

Plochý kolektor k montáži na střechu SOL 27 premium

Hřejivá radost z úspory energie.

Nové ploché kolektory SOL 27 premium přesvědčí svým prvotřídním využitím energie. Více než 95 % slunečního záření je přeměněno na využitelnou energii. Tím se zvyšuje účinnost příslušného instalovaného topného systému a zařízení k přípravě teplé vody. Vynikající účinnosti je dosaženo přesným sladěním inovovaných materiálů s ověřenou technikou. Dosažení špičkových hodnot absorpce například zajišťuje vysoce selektivní vakuová povrchová úprava Miro-Therm a antireflexní sklo.

Nejdůležitější znaky

Úspory nákladů zkrácením doby montáže

Maximální výkonnost

Zkrácení amortizace díky vysokému výkonu

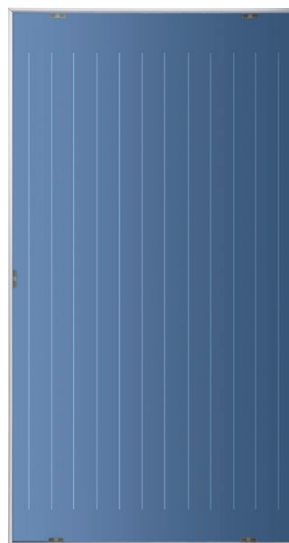
Flexibilní možnosti instalace nabízejí optimální využití vlastností střechy

Vysoká účinnost

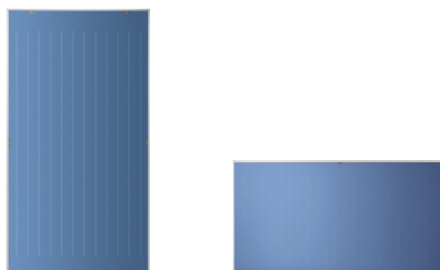
Antireflexní sklo

Svislé a vodorovné dodávané provedení

Flexibilní možnosti vestavby



Příklad zobrazení SOL 27 Premium S



Typ		
Typ	SOL 27 premium S	SOL 27 premium W
Objedn. č.	230016	230017
technické údaje		
Provedení	na střechu	na střechu
Konstrukce	Svislá	Vodorovná
Úhel	20°...85°	20°...85°
Připojení kolektoru	Zástrčkový spoj 22 mm	Zástrčkový spoj 22 mm
Celková plocha	2,54 m ²	2,54 m ²
Aperturní plocha	2,39 m ²	2,39 m ²
Plocha absorberu	2,38 m ²	2,38 m ²
Maximální klidová teplota	>210 °C	>210 °C
Objem kapaliny	1,50 l	1,83 l
Max. provozní tlak	0,60 MPa	0,60 MPa
Jmenovitý průtok	50...300 l/h	50...300 l/h
Tlakové ztráty při 300 l/h	0,00 MPa	0,00 MPa
Výška	2171 mm	1171 mm
Šířka	1171 mm	2171 mm
Hloubka	96 mm	96 mm
Hmotnost	40 kg	40,50 kg
Účinnost	82,30 %	82,50 %

Předběžné technické údaje, stav 8473