



Incofima[®]
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

incofima.com.br

Tanques em polietileno

Os reservatórios de água da Incofima são utilizados, principalmente, para armazenamento de água potável. Podem ser instalados em obras comerciais e residenciais, na agricultura, piscicultura ou qualquer outra atividade que necessite de reserva de água.

Características

Os tanques são fabricados em polietileno pelo processo de rotomoldagem, com volumes que variam entre 2.000 a 20.000 litros, e tem como função o armazenamento de água a temperatura ambiente. Para outras finalidades, o departamento técnico deve ser consultado.

Normas de referência

- NBR 15682/09 – Tanque estacionário rotomoldado em polietileno (PE) para acondicionamento de águas – Requisitos e métodos de ensaio;
- NBR 5626/98 – Instalação predial de água fria.

Modelos disponíveis



Medidas nominais:

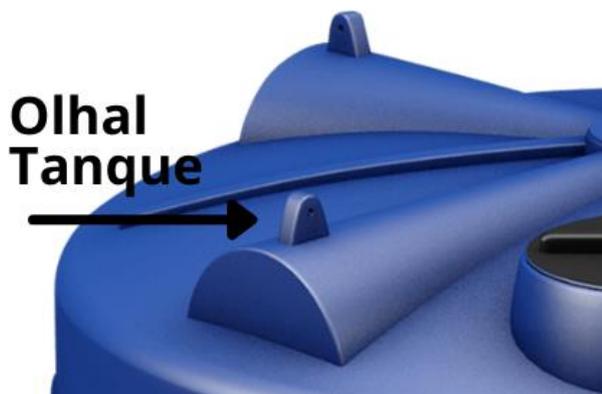
Capacidade de armazenamento (litros)	Medidas em centímetros (cm)		
	A	B	C
2000	122,0	170,0	60,0
3000	155,0	170,0	60,0
5000	165,0	230,0	60,0
10000	191,0	300,0	60,0
15000	267,0	300,0	60,0
20000	341,0	300,0	60,0

*Medidas aproximadas

Instruções para instalação

Manuseio e transporte

O produto deve ser transportado até o local de instalação com segurança, evitando impactos e quedas que possam danificá-lo. O reservatório não deve ser arrastado sobre superfícies com imperfeições, detritos, entulhos ou pedras. Utilize todos os olhais presentes no produto para realizar movimentações.



Observação: Não içar ou empurrar o reservatório com água dentro.

Assentamento

A superfície na qual o reservatório será apoiado deve ser horizontal, rígida, plana, nivelada e isenta de qualquer irregularidade ou sujeira.

A base deve ter dimensões, no mínimo, 10 cm maiores que o fundo do reservatório, de tal forma que o tanque esteja integralmente apoiado sobre a base, e deve ter resistência capaz de suportar o peso do reservatório cheio. Recomenda-se que a base seja feita em concreto armado, com espessura mínima de 10 cm.

O reservatório não deve ser assentado diretamente sobre o solo, terreno arenoso ou superfície irregular, nem deve ser enterrado total ou parcialmente.



O tanque deve ser instalado em local ventilado e de fácil acesso para inspeção e limpeza. É recomendado um espaço livre de, no mínimo, 60 cm em torno do tanque.





Furação

As aberturas para instalações hidráulicas devem ser feitas nos locais indicados no produto.



Reservatórios até 5.000 L

Painel Superior - Adaptador (Flange) até Ø 50 mm.

Painel Inferior - Adaptador (Flange) até Ø 60 mm.

Reservatórios a partir de 10.000 L

Painel Superior - Adaptador (Flange) até Ø 110 mm.

Parte Inferior - Adaptador (Flange) até Ø 110 mm.

Deve ser utilizada somente serra-copo para furação, compatível com a flange a ser instalada para as tubulações de entrada, saída, extravasor e limpeza.

Os tubos fixados na parte superior da caixa devem ser apoiados, pelo próprio tubo ou com outro suporte. Não se deve fixar tubulação no fundo do tanque.

Nenhuma vibração deve ser transferida para a superfície do reservatório. Deve ser instalado um dispositivo flexível (junta de expansão flexível, mangote flexível, etc.) para amortecimento das vibrações, evitando danos ao reservatório.

Manutenção e limpeza

Para conservação da qualidade da água armazenada, é necessário que o reservatório seja limpo com água e sabão, a cada seis meses.



Garantia

Os reservatórios da Incofima têm garantia de 02 (dois) anos. Tal garantia não cobre os danos ou defeitos oriundos de transporte, uso inadequado, acidentes, negligência, modificações no produto e/ou descumprimento das especificações e orientações contidas na etiqueta de instalação, que acompanha o produto.

Considerações

Consulte o departamento técnico da Incofima para:

- Instalação de caixas conjugadas e de bomba de sucção;
- Armazenamento de outro produto, que não água potável;
- Instalação de tubulações de saída de consumo e RTI (Reserva Técnica de Incêndio) fora do local indicado.

Departamento técnico
(49) 3322.2050
engenharia@incofima.com.br
www.incofima.com.br