

## TANQUE CLASSE A - MODELO S2201

### CARACTERÍSTICAS

Construção em aço inoxidável  
Com plataforma de madeira  
Dreno de saída e conexão com S2145

### INTRODUÇÃO

O Tanque Classe A modelo S2201 segue o padrão do US National Weather Service para medição direta de evaporação.

Fabricado no Brasil, o tanque pode ser facilmente conectado ao sensor S2145 para leitura do nível de água.

### CONSTRUÇÃO

O Tanque S2201 é totalmente construído em aço inoxidável 304 ou 316 com espessura de 0,8mm (chapa número 18), sendo bastante resistente à corrosão e às intempéries, mesmo em locais próximos ao mar ou sujeito a ataque de agentes químicos (no caso do modelo S2201-316).

O tanque dispõe de um dreno de saída para permitir a conexão com o Sensor de Evaporação modelo S2145.

### OPERAÇÃO

É recomendável que o tanque seja instalado sobre a plataforma de madeira fornecida, em uma área gramada. A plataforma mantém o tanque 50 mm acima do nível do solo, conforme recomendado pela OMM.

Ele deve ser cheio com água limpa até uma altura de aproximadamente 204 mm (50 mm abaixo da borda), que é definida como sendo o nível de referência.

Este volume de água no tanque deve ser completado novamente sempre que o nível baixar 25 mm do nível de referência.



### ESPECIFICAÇÕES

Material:.....Aço inox 304 ou 316

Diâmetro:.....1207mm

Altura:.....254mm

Espessura:.....1,0mm

Dreno:.....Rosca 1/2" NPT, fêmea  
centro a 20mm do fundo do tanque

Plataforma:.....Estrado de madeira  
ripas de 100mm de largura - espaçamento de 85mm

Peso:.....30kg

Peso Embalado:.....45kg

#### VERSÕES:

S2201-304:.....Aço inox 304

S2201-316:.....Aço inox 316