



**GigaSol**

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 GigaSol 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 antracite RAL 7016

### Exemplos de instalação



Modelo			GigaSol
Áreas	bruta	(m <sup>2</sup> )	2,549
	absorvedor	(m <sup>2</sup> )	2,260
	abertura	(m <sup>2</sup> )	2,288
Rendimento	rendimento óptico (área de abertura)	(%)	80,7
	coeficiente perdas a <sub>1</sub>	[W/(m <sup>2</sup> .K)]	3,70
	coeficiente perdas a <sub>2</sub>	[W/(m <sup>2</sup> .K)]	0,0111
	factor de correcção de ângulo	(K <sub>50°</sub> )	0,93
	capacidade térmica	[kJ/(m <sup>2</sup> .K)]	
Potência	c/ radiação 1000 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 10 °C	(W)	1759
	c/ radiação 700 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 30 °C	(W)	1015
	c/ radiação 400 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 50 °C	(W)	252
Dimensões	altura	(mm)	2046
	largura	(mm)	1246
	profundidade	(mm)	90
	peso	(kg)	53
	volume de água	(litros)	1,8
Dados Técnicos	pressão máx. funcionamento	(bar)	10
	temperatura estagnação	(°C)	201
Ligações	impulsão e retorno	(mm)	22