

FIȘĂ TEHNICĂ: PANOUL SOLAR 2,5 m²



NOU!

Panou solar cu montaj pe învelitoare și terasă

Tip vertical



Panourile solare Bramac, cu montaj direct pe învelitoare și/sau tip terasă, absorb radiația solară și o transformă într-o sursă inepuizabilă de energie. Acesta este modul în care profităm de energia solară, ca mijloc gratuit și ecologic, prin care putem asigura cerințe precum apa caldă sau aportul termic pentru locuință. Noutatea pe care o oferă panoul solar, o reprezintă variantele individuale de montaj: pe învelitoare, tip copertină sau tip terasă și utilizarea individuală - datorită posibilității montajului la unghiuri diferite și a înclinății minime de montaj de 15°.

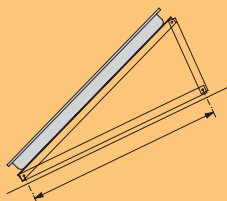
Date tehnice

Material suprafață colectoare	cupru
Suprafață colectoare	suprafață de înalt randament
Absorbție	≥ 95%
Emisie termică	≤ 5%
Ramă	aluminiu
Sticlă	sticlă solară securizată, 3,2 mm
Izolație	vată minerală de 60mm specifică panourilor solare
Racorduri	în partea superioară dreapta și stânga, 3/4"
Grad de eficiență	79,3%
Montaj	pe învelitoare sau montaj tip terasă
Prindere	cleme metalice

Panou solar tip vertical

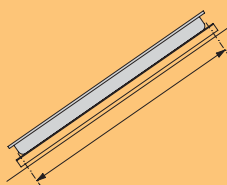
Dimensiuni/modul mm	2178 x 1170 x 105
Suprafața brută/modul	2,55 m ²
Suprafață de absorbție/modul	2,26 m ²
Suprafață vitrată/modul	2,34 m ²
Greutate	42,00 kg
Capacitate maximă panou solar	1,64 litri

Distanțe panou solar tip vertical înclinat



cu cleme metalice la 20°+45°: **1410 - 1870 mm**

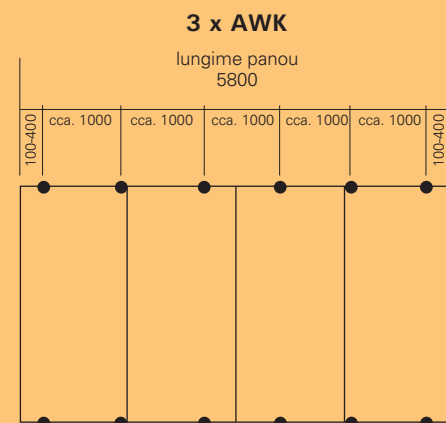
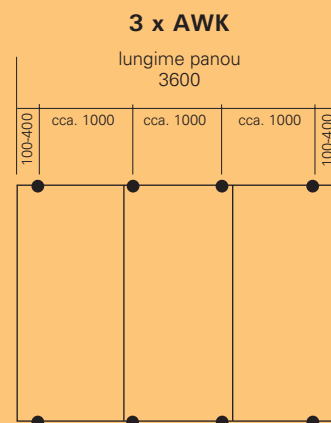
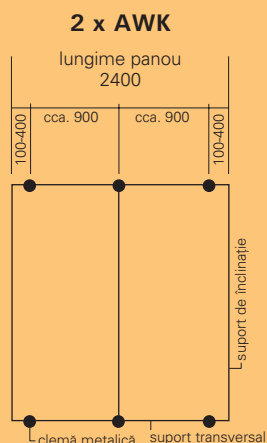
Distanțe panou solar tip vertical paralel



cu cleme metalice la 0°: **1512 - 1972 mm**

Sfat: La montajul în zonele cu o încărcare de zăpadă foarte mare și/sau vant puternic, trebuie avute în vedere NORMELE 1991 - 3 și EN 1991 - 4.

Puncte de prindere:



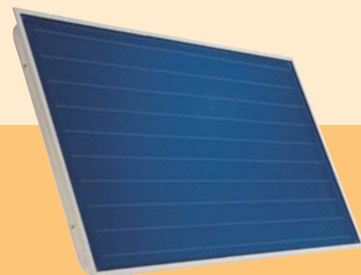
NOU!

Panou solar cu montaj pe învelitoare și terasă

Tip orizontal



Reg. Nr. 011-7S956 F



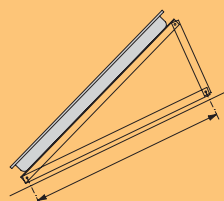
Date tehnice

Material suprafață colectoare	cupru
Suprafață colectoare	suprafață de înalt randament
Absorbție	$\geq 95\%$
Emisie termică	$\leq 5\%$
Ramă	aluminiu
Sticlă	sticlă solară securizată, 3,2 mm
Izolație	vată minerală de 60mm specifică panourilor solare
Racorduri	în partea superioară dreapta și stânga, 3/4"
Grad de eficiență	79,3%
Montaj	pe învelitoare sau montaj tip terasă
Prindere	cleme metalice

Panou solar tip orizontal

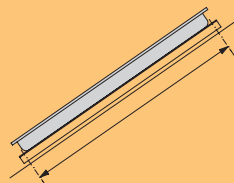
Dimensiuni/modul mm	1170 x 2178 x 105
Suprafața brută/modul	2,55 m ²
Suprafață de absorbție/modul	2,26 m ²
Suprafață vitrată/modul	2,34 m ²
Greutate	42,00 kg
Capacitate maximă panou solar	1,46 litri

Distanțe panou solar tip orizontal înclinat



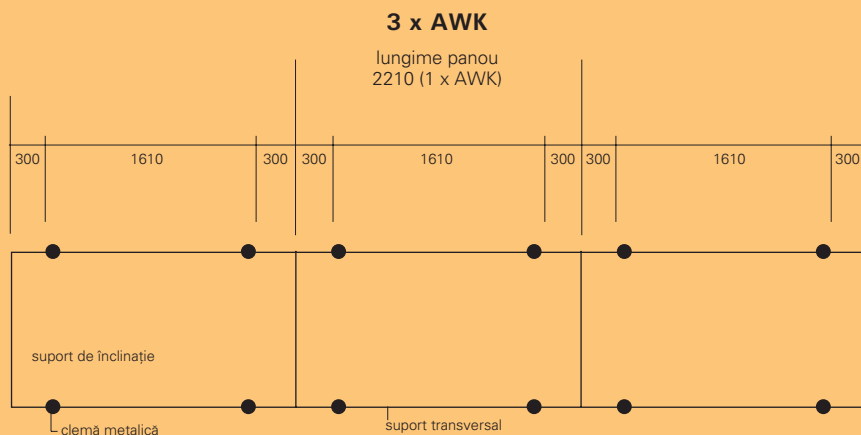
cu cleme metalice la 20°: **661 - 1121 mm**
cu cleme metalice la 45°: **449 - 909 mm**

Distanțe panou solar tip orizontal paralel



cu cleme metalice la 0°: **502 - 962 mm**

Puncte de prindere:



Sfat: La montajul în zonele cu o încărcare de zăpadă foarte mare și/sau vant puternic, trebuie avute în vedere NORMELE 1991 - 3 și EN 1991 - 4.



www.bramac.ro

Bramac
Sisteme de Înelitori
S.R.L.

RO – 550018 Sibiu
Str. Europa Unită nr. 5
Telefon: 0269 22 99 95
Fax: 0269 22 94 44
E-mail: office_ro@bramac.com

© Copyright Bramac
Sisteme de Înelitori S.R.L.
Ediția **Februarie 2010**

Bramac își rezervă dreptul de a efectua
modificări tehnice și nu își asumă
responsabilitatea pentru eventualele
erori de tipărire.



BRAMAC
SOLAR