

WYSZCZEGÓLNIENIE	J.M.	CALDORIS-CPC-8
Powierzchnia brutto	[m <sup>2</sup> ]	1,74
Powierzchnia apertury	[m <sup>2</sup> ]	1,41
Maksymalne ciśnienie	[MPa]	1,0
Waga	[kg]	27
Materiał kolektora	[-]	Aluminium/Miedź/Szkoło/Stal nierdzewna
Materiał radiatora	[-]	Aluminium
Materiał szkła solarnego	[-]	Szkoło borokrzemowe 3.3
Materiał powłoki absorpcyjnej	[-]	Powłoka SS-CU-AIN/ALN na szkło
Grubość szkła	[mm]	1,6
Wymiary rury próżniowej	[mm]	58/47/1800
Próżnia	[Pa]	< 5*10 <sup>-3</sup>
Materiał izolacyjny rozdzielacza	[-]	Wełna mineralna
Stopień absorpcji powłoki	%	> 93
Stopień emisji powłoki	%	< 5
Pojemność kolektora	[l]	0,75
Przepływ minimalny	[l/s*m <sup>2</sup> ]	0,01
Przepływ maksymalny	[l/s*m <sup>2</sup> ]	0,034
Podłączenie hydrauliczne	[mm]	22
Sprawność apertury η <sub>0</sub>	[-]	0,668
Współczynnik a <sup>1</sup> apertury	[W/(m <sup>2</sup> *K)]	1,496
Współczynnik a <sup>2</sup> apertury	[W/(m <sup>2</sup> *K <sup>2</sup> )]	0,005
Temperatura stagnacji	°C	276

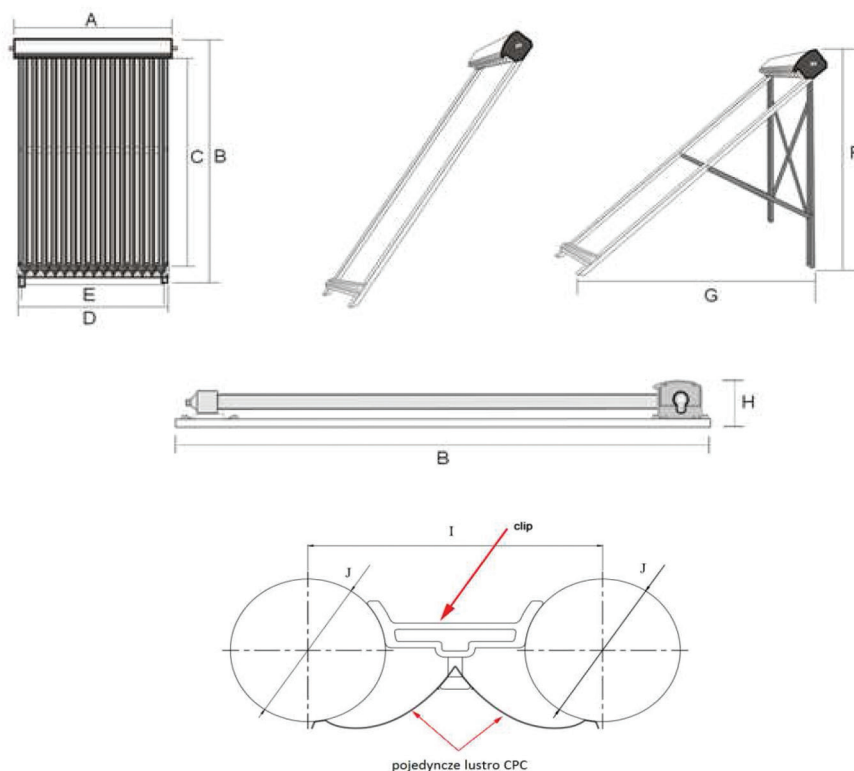
#### WARUNKI UZYSKANIA GWARANCJI PRODUCENTA KOLEKTORÓW CALDORIS-CPC

- Kolektor rurowo-próżniowy CALDORIS-CPC spełnia wymagania normy EN 12975
- W celu uzyskania pełnej gwarancji na produkt i jego funkcjonowanie montaż kolektorów rurowo-próżniowych CALDORIS-CPC musi wykonać personel posiadający autoryzację producenta.

## NIEZBĘDNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS REALIZACJI PRAC MONTAŻOWYCH

- Przed uruchomieniem instalacji należy dokonać odbioru powietrznej próby ciśnieniowej w celu wykrycia ewentualnych nieszczelności.
- Nie dopuszcza się do montażu kolektora bez zapewnienia odbioru ciepła z instalacji.
- Zabroniony jest montaż kolektorów w pozycji poziomej lub pionowej. Poprawny kąt ustawienia kolektorów wynosi od  $15^\circ$  do  $75^\circ$  w stosunku do poziomu lub pionu.
- Ustawienie kolektora w inny sposób niż głowicą zbiorczą ku górze jest zabronione.
- Nie dopuszcza się napełniania instalacji innymi płynami niż płynem solarnym CALDO-THERM.

### WYMIARY KOLEKTORÓW RUROWO-PRÓŻNIOWYCH CALDORIS-CPC-8



A [mm]	910
B [mm]	1917
C [mm]	1720
D [mm]	860
F [mm] / przy kącie	1420/45°
G [mm]	1400
H [mm]	133
I [mm]	110
J [mm]	58