



ENERGIA SOLAR

TERMOSSIFÃO • SOLIUS SUPERKIT

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

EMBELEZADOR CENTRAL INCLUÍDO

CERTIFICAÇÃO EUROPEIA SOLAR KEYMARK P/ SISTEMA

ESTRUTURA VERSÁTIL EM AÇO GALVANIZADO

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 2000W INCLUÍDA (P/ BACKUP)

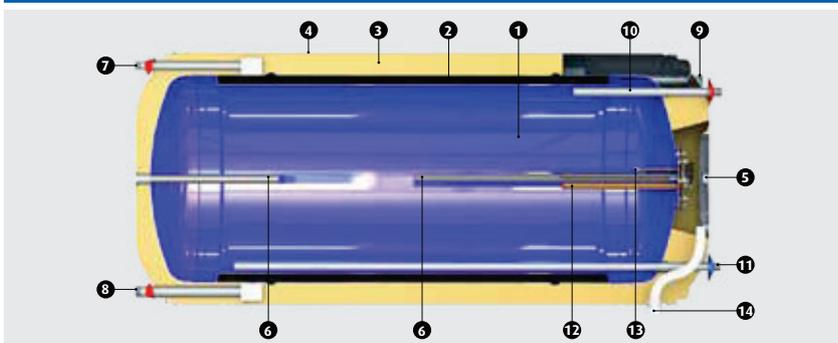
GARANTIA DE 6 ANOS*



Certificado Solar Solar Keymark



Acumulador



Legenda

1 Depósito sanitário	8 Tomada Inox 3/4" M retorno primário solar
2 Permutador de calor de dupla camisa	9 Tomada Inox 3/4" M impulsão primário solar
3 Isolamento térmico	10 Tomada Inox saída água quente sanitária
4 Revestimento exterior	11 Tomada Inox entrada água fria
5 Flange lateral de visita	12 Resistência elétrica auxiliar (Backup)
6 Ânodos de magnésio	13 Termostato de segurança
7 Ligaçãoválvula de segurança	14 Ligações elétricas

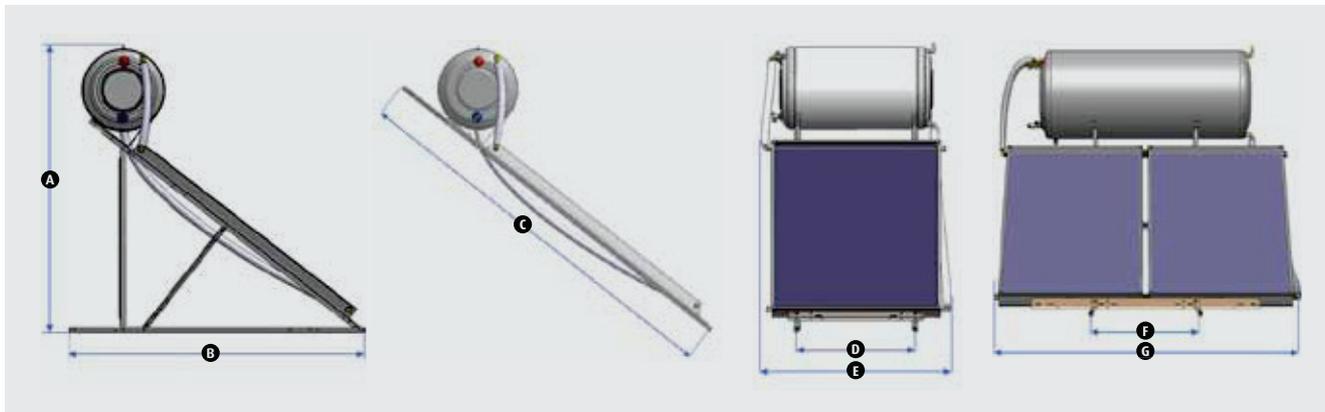
Modelo		160L	200L	200L XL	300L
COLECTOR (área abertura)	área bruta (m ²)	2,0	2,0	2,37	2x 2,0
	área de abertura (m ²)	1,86	1,86	2,23	2x 1,86
	rendimento óptico (%)	83	83	83	83
	coeficiente perdas a1 [W/(m ² .K)]	3,93	3,93	3,93	3,93
	coeficiente perdas a2 [W/(m ² .K)]	0,015	0,015	0,015	0,015
	factor de correcção de ângulo (K ₅₀ °)	0,96	0,96	0,96	0,96
	temperatura de estagnação (°C)	190,5	190,5	190,5	190,5
ACUMULADOR	comprimento (mm)	1116	1356	1356	1970
	diâmetro (mm)	580	580	580	580
	volume circuito primário (solar) (l)	12,9	18,3	18,3	25,8
	volume circuito secundário (sanitário) (l)	156	191	191	293
	pressão máxima circuito primário (solar) (bar)	2	2	2	2
	pressão máxima circuito secundário (sanitário) (bar)	10	10	10	10
	espessura do isolamento (mm)	50	50	50	50
ERP	classe de eficiência energética	C	C	C	C
	perdas permanentes de energia (S) (W)	77	72	72	84
	perda permanente de energia específica (psbsol) (W/K)	1,72	1,60	1,60	1,87
	volume total útil do reservatório (V) (l)	156	191	191	293
	volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu) (l)	0	0	0	0
SISTEMA	utilização recomendada (REH c/ 35° inclinação, 0° Sul)	T0/T1/T2	T0/T1/T2	T0/T1/T2	T3/T4/T5

* 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. As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR

TERMOSSIFÃO • SOLIUS SUPERKIT

Dimensões (mm)



A 2040	C 2850	D 940	F 935
B 2085		E 1490	G 2240

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
SLSK160	SOLIUS SUPERKIT 160L 1 coletor Solius SuperSol vertical (SLS800) + 1 acumulador 160 litros (SLS160) 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de ligações e acessórios + 1 válvula segurança solar 2 bar + 1 válvula segurança sanitária 9 bar (SLS160L) + 1 estrutura galvanizada versátil telhado/terraço (SLS200V) + 1 embelezador central p/ Solius SuperKit 160L (SLS160E)	1.145	
SLSK200	SOLIUS SUPERKIT 200L 1 coletor Solius SuperSol vertical (SLS800) + 1 acumulador 200 litros (SLS200) 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de ligações e acessórios + 1 válvula segurança solar 2 bar + 1 válvula segurança sanitária 9 bar (SLS200L) + 1 estrutura galvanizada versátil telhado/terraço (SLS200V) + 1 embelezador central p/ Solius SuperKit 200L (SLS200E)	1.200	
SLSK200XL	SOLIUS SUPERKIT 200L XL 1 coletor Solius SuperSol XL vertical (SLS800XL) + 1 acumulador 200 litros (SLS200) 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de ligações e acessórios + 1 válvula segurança solar 2 bar + 1 válvula segurança sanitária 9 bar (SLS200LXL) + 1 estrutura galvanizada versátil telhado/terraço (SLS200V) + 1 embelezador central p/ Solius SuperKit 200L (SLS200E)	1.255	
SLSK300	SOLIUS SUPERKIT 300L 2 coletor Solius SuperSol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300) 3 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de ligações e acessórios + 1 válvula segurança solar 2 bar + 1 válvula segurança sanitária 9 bar (SLS300L) + 1 estrutura galvanizada versátil telhado/terraço (SLS300V) + 1 embelezador central p/ Solius SuperKit 300L (SLS300E)	1.855	
SL306	VÁLVULA DE SEGURANÇA PT SANITÁRIA 6BAR/94 °C Ligação: 3/4" M x Ø 22mm. Potência descarga: 10 kW. Temperatura descarga: 94°C. Pressão descarga: 6 bar. Opcional não incluído no Solius SuperKit.	30	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.