

Panouri Solare Aelios

Producția de colectoare se desfășoară în instalații autonome ultra-moderne, care sunt echipate cu mașini robotice.

Procesele de producție și materiile prime utilizate sunt eco-friendly. Produsul final este 100% reciclabil.

Colectoarele Apollon sunt format din următoarele modele:

- Aelios CuS suprafață de absorbție din aluminiu selectiv
- Aelios CuS suprafață de absorbție din aluminiu selectiv vopsit negru

Panourile se livrează în 6 variante:

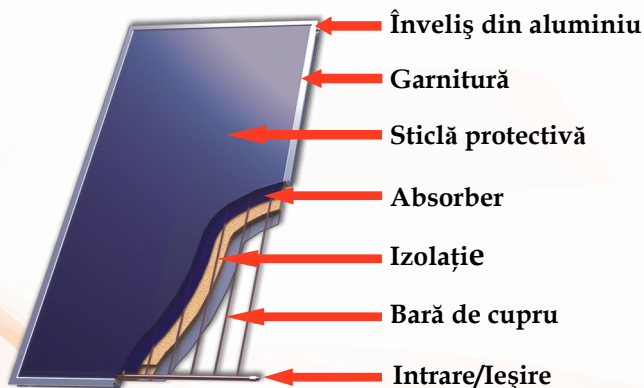
- Panou cu suprafața de 1.58m^2 - Aelios CuS
- Panou cu suprafața de 2.09m^2 - Aelios CuS
- Panou cu suprafața de 2.60m^2 - Aelios CuS
- Panou cu suprafața de 1.58m^2 - Aelios CuB
- Panou cu suprafața de 2.09m^2 - Aelios CuB
- Panou cu suprafața de 2.60m^2 - Aelios CuB

Colectoarele AELIOS constituie o propunere competitivă deoarece combina:

- de înaltă performanță datorită materiilor prime rafinate utilizate pentru producerea acestora, care îndeplinesc standardele internaționale.
- credibilitatea (durată lungă de viață, rezistența în condiții de funcționare extreme și condițiile meteorologice)
- estetica ridicată datorită designului lor inovator

Toate modelele de familie Apollon ținetiți certificatul SolarKeymark și toate rapoartele de testare care confirmă calitatea lor.





MODEL	CuS 1500	CuS 2000	CuS 2600
Suprafața totală (m ²)	1.58	2.09	2.60
Număr tuburi absorbție Cu	8 (Ø8)	8 (Ø18)	11 (Ø8)
Volum agent termic (L)	1.12	1.27	1.67
Suprafața absorbție (m ²)	1.33	1.80	2.30
Dimensiune	1530x1030x80	2030x1030x80	2030x1280x80
Masă totală (Kg)	28	36	45
Placă de absorbție	Aluminiu Selective		
Agent termic	Glycol Propylene		
Izolație (Spate)	Vată de sticlă 50mm		
Izolație (Lateral)	Vată de sticlă 20mm		
Coefficientul de bsorption / coeficient de emisie	95% ±2% / 5% ±2%		

MODEL	CuB 1500	CuB 2000	CuB 2600
Suprafața totală (m ²)	1.58	2.09	2.60
Număr tuburi absorbție Cu	8 (Ø8)	8 (Ø18)	11 (Ø8)
Volum agent termic (L)	1.12	1.27	1.67
Suprafața absorbție (m ²)	1.33	1.80	2.30
Dimensiune	1530x1030x80	2030x1030x80	2030x1280x80
Masă totală (Kg)	28	36	45
Placă de absorbție	Aluminiu Selective Pulverizat Negru		
Agent termic	Glycol Propylene		
Izolație (Spate)	Vată de sticlă 50mm		
Izolație (Lateral)	Vată de sticlă 20mm		
Coefficientul de bsorption / coeficient de emisie	90% ±2% / 84% ±2%		