

## Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

Pack solar A3/400/FKC-2/C1

7736501166

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	7736501166
Perdas permanentes de energia	S	W	88,3
Volume útil de armazenagem	V	l	381,0
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (M)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	799
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (L)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	1028
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	1758
Contribuição calorífica não solar anual em caso de utilização de corrente (XXL)	$Q_{\text{nonsol}}$	kWh	2534
Área de abertura do coletor	$A_{\text{sol}}$	m <sup>2</sup>	6,75
Eficiência do coletor	$\eta_{\text{col}}$	%	61
Eficiência com perdas nulas	$\eta_{\text{p}}$		0,766
Coefficiente de primeira ordem	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,22
Coefficiente de segunda ordem	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,015
Modificador do ângulo de incidência	IAM		0,92