

2,02 m<sup>2</sup>  
lub  
2,52 m<sup>2</sup>

Kolektor solarny płaski do przygotowania ciepłej wody użytkowej i/lub  
wspomagania ogrzewania

# Inisol SLIM

DH200 SLIM, CH250 SLIM



STANDARD



- Kolektory płaskie o wysokiej sprawności do montażu pionowego na dachu lub tarasie
- Absorber aluminiowy z powłoką selektywną, z wymiennikiem miedzianym typu „harfa”
- Podłączenie szeregowe do 10 kolektorów przy montażu pionowym bok do boku
- Grubość kolektora jedynie **46 mm**, co zapewnia niską wagę instalacji i łatwość montażu
- 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
- Uwaga: kolektory należy magazynować w miejscu chroniącym przed wpływem czynników atmosferycznych.



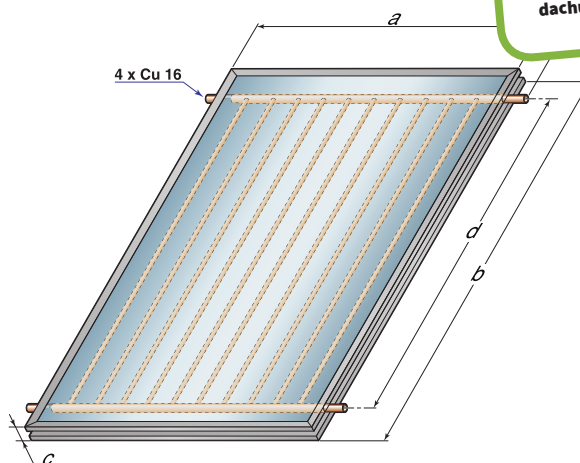
**Jednostka dostawy:** 1 pakiet

Keymark 078/000259; 078/000264

## WYMIARY

**Zaletą produktu**

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



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

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie 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 <sup>2</sup>	2,02	2,52
Powierzchnia apertury	m <sup>2</sup>	1,92	2,40
Powierzchnia absorbera	m <sup>2</sup>	1,88	2,35
Objętość czynnika	l	1,4	1,6
Zalecane natężenie przepływu	l/h.	72	75
Strata ciśnienia (30 l/h.m2)	mbar	4	5
Ciśnienie próbne	bar	15	15
Współczynnik pochtaniania (α)	%	95+/-1	95+/-1
Zdolność emisyjna (ξ)	%	5+/-1	5+/-1
Sprawność optyczna (η0)		0,69	0,70
Współczynnik przenikania ciepła 1-go rzędu (a1)	W/m <sup>2</sup> .K	3,66	3,73
Współczynnik przenikania ciepła 2-go rzędu (a2)	W/m <sup>2</sup> .K2	0,016	0,013
Ciężar netto	kg	27	31

CENA NETTO	INISOL	DH200 SLIM	CH250 SLIM
	Pakiet	ER377P	ER376P
	Indeks	7219377	7219376
	<b>PLN</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>

2,02 m<sup>2</sup>  
lub  
2,52 m<sup>2</sup>

Kolektor solarny płaski do przygotowania ciepłej wody użytkowej i/lub  
wspomagania ogrzewania

# Inisol SLIM

DH200 SLIM, CH250 SLIM



WYSZCZEGÓLNIENIE	PAKIET	INDEKS	CENA NETTO	ILOŚĆ KOLEKTORÓW POWIERZCHNIA APERTUROWA									
				PLN									
				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
<b>KOLEKTORY SOLARNE PŁASKIE</b>													
Inisol DH200 SLIM Kolektor solarny płaski	ER377P	7219377	<b>nz</b>	1	-	2	-	3	-	4	-	5	-
Inisol CH250 SLIM Kolektor solarny płaski	ER376P	7219376	<b>nz</b>	-	1	-	2	-	3	-	4	-	5
<b>AKCESORIA HYDRAULICZNE</b>													
Zestaw hydrauliczny - baza dla 1 lub 2 kolektorów SLIM	ER026P	7222026	<b>299</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zestaw hydrauliczny - rozbudowa o 1 kolektor SLIM	ER029P	7222029	<b>64</b>	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3
<b>ZESTAWY DO MONTAŻU NA DACHU PŁASKIM LUB TARASIE</b>													
Zestaw montażowy na dach płaski/taras - baza dla 1 kolektora C250V/SLIM	ER027P	7217027	<b>780</b>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zestaw montażowy na dach płaski/taras - baza dla 2 kolektorów C250V/SLIM	ER884P	7218884	<b>1 200</b>	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Zestaw montażowy na dach płaski/taras - rozbudowa o 1 kolektor SLIM	ER032P	7217032	<b>540</b>	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3
<b>ZESTAWY DO MONTAŻU KROKWIOWEGO NA DACHU POCHYŁYM - POKRYCIA CERAMICZNE</b>													
MULTIFIT Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem ceramicznym - baza dla 1 kolektora SLIM	ER476P	7660476	<b>930</b>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MULTIFIT Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem ceramicznym - baza dla 2 kolektorów SLIM	ER478P	7660478	<b>1 490</b>	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
MULTIFIT Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem ceramicznym - rozbudowa o 1 kolektor SLIM	ER480P	7660480	<b>680</b>	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3
<b>ZESTAWY DO MONTAŻU KROKWIOWEGO NA DACHU POCHYŁYM - WSZYSTKIE RODZAJE POKRYĆ (*)</b>													
THROUGH TILE Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem uniwersalnym - baza dla 1 kolektora SLIM	ER482P	7660482	<b>550</b>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
THROUGH TILE Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem uniwersalnym - baza dla 2 kolektorów SLIM	ER484P	7660484	<b>920</b>	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
THROUGH TILE Zestaw montażowy na dach pochyły z pokryciem uniw. - rozbudowa o 1 kolektor SLIM	ER486P	7660486	<b>560</b>	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3

(\*) W rejonach o dużych opadach śniegu i przy nachyleniu dachu ponad 35° ilość haków należy podwoić.

2,02 m<sup>2</sup>  
lub  
2,52 m<sup>2</sup>

Kolektor solarny płaski do przygotowania ciepłej wody użytkowej i/lub  
wspomagania ogrzewania

# Inisol SLIM

DH200 SLIM, CH250 SLIM



## PRZYKŁAD KONFIGURACJI

- C 240-250 DIEMATIC Evolution
- 1 obieg bezpośredni
  - 1 obieg ogrzewania podłogowego (z zaworem mieszającym)
  - 1 podgrzewacz c.w.u. ze wspomaganie solarnym
  - 1 zespół transferowy

ZESTAWIENIE	PAKIET	INDEKS
C 240-250 Kocioł gazowy kondensacyjny	-	7745366
Płytki i czujnik dla jednego zaworu mieszającego	AD249	100013304
Czujnik c.w.u.	AD212P	100000030P
FWS 750 ET Podgrzewacz solarny do natychmiastowego wytwarzania c.w.u.	-	7696903
STS 14-30 CME Zespół transferowy	ER667	7619966
10 x Inisol CH250 SLIM Kolektor solarny płaski	10 x ER376P	10 x 7219376

