

CATÁLOGO DE
PRODUTOS

L I N H A C O M P L E T A



TECNOSOL

SOLUÇÕES QUE AQUECEM GERAÇÕES



RESERVATÓRIO TÉRMICO TSOL

O equipamento ideal para uso em todas as regiões.

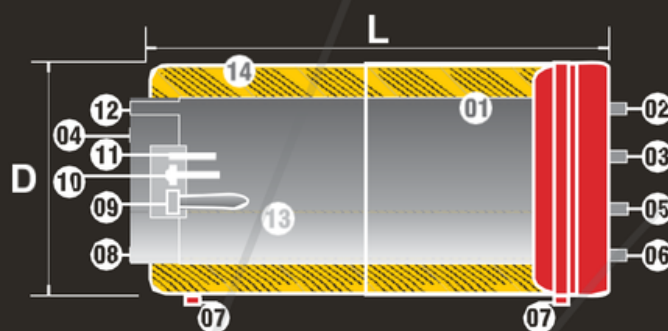
O reservatório térmico solar da linha TSOL é de aplicação horizontal, nos modelos Baixa e Alta pressão, com opções para aquecimento auxiliar elétrico, gás, serpentina de fogão e outros. Disponível no modelo padrão com termostato mecânico e resistência elétrica monofásica de 3,0 kW, com opção para resistência trifásica 5 kW.

GARANTIA TECNOSOL
05
ANOS

*3 anos para o de alta pressão

COMPONENTES

- 01** Capa externa
- 02** Consumo $\varnothing 1"$ 600L e $\varnothing 1" \frac{1}{2}$ para 800 L e 1.000L
- 03** Retorno de coletores $\varnothing 1"$
- 04** Retorno de aquecedor a gás/serpentina - todos $\varnothing \frac{3}{4}$
- 05** Ida aquecedor a gás/serpentina - todos $\varnothing \frac{3}{4}$
- 06** Alimentação água fria e ida para coletores $\varnothing 1"$ até 600 L e alimentação água fria $\varnothing 1" \frac{1}{2}$ para 800 e 1.000 L
- 07** Pés de apoio
- 08** Ida coletores $\varnothing 1"$ para 800 e 1.000 L
- 09** Resistência elétrica
- 10** Termostato mecânico
- 11** Poço para sonda termostato
- 12** Consumo e respiro até 500 L e respiro para 600/800/1.000 L - todos $\varnothing 1"$
- 13** Tanque interno em aço inox 304/316





COLETORES DE ENERGIA SOLAR LINHA SECCO E TSOL

O equipamento ideal para uso em todas as regiões.

Leves, resistentes e com materiais de alta qualidade. Estrutura em alumínio extrudado, fundo em chapa e vidro de alta transparência com vedação em silicone. Placa de absorção (aletas) em alumínio.

Para mais informações, entre em contato conosco.



Modelos	L	L ¹	L ²	L ³	H	D	Peso	Equivalência reserv. térmico
1.0	970	900	1.065	1.110	55	22	14,2kg	66 L
1.5	1.470	1.400	955	1.000	55	22	19,2kg	100 L
2.0	1.970	1.900	955	1.000	55	22	24,4kg	133 L

*dimensões em mm

DIMENSIONAMENTO

- 50 litros por pessoa

para utilização nos banheiros (Chuveiro, lavatório, ducha higiênica ou bidê, considerando 01 banho de 5 à 10 minutos por dia.)

- 150 litros por banheira

(Considerando banheira média utilizada apenas uma vez por dia.)

- 20/25 litros por pessoa

para utilização na lavanderia (Na lavanderia deve-se restringir ao máximo o gasto, pois é o lugar da casa onde há o maior consumo de água quente.)

- 20/25 litros por pessoa

para utilização na cozinha (Considerando não haver desperdício.)

(47) 99282-4973

Rua. Erwino Menegotti - 1496 - Água Verde
Jaraguá Do Sul (SC)



FUNCIONAMENTO

No sistema TECNOSOL, a radiação solar atravessa o vidro do coletor, aquece a chapa absorvedora e transfere o calor para a água presente na serpentina. Essa água circula naturalmente até o reservatório térmico, graças à diferença de densidade: a água quente (mais leve) sobe, enquanto a fria (mais pesada) desce, mantendo o ciclo contínuo de aquecimento. Quando não há desnível suficiente entre o coletor e o reservatório, utiliza-se a circulação forçada, com bomba e controle eletrônico por termostato diferencial.

COMPLEMENTOS TECNOSOL

TECNOFLUIDO TECNOSOL:

Fluido térmico anti-congelante para a linha TPOLO.

AQUECIMENTO AUXILIAR

Em dias nublados, o sistema conta com o aquecimento auxiliar elétrico ou a gás, atuando em até 50% do reservatório. O controle pode ser mecânico ou digital, com opção de timer para automação e economia.

RENDIMENTO

Energia Solar com TECNOSOL.

O sistema aquece a água com energia solar por até 80% dos dias do ano, mesmo em regiões frias. Gera economia com uma fonte renovável, limpa e abundante.



Comando digital **com timer**



Comando digital **sem timer**



5 anos de garantia para todos os nossos coletores!