

Ogrzewanie? Najlepsze pod słońcem! – płaskie kolektory słoneczne CFK-1 firmy Wolf

Ekonomiczna, efektywna i ekologiczna – tak najprościej opisać można energię, pozyskiwaną z promieniowania słonecznego. Projektanci firmy Wolf postanowili jak najlepiej wykorzystać potencjał naturalnego źródła energii i stworzyli nowoczesne kolektory solarne CFK-1, przeznaczone do domowych systemów grzewczych. Urządzenia te, dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań technologicznych, wyróżniają się wysoką absorpcją energii, doskonałą wydajnością i trwałością, a przy tym są przyjazne środowisku.



*CFK-1 to wydajne płaskie kolektory słoneczne przeznaczone do montażu pionowego
fot. Wolf*

Energia słoneczna to jeden z najtańszych, najłatwiej dostępnych i najbardziej przyjaznych środowisku naturalnemu rodzajów energii, dlatego też z powodzeniem wykorzystuje się ją na całym świecie. Z roku na rok również w naszym kraju przybywa entuzjastów instalacji solarnych, a na dachach i fasadach polskich domów coraz częściej zaczynają pojawiać się kolektory słoneczne. Szczególny wzrost zainteresowania tym tematem i samymi urządzeniami zauważyć można wiosną. Coraz dłuższe, jaśniejsze i cieplejsze dni motywują do wprowadzenia zmian w domowych systemach grzewczych i zachęcają do skorzystania z dobrodziejstw słońca, jako naturalnego źródła energii. Warto jednak pamiętać, że choć w Polsce miesiące wiosenno-letnie rzeczywiście najbardziej obfitują w promienie słoneczne, to wysokiej klasy kolektor słoneczny jest w stanie przetwarzać energię nawet w pochmurne, zimowe dni. Najlepszym tego dowodem są płaskie kolektory słoneczne CFK-1 Firmy Wolf, dostępne w ofercie firmy Wolf-Technika

Grzewcza Sp. z o.o. Urządzenia te pozwalają na efektywne wykorzystanie energii słonecznej i znaczne ograniczenie zużycia oleju opałowego, gazu czy prądu, dzięki czemu są przyjazne zarówno środowisku naturalnemu, jak i domowemu budżetowi.

Słońce w służbie domu – efektywnie i wydajnie

Kolektory słoneczne CFK-1 firmy Wolf to wydajne, bardzo sprawne i wykonane z niezwykłą precyzją urządzenia, dedykowane instalacjom solarnym, przeznaczonym do podgrzewania wody użytkowej oraz do wspomaganie instalacji grzewczej. Wyróżniają się one wysoką absorpcją energii słonecznej, dlatego z powodzeniem stosowane mogą być zarówno w domach jedno- oraz wielorodzinnych, jak

i w hotelach, obiektach usługowych czy budynkach użyteczności publicznej. Na czym polega siła i wyjątkowość urządzeń CFK-1? Przede wszystkim na wykorzystaniu najnowszej technologii oraz najwyższej jakości elementów absorbujących energię słoneczną. Kolektory płaskie firmy Wolf wyposażone zostały w aluminiowy absorber z wysokoselektywnym pokryciem TINOX, a ich całą konstrukcję oparto na stabilnej, aluminiowej, tłoczony i głęboko profilowanej wannie, która cechuje się doskonałą wytrzymałością. Wysoka trwałość i odporność na warunki atmosferyczne (w tym gradobicie), to także wyróżnik pryzmatycznej, hartowanej szyby solarnej o grubości 3 mm. Kolejnym atutem produktów o nazwie CFK-1 jest ich wysoka szczelność, którą zapewnia samowulkanizująca się, zaciśnięta z siłą 200 ton uszczelka EPDM, zastosowana między szybą a aluminiową ramą kolektora. Izolacja termiczna z wełny mineralnej o grubości 60 mm dodatkowo minimalizuje straty ciepła w całej konstrukcji, a także jeszcze bardziej optymalizuje wykorzystanie energii słonecznej. Kolejną bardzo istotną informacją jest również fakt, że zastosowany w kolektorze CFK-1 wymiennik posiada budowę o schemacie harfy, co gwarantuje równomierny przepływ czynnika grzewczego oraz efektywne działanie funkcji minimalnego przepływu (tzw. Low-Flow).

Prosty montaż to podstawa!

Nowoczesne kolektory słoneczne CFK-1 firmy Wolf, poza tak niepodważalnymi autami jak ekonomiczność, trwałość i wysoka efektywność, mają jeszcze jedną zaletę: uniwersalność. Urządzenia te zainstalować można bowiem zarówno na dachach płaskich, skośnych, jak i na samej elewacji budynku. Taka wszechstronność, w połączeniu z bardzo łatwym procesem montażu, daje szansę na korzystanie z taniej i ekologicznej energii słonecznej nawet w budynkach usytuowanych w miejscach, które nasłonecznione są tylko w niewielkim stopniu.

Wszystkie urządzenia firmy Wolf produkowane są w 100% w niemieckich fabrykach, dzięki czemu wyróżniają się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Warto dodać, że konstrukcja kolektorów słonecznych CFK-1 została obliczona na wieloletnią eksploatację, czego potwierdzeniem jest 5-letnia gwarancja udzielana przez producenta.

www.wolf-polska.pl

<https://www.facebook.com/WolfDomzDobraEnergia>

Firma Wolf GmbH swoje początki datuje na rok 1963, kiedy to w niemieckim mieście Mainburg rozpoczęła produkcję urządzeń do osuszania chmielu. Późniejsze lata przyniosły dynamiczny rozwój przedsiębiorstwa i otwarcie się na nowe dziedziny działalności. Dziś Wolf GmbH jest liderem wśród producentów urządzeń grzewczych, solarnych, wentylacyjnych i solarnych, a także pierwszą firmą, która wprowadziła 5-letnią gwarancję na urządzenia grzewcze i solarne. Przedsiębiorstwo stało się także prekursorem swojej branży i jako pierwsze wprowadziło w Niemczech certyfikację produkcji zgodną z normą ISO 9001. Długa lista obiektów referencyjnych stanowi dla firmy powód do dumy i jest potwierdzeniem, iż oferowane produkty charakteryzują się najwyższą niemiecką jakością.

Wolf Technika Grzewcza Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 36

Informacja prasowa – marzec 2015

05-806 Komorów k. Warszawy

tel. 22 720 69 01

fax 22 720 69 02

email: [wolf\(at\)wolf-polska.pl](mailto:wolf(at)wolf-polska.pl)