

# MONOBLOCK NEOTHERM

Bomba de Calor Monoblock R290 Tri-thermal

NOVEDAD

La nueva bomba de calor Neotherm combina alta eficiencia, potencia y respeto por el medio ambiente. Gracias a su refrigerante natural R290, reduce al mínimo el impacto ambiental y ofrece un rendimiento sobresaliente incluso en los inviernos más fríos.

Con capacidad de generar agua caliente hasta 80 °C y un SCOP de hasta 5,33, garantiza el máximo confort con un menor consumo energético. Además, su diseño

modular permite instalar varias unidades en cascada para cubrir desde hogares hasta grandes edificios, siempre con la misma fiabilidad y eficiencia.

Su avanzada tecnología de control inteligente permite gestionar el sistema desde el móvil, ajustar la temperatura por zonas y disfrutar de un consumo optimizado en todo momento. Y gracias a su diseño, no sólo aporta confort, sino también estilo y modernidad a cualquier espacio.



Compatible con:



Compatible con la app TSmart

Eficiencia, sostenibilidad y diseño de vanguardia: todo en uno

## CARACTERÍSTICAS

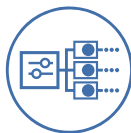
- Wifi.
- Control de temperatura de 3 zonas.
- Ultra Silenciosa.
- Temperatura máxima de funcionamiento (LWT) 80 °C.
- Función antilegionela.
- 6 Niveles de protección antihielo.
- Gas R290.
- Ahorro de energía.
- Plataforma OTA+IoT.
- Controlador incluido.



Ahorro de energía



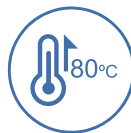
Plataforma OTA+IoT



Control de temperatura  
de tres zonas



Ultrasilencioso



Temperatura máxima  
del agua 80°C



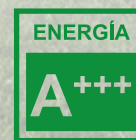
Sistema  
antilegionela



6 niveles de  
protección antihielo

MODELO		NEOTHERM10	NEOTHERM12	NEOTHERM16	NEOTHERM16T
Fuente de alimentación		220-240V 1N~50Hz			370-415V 3N~50Hz
Capacidad de refrigeración (W)		10	12	16	16
Potencia de entrada de refrigeración (kW)		2,17	2,65	4,2	4,2
Capacidad de calentamiento		9,50kW+3kW (calentador de respaldo)	12kW+3kW (calentador de respaldo)	15kW+3kW (calentador de respaldo)	15kW+9kW (calentador de respaldo)
A7W35 Calefacción	Capacidad (kW)	9,50	12,00	15,00	
	Entrada nominal (kW)	2,07	2,50	3,49	
	COP	4,60	4,80	4,30	
A7W55 Calefacción	Capacidad (kW)	9,50	12,00	15,00	
	Entrada nominal (kW)	3,06	3,76	5,17	
	COP	3,10	3,19	2,90	
Potencia de entrada de calefacción (kW)		2,07	2,5	3,4	
Potencia nominal de entrada (IEC/EN60334)		3,6kW+3kW	5,4kW+3kW	6,2kW+3kW	6,2kW+9kW
Potencia nominal de entrada del calentador de respaldo (kW)		3			9
Presión de agua nominal (MPa)		0.1-0.3			
Tipo de refrigerante		R290			
Cantidad de refrigerante (Kg)		1,1	1,25		
GWP		3			
Nivel de sonido (dB)		61	64	69	
Presión máxima admisible (MPa)		3.21			
Clase de resistencia al aire libre		IPX4			
Dimensiones (mm)		1293 x 860 x 495			
Peso neto (Kg)		104	117		129
PRECIO (IVA NO INCLUIDO)		4295 €	4595 €	5395 €	5595 €

Consultar disponibilidad.



Neotherm Monoblock Tri-thermal es un sistema integrado que proporciona calefacción y refrigeración, así como agua caliente sanitaria, ofreciendo una solución completa durante todo el año que puede reemplazar calderas tradicionales de gas o petróleo.