



FT/auroSTEP pro/000/0514 NJC



Sistema auroSTEP pro

Equipo termosifónico

140 años de experiencia en el sector de la climatización avalan a Vaillant como la marca premium, líder en calefacción, agua caliente y refrigeración, que más invierte en I+D para ofrecer las mejores soluciones, tanto en obra nueva como en rehabilitación de viviendas individuales y colectivas.

Vaillant dispone de una amplia gama de productos para el aprovechamiento de la energía solar térmica para agua caliente sanitaria, el calentamiento de piscinas o el apoyo a circuitos de calefacción por suelo radiante. Como en todos los productos y servicios Vaillant, la gama solar cuenta con las prestaciones que siempre han caracterizado a la marca: alta seguridad, calidad, durabilidad, fácil instalación, máxima fiabilidad y sencillo manejo.

www.vaillant.es | info@vaillant.es

Atención al profesional 902 11 63 56
Asistencia técnica 902 43 42 44



Atención al Socio 902 11 63 56

vaillantpremium@vaillant.es

Vaillant no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho de realizar en cualquier momento y sin previo aviso las modificaciones que considere oportunas tanto por razones técnicas como comerciales. Consulte la tarifa actualizada en nuestra web, www.vaillant.es. 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 esta tarifa los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

- Producción de ACS solar
- Depósitos de 150, 200 y 300 L
- 1 ó 2 captadores



auroSTEP pro

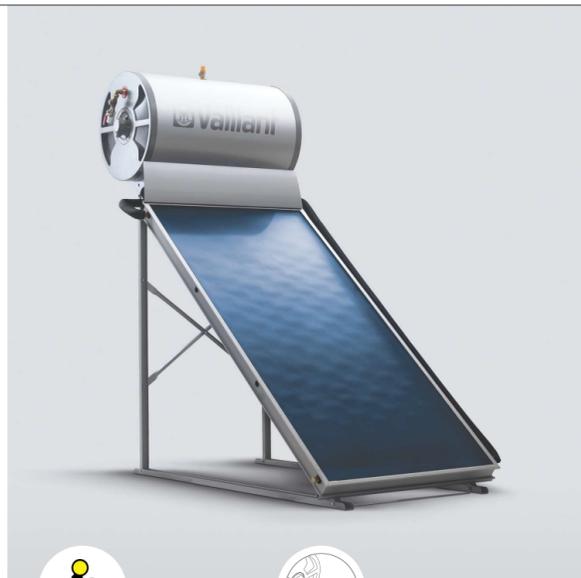
Equipo termosifónico

Características auroSTEP pro:

- Certificado Solar keymark
- Sistema de elevado rendimiento
- Circuito cerrado. Indirecto
- Fácil instalación en superficie plana y tejados
- Protección contra la corrosión
- Calentamiento eléctrico 2/3 kW (opcional)

El nuevo sistema auroSTEP pro es la forma ideal de disponer de abundante agua caliente de forma económica y segura con el menor esfuerzo de mantenimiento.

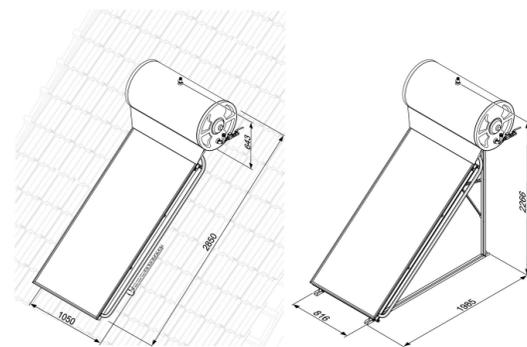
El auroSTEP pro es un sistema compacto termosifónico que se compone de uno o dos captadores y de un depósito de doble envoltante de 150, 200 ó 300 litros. El captador solar calienta el depósito de agua de consumo sin necesidad de bomba ni controlador alguno, utilizando para ello el efecto termosifónico producido por la diferencia de temperatura entre el foco caliente (salida del captador) y el foco frío (entrada del captador). Este aprovechamiento de la circulación del agua permite que el sistema funcione sin consumo eléctrico confeccionando así un sistema solar térmico económico, sumamente eficiente y simple de instalar.



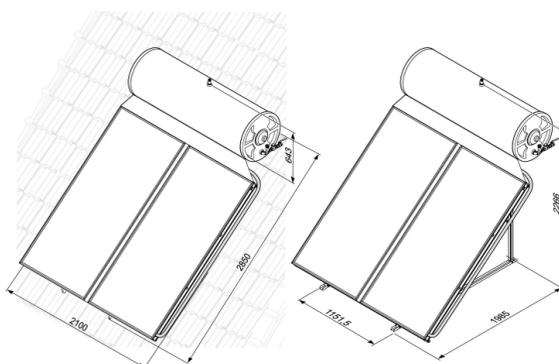
Certificado Solar Keymark



Grupo de seguridad depósito de ACS incluido



auroSTEP pro VTS 1-150/1-200



auroSTEP pro VTS 2-300

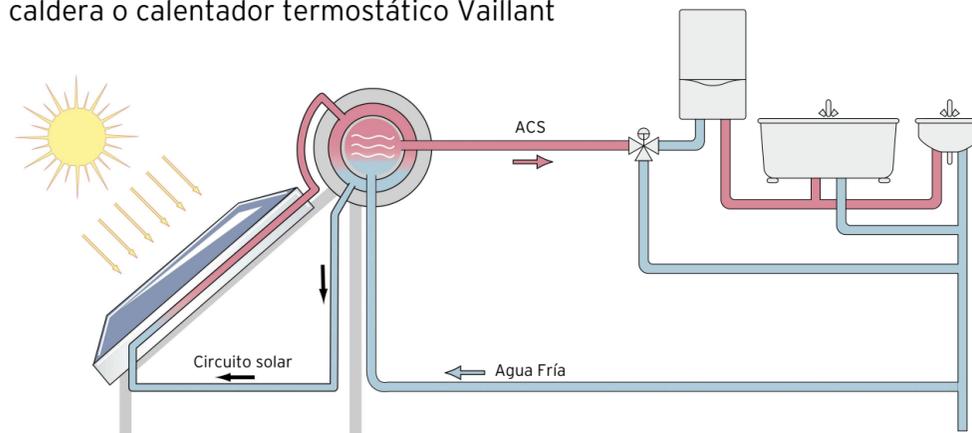
Económico

Muy eficiente

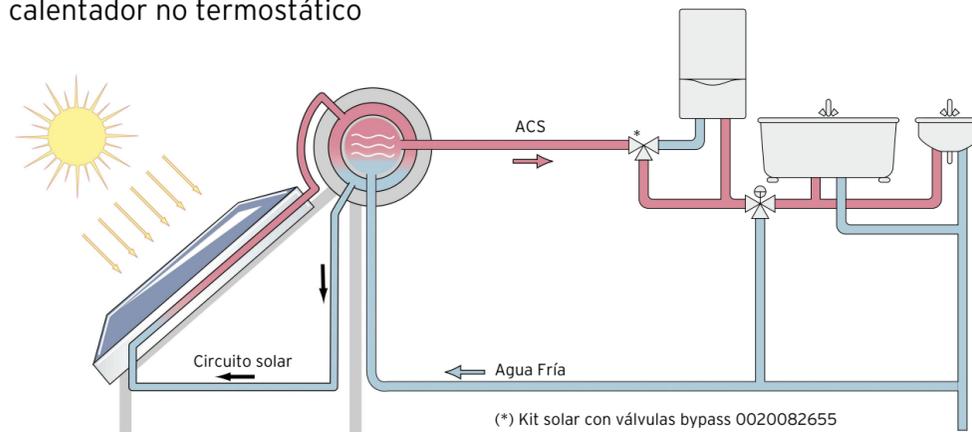
Simple de instalar

Ejemplos de instalaciones

Sistema solar auroSTEP pro con apoyo mediante caldera o calentador termostático Vaillant



Sistema solar auroSTEP pro con apoyo mediante calentador no termostático



Características	Unidades	Modelo de captador VTK 118 T
Tipo de captador		Captador plano con 4 tomas. Posición vertical
Cubierta		Vidrio solar de seguridad, 4mm
Tipo absorbedor		Estructura de parrilla, tratamiento selectivo (azul)
Marco		Aluminio
Área bruta	m ²	2,24
Área de apertura	m ²	2,06
Dimensiones	m	2,145 x 1,045 x 0,08
Coef. Transmisión del vidrio t	%	95
Coef. absorción del absorbedor a	%	5
Peso	kg	36
Rendimiento h0 (según EN 12975)	%	75,5
Coef. de rendimiento K1	W/m ² K	3,65
Coef. de rendimiento K2	W/m ² K ²	0,013

Sistema	Tipo de soporte	Posición y número de captadores	Volumen fluido solar (L)	Modelo auroSTEP pro/2	Referencia	Precio EUR
VIH S 150/2 T Depósito de acero vitrificado doble camisa Ánodo de magnesio Capacidad 150 L			15	1-150 F	00 1001 7128	1.135
				1-150 T	00 1001 7129	
VIH S 200/2 T Depósito de acero vitrificado doble camisa Ánodo de magnesio Capacidad 200 L			15	1-200 F	00 1001 7130	1.215
				1-200 T	00 1001 7131	
VIH S 300/2 T Depósito de acero vitrificado doble camisa Ánodo de magnesio Capacidad 300 L			25	1-300 F	00 1001 7132	1.710
				1-300 T	00 1001 7133	

Para cubierta plana Para cubierta inclinada

Accesorios para captadores	Características	Referencia	Precio EUR
	Resistencia eléctrica 2 kW / 230 V	00 2001 86185	139
	3 kW / 230 V	00 2001 86186	145
	Líquido solar Mezcla anticongelante lista para usar (-28 °C)	00 2004 6752	42
	5 l	302 363	64
	10 l	302 498	122