



SilverSol2

Colector solar plano
selectivo certificado





Design moderno e discreto

a estrutura de alumínio lacado em tom cinzento confere uma grande sobriedade estética bem como uma elevada resistência à corrosão pela poluição e pela água do mar

Certificação europeia Solar Keymark

grande qualidade e elevado rendimento reconhecidos por uma entidade independente. O colector Solius SilverSol está certificado de acordo com a norma europeia EN12975 e merece a prestigiada marcação Solar Keymark

Garantia alargada de 10 anos

Permitindo usufruir por muitos anos de um colector solar de bom rendimento.

Desenho moderno em tom cinza RAL 9006

Exemplos de instalação



Modelo			SilverSol2	SilverSol2 XL
Áreas	bruta	(m ²)	2,09	2,49
	absorvedor	(m ²)	1,91	2,26
	abertura	(m ²)	1,91	2,29
Rendimento	rendimento óptico (área de abertura)	(%)	74,5	74,5
	coeficiente perdas a ₁	[W/(m ² .K)]	3,556	3,556
	coeficiente perdas a ₂	[W/(m ² .K)]	0,017	0,017
	factor de correcção de ângulo (K _{50°})		0,847	0,847
	capacidade térmica	[kJ/(m ² .K)]	10,57	10,57
Potência	c/ radiação 1000 W/m ² e ΔT= 10 °C	(W)	1352	1621
	c/ radiação 700 W/m ² e ΔT= 30 °C	(W)	763	915
	c/ radiação 400 W/m ² e ΔT= 50 °C	(W)	148	178
Dimensões	altura	(mm)	2031	2031
	largura	(mm)	1027	1230
	profundidade	(mm)	93	93
	peso	(kg)	41	50
	volume de água	(litros)	1,40	1,64
Dados Técnicos	pressão máx. funcionamento	(bar)	10	10
	temperatura estagnação	(°C)	193	193
Ligações	impulsão e retorno	(mm)	Ø22	Ø22