

# Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca  
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 06/07/2026

*O produto final e as características podem diferir ligeiramente do mostrado na imagem.*



Acesso rapido  
ao produto



## Depósito de Gelo Orbital 4 Toneladas para Produção Industrial

### Informacoes do Produto

<b>SKU:</b>	ITVSS422	<b>Modelo:</b>	SS422
<b>Marca:</b>	ITV	<b>EAN:</b>	N/D

### Imagens do Produto



### Especificacoes

<b>Marca</b>	ITV
<b>Modelo</b>	SS422

### Descricao Resumida

Depósito de gelo orbital com capacidade para 4 toneladas de gelo em escama plana. Inclui sistema de fuso com translação e rotação para gelo solto e seco, e distribuição automática.

## Descrição Completa

Armazene grandes volumes de gelo em escama seca e solta com o silo orbital ITV SS422, essencial para operações de grande escala em centros logísticos de pescado, indústrias alimentares ou centrais de hipermercados que exigem um fornecimento contínuo e eficiente de gelo para manter a frescura dos produtos. O seu design exclusivo com eixo rotativo garante a movimentação constante do gelo, prevenindo a formação de blocos e a acumulação de água de fusão, assegurando um produto de qualidade superior e pronto para distribuição automática. Este sistema minimiza perdas e otimiza a gestão de stock de gelo, sendo ideal para locais com produção intensiva de gelo em escama plana.

### Depósito de Gelo Orbital — Características Técnicas

<b>Capacidade</b>	4 Toneladas
<b>Volume</b>	9,94 m <sup>3</sup>
<b>Diâmetro Externo</b>	2250 mm
<b>Altura Base</b>	1000 mm
<b>Altura Total (com motor)</b>	4355 mm
<b>Caudal de Extração</b>	4000 Kg/h

### Aplicações Profissionais

O silo orbital ITV SS422 é a solução ideal para centros logísticos de pescado, lotas, portos e grandes indústrias alimentares que necessitam de gerir elevados volumes de gelo. É também crucial para centrais de hipermercados que dependem de um stock de gelo constante e seco para a exposição e conservação de produtos frescos. A sua capacidade de 4 toneladas e o sistema de extração de 4000 Kg/h garantem o abastecimento necessário mesmo em períodos de pico de procura.

## Porquê Escolher Este Equipamento

---

O design exclusivo da tremonha e do cone dispersor de gelo, combinado com um fuso de movimento simultâneo, previne a formação de vazios e blocos de gelo, assegurando gelo sempre solto e seco. O sistema de distribuição automático, opcionalmente com pesagem, poupa tempo valioso no manuseamento e reduz perdas, garantindo eficiência operacional e conformidade com normas de higiene e segurança alimentar em ambientes de produção intensiva.

## Perguntas Frequentes

---

### Qual a capacidade de armazenamento do silo orbital ITV SS422?

O silo orbital ITV SS422 tem uma capacidade de armazenamento de 4 toneladas de gelo.

### Como o silo evita a formação de blocos de gelo?

O design exclusivo da tremonha, do cone dispersor e um fuso com movimento simultâneo de translação e rotação movimentam o gelo, facilitando o escoamento da água de fusão e evitando a formação de blocos e cavernas.

### Qual o caudal de extração de gelo deste modelo?

O silo ITV SS422 possui um caudal de extração de 4000 Kg por hora.

### O sistema de pesagem é incluído de série?

Não, o sistema de pesagem é um opcional que pode ser incorporado no silo orbital.

### Quais as principais aplicações para este tipo de silo de gelo?

Este silo é ideal para centros logísticos de pescado fresco, lotas, portos, indústrias alimentares, centrais de hipermercados e outras operações de grande escala que requerem armazenamento e distribuição eficiente de grandes quantidades de gelo em escama.