

Aéromax VS R290

Bomba de calor de ACS de suelo



Aéromax VS R290 es probablemente la bomba de calor para ACS más eficiente y fácil de instalar del mercado. Además, se puede utilizar como solución mixta con sus modelos Combi. Si a todo esto, le añadimos la conectividad por WiFi, Aéromax VS R290 se convierte en la manera más sencilla y ecológica de ahorrar en la factura de energía.



AGUA CALIENTE SANITARIA | AGUA CALIENTE POR AEROTERMIA

Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS R290			AÉROMAX VS COMBI R290	
Código	286048	286057	286049	286050	286051
Capacidad (L)	200	240	270	190	260
Instalación	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo
ERP (F → A)*	A+	A+	A+	A+	A+
Perfil	L	XL	XL	L	XL
Serpentín solar	No	No	No	Sí	Sí
Toma recirculación	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Bomba de calor

Rango de funcionamiento	-5 °C a 43 °C				
SCOP a 2 °C**	2,77	2,94	2,73	2,77	2,75
SCOP a 7 °C**	3,18	3,46	3,35	3,12	3,20
SCOP a 14 °C**	3,54	3,95	3,71	3,48	3,68
Refrigerante	R290				
Potencia acústica (dBA)	47				
Caudal de aire (m³/h)	250-345				
Presión máxima admisible (Pa)	130				
Diámetro toberas (mm)	DN 160				
Longitud de conducto aconsejable (m)***	28				

Alimentación eléctrica

	AÉROMAX VS R290	AÉROMAX VS COMBI R290
Tensión / frecuencia	230 V / 50 Hz	
Potencia absorbida bomba de calor (W)	600	
Potencia apoyo eléctrico (W)	1200	
Potencia máxima absorbida (W)	1800	
Conectividad Cozytouch	Sí	

Depósito de ACS

	ACI Hybrid				
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 39 m	2 h 48 m	2 h 58 m	2 h 25 m	2 h 56 m
Volumen de ACS a 55 °C en 8 h (L)	276	338	356	276	356

*Clase energética del producto en una escala de F a A+.
**Test realizado conforme a la normativa EN 16147.
***Consultar otras configuraciones.

Medidas

	Código	Capacidad (L)	Dimensiones (mm)			Tomas	Peso (Kg)
			Diámetro	Altura	Fondo		
AÉROMAX VS R290 200	286048	200	600	1716	651	3/4"	85
AÉROMAX VS R290 240	286057	240	600	1906	651	3/4"	95
AÉROMAX VS R290 270	286049	270	600	2056	651	3/4"	105
AÉROMAX VS COMBI R290 200	286050	190	600	1716	651	3/4"	90
AÉROMAX VS COMBI R290 270	286051	260	600	2056	651	3/4"	110

Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Resistencia de acero inoxidable con baja tasa de carga
- Cuba vitrificada por recubrimiento en fase líquida

Garantía comercial

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

Facilidad de instalación

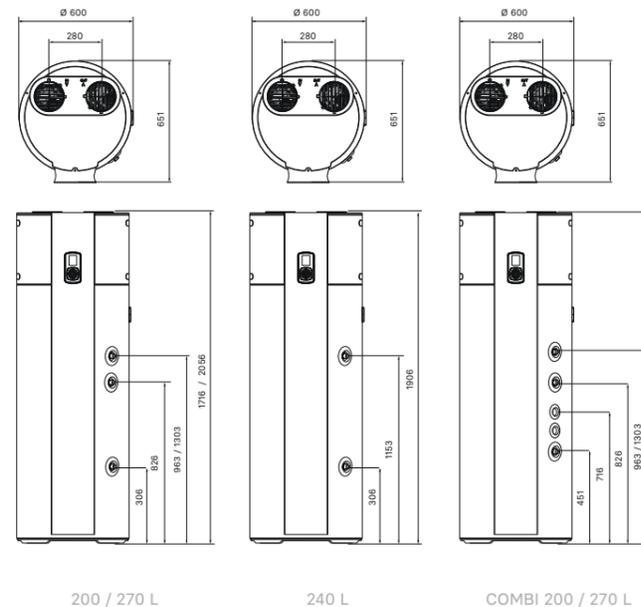
- Función de choque antilegionela a 70 °C programable
- Dispone de rejillas orientables para evitar recirculaciones de aire
- Incluye adaptadores de conducción para facilitar la instalación

Confort

- Conectividad vía WiFi de serie sin necesidad de accesorios adicionales

Ahorro energético

- Nuevo refrigerante R290 que mejora la eficiencia y el ahorro
- 4 modos de regulación inteligente: Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones solares fotovoltaicas e instalaciones solares térmicas (modelos Combi)
- Sistema Smart control que aprende de los hábitos del usuario para optimizar el consumo y reducirlo hasta un 20 %



CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH APP
Cozytouch App es gratuita y se puede descargar a través de Apple Store o Google Play.

