

Inisol SLIM

DH200 SLIM, CH250 SLIM

STANDARD



Keymark 078/000259; 078/000264

- 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
- 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
- **Uwaga:** kolektory należy magazynować w miejscu chro-

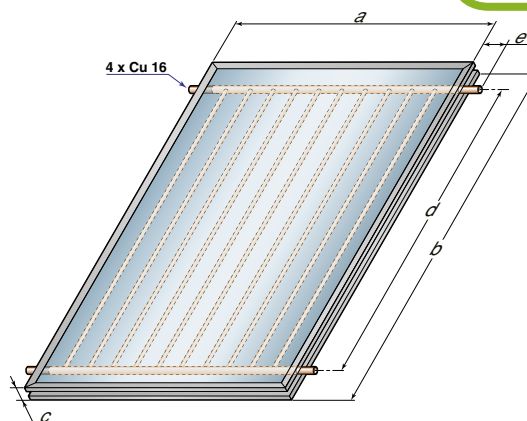
niącym przed wpływem czynników atmosferycznych.

Jednostka dostawy: 1 pakiet

Zalety produktu

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

WYMIARY



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 ²	2,02	2,52
Powierzchnia apertury	m ²	1,92	2,4
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
Ciśnienie próbne	bar	15	15
Współczynnik pochłaniania (α)	%	95+/-1	95+/-1
Zdolność emisyjna (ξ)	%	5+/-1	5+/-1
Sprawność optyczna (η ₀)		0,732	0,74
Współczynnik przenikania ciepła 1-go rzędu (a ₁)	W/m ² .K	3,86	3,915
Współczynnik przenikania ciepła 2-go rzędu (a ₂)	W/m ² .K ²	0,017	0,013
Ciężar netto	kg	27	31

CENA NETTO	INISOL	DH200 SLIM	CH250 SLIM
Pakiet		ER377P	ER376P
Indeks		7219377	7219376
PLN		nz	nz

13

Instalacje solarne