



# Geradores de Gelo em Escamas



A **MADEF**<sup>®</sup> fabrica sete modelos de geradores automáticos de gelo em escamas, com capacidades de 3,1 até 48 toneladas/dia de produção.

Os geradores automáticos de gelo em escamas são largamente utilizados na indústria da pesca, abatedouros de aves, salsicharias, indústria de bebidas e indústrias químicas.

De simples operação, não exigem manutenção especializada e podem ser conectados a sistema de refrigeração central bombeado, com temperatura de evaporação de  $-10^{\circ}\text{C}$  ou atendidos por instalação frigorífica própria.

La **MADEF**<sup>®</sup> fabrica siete modelos de generadores automáticos de hielo en escamas, con capacidad desde 3,1 hasta 48 toneladas al día de producción.

Los generadores automáticos de hielo en escamas son ampliamente utilizados en la industria de pesca, aves, cecinas, industria de bebidas e industrias químicas.

De sencilla operación, no exigen mantenimiento especializado y pueden ser conectados a sistema de refrigeración central bombeado con temperatura de evaporación de  $-10^{\circ}\text{C}$  o atendidos por una instalación frigorífica propia.

## Capacidade de Produção

GG 10-03-01

Modelo	Capacidade Tonelada / 24h	Compressor Recomendado		Condensador Evaporativo	Recipiente dm <sup>3</sup>
		Modelo	Motor CV		
GG-0520	3,1	1C-11x8	10	CE-35	300
GG-1020	6,3	2C-11x8	20	CE-55	500
GG-1520	9,5	3C-11x8	30	CE-110	1000
GG-1530	16,0	2C-16x11	50	CE-250	1000
GG-2030	24,0	3C-16x11	75	CE-500	1000
GG-3030	32,0	4C-16x11	100	CE-500	1000
GG-4030	48,0	6C-16x11	150	CE-500	2000

## Dados Técnicos Geradores de Gelo em Escamas

Modelo	Tubulações de Interligação					Quebrador CV	Bomba D'Água CV	Dimensões P x L x H mm	Peso em Serviço Kg	Peso Vazio Kg
	Sucção	Líquido	Gás Quente							
			Vanf	Linha	Água					
GG-0520	1.1/2"	3/4"	1"	1"	1/2"	1	0,5	1560x1300x3790	750	625
GG-1020	2"	3/4"	1"	1"	1/2"	1	0,5	1560x1760x3890	1015	785
GG-1520	3"	1"	1.1/2"	1.1/4"	Válvula VMA ø 1.1/4"	1,5	0,5	1560x2220x4010	1780	1460
GG-1530	3"	1"	1.1/2"	1.1/2"		1,5	0,5	1560x2220x5010	2035	1650
GG-2030	4"	1"	1.1/2"	2"		1,5	0,5	1560x2380x5140	2620	2100
GG-3030	4"	1"	2"	2"		2x1,5	0,5	1820x1980x5340	3615	2975
GG-4030	4"	1"	2"	2.1/2"		2x1,5	0,5	1820x2380x5370	4160	3300

Tendo em vista o aperfeiçoamento contínuo do produto, as informações contidas aqui poderão ser alteradas sem prévio aviso.

- Construção padrão para NH<sub>3</sub>  
Construção especial para R22
- Condições de projeto:  
Condensação + 35°C / Evaporação -10°C  
Temperatura da Água +20 °C
- Ciclo normal de trabalho = 10 min., sendo 9 min. para formação de gelo e 1 min. para degelo.