



Solárne kolektory

• auroTHERM



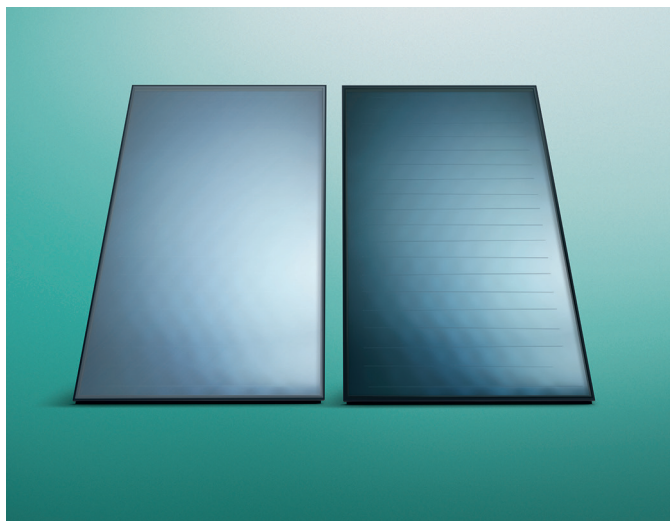
Solárne kolektory auroTHERM

Solárne kolektory pre beztlakové solárne systémy auroTHERM VFK 135 D/VD

Solárne vertikálne kolektory pre tlakové solárne systémy auroTHERM VFK 145 V



Komfort pre môj domov



Solárne kolektory

Solárne kolektorové poľa Vaillant sú určené pre inštaláciu v každej situácii, preto sú veľmi flexibilné. Kolektory môžu byť zapojené do série, môžu byť nainštalované na streche alebo mimo nej a môžu byť nastavené v uhle k vyhovujúcim smerom. Sú vhodné pre inštaláciu na šikmú aj rovnú strechu, fasády a balkóny. Flexibilita montáže umožňuje využitie slnečnej energie v takmer každej domácnosti.

Ako fungujú solárne kolektory?

Najdôležitejšou súčasťou solárneho systému sú slnečné kolektory, v ktorých cirkuluje solárna kvapalina. Tá absorbuje slnečné žiarenie premenené absorberom na tepelnú energiu a odovzdáva ho pitnej vode v solárnom zásobníku. Vhodnou akumuláčnou nádržou je možné podporiť aj vykurovanie. Výsledkom je až 70 % úspora nákladov na energiu na prípravu teplej vody a až 30 % nákladov na vykurovanie.

Kvalitné prevedenie

Použitím ušľachtilých materiálov a novej laserovej technológie zvráňania sa dosiahla vysoká schopnosť absorpcie slnečného žiarenia

a z toho vyplývajúca vysoká účinnosť zariadenia. Toto riešenie ponúka užívateľovi úsporu až 70% nákladov na prípravu teplej vody v domácnosti.

auroTHERM VFK 135 D/VD:

- Ploché kolektory pre beztlakové solárne systémy
- Solárny ohrev vody a podpora vykurovania
- Vysoká schopnosť absorpcie slnečného žiarenia
- Bezplatná energia zo slnka pokrýva približne 70% energie na ohrev vody a 30% na vykurovanie
- Vertikálne aj horizontálne prevedenie

auroTHERM VFK 145 V:

- Ploché vertikálne kolektory pre tlakové solárne systémy
- Solárny ohrev vody a podpora vykurovania
- Veľmi dobré využitie solárnej energie prostredníctvom štruktúrovaného skla kolektora, ktoré prenáša 91% slnečných lúčov
- Atraktívny vzhľad s vysoko kvalitným dizajnom
- Vyrobený v Nemecku
- Bezplatná energia zo slnka pokrýva približne 70% energie na ohrev vody a 30% na vykurovanie

Technické údaje	Jedn.	auroTHERM		
		VFK 135 D	VFK 135 VD	VFK 145 V
Plocha (brutto / netto)	m ²	2,51 / 2,35	2,51 / 2,35	2,51 / 2,35
Rozmery (v / š / h)	mm	2033 / 1233 / 80	1233 / 2033 / 80	2033 / 1233 / 80
Hmotnosť	kg	38	38	38
Prevedenie a montáž				
typ kolektora		horizontálny plochý	vertikálny plochý	vertikálny plochý
typ solárneho systému		beztlakový	beztlakový	tlakový
šikmá strecha		áno	áno	áno
rovná strecha		áno	áno	áno
počet kolektorov kolektorového poľa		2 (bez možnosti rozšírenia)	2 (s možnosťou rozšírenia)	2 (s možnosťou rozšírenia)

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušťá 45, 909 01 Skalica
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128
vaillant@vaillant.sk | www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: