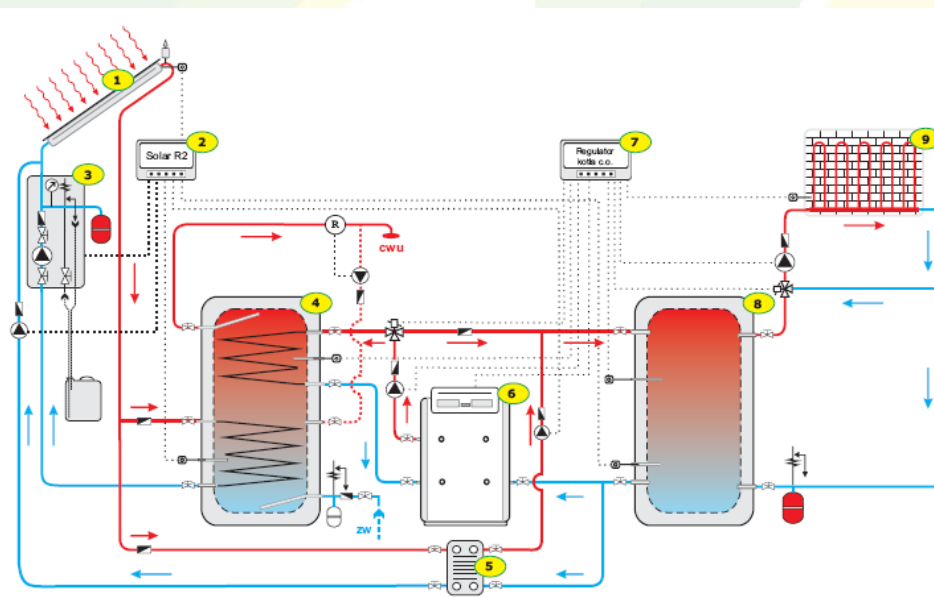


Kolektor słoneczny meandrowy AEKS025



Kolektor słoneczny o powierzchni absorpcji 2,34 m²

Kolektor słoneczny płaski z absorberem miedzianym, pokrytym selektywnym pokryciem SUN SELECT. Powierzchnia kolektora 2,34 m². Wykonanie kolektorów w układzie meandrowym powoduje możliwość połączenia w jedną baterię aż 12 kolektorów. Selektywne pokrycie kolektora wraz szybą ze „szkła solarnego” oraz wysoko skuteczna izolacja cieplna gwarantują wysoką efektywność pracy.



LEGENDA

1 Kolektory słoneczne

2 Regulator systemu solarnego typ R2

3 Zespół pompowy

4 Zbiornik solarny cwu z 2 węzownicami

5 Wymiennik płytowy

6 Kocioł c.o.

7 Regulator kotła c.o.

8 Zbiornik buforowy (akumulacyjny) c.o.

9 Obieg grzewczy c.o.

Kolektor	
Wymiary (długość x szerokość x grubość):	2246 × 1126 × 90 mm
Powierzchnia brutto kolektora:	2,51 m ²
Powierzchnia otworu:	2,35 m ²
Masa:	45,0 kg
Absorber	
Stopień emisja:	$\varepsilon = 0,05$
Stopień absorpcji:	$\alpha = 0,95$
Powierzchnia absorbera:	2,34 m ²
Pojemność absorbera:	1,53 l
Rura absorbera:	Ø 8 x 0,5 mm
Rura zbiorcza:	Ø 22 x 1,0 mm
Materiał:	Miedź
Grubość	0,2 mm
Powłoka:	SUN SELECT
Hydraulika	
Zalecany przepływ:	25 l/m ² h
Forma przepływu:	Meandra
Nośnik ciepła:	Glikol propylenowy + woda
Max. dopuszczalne nadciśnienie robocze:	10 bar
Temperatura w stagnacji:	>200°C
Połączenie w jednym rzędzie:	12 szt.
Liczba przyłączy:	4
Obudowa	
Materiał:	Aluminium (bez spoiw)
Kolor :	Czarny RAL9005
Uszczelnienia:	Klej
Izolacja termiczna:	50/20 mm wełna mineralna
Szkló solarne hartowane:	4,0 mm
Stopień transmisji:	0,905
Mikrowentylacja:	Tak
Zastosowanie:	Przygotowanie c.w.u. Wspomaganie ogrzewania podłogowego Wspomaganie ogrzewania basenowego
Dostępność montażu:	Dach Taras Fundament Ściana

Air Engineering Sp. z o.o.

ul. Krakowska 50, 31-083 Balice

tel (12) 630 47 20 / fax (12) 630 47 99

e-mail: biuro@airengineering.pl

www.airengineering.pl