7
EER		4.3	4.49	3.77	3.92
Capacidad calorífica fancoil o radiadores	kW	7.5	10	15.5	13
Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	2	2.7	4.7	3.6
COP		3.75	3.7	3.3	3.61
Capacidad frigorífica fancoil o radiadores	kW	5	7.8	13	10.3
Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	1.61	2.48	4.91	3.3
EER		3.1	3.15	2.65	3.12
SEER		5.05	4.48	4.55	4.74
Clase de eficiencia energética 55°C (SCOP)		A++ (3.25)	A++ (3.28)	A++ (3.20)	A++ (3.45)
Clase de eficiencia energética 35°C (SCOP)		A+++ (4.75)	A+++ (4.48)	A++ (4.18)	A++
SCOP 55°C*		4.03	3.80	3.80	-
SCOP 35°C*		5.78	5.68	5.68	-
Carga Refrigerante	kg	0.87 (R32)	2.2 (R32)	2.2 (R32)	4.0 (R410A)
Presión Sonora en Calefacción	dB (A)	51	54	57	54
Presión Sonora en Refrigeración	dB (A)	53	56	59	54
Tensión		230 V ~	230 V ~	230 V ~	3 x 400 V ~
Temperatura de salida de agua Calefacción. Suelo Radiante	°C			25-45	
Temperatura de salida de agua Refrigeración. Suelo Radiante	°C			18-25	
Temperatura de salida de agua Calefacción. FanCoil o Radiadores	°C			25-60	
Temperatura de salida de agua Refrigeración. FanCoil o Radiadores	°C			7-25	
Resistencia de apoyo	kW	-	-	-	3 + 3
Conexión Hidráulica		1 "	1 "	1 "	
Dimensiones	cm	115x75.8x34.5	120x87.8x46	120x87.8x46	139x143x36.7
Peso neto	kg	96	151	151	205

* SCOP en condiciones climáticas cálidas.

Las capacidades caloríficas y los consumos eléctricos proporcionados están basados en las siguientes condiciones:

- Condiciones de calefacción para suelo radiante con entrada del agua a 30°C / 35°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con suelo radiante con entrada del agua a 23°C / 18°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Condiciones de calefacción para fancoil o radiadores con entrada del agua a 40°C / 45°C; temperatura exterior 7°C (Bulbo seco) / 6°C (Bulbo húmedo).
- Condiciones para refrigeración con fancoil o radiadores con entrada del agua a 12°C / 7°C; temperatura exterior 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Longitud de la tubería 7.5 m. Distancia máxima entre unidad interior y exterior 30 m. Desnivel máximo entre unidad interior y exterior 15 m.