



SuperKit

Sistema solar termossifão

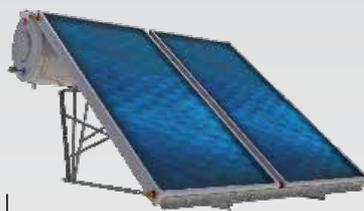




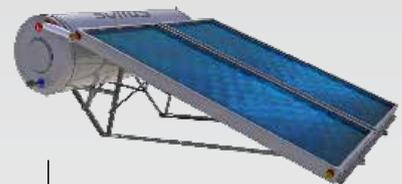
SuperKit 160L, 200L e 200L XL



SuperKit 300L



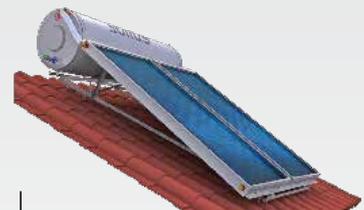
SuperKit baixo perfil p/ terraço 38°



SuperKit baixo perfil p/ terraço 25°



SuperKit baixo perfil p/ terraço 13°



SuperKit baixo perfil p/ telhado inclinado

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 (ACESSÓRIO OPCIONAL P/ BACKUP)

GARANTIA DE 6 ANOS*

Modelo		160L	200L	200L XL	300L	
COLECTOR (área abertura)	área bruta (ISO 9806)	(m ²)	2,0	2,0	2,37	2x 2,0
	área de abertura (EN 12975)	(m ²)	1,86	1,86	2,23	2x 1,86
	rendimento óptico EN 12975 (ISO 9806)	(%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	coeficiente perdas a1 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	coeficiente perdas a2 EN 12975 (ISO 9806)	[W/(m ² .K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	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.