

NOWOŚĆ

Inisol SLIM

POWIERZCHNIOWY
KOLEKTOR SŁONECZNY

STANDARD



Keymark
078/000259

ECO SOLUTIONS
Eco-conception by De Dietrich



**SŁONECZNY
DOTYK CIEPŁA**



INISOL SLIM

INSTALACJA SOLARNA PO PRZYSTĘPNEJ CENIE

Słońce jest źródłem energii naturalnej, darmowej, niewyczerpanej i czystej. Kolektory słoneczne Inisol SLIM z podgrzewaczami solarnymi Inisol Uno, to rozwiązanie, które zaspokoi Twoje zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową. Wybór Inisol SLIM to wybór ekologii i komfortu, w całej prostocie i w atrakcyjnej cenie. Inisol SLIM - dopasowane do programu NFOŚiGW.

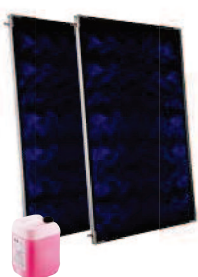
**<< ZIELONE ŚWIATŁO
DLA MOICH
OSZCZĘDNOŚCI >>**

Przy pomocy Inisol SLIM słońce zapewni Ci rzeczywiste korzyści:

- Darmowa energia w 100 %
- Do 60% rocznego zapotrzebowania na c.w.u. za darmo
- Możliwość komunikacji z innymi generatorami ciepła De Dietrich



Inisol DH200 SLIM
Inisol CH250 SLIM



Inisol Uno SLIM



Inisol Uno SLIM/BSL...N



Inisol Uno SLIM/BSL

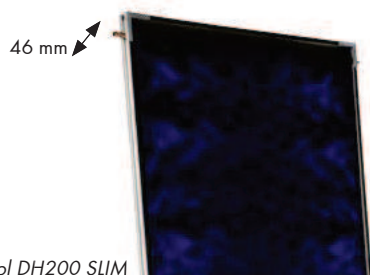
>> ESTETYKA I WYDAJNOŚĆ

KORZYŚĆ

Optymalna integracja
na dachu

Płaski (46 mm), kolektor Inisol SLIM możesz zamontować na każdym rodzaju pokrycia dachu skośnego, albo na dachu płaskim czy tarasie.

- Łatwy montaż dzięki dopasowanym systemom montażowym
- Przemysłowa konstrukcja dla zapewnienia wieloletniego użytkowania
- Specjalny profil aluminiowy zapewniający sztywność konstrukcji na długi czas



Kolektor Inisol DH200 SLIM

>> INTELIGENTNY SYSTEM

Zintegrowany w stacji solarnej, regulator SOL AEL zapewnia Tobie inteligentną i w pełni autonomiczną regulację instalacji solarnej:

- Przetwarzanie energii słonecznej w zależności od intensywności nasłonecznienia
- Uproszczona obsługa, wyświetlenie temperatury wody w podgrzewaczu, temperatury kolektora i ilości odzyskanej energii słonecznej w kWh
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem w trakcie nieobecności w lecie
- Sterowanie wspomaganiem elektrycznym bądź przy pomocy innego generatora ciepła



KORZYŚĆ

Sterowanie
autonomiczne

<< CHCĘ MIEĆ INSTALACJĘ SOLARNĄ, KTÓRA UPROŚCI MOJE ŻYCIE >>

Pakiety Inisol Uno SLIM są dopasowane do Twoich potrzeb, żeby ułatwić Ci życie:

- Kolektor o estetycznym wzornictwie
- Grubość kolektora zaledwie 46 mm zapewnia łatwy montaż i estetykę wykonania instalacji
- Podgrzewacze solarne Inisol Uno z kompleksowym wyposażeniem dostosowane są do różnorodnych potrzeb
- Regulator solarny SOL AEL zapewnia precyzję sterowania i prostą obsługę

<< EKOLOGICZNE ŹRÓDŁO DARMOWEJ ENERGII >>

Ciepła woda
za darmo
do
60%

Emisja
CO₂
zredukowana do
0
gram



INISOL SLIM : SŁONECZNY DOTYK CIEPŁA

Inisol DH200 SLIM / CH250 SLIM

Płaski kolektor słoneczny z serii SLIM

STANDARD



Keymark
078/000259

DH200_00008

- Kolektory płaskie o wysokiej sprawności do montażu pionowego na dachu lub tarasie
- Absorber aluminiowy z powłoką selektywną, z wymiennikiem miedzianym typu „harfa”
- Podłączenie szeregowo do 10 kolektorów przy montażu pionowym bok do boku
- Grubość kolektora jedynie **46 mm**, co zapewnia niską wagę instalacji i łatwość montażu
- Dostosowany do pracy pod ciśnieniem w systemie Drain Back
- Izolacja tylna i boczna z wełny mineralnej o grubości 20 mm
- Obudowa wykonana z profilu aluminiowego, z rowkiem mocującym na obwodzie i aluminiową tylną pokrywą zamykającą

- Przezroczysta szyba ze szkła solarnego o grubości 3,2 mm, przezroczystość > 91%
- Systemy montażu na dachach płaskich, pochyłych, zestawy podłączenia hydraulicznego
- **Jednostka dostawy:** 1 pakiet

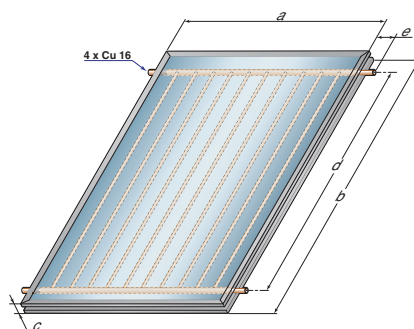
Uwaga: kolektory należy magazynować w miejscu chroniącym przed wpływem czynników atmosferycznych.

Zalety produktu

Dyskretny wygląd przy montażu na dachu, dzięki ramie o zmniejszonej grubości

WYMIARY (mm i cale)

Wymiar (mm)	DH200 SLIM	CH250 SLIM
a	1151	1151
b	1757	2191
c	46	46
d	1610	2118
e	38	38



DH200_F0006

DANE TECHNICZNE

Cisnienie robocze: 2,5 bar

Max. ciśnienie robocze: 10 bar









Max. temperatura robocza : 180°C

Temperatura stagnacji: 212,3°C

Model	INISOL	DH200 SLIM	CH250 SLIM
Powierzchnia brutto (Ag)	m ²	2,02	2,52
Powierzchnia apertury	m ²	1,92	2,40
Powierzchnia absorbera	m ²	1,88	2,35
Objętość czynnika	l	1,4	1,6
Zalecane natężenie przepływu	l/h.	72	75
Strata ciśnienia (30 l/h.m ²)	mbar	4	5
Cisnienie próbne	bar	15	15
Współczynnik pochłaniania (α)	%	95+/-1	95+/-1
Zdolność emisyjna (ξ)	%	5+/-1	5+/-1
Sprawność optyczna (η ₀)		0,732	0,740
Współczynnik przenikania ciepła 1-go rzędu (α ₁)	W/m ² .K	3,860	3,915
Współczynnik przenikania ciepła 2-go rzędu (α ₂)	W/m ² .K ²	0,017	0,013
Ciężar netto	kg	27	31

CENA NETTO	INISOL	DH200 SLIM	CH250 SLIM
Nr art.		7219377	7219376
PLN		1 290,-	1 400,-

Wykaz i ceny netto pakietów wymaganych do przygotowania od 1 do 5 kolektorów Inisol...SLIM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nr art.	Cena netto PLN	Ilość kolektorów INISOL DH200 SLIM/CH250 SLIM				
			pionowo obok siebie lub poziomo jeden nad drugim				
			1 	2 	3 	4 	5 
KOLEKTORY PŁASKIE W OPAKOWANIU							
1 kolektor płaski Inisol DH200 SLIM lub 1 kolektor płaski Inisol CH250 SLIM	7219377 7219376	1 290,- 1 400,-	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5
AKCESORIA HYDRAULICZNE KOLEKTORA INISOL DH200 SLIM/CH250 SLIM							
Pakiet hydrauliczny - baza dla 1 lub 2 kolektorów	7660455	210,-	1	1	1	1	1
Pakiet hydrauliczny - rozbudowa o 1 kolektor	7222029	40,-			1	2	3
ZESTAWY DO MONTAŻU NA DACHU PŁASKIM (LUB TARASIE)							
 - Baza dla 1 kolektora - Baza dla 2 kolektorów - Rozbudowa o 1 kolektor	7217027	500,-	1				
	7218884	770,-		1	1	1	1
	7217032	350,-			1	2	3
ZESTAWY DO MONTAŻU KROKWIOWEGO NA DACHU POCHYLEM (pokrycia ceramiczne)							
 - Baza MULTIFIT dla 1 kolektora - Baza MULTIFIT dla 2 kolektorów - Rozbudowa MULTIFIT o 1 kolektor	7660476	650,-	1				
	7660478	920,-		1	1	1	1
	7660480	430,-			1	2	3
ZESTAWY DO MONTAŻU KROKWIOWEGO NA DACHU POCHYLEM (wszystkie rodzaje pokryć) (*)							
 - Baza THROUGH TILE dla 1 kolektora - Baza THROUGH TILE dla 2 kolektorów - Rozbudowa THROUGH TILE o 1 kolektor	7660482	370,-	1				
	7660484	650,-		1	1	1	1
	7660486	360,-			1	2	3

(*)  W rejonach o dużych opadach śniegu i przy nachyleniu dachu $\leq 35^\circ$, ilość haków należy podwoić.