



**SuperKit**

Sistema solar termossifão





SuperKit 160L, 200L e 200L XL

### 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 A QUENTE ESPECIAL "MAGNELIS"

### RESISTÊNCIA ELÉTRICA 2000 (ACESSÓRIO OPCIONAL P/ BACKUP)

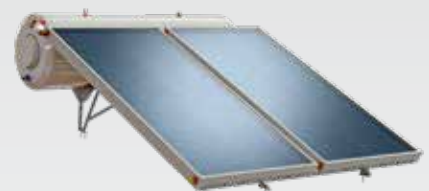
### GARANTIA DE 6 ANOS\*\*



SuperKit 300L



SuperKit baixo perfil p/ terraço 40°  
160L/200L/200L XL



SuperKit baixo perfil p/ terraço 40°  
300L

Modelo		160L	200L	200L XL	300L	
<b>COLECTOR</b> (área abertura)	área bruta (ISO 9806)	(m <sup>2</sup> )	2,0	2,0	2,37	2x 2,0
	área de abertura (EN 12975)	(m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> .K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	factor de correcção de ângulo	(K <sub>50°</sub> )	0,96	0,96	0,96	0,96
	temperatura de estagnação	(°C)	190,5	190,5	190,5	190,5
<b>ACUMULADOR</b>	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	197	197	286
	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
<b>ERP</b>	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
	perdas estáticas de energia	(kWh/24h)	1,85	1,73	1,73	2,02
	volume total útil do reservatório (V)	(l)	156	197	197	286
	volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu)	(l)	0	0	0	0

\* 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.