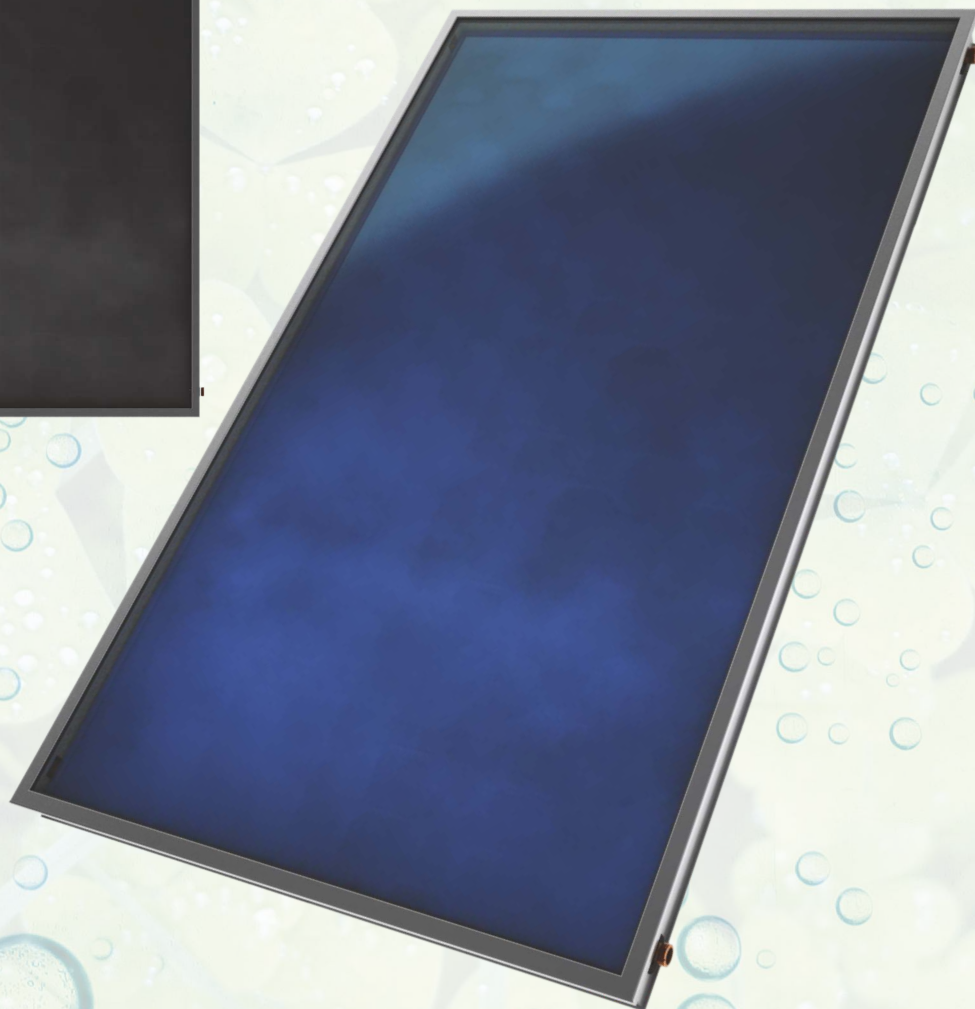
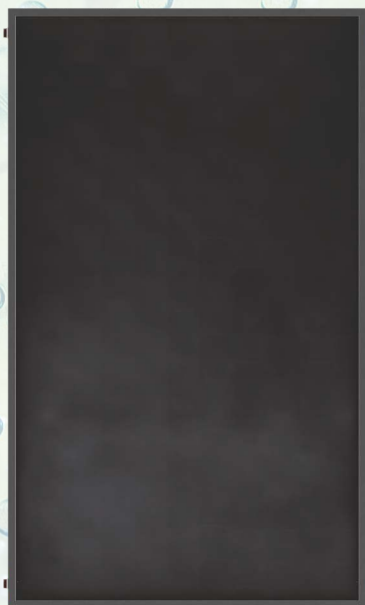


# СЛЪНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ

bisolid



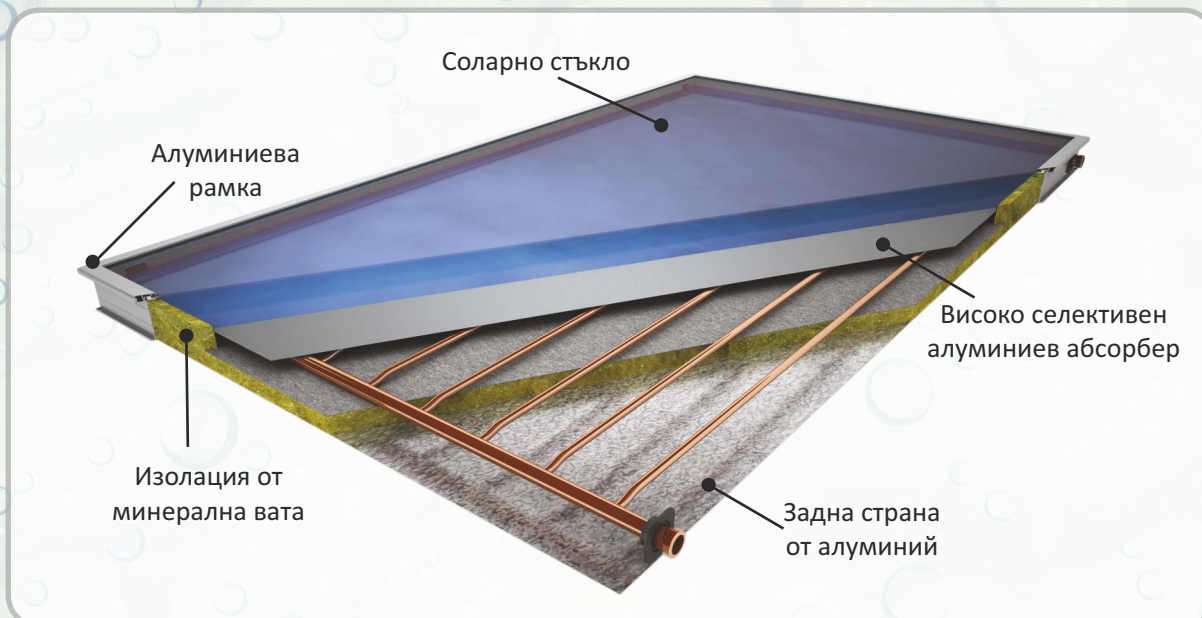
Високоэффективните слънчеви колектори **bisolid** осигуряват битова гореща вода или поддържат температурата на отоплителната инсталация. Колекторите са произведени при спазване на най-строгите стандарти за качество и притежават сертификат **Solar Keymark** (№011-7S2824 F). Контролът на всеки етап от производството им, хидравличните и топлотехническите изпитания, както и надеждната конструкция, гарантират високо качество и дълъг експлоатационен период.

Абсорберът е лазерно заварен, а всеки колектор се подлага на хидравличен тест при налягане от 15 bar. Рамката е изработена от висококачествен алуминий, с уплътнения от водонепроницаем неутрален силикон и EPDM между стъклото и рамката. Колекторите са идеално изолирани с минерална вата с висока плътност, намаляваща до минимум топлинните загуби.



[www.ecotherm.bg](http://www.ecotherm.bg)

# СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ



Соларното стъкло е допълнително термично закалено, с висока устойчивост, повишена светлинна пропускливост и минимално отразяване на слънчевата радиация обратно в атмосферата.

Целият производствен процес е сертифициран по ISO 9001.

Гаранционният срок на колекторите е 5 години.

Параметри		AA 180	HP 180	HP 230	HP 270
Обща площ	m <sup>2</sup>	1.80	1.80	2.3	2.7
Площ на абсорбера	m <sup>2</sup>	1.60	1.60	2.14	2.48
Височина	mm	1916	1916	1964	2264
Ширина	mm	916	916	1179	1179
Дълбочина	mm	92	92	92	92
Тегло	kg	26	26	34	40
Вместимост на абсорбера	l	2.6	1.22	1.55	1.68
Максимално работно налягане	bar	6	10	10	10
Тестово налягане	bar	9	15	15	15
Материал на абсорбера		Алуминиев Full Plate			
Покритие на абсорбера		Черно	Синьо високоселективно Mirotherm		
Соларно стъкло		Закалено, 4 mm			
Материал на рамката		Анодизиран алуминий			
Гръб на рамката		Алуминиев лист			
Изоляция		Минерална вата			
Уплътнения		EPDM			
Присъединителни размери		3/4" F			
Топлоносител		вода и гликол			