

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

Kit solar TI / 3 FKC-2S / 400

7736501176

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736501176
Perdas permanentes de energia	S	W	100,0
Volume útil de armazenagem	V	l	371,0
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (M)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	865
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (L)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	1135
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XL)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	1885
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XXL)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	2667
Área de abertura do coletor	A_{sol}	m ²	6,75
Eficiência do coletor	η_{col}	%	60
Eficiência com perdas nulas	η_{p}		0,770
Coefficiente de primeira ordem	a_1	W/(m ² K)	3,87
Coefficiente de segunda ordem	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Modificador do ângulo de incidência	IAM		0,92