

**Solar 5000 TF**

FKC-2S CTE

7735600442

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 (tabela I) e (UE) 812/2013 (tabela II).

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7735600442
<b>Tab. I: instalação solar para utilização com aquecedor elétrico e aparelho combinado</b>			
Área de abertura do coletor	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,25
Eficiência do coletor	$\eta_{col}$	%	56
<b>Tab. II: instalação solar para utilização com aquecedores de água</b>			
Área de abertura do coletor	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,25
Eficiência com perdas nulas	$\eta_0$		0,725
Coefficiente de primeira ordem	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,52
Coefficiente de segunda ordem	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,013
Modificador do ângulo de incidência	IAM		0,91