



SilverSol3

Colector solar plano





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. Certificação 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.



Exemplos de instalação



Certificado Solar Solar Keymark



Modelo			SilverSol3	SilverSol3 XL
ÁREAS	bruta (ISO 9806)	(m²)	2,11	2,52
	abertura (EN 12975)	(m²)	1,91	2,30
RENDIMENTO (área de abertura)	rendimento óptico EN 12975 (ISO 9806)	(%)	77,7 (70,2)	77,7 (70,2)
	coeficiente perdas a1 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m2.K)]	4,35 (3,93)	4,35 (3,93)
	coeficiente perdas a2 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m2.K)]	0,0073 (0,007)	0,0073 (0,007)
	factor de correcção de ângulo (K50°)		0,91	0,91
	capacidade térmica	[kJ/(m2.K)]	11,1	11,1
POTÊNCIA	c/ radiação 1000 W/m² e ΔT= 10 °C	(W)	1400	1685
	c/ radiação 700 W/m2 e ΔT= 30 °C	(W)	777	936
	c/ radiação 400 W/m2 e ΔT= 50 °C	(W)	143	173
DIMENSÕES	altura	(mm)	2037	2037
	largura	(mm)	1036	1235
	profundidade	(mm)	90	90
	peso	(kg)	38	45
	volume de água	(litros)	1,40	1,70
DADOS TÉCNICOS	pressão máx. funcionamento	(bar)	10	10
	temperatura estagnação	(°C)	195	195
LIGAÇÕES	impulsão e retorno	(mm)	Ø22	Ø22

* Garantia voluntária sujeita às condições do contrato de manutenção a celebrar pela empresa instaladora com o cliente final e obrigatoriamente confirmada por escrito pela empresa CIRELIUS.