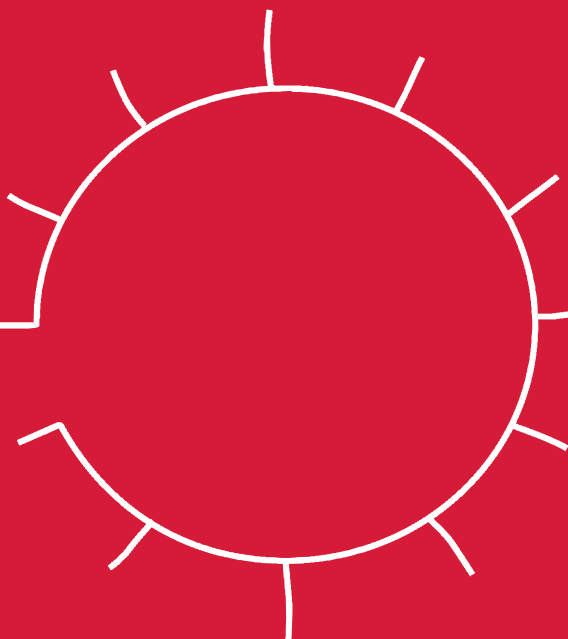




HelioPLAN SCV 1.9

solarni pločasti kolektor

...iskoristite besplatnu i neiscrpnu energiju sunca



Solarni pločasti kolektor HelioPLAN SCV 1.9 proizvod je tvornice i robne marke „Protherm“ iz Skalice u Slovačkoj, koja je u vlasništvu Vaillant Group. Protherm se pozicionirao u Vaillant Group kvalitetnom tehnologijom po prihvatljivoj cijeni. Kolektor je atestiran od strane Europske federacije za solarnu termalnu industriju „ESTIF“ te sukladno tome posjeduje „Solar Keymark“ certifikat.

Solarni pločasti kolektor HelioPLAN SCV 1.9:

- Visoka učinkovitost s parametrom optičkog učinka od 78,5% (maksimalna snaga 1,5 kW)
- vertikalni kolektor neto površine 1,9 m² (bruto 2,07 m²)
- strukturirano staklo s povećanom propusnošću svjetla, manjom refleksijom te visokom izdržljivošću (debljina 4 mm, gustoća 2,5 g/cm³)
- apsorber u obliku harfe s vrlo niskom emisijom refleksije od 3% te visokom toplinskom provodljivošću (lasersko zavarivanje, selektivni sloj)
- aluminijski okvir kolektora, elektrostatički presvučen crnom bojom osigurava postojanost te otpornost na vremenske utjecaje
- izolacija od mineralne vune debljine 40 mm, postojana na visoke temperature u kolektoru te otporna na kondenzat
- ventilacijski otvori u slučaju pojave kondenzata
- originalni pribor za jednostavnu postavku kolektora na kosi ili ravni krov (maksimalno 9 kolektora u nizu)
- certifikat Solar Keymark





Solarna automatika HelioCONTROL

Solarna diferencijalna automatika HelioCONTROL sa opcijom dogrijavanja te mogućnošću vremenskog programiranja

Tehnički podaci

Opis	Jedinica	HelioPLAN SCV 1.9
Apsorber		Harfa
Sloj apsorbera		Selektivni sloj
Neto težina	kg	37,2
Volumen apsorbera	l	1,07
Nominalni protok	l/min/m ²	0,9
Maksimalni tlak	bar	10
	kPa	1000
Bruto površina	m ²	2,07
Neto površina (apsorber)	m ²	1,92
Apsorpcija apsorbera (α)	%	95
Emisija apsorbera (ϵ)	%	3
Vrsta stakla		Strukturno sigurnosno staklo
Optička učinkovitost η_0	%	78,5
Linearni koeficijent prijenosa topline K ₁	W/(m ² K)	3,722
Kvadratni koeficijent prijenosa topline K ₂	W/(m ² K ²)	0,012
Temperatura stagnacije	°C	203
Najveća snaga	kW	1,5

Preporučene cijene

Opis	Kataloški broj	VPC	MPC
Pločasti solarni kolektor HelioPLAN SCV 1.9	0010015650	1.989,00 kn	2.486,25 kn
Hidraulički spojni set za 1 dodatni kolektor	0020174042	135,00 kn	168,75 kn
Osnovni hidraulički spojni set za 2 kolektora	0020174045	525,00 kn	656,25 kn
Krovni nosači za 1 kolektor - za kosi krov	0020174050	371,00 kn	463,75 kn
helioCONTROL solarna automatika	0020160524	946,00 kn	1.182,50 kn

* Ovisno o načinu plaćanja moguće je ostvariti dodatni rabat na prodajnom mjestu.

Vaillant d.o.o.

Planinska ul. 11 - 10000 Zagreb - Hrvatska - Tel.: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380

Tehnički odjel: 01/6188 673 - Faks: 01/6188 669 - OIB: 65932949804

www.vaillant.hr - info@vaillant.hr