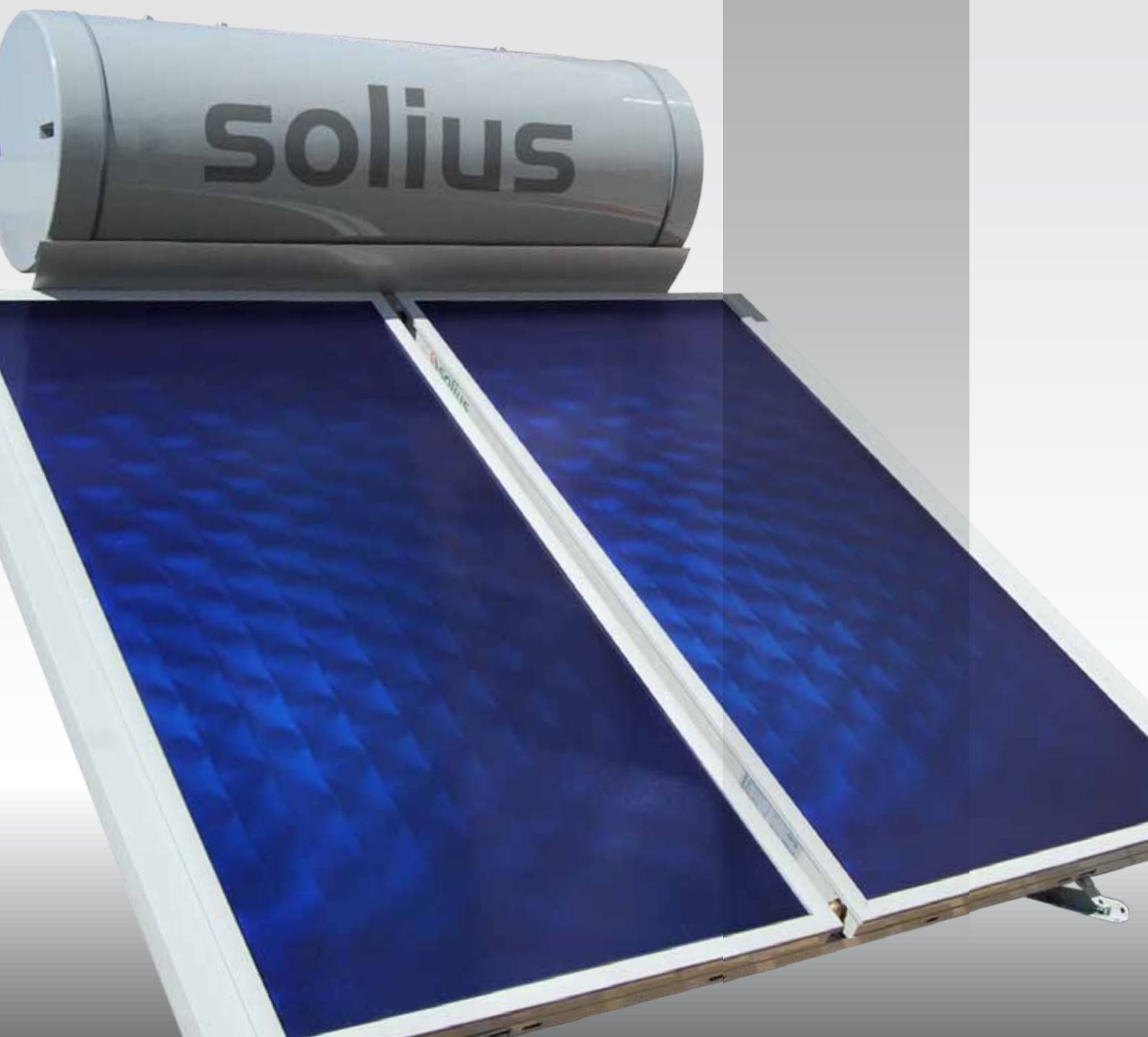




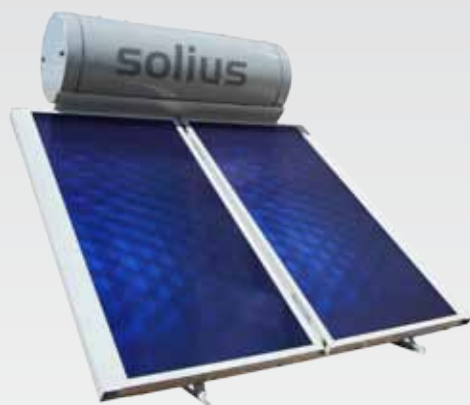
InoxKit

Sistema solar termossifão





InoxKit 160L, 200L e 200L XL



InoxKit 300L

EQUIPAMENTO SOLAR DOMÉSTICO COMPACTO

para aquecimento de água sanitária com funcionamento por termossifão, que aproveita a diminuição da densidade da água com o seu aumento de temperatura. O fluido solar, aquecido pelo sol, sobe ao depósito colocado por cima do colector onde liberta energia. Ao arrefecer, desce novamente ao colector e o ciclo repete-se. Não é necessária qualquer bomba ou regulação, podendo ser utilizado em zonas sem electricidade.

DESENHO MODERNO INCLUI EMBELEZADORES EM CINZA RAL9006

CERTIFICAÇÃO EUROPEIA SOLAR KEYMARK

DISPENSA ÂNODO DE MAGNÉSIO (MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA)

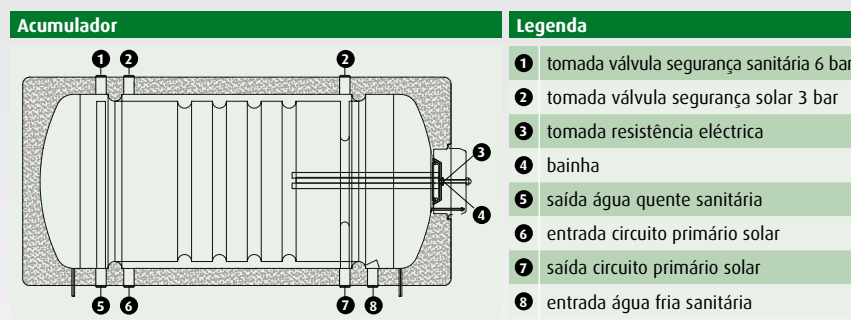
ACUMULADOR EM AÇO INOX 2205 DE ELEVADÍSSIMA ROBUSTEZ

Revestimento exterior em fibra poliéster solar cinzenta.

ESTRUTURA COM DUPLA PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO

INCLUI KIT ELÉTRICO (P/ BACKUP)

GARANTIA 10 ANOS DO CORPO DO ACUMULADOR PARA QUALQUER TIPO DE ÁGUA*



Modelo		200L	200L XL	300L
COLECTOR	área bruta (ISO 9806)	(m ²)	2,09	2,49
	área de abertura (EN 12975)	(m ²)	1,91	2,29
	rendimento óptico EN 12975 (ISO 9806)	(%)	77,7 (70,2)	77,7 (70,2)
	coeficiente perdas a1 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)]	4,35 (3,93)	4,35 (3,93)
	coeficiente perdas a2 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)]	0,0073 (0,007)	0,0073 (0,007)
	factor de correcção de ângulo (K50°)		0,91	0,91
	temperatura de estagnação	(°C)	195	195
ACUMULADOR	comprimento	(mm)	1270	1270
	diâmetro	(mm)	600	600
	volume circuito primário (solar)	(l)	11	11
	volume circuito secundário (sanitário)	(l)	192	192
	peso vazio	(kg)	85	85
	espessura do isolamento	(mm)	50	50
	perdas térmicas	(W/K)	2,5	2,5
ERP	classe de eficiência energética		C	C
	perdas permanentes de energia (S)	(W)	74	74
	perda permanente de energia específica (psbsol)	(W/K)	1,64	1,64
	volume total útil do reservatório (V)	(l)	200	200
	volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu)	(l)	0	0
SISTEMA	peso total em funcionamento	(kg)	360	360
	utilização recomendada (REH c/ 35° inclinação, 0° Sul)		T0/T1	T0/T1

* 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.