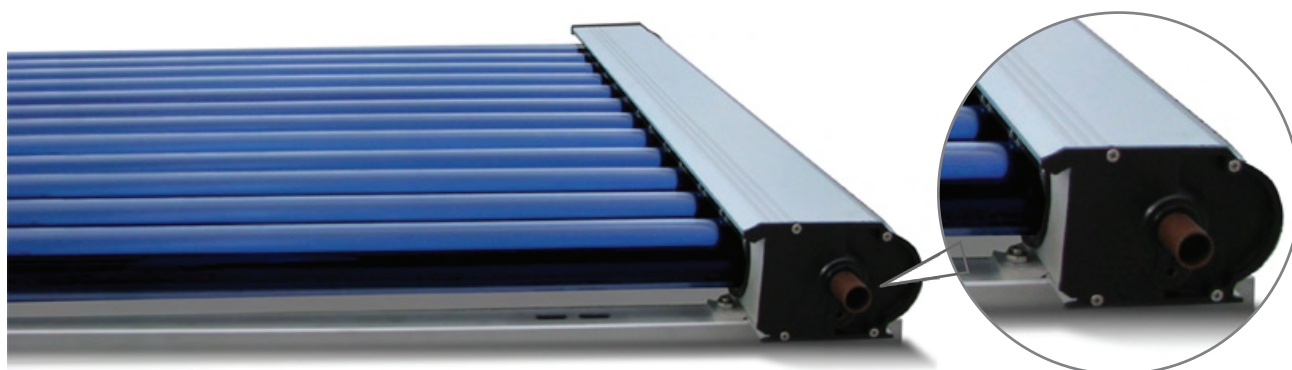


# PANOURI SOLARE

agttherm

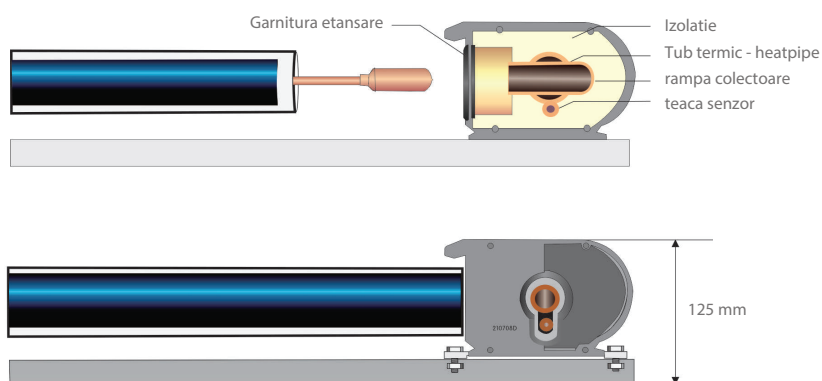
## Colectori cu tuburi vidate heatpipe



### Colectori tip CTV15,20,30-02 ; SR24-15, 24-20, 24-30

Utilizand panourile solare puteti reduce costurile pentru producerea apei calde menajere in medie pe an cu pana la 70%, iar la incalzire cu pana la 30%.

Tuburile vidate sunt de cea mai buna calitate si utilizeaza tehnologia heat pipe. Functionare eficienta pe tot parcursul anului. Gama de produse include sisteme compacte cu circulatie naturala, sisteme complete cu boiler solar, statie de pompare, automatizari si accesorii necesare realizarii unei instalatii solare complete.



- Certificate conform cu standardele europene EN12975-1,2 Solar Keymark,
- Sistem de fixare pe acoperis plan sau inclinat,
- Eficienta: 669,86 kWh/m<sup>2</sup>/an



agttherm

## Colectori cu tuburi vidate heatpipe

### SISTEME SOLARE CU BOILER

Tip	Tip colector	Suprafata efectiva	Boiler	Nr. serpentine	Automatizare	Statie pompare	Vas expansiune
Sistem SCTV1-15-150	1 x CTV15-02	1,95 m <sup>2</sup>	150 L	1	LOGO	Pompa Wilo,Yonos Para	18 litri
Sistem SCTV2-15-200-S	2 x CTV15-02	3,90 m <sup>2</sup>	200 L	2	LOGO	Pompa Wilo,Yonos Para	18 litri
Sistem SCTV3-15-300-S	3 x CTV15-02	5,85 m <sup>2</sup>	300 L	2	LOGO	Pompa Wilo,Yonos Para	18 litri



Sistemele pot fi configurate in functie de necesarul de apa calda menajera.

### Date tehnice colectori heat pipe

Tip		CTV15-02	CTV20-02	CTV30-02	SR24-15	SR24-20	SR24-30
Tuburi / Colector	buc	15	20	30	15	20	30
Putere / Colector	W	932	1242	1863	1019	1359	2037
Suprafata apertura	m <sup>2</sup>	1.40	1.87	2.81	1.40	1.87	2.81
Suprafata efectiva	m <sup>2</sup>	1.95	2.60	3.91	1.95	2.60	3.91
Condenser	mm	14	14	14	24	24	24
Capacitate la 60°C	litri/zi	120 - 150	170 - 200	260 - 300	140 - 150	180 - 210	280 - 300
Dimensiuni	A [mm]	1295	1670	2420	1295	1670	2420
	B [mm]	2010	2010	2010	2020	2020	2020
	C [mm]	1230	1605	2355	1230	1605	2355
Fluid transfer		apă / glicol					
Presiune admisă de lucru	bar	6					
Presiune de testare	bar	12					
Temperatură maximă	°C	220.6					
Material tub vidat		ALN / AIN - SS / CU					
Material absorber		sticlă borosilicat					
Coeficient de absorție	%	92					
Coeficient de emisie	%	8					
Certificate testare		EN 12975, Solar Keymark					

Masuratori efectuate la o radiatie medie de 1000 W/m pe an.  
Unghi de inclinare recomandat la montaj: 15 - 85 grd.  
Putere termica: 669.86 kW h/m2/an.

Distribuitor:

agtttherm

Agent Trade SRL, Sos. de Centura nr.32, Tunari, Ilfov, Tel: 021-266.51.31, 0722-277.463, termo@agt.ro, www.agt-termo.ro