

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 PLUS

Thermira Plus aporta soluciones de calefacción, refrigeración y producción de ACS para el hogar, especialmente diseñada para mejorar su rendimiento trabajando a una temperatura superior de impulsión del agua ideal para funcionar con radiadores estándar



Calefacción



Refrigeración

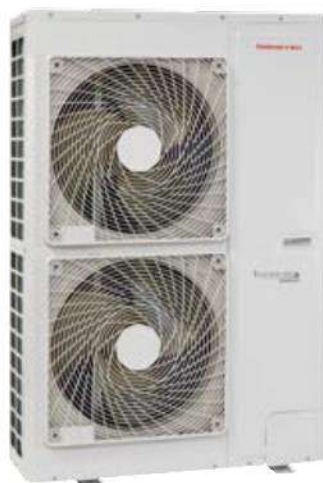


ACS

Thermira Plus es uno de los modelos, junto a las nuevas Thermira Monobloc, más eficientes y con un óptimo rendimiento trabajando hasta 60°C con un sistema hidráulico de radiadores estándar. Su instalación y puesta en marcha es rápida y no requiere la preparación de salida de humos, ni chimeneas o conexiones especiales de gas o gasóleo.

Como el resto de aerotermias, Thermira Plus puede conectarse a un kit solar para incrementar la eficiencia y aprovechar el uso de otros recursos renovables.

También pueden conectarse a un termostato de ambiente para obtener un mejor control y una gestión perfecta de su calefacción y refrigeración en su hogar.



R410A

INVERTER

A++

REFERENCIAS

P.V.R.

THGP-14CT

6.930 €

- ✓ 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.
- ✓ Rápida puesta en marcha.
- ✓ Temperatura de impulsión del agua hasta 60°C, ideal para alcanzar más rápido el confort con radiadores convencionales.



UNIDAD EXTERIOR	MODELOS	THERMIRA PLUS 14T	
	REFERENCIAS	THGP-14CTE	
	Capacidad calorífica suelo radiante	kW	14
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	3.33
	COP	W/W	4.2
	Capacidad frigorífica suelo radiante	kW	14
	Consumo eléctrico suelo radiante	kW	3.68
	EER		3.8
	Capacidad calorífica fancoil o radiadores	kW	12.8
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	3.56
	COP		3.6
	Capacidad frigorífica fancoil o radiadores	kW	10
	Consumo eléctrico fancoil o radiadores	kW	3.22
	EER		3.11
	SEER		4.45
	Clase de eficiencia energética 55°C (SCOP)		A++ (3.45)
	Clase de eficiencia energética 35°C (SCOP)		A++
	SCOP 55°C*		4.175
	SCOP 35°C*		-
	Carga Refrigerante R410A	kg	5.3
	Presión Sonora en Calefacción	dB (A)	57
	Presión Sonora en Refrigeración	dB (A)	57
	Conexión Gas		5/8"
	Conexión Líquido		3/8"
	Dimensiones	cm	96x134,5x41.2
	Peso neto	kg	126

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

* 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.