

# 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.



## Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS R290			AÉROMAX VS COMBI R290	
Código	286048	286057	286049 / 286060*	286050	286051 / 286059*
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 / 2,90	2,77	2,75 / 2,84
SCOP a 7 °C***	3,18	3,46	3,35 / 3,46	3,12	3,20 / 3,35
SCOP a 14 °C***	3,54	3,95	3,71 / 3,78	3,48	3,68 / 3,94
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	230 V / 50 Hz
Potencia absorbida bomba de calor (W)	600	600
Potencia apoyo eléctrico (W)	1200	1200
Potencia máxima absorbida (W)	1800	1800
Conectividad Cozytouch	Sí	Sí

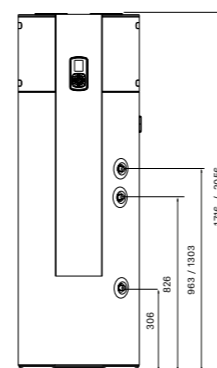
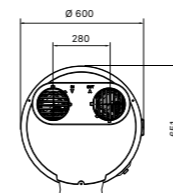
## Depósito de ACS

	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

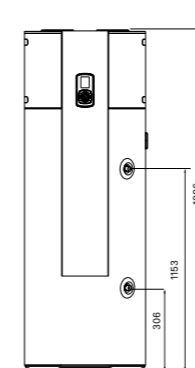
## Medidas

	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
	286060*			1902			
AÉROMAX VS COMBI R290 200	286050	190	600	1716	651	3/4"	90
	286051 / 286059*						
AÉROMAX VS COMBI R290 270	286051 / 286059*	260	600	2056	651	3/4"	110
				1902			

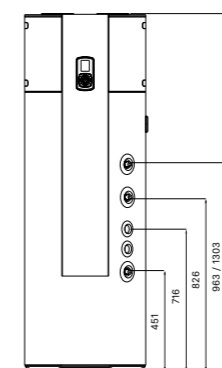
\*Lanzamiento a partir del 2.º trimestre.  
 \*\*Clase energética del producto en una escala de F a A+.  
 \*\*\*Test realizado conforme a la normativa EN 16147.  
 \*\*\*\*Consultar otras configuraciones.



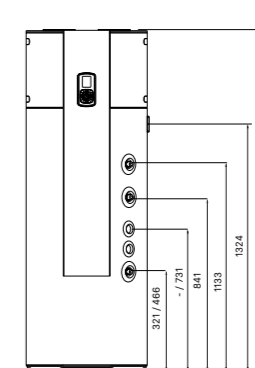
200 / 270 L



240 L



COMBI 200 / 270 L



270 L\* / COMBI 200 L\*



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



## 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 %