

## CFK-1

Płaskie kolektory słoneczne firmy Wolf typu CFK-1, to przykład zastosowania najnowszych technologii z dziedziny wykorzystania energii słonecznej. Ich wysoka wydajność sprawia, że z powodzeniem znajdują zastosowanie w instalacjach solarnych przeznaczonych do podgrzewania wody użytkowej i wspomagania instalacji grzewczej. Korzystając z darmowej energii słonecznej z wykorzystaniem kolektorów słonecznych CFK-1, można wydatnie obniżyć rachunki oraz, co ważne, dbać o środowisko naturalne bez żadnego wysiłku. Płaskie kolektory słoneczne CFK-1 posiadają bardzo solidną konstrukcję. Oparto ją na stabilnej, aluminiowej, tłoczzonej, głęboko profilowanej wannie, która jest odporna na działanie wody morskiej. Jest ona doskonałą podstawą dla szeregu rozwiązań ułatwiających efektywne pozyskiwanie energii słonecznej. Kolektory zaopatrzone w hartowaną, pryzmatyczną szybę solarną o grubości 3 mm, charakteryzującą się dużą przepuszczalnością światła i odpornością na trudne warunki atmosferyczne. CFK-1 zaopatrzone w aluminiowy absorber z wysokoselektywnym pokryciem TINOX, całość spawana jest laserowo. Wymiennik kolektora CFK-1 posiada budowę o schemacie harfy, gwarantującą równomierny przepływ czynnika grzewczego, jak również efektywne Low-Flow (funkcja minimalnego przepływu). 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! Konstrukcja kolektorów słonecznych CFK-1 została obliczona na wieloletnią eksploatację, potwierdza ją 5-letnia gwarancja udzielana przez producenta. Ważną cechą kolektorów słonecznych CFK-1, którą na pewno docenią profesjonalści, 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. Potrzebujesz więcej informacji na temat kolektorów Wolf CFK-1? Zapraszamy do zakładki „Pobierz Pliki” – znajdzie tam zbiór dokumentów urzędów.



### Podsumowanie zalet:

- Wysoka absorpcja energii słonecznej.
- Konstrukcja oparta na stabilnej, tłoczzonej, głęboko profilowanej wannie aluminiowej.
- Odporność na warunki atmosferyczne.
- Aluminiowy absorber z wysokoselektywnym pokryciem TINOX.
- Pryzmatyczna, hartowana szyba (o grubości 3 mm) odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Wieloletnia szczelność kolektora zapewniona przez samowulkanizującą się uszczelkę EPDM zastosowaną między szybą, a aluminiową ramą kolektora zaciśniętą siłą 200 ton.
- Obustronna możliwość połączeń hydraulicznych.
- Montaż zarówno na dachach skośnych, płaskich jak i elewacjach.
- Krótki czas montażu dzięki kompletnie przygotowanym zestawom montażowym.
- 5 lat gwarancji.

**Zaprojektujemy, dostarczymy, zamontujemy oraz uruchomimy Twój system grzewczy na bazie kolektorów słonecznych wraz z całym niezbędnym osprzętem hydraulicznym i elektrycznym, prowadzimy również serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny kolektorów słonecznych - zapraszamy do składania zapytań ofertowych w zakładce [„Zapytanie Ofertowe”](#) lub [„Kontakt”](#).**