



Bombas de calor

NOVEDAD

aroTHERM Split plus

Un nuevo nivel de eficiencia

R32

EFFICIENT
PERFORMANCE



150
AÑOS

Excelente Trustpilot



Vaillant

Confort para mi hogar



Bombas de calor

Vaillant

Innovando desde 1874

Los 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. Ello le 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.



Conoce la historia de Vaillant, nuestra misión y objetivos en www.vaillant150.com/es_ES/





★ Trustpilot



Excelente

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



Bombas de calor

aroTHERM Split plus

Mínimo impacto acústico ahora con refrigerante R32

R32

EFFICIENT
PERFORMANCE

- 3 modelos 4, 6 y 8 kW.
- La bomba de calor partida más silenciosa del mercado. 30 dB(A) a 3 m.
- Calefacción, desde -25 a +43 °C.
- Refrigeración hasta +46 °C.
- Temperatura de impulsión hasta 75 °C con resistencia.
- Conectividad integrada de serie Servicio de mantenimiento en remoto ofrecido por el Servicio Técnico Oficial.

Instalación sencilla y rápida:

- Torre hidráulica preensamblada.
- Hasta 40 m de línea y 30 m de altura.
- Acceso a todos los componentes desde el frontal.
- Ideal para obra nueva y rehabilitación.

Calidad Vaillant

- Servicio posventa propio de la marca.
- Más del 90% de los componentes son reciclables.
- Opcional: sistema fotovoltaico auroPOWER de 1.5.
- Sistema de ventilación recoVAIR 160, 260 ó 360.



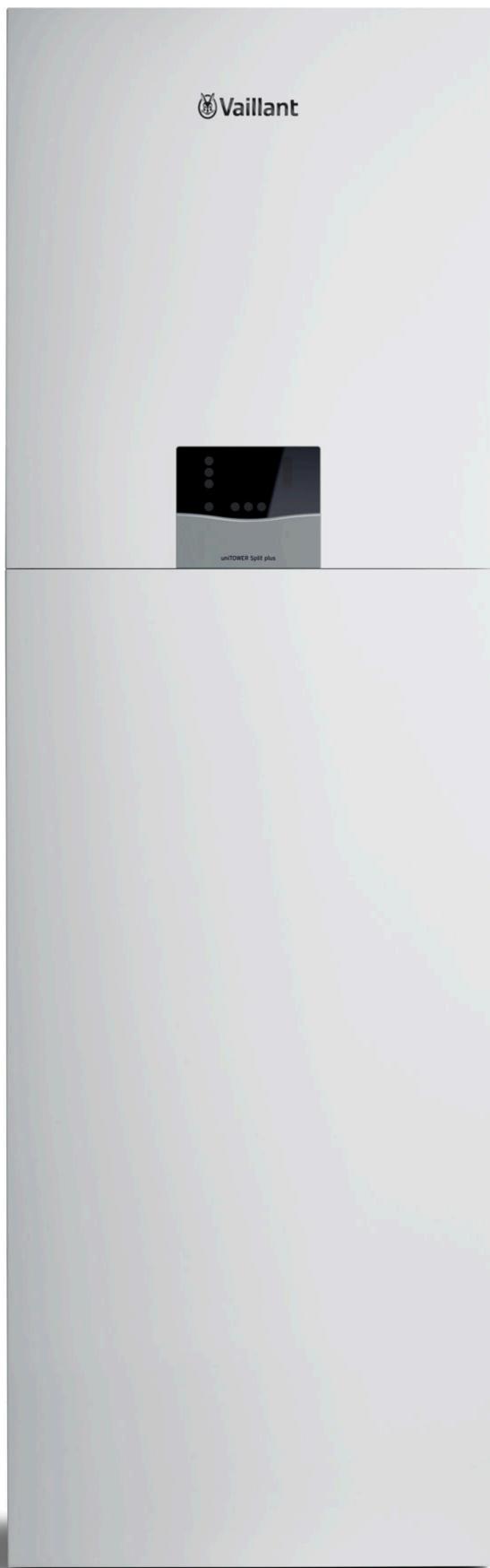
1

HASTA
15
años
de cobertura
TOTAL

Unidad exterior

- Modelos 4, 6 y 8 kW (A7/W35) en dos carcasa diferentes.
- W35: 203% / W55: 142% Clima cálido.
- Mínimo impacto acústico.
- Soluciones a medida.
- Instalación en el exterior: en costa o montaña.

Solución compacta y fácil de instalar



uniTOWER Split plus

- Mantenimiento frontal.
- Disponible con uno o dos circuitos.
- Nuevo diseño con nueva interfaz para uso completamente intuitivo.
- Huella 60 x 60 para su instalación en mueble de cocina.
- Máximo rendimiento ACS con 190 l disponible.
- Premontaje de serie, simplificando la instalación y minimizando el tiempo de ejecución.
- Diseñada para trabajar en calefacción y refrigeración.

¿Necesitas más ACS?

Tan simple como combinar el módulo hidráulico de montaje en pared con el depósito de ACS uniSTOR:

- Capacidad hasta 500 litros.
- Respuesta a varias necesidades de ACS simultáneamente.
- Máximo confort para 6 personas.
- Posibilidad de integrar sistema solar.



Depósito para ACS uniSTOR



Módulo hidráulico

Conectividad integrada de serie

- Módulo de conectividad myVAILLANT, suministrado gratuitamente como parte del set.
- Monitorización y control remoto de la instalación con myVAILLANT app.
- El mejor Servicio de Mantenimiento Conectado con la tecnología más actual.
- Gracias a la conexión con su instalación, disponemos de un sistema de detección de incidencias que nos permite conocer la solución al momento, aumentando la durabilidad de los equipos.



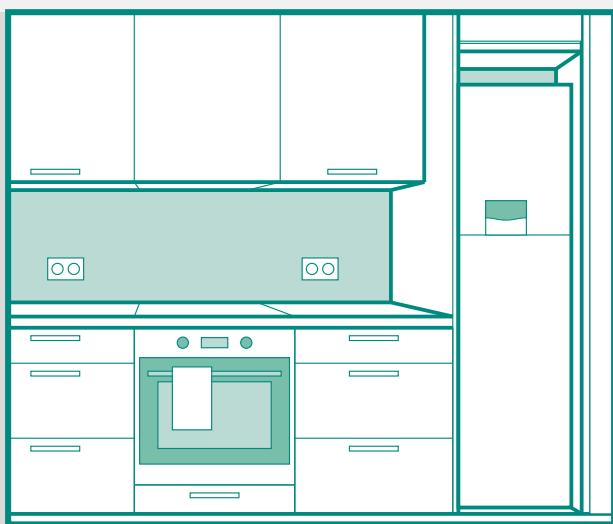
Bombas de calor

Integración perfecta



Máximo confort en el mínimo espacio

La instalación compuesta de torre hidráulica es tan compacta que entra en un armario de cocina de medidas estándar.



aroTHERM Split plus

Dimensiones

uniTOWER Split plus



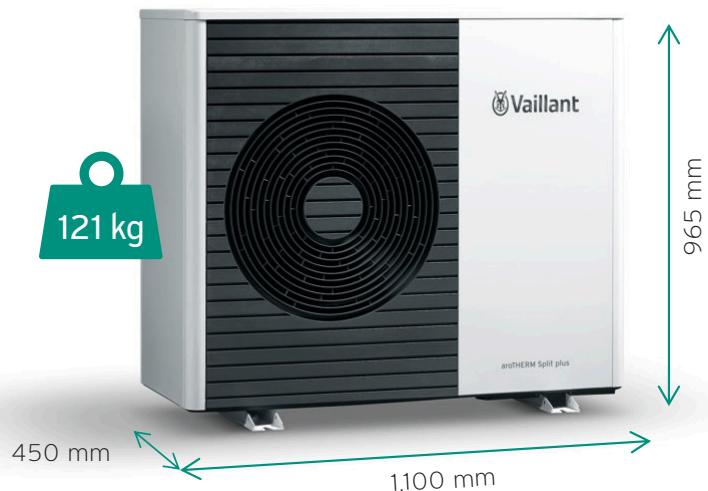
Modulo hidráulico



aroTHERM Split plus
4-6 kW



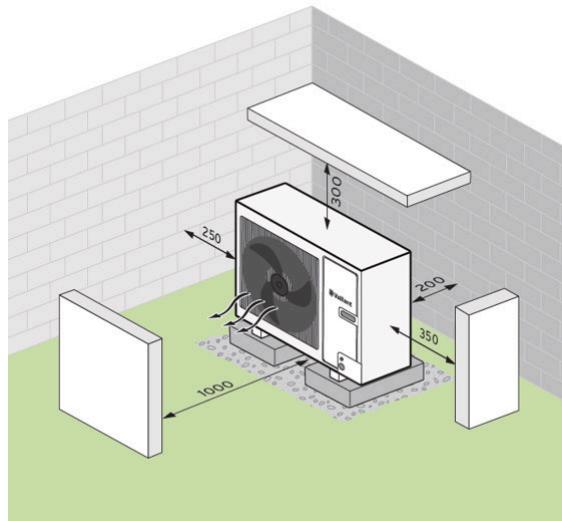
aroTHERM Split plus
8 kW



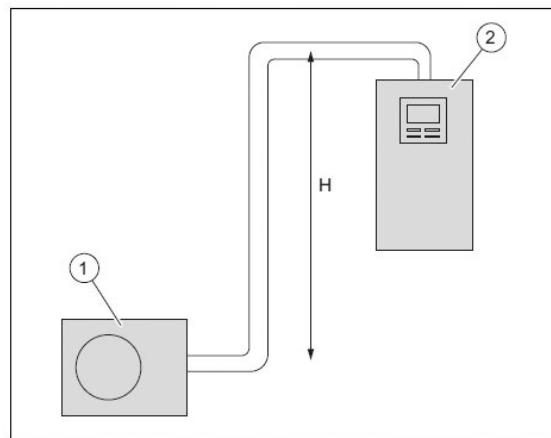


aroTHERM Split plus

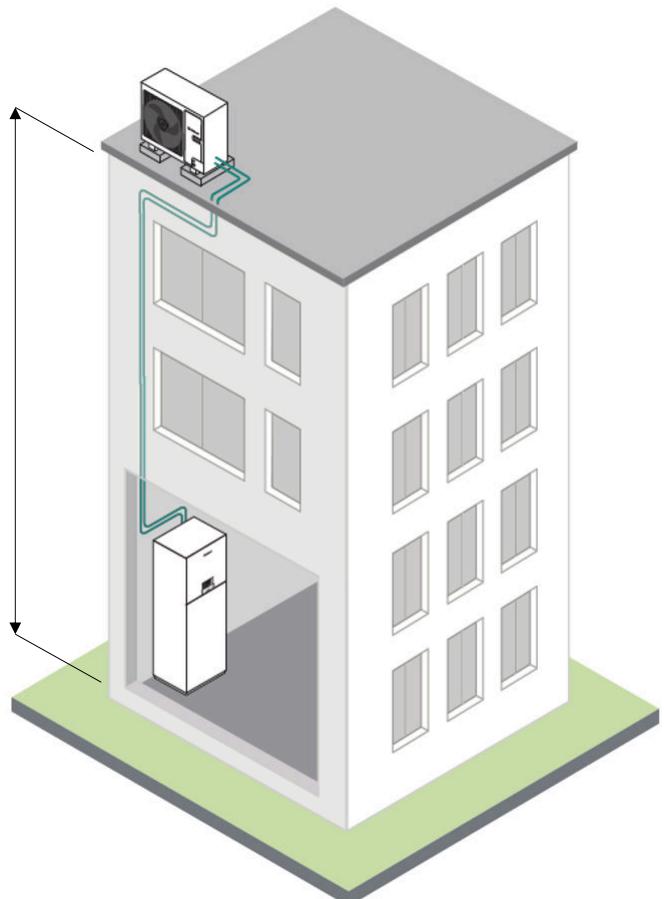
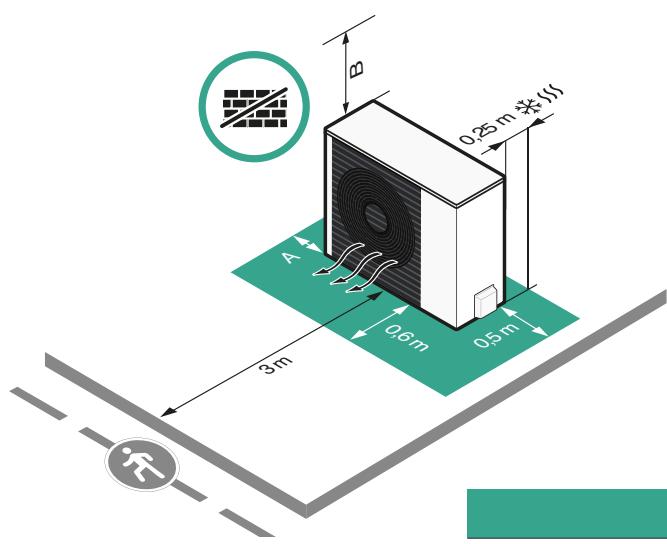
Distancias de instalación



UI cota superior a UE
Máximo desnivel 10 m
Máxima longitud de tubería refrigerante 40 m



UE cota superior a UI
Máximo desnivel 30 m
Máxima longitud de tubería refrigerante 40 m
Mínima longitud 3 m



	A	B
Para instalación y mantenimiento	0,3 m	1,0 m
Para funcionamiento	0,15 m	0,4 m



aroTHERM Split plus

Datos técnicos

Características		Ud	aroTHERM Split plus 4	aroTHERM Split plus 6	aroTHERM Split plus 8	aroTHERM Split 12	aroTHERM Split 12 400V		
Alimentación eléctrica UE			230V, 50Hz,1~/N/PE			400V, 50Hz,1~/N/PE			
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D			A+++ / A++						
η _s Calefacción	35 °C	%	188	192	203	175			
	55 °C	%	129		142	133			
Gas refrigerante			R32			R410A			
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		675			2088			
CO ₂ , equivalente	Por máquina	t	0,68		0,78	7,52			
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43			-25 +20			
	ACS		-25 +43						
	Refrigeración		+15 +46						
Potencia Calefacción ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,3-5,4	2,3-7,1	3,0-10,8	5,4-14,0			
	A7/W45		2,0-5,2	2,0-6,9	2,8-9,4	5,1-13,2			
	A7/W55		2,4-5,0	2,4-6,8	3,4-9,1	6,5-14,2			
COP ²	A7/W35		5,0	4,6	4,8	4,6			
	A7/W45		3,7	3,6	3,9	3,5			
	A7/W55		2,9	2,8	2,9	2,8			
Potencia Refrigeración ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,8-4,4	1,8-6,2	2,3-7,4	4,3-9,3			
	A35/W18		2,7-5,1	2,7-6,9	3,5-9,6	6,0-13,0			
EER ²	A35/W7		3,2	3,0	2,6	2,5			
	A35/W18		4,4	4,2	4,0	3,3			
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	62			55			
	ACS		60			62			
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35 EN 12102, EN ISO 9614-1	A7/W35	dB(A)	30			39			
Rendimientos en ACS uniTOWER Split plus ³			VWL 68/8.2 IS / VWL 68/8.2 IS C2	VWL 88/8.2 IS / VWL 88/8.2 IS C2		VWL 128/5 IS			
Eficiencia Energética ACS Rango A++ - F	Clima cálido		A+						
η _{wh} ACS		%	165		172	159			
COP ACS EN 16147 (A14) ⁴			4,14		4,31	3,79			
Perfil de carga			L			XL			
Eficiencia Energética ACS Rango A++ - F	Clima medio		A+						
η _{wh} ACS		%	141		148	147			
COP ACS EN 16147 (A7) ⁴			3,53		3,69	3,49			
Perfil de carga			L		XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A++ - F	Clima frío		A+						
η _{wh} ACS		%	121		128				
COP ACS EN 16147 (A2) ⁴			3,04		3,19				
Perfil de carga			L		XL				
Rendimiento en calefacción									
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	245	252	257	212	212		
	Clima medio W35		188	192	203	175	175		
	Clima frío W35		158	162	175	153	153		
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		6,20	6,37	6,51	5,37	5,37		
	Clima medio W35		4,79	4,87	5,15	4,45	4,45		
	Clima frío W35		4,04	4,13	4,44	3,91	3,91		
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	165	170	176	158	158		
	Clima medio W55		129	129	142	133	133		
	Clima frío W55		109	111	122	112	112		
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		4,20	4,32	4,47	4,03	4,03		
	Clima medio W55		3,31	3,30	3,63	3,39	3,39		
	Clima frío W55		2,80	2,86	3,12	2,86	2,86		
Rendimiento en refrigeración									
SEER EN 14825	W7		4,69	4,69	5,05	4,57	4,52		
	W18		6,94	6,94	7,02				

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph

(2) Rendimientos según test report KIWA P00033965 de acuerdo a EN 14.511:2018

(3) Datos referidos a combinación con torre hidráulica. Ensayo de soporte KIWA P000318755/P000318980

(4) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS.

Características	Ud	aroTHERM Split plus 4	aroTHERM Split plus 6	aroTHERM Split plus 8	aroTHERM Split 12	aroTHERM Split 12 400V
Unidad Exterior		VWL 45/8.2 AS 230V S3	VWL 65/8.2 AS 230V S3	VWL 85/8.2 AS 230V S3	VWL 125/5 230V S3	VWL 125/5 400V S3
Peso neto	kg	107		121	187	
Refrigerante		R32			R410A	
Carga de refrigerante	kg	1,3		1,5	3,6	
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	765 /1.100 / 450	960/1.100/450	1.565 /1.100 /450	
Caudal máximo ventilación		m³/h	2.250		5.100	
Conexiones frigoríficas		"	1/4 - 1/2		3/8 - 5/8	
Distancia entre UI y UE	Mín-máx	m	3 - 40			
Altura máx.entre UI y UE	UE sobre UI	m	30			
Corriente máxima		A	12,0	14,0	21,3	
Potencia sonora EN 12102	ErP	dB(A)	48		60	
Unidad interior - torre hidráulica			VWL 68/8.2 IS / VWL 68/8.2 IS C2	VWL 88/8.2 IS / VWL 88/8.2 IS C2	VWL 128/5 IS	
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE		400V, 50Hz,1~/N/PE	
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	1.950/595/600		1.880/595/693	
Peso neto		kg	169		160	
Volumen acumulación ACS		l	188		185	
Máx. presión circuito calef.		bar	3			
Caudal bomba calefacción		m³/h	0,86	1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	720	585	515	
Caudal mínimo		m³/h	0,32	0,48	1,18	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	41	42	45	
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	"	G 3/4			
	Círculo calefacción		G 1			
Unidad interior - módulo hidráulico			VWL 67/8.2 IS	VWL 87/8.2 IS	VWL 127/5 IS	
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE		400V, 50Hz,1~/N/PE	
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	777/440/384		720/440/350	
Peso neto		kg	41		24	
Máx. presión circuito calef.		bar	3			
Caudal bomba calefacción		m³/h	0,86	1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	725	589	810	
Caudal mínimo		m³/h	0,32	0,48	1,18	
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	"	3/4		1	
	Círculo calefacción		1			



Servicios al profesional

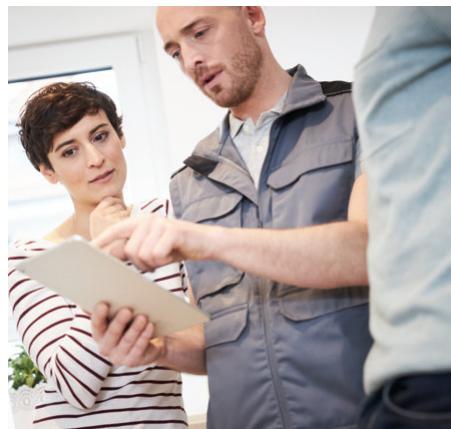


Todo el soporte que necesitas en tu día a día en un único número de atención al cliente profesional

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



PREMIUM

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 descargar 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 navegador 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.



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 2023 el Servicio Técnico Oficial de Vaillant obtuvo un valor del 80,42*

(*) Encuesta realizada a más de 56.727 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.España

YouTube > @VaillantES



Vaillant se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.vaillant.es. En su caso, la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación. La disponibilidad de los equipos será siempre confirmada por Vaillant. Su aparición en este catálogo no implica la disponibilidad inmediata de los mismos. En las fotos publicadas en este documento los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

PRESaroTHERM Split plus/0924 NJC