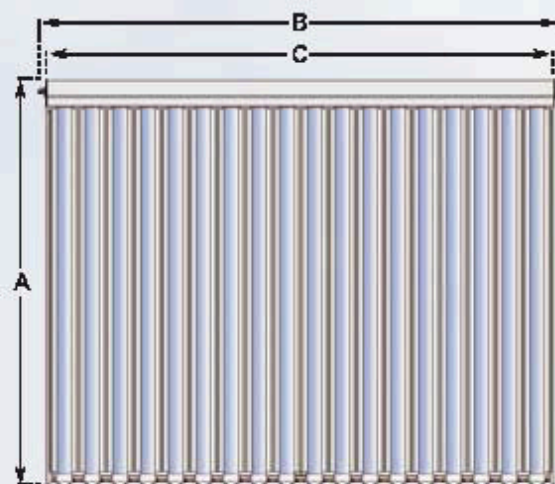
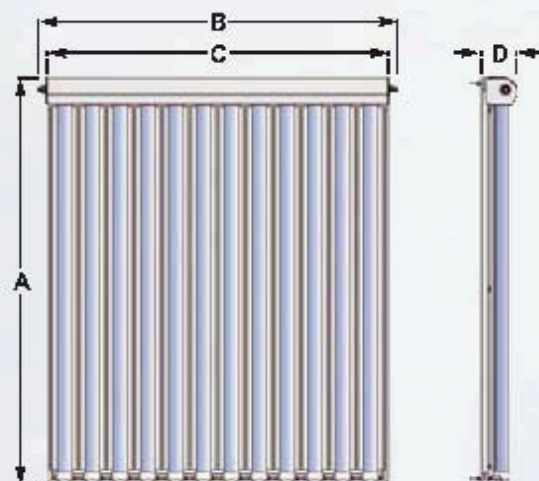


Date tehnice

	CPC 12	CPC 18
Tipul de montaj	Pe acoperiș (acoperiș înclinat/plat)	
Suprafața brută m ²	2,16	3,21
Suprafața de apertură m ²	1,89	2,84
Numărul tuburilor colectoare	12	18
Înălțime mm	A	1603
Lățime cu racord mm	B	1423
Lățime mm	C	2018
Adâncime mm	D	140
Greutate proprie kg	43	65
Conținut colector Litri	1,74	2,60
Presiunea maximă de funcționare bar	6	6
Temperatura de stagnare °C	249	249
Randament maxim pro Modul W_{peak} ($G^*=1000W/m^2$, η_0)	1357	2039
Factor de conversie η_0	0,718	
Coeficientul de trecere a căldurii a1 W/(m ² K)	0,974	
Coeficientul de trecere a căldurii a2 W/(m ² K ²)	0,005	
Factorul de corectare a unghiului IAM50	0,87	
Sticla tuburilor colectoare	Sticlă securizată	
Racorduri	CU 18 x 1,0	
Absorbitor cu tehnică de vid	U-tub CU	
Acoperire absorbitor	SelekLv AL-N/AL	
Oglindă CPC	lăcuită	
Carcasă	aluminiu	
Izolație termică colectori	lână minerală etanșă	
Norma	DIN EN 12975	
Interconectare	max. 6 colectori pe un rând	
Distanța dintre colectori	ca. 50 mm	
Înclinația colectoarelor permisă	15°-65° (set pt ridicarea cofrajului la stâlpi livrarbil)	
Dimensiunea de colectare recomandată	50 Litri per ² suprafață colectoare	



Sistem clip simplu de schimb

Tubul vidat reține căldura în sistem

Tehnologia CPC pentru cele mai bune valori de randament

Descriere pe scurt

- ✓ Randament maxim cu ajutorul tuburilor vidate
- ✓ Ideal când există temperaturi mai înalte
- ✓ Întotdeauna un punct de ardere optim cu ajutorul oglinzii CPC
- ✓ Învelișul absorbitorului, de mare selectivitate
- ✓ Randamente înalte și în condiții de lumină difuză
- ✓ Tuburile sunt simplu de înlocuit, fără a fi nevoie de golirea circuitului solar
- ✓ O lungă durată de viață a tuburilor vidate, vidul este ecranat ermetic de influențele mediului inconjurător