



**ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА СЛЪНЧЕВИ
КОЛЕКТОРИ S+ тип**

СТРАНИЦА 1 - 2

МОДЕЛ: FPS S+

Сертификат **Solar Keymark:**



ДА



НЕ

A. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МОДЕЛА

A1. АБСОРБЕР

• Вид абсорбер	СЕЛЕКТИВЕН
• Материал на тръбите	МЕД
• Външен диаметър на абсорберните напречни тръби (mm)	10
• Вътрешен диаметър на абсорберните напречни тръби (mm)	9
• Диаметър на колекторните тръби (mm)	22
• Материал на абсорберните ламели	МЕД
• Дебелина на абсорберните ламели (mm)	0.20
• Покритие на абсорбера	СЕЛЕКТИВЕН
• Използван метод за свързване на тръбите с ламелите	УЛТРАЗВУКОВА ЗАВАРКА
• Разстояние между тръбите (mm)	10.3

A2. ИЗОЛАЦИЯ

• Материал за изолация - гръб	ROCKWOOL
• Дебелина на изолация - гръб (mm)	40
• Странична изолация	ДА

A3. СЪЖКЛО

• Брой стъкла	1
• Материал	MISLITE SECURITY

• Вид	темперирано призматично стъкло
• Дебелина (mm)	

В. ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FPS20S+	FPS29S+	FPS25S+
• Брой тръби	9	12	11
• Дължина на тръбите (mm)	1870	1870	1870
• Дължина на колекторните тръби (mm)	1070	1510	1310
• Площ на абсорбера (m ²)	1.82	2.70	2.30
• Площ на стъкления капак (m ²)	1.88	2.76	2.37
• Обща площ (m ²)	2	2.90	2.50
• Габаритни размери (mm)	1000x2000x100	1450x2000x100	1250x2000x100
• Разстояние между стъклото и абсорбера (mm)	30	30	30
• Разстояние между абсорбера и изолацията - гръб (mm)	15	15	15
• Материал на страничната изолация	ROCKWOOL С АЛУМИНИЕВО ПОКРИТИЕ	ROCKWOOL С АЛУМИНИЕВО ПОКРИТИЕ	ROCKWOOL С АЛУМИНИЕВО ПОКРИТИЕ
• Дебелина на страничната изолация (mm)	20	20	20
• Тегло на колектора без течност (kg)	35	53	46.5
• Тегло на течността (kg / m ²)	1.47	2.15	1.85
• Материал на гръбния лист	АЛУМИНИЙ	АЛУМИНИЙ	АЛУМИНИЙ
• Материал на профила	АЛУМИНИЙ	АЛУМИНИЙ	АЛУМИНИЙ
• Дебелина на гръбния лист (mm)	0.50	0.50	0.50
• Дебелина на профила (mm)	1.03	1.03	1.03
• Вид уплътняващи материали	ДВОЙНО ЗАЛЕПВАЩА ЕРДМ ГУМА ЧЕРЕН СИЛИКОН	ДВОЙНО ЗАЛЕПВАЩА ЕРДМ ГУМА ЧЕРЕН СИЛИКОН	ДВОЙНО ЗАЛЕПВАЩА ЕРДМ ГУМА ЧЕРЕН СИЛИКОН