protherm
Uvek na Vašoj strani

HelioPLAN SCV 1.9

solarni pločasti kolektor

...iskoristite besplatnu i nesicrpnu energiju sunca

Solarni pločasti kolektor HelioPLAN SCV 1.9 je proizvod fabrike i robne marke „Protherm“ iz Skalice u Slovačkoj, koja je deo Vaillant Group. Protherm se pozicionirao u Vaillant Group kvalitetnom tehnologijom po prihvatljivoj ceni.
Kolektor je atestiran od strane Evropske federacije za solarnu termalnu industriju „ESTIF“ i u skladu sa tim, poseduje „Solar Keymark“ sertifikat.

Solarni pločasti kolektor HelioPLAN SCV 1.9:

- Visoki kvalitet uz parametar optičke efikasnosti od 78,5% (maksimalna snaga 1,5 kW)
- vertikalni kolektor neto površine 1,92 m² (bruto 2,07 m²)
- strukturno staklo sa povećanom propusnošću svetla, manjom refleksijom i visokom izdržljivošću (debljina 4 mm, gustoća 2,5 g/cm³)
- apsorber u obliku harfe sa vrlo niskom emisijom refleksije od 3% i visokom toplotnom provodljivošću (lasersko zavarivanje, selektivni sloj)
- aluminijski okvir kolektora, obložen elektrostatičkim nanosom crne boje čime se osigurava postojanost i otpornost na vremenske uticaje
- izolacija od mineralne vune debljine 40 mm, postojana na visoke temperature u kolektoru i otporna na kondenzat
- ventilacioni otvori u slučaju pojave kondenzata
- originalni pribor za jednostavnu montažu kolektora na kosi ili ravni krov (maksimalno do 9 kolektora u nizu)
- ,, Solar Keymark” sertifikat.

Solarna diferencijalna automatika HelioCONTROL/B sa opcijom dogrevanja i mogućnošću vremenskog programiranja

Tehnički podaci

Opis	Jedinica	HelioPLAN SCV 1.9
Apsorber		Harfa
Sloj apsorbera		Selektivni sloj
Neto težina	kg	37,2
Zapremina apsorbera	l	1,07
Nominalni protok	l/min/m²	0,9
Maksimalni pritisak	bar	10
	kPa	1000
Bruto površina	m²	2,07
Neto površina (apsorber)	m²	1,92
Apsorpcija apsorbera (α)	%	95
Emisija apsorbera (ε)	%	3
Vrsta stakla		Sigurnosno strukturno staklo
Optička efikasnost η_0	%	78,5
Linearni koeficijent prenosa toplote K1	W/(m²K)	3,722
Kvadratni koeficijent prenosa toplote K2	W/(m²K²)	0,012
Temperatura stagnacije	°C	203
Maksimalna snaga	kW	1,5

Preporučene cene:

Opis	Kataloški broj	VPC	MPC
Solarni pločasti kolektor HelioPLAN SCV 1.9	0010015650	31.868,00 din	38.241,00 din
Hidraulički spojni set za 1 dodatni kolektor	0020174042	2.108,00 din	2.529,00 din
Osnovni hidraulički spojni set za 2 kolektora	0020174045	8.184,00 din	9.820,00 din
Krovni nosači za 2 kolektora - za ravni krov	0020174047	19.344,00 din	23.212,00 din
Krovni nosači za 1 kolektor - za ravni krov	0020174048	14.508,00 din	17.409,00 din
Krovni nosači za 1 kolektor - za kosi krov	0020174050	5.828,00 din	6.993,00 din
helioCONTROL solarna automatika	0020203657	21.800,00 din	26.160,00 din

Vaillant d.o.o.
Radnička 59 - 11030 Beograd - Srbija
Tel.: 011/3540 050, 3540 250, 3540 466 - Faks: 011/2544 390
www.vaillant.rs - info@vaillant.rs

HelioPLAN SCV 1.9 - 03-2016 - Zadržavamo pravo promene