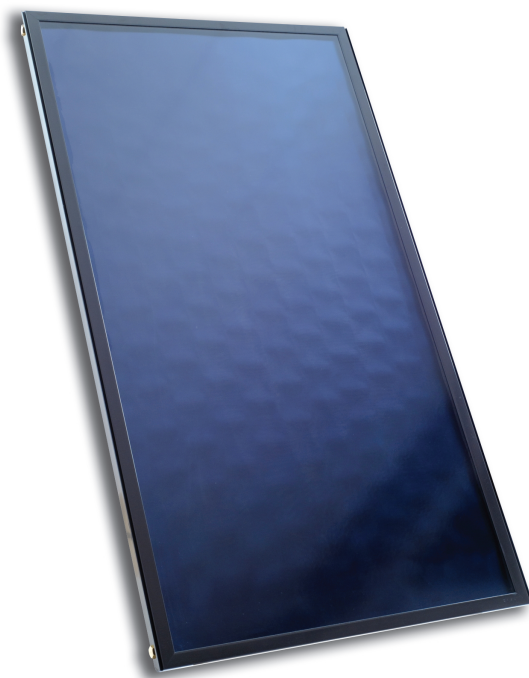


- Централно отопление, подгряване на БГВ и вода за басейни
- Соларни панели



## Соларни панели тип KS-TPAC

- Соларни колектори

### Характеристики

- Колекторите от серия KS са оборудвани с алуминиево-меден абсорбер (алуминиев лист + медни тръби). Покрит е с EtaPlus високоселективен слой на немската фирма BlueTec
- Корпусът е изработен от единично парче алуминий с цел редуциране броя на заварките и е защитен с патентовано структурирано стъкло с висок коефициент на проводимост на слънчеви лъчи, т.е. 91.6%
- Лазерното заваряване, използвано в колекторите, осигурява постоянно и устойчиво свързване на медните и алуминиевите елементи на абсорбера и е в състояние да издържа високи термични натоварвания
- Колекторите са обект на подробни тестове за качество и енергоефективност, отговарящи на сертификата SOLAR KEYMARK (011-7S1693 F и 011-7S2158 F)
- Гаранция на панелите: 10 години за модели TP..AC и 5 години за модели TAC

### Приложение

- Плоските соларни колектори са проектирани за подгряване на битова гореща вода, вода за басейни и за захранване на системи за централно отопление

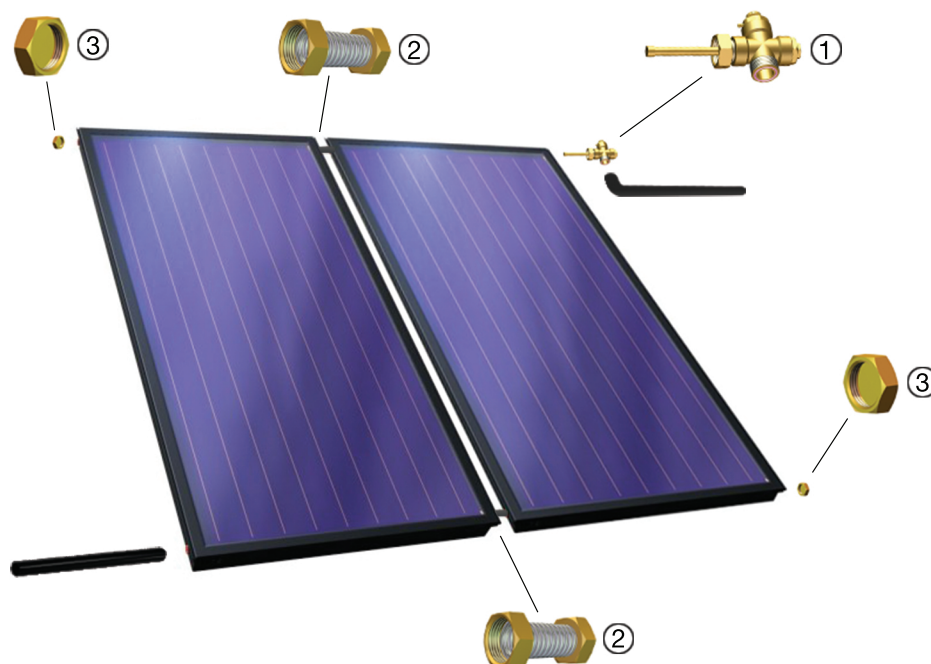
### Конфигурация

- Могат да се свързват в батерии. Максималният брой на колекторите в една батерия е 8. Броят на батериите е неограничен

### Акcesoари

- X-образен фитинг с гилза и обезвъздушител **SHVV**
- O-пръстен **MVQP70**
- Силиконово уплътнение **S24-18**
- Капа KS 3/4" **PKS**
- Топлоносителен флуид Termsol EKO **EKO-ST**

		Технически данни			
		KS2100 TP AC	KS2400 TP AC	KS2600 TP AC	KS2600 TAC
Дължина	[mm]	2018	2018	2018	2018
Широчина	[mm]	1037	1221	1314	1294
Височина	[mm]	89	89	89	89
Обща площ	[m <sup>2</sup> ]	2.091	2.46	2.65	2.61
Абсорбционна площ	[m <sup>2</sup> ]	1.827	2.19	2.36	2.37
Вместимост	[l]	1.1	1.3	1.4	0.97
Тегло	[kg]	37	42	44	39
Оптическа ефективност	[%]	80.8	80.8	80.8	74.6
Коеф. на топлинна загуба a1	[W/m <sup>2</sup> K]	3.247	3.247	3.334	2.985
Коеф. на топлинна загуба a2	[W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ]	0.020	0.020	0.020	0.021



### Забележки

- 1. X-образен фитинг с гилза и обезвъздушител
- 2. Холендер 3/4"
- 3. Капа 3/4"