



Wolf Technika Grzewcza Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 36, 05-806 Komorów k. Warszawy
tel. 22 720 69 01, faks 22 720 69 02
wolf@wolf-polska.pl, www.wolf-polska.pl

REKLAMA

Firma Wolf oferuje system perfekcyjnie dobranych elementów systemu solarnego w celu umożliwienia podgrzania wody pitnej przez energię słoneczną, a także wspomaganie układu centralnego ogrzewania przez instalacje solarną. Najważniejszym elementem każdego systemu solarnego są kolektory słoneczne.

Kolektor płaski TopSon F3

Kolektory słoneczne TopSon F3 wyposażono w szereg rozwiązań pomagających efektywnie wykorzystywać energię słoneczną. Jednym z najważniejszych elementów kolektora słonecznego jest jego absorber, dlatego płaskie kolektory

słoneczne firmy Wolf mają absorbery wykonane z wysokiej jakości blachy aluminiowej z wysokoselektywnym pokryciem TINOX. Całość spawana jest ultradźwiękowo. Meandryczna budowa wymiennika, gwarantuje równomierny przepływ czynnika grzewczego przez kolektor tzw. Low-Flow.

Konstrukcja kolektorów TopSon F3-1/F3-Q oparta jest na stabilnej, aluminiowej, tłoczonej, głęboko profilowanej wannie odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Zaopatrzone je również w hartowaną, pryzmatyczną szybę solarną, o grubości 3,2 mm, charakteryzującą się dużą przepuszczalnością światła i odpornością na trudne warunki atmosferyczne, w tym – gradobicie.

Kolektory TopSon F3 mają izolację cieplną z wełny mineralnej 60 mm, a także boczną izolację, dodatkowo zmniejszającą straty ciepła. O wieloletnią szczel-



Pakiet	2 kolektory TopSon F3-1	2 kolektory CFK-1
Cena producenta	od 6629 zł netto	od 5736 zł netto
Kolektory słoneczne	2 szt.	2 szt.
1. Nazwa	TopSon F3-1	CFK-1
2. Typ kolektora	płaski	płaski
3. Powierzchnia czynna kolektora	2,0 m ²	2,0 m ²
4. Wymiary brutto	2099x1099x110 mm	2099x1099x110 mm
5. Sprawność optyczna	80,4%	76,7%
6. Współczynnik strat ciepła a1/a2 [W/(m ² x K) / W/(m ² x K ²)]	3,235/0,012	3,669/0,018
7. Ciężar bez czynnika roboczego	40 kg	36 kg
8. Obudowa	głęboka wanna z aluminium, kolor natur, zabezpieczenie morskie	
9. Materiał absorbera	aluminium	
10. Układ przewodów absorbera	meander, wysokoselektywne pokrycie	harfa, wysokoselektywne pokrycie
11. Atesty	011-7S260F	011-7S591F
12. Izolacja	wełna mineralna	
13. Szkło, grubość	3,2 mm pryzmatyczne szkło solarne, odporne na gradobicie	3 mm szkło solarne, odporne na gradobicie
13. Gwarancja	5 lat	5 lat
Zasobnik	SEM-2-300 lub SEM-2-400	SEM-2-300 lub SEM-2-400
Zestawy połączeniowe	kompensatory z płaską uszczelką, nakrętka G ¾	
Regulator	SM1/2 + BM Solar	
Płyn solarny	płyn ANRO – gotowa mieszanina roztworu glikolu	

ność kolektora dba samowulkanizująca się uszczelka EPDM zastosowana między szybą a aluminiową ramą kolektora, która zaciśnięta jest siłą aż 200 ton. Kolektory można zamontować zarówno w pozycji pionowej (F3-1), jak i poziomej (F3-Q) na dachach skośnych, płaskich, jak i elewacjach budynku. Krótki czas montażu gwarantują kompletnie przygotowane zestawy montażowe z doskonale dopasowanymi do siebie częściami składowymi.

Kolektor płaski CFK-1

Płaskie kolektory słoneczne CFK-1 mają bardzo solidną konstrukcję. Oparto je na stabilnej, aluminiowej, tłoczonej, głęboko profilowanej wannie odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Kolektory zaopatrzone w hartowaną, pryzmatyczną szybę solarną grubości 3 mm. Kolektory CFK-1 zaopatrzone w aluminiowy absorber z wysokoefektywnym

pokryciem TINOX, całość spawana jest laserowo. Wymiennik kolektora CFK-1 ma budowę o schemacie harfy, gwarantującą równomierny przepływ czynnika grzewczego, jak również efektywne Low-Flow. Aby zminimalizować straty ciepła, w konstrukcji kolektora umieszczono solidną izolację cieplną z wełny mineralnej o grubości 60 mm, polepsza ona dodatkowo wykorzystanie energii słonecznej. O wieloletnią szczelność kolektora dba samowulkanizująca się uszczelka EPDM zastosowana między szybą a aluminiową ramą kolektora, która zaciśnięta jest siłą aż 200 ton. Ważną cechą kolektorów słonecznych CFK-1, którą na pewno docenią profesjonaliści, jest łatwość montażu. Można je zamontować zarówno na dachach skośnych, płaskich, jak i elewacjach budynku. Krótki czas montażu gwarantują kompletnie przygotowane zestawy montażowe z doskonale dopasowanymi do siebie częściami składowymi. ■