

Aéromax VM R290

La aerotermia para
ACS más compacta
y con refrigerante
natural R290



Tecnología Thermor



Thermor ha aplicado a la producción de ACS por aerotermia la última tecnología con gas R290 para garantizar una producción de agua caliente más económica, ecológica y fiable posible.



Conectividad Cozytouch

El sistema Cozytouch permite controlar la temperatura del agua o de la calefacción en cualquier momento y desde cualquier lugar. Es decir, no sólo garantiza el máximo confort sino que además facilita gestionar el consumo de una manera más precisa e inmediata.



Sistema antilegionela

Con el fin de velar por la salud del usuario, Thermor dispone de un innovador sistema de tratamiento antibacteriano automático y periódico que elimina los microorganismos más resistentes del agua, incluyendo la legionela, evitando así posibles problemas sanitarios.



Pantalla digital, útil e intuitiva

Thermor ha desarrollado las centralitas de regulación de productos poniendo especial atención a su interfaz. El objetivo es disponer de unos paneles intuitivos y simples de utilizar pero que, al mismo tiempo, ofrezcan toda la información necesaria sobre los sistemas térmicos de Thermor.



Sistema ACI Hybrid

El sistema anticorrosión ACI Hybrid ofrece la mejor protección de la cuba conocida hasta el momento. Esto permite garantizar la durabilidad de la cuba sin importar las características del agua.



El refrigerante definitivo. La alta eficiencia más natural y ecológica.

- Refrigerante de origen natural y por tanto ecológico
- Respetuoso con la capa de ozono y con el calentamiento global del planeta
- La alternativa más eficaz para alcanzar el objetivo de descarbonización
- Colabora en la preservación del medio ambiente
- Alta eficiencia energética, tanto en refrigeración como en calefacción
- Elevado ahorro en su factura eléctrica

Bomba de calor de ACS mural con refrigerante natural



Aéromax VM R290 es la solución ideal para disfrutar de la aerotermia en viviendas de dimensiones reducidas. Se puede instalar de forma mural tanto en interior como en exterior y cabe en espacios especialmente reducidos: incluso encima de una lavadora.

Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Cuba vitrificada por recubrimiento en fase líquida

Ahorro energético

- Sistema Smart, que permite aprender del estilo de vida del usuario, adaptarse a sus necesidades y ahorrar
- 4 modos de regulación inteligente: Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas

Garantía comercial

- 5 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total
- Puesta en marcha incluida

Confort

- Con tan solo 38 dBA el nuevo Aeromax VM R290 es el equipo de ACS por aerotermia más silencioso del mercado
- Conectividad vía WiFi de serie sin necesidad de accesorios adicionales
- La primera bomba de calor ACS del mercado de 150 L, una solución compacta para viviendas de hasta 5 habitaciones

Facilidad de instalación

- Permite conducir hasta 50 metros de forma vertical
- Las lamas orientables de las toberas evitan el bypass del aire
- La apertura frontal facilita un acceso rápido y cómodo para realizar tareas de mantenimiento

Características técnicas

Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Código	264030	274025
Capacidad (L)	100	150
Instalación	Mural	Mural
ERP (F → A)*	A+	A+
Perfil	M	L

Bomba de calor		
Rango de funcionamiento	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C
SCOP a 2 °C**	2,42	2,70
SCOP a 7 °C**	2,71	3,19
SCOP a 14 °C**	3,34	3,80
Refrigerante	R290	
Potencia acústica (dBA)	38	
Caudal de aire (m³/h)	150	
Presión máxima admisible (Pa)	70	
Diámetro toberas (mm)	DN 125	
Máxima longitud de conducto (m)	50	

Alimentación eléctrica	AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Tensión / frecuencia	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pot. absorbida bomba de calor (W)	300	300
Pot. apoyo eléctrico (W)	1200	1200
Pot. máxima absorbida (W)	1500	1500
Conectividad Cozytouch	Sí	Sí

Depósito de ACS		
Índice de protección	ACI Hybrid	
Tipo de resistencia	Acero inoxidable	
Temperatura del agua	50 °C a 62 °C	
Tiempo de calentamiento a 14 °C	2 h 47 min	3 h 40 min
Volumen de ACS a 40 °C en 8 h (L)	135	201

*Clase energética del producto en una escala de F a A+.
**Test realizado conforme a la normativa EN 16147 con temperatura exterior 14 °C (clima cálido).



Control a distancia vía Cozytouch App

La eficacia de los sistemas de confort doméstico ha superado los límites físicos de las casas. La tecnología permite gestionar la temperatura del hogar desde el trabajo y regular el consumo de agua o la temperatura de ACS desde el móvil.

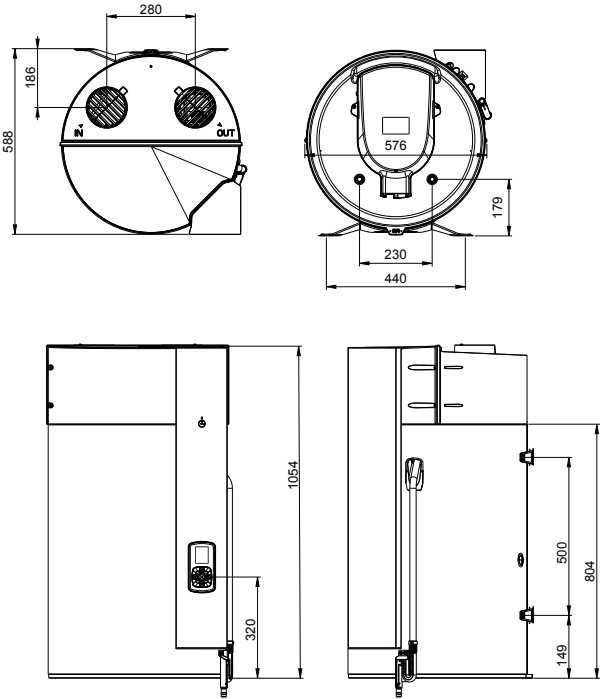
Además permite configurar las horas de funcionamiento para amortizar las horas valle, programar las ausencias en modo calendario o gestionar en cualquier momento la instalación desde fuera del hogar, evitando consumos innecesarios.



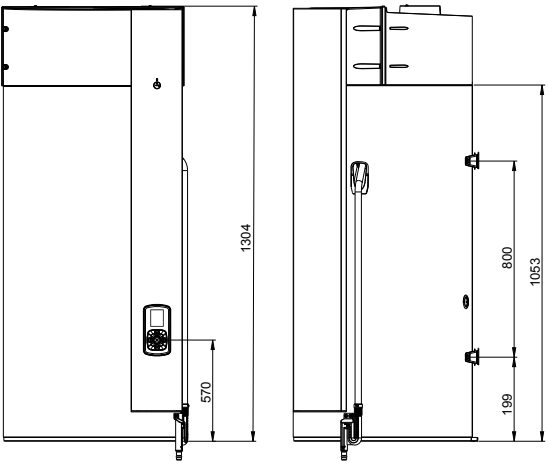
El más silencioso del mercado

Gracias al diseño optimizado de sus componentes, el nuevo Aéromax VM R290 trabaja de manera aún más eficiente y totalmente en silencio: alcanzando tan solo 38 dBA, el mismo nivel sonoro que hay en el ambiente de una biblioteca. Es, sin duda, el más silencioso del mercado.

Dimensiones



Aéromax VM R290 100



Aéromax VM R290 150

Medidas

	Código	Capacidad (L)	Dimensiones (mm)			Tomas	Peso (kg)
			Ancho	Altura	Fondo		
AÉROMAX VM R290 100	264030	100	576	1054	588	3/4"	57
AÉROMAX VM R290 150	274025	150	576	1304	588	3/4"	61

Tranquilidad total con Thermor Care

Con **Thermor Care** podrá disfrutar de su equipo durante muchos años sin preocuparse de nada. Sólo tiene que elegir cuál de las dos opciones encaja mejor con sus necesidades y prepararse para disfrutar del mejor confort en casa.

Thermor Care BASIC

Nuestro nuevo contrato de mantenimiento **Thermor Care BASIC** incluye la puesta en marcha, descuentos especiales en reparaciones por daños accidentales y lo más importante, la revisión obligatoria definida por el R.I.T.E.

Con **Thermor Care BASIC**, el usuario no tendrá que preocuparse de nada más. Por un coste muy similar al de la revisión y el desplazamiento del centro de asistencia técnica oficial, Thermor se encargará de todo.

Thermor Care GOLD

Por muy poca diferencia, los usuarios pueden tener un contrato de mantenimiento premium. Incluye, además de los servicios del contrato BASIC, una larga lista de beneficios adicionales, como costes de desplazamiento y mano de obra incluidos, piezas de recambio originales y preferencia en la asistencia técnica.

Con el contrato **Thermor Care GOLD**, puede estar tranquilo porque cuenta con la mejor cobertura del mejor centro de asistencia: el centro de asistencia técnica oficial Thermor.

	Thermor Care BASIC	Thermor Care GOLD
Coberturas		
Puesta en marcha	●	●
Revisión obligatoria R.I.T.E. ⁽¹⁾	●	●
Descuento especial en reparaciones por daño accidental	●	●
Desplazamiento		●
Mano de obra		●
Piezas de recambio originales ⁽²⁾		●
Periféricos y sonda ambiente ⁽³⁾		●
Asistencia preferencial		●

1. Siendo la fecha de revisión propuesta por el centro de asistencia técnica oficial y concertada con el usuario y siempre fuera de la temporada de calefacción, durante los meses de marzo a septiembre, o coincidiendo con una reparación, previa conformidad del suscriptor del contrato.

2. Excepto las especificadas en el apartado ad-hoc de exclusiones del contrato.

3. Según las condiciones recogidas en el contrato.

Thermor 

www.thermor.es

Groupe Atlantic España
Calle Antonio Machado, 65
Edificio Sócrates
08840 Viladecans
(Barcelona)

ASESORAMIENTO COMERCIAL
(+34) 988 14 45 33

SERVICIO POSVENTA
(+34) 988 14 45 66

Thermor es una marca de

 GROUPE
ATLANTIC