

# Pacotes Solares Eco

## HidroInox



### Pacote Eco Nº1 Supersol



**78%**  
RENDIMENTO

ACUMULADOR  
INOX 444

50mm  
ISOLAMENTO

RESISTÊNCIA  
ELÉTRICA  
INCLUÍDA

Alumínio  
p/ Telha  
(SLS801TH)

Alumínio  
p/ Terraço  
(SLS801TR)

HidroInox 200 Serpentina Simples (SLI200S)

CF200S3HS

CF200S3HS

HidroInox 200 Serpentina Dupla (SLI200D)

CF200S3HD

CF200S3HD

- 1 coletor Solius Supersol (SL5800)
- 1 estrutura (a escolher)
- 1 acumulador HidroInox 200L (a escolher)
- 1 kit completo ligações coletor (SL311)
- 2 taco cego bicone 22 mm (SL511)
- 1 joelho bicone 22 mm x 3/4" M (SL508)
- 1 controlador Solar Solius 31 (GK6131)
- 1 grupo solar Solius L1 s/ bomba (SLL1)
- 1 bomba Solius Giromax Solar 25/60 180mm (GSA2560S)
- 1 kit ligação ao vaso de expansão (PW56800B)
- 1 vaso de expansão solar 12L (80VE12SA)
- 2 fluído solar Solius GlicoStar 5L (GK7841)
- 1 vaso de expansão sanitário 12L (80VEMR12A)
- 1 misturadora termostática 3/4" M (GK7355)
- 1 resistência elétrica (HidroInox)
- 1 válvula de segurança sanitária (84SL34)
- 1 válvula de retenção (84VR01)
- 1 termómetro de imersão (HidroInox)

### Pacote Eco Nº2 Supersol



**78%**  
RENDIMENTO

ACUMULADOR  
INOX 444

50mm  
ISOLAMENTO

RESISTÊNCIA  
ELÉTRICA  
INCLUÍDA

Alumínio  
p/ Telha  
(SLS802TH)

Alumínio  
p/ Terraço  
(SLS802TR)

HidroInox 300 Serpentina Simples (SLI300S)

CF300S3HS

CF300S3HS

HidroInox 300 Serpentina Dupla (SLI300D)

CF300S3HD

CF300S3HD

- 2 colectores Solius Supersol (SL5800)
- 1 estrutura (a escolher)
- 1 acumulador HidroInox 300L (a escolher)
- 1 kit completo ligações coletor (SL311)
- 2 união bicone 22 x 22 mm (SL505)
- 2 taco cego bicone 22 mm (SL511)
- 1 joelho bicone 22 mm x 3/4" M (SL508)
- 1 controlador Solar Solius 31 (GK6131)
- 1 grupo solar Solius L1 s/ bomba (SLL1)
- 1 bomba Solius Giromax Solar 25/60 180mm (GSA2560S)
- 1 kit ligação ao vaso de expansão (PW56800B)
- 1 vaso de expansão solar 18L (80VE18SA)
- 2 fluído solar Solius GlicoStar 5L (GK7841)
- 1 vaso de expansão sanitário 18L (80VEMR18A)
- 1 misturadora termostática 3/4" M (GK7355)
- 1 resistência elétrica (HidroInox)
- 1 válvula de segurança sanitária (84SL34)
- 1 válvula de retenção (84VR01)
- 1 termómetro de imersão (HidroInox)



Campanha limitada ao stock existente e pode acabar sem aviso prévio. Os preços não incluem IVA, aplicável à taxa legal. Os preços apresentados não incluem instalação nem outros componentes não discriminados. Esta campanha não acumula com outras campanhas existentes. Imagens meramente ilustrativas.

**SOLAR**  
SETEMBRO 2022

## ENERGIA SOLAR

### COLECTOR SOLAR PLANO • SOLIUS SUPERSOL



#### DESIGN MODERNO E DISCRETO

#### CERTIFICAÇÃO EUROPEIA SOLAR KEYMARK

grande qualidade e elevado rendimento reconhecidos por uma entidade independente. Certificação de acordo com a norma europeia EN12975 e merece a prestigiada marcação Solar Keymark.

#### COLECTOR COM SUPER ELEVADÍSSIMO RENDIMENTO

#### GARANTIA ALARGADA DE 10 ANOS\*

Permitindo usufruir por muitos anos de um colector solar.

#### COLECTOR IDEAL PARA GRANDES PROJETOS (VERSÃO XXL PLUS)

permitindo optimizar o custo final da instalação



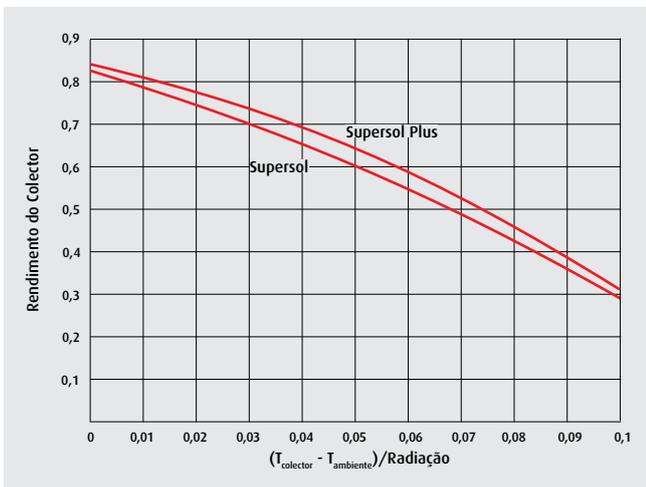
**10 anos garantia**

Modelo		SuperSol	XL	Plus XXL
<b>ÁREAS</b>	bruta (ISO 9806) (m <sup>2</sup> )	2,0	2,37	2,73
	abertura (EN 12975) (m <sup>2</sup> )	1,86	2,23	2,57
<b>RENDIMENTO</b> (área abertura)	rendimento óptico EN12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)		0,842 (78,6)
	coeficiente a1 EN12975 (ISO 9806) [W/(m <sup>2</sup> .K)]	3,93 (3,6)		2,61 (2,43)
	coeficiente a2 EN12975 (ISO 9806) [W/(m <sup>2</sup> .K)]	0,015 (0,014)		0,027 (0,025)
	factor de correcção de ângulo (K <sub>50</sub> <sup>o</sup> )	0,96		0,94
	capacidade térmica [kJ/(m <sup>2</sup> .K)]	10,85		9,8
<b>POTÊNCIA</b>	c/ radiação 1000 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 10 °C (W)	1468	1760	2090
	c/ radiação 700 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 30 °C (W)	836	1003	1251
	c/ radiação 400 W/m <sup>2</sup> e ΔT= 50 °C (W)	182	219	357
<b>DIMENSÕES</b>	altura (largura horizontal) (mm)	1980	1930	2161
	largura (altura horizontal) (mm)	1010	1230	1263
	profundidade (mm)	86	86	102
	peso (kg)	36	43	54
	volume de água (litros)	1,42	1,70	1,95
<b>DADOS TÉCNICOS</b>	pressão máx. funcionamento (bar)	10	10	10
	temperatura estagnação (°C)	190,5	190,5	187
<b>LIGAÇÕES</b>	impulsão e retorno (mm)	Ø22		

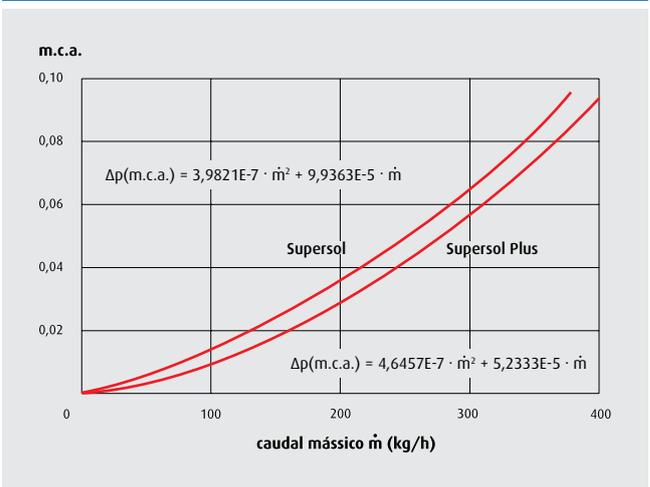
#### Certificado Solar Solar Keymark



#### Curva de rendimento



#### Perda de carga



\* 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.

## ACUMULADORES E PERMUTADORES

### ACUMULADOR SANITÁRIO INOX • SOLIUS HIDROINOX

#### ACUMULADOR DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

a produção é feita pela serpentina inferior ligada ao sistema solar, a uma caldeira ou resistência eléctrica (incorporada de série)

#### PERDAS MÍNIMAS DE CALOR GRAÇAS AO ISOLAMENTO EM POLIURETANO

#### RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE APOIO INCLUÍDA

#### CONSTRUÇÃO ESPECIAL EM AÇO INOX 444

#### PROTECÇÃO MÁXIMA CONTRA CORROSÃO COM ÂNODO DE MAGNÉSIO INCLUÍDO

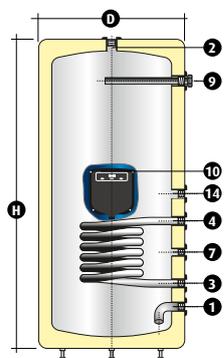
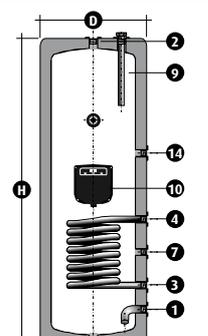
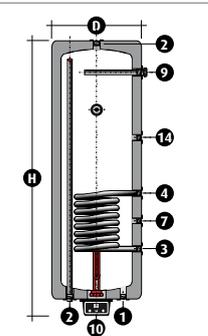
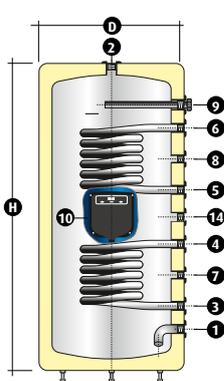


HidroInox		100L	150L	200L	300L	500L	700L	1000L	1500L	2000L
pressão máx. funcionamento	(bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
pressão de ensaio	(bar)	9	9	9	9	9	9	9	9	9
temperatura max. acumulador	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90
temperatura recomendada	(°C)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
espessura isolamento	(mm)	50	50	50	50	50	80	80	100	100
densidade isolamento	(kg/m³)	42	42	42	42	42	42	42	42	42
condutibilidade térmica do isolamento λ	(W/m.K)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
quadro elétrico	(W)	1500W/230V		2000W/230V		3000W/230V		4500W/400V		
altura (modelos verticais)	H (mm)	910	1450	1250	1510	1900	2000	2200	2500	2600
comprimento (modelos horizontais)	H (mm)	1000	1410	1210	1410	1850	2200	2200	2500	2600
diâmetro	D (mm)	480	480	560	630	710	870	1150	1150	1340
área serpentina superior	(m²)	-	0,48	0,48	0,48	0,96	0,96	1,28	1,92	2,56
área serpentina inferior	(m²)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,96	1,44	1,92	2,56	3,2
área serpentina extra (tripla)	(m²)	-	-	0,48	0,48	0,96	-	-	-	-
peso serpentina simples/dupla	(kg)	22/-	30/36	38/44	48/54	74/80	109/109	170/170	230/230	290/290
entrada AFS	1	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1¼"F	2"F	2"F	2"F
saída AQS	2	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1¼"F	2"F	2"F	2"F
saída permutador solar	3	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1"F	1"F
entrada permutador solar	4	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1"F	1"F
saída permutador caldeira	5	-	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1"F	1"F
entrada permutador caldeira	6	-	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1"F	1"F
sonda controlador solar	7	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F
sonda termostato caldeira	8	-	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F	½"F
ânodo de magnésio	9	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F	¾"F
resistência eléctrica	10	1¼"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F	1½"F	1½"F	1½"F
saída permutador extra	11	-	-	¾"F	¾"F	1"F	-	-	-	-
entrada permutador extra	12	-	-	¾"F	¾"F	1"F	-	-	-	-
sonda controlador recup. calor	13	-	-	½"F	½"F	½"F	-	-	-	-
recirculação AQS	14	-	¾"F	¾"F	¾"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F
classe eficiência energética		C	C	C	C	C				
perdas permanentes energia (S)	(W)	63	73	79	79	114				
perda energia específica (psbsol)	(W/K)	1,40	1,62	1,76	1,76	2,53				
perda estática de energia	(kWh/24h)	1,51	1,75	1,90	1,90	2,74				
volume total útil reservatório (V)	(l)	98	155	194	318	518				
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Simples (Vbu)	(l)	0	0	0	0	0				
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Dupla (Vbu)	(l)	-	30	38	72	130				
volume p/ fonte calor aux. Serp. D. Entrelaçada (Vbu)	(l)	-	-	0	0	0				
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Tripla (Vbu)	(l)	-	-	38	72	130				
área máxima	(m²)	4	4	4	4	6	10	12	16	20

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

## ACUMULADORES E PERMUTADORES

### ACUMULADOR SANITÁRIO INOX • SOLIUS HIDROINOX

Referência	Descrição	Erp	Imagem
SLI100S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 100L	C	
SLI150S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 150L	C	
SLI200S	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 200L	C	
SLI300S	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 300L	C	
SLI500S	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 500L	C	
SLI700S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 700L		
SLI1000S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 1000L		
SLI1500S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 1500L		
SLI2000S*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. SIMPLES 2000L		
	Resistência a meia altura. Não inclui flange de visita (opcional sob consulta)		
SLI100SVP*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 100L	C	
SLI150SVP*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 150L	C	
SLI200SVP*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 200L	C	
	Resistência a meia altura.		
SLI100SVB*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 100L	C	
SLI150SVB*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 150L	C	
SLI200SVB*	SOLIUS HIDROINOX VERT. PAREDE SERP. SIMPLES 200L	C	
	Resistência na base.		
SLI150D*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 150L	C	
SLI200D	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 200L	C	
SLI300D	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 300L	C	
SLI500D	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 500L	C	
SLI700D*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 700L		
SLI1000D*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 1000L		
SLI1500D*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 1500L		
SLI2000D*	SOLIUS HIDROINOX VERT. CHÃO SERP. DUPLA 2000L		
	Resistência a meia altura.		

\*prazo de entrega sujeito a confirmação