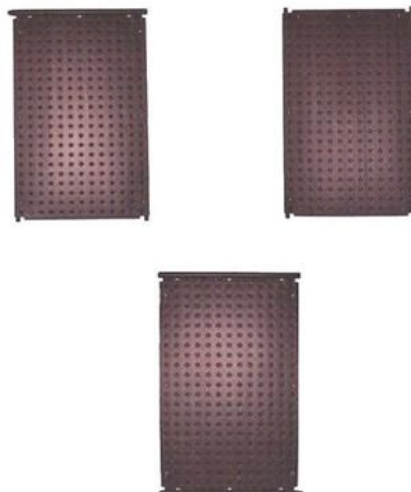


INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PANOURI DIN POLIETILENĂ DE ÎNALTĂ DENSITATE (HDPE)

PRODUCĂTOR: OKU Obermaier GmbH
Sudetenstrasse 82
D-82538 Geretsried / Germany
Tel: +49 8171 - 9352-0
Fax: +49 8171 - 909295
Website: www.okuonline.com

DISTRIBUTOR ÎN ROMÂNIA: S.C.Secpral Pro Instalații
S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepeș nr. 2,
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-403333;
secretariat@secpralpro.ro
www.secpralpro.ro



DESTINAȚIE:

- sunt destinate pentru încălzirea piscinelor exterioare sau interioare, utilizate numai în circuit deschis, în sezon (01.05- 30.09)

GAMA DE PRODUSE:

COD	ARTICOL
1000	OKU - Panou solar cu un colector integrat DN 40mm, si doua racorduri DN 25mm, dimensiune 1320x820mm
1001	OKU - Panou solar cu patru racorduri DN 25mm, dimensiune 1280x820mm
1002	OKU - Panou solar cu doua colectoare integrate DN 40mm, dimensiune 1320x820mm

MATERII PRIME/ SUBANSAMBLE:

- polietilenă cu structură moleculară de înaltă densitate
- certificate TÜV ; FSEC

OKU-Absorber 1000 - un colector Ø 40 mm;
- 2 racorduri Ø 25 mm
- dimensiuni 1320 mm x 820 mm = 1.08 m²

OKU-Absorber 1001 - 4 racorduri Ø 25 mm
- dimensiuni 1280 mm x 820 mm = 1.05 m²

OKU-Absorber 1002 - 2 colectoare Ø 40 mm
- dimensiuni 1360 mm x 820 mm = 1.12 m²

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

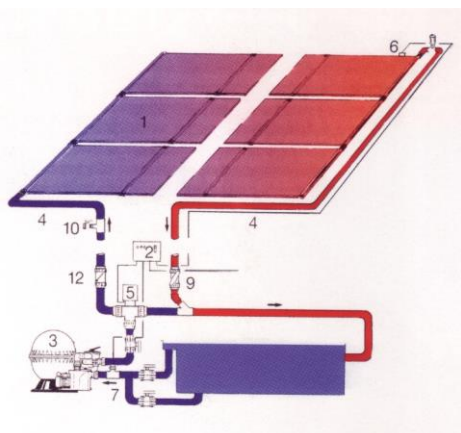
- încălzirea solară a piscinelor cu ajutorul panourilor absorbante din polietilenă OKU se face

printr-un circuit direct, apa din piscină este pompată direct prin panourile OKU unde aceasta este încălzită nemaifiind nevoie de un schimbător de căldură.

- pierderile de presiune sunt foarte mici, datorită diametrului interior mare
- debit recomandat: 150-250 l/m²/h
- diametru interior: 8 mm între placa superioară și cea inferioară
- rezistent la temperaturi extreme, fără apă: -50⁰C .. +115⁰C
- rezistență la îngheț cu apă în interiorul panourilor
- suprafața recomandată a absorbantului este 50-70% din suprafața piscinei
- dimensiuni de gabarit: 1320 mm x 820 mm
- suprafața: 1,08 m²
- greutate: 6 kg/m²
- conținut de apă: 6L/m²
- eficiență: 80%
- putere până la 0,8/kWh/m²
- durată de viață: 30 ani
- rezistență la substanțe chimice
- rezistență la solicitări mecanice

Variante de montaj:

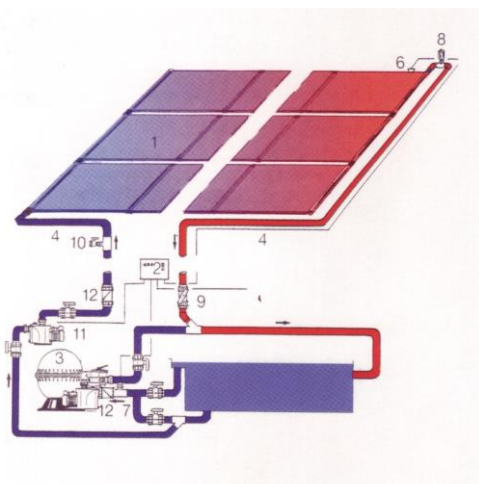
1. Varianta de montaj în care se utilizează pompa piscinei, vana cu trei căi și regulator de temperatură diferențial



Această variantă de montaj se poate alege atunci când panourile OKU nu vor fi montate la o înălțime mai mare de 6 m față de nivelul piscinei.

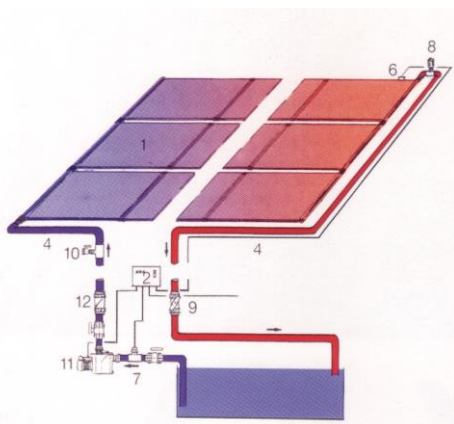
- 1-panou absorbant OKU
- 2-regulator de temperatură
- 3-instalație de filtrare
- 4-circuit solar: tur și retur
- 5-vană de amestec cu trei căi
- 6-senzor de temperatură panou absorbant
- 7-senzor de temperatură de la piscină
- 8-supapă de vacuare
- 9-robinet închidere
- 10-robinet de golire
- 11-pompă circuit solar
- 12-clapetă de reținere

2. Varianta de montaj în care se utilizează o pompa solară separată de pompa de circulație a piscinei, vana cu trei căi și regulator de temperatură diferențial



Această variantă de montaj se poate alege atunci când panourile OKU vor fi montate la o înălțime mai mare de 6 m față de nivelul piscinei.

3. Varianta de montaj în care se utilizează o pompa solară, vana cu trei căi și regulator de temperatură diferențial iar circuitul solar este separat de cel al piscinei



Această variantă de montaj se poate alege atunci când accesul la circuitul piscinei este dificil.

Accesorii:

- manșoane și coliere de interconectare
- vană cu două și trei căi motorizată
- ventil de aerisire și robinet de golire
- regulatoare de temperatură diferențială

NOTĂ:

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.