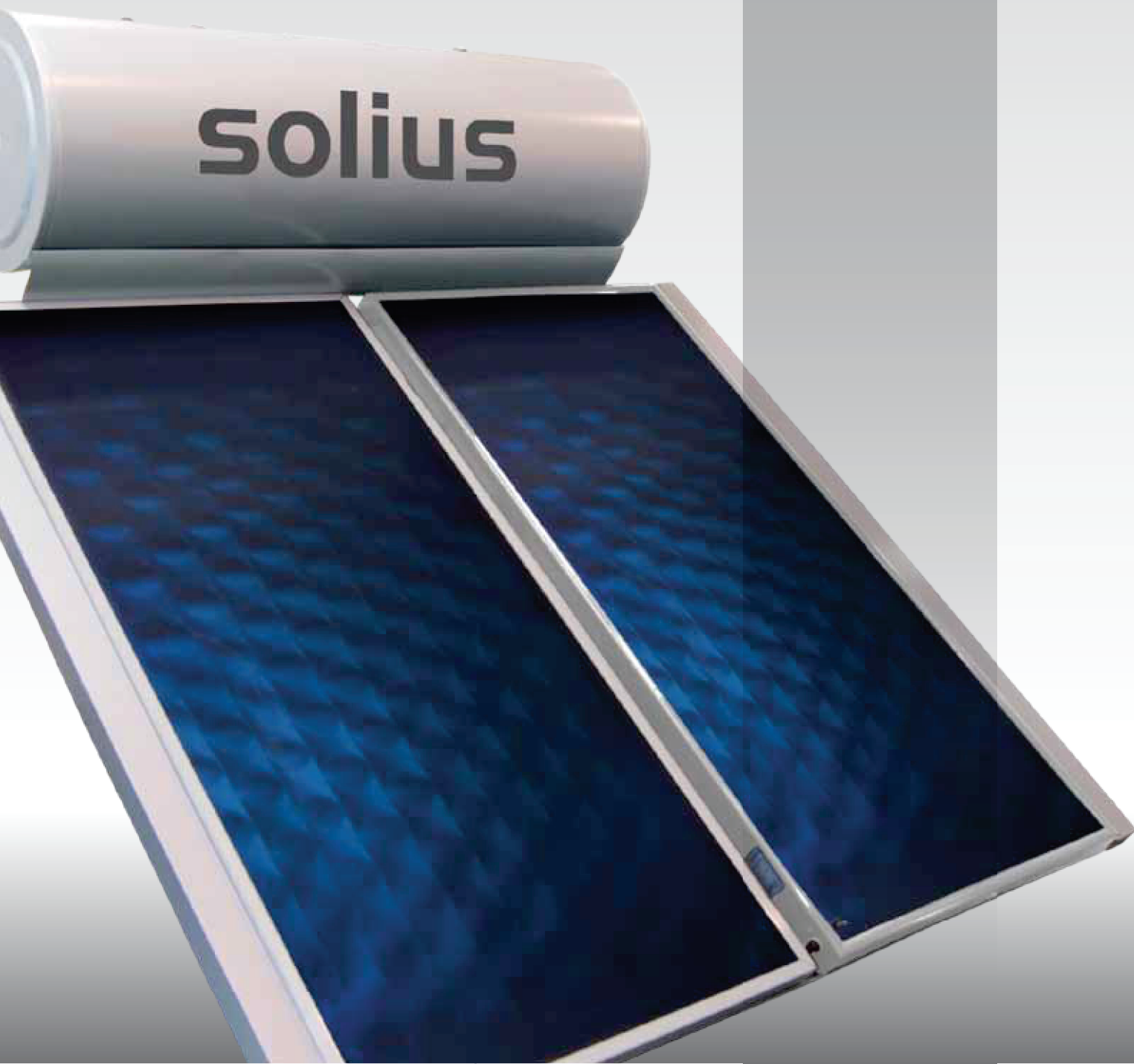




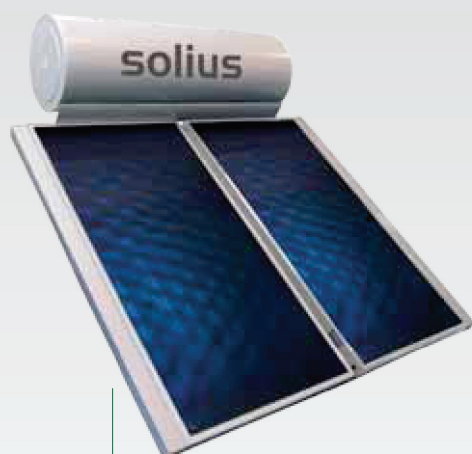
EcoKit3

Sistema solar termossifão





EcoKit3 160L, 200L e 200XL



EcoKit3 300 L

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

MONTAGEM SIMPLES

soluções específicas e pensadas para colocação em terraço ou em telhado inclinado de modo seguro e funcional

CONSTRUÇÃO ROBUSTA

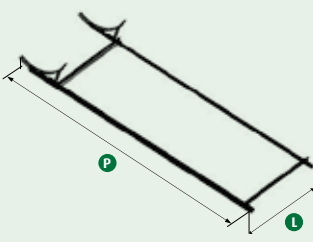
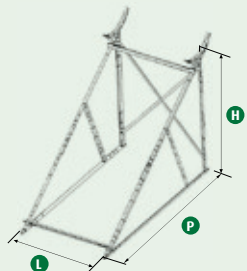
colectores solares planos semi-selectivos. Acumulador dupla camisa vitrificado com duplo ânodo de protecção em magnésio. Tubagem de ligação em aço inox, estrutura de suporte galvanizada a quente.

GARANTIA ALARGADA DE 10 ANOS (CONSULTAR CONDIÇÕES NO MANUAL)

Para o colector, permitindo usufruir por muitos anos do kit solar.

DESENHO MODERNO

acabamento discreto do colector e acumulador em tons de cinza RAL 9006.

Dimensões estrutura para telhado*	Dimensões estrutura para terraço
	
L 940 mm (200L) / 1350 mm (300L)	L 940 mm (200L) / 1350 mm (300L)
P 2430 mm	P 2000 mm
* Distâncias entre furação para fixação (de furo a furo)	H 2000 mm (altura com acumulador)

Modelo		160L	200L	200L XL	300L
COLECTOR (área abertura)	área bruta (ISO 9806)	(m²)	2,11	2,11	2,52
	área de abertura (EN12975)	(m²)	1,91	1,91	2,30
	rendimento óptico EN12975 (ISO 9806)	(%)	77,7 (70,2)	77,7 (70,2)	77,7 (70,2)
	coeficiente perdas a1 EN12975 (ISO 9806)	[W/(m².K)]	4,35 (3,93)	4,35 (3,93)	4,35 (3,93)
	coeficiente perdas a2 EN12975 (ISO 9806)	[W/(m².K)]	0,0073 (0,007)	0,0073 (0,007)	0,0073 (0,007)
	factor de correcção de ângulo (K50°)		0,91	0,91	0,91
ACUMULADOR	temperatura de estagnação	(°C)	195	195	195
	comprimento	(mm)	1300	1300	1300
	diâmetro	(mm)	500	580	580
	volume circuito primário (solar)	(l)	10	11	15
	volume circuito secundário (sanitário)	(l)	145	192	280
	peso vazio	(kg)	67	85	107
ERP	espessura do isolamento	(mm)	40	40	40
	classe de eficiência energética		C	C	C
	perdas permanentes de energia (S)	(W)	68	63	63
	perda permanente de energia específica (psbsol)	(W/K)	1,56	1,39	1,39
	volume total útil do reservatório (V)	(l)	145	192	282
SISTEMA	volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu)	(l)	0	0	0
	peso total em funcionamento	(kg)	268	360	360
	utilização recomendada (REH c/ 35° inclinação, 0° Sul)		T0/T1/T2	T0/T1/T2	T0/T1/T2
					T3/T4/T5