

Pacotes Solares Nº2

HidroInox Top 300L



SuperSol



Versátil (SLS802C)	Alumínio p/ Telha (SLS802TH)	Alumínio p/ Terraço (SLS802TR)
-----------------------	------------------------------------	--------------------------------------

HidroInox Top Serpentina Simples 300L (SLI300ST)

CF300S2HTS CF300S2HTS CF300S2HTS

HidroInox Top Serpentina Dupla 300L (SLI300DT)

CF300S2HTPD CF300S2HTPD CF300S2HTPD

HidroInox Top Serpentina Entrelaçada (SLI200DET)

CF300S1HTDE CF300S1HTDE CF300S1HTD

2 coletor Solius SuperSol (SLS800)
1 estrutura (a escolher)
1 acumulador HidroInox Top 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 ¾" M (SL508)
1 controlador Solar Solius 41 (GK6041B)
1 grupo hidráulico Solius L2 (SLL2)
1 bomba solius giromax solar 15/60 130 mm (GSA1560S)
1 separador de ar Airstop (Solius L2)
1 kit ligação ao vaso de expansão (PW56800B)
1 vaso de expansão solar 18L (80VE18SA)
2 fluido solar Solius GlicoStar 5L (GK7841)
1 termómetro imersão (HidroInox Top)
1 válvula de segurança sanitária (84SL34)
1 válvula de retenção (84VR01)
1 vaso de expansão sanitário 18L (80VEMR18A)
1 misturadora termostática ¾" M (GK7355)
1 resistência elétrica (HidroInox Top)

TuboSol HP 30



Básica	Telhado (4x FZP09B)	Terraço (SL630A)
--------	------------------------	---------------------

HidroInox Top Serpentina Simples 300L (SLI300ST)

HP2HTS HP2HTS HP2HTS

HidroInox Top Serpentina Dupla 300L (SLI300DT)

HP2HTD HP2HTD HP2HTD

HidroInox Top Serpentina Entrelaçada (SLI200DET)

HP2HTDE HP2HTDE HP2HTDE

1 coletor Solius TuboSol HP 30 Tubos (SL630)
1 estrutura (a escolher)
1 acumulador HidroInox Top 300L (a escolher)
1 controlador Solar Solius 41 (GK6041B)
1 grupo hidráulico Solius L2 (SLL2)
1 bomba solius giromax solar 15/60 130 mm (GSA1560S)
1 separador de ar Airstop (Solius L2)
1 ligação vaso expansão solar (PW56800B)
1 vaso expansão 24L solar (80VE24S)
2 fluido solar 10 litros p/ TuboSol (SL970)
1 termómetro imersão (HidroInox Top)
1 válvula de segurança sanitária (84SL34)
1 válvula de retenção (84VR01)
1 vaso de expansão sanitário 18 L (80VEMR18A)
1 misturadora termostática ¾" M (GK7355)
1 resistência elétrica (HidroInox Top)

TopSol XL



Alumínio p/ Telha (SL502THAL3)	Alumínio p/ Terraço (SL502TRAL3)
--------------------------------------	--

HidroInox Top Serpentina Simples 300L (SLI300ST)

CFT300HTS CFT300HTS

HidroInox Top Serpentina Dupla 300L (SLI300DT)

CFT300HTD CFT300HTD

HidroInox Top Serpentina Entrelaçada (SLI200DET)

CFT300HTDE CFT300HTDE

2 coletor Solius TopSol XL (GK7930)
1 estrutura (a escolher)
1 acumulador HidroInox Top 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 ¾" M (SL508)
1 controlador solar Solius 41 (GK6041B)
1 grupo hidráulico Solius L2 (SLL2)
1 bomba solius giromax solar 15/60 130 mm (GSA1560S)
1 separador de ar Airstop (Solius L2)
1 kit ligação ao vaso de expansão (PW56800B)
1 vaso de expansão solar 18L (80VE18SA)
2 fluido solar Solius GlicoStar 5L (GK7841)
1 termómetro imersão (HidroInox Top)
1 válvula de segurança sanitária (84SL34)
1 válvula de retenção (84VR01)
1 vaso de expansão sanitário 18L (80VEMR18A)
1 misturadora termostática ¾" M (GK7355)
1 resistência elétrica (HidroInox Top)



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
NOVEMBRO 2021

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.

COLETOR COM SUPER ELEVADÍSSIMO RENDIMENTO

GARANTIA ALARGADA DE 10 ANOS*

Permitindo usufruir por muitos anos de um coletor solar.

COLETOR IDEAL PARA GRANDES PROJETOS (VERSÃO XXL PLUS)

permitindo otimizar o custo final da instalação



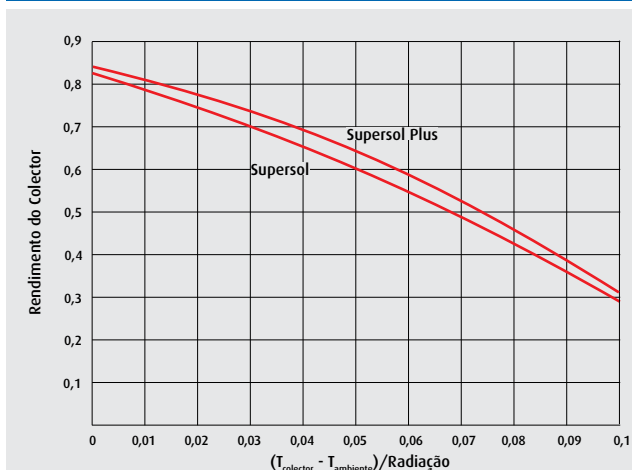
10 anos garantia

Modelo			SuperSol	XL	Plus XXL
ÁREAS	bruta (ISO 9806)	(m²)	2,0	2,37	2,73
	abertura (EN 12975)	(m²)	1,86	2,23	2,57
RENDIMENTO (área abertura)	rendimento óptico EN12975 (ISO 9806)	(%)	83,0 (76,1)		0,842 (78,6)
	coeficiente a1 EN12975 (ISO 9806)	[W/(m².K)]	3,93 (3,6)		2,61 (2,43)
	coeficiente a2 EN12975 (ISO 9806)	[W/(m².K)]	0,015 (0,014)		0,027 (0,025)
	factor de correcção de ângulo (K ₅₀ °)		0,96		0,94
	capacidade térmica	[kJ/(m².K)]	10,85		9,8
POTÊNCIA	c/ radiação 1000 W/m² e ΔT= 10 °C	(W)	1468	1760	2090
	c/ radiação 700 W/m² e ΔT= 30 °C	(W)	836	1003	1251
	c/ radiação 400 W/m² e ΔT= 50 °C	(W)	182	219	357
DIMENSÕES	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
DADOS TÉCNICOS	pressão máx. funcionamento	(bar)	10	10	10
	temperatura estagnação	(°C)	190,5	190,5	187
LIGAÇÕES	impulsão e retorno	(mm)	Ø22		

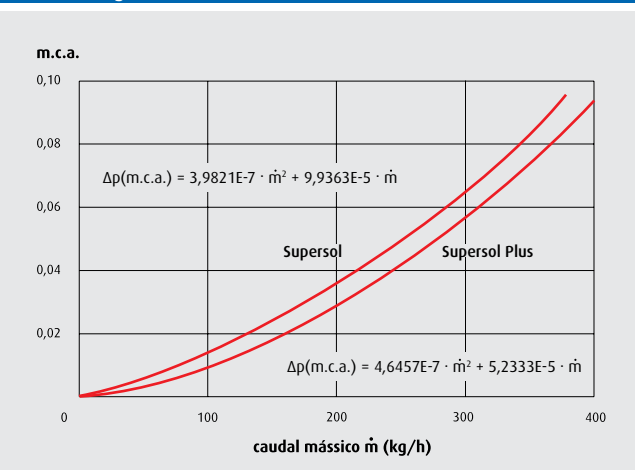
Certificado Solar Solar Keymark



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 TOP

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 EM CERÂMICA E COM BAINHA

CONSTRUÇÃO ESPECIAL EM AÇO INOX 316

PROTECÇÃO MÁXIMA CONTRA CORROSÃO COM ÂNODO DE MAGNÉSIO INCLUÍDO

MODELO VERTICAL DE INSTALAÇÃO NO CHÃO

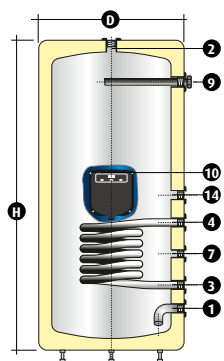
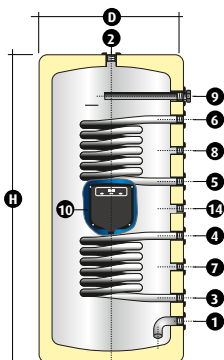
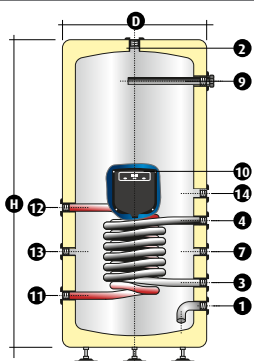


HidroInox Top		200L	300L	500L
pressão máx. funcionamento	(bar)	6	6	6
pressão de ensaio	(bar)	9	9	9
temperatura max. acumulador	(°C)	90	90	90
temperatura recomendada	(°C)	<70	<70	<70
espessura isolamento	(mm)	50	50	50
densidade isolamento	(kg/m³)	42	42	42
condutibilidade térmica do isolamento λ	(W/m.K)	0,041	0,041	0,041
Resistência cerâmica	(W)	1750W/230V		2500W/230V
altura	H (mm)	1250	1510	1900
diâmetro	D (mm)	560	630	710
área serpentina superior	(m²)	0,48	0,48	0,96
área serpentina inferior	(m²)	0,48	0,48	0,96
área serpentina extra (tripla)	(m²)	0,48	0,48	0,96
peso serpentina simples/dupla	(kg)	38/44	48/54	74/80
entrada AFS	1	¾"F	¾"F	1"F
saída AQS	2	¾"F	¾"F	1"F
saída permutador solar	3	¾"F	¾"F	¾"F
entrada permutador solar	4	¾"F	¾"F	¾"F
saída permutador caldeira	5	¾"F	¾"F	¾"F
entrada permutador caldeira	6	¾"F	¾"F	¾"F
sonda controlador solar	7	½"F	½"F	½"F
sonda termostato caldeira	8	½"F	½"F	½"F
ânodo de magnésio	9	¾"F	¾"F	¾"F
resistência elétrica	10	1¼"F	1¼"F	1¼"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	1"F
classe eficiência energética		C	C	C
perdas permanentes energia (s)	(W)	79	91	114
perda energia específica (psbsol)	(W/K)	1,76	2,02	2,53
perda estática de energia	(kWh/24h)	1,90	2,18	2,74
volume total útil reservatório (V)	(l)	194	318	518
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Simples (Vbu)	(l)	0	0	0
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Dupla (Vbu)	(l)	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	6

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

ACUMULADORES E PERMUTADORES

ACUMULADOR SANITÁRIO INOX • SOLIUS HIDROINOX TOP

Referência	Descrição	Erp	Imagem
SLI200ST	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA SIMPLES 200L	C	
SLI300ST	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA SIMPLES 300L	C	
SLI500ST*	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA SIMPLES 500L	C	
	Resistência cerâmica a meia altura incluída.		
SLI200DT	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA DUPLA 200L	C	
SLI300DT	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA DUPLA 300L	C	
SLI500DT*	SOLIUS HIDROINOX TOP SERPENTINA DUPLA 500L	C	
	Resistência cerâmica a meia altura incluída.		
SLI200DET	SOLIUS HIDROINOX TOP SERP. DUPLA ENTRELAÇADA 200L	C	
SLI300DET	SOLIUS HIDROINOX TOP SERP. DUPLA ENTRELAÇADA 300L	C	
SLI500DET*	SOLIUS HIDROINOX TOP SERP. DUPLA ENTRELAÇADA 500L	C	
	Resistência cerâmica a meia altura incluída.		
SL209005	ÂNODO DE MAGNÉSIO Ø22 X 400mm x 3/4"		
	Inclui taco 3/4"M. Rosca: M6		
SLIRES2000C	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CERÂMICA 1750W P/ HIDROINOX TOP 200/300L		
SLIRES2500C	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CERÂMICA 2500W P/ HIDROINOX TOP 500L		
SLIRES2000B	BAINHA P/RESISTÊNCIA CERÂMICA 1750W		
SLIRES2500B	BAINHA P/RESISTÊNCIA CERÂMICA 2500W		

*prazo de entrega sujeito a confirmação

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