

Frigostrella

Refrigeração Customizada



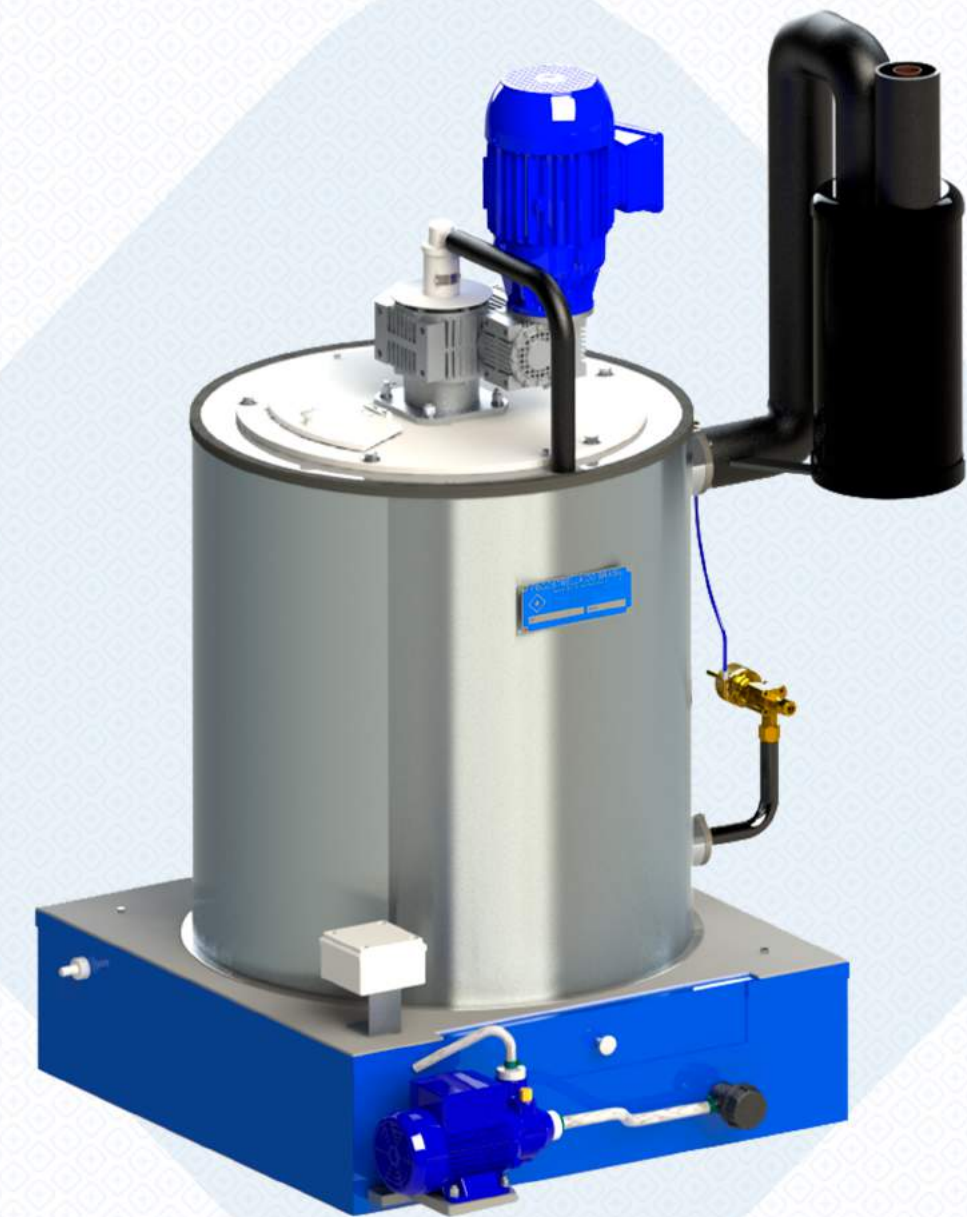
+55 (11) 4615-1250

+55 (11) 91348-4067

frigostrella@frigostrella.com.br

frigostrella.com.br

Rua Avelino Soares Rodrigues, 971 • Vargem Grande Paulista, SP, Brasil • CEP: 06731-512



MÁQUINA DE GELO EM ESCAMAS

MÁQUINA DE GELO EM ESCAMAS

Capacidade de 250 até 10.000 kg/24hs



A máquina fabricadora de gelo em escamas é construída de forma compacta e de fácil instalação, com moderna tecnologia. Pode trabalhar com diferentes gases refrigerantes, como: R-22, R-404A, R-134A, R-438A, R-717, entre outros.

O equipamento na base self é montado e testado na fábrica, sendo apenas necessário a alimentação de água e energia elétrica. Equipamento com baixo custo energético.

O gelo em escamas é produzido com temperatura aproximada de -9°C o que o torna ideal para resfriar e conservar produtos, tais como: carnes, pescados, embutidos, bebidas, massas, frutas, verduras, construção civil, indústria farmacêutica etc.



Descrição do Funcionamento: A geradora de gelo é formada por um cilindro fixo fabricado em liga de alumínio, com parede dupla e revestido com isolamento térmico; o gás refrigerante circula entre as paredes do cilindro; a água é bombeada até a parte superior do cilindro e escoar uniformemente pela parede interna onde é congelada; o redutor aciona o eixo central onde está instalada a fresa que corta a camada de gelo congelada na parede interna do cilindro, produzindo assim, as escamas de gelo que são liberadas pela parte inferior da geradora de gelo.



Quadro Elétrico



Bomba Dosadora (Opcional)

MODELO	PRODUÇÃO	
	Diária Ton	Horária Kg
MFGE - 0,3	0,25	10,4
MFGE - 0,5	0,5	20,8
MFGE - 10	1,0	41,7
MFGE - 15	1,5	62,5
MFGE - 20	2,0	83,3
MFGE - 25	2,5	104,2
MFGE - 30	3,0	125,0
MFGE - 35	3,5	145,8
MFGE - 40	4,0	166,7
MFGE - 45	4,5	187,5
MFGE - 50	5,0	208,3
MFGE - 60	6,0	250,0
MFGE - 70	7,0	291,70
MFGE - 80	8,0	333,30
MFGE - 90	9,0	375,0
MFGE - 100	10,0	416,7