

Aerotermia compacta ACS

aroSTOR
Instalación mural



Los modelos murales además ofrecen:

Accesorios
Soporte de pared para una fácil y rápida reparación de equipos antiguos, obsoletos y tripode para instalación sobre suelo para casos donde la pared no esté preparada para soportar el equipo.

Sistema de ventilación novedoso
Los modelos de 100 y 150 litros de capacidad disponen de un sistema de ventilación único, concéntrico que ofrece numerosas ventajas.

Modelo	VWL B 100	VWL B 150
Capacidad nominal del depósito	100 L	150 L
Alimentación eléctrica	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Material del depósito	Acero inoxidable	Acero inox 18/8
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado	50 mm poliuretano inyectado
Protección contra la corrosión	Modelo de Inyección	Acabado magnético
Tipo de refrigerante y carga	R290 (R60a)	R290 (R60a)
Presión máxima	6 bar	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 35 °C)	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 35 °C)
Máxima temperatura (BC-resistencia)	85 °C / 70 °C	85 °C / 70 °C
Dimensiones (Ancho/Profundidad)	525/343/207	525/343/207
Diámetro de conexión de ventilación	80/125 mm	80/125 mm
Diferencia máxima de ventilación (Ø 100 mm flexible)	5 m	5 m
Diferencia máxima de ventilación (Ø 150 mm rígido)	10 m	10 m
Potencia nominal en el tipo A17	45 (80/125)	45 (80/125)
Resistencia eléctrica	1200 W (cable)	1200 W (cable)
Consumo eléctrico máximo	1600 W	1600 W
Rendimiento*		
EIP (range A+ - F)	A1	A1
Perfil de demanda	M	M
SCP _{nom} (A14 clima cálido)	2,66	2,66
SCP _{nom} (A17 clima medio)	2,60	2,61
Referencia	0010026813	0010026814

* De acuerdo a EN 14517 y EN 14519

aroSTOR
Instalación sobre suelo



5 años de garantía en el depósito inoxidable

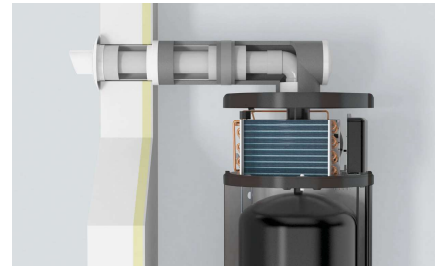
Los modelos de suelo además ofrecen:

Depósito en acero inoxidable con 5 años de garantía
Entre los numerosos ventilajes se encuentran el ligero peso, y la protección contra la corrosión. Tampoco precisan ánodo de ningún tipo.

Comodidad en el transporte: El suministro incluye bolsa de transporte, fabricada con material resistente, para facilitar su manipulación en la obra.

Modelo	VWL B 200	VWL B 270	VWL BW 200	VWL BW 270
Capacidad nominal del depósito	200 L	270 L	195 L	265 L
Alimentación eléctrica	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Material del depósito	Acero inoxidable A4-304/304L (En 14523)	Acero inoxidable A4-304/304L (En 14523)	Acero inoxidable A4-304/304L (En 14523)	Acero inoxidable A4-304/304L (En 14523)
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado	50 mm poliuretano inyectado	50 mm poliuretano inyectado	50 mm poliuretano inyectado
Protección contra la corrosión	Modelo de Inyección	Acabado magnético	Modelo de Inyección	Acabado magnético
Tipo de refrigerante y carga	R290 (R60a)	R290 (R60a)	R290 (R60a)	R290 (R60a)
Presión máxima	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 45 °C)	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 45 °C)	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 45 °C)	-7 °C (+a Temp. Aire) (+a 45 °C)
Máxima temperatura (BC-resistencia)	80 °C / 70 °C	80 °C / 70 °C	80 °C / 70 °C	80 °C / 70 °C
Dimensiones (Ancho/Profundidad)	634/634/745	634/634/793	634/634/745	634/634/793
Diámetro conexión de ventilación	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Diferencia máxima de ventilación (Ø 100 mm flexible)	10 m	10 m	10 m	10 m
Diferencia máxima de ventilación (Ø 150 mm rígido)	20 m	20 m	20 m	20 m
Potencia nominal en el tipo A17	50 (80/125)	50 (80/125)	50 (80/125)	50 (80/125)
Resistencia eléctrica	1200 W (cable)	1200 W (cable)	1200 W (cable)	1200 W (cable)
Consumo eléctrico máximo	1900 W	1900 W	1900 W	1900 W
Superficie serpentina	-	-	0,8 m ²	0,8 m ²
Rendimiento*				
EIP (range A+ - F)	A+	A+	A+	A+
Perfil de demanda				
SCP _{nom} (A14 clima cálido)	3,57	3,59	3,47	3,53
SCP _{nom} (A17 clima medio)	3,19	3,14	2,99	3,08
Referencia	0010026816	0010026817	0010026818	0010026819

* De acuerdo a EN 14517 y EN 14519

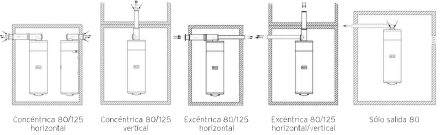


Kit de ventilación
Un accesorio exclusivo, tipo concéntrico que facilita la instalación



Solución única y novedosa para la toma y expulsión del aire
Un único accesorio altamente flexible permite realizar numerosas configuraciones, facilita la instalación y ofrece una estética óptima:
- Compatible con modelos murales
- Concéntrica de 80/125 mm
- Doble flujo 80-125 mm
- Conductión vertical
- Conductión horizontal (codo incluido)
- Cuerpo aislado para evitar posible condensación
- Menos obra: un único agujero en la pared para la ventilación
- Extensión y codo disponibles como accesorio

Accesorios para modelos murales de 100 y 150 litros
Kit ventilación (80/125) 0010029006
Codo ventilación (80/125) 0010029008
Extensión 2 m (80/125) 0010029004
Extensión 3 m (80/125) 0010029005
Superficie de sustitución mural (2 uds) 0010029007
Tripode instalación sobre suelo 0010029010



* De acuerdo a EN 14517 y EN 14519