



Gasokol

Colector solar plano
selectivo certificado





COLECTOR CERTIFICADO

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

GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DE 10 ANOS*

a exclusiva utilização das melhores matérias-primas garante um produto de excepcional qualidade e de grande durabilidade

DESIGN MODERNO E DISCRETO

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

SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA E FÁCIL DO VIDRO

em caso de acidente, é muito expedita a sua substituição, sem necessidade de desmontar o colector

MONTAGEM MUITO SIMPLES

a ampla gama de suportes em alumínio e aço inoxidável soluciona todos os problemas de fixação, de forma segura

LIGAÇÕES INCLuíDAS

os colectores têm ligações esferocónicas MF que garantem uma vedação perfeita, sem qualquer ligação adicional.

COMPENSADORES DE DILATAÇÃO INCORPORADOS

a geometria interna inovadora absorvem as dilatações térmicas

CINTAS PARA TRANSPORTE INCLuíDAS

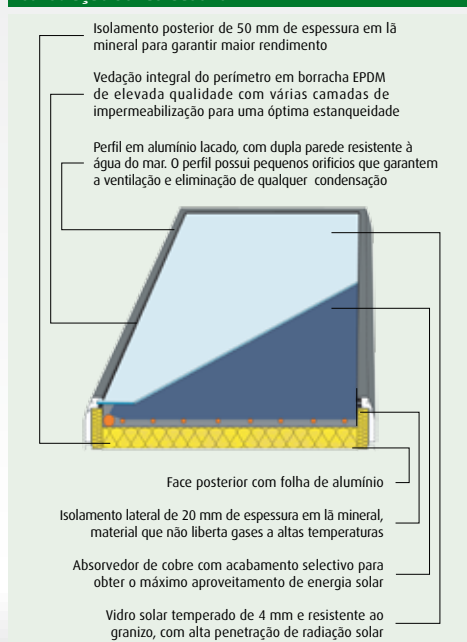
COLECTOR DE BAIXA PERDA DE CARGA

permite a ligação em série, maximizando a transferência de calor e o rendimento das baterias, sem sobredimensionamento da bomba circuladora

Exemplos de instalação



Construção Solius Gasokol



Modelo		Vertical	Horizontal
ÁREAS	bruta (ISO 9806)	(m²)	2,25
	abertura (EN 12975)	(m²)	2,02
RENDIMENTO	rendimento óptico EN 12975 (ISO 9806)	(%)	76,5 (68,5)
	coeficiente perdas a1 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m².K)]	3,277 (2,931)
	coeficiente perdas a2 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m².K²)]	0,010 (0,009)
	factor de correcção de ângulo (K50°)		0,93
POTÊNCIA	c/ radiação 1000 W/m² e DT= 10°C	(W)	1484
	c/ radiação 700 W/m² e DT= 30°C	(W)	829
	c/ radiação 400 W/m² e DT= 50°C	(W)	151
DIMENSÕES	altura	(mm)	2100
	largura	(mm)	1070
	profundidade	(mm)	105
	peso	(kg)	45
	volume de água	(litros)	1,95
	inclinação máxima	(°)	75°
DADOS TÉCNICOS	pressão trabalho	(bar)	10
	pressão máxima	(bar)	15
	temperatura estagnação (1000 W/m² e Tamb = 30°C)	(°C)	196
LIGAÇÕES	impulsão e retorno (esferocónicas)	1" MF	1" MF

* 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.