



Zapopan, Jalisco a 2024.

Estimado(a).

PRESENTE

A quien corresponda

Atendiendo su amable solicitud, nos es grato presentar a su consideración nuestro presupuesto de una Maquina Fabricadora de Hielo en Cilindro, con capacidad nominal de 3 toneladas por día, para trabajar con Freón como refrigerante, completa con todo su equipo listas para recibir energía eléctrica y agua tratada.

La capacidad de producción de hielo señalada es nominal, ya que depende de la temperatura de alimentación del agua y la dureza total.

Para lograr un hielo cristalino, es necesario que el agua contenga no más de 40 ppm de sólidos totales disueltos con agua de **Osmosis Inversa**.

MAQUINA HIELO EN CILINDRO MODELO MHAE-4K

TEMPERATURA AGUA	CAPACIDAD EN TON/24HR
85°F (29.4°C)	2.3
75°F (23.9°C)	2.6
65°F (18.3°C)	3.0
55°F (12.7°C)	3.1

CAPACIDAD A TEMPERATURA AMBIENTE DE 90°F

Part. Cant. Descripción

- 1 1 Maquina fabricadora de hielo en cilindro marca Arco modelo MHAE-4K integrada por:
Evaporador inundado tipo casco y tubo construido con espejos y tubos en acero inoxidable y casco de acero al carbón.
Tina construida de acero inoxidable de grueso calibre para almacenar agua.
Cortador de hielo fabricado en acero inoxidable, con el corte cilindro ajustable de 1" a 2" de largo, con motorreductor de ½ HP con la instalación de la transmisión tipo sanitaria ubicada fuera de la tina con acoplamiento directo.
Bomba de recirculación de agua en acero inoxidable grado sanitario de alta eficiencia de 3/4 HP 220V 3F.
Distribuidor de agua en acero inoxidable.



ARCOSA REFRIGERACIÓN SA. DE C.V.

EMILIANO ZAPATA 32 LOMAS DEL COLLI ZAPOPAN JALISCO MEXICO 45070

TEL. (33) 3666 0186 3666 0107 3666 0204

E-mail: ventas@arcosa.com.mx Página internet: www.arcosa.com.mx



pioneros en refrigeración industrial

Condensador por aire.

Compresor marca Bitzer semihermetico.

Intercambiador subenfriador de liquido

Lote de tubería en fierro negro, válvulas y conexiones especiales para interconectar los componentes del sistema.

Tablero eléctrico de fuerza y control con Microprocesador Lógico Programable (PLC), que incluye arrancadores magnéticos para los motores del compresor, bomba de recirculación de agua, motorreductor, abanico y bomba de la torre de enfriamiento.

Manual de instalación, operación y mantenimiento.

Sin más por el momento y en espera de su respuesta nos despedimos de Ustedes.

Atentamente
GRUPO ARCO



ARCOSA REFRIGERACIÓN SA. DE C.V.

EMILIANO ZAPATA 32 LOMAS DEL COLLI ZAPOPAN JALISCO MEXICO 45070

TEL. (33) 3666 0186 3666 0107 3666 0204

E-mail: ventas@arcosa.com.mx Página internet: www.arcosa.com.mx