



**ProSol**

Colector solar plano  
semi-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 ProSol 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		ProSol	
Áreas	bruta	(m <sup>2</sup> )	2,10
	absorvedor	(m <sup>2</sup> )	1,88
	abertura	(m <sup>2</sup> )	1,91
Rendimento	rendimento óptico (área de abertura)	(%)	70
	coeficiente perdas a <sub>1</sub>	[W/(m <sup>2</sup> .K)]	5,02
	coeficiente perdas a <sub>2</sub>	[W/(m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup> )]	0,028
	factor de correcção de ângulo (K <sub>50°</sub> )		0,865
	capacidade térmica	[kJ/(m <sup>2</sup> .K)]	11,83
Potência	c/ radiação 1000 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 10 °C	(W)	1236
	c/ radiação 700 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 30 °C	(W)	600
Dimensões	altura	(mm)	2034
	largura	(mm)	1034
	profundidade	(mm)	93
	peso	(kg)	42
	volume de água	(litros)	1,5
Dados Técnicos	pressão trabalho	(bar)	10
	temperatura estagnação	(°C)	135
Ligações	impulsão e retorno	(mm)	Ø22