

**Solar 5000 TF**

FKC-2S

8718530954

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 (таблица I) и Регламент (ЕС) № 812/2013 (таблица II).

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8718530954
<b>Табл. I: Соларно устройство за употреба със стайни и комбинирани отоплителни уреди</b>			
Приемна площ на колектора	$A_{sol}$	$m^2$	2,25
Ефективност на колектора	$\eta_{col}$	%	56
<b>Таблица II: Соларно устройство за употреба с уреди за производство на топла вода</b>			
Приемна площ на колектора	$A_{sol}$	$m^2$	2,25
Коефициент на полезно действие при нулеви загуби	$\eta_0$		0,725
Коефициент от първи порядък (коефициент, отчитащ топлинните загуби на колектора)	$a_1$	$W/(m^2 K)$	3,52
Коефициент от втори порядък (коефициент, отчитащ зависимостта на коефициента от първи порядък от температурата)	$a_2$	$W/(m^2 K^2)$	0,013
Влияние на ъгъла на падане	IAM		0,91