

Plochý kolektor k montáži na střechu SOL 27 basic

Dokonalá konstrukce.

Ploché kolektory spolehlivě pohlcují energii ze slunečního záření a přeměňují ji na využitelné teplo. Konstrukce vynikne především při použití více kolektorů uspořádaných na střeše do uzavřeného obrazce. Na základě nejmodernější absorpční technologie lze zachytit až 95 % slunečních paprsků. Základní varianta SOL 27 basic oslní svým dobrým poměrem cena-výkon. Díky své hmotnosti 38,5 kg lze systém SOL 27 basic namontovat na taškovou krytinu, tašky bobrovky, na břidlicové nebo na šindelové střechy stejně jako na plochou střechu nebo na stěnu. K optimálnímu využití střešní plochy jsou systémy dodávány ve svislé a vodorovné konstrukci.

Nejdůležitější znaky

Štíhlá rámová konstrukce

Nízké montážní náklady

Atraktivní poměr ceny a výkonu

Flexibilní možnosti instalace nabízejí optimální využití vlastností střechy

Účinnost 79%

Rychloupevňovací systém umožňuje dosažení krátké doby montáže

Vhodné pro celou řadu způsobů montáže

Vzájemné hydraulické propojení kolektorů je předem namontované



Příklad zobrazení: SOL 27 basic



| Typ | |
|------------|--------------|
| Typ | SOL 27 basic |
| Objedn. č. | 228927 |

| technické údaje | |
|----------------------------|---------------------|
| Provedení | na střechu |
| Konstrukce | Svislá |
| Úhel | 20°...85° |
| Připojení kolektoru | G 3/4 |
| Celková plocha | 2,53 m ² |
| Aperturní plocha | 2,39 m ² |
| Plocha absorbéru | 2,38 m ² |
| Maximální klidová teplota | 213 °C |
| Max. provozní tlak | 0,60 MPa |
| Objem kapaliny | 1,30 l |
| Jmenovitý průtok | 50...300 l/h |
| Tlakové ztráty při 300 l/h | 0,00 MPa |
| Výška | 2168 mm |
| Šířka | 1168 mm |
| Hloubka | 93 mm |
| Hmotnost | 38,50 kg |
| Účinnost | 79 % |

Příklad zobrazení