

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: 04/07/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Máquina de Gelo em Escama Industrial 1040 kg/24h CO2

Informacoes do Produto

SKU:	UD2116.339D	Modelo:	UD2116.339D
Marca:	UDI	EAN:	N/D
Peso:	1040 kg	Dimensões:	604 x 700 x 880 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	UD2116.339D
Marca	UDI

Descricao Resumida

Máquina de gelo em escama profissional com capacidade de 1040 kg/24h e gás refrigerante CO2. Ideal para restaurantes e indústria que exigem alta performance.

Descricao Completa

Máquina de Gelo em Escama — Gelo em Escama — Vantagens Inovadoras para Profissionais

Este gerador de gelo em escama de alta performance é essencial para operações que exigem um volume significativo e contínuo de gelo. Com uma capacidade de produção diária de 1040 kg, esta unidade foi concebida para atender às rigorosas demandas de setores que dependem de refrigeração eficaz para a conservação de produtos perecíveis. A construção robusta com materiais de elevada qualidade e um evaporador fixo assegura a integridade do circuito, produzindo flocos super-refrigerados, secos e consistentes.

A integração de gás refrigerante CO2 não só demonstra um forte compromisso com a sustentabilidade ambiental, mas também garante uma eficiência energética superior e um desempenho de refrigeração excepcional. Além disso, a classe tropical de +43 °C permite que o equipamento opere sem falhas mesmo nas condições ambientais mais desafiadoras, garantindo a fiabilidade que a sua empresa necessita. A tecnologia de lâmina rotativa oferece flexibilidade inigualável, com temperaturas de gelo que variam de -5 °C a -10 °C e espessuras ajustáveis entre 1,5 mm e 3 mm, adaptando-se a diversas aplicações.

Aplicações Profissionais

Este equipamento é vocacionado para uma vasta gama de aplicações, desde unidades de processamento de carne e pescado, onde o controlo de temperatura é crítico na manutenção da qualidade. É igualmente indispensável em grandes unidades de restauração e em diversos segmentos da indústria química, de láteos e da construção, onde o arrefecimento rápido e a conservação a baixas temperaturas são fatores chave. A sua versatilidade e eficácia fazem dela uma escolha primordial para hotéis e restaurantes que procuram excelência na gestão da refrigeração.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Dimensões (LxPxA)	604x700x880 mm
Produção de gelo em escama	1040 kg/24h

Característica	Detalhe
Capacidade frigorífica	5000 W
Gás refrigerante	CO2
Peso Líquido/Bruto	138/153 kg
Tensão	230 V
Classe Tropical	+43 °C
Acabamento	AISI 304 SS Scotch brite
Consumo de Água	1 litro de água = 1 kg de gelo (apenas refrigeração a ar)
Temperatura do gelo	-5°C a -10°C
Espessura do gelo	1,5 mm a 3 mm

Perguntas Frequentes

Q: Quais são as dimensões da máquina de gelo em escama e o espaço necessário para instalação?

A: A máquina de gelo em escama possui dimensões de 604x700x880 mm (largura x profundidade x altura). Para a instalação, é necessário considerar espaço adicional para a circulação de ar, ligações e manutenção regular. Aconselhamos consultar o manual técnico para requisitos específicos de afastamento.

Q: Quais são os requisitos de instalação elétrica e de gás para esta máquina de gelo?

A: Esta máquina opera com uma tensão de 230 V. Utiliza gás refrigerante CO2. A instalação deve ser realizada por técnicos qualificados para garantir a segurança e o cumprimento das normas, tanto para a ligação elétrica quanto para o sistema de refrigeração CO2.

Q: Como se realiza a manutenção e limpeza da máquina de gelo em escama?

A: A manutenção e limpeza regular são cruciais para o desempenho e a durabilidade do equipamento. O evaporador fixo garante a integridade do circuito, facilitando a limpeza do sistema de produção de gelo. Recomenda-se seguir as instruções específicas do fabricante para a higienização dos componentes e a manutenção preventiva, incluindo a verificação do circuito de refrigeração.

Q: Esta máquina de gelo possui garantia e assistência técnica disponível?

A: Sim, a máquina de gelo em escama inclui garantia do fabricante. Dispomos de assistência técnica especializada para instalação, manutenção e reparação, assegurando o bom funcionamento do seu equipamento. Para detalhes sobre a garantia e serviços de assistência, por favor, contacte o nosso apoio ao cliente.

Q: Que tipos de aplicações são mais indicados para este gelo em escama?

A: O gelo em escama produzido por esta máquina é particularmente frio (temperaturas de -5 °C a -10

°C) e tem uma espessura de 1,5 mm a 3 mm. É ideal para indústrias como a pesca, química, construção, láctea e processamento de carne, onde é necessário um arrefecimento rápido e eficaz para a conservação de produtos sensíveis.