

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

Kit solar TP/2FCC-S/300 S

7736500193

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	7736500193
Perdas permanentes de energia	S	W	93,0
Volume útil de armazenagem	V	l	290,0
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (M)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	862
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (L)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	1423
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XL)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	2580
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XXL)	$Q_{\text{non-sol}}$	kWh	3575
Área de abertura do coletor	A_{sol}	m ²	3,88
Eficiência do coletor	η_{col}	%	58
Eficiência com perdas nulas	η_{p}		0,761
Coefficiente de primeira ordem	a_1	W/(m ² K)	4,08
Coefficiente de segunda ordem	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Modificador do ângulo de incidência	IAM		0,94