

Componentes y accesorios

Bombas de calor

aroTHERM plus

150
AÑOS



Vaillant Confort para mi hogar



Innovando desde 1874

Los más de 150 años de experiencia en el sector de la Climatización avalan a Vaillant como la marca Premium, líder en sistemas de calefacción, agua caliente sanitaria y refrigeración que más invierte en innovación y tecnología. Esto nos permite ofrecer las soluciones de climatización más innovadoras y eficientes, tanto para obra nueva como reforma de viviendas y edificios ya existentes.

La calidad Vaillant es la perfección en cada detalle: dedicamos el máximo esfuerzo en el diseño y la producción de nuestros productos, principalmente en Alemania, para los clientes de todo el mundo. El departamento de I+D de Vaillant Group, con más de 1.000 empleados, es uno de los más grandes y creativos de nuestro sector. Está centrado en el desarrollo de nuevas tecnologías con energías renovables, incluyendo la combinación de recursos fósiles y renovables en sistemas altamente eficientes. Todo ello para ofrecer a los usuarios el máximo confort, ahorro y calidad.

aroTHERM plus



★ Trustpilot



Excelente

Descubre por qué Vaillant es la marca mejor valorada por los usuarios. Calificada como empresa **Excelente** por miles de usuarios en Internet.



Índice

Accesorios	4
Control y conectividad	27
Depósitos de ACS	34
Depósito de inercia	39

Accesorios

El término accesorio hace referencia a todo aquel elemento u objeto que se utiliza para complementar nuestra solución y que es opcional. Los accesorios son elementos auxiliares de nuestra solución, simplifican los montajes. Realizándolos de forma rápida y sencilla ¡ahorro de tiempo!

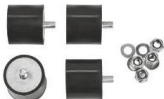
Cada instalación requiere de una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica, la distribución de energía por los circuitos y los emisores. Esta sección nos orienta en la interpretación y uso de los accesorios.



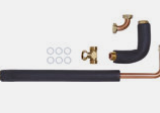
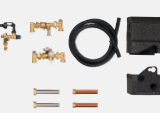


1. Accesorios

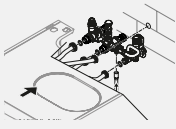
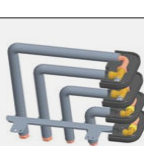
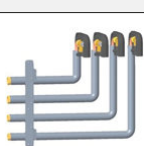
Guía rápida

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
	Gama	aroTHERM			uniTOWER				
	Modelo	plus	Split plus	pure	plus	Split plus	pure		
	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	•*	•					0020250226	115
	Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración-silent block)	•	•					0020252091	150
	Soporte para instalación ud. ext. sobre pared	•	•					0020250225	550
	Soporte para instalación ud. ext. sobre pared con aislamiento	•	•					0020250224	960
	Espaciador de nieve	•	•					0010027984	625
	Kit 1 circuito (L10) Colector para dos circuitos con aguja hidráulica, 1 bomba alta eficiencia, tuberías de conexión, juntas y sondas para 1 circuito. Integrable en torre hidráulica 3/4"				•*			0020170507	885
	Kit extensión 1 circuito con mezcla (L11) Ext. kit 1 circuito para zona adicional a distinta temperatura: bomba de alta eficiencia, válvula mezcladora y antirretorno, conexiones y juntas. Integrable en torre hidráulica				•*			0020170508	525
	Kit extensión 1 circuito sin mezcla (L20) Ext. kit 1 circuito para zona adicional a misma temperatura: bomba de alta eficiencia, válvula antirretorno, conexiones y juntas. Integrable en torre hidráulica				•*			0020170509	310
	Kit intercambiador torre hidráulica pequeño unidades exteriores 4-8 kW Para separación de circuitos. Necesario en el caso de utilizar anticongelante en el lado de la bomba de calor. Compatible con aroTHERM plus	•			•			0010027982	980
	Kit intercambiador torre hidráulica grande unidades exteriores 12-15 kW Para separación de circuitos. Necesario en el caso de utilizar anticongelante en el lado de la bomba de calor. Compatible con aroTHERM plus	•			•			0010027973	1.180
	Vaso de expansión compatible con kit intercambiador torre hidráulica Vaso de expansión de 2 litros para el circuito primario cuando se instale un kit intercambiador: 0010027982 y 0010027973				•			0010030975	125

(*) Compatible con pack aroTHERM split / uniTOWER split de 12 kW.

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
	Gama	aroTHERM			uniTOWER				
	Modelo	plus	Split plus	pure	plus	Split plus	pure		
	Vaso de expansión para ACS (8l) aroTHERM plus y split. Integrable en torre hidráulica.				*			0020170500	235
	Vaso de expansión para ACS (8l) aroTHERM Split plus y pure. Integrable en torre hidráulica de un circuito. Compatible con torre hidráulica de dos circuitos.					*	*	0010038391	260
	Depósito inercia (18l) aroTHERM plus y split. Integrable en torre hidráulica.				*			0020269273	530
	Set recirculación ACS con bomba aroTHERM plus y split. Tubería y bomba de recirculación para el ACS. Integrable en torre hidráulica.				*			0020170503	340
	Set recirculación ACS sin bomba aroTHERM plus y split. Tubería para recirculación de ACS. Integrable en torre hidráulica.				*			0020170502	100
	Set recirculación ACS sin bomba aroTHERM Split plus y pure. Tubería para recirculación de ACS. Integrable en torre hidráulica.					*	*	0010042664	125
	Ánodo electrónico 230V				*	*	*	0020170505	245
	Kit de conexión sobre pared torre hidráulica Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador				*			0020250219	550
	Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador				*			0020250220	430
	Kit de conexión sobre pared torre hidráulica con llenado Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador				*			0020250221	645
	Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica con llenado Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador				*			0020250222	500

(*) Compatible con pack aroTHERM split / uniTOWER split de 12 kW.

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
	Gama	aroTHERM			uniTOWER				
	Modelo	plus	Split plus	pure	plus	Split plus	pure		
	Kit instalación 10 bar y llenado aroTHERM plus y split. Válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3bar y 10bar para ACS, manómetro y llenado manual.				•*			0020221263	385
	Kit instalación flexible 10 bar aroTHERM plus y split. Válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3bar y 10bar para ACS, manómetro, bandeja de condensados y tubos flexibles de conexión				•*			0020221267	540
	Kit de llenado aroTHERM Split plus y pure. Incluye desconector y dos válvulas manuales. Compatible con nueva generación de torres hidráulicas.					•	•	0010038388	120
	Kit de llenado con válvula mezcladora aroTHERM Split plus y pure. Incluye desconector, válvula mezcladora y dos válvulas manuales. Compatible con nueva generación de torres hidráulicas					•	•	0010038386	320
	Kit de conexión en suelo				•			0010027971	505
	Kit de conexión en suelo ext				•			0010027972	110
	Kit de conexión tuerca loca				•			0010027989	195
	Kit de conexión para techos bajos (2,1m) para instalación en espacios con altura igual o inferior a 2,1 m. Compatible con la nueva generación de torres hidráulicas. Incluye los elementos de montaje y conexión. Sin aislamiento					•	•	0010039993	395
	Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento derecha para espacios con altura igual o inferior a 2,1m, salida hacia la derecha. Con aislamiento, incluye los elementos de montaje y conexión. Aumento de la profundidad de instalación + 10 cm					•	•	8000012566	595
	Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento izquierda para espacios con altura igual o inferior a 2,1m, salida hacia la izquierda. Con aislamiento, incluye los elementos de montaje y conexión. Aumento de la profundidad de instalación + 10 cm					•	•	8000012577	595
	Aislamiento valvulería					•	•	0010042662	165

(*) Compatible con pack aroTHERM split / uniTOWER split de 12 kW.

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
	Gama	aroTHERM			uniTOWER				
	Modelo	plus	Split plus	pure	plus	Split plus	pure		
	Válvula de sobrepresión					•	•	0010039715	175
	Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas	•*	•		•*	•		0010039989	295
	Válvula 3 vías motorizada para cascadas	•*	•	•				0010040110	385
	Válvula de 3 vías motorizada para ACS Conexiones rosca hembra 1". 8.1 KVs				•*	•	•	0020254562	150
	Cable modbus 50 m Conexión entre unidad exterior e interior De serie con aroTHERM pure suministro de 15m de cable. No incluido en suministro de aroTHERM Split plus					•	•	0010039719	230
	Cable largo para módulo myVAILLANT VR 940f (fuente + eBUS). Para conexión con bomba de calor aroTHERM Split plus y pure.					•	•	0010035754	50
Componentes adicionales opcionales									
	VWZ MEH 60 Equipo eléctrico Resistencia eléctrica de apoyo al paso configurable a 2-4-6 kW. Dimensiones AltoxAnchoxProfundo: 500x280x250 mm							0020145030	1.010
	VWZ MWT 150 Equipo separador. Sistema para el aislamiento de circuitos compuesto por: · Intercambiador de placas para separación circuito de agua glicolada exterior · Bomba de circulación de alta eficiencia para el circuito de calefacción · Sistema de llenado y vaciado Dimensiones AltoxAnchoxProfundo: 500x360x250 mm							0020143800	1.445
	Mezcla anticongelante etilen glicol/agua al 30% en volumen. Para temperatura hasta -16 °C							0020147182	180

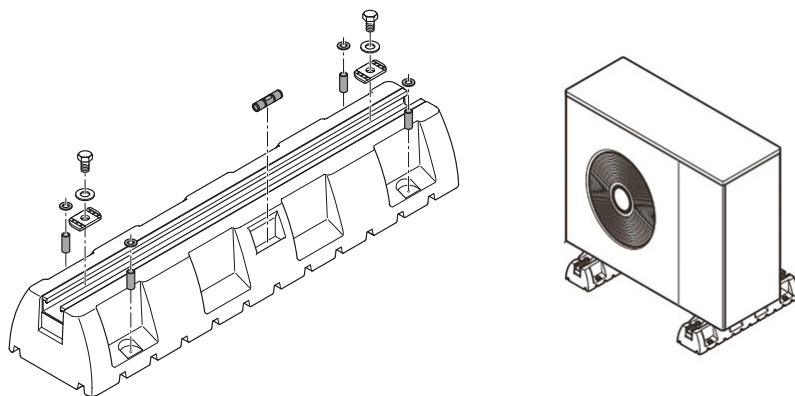
(*) Compatible con pack aroTHERM split / uniTOWER split de 12 kW.

Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)

0020250226

2 soportes de caucho antivibratorio. Garantizan un apoyo y estabilidad óptimos. Cada soporte integra un nivel de burbuja. Incluye material de fijación para anclaje a estructura de lastre.

- Aporta estabilidad al conjunto
- Posibilidad de ancla a estructura de lastre
- Aislamiento extra contra las vibraciones
- Facilita el nivelado del conjunto

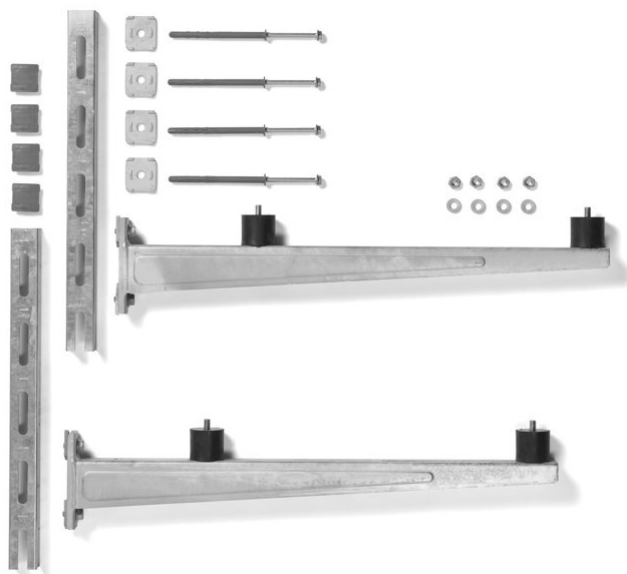


Soporte para instalación ud. ext. sobre pared

0020250225

Soportes sobre pared para modelos hasta 8 kW. Tornillos y tacos incluidos, aptos para paredes de hormigón. Fácil posicionamiento gracias a la plantilla de perforación.

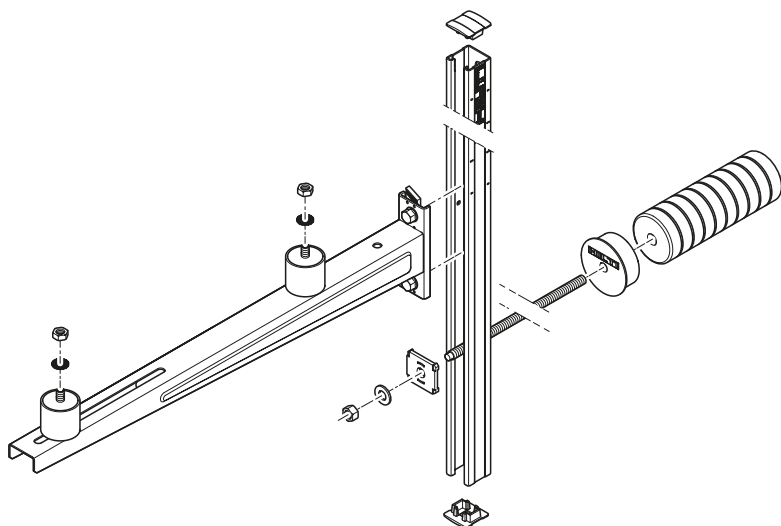
- Soporte de pared para montar la unidad exterior
- Idénticos soportes a los integrados en el accesorio para nieve
- Estabilidad del conjunto
- Aislamiento extra contra las vibraciones



Soporte para instalación ud. ext. sobre pared con aislamiento

0020250224

Soportes sobre pared con aislamiento para modelos hasta 8 kW. Tornillos y tacos incluidos, aptos para paredes de hormigón. Fácil posicionamiento gracias a la plantilla de perforación. Hasta 16 cm de espesor de aislamiento.



- Soporte de pared para montar la unidad exterior en paredes con aislamiento
- Idénticos soportes a los integrados en el accesorio para nieve
- Estabilidad del conjunto
- Aislamiento extra contra las vibraciones

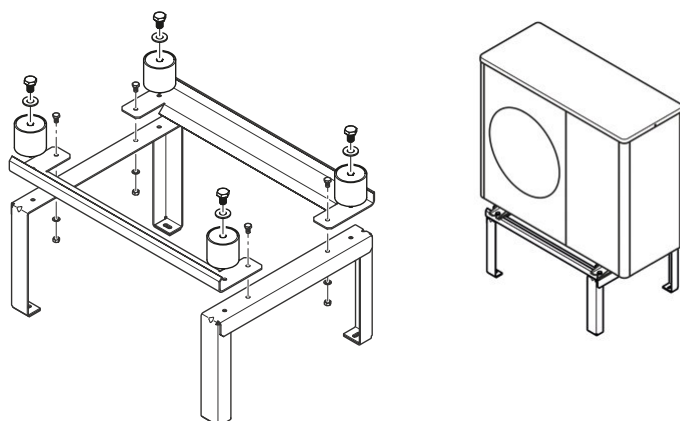


Espaciador nieve

0010027984

Estructura metálica para elevar la bomba de calor garantizando la ventilación y entrada de aire incluso en condiciones extremas de nieve o de acumulación de hierba, hojas, etc. Incluye 4 amortiguadores de goma.

Nota: el soporte admite la fijación a estructura de lastre (material de fijación no incluido en el envío).



- Separación con respecto al suelo evitando la acumulación de hojas o nieve
- Ventilación óptima
- Mejora de la fijación del conjunto
- Evita transmisión de vibraciones

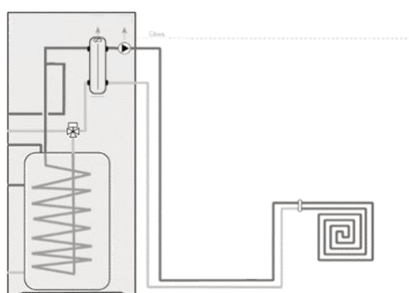
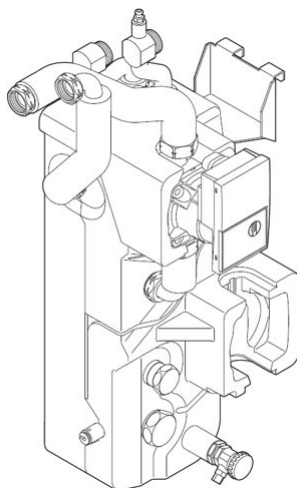
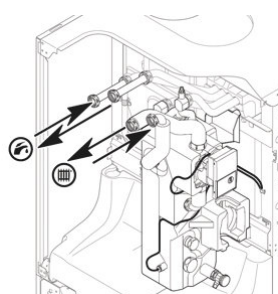


Kit 1 circuito L10

0020170507

Set hidráulico aislado para un circuito de calefacción/refrigeración directo integrado dentro del propio uniTOWER. Incluye aguja hidráulica de 10l con vaina y sensor de temperatura, bomba circuladora y válvula antirretorno. Incluye sonda de temperatura, juntas planas y cables de conexión. Nota: para adaptar la conexión del kit L10 a la plantilla añadir kit adaptador de conexiones 1" con kit multizona L10 a 3/4" (0020269275).

- Ampliación del sistema
- Ahorro de espacio. Montaje dentro de uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento térmico de alta eficiencia

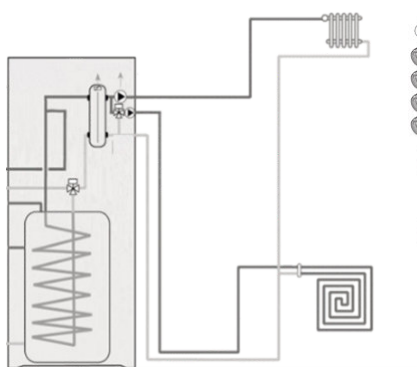
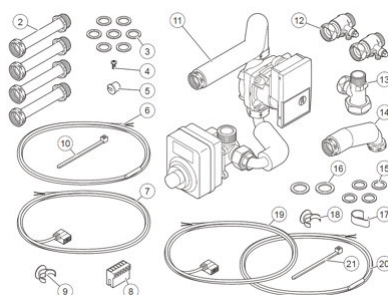
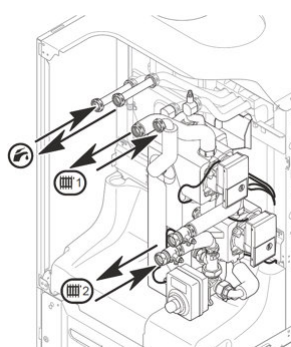


Kit extensión 1 circuito con mezcla (L11)

0020170508

Set hidráulico de ampliación para kit L10 con un circuito adicional de calefacción/refrigeración mezclador. Incluye válvula de 3 vías mezcladora con servomotor, bomba circuladora, sensor de temperatura, válvula antirretorno y válvulas de corte en el circuito mezclador.

- Ampliación del sistema
- Ahorro de espacio. Montaje dentro del uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento térmico de alta eficiencia

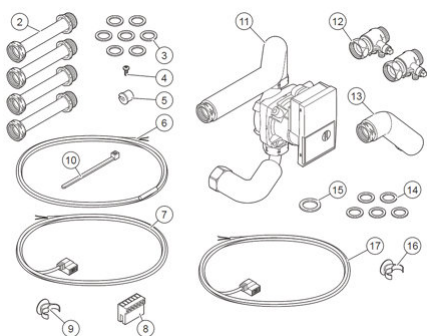
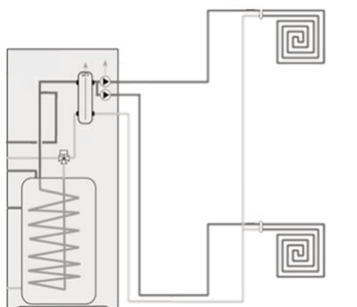
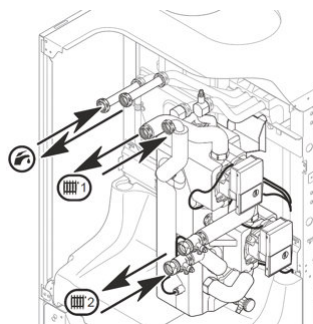


Kit extensión 1 circuito sin mezcla (L20)

0020170509

Set hidráulico de ampliación para kit L10 con un circuito adicional de calefacción/refrigeración directo. Incluye bomba circuladora, sensor de temperatura, válvula antirretorno y válvulas de corte.

- Ampliación del sistema
- Ahorro de espacio. Montaje dentro del uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento térmico de alta eficiencia



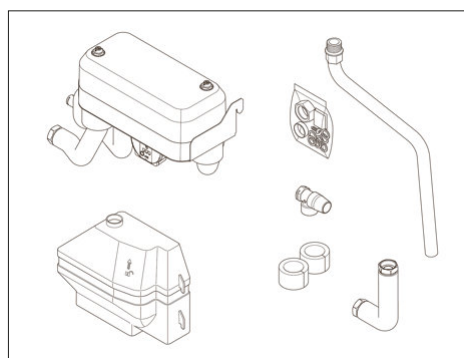
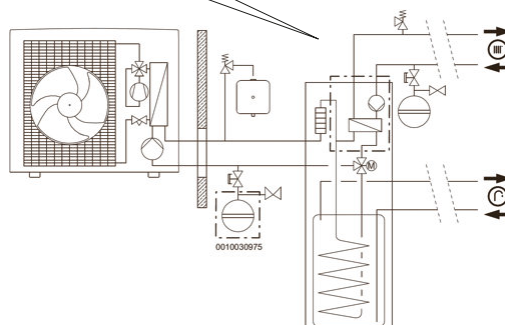
Kit intercambiador torre hidráulica pequeño (4-8 kW) Kit intercambiador torre hidráulica grande (12-15 kW)

0010027982
0010027973

Set de protección contra heladas. incluye intercambiador y circuladora. Dos referencias en función de la potencia de la unidad exterior. Este accesorio debe ser instalado con la referencia Vaso de expansión kit intercambiador 0010030975.

- Instalación rápida
- Incluye válvula de seguridad de 3 bar
- Aislamiento térmico de alta eficiencia
- Nos permite glicolar sólo el tramo de tubería exterior*

*No incluye glicol

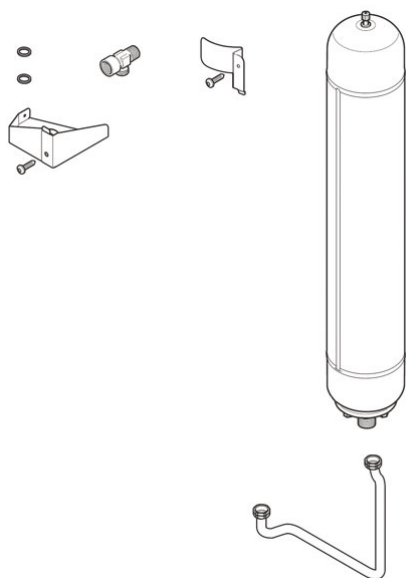


Vaso de expansión para ACS (8l) aroTHERM plus y split

0020170500

Vaso de expansión de ACS para uniTOWER. Incluye tuberías soporte y acoplamientos.

- Ahorro de espacio. Montaje interior de uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje

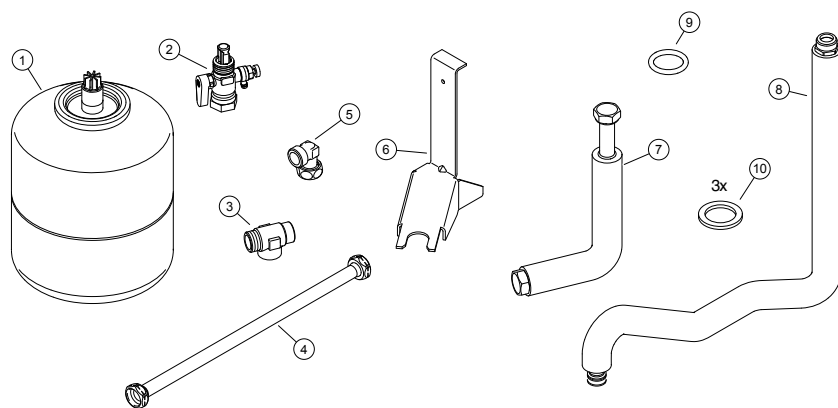
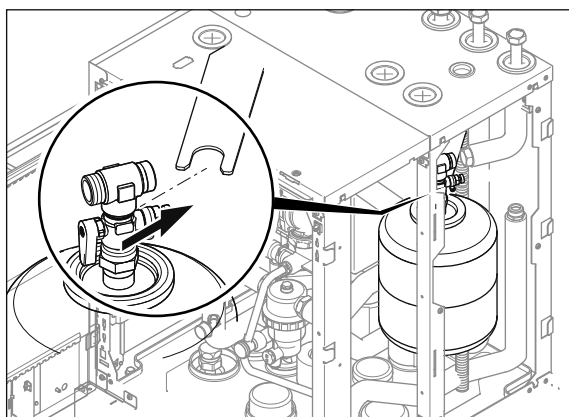


Vaso de expansión para ACS (8l) aroTHERM Split plus y pure

0010038391

Vaso de expansión de 8l para ACS, integrable en la torre de un circuito detrás del vaso de expansión de calefacción

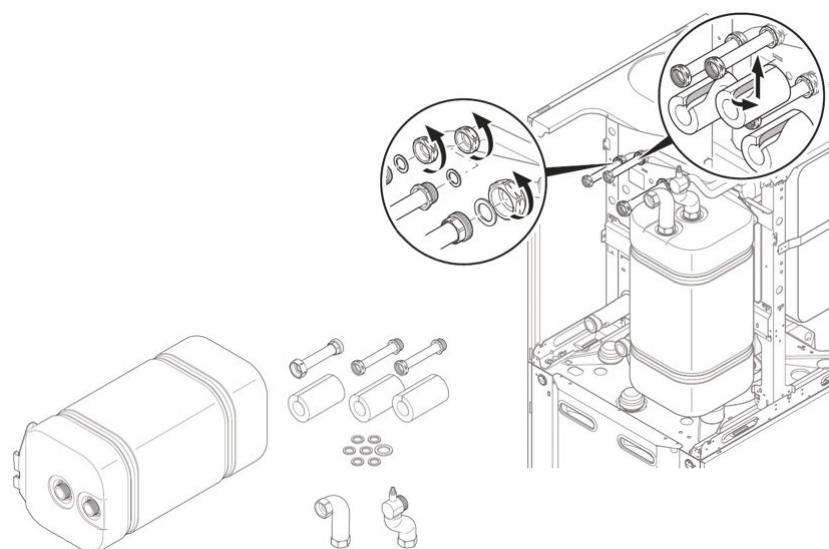
- Vaso de expansión de ACS de 8l
- Integrable solo en la torre hidráulica de un circuito detrás del vaso de expansión de calefacción
- Compatible, pero no integrable en el interior de la torre hidráulica de dos circuitos
- Necesario acceso desde el lado derecho para la instalación



Depósito de inercia (18 l) aroTHERM plus y split

0020269273

Depósito de 18l para aumentar el volumen del sistema de calefacción/refrigeración con el fin de evitar arrancadas y paradas innecesarias de la bomba de calor aumentando el tiempo de funcionamiento.



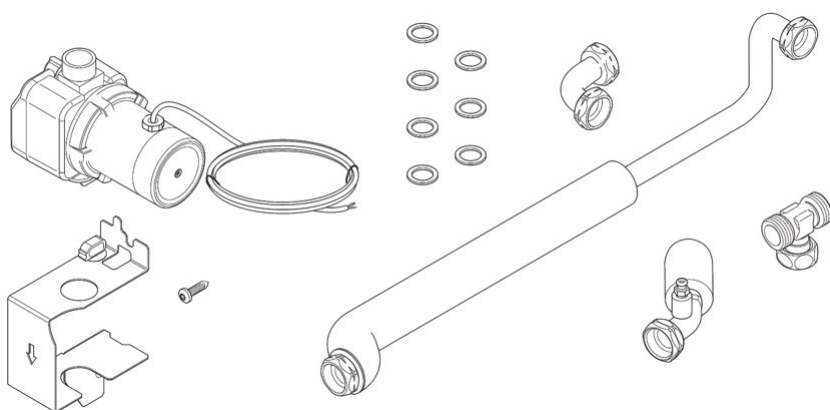
- Evita arrancadas y paradas innecesarias
- Ahorro de espacio. Montaje dentro de uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento térmico de alta eficiencia
- Adecuado para funcionamiento en frío activo
- Depósito en línea, dos tomas de entrada y salida. Sin tomas para desacoplar



Set de recirculación ACS con bomba aroTHERM plus y split

0020170503

Set bomba de recirculación de ACS para uniTOWER. Incluye bomba de recirculación con soporte, tuberías con aislamiento térmico y juntas planas.



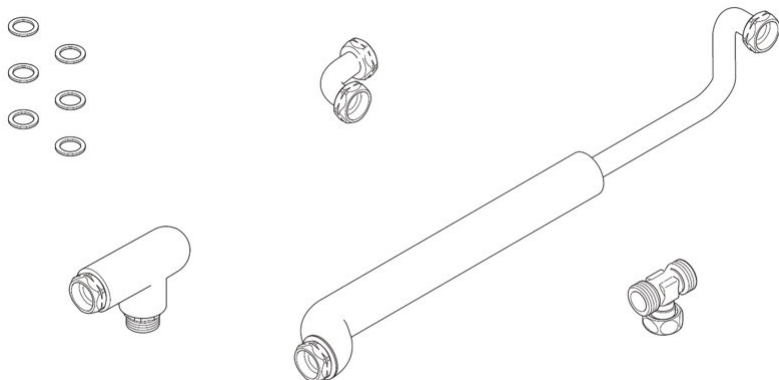
- Ahorro de espacio. Montaje dentro de uniTOWER
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento de alta eficiencia
- Gestión de la bomba sin de componentes externos



Set de recirculación ACS sin bomba aroTHERM plus y split

0020170502

Toma de recirculación de ACS para uniTOWER. Incluye tuberías con aislamiento térmico y juntas planas.



- Compatible con cualquier bomba (no incluida)
- Incluye todos los accesorios de montaje
- Aislamiento de alta eficiencia

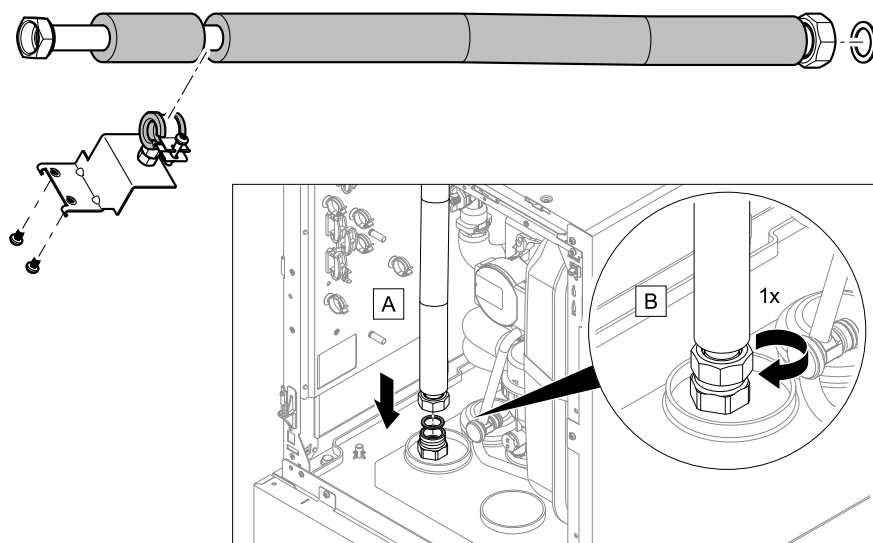


Set de recirculación ACS sin bomba aroTHERM Split plus y pure

0010042664

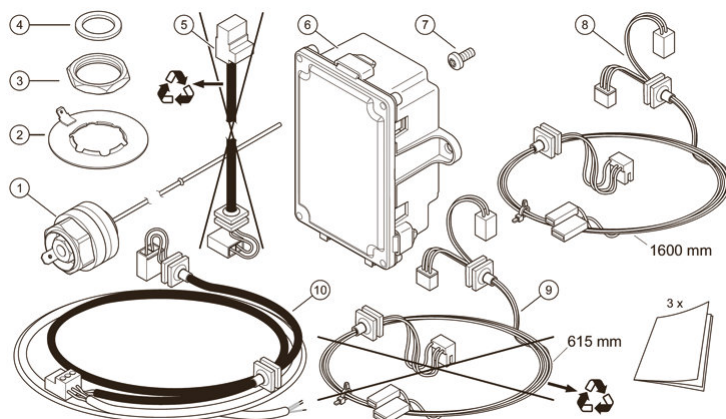
Tubería de conexión de retorno de ACS. Integrable con torre de uno y dos circuitos. Conecta dentro de la torre la toma superior con el tanque de ACS. No incluye bomba.

- Conjunto de tubería de retorno de ACS
- Integrable en torre hidráulica de uno y dos circuitos
- No incluye bomba. Uso con bomba externa

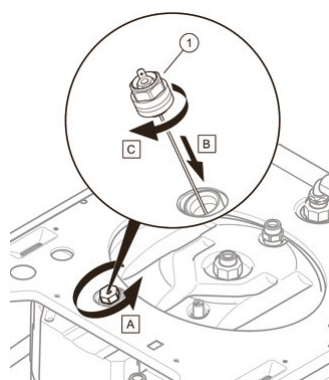


Ánodo electrónico 230V

0020170505



- Rápido montaje. Incluye todos los accesorios
- No necesita mantenimiento
- La electrónica se ubica en el interior de la torre hidráulica

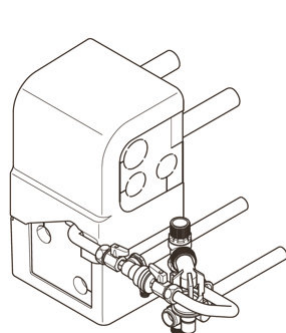
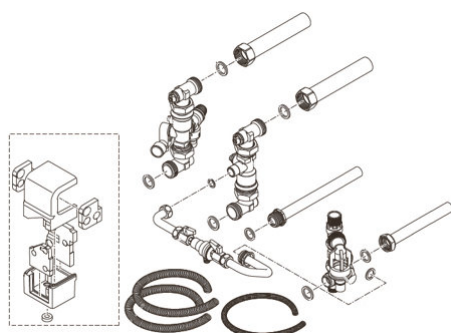
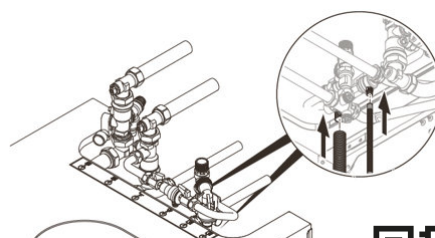


Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica con llenado

0020250221

Set de conexiones para los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria con válvulas de corte manual y racores de conexión con tramo de tubería para unión por presión o abocardado y posterior soldado. Las tuberías atraviesan la pared (encastrado). Incluye grupo de seguridad con tubería flexible de descarga, grupo de llenado, válvulas de corte y aislamiento térmico para el conjunto.

- Rápido montaje
- Permite preinstalación
- Incluye aislamiento
- Incluye válvulas de seguridad de ACS y calefacción

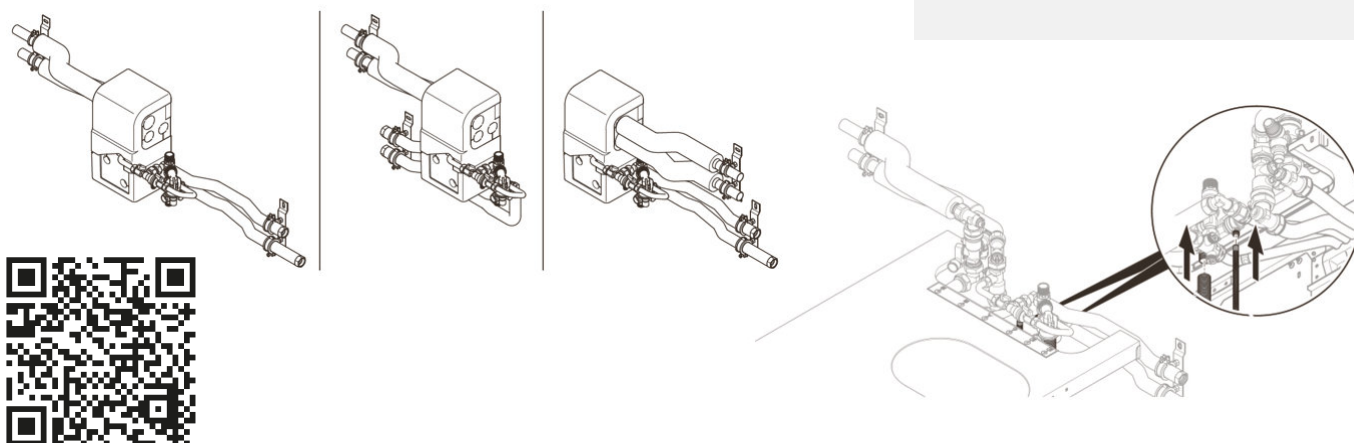


Kit de conexión sobre pared torre hidráulica con llenado

0020250222

Set de conexiones para los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria con válvulas de corte manual y racores de conexión con tramo de tubería para para unión por presión o abocardado y posterior soldado. Las tuberías discurren en paralelo a la pared. Incluye grupo de seguridad con tubería flexible de descarga, grupo de llenado y aislamiento térmico para el conjunto.

- Rápido montaje
- Posibilidad de salidas a izquierda o derecha
- Incluye aislamiento
- Incluye válvulas de seguridad de ACS y calefacción

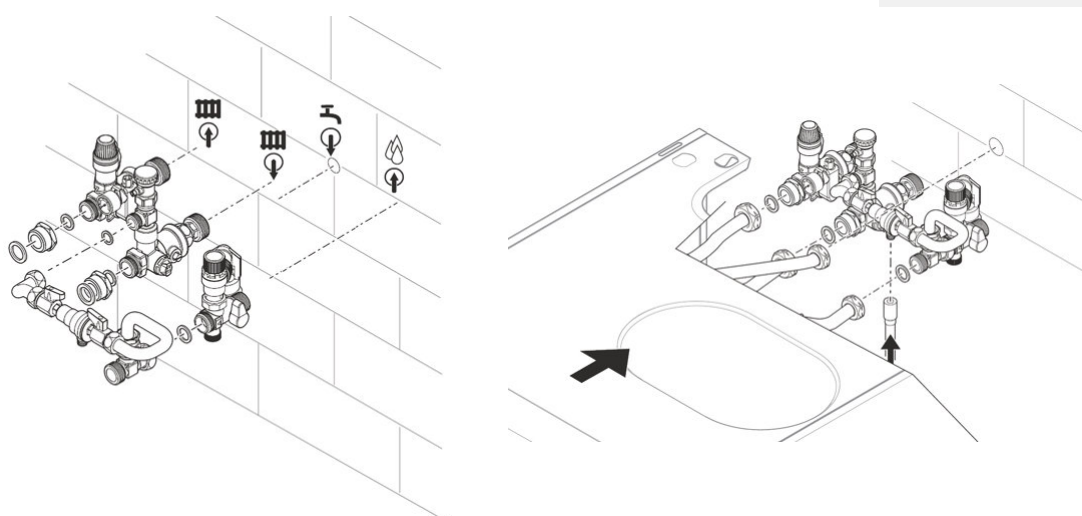


Kit instalación 10 bar y llenado aroTHERM plus y split

0020221263

Set de conexiones para los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria con válvulas de corte manual y racores de conexión con rosca macho sin tramo de tubería para unión a la instalación. Incluye grupo de seguridad con tubería flexible de descarga y grupo de llenado y aislamiento térmico para el conjunto.

- Instalación rápida
- Conducción de las válvulas de seguridad
- Incluye desconector hidráulico

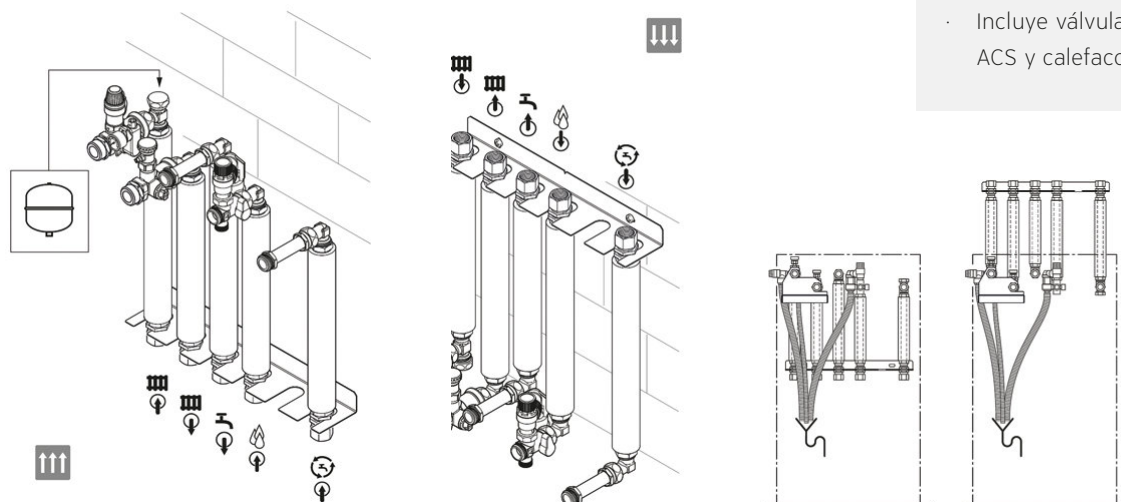


Kit instalación flexible 10 bar aroTHERM plus y split

0020221267

Set de conexiones para los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria con válvulas de corte manual y racores de unión. Incluye grupo de seguridad con tubería flexible de descarga y aislamiento térmico para el conjunto.

- Montaje rápido
- Salida vertical
- Permite preinstalación
- Incluye aislamiento
- Incluye válvulas de seguridad de ACS y calefacción

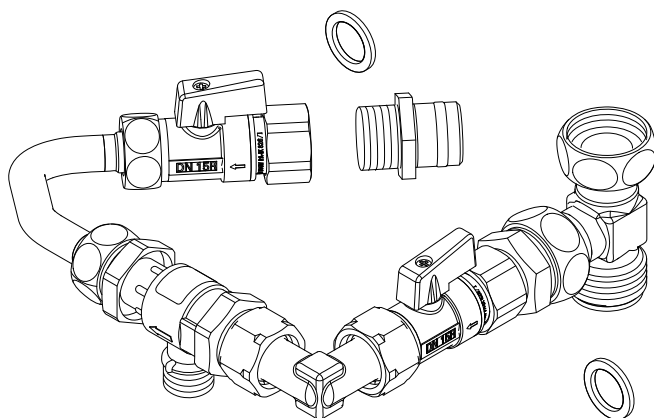


Kit de llenado aroTHERM Split plus y pure

0010038388

Accesorio para el llenado del circuito de calefacción, Compatible con torre hidráulica de uno y dos circuitos. Sin control de temperatura máxima de impulsión.

- Uso con torre hidráulica de uno y dos circuitos
- Llenado del circuito de calefacción
- Incluye desconexión y dos válvulas manuales
- No compatible con versiones split y plus

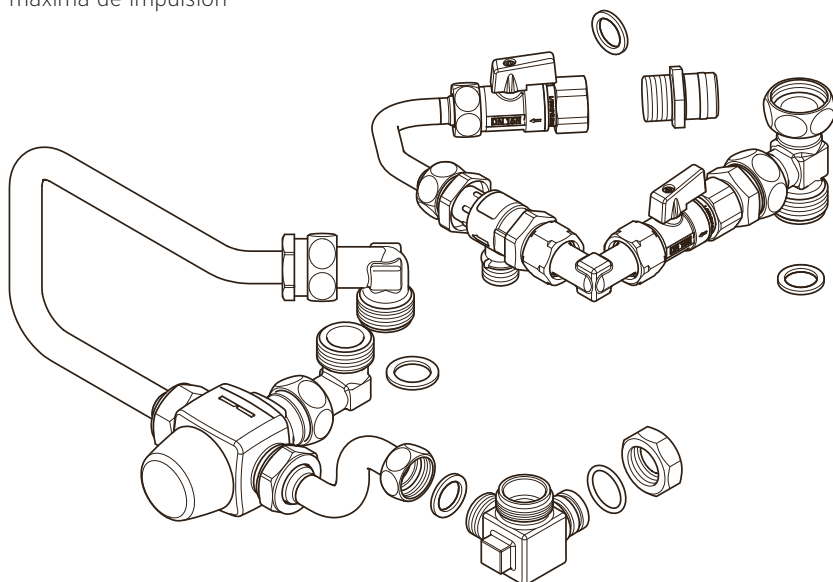


Kit de llenado aroTHERM Split plus y pure

0010038386

Accesorio para el llenado del circuito de calefacción, Compatible con torre hidráulica de uno y dos circuitos. Con mezcladora termostática para control de temperatura máxima de impulsión

- Uso con torre hidráulica de uno y dos circuitos
- Llenado del circuito de calefacción
- Incluye desconexión y dos válvulas manuales
- Control temperatura máxima de impulsión

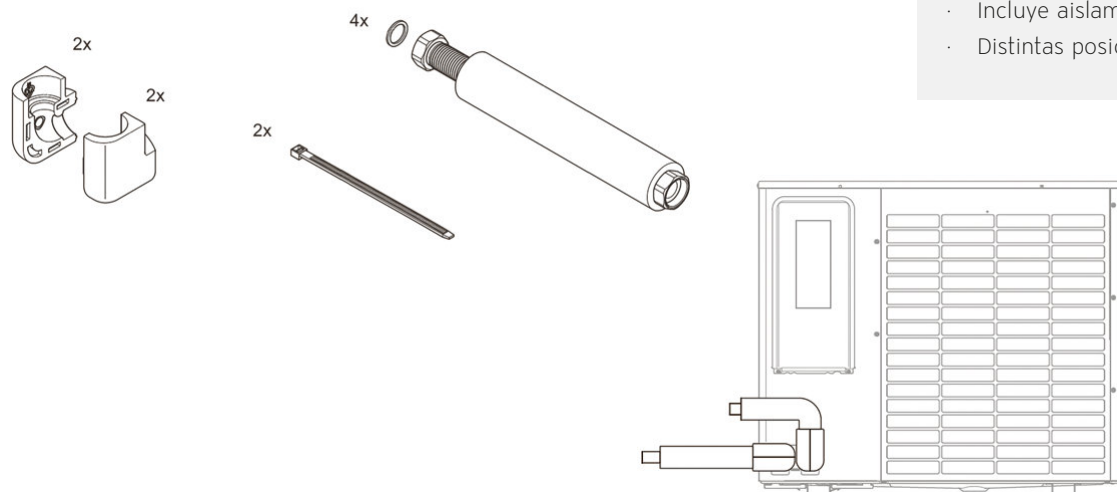


Kit de conexión tuerca loca

0010027989

Tubería recta de conexión de unión mediante racor con junta plana (1 1/4") para la unidad exterior. Incluye tubería de acero inoxidable flexible, aislamiento para las conexiones, juntas planas y bridas de sujeción.

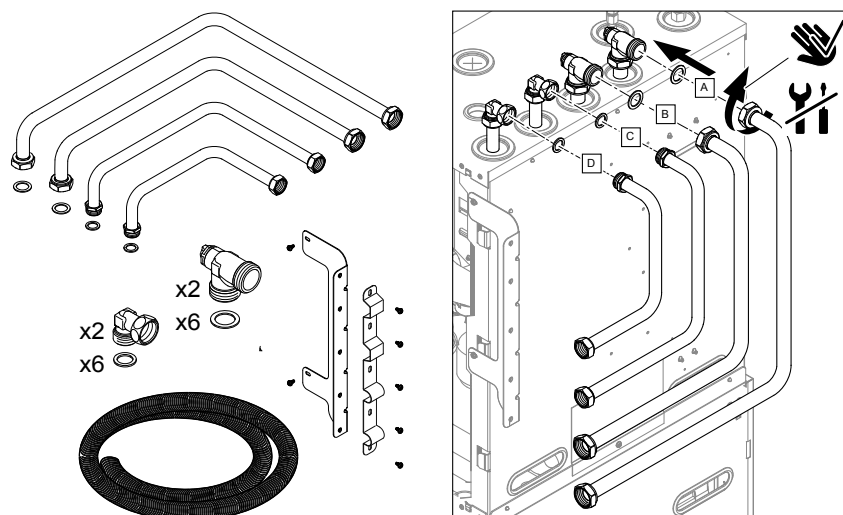
- Tubería flexible
- Adaptable a cualquier tipo de tubería
- Rápido montaje
- Incluye aislamiento
- Distintas posiciones de montaje



Kit de conexión para techos bajos (2,1m)

0010039993

Kit de conexión para instalación en espacios con altura igual o inferior a 2,1m. Compatible con torre hidráulica de uno y dos circuitos. Incluye los elementos de montaje y conexión.



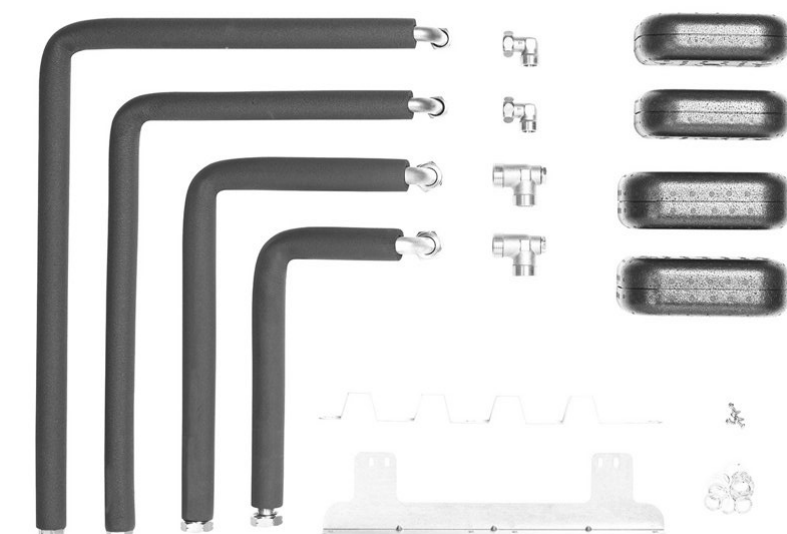
- Kit para instalar la torre hidráulica en locales con techo bajo de 2,1m
- Sin aislamiento
- Conexión a la instalación de la vivienda hacia el lado derecho
- Aumento de la profundidad de instalación + 10 cm



Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento derecha

8000012566

Kit con aislamiento para torres en espacios de altura reducida < 2,1m. Conexión con salida hacia el lado derecho. Incremento de la profundidad de la instalación



- Solución premontada de fácil instalación
- Para instancias de altura reducida

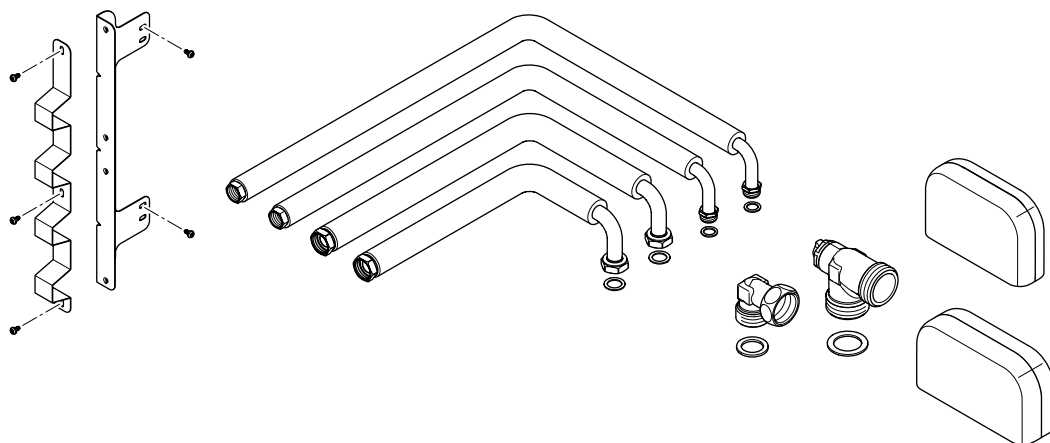


Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento izquierda

8000012577

Kit con aislamiento para torres en espacios de altura reducida < 2,1m. Conexión con salida hacia el lado derecho. Incremento de la profundidad de la instalación.

- Solución premontada de fácil instalación
- Para instancias de altura reducida

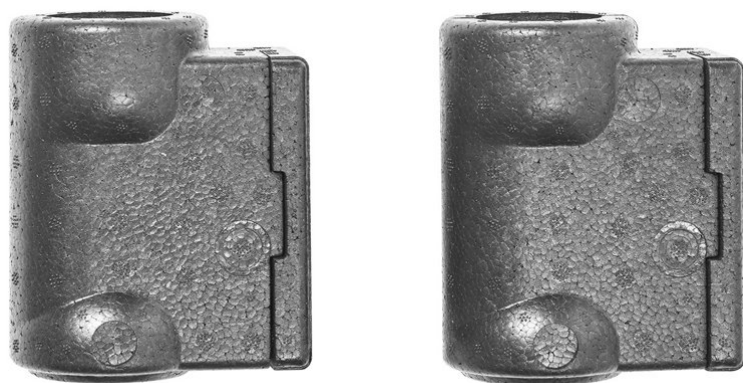


Aislamiento valvulería

0010042662

Posibilidad de añadir al kit de llenado de la torre. Se puede utilizar con los kits de techo bajo. 50% de espesor de aislamiento. 2 piezas por referencia.

- Compatible con refrigeración
- El dispositivo de llenado también queda protegido
- Ajuste perfecto. Sencillez de montaje

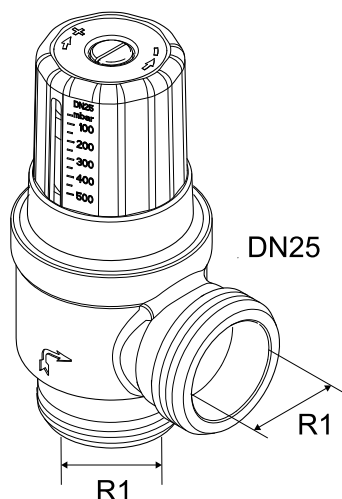


Válvula de sobrepresión

0010039715

Válvula de presión diferencial para asegurar caudales mínimos requeridos. Compatible con torre de uno y dos circuitos. También compatible con sistemas que integran módulos hidráulicos

- Válvula desbordamiento/rebose/ presión diferencial DN 25
- Necesario para garantizar el flujo de volumen mínimo 50 - 500 mbar

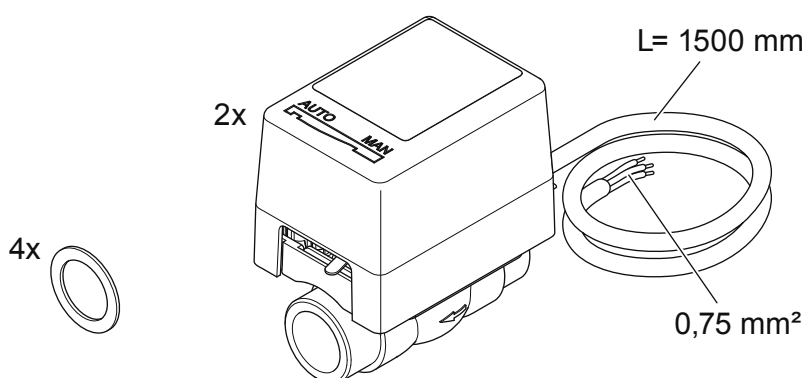


Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas

0010039989

Válvula de 2 vías para esquemas de un círculo de calefacción con dos zonas. Tiempo de conmutación optimizado ACS/calefacción (<15s). Conexión a VRC 720 / Examaster

- Esquemas y soluciones a medida
- Compatible con un amplio rango de productos VG

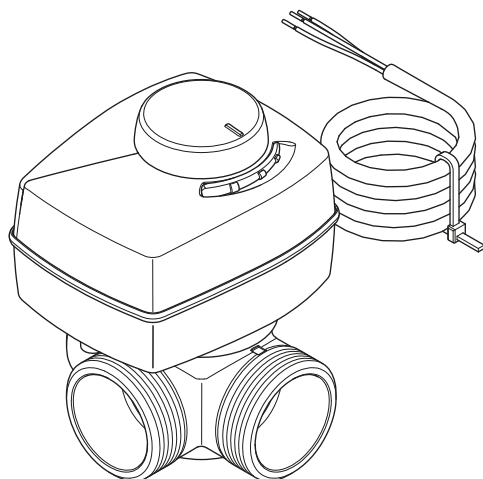


Válvula 3 vías motorizada para cascadas

0010040110

Válvula de tres vías de 1 1/2" para cascada ODU. Válvula de 3 vías para esquemas de sistemas con cascadas de bomba de calor. Tiempo de conmutación optimizado ACS/ calefacción (<15s).

- Conmutar entre diferentes generadores
- Esquemas y soluciones a medida

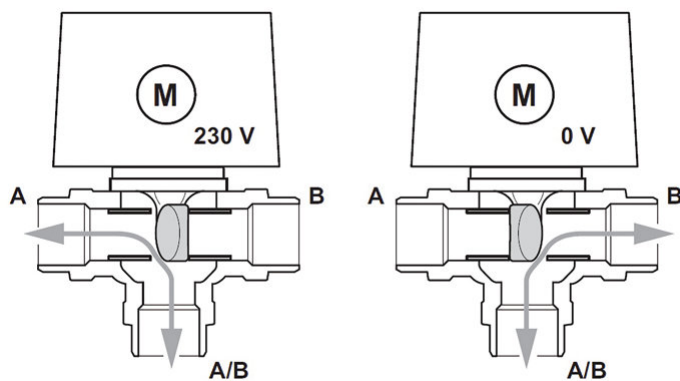
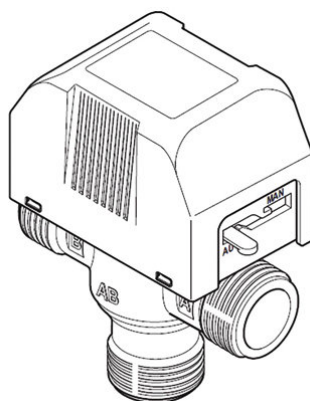


Válvula de 3 vías motorizada para ACS

0020254562

Válvula diversora. Conexiones rosca hembra 1". 8.1 KVs

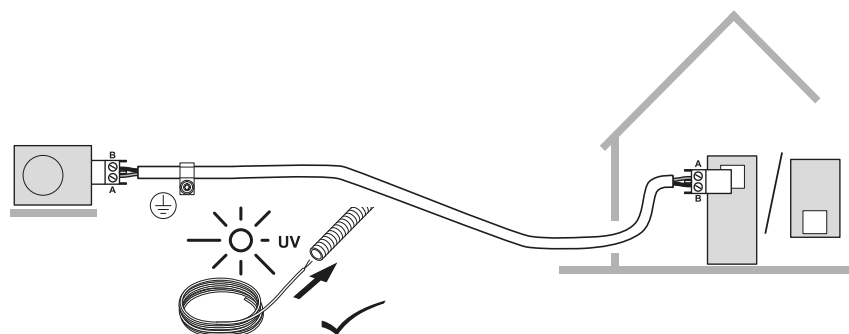
- Válvula de 3 vías DN 25
- Recomendable con modelos hasta 8 kW



Modbus-cable 50 m

0010039719

Cable de conexión Modbus entre unidad exterior e interior. De serie 15 m para gama aroTHERM Split plus. No incluido con gama aroTHERM Split plus. Esta referencia tiene una longitud de 50 m.



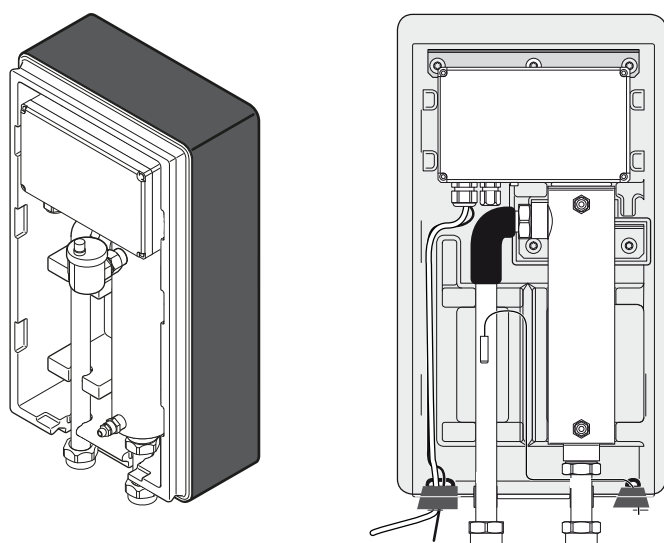
- Cable trenzado y apantallado 2x0,34 mm²
- Conectado a tierra en unidad exterior. Abrazadera entregada con unidad interior
- Asegura la correcta operación del equipo
- Facilidad de instalación
- Robustez de funcionamiento
- No aplicable para eBUS



VWZ MEH 60

0020145030

Resistencia eléctrica de apoyo. Dimensiones (alto x ancho x fondo) 500 x 280 x 250 mm. Incluye módulo eléctrico, sonda de temperatura, soporte de fijación, 6 uds de tapa de estanqueidad 1" y 2 uds tapa de estanqueidad 1 1/4".



- Configurable 2-4-6 kW
- Monofásico y trifásico
- Purgador de aire integrado
- Incluye tapón de vaciado

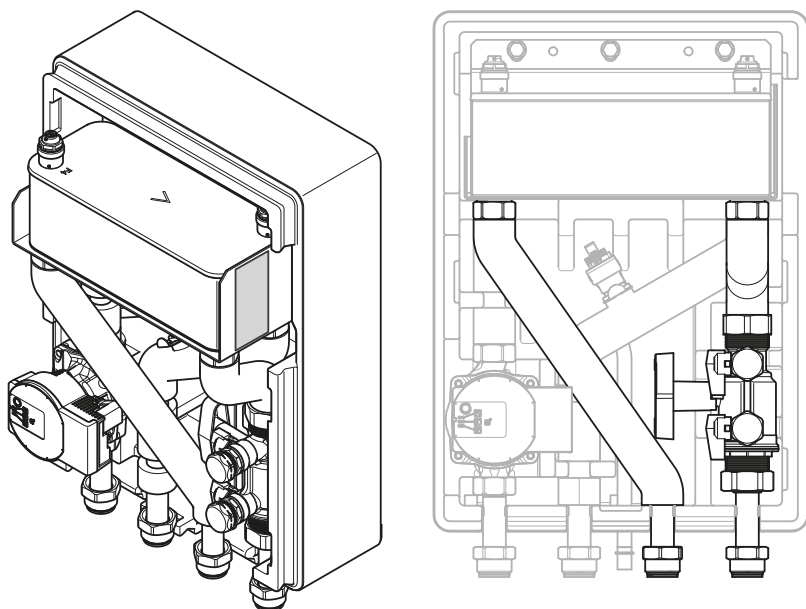
VWZ MWT 150

0020143800

Desacoplador. Equipo separador para el aislamiento de circuitos.

Dimensiones (alto x ancho x profundo): 500 x 360 x 250 mm

- Presión máxima de hasta 6 bar
- Con agua y/o con mezcla glicolada
- También para Refrigeración
- Incluye bomba de circulación de alta eficiencia
- Incluye sistema de llenado y vaciado



Control y conectividad





Ejemplos de configuraciones

Ejemplos de configuraciones posibles con VRC 720, VR 92, VR 70 y VR 71

Las configuraciones más comunes con sensoCOMFORT cableado: cada instalación requiere una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica y la distribución de energía por los circuitos y a los emisores. La tabla de abajo da una indicación de los componentes principales necesarios para unas instalaciones ejemplo más comunes. El número de configuraciones es muy extenso. Consultar para encontrar las configuraciones más adecuadas para cada proyecto.

Configuraciones cableadas	1º control	2º control	Módulos de entradas/salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	VRC 720	VR 92	VR 70	VR 71	Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circuito mezcla + 1 directo (DEM) + ACS	1	-	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1
4 circuitos mezcla + ACS	1	3	1	1	3	4	4	4	1	1
5 circuitos mezcla + ACS	1	4	1	1	3	5	5	5	1	1
6/9 circuitos mezcla + ACS	Consultar con delegación									

NOTA: la tabla solo muestra las configuraciones mas comunes. Número máximo de VR 92 son 4

Ejemplos de configuraciones posibles con VRC 720f, VR 92f, VR 70 y VR 71

Las configuraciones más comunes con sensoCOMFORT radio: cada instalación requiere una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica y la distribución de energía por los circuitos y a los emisores. La tabla abajo da una indicación de los componentes principales necesarios para unas instalaciones ejemplo más comunes. El número de configuraciones es muy extenso. Consultar para encontrar las configuraciones más adecuadas para cada proyecto.

Configuraciones inalámbricas	1º control	2º control	Módulos de entradas/salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	VRC 720f	VR 92f	VR 70	VR 71	Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circuito mezcla + 1 directo (DEM) + ACS	1	-	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1
4/9 circuitos mezcla + ACS	Consultar con delegación									

NOTA: la tabla solo muestra las configuraciones mas comunes. Número máximo de VR 92f son 2

2. Control y conectividad

Control principal

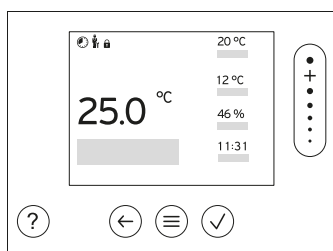
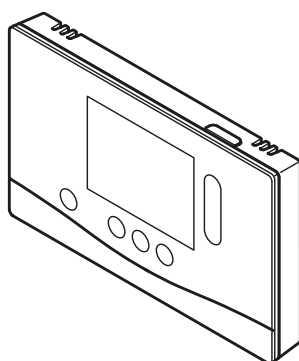
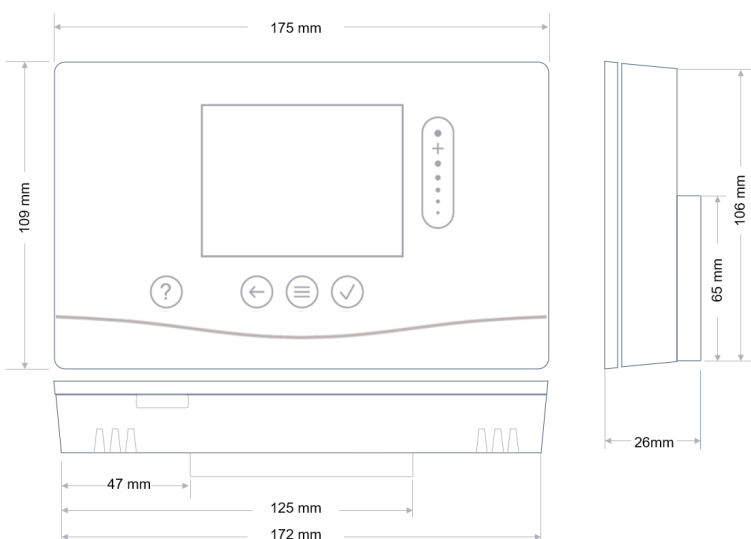
VRC 720 (cableado)

VRC 720f (inalámbrico)

0020260921
0020260937

sensoCOMFORT es el control de Vaillant para instalaciones multizonas de bombas de calor y calderas. El control utiliza T° ambiental, T° exterior y la curva de calefacción para modular la instalación a través del protocolo eBUS, garantizando que todos los componentes del sistema proporcionan un rendimiento óptimo del sistema.

Dim: 175 mm x 109 mm x 26 mm



- Monitorización de temperatura y humedad con sondas incorporadas
- Calefacción y refrigeración programable diario y semanal por zona
- Compensación por temperatura exterior, con sensor exterior incluido
- ErP Clase VI con contribución a eficiencia de energía de 4%
- Gestión directa de hasta 9 circuitos independientes
- Gestión de hasta 7 calderas ó 7 bombas de calor en cascada
- Integración y gestión de bombas de calor con fotovoltaica
- Gestión de acumuladores de ACS e inercias de calefacción y refrigeración
- Gestión por myVAILLANT App (con módulo de conectividad myVAILLANT connect VR 940f)
- Integración de calderas, renovables, fotovoltaico, solar y apoyos.
- Gestión de ACS, calefacción, refrigeración, acumuladores, inercias y ventilación
- Instalación eléctrica con cable de solo dos hilos para alimentación y datos
- Asistentes para instalación, horarios y uso diario
- Gestión de sistemas con suelo radiante, refrescante, radiadores y FCU.



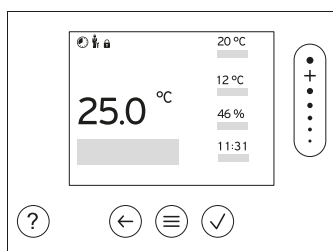
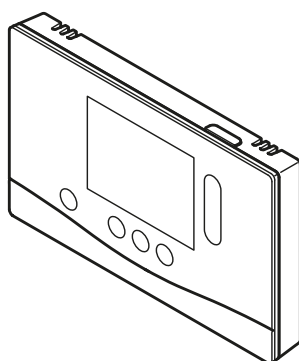
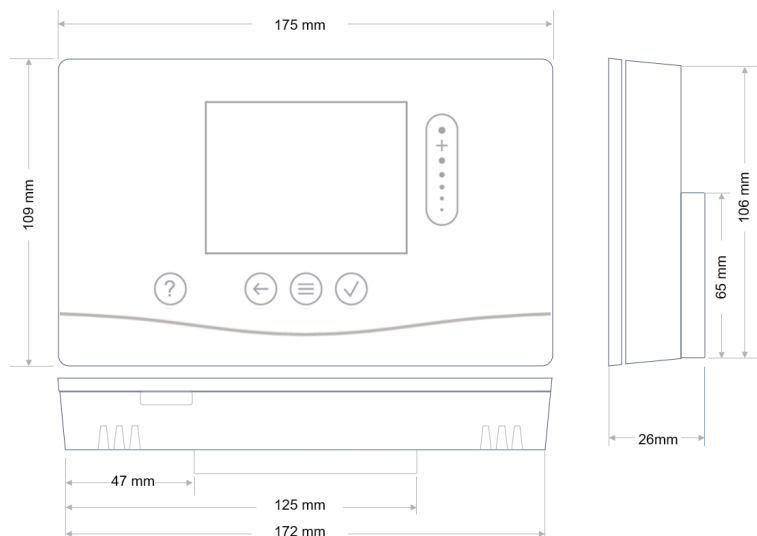
Control remoto

VR 92 (cableado)
VR 92f (inalámbrico)

0020260925
0020260940

VR 92 es el control secundario para gestionar zonas adicionales con el VR 720f. Permite una gestión manual o una programación semanal para gestionar automáticamente la calefacción y refrigeración de la zona. Se pueden conectar hasta 4 VR 92 cableados o hasta 2 VR 92f inalámbricas.

Dim: 175 mm x 109 mm x 26 mm



- Monitorización de temperatura y humedad con sondas incorporadas
- Calefacción y refrigeración programable diario y semanal por zona
- ErP Clase VIII con contribución a eficiencia de energía de 5%
- Gestión de zona por myVAILLANT App (con módulo de conectividad myVAILLANT connect VR 940f)
- Instalación eléctrica con cable de solo dos hilos para alimentación y datos
- Asistentes para instalación, horarios y uso diario
- Gestión de zonas con suelo radiante, refrescante, radiadores y FCU.



Módulo de expansión

VR 70 (incluye 2x VR 10)

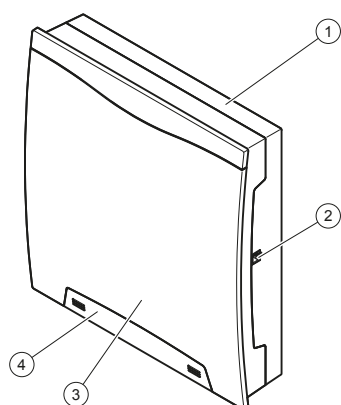
VR 71 (incluye 4x VR 10 y 1x VR 11)

0020184844

0020184847

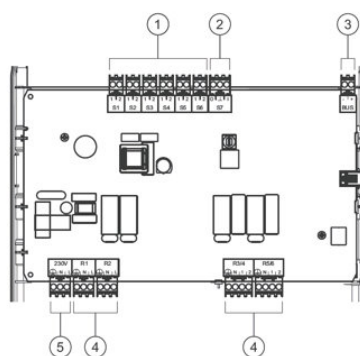
VR 70 y VR 71 son módulos de entradas y salidas para gestionar instalaciones hidráulicas según las configuraciones y parámetros establecidos en el VRC 720. Comunicación entre VRC 720 y VR 7x es por cable ebus. Para ampliar la gestión de circuitos es necesario incluir 1x VR 71 por hasta tres circuitos y añadir 1x VR 70 para cada 2 circuitos adicionales. En sistemas gestionados por VRC 720, el número máximo de VR 92 son 4 (1x VRC 720 + 4x VR 92) y el número máximo de módulos son 1 de VR 71 y 3 de VR 70 (1x VR 71 + 3x VR 70). Gestión de hasta 5 circuitos con controles de sistema. Gestión de hasta 9 hay que incluir 4 termostatos con los contactos DEM.

Dim: 293 mm x 277 mm x 68 mm

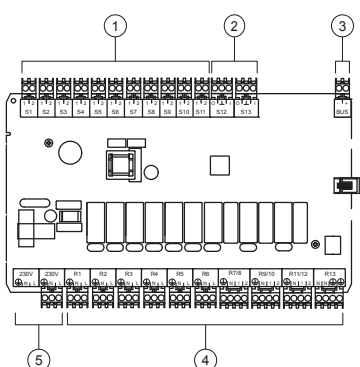


Carcasa
VR 7x

1. Soporte mural
2. Conector de diagnóstico
3. Revestimiento frontal
4. Cubierta del tornillo de sujeción



Placa VR 70



Placa VR 71

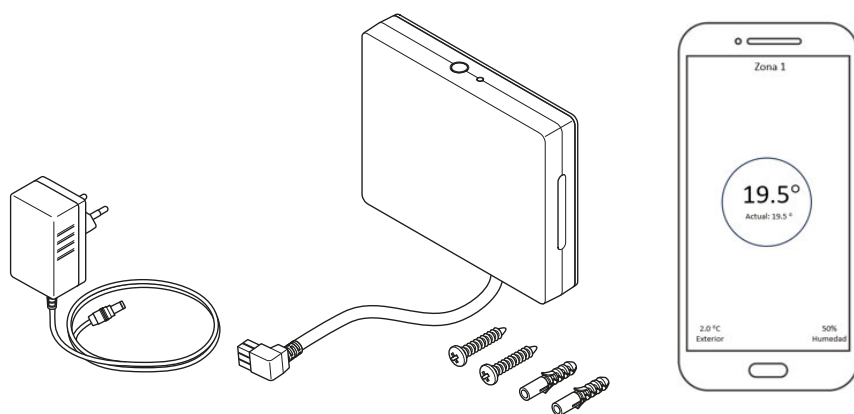
1. Entrada
2. Entrada y salida
3. eBUS
4. Salida
5. Conexión a la red

Módulo de conectividad VR 940f

0010037342

Módulo de conectividad myVAILLANT VR 940f para instalaciones en calderas inteligentes o en pared. Gestión WIFI remota a través de la aplicación myVAILLANT App en smartphones Apple o Android. Descargar gratuita de MyVAILLANT app en las App stores correspondientes.

Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm



Depósitos de ACS



3. Depósitos de ACS

Interacumuladores monovalentes (un serpentín)

uniSTOR	Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Superficie intercamb. (m²)	Diámetro exterior / altura (mm)	Pérdidas stand-by kW/24h	Valor UA (W/K)	Referencia	Precio EUR
	VIH R 150/6 B · Ánodo de Magnesio incorporado	B	144	0,9	590/988	1,13	1,05	0010015944	985
	VIH RW 200/2 B NOVEDAD · Ánodo de Magnesio incorporado	B	193	1,9	590/1.280	1,41	1,31	8000023062	1.915
	VIH RW 250/2 B NOVEDAD · Ánodo de Magnesio incorporado	B	246	1,8	590/1.595	1,53	1,32	8000023067	2.265
	VIH RW 300/3 MR · Ánodo electrónico 230V de serie · Aislamiento desm. cámara vacío	A GREEN IQ	281	3,1	690/1.929	1,05	0,97	0010023355	3.770
	VIH RW 300/3 BR · Ánodo de Magnesio incorporado	B	281	3,1	650/1.804	1,40	1,30	0010020645	2.600
	VIH RW 400/3 BR · Ánodo de Magnesio incorporado	B	375	4,4	790/1.502	1,54	1,43	0010023357	3.080
	VIH RW 500/3 MR · Ánodo electrónico 230V de serie · Aislamiento desm. cámara vacío	A GREEN IQ	460	5,9	850/1.933	1,32	1,22	0010023358	5.125
	VIH RW 500/3 BR · Ánodo de Magnesio incorporado	B	460	5,9	790/1.802	1,84	1,70	0010023359	3.550

Interacumuladores bivalentes (doble serpentín)

auroSTOR	Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Sup. S1/S2 intercamb. (m²)	Diámetro exterior / altura (mm)	Pérdidas stand-by kW/24h	Valor UA (W/K)	Referencia	Precio EUR
	VIH SW 500/3 MR · Ánodo electrónico 230V de serie · Aislamiento desm. cámara vacío	A GREEN IQ	456	4,4/2,1	850/1.933	1,38	1,28	0010023360	6.160
	VIH SW 500/3 BR · Ánodo de Magnesio incorporado	B	456	4,4/2,1	790/1.802	1,85	1,71	0010023361	4.175

Accesorios uniSTOR/auroSTOR								Referencia	Precio EUR
Termómetro compatible con modelo 150l								0020151256	85
Termómetro compatible con modelos >150l								0010003776	85
Grupo de seguridad 10 bar								305827	145
Resistencia eléctrica 2/4/6 kW (3ph) compatible con modelos BR y MR a partir de 300 litros								0020230734	585
Sonda de temperatura								306257	10

Selecciona el acumulador de ACS y el depósito de inercia adecuados

Escanea o haz click en el QR para calcular el volumen adecuado de acumulación



Dimensiona el vaso de expansión

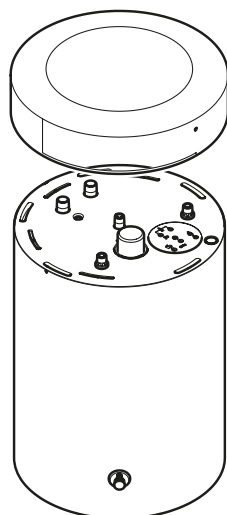
Escanea o haz click en el QR para dimensionar fácilmente el vaso de expansión



VIH R 150/6 B

0010015944

Interacumulador de ACS indicado para el uso con sistemas de bomba de calor.



- Capacidad 150 litros
- Con aislamiento térmico externo
- Cuba de acero esmaltado. Cuenta con ánodo de protección
- Toma específica para recirculación
- Incluye vaina para sonda



VIH RW 200/2 B

8000023062

Interacumulador monovalente de ACS de 200l para combinación con bomba de calor. Diseñado y fabricado por Vaillant Group. Clasificación B según ErP.



- Ahorro de energía debido al excelente nivel de aislamiento
- Compatible con dimensiones de mueble de cocina. Conexiones en la parte superior.
- Ahorro de espacio y costes
- Compatibilidad con el catálogo de accesorios actual



VIH RW 250/2 B

8000023067

Interacumulador monovalente de ACS de 250l para combinación con bomba de calor. Diseñado y fabricado por Vaillant Group. Clasificación B según ErP.



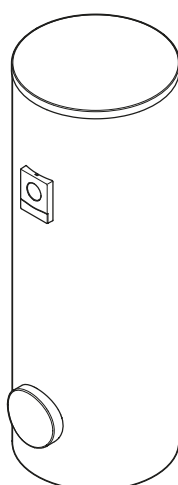
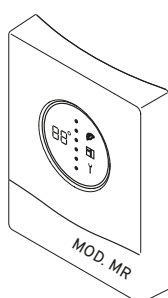
- Ahorro de energía debido al excelente nivel de aislamiento
- Compatible con resistencia de apoyo. Alimentación fotovoltaica
- Ahorro de espacio y costes
- Compatibilidad con el catálogo de accesorios actual



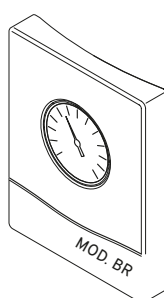
VIH RW 300/3 BR
VIH RW 300/3 MR
VIH RW 400/3 BR
VIH RW 500/3 MR
VIH RW 500/3 BR

0010020645
0010023355
0010023357
0010023358
0010023359

Modelos especiales para conexión con bombas de calor. Los intercambiadores de serpentín se han diseñado para adaptarse a la tecnología de bomba de calor.



Termómetro digital
modelos MR



Termómetro analógico
modelos BR

- Capacidad 300-400-500 litros
- Aislamiento de alta eficiencia: Clase A para los modelos MR
- Ocupan poca superficie: diámetro reducido que además ayuda al paso por puerta estándar (<800 mm)
- Protección contra la corrosión con ánodo electrónico (MR) y ánodo de magnesio (modelos BR)
- 400-500l Resistencia eléctrica (accesorio)

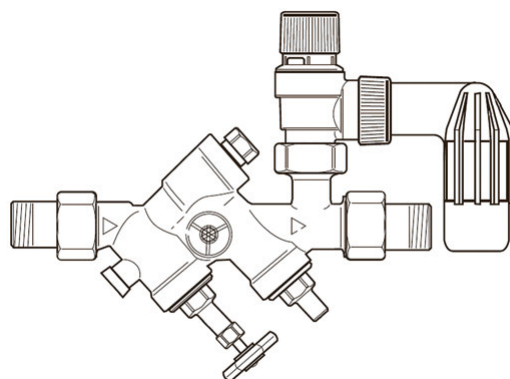


Grupo de seguridad ≥ 300 l

305827

Grupo de seguridad para acumuladores de agua caliente sanitaria cerrados hasta 1.000l de contenido nominal. Conjunto compuesto por llave de corte de suministro de agua, antirretorno y válvula de seguridad de 10 bar.

- Conjunto rápido montaje
- Visor de goteo de válvula
- Válvula antirretorno
- Posibilidad de regulación de caudal

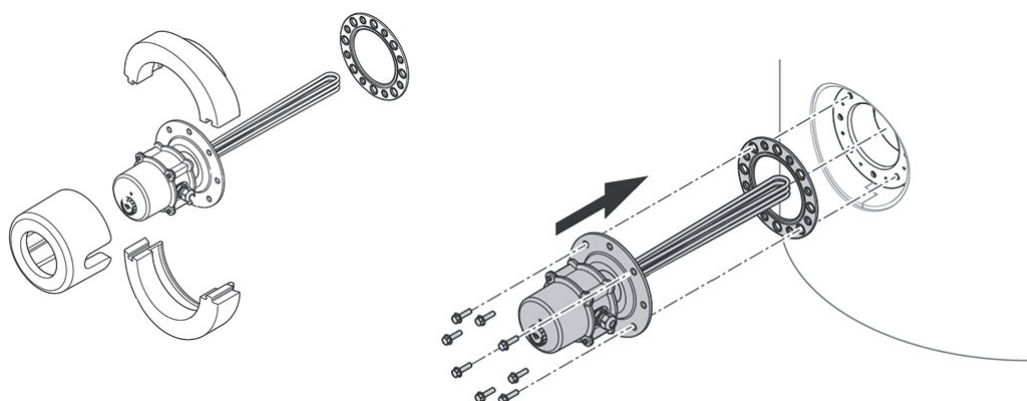


Resistencia de apoyo (modelos BR y MR)

0020230734

Calentador de inmersión para el calentamiento de la parte de reserva del acumulador de agua caliente sanitaria VIH RW 300-400-500, tanto MR como BR. Está previsto especialmente para el calentamiento adicional. Temperatura de calentamiento ajustable mediante termostato integrado. Incluye calentador eléctrico, aislamiento, junta y brida reductora. Alimentación a 230V.

- Regulación en pasos de 500 vatios hasta 3.500 vatios
- Desconexión cuando ya no existe excedente de energía fotovoltaica
- Temperatura de calentamiento hasta 80 °C



Depósito de inercia



4. Depósitos de inercia

Desacopladores de 30 hasta 370 litros

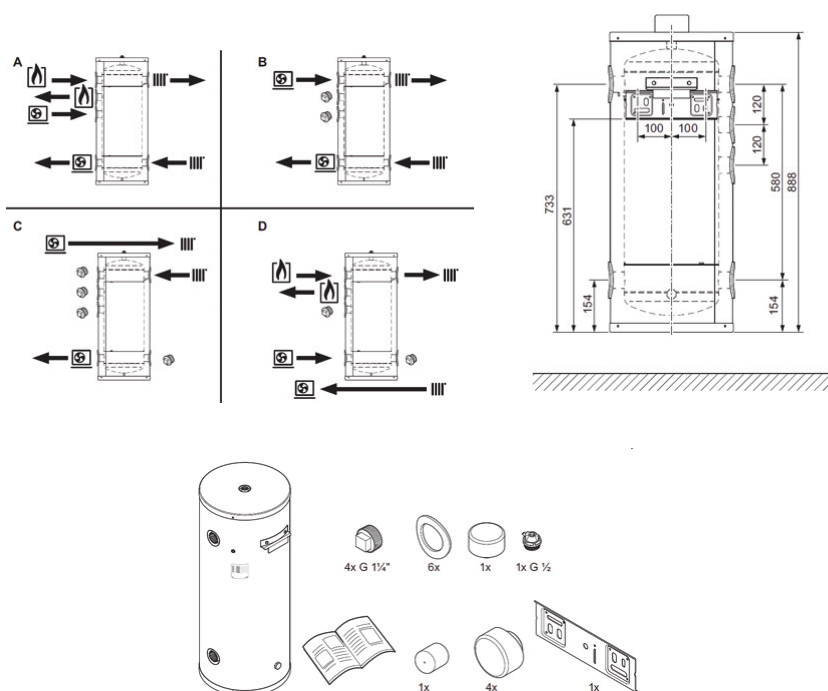
Características	Instalación	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Diámetro exterior / altura (mm)	Número de conexiones	Pmáx. (bar)	Tmáx. (°C)	Referencia	Precio EUR
VWZ MPS 30	mural	B	30	380/545	4 a 1 1/4" 1/2" - 3/4"	6	100	0010026717	840
VP RW 45/2 B	mural	B	45	365/895	6 a 1 1/4"	3	85	0010034126	920
VPS R 100/1 M	mural	A	100	550/932	8 a 1 1/2"	3	95	0020249971	1.095
VI 80	mural	B	80	480x749	6 a 1 1/4"	6	110	8000013753	1.075
VI 150	suelo	C	140	480x1155	8 a 1 1/4"	6	110	8000013817	1.120
VI 200	suelo	B	200	620/985	8 a 1 1/2"	6	100	0010009455	1.170
VI 370	suelo	C	370	620/1.725	6 a 2"	6	100	0010009456	1.605
Resistencia 2,2 kW para depósitos VI 80, VI 150, VI 200 y VI 370								8000013824	225

VP RW 45/2

0010034126

Depósito de inercia de acero al carbono. Aislamiento de PU inyectado de alta eficiencia, recubrimiento metálico blanco. Montaje mural. Cuatro opciones de conexión: A) integración bomba de calor y caldera ambos en modo paralelo; B) depósito de inercia; C) depósito en serie; D) integración de caldera en paralelo y bomba de calor en serie.

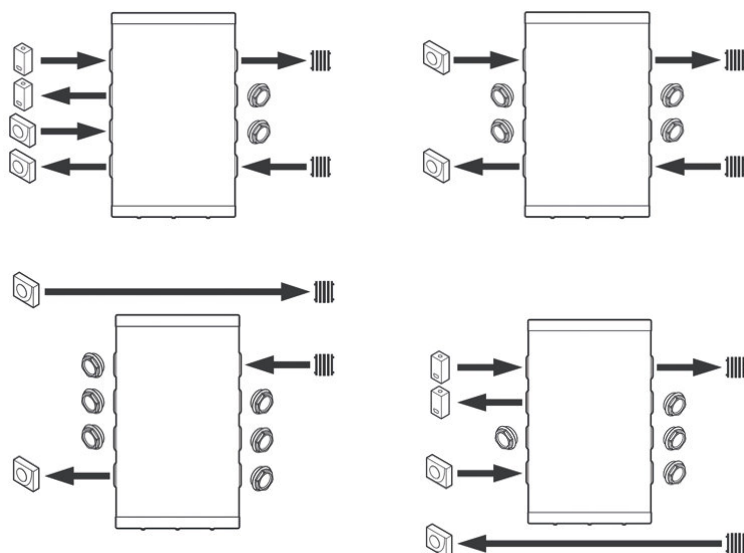
- Compatible con funcionamiento en frío activo
- Aporta volumen extra a la instalación
- Equilibra el sistema hidráulicamente
- Varias posibilidades de conexión
- Facilita la hibridación



VPS R 100/1 M

0020249971

Depósito de inercia para calefacción/refrigeración.

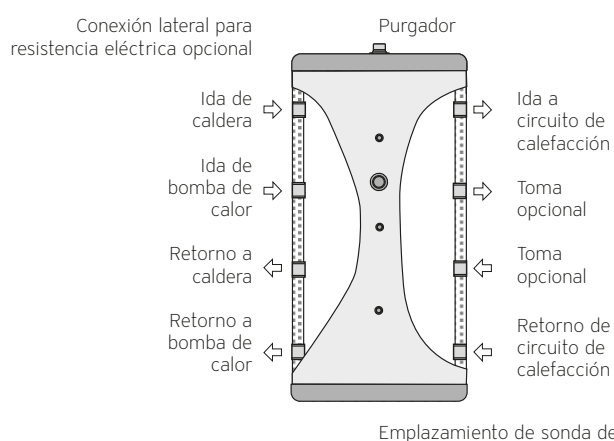


- Compatible con funcionamiento en frío activo
- Aporta volumen extra a la instalación
- Equilibra el sistema hidráulicamente
- Varias posibilidades de conexión
- Facilita la hibridación

VI 150
VI 200

8000013817
0010009455

Depósito de inercia para calefacción/refrigeración. Presión máxima de trabajo hasta 6 bar. Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano (sin C.F.C.). Con forro acolchado de polipropileno desmontable.

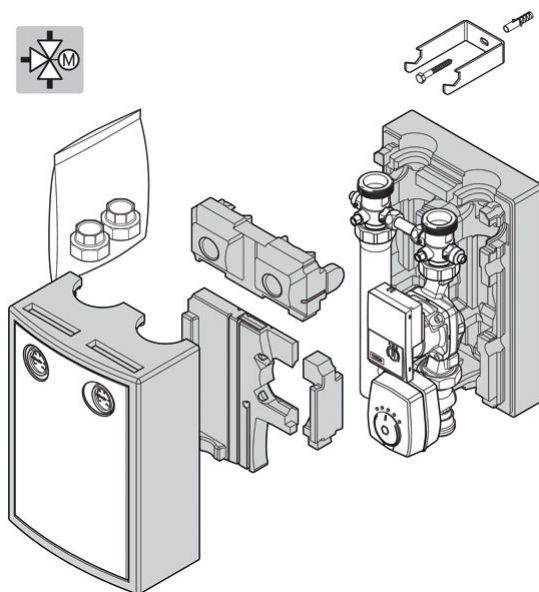


- Compatible con funcionamiento en frío activo
- Aporta volumen extra a la instalación
- Equilibra el sistema hidráulicamente
- Varias posibilidades de conexión
- Facilita la hibridación (hasta 8 conexiones)

Grupo de bombeo con mezcladora 1", DN25

0020191788

Grupo de bombeo con mezcladora. Incluye aislamiento térmico, sonda de temperatura, llaves de corte con antirretorno y termómetros. Soporte para montaje mural.



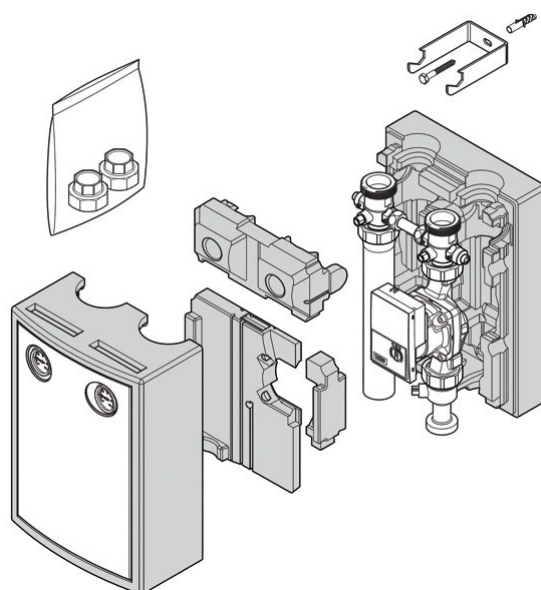
- Bomba modulante de alta eficiencia
- Válvula mezcladora a 3 puntos
- Llaves de corte y antirretorno
- Conjunto aislado



Grupo de bombeo sin mezcladora 1", DN25

0020191817

Grupo de bombeo directo. Incluye aislamiento térmico, sonda de temperatura, llaves de corte con antirretorno y termómetros. Soporte para montaje mural.



- Bomba modulante de alta eficiencia
- Llaves de corte y antirretorno
- Conjunto aislado

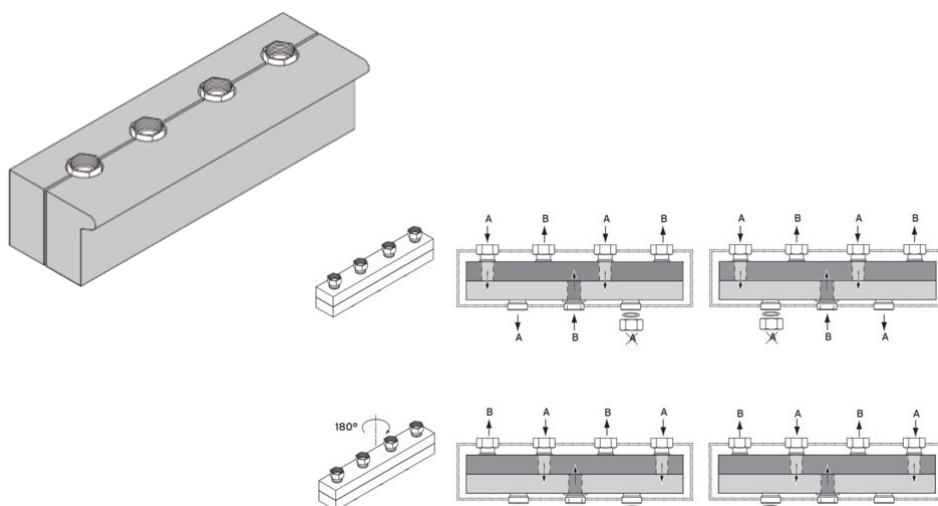


Colector para 2 grupos de bombeo

307556

Colector de circuito premontado. Nos permite el montaje de hasta 2 grupos de bombeo. Conexiones a grupo e instalación en G1"1/4.

- Montaje multiposición
- Conjunto aislado

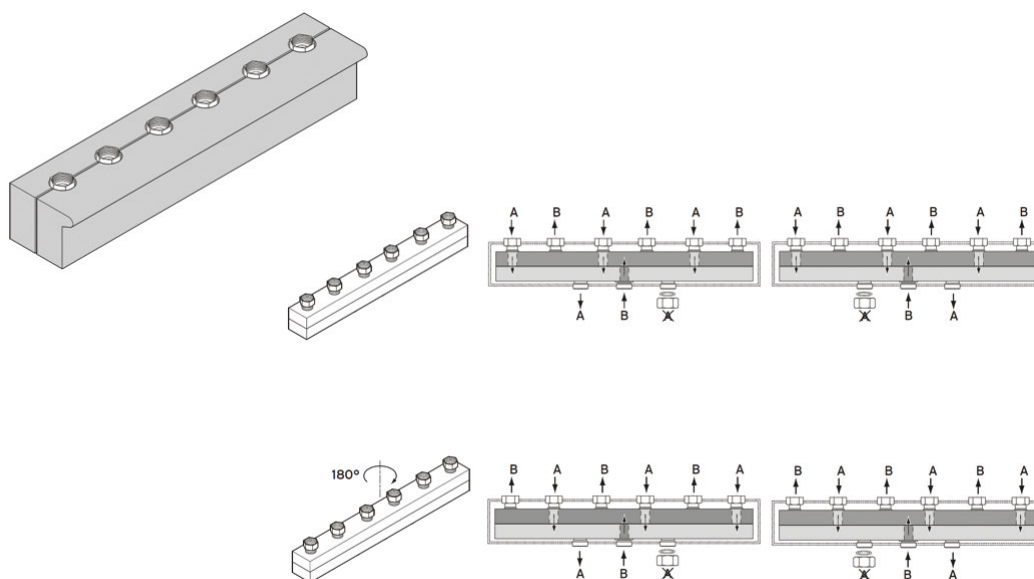


Válvula diversora calefacción/ACS

307597

Colector de circuito premontado. Nos permite el montaje de hasta 3 grupos de bombeo. Conexiones a grupo e instalación en G1"1/4.

- Montaje multiposición
- Conjunto aislado





Todo el soporte que necesitas en tu día a día en un único número de atención al cliente profesional

910 771 111

Estamos contigo de principio a fin para ofrecerte las herramientas y servicios más útiles para tu negocio: desde el diseño de las instalaciones hasta una vez instalado el equipo

Soporte técnico, formación, financiación, fidelización y promociones exclusivas



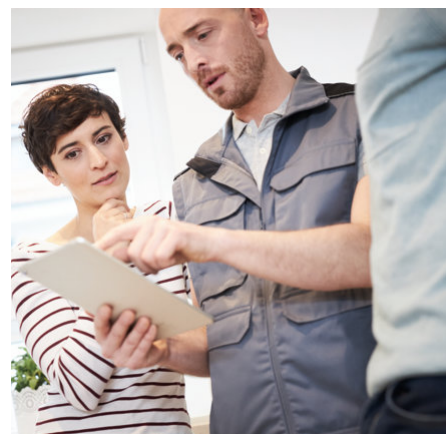
Antes de la instalación

- Asesoramiento en el diseño de la instalación de la mano de los profesionales del Dpto. de Nueva Edificación y Oficina Técnica de Vaillant
- Soporte Técnico especializado para resolver cualquier cuestión técnica que necesites
- Herramientas que te facilitarán tu día a día



Durante la instalación

- Apoyo del equipo de Técnicos de Soporte en Campo, quienes te ayudarán en el replanteo e instalación de los equipos
- Videos How To y Guías de instalación para facilitarte la misma



Una vez instalado el equipo, de la mano del Servicio Técnico Oficial:

- Prepuesta en marcha de los equipos
- Comprobación visual de ubicación e instalación de los equipos
- Ajuste de los parámetros de configuración según requerimientos de la instalación
- Formación básica al usuario del manejo del equipo



En Vaillant Academy encontrarás una amplia variedad de cursos impartidos por los mejores formadores del sector de la climatización, que te convertirán en un experto en nuestros productos y sistemas para que puedas ofrecer a tus clientes el mejor servicio.

Recuerda que con Vaillant Premium tienes el impulso perfecto para tu negocio. Más incentivos, los 365 días del año, que te asegurarán una tranquilidad para hoy pero también para mañana. ¡Y aún más fácil con **Vaillant Premium Mobile** en tu tablet o smartphone!



Herramientas Vaillant

Ponemos a tu disposición las herramientas que mejor y más fácilmente pueden ayudarte a gestionar tus proyectos

Visita
www.vaillant.es/herramientas

NOVEDAD

Buscador de subvenciones

Descubre la información que necesitas sobre todas las ayudas y subvenciones convocadas por cada comunidad

Vaillant proTOOL

Dimensionamiento y oferta de instalaciones con bomba de calor

Con la herramienta online Vaillant proTOOL prediseñar y planificar tus instalaciones con bombas de calor va a ser fácil y rápido ¡En tan sólo 10 minutos!

Buscador de esquemas

que te permite seleccionar y descargar el esquema hidráulico que necesitas para el diseño de tu instalación

Generador de etiquetas ErP/ ELD

con el que podrás descargarte las etiquetas energéticas de cualquier producto y sistema Vaillant

Programas de cálculo

para el diseño de instalaciones con energía solar térmica así como para dimensionar instalaciones solares

Librerías BIM Building Information Modeling /Management

Plug-in CAD

Descarga los datos del producto en 2D o 3D directamente en tu borrador y ahorra un tiempo valiosísimo

Documentación comercial

que te permitirá conocer mejor nuestros productos así como facilitar información a tus clientes

Financiación

¿Quieres facilitar a tus clientes la compra de un producto o sistema de climatización Vaillant?

Te lo ponemos muy fácil. Con la financiación de Vaillant tus clientes pueden financiar la compra tanto de una caldera, equipo de aire acondicionado, calentador o bomba de calor (Vaillant Finanza) y pagarla a cómodos plazos. Disponemos de diferentes modalidades de financiación para que tus clientes elijan la que mejor se ajusta a sus necesidades.

Consulta las diferentes opciones en myvaillantpro.es/contigo/financiacion

Centros de Excelencia Vaillant

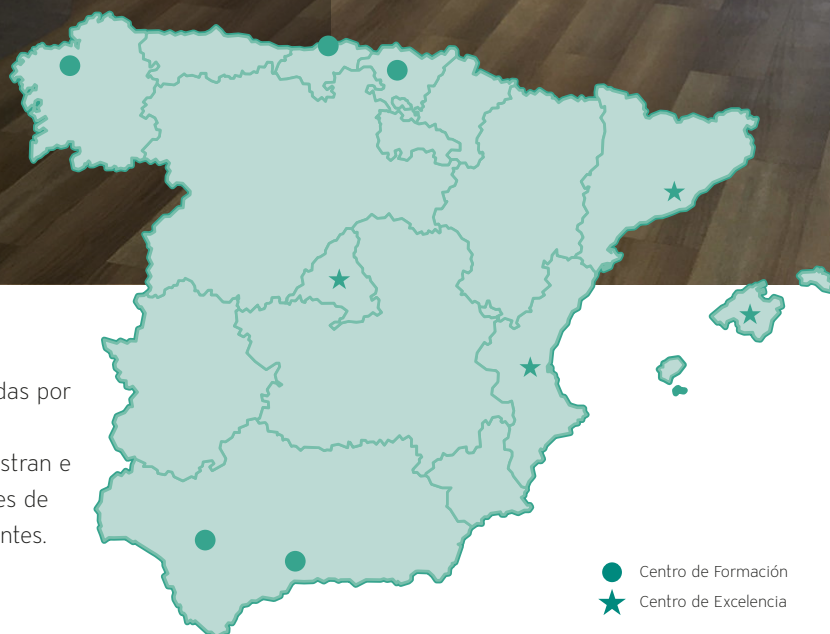
Vaillant cuenta con dos Centros de Excelencia, en Madrid y Barcelona, equipados con la última tecnología que permiten conocer a fondo los productos y servicios Vaillant.

Estos espacios cuentan con aulas formativas, una completa exposición de soluciones de climatización para diferentes tipos de edificios y necesidades y una sala técnica práctica con todo lo necesario para poder sentir y experimentar en primera persona los productos y tecnologías más avanzados de Vaillant.

Todo ello en el interior de dos edificios sostenibles, que son en sí mismos una referencia en la aplicación de sistemas de climatización renovables de alta eficiencia, como la geotermia, la aerotermia y la energía solar térmica. Además, el Centro de Madrid cuenta con la Certificación de sostenibilidad LEED ORO y la Certificación Energética clase A.

Showrooms y salas de formación

Además, Vaillant cuenta con diferentes showrooms y salas de formación, repartidas por toda la geografía española, en la que sus profesionales altamente cualificados muestran e imparten formaciones sobre las soluciones de climatización más inteligentes y ecoeficientes.



-  Centro de Formación
-  Centro de Excelencia

El mejor servicio a tu disposición

Cualquier consulta relacionada con nuestros productos o servicios tiene respuesta gracias a nuestro servicio de Atención al Cliente. Disponemos de una línea de atención directa tanto con profesionales como usuarios finales.

Según el indicador Net Promoter Score (NPS), que mide la lealtad de los clientes a una marca basándose en la satisfacción de los clientes, en el año 2024 el Servicio Técnico Oficial de Vaillant obtuvo un valor del 80,42*

(*) Encuesta realizada a más de 46.856 clientes finales con cinco sencillas preguntas sobre el SAT, el trabajo del técnico, el trato con el operador y los productos Vaillant.

Los expertos en productos Vaillant

El Servicio Técnico Oficial Vaillant es el único capaz de garantizar el máximo rendimiento y seguridad de un equipo Vaillant y, la tranquilidad de los usuarios del hogar en el que ha sido instalado.

- **El único Servicio Técnico Oficial de la marca Profesionalidad:** los técnicos son formados directamente por el propio fabricante. Conocen pieza a pieza cada equipo Vaillant y reciclan continuamente sus conocimientos.
- **Experiencia:** cada uno de los técnicos revisa como media más de 1.000 equipos de climatización al año, todos Vaillant.
- **Con la garantía del líder:** disfrutar de la tranquilidad y seguridad de saber que el equipo está perfectamente mantenido. La mejor tecnología alemana en las mejores manos.



www.vaillant.es
info@vaillant.es

Atención al profesional

910 77 11 11

Asistencia técnica

902 43 42 44

Delegaciones Comerciales

Nor-Oeste: 983 34 23 25

Norte: 94 421 28 54/71

Cataluña y Baleares: 93 498 62 55

Levante: 963 13 51 26

Centro: 91 657 20 91

Sur: 954 58 34 01 / 42

Canarias: 963 13 51 26

La Rioja-Aragón: 94 421 28 54

Galicia: 983 34 23 25



PREMIUM

vaillantpremium@vaillant.es

-  Instagram > Vaillant_es
-  LinkedIn > Vaillant-espana
-  X > Vaillant_es
-  Facebook > Vaillant.Espana
-  YouTube > @VaillantES

