

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
Табл. I: Соларно устройство за употреба със стаини и комбинирани отоплителни уреди			
Приемна площ на колектора	A_{sol}	m^2	2,25
Ефективност на колектора	η_{col}	%	1
Таблица II: Соларно устройство за употреба с уреди за производство на топла вода			
Приемна площ на колектора	A_{sol}	m^2	2,25
Коефициент на полезно действие при нулеви загуби	η_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