



TopSol XL

Colector solar plano





ACABAMENTO IMPECÁVEL C/ VIDRO SOLAR ESTRUTURADO E MOLDURA RAL 7021

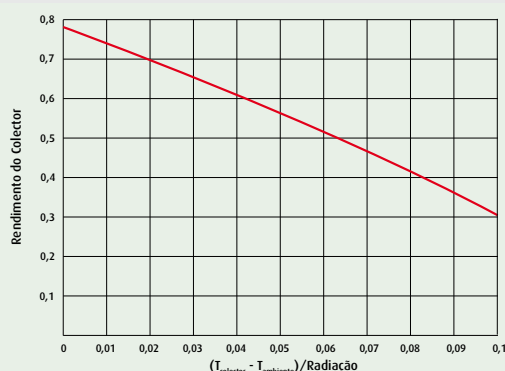
ROBUSTEZ DO PRODUTO "MADE IN AUSTRIA"

CERTIFICAÇÃO EUROPEIA SOLAR KEYMARK

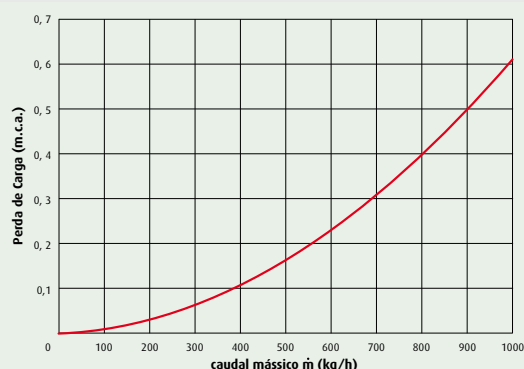
GARANTIA ALARGADA DE 10 ANOS*



Curva de rendimento



Perda de carga



Certificado Solar Solar Keymark



Modelo	TopSol XL	
ÁREAS	bruta (ISO 9806)	(m ²) 2,38
	abertura (EN 12975)	(m ²) 2,22
RENDIMENTO (área de abertura)	rendimento óptico EN 12975 (ISO 9806)	(%) 77,8 (72,6)
	coeficiente perdas a1 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)] 3,867 (3,607)
	coeficiente perdas a2 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)] 0,0081 (0,008)
	factor de correcção de ângulo	(K50°) 0,94
POTÊNCIA	c/ radiação 1000 W/m ² e ΔT= 10°C	(W) 1639
	c/ radiação 700 W/m ² e ΔT= 30°C	(W) 935
	c/ radiação 400 W/m ² e ΔT= 50°C	(W) 217
DIMENSÕES	altura	(mm) 2064
	largura	(mm) 1154
	profundidade	(mm) 68
	peso	(kg) 32
	volume de água	(litros) 1,57
DADOS TÉCNICOS	pressão máx. funcionamento	(bar) 10
	temperatura estagnação	(°C) 185
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.