

OBRAS DE PEQUENO OU GRANDE PORTE

# RESERVATÓRIOS VERTICAIS



**Solis**  
S O L A R

Entre o Sol  
e Você.

# RESERVATÓRIOS VERTICAIS

A Solis Solar trabalha com uma linha de reservatórios verticais para atender qualquer necessidade do seu projeto.



## GRANDES VOLUMES PEQUENOS ESPAÇOS: PROJETOS OTIMIZADOS

Todos os Reservatórios Verticais Solis foram desenvolvidos para o máximo desempenho e melhor utilização de área.



## VOLUME DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE

### Diâmetros padrões:

Ø 53, Ø 65, Ø 75, Ø 84, Ø 100, Ø 125 e Ø 150.

PEQUENO PORTE

GRANDE PORTE

RESERVATÓRIO TÉRMICO

# PEQUENO PORTE



Pés em aço inox de série



**ALTA  
PRESSÃO**



**BAIXA  
PRESSÃO**

**Corpo e tampos:**

✓ aço inox 304 ✓ aço inox 316L ✓ aço inox 304 + WT

**Volumes de 200L a 1000L**

## PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- ✓ **Tampo mais profundo do Brasil:** maior resistência mecânica
- ✓ **Espessura do inox nos reservatórios de Baixa Pressão:** até 0,8 mm nos tampos
- ✓ **Espessura do inox nos reservatórios de Alta Pressão:** até 2 mm nos tampos
- ✓ **Produto mais resistente e robusto:** maior pressão de trabalho do mercado
- ✓ **Maior garantia do mercado**
- ✓ **Isolamento em PU com 30 mm:** a maior do mercado
- ✓ Tecnologia de solda sanitária TIG automatizada, sem zona termicamente afetada
- ✓ **Opcional de Fábrica:** revestimento Water Tight: exclusiva proteção contra corrosão

| Modelo vertical pequeno porte (litros) | Dimensões (cm) |             |
|----------------------------------------|----------------|-------------|
|                                        | Diâmetro       | Comprimento |
| 200                                    | 53             | 145         |
| 300                                    | 65             | 147         |
| 400                                    | 65             | 173         |
| 500                                    | 75             | 176         |
| 600                                    | 75             | 190         |
| 800                                    | 84             | 204         |
| 1000                                   | 84             | 232         |

Medidas referentes a reservatório vertical de Pequeno Porte em alta e baixa pressão; Medidas podem sofrer alterações de acordo com especificações de cada projeto.

# #sóasolistem

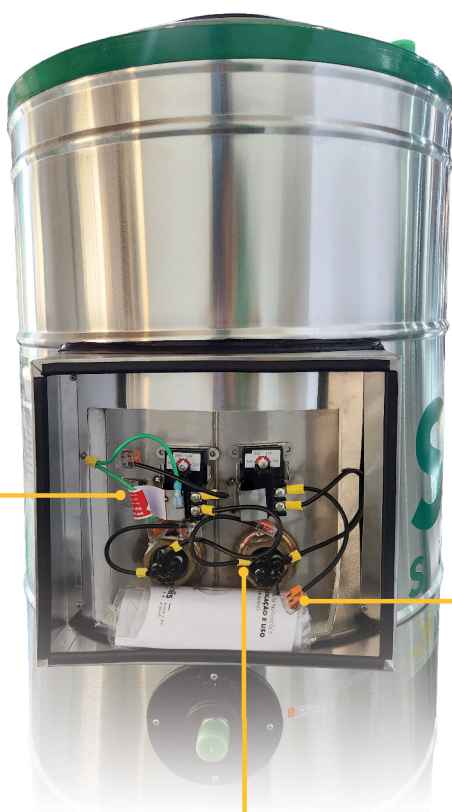
ITENS DE SÉRIE

Única com engate rápido nos cabos. **Instalação mais segura e prática** para o instalador.



## Sensor digital!

Única com clipe para sensor. Mais precisão na leitura de temperatura.



Maior área de troca de calor do mercado! Resistência elétrica com **maior comprimento e maior garantia do mercado: 1 ano.**



## RESERVATÓRIO **PADRÃO**



**VÁLVULA DE  
SEGURANÇA TP DE SÉRIE**  
Proteção contra temperatura  
e pressão.



**Consumo**

**Resistência  
elétrica**

**Retorno dos  
coletores**

**Entrada de  
água fria**

**Dreno**

## RESERVATÓRIOS VERTICAIS

## **OPCIONAIS**

### **Opcional 1** Apoio a gás



**Retorno do  
apoio a gás**

**Poço para  
sensor gás**

**Saída apoio  
a gás**

### **Opcional 2** Anodo de sacrifício



**Anodo**

**Opcional 4**  
Anel de recirculação



**Anel de recirculação**

**Opcional 10**  
Apoio a gás + Anel de recirculação



**Retorno do apoio a gás**

**Poço para sensor gás**

**Saída apoio a gás**

**Anel de recirculação**

**Opcional 18**  
Termostato duplo



**Resistência elétrica com termostato duplo**

**Opcional 25**  
2X Resistências elétricas 4 kW



**Duas resistências elétricas com dois termostatos simples**

**Opcional 26**  
Anel de recirculação e duas resistências elétricas 4kW



**Duas resistências elétricas com dois termostatos simples**

**Anel de recirculação**

RESERVATÓRIO TÉRMICO

# GRANDE PORTE



## Corpo e tampas:

- ✓ em aço inox 304
- ✓ em aço inox 316L
- ✓ em aço inox 304 + WT

**Pés em aço inox**

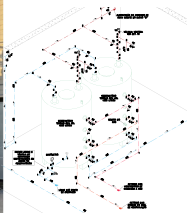
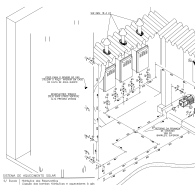
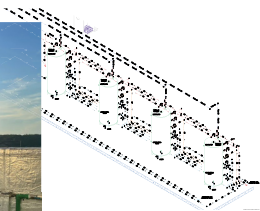
## PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- ✓ Experiência em reservatórios térmicos conforme ASME / NR13
- ✓ **Tampo mais profundo do Brasil:** maior resistência mecânica
- ✓ **Espessura do inox nos reservatórios padrões:** até 2,5 mm nos tampos
- ✓ **Espessura do inox nos reservatórios NR 13 / ASME:** conforme projeto
- ✓ **Produto mais resistente e robusto:** maior pressão de trabalho do mercado
- ✓ **Maior garantia do mercado**
- ✓ **Isolamento em PU com 50 mm:** a maior do mercado
- ✓ Tecnologia de solda sanitária TIG automatizada, sem zona termicamente afetada
- ✓ **Opcional de Fábrica:** revestimento Water Tight - exclusiva proteção contra corrosão

| Modelo vertical grande porte (litros) | Dimensões (cm) |             |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
|                                       | Diâmetro       | Comprimento |
| 1000                                  | 100            | 197         |
| 1500                                  | 84             | 352         |
| 1500                                  | 100            | 297         |
| 2000                                  | 125            | 243         |
| 2500                                  | 125            | 305         |
| 3000                                  | 125            | 340         |
| 3500                                  | 125            | 390         |
| 4000                                  | 150            | 315         |
| 4500                                  | 150            | 349         |
| 5000                                  | 150            | 374         |
| 5500                                  | 150            | 441         |
| 6000                                  | 150            | 437         |

Medidas referentes a reservatório vertical de Grande Porte em alta e baixa pressão. Medidas podem sofrer alterações de acordo com especificações de cada projeto

**A SOLIS SOLAR TEM A SOLUÇÃO IDEAL  
PARA QUALQUER NECESSIDADE.  
DESDE O PROJETO ATÉ A INSTALAÇÃO!**





[solissolar.com.br](http://solissolar.com.br)

