

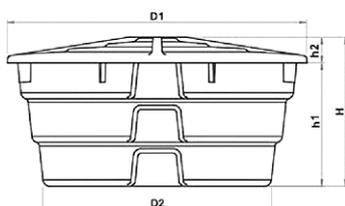
## Caixa D'água

Localização no website Tigre:

Obra Predial ► Água fria ► CAIXA D'ÁGUA

Função: Reservar de água fria;

Aplicações: Obras residenciais e comerciais, podendo ser utilizadas também na Agricultura, Psicultura, ou qualquer outra atividade que necessite de reservação de água potável à temperatura ambiente.



DIMENSÕES (mm)	
500 litros	
Cotas	
H	670,31
h1	550,69
h2	119,62
D1	1344,89
D2	1008,8

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricadas em Polietileno, através do processo Structural Foam;
- Cor cinza,
- Volumes nominais de 500 e 1000 litros,
- Tirante em polietileno (apenas para modelo de 1000 litros)
- Tampa em polietileno;
- Altura (modelos 500 e 1000 litros):
  - H = 670 mm (corpo + tampa)
  - h = 590 mm (corpo)
- Pesos:
  - Modelo 500 litros:
    - Tampa : 7,70 kg
    - Corpo: 16,10 kg
  - Modelo 1000 litros:
    - Tampa: 15,30 kg
    - Corpo: 29,90 kg

#### 1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 14799 - Reservatório poliolefinico para água potável, homologada pelo PBQPH (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat).

#### 1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Kit para instalação de caixa d'água, componentes:
  - Adaptador soldável com anel para caixa d'água 25, 32 e 50mm (1, 2 e 3 peças, respectivamente);
  - Adaptador soldável com anel para caixa d'água 32 e 50 mm (2 e 1 peça, respectivamente);
  - Torneira bóia 3/4" para caixa d'água (1 peça);
  - Registro de esfera VS soldável 50 e 32 mm (1 peça de cada);
  - Tê soldável 32 mm (1 peça);
  - Joelho 90° soldável 32 mm (1 peça);
  - Bucha de redução soldável curta 25x20mm (1 peça)\*;
  - Fita veda rosca 18 mm x 10 m (1 peça).

### 2. BENEFÍCIOS:



- Tem a menor altura do mercado e se adapta a todo tipo de cobertura;
- Resistentes e fáceis de limpar;
- Facilidade de instalação, devido à leveza;
- Totalmente atóxicas;
- Resistentes às intempéries;
- Superfícies internas e externas lisas.

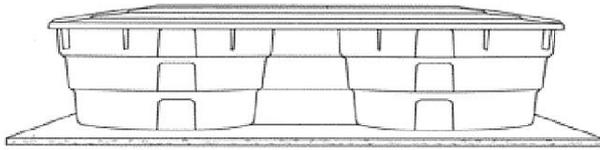
### 3. INSTRUÇÕES:

#### 3.1 ESTOCAGEM:

- Fácil de armazenar. Possui conicidade que permite o encaixe de uma sobre a outra, podendo-se empilhar até 12 unidades em superfície plana, economizando espaço na estocagem.

#### 3.2 INSTALAÇÃO:

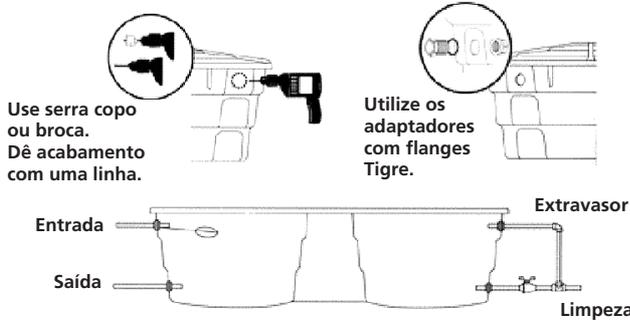
##### Assentamento



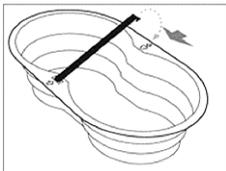
Laje

- 1) Toda a base deve estar apoiada em uma superfície plana, rígida e limpa.

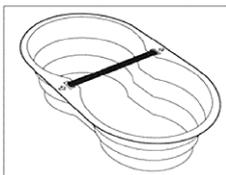
##### Furação:



##### Montagem do tirante:



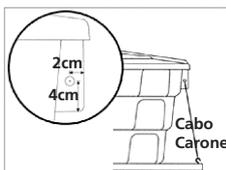
- 1) Faça uma ligeira pressão na borda da caixa para que o tirante alcance o furo do lado oposto e se encaixe perfeitamente;



- 2) Só então a caixa d'água estará preparada para receber água.

**Importante:** a montagem do tirante, que acompanha a caixa, deve ser realizada antes de enchê-la com água.

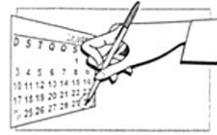
##### Fixação da caixa d'água:



- 1) Em instalação ao ar livre, fixe a caixa à base através de cabos. Utilize no mínimo 4 cabos.

#### 3.4 MANUTENÇÃO:

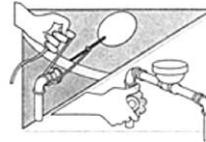
- **PREVENTIVA:** Limpeza da caixa d'água



- 1) Programe o dia da lavagem de sua caixa d'água. Dê preferência para o fim de semana.



- 2) Posicione bem a escada para não correr risco de escorregar.



- 3) Inicie com o fechamento do registro da entrada da casa ou amarre a bóia.



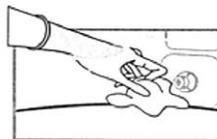
- 4) Utilize a água da caixa com o próprio consumo antes do dia da limpeza ou guarde em algum vasilhame para uso durante o período em que estiver limpando.



- 5) Deixe um palmo de água na caixa d'água.



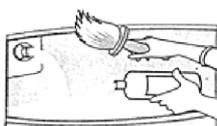
- 6) Lave as paredes e o fundo da caixa com um pano úmido, evitando o uso de escova de aço e vassoura. Nunca use sabão, detergente ou outro produto.



- 7) Tampe a saída da água para que essa água que ficou no fundo seja utilizada na lavagem e para que a sujeira não desça pelo tubo.



- 8) Retire a água da lavagem e a sujeira com uma pá de plástico, balde e panos, deixando-a bem limpa. Utilize panos limpos para secar o fundo; evite passá-lo nas paredes.



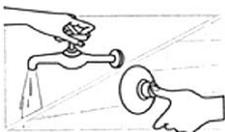
- 9) Ainda com a saída da caixa fechada, deixe entrar um palmo de altura de água, adicione 2 litros de água sanitária e deixe por 2 horas. Com uma broxa, balde ou caneca plástica, molhe as paredes internas com a solução desinfetante.



**10)** A cada 30 minutos verifique se as paredes internas da caixa secaram, caso isso ocorra, fazer nova aplicação dessa mistura até completar as 2 horas.



**11)** Não use de forma nenhuma essa água durante 2 horas.



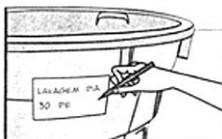
**12)** Passadas as 2 horas, ainda com a bóia da caixa amarrada ou o registro fechado, esvazie a caixa abrindo a sua saída. Abra todas as torneiras e acione as descargas (estamos assim desinfetando os tubos da residência).



**13)** Essa água poderá ser utilizada para a lavagem de quintais, banheiros e outros pisos.



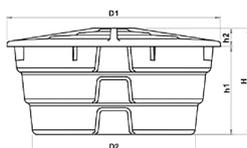
**14)** Tampe adequadamente a caixa para que não entrem pequenos animais, insetos ou sujeiras. Lave a tampa antes de sua utilização.



**15)** Anote numa etiqueta auto-adesiva a data da limpeza e cole na caixa.

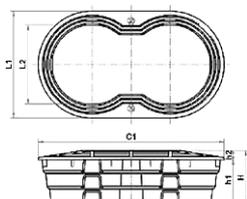
#### 4. ITENS DA LINHA:

##### Caixa D'água Tigre 500 litros



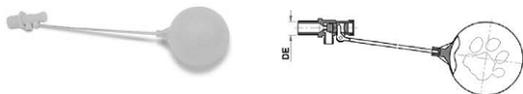
DIMENSÕES (mm)	
500 litros	
Cotas	
H	670,31
h1	550,69
h2	119,62
D1	1344,89
D2	1008,8

##### Caixa D'água Tigre 1000 litros



DIMENSÕES (mm)	
1000 litros	
Cotas	
C1	2305
H	670,19
h	550,69
h2	119,5
L1	1333,6
L2	993,4

##### Torneira Bóia para Caixa d'água



DIMENSÕES (mm)		
Cotas	1/2	3/4

##### Jogos de Parafusos para caixa d'água



##### Kit para instalação de caixa d'água

