

# Aéromax VS

Bomba de calor de ACS de suelo



Aéromax VS 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 nueva función de control a distancia de Cozytouch Bridge, Aéromax VS se convierte en la manera más sencilla y ecológica de ahorrar en la factura de energía.



## Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS		AÉROMAX VS COMBI	
Código	286042	286043	286044	286045
Capacidad (L)	200	270	200	270
ERP (F → A)*	A+	A+	A+	A+
Perfil	L	XI	L	XI
Serpentín solar	No	No	Sí	Sí
Toma recirculación	No	No	Sí	Sí

## Bomba de calor

Rango de funcionamiento	-5 °C a +43 °C			
SCOP a 2 °C**	2,24	2,64	2,30	2,61
SCOP a 7 °C**	2,79	3,16	2,78	3,03
SCOP a 14 °C**	3,01	3,61	3,10	3,62
Refrigerante	R513			
Potencia acústica [dB(A)]	53			
Diámetro conducto (mm)	160			
Caudal de aire (sin conducir) (m³/h)	310-390			
Presión máxima admisible (Pa)	130			

## Medidas

	Código	Capacidad (L)	Dimensiones (mm)			Tomas	Peso (Kg)
			Diámetro	Altura	Fondo		
AÉROMAX VS 200	286042	200	620	1617	665	3/4"	80
AÉROMAX VS 270	286043	270	620	1957	665	3/4"	92
AÉROMAX VS COMBI 200	286044	197	620	1617	665	3/4"	97
AÉROMAX VS COMBI 270	286045	263	620	1957	665	3/4"	107

## Alimentación eléctrica

	AÉROMAX VS	AÉROMAX VS COMBI
Tensión / frecuencia	230V / 50Hz	
Potencia absorbida bomba de calor (W)	700	
Potencia apoyo eléctrico (W)	1800	
Potencia máxima absorbida (W)	2500	
Conectividad Cozytouch	Sí	

## Depósito de ACS

Índice de protección	ACI Hybrid			
Tipo de resistencia	Envainada			
Temperatura del agua***	50 °C a 62 °C			
Tiempo de calentamiento**	6 h 21 m	8 h 34 m	6 h 7 m	8 h 36 m
Volumen de ACS a 40 °C (L)**	266	356	263	356
Superficie intercambio serpentín solar (m²)	-	-	1,2	1,2

\*Clase energética del producto en una escala de F a A+.  
\*\*Test realizado conforme a la normativa EN 16147.  
\*\*\*Disponible 70 °C con apoyo eléctrico para tratamiento antilegionela.

## Conexiones de aire

Número de codos 90°	Longitud total de conducto	
	Aluminio Semirrígido	PEHD
0	12 m	28 m
1	8 m	24 m
2	4 m	20 m

## Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Resistencia cerámica envainada 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

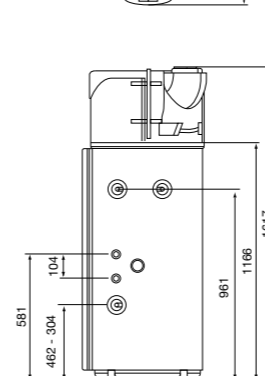
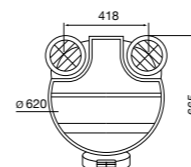
- Función de choque antilegionela a 70 °C programable
- Dispone de toberas orientables para facilitar las conexiones

## Confort

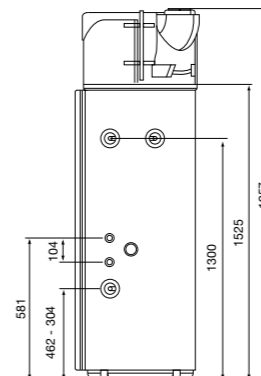
- Conectividad con smartphones mediante Cozytouch Bridge

## Ahorro energético

- Nuevo refrigerante R513A que mejora la eficiencia y el ahorro
- Nuevo ventilador que reduce el nivel sonoro
- 5 modos de regulación inteligente: Auto, Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones solares fotovoltaicas e instalaciones solares térmicas (modelos Combi)
- Histograma de consumos disponible en pantalla
- Sistema Smart control que aprende de los hábitos del usuario para optimizar el consumo y reducirlo hasta un 20 %



Aéromax VS 200 L



Aéromax VS 270 L



**CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH**  
(más información, pág. 14)