

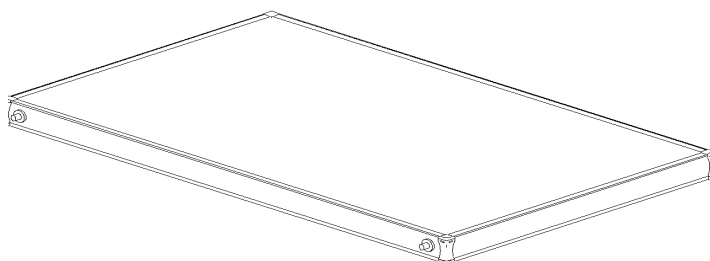
# Paradigma

## Pakiety solar Easy III



## Kolektor płaski

Dane techniczne K420-LC	
Typ budowy	Kolektor płaski do zabudowy na dachu skośnym, płaskim, fasadzie budowli i jako wolnostojący
Budowa absorbera	Absorber z blachą aluminiową na orurowaniu miedzianym, z 1 meandrem $\varnothing$ 9 mm i 2 rurami zbiorczymi $\varnothing$ 18 mm
Wymiary (wys. x szer. x grub.)	1908 x 1058 x 75 mm
Powierzchnia brutto	2,02 m <sup>2</sup>
Powierzchnia absorbera (netto)	1,825 m <sup>2</sup>
Ciężar nienapełniony	30 kg
Pojemność	1,27 l
Max. temperatura robocza	120 °C
Temperatura stagnacji	199 °C
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
$\eta_0$	74,8 % odnośnie powierzchni apertury
a1(k1)	3,93 W / (m <sup>2</sup> x K)
a2 (k2)	0,0148 W / (m <sup>2</sup> x K <sup>2</sup> )
Pokrycie absorbera	Wysokoselektywny absorber na blasze aluminiowej
Absorbcja	>90 %
Emisja	5%
Przykrycie	Szkló bezpieczne solar z małą zawartością żelaza (ESG)
Transmisja przykrycia	85 %
Odporność przykrycia na uderzenia	Spełnia wymogi EN 12975-2
Przepływ nominalny	120 l/h (low flow: 50 l/h)
Nominalna strata ciśnienia	240 mbar (low flow: 70 mbar, Woda-Propylenglykol /20°C)
Łączenie hydrauliczne	Łączenie szeregowe przy kolektorach obok siebie
Izolacja cieplna	Wełna mineralna 30 mm
Obudowa kolektora	Rama ze stopu aluminiowego (odpornego na wodę morską)
Kąt pochylenia	20 – 90°
Dopuszcz. obciążenie wiatr/śnieg	3 kN/m <sup>2</sup> zasys, 3 kN/m <sup>2</sup> nacisk
Zalecane medium przenoszące ciepło	Mieszanka niezamarzająca na bazie Propylenglykolu
Gwarancja	10 lat na funkcjonowanie i warunki pogodowe



## Pakiety Solar Easy III



### Zakres dostawy kompletnego pakietu:

Kolektor płaski 2, 3 lub 4 sztuki • Zestaw montażowy dla dachu skośnego lub dachu płaskiego • Zbiornik solar 250, 300 lub 350 litrów w pakietach ze zbiornikiem • Stacja solar STA • Płyn niezamarzający obiegu kolektora Tyfocor LS • Naczynie wzbiorcze przeponowe solar • Regulacja solar Systsolar • Automatyczny mieszalnik ciepłej wody • Zawór przepływająco-napełniający

### Pakiet solar do przygotowania ciepłej wody ze zbiornikiem

Typ	Ilość osób	Pow. brutto kolektora m <sup>2</sup>	Zbiornik litry
Easy III/2	2-3	4,04	250
Easy III/3	3-4	6,06	300
Easy III/4	5-6	8,08	350

### Pakiet solar do przygotowania ciepłej wody dla istniejącego zbiornika

Typ	Ilość osób	Pow. brutto kolektora m <sup>2</sup>	
Easy III/20	2-3	4,04	
Easy III/30	3-4	6,06	
Easy III/40	5-6	8,08	

Dowolne inne konfiguracje pakietów dostępne są na zapytanie.



Zaufaj wysokiej jakości produktom Paradigma – wiodącemu niemieckiemu dostawcy ekologicznych systemów grzewczych.  
Dostępne poprzez:

Paradigma Przedstawicielstwo Polskie GZ

ul. Kruczkowskiego 27  
41-300 Dąbrowa Górnicza

Tel.: 32/2610-100

Fax: 32/2610-101

info@paradigma.pl

www.paradigma.pl

ekologiczne  
systemy  
grzewcze

