

BAXI

BAXI



Technical specifications and installation instructions for the BAXI solar system, including model numbers and performance data.

Sisteme solare
cu circulație forțată

Panouri solare cu circulație forțată **SB+**

Pentru instalații încastrate



Pentru instalările încastrate, Baxi oferă panouri solare cu circulație forțată SB+, dotate standard cu o folie de protecție care garantează o protecție ridicată împotriva supraîncălzirii sistemului solar înainte de punerea în funcțiune a instalației. Panourile solare SB+ sunt certificate Solar Keymark.



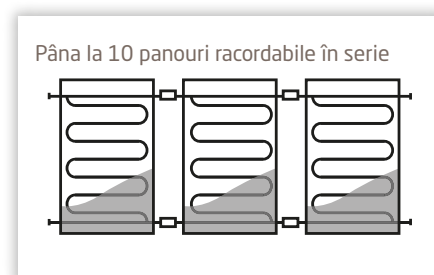
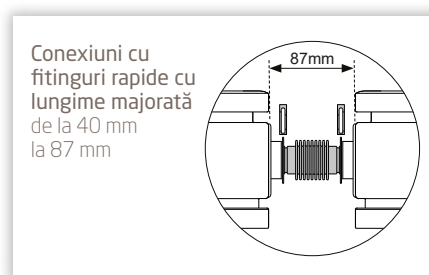
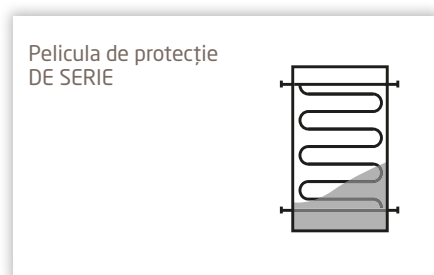
SB 25+V

SB 20+V



Caracteristicile panourilor solare SB+

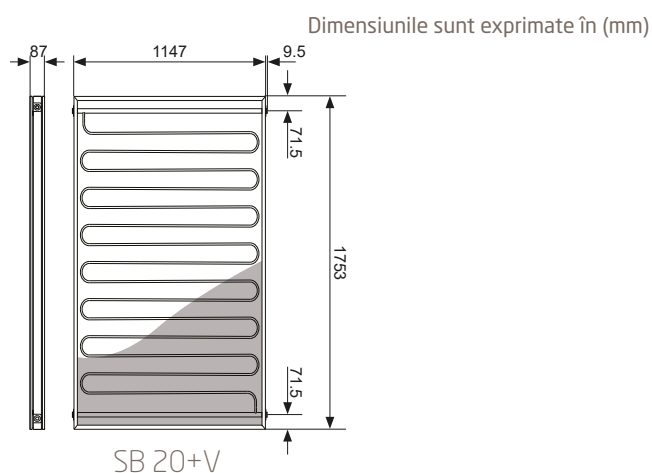
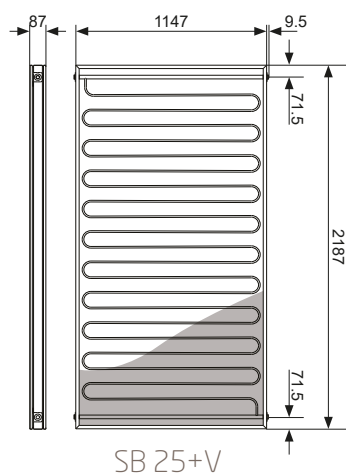
- **Folie de protecție STANDARD:** protecție garantată împotriva supraîncălzirii sistemului solar înainte de punerea în funcțiune a instalației. Folia prezintă toate principalele instrucțiuni pentru montarea, transportul și întreținerea panoului solar.
- **Tuburi de racordare cu cuple rapide cu lungime îmbunătățită:** racordare prin intermediul tuburilor flexibile cu o lungime majorată de la 40 mm la 87 mm. Această nouă lungime permite existența a 2 cleme pe capetele tubului (care protejează conexiunile de uzura dinamică datorată dilatării tubului), precum și îndepărtarea unui singur panou dintr-un rând de panouri.
- **Profile din lemn pentru instalare încastrată incluse în kiturile de monaj.**
- **Până la 10 panouri pot fi conectate în serie.**
- **Tip de acoperire:** geam din sticlă călită ESG cu grosime de 3,2 mm, cu conținut redus de fier, rezistentă la grindină.
- **Tip de absorbant:** placă de aluminiu (cu grosime de 0,4 mm) sudată cu laser, cu serpentină tip meandru din cupru (diametru 8 mm) cu tratament selectiv superior.



Date tehnice

		SB 25+V	SB 20+V
Suprafață brută	m ²	2,51	2,01
Suprafață de absorbție	m ²	2,35	1,88
Suprafață de deschidere	m ²	2,37	1,90
Capacitate panou	l	2,30	1,87
η_0 Eficiență optică (raportată la suprafața absorbantului)	%	81,8	82,5
α Pierderi termice	W/m ² K	3,505	3,752
Greutate	kg	47	35
Presiune maximă de funcționare	bar	10	10
Presiune de testare	bar	15	15
Temperatură de stagnare	°C	197	197
Dimensiuni (hxlxp)	mm	2187x1147x87	1755x1148x87
Diametru racorduri hidraulice	mm	22	22
Unghi de înclinare min-max recomandat	°grade	15°-55°	15°-55°

Desene dimensionale



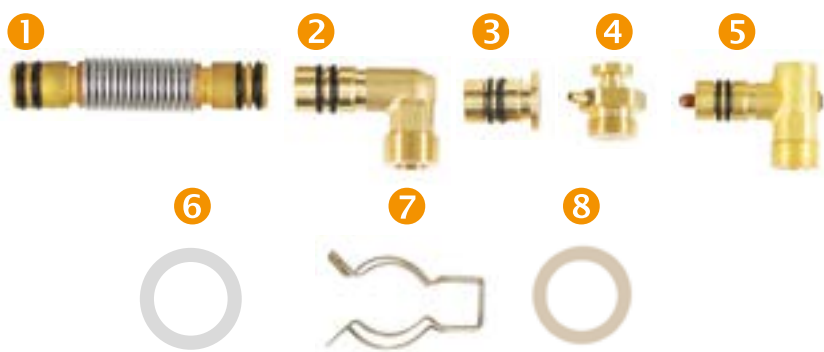
Dimensiunile sunt exprimate în (mm)

Racorduri hidraulice Instalare încastrată

Racordarea panourilor solare SB+ se realizează prin intermediul unor tuburi flexibile cu **CUPLE RAPIDE**, fixate cu cleme, Kiturile hidraulice pentru 1 și 2 panouri sunt livrate standard cu o valvă de aerisire manuală.

- Kit hidraulic cu cuple rapide pentru 1 panou
- Kit hidraulic cu cuple rapide pentru 2 panouri
- Kit hidraulic cu cuple rapide pentru panou suplimentar

Legendă	
1	Element de îmbinare
2	Racord cot cu garnitură G3/4
3	Dop
4	Valvă manuală de aerisire
5	Element în "T" G3/4
6	Garnitură de etanșare
7	Clemă
8	Garnitură de etanșare pentru aerisitor



	Kit hidraulic 1 panou	Kit hidraulic 2 panouri	Kit hidraulic panou suplim.
1	-	2 buc	2 buc
2	1 buc	1 buc	-
3	2 buc	2 buc	-
4	1 buc	1 buc	-
5	1 buc	1 buc	-
6	2 buc	2 buc	-
7	4 buc	8 buc	4 buc
8	1 buc	1 buc	-

Sisteme de fixare

Kiturile de acoperire permit o integrare estetică optimă, datorită profilelor de montare cu grosime redusă furnizate DE SERIE. Sistemele de montare a panourilor SB+ sunt potrivite pentru o înclinare a acoperișului între 15° și 55°.

