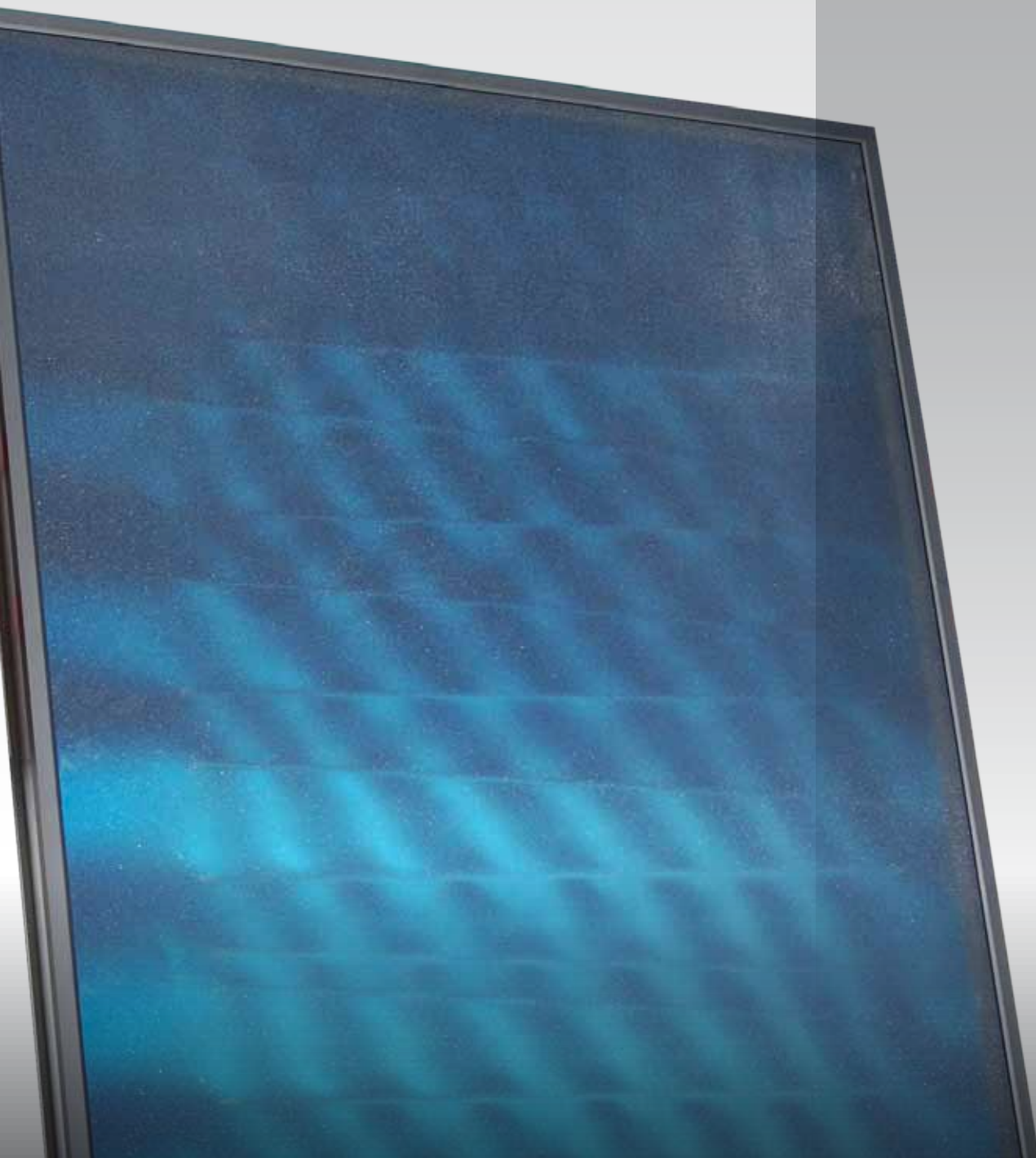
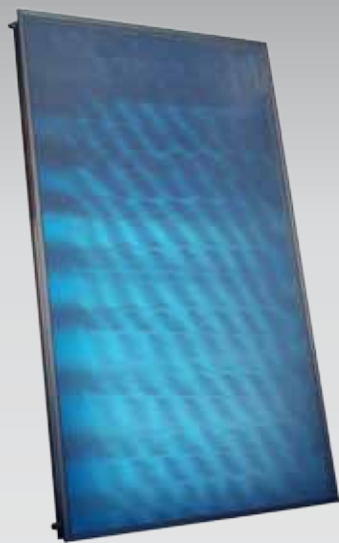




GigaSol XL

Colector solar plano





COLETOR DE MÁXIMAS PRESTAÇÕES

adequado aos projetos mais exigentes e com a robustez do produto "Made in Austria".

CERTIFICAÇÃO EUROPEIA SOLAR KEYMARK

IDEAL PARA SISTEMAS DRAINBACK

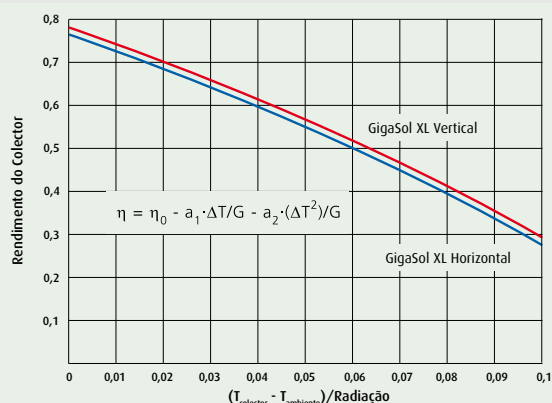
GARANTIA ALARGADA DE 10 ANOS*



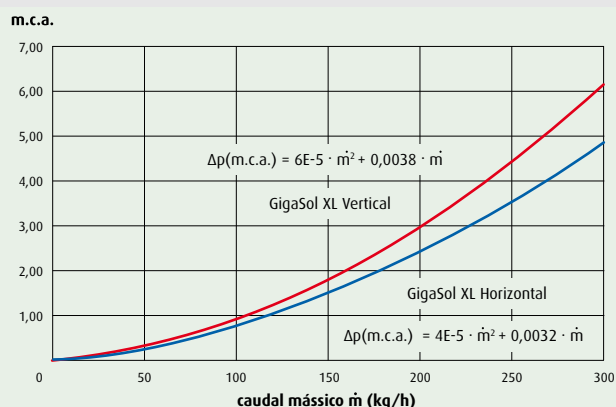
Detalhe ligações



Curva de rendimento de acordo com EN 12975



Perda de carga



Certificado Solar Solar Keymark



| Modelo | Vertical | Horizontal |
|---|------------|------------|
| ÁREAS | | |
| bruta (ISO 9806) | (m2) | 2,70 |
| abertura (EN 12975) | (m2) | 2,52 |
| RENDIMENTO (área de abertura) | | |
| rendimento óptico EN 12975 | (%) | 76,6 |
| coeficiente perdas a1 EN 12975 | [W/(m².K)] | 3,434 |
| coeficiente perdas a2 EN 12975 | [W/(m².K)] | 0,014 |
| factor de correcção de ângulo | (K50°) | 0,96 |
| POTÊNCIA | | |
| c/ radiação 1000 W/m² e ΔT= 10°C | (W) | 1842 |
| c/ radiação 700 W/m² e ΔT= 30°C | (W) | 1061 |
| c/ radiação 400 W/m² e ΔT= 50°C | (W) | 251 |
| DIMENSÕES | | |
| altura | (mm) | 2150 |
| largura | (mm) | 1255 |
| profundidade | (mm) | 98 |
| peso | (kg) | 50 |
| volume de água | (litros) | 1,64 |
| DADOS TÉCNICOS | | |
| pressão máx. funcionamento | (bar) | 10 |
| temperatura estagnação | (°C) | 198,8 |
| LIGAÇÕES | | |
| impulsão e retorno | (mm) | 4 x 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.