

KOOLAIRE[®]

by MANITOWOC

MÁQUINAS DE HIELO
Guía de consulta rápida



Confiabilidad
asequible.
Kool!



KOOLAIRE[®]

by MANITOWOC

Las máquinas de hielo de Koolaire son desarrolladas y diseñadas por los ingenieros de Manitowoc utilizando los mismos procedimientos rigurosos de prueba y confiabilidad como la marca Manitowoc.

Las máquinas de hielo Koolaire están diseñadas para aquellas personas que desean una máquina de hielo simple que ofrezca: excelente producción de hielo, uso eficiente de energía y servicio confiable a un precio que esté a su alcance.

Cuando se trata de la facilidad de uso y limpieza, Koolaire no se ha comprometido. Existe únicamente un interruptor en la máquina: encendido, apagado y limpio. El acceso a la parte frontal de los evaporadores y la zona de alimentos es simple con la extracción de solo dos tornillos y una puerta de levantamiento de fácil acceso.

En la parte exterior, Koolaire cuenta con un acabado de alta tecnología similar a acero inoxidable que ha sido provado con una resistencia superior a la corrosión. La superficie es resistente a las manchas y a las huellas dactilares por lo que permanecerá limpia con una alta duración.

Koolaire by Manitowoc ofrece dos modelos para debajo del mostrador de 26 y 30 pulgadas de ancho y 7 modelos modulares diferentes en 22, 30, y 48 pulgadas (55.9, 76.2, 121.9 cm) produciendo de 300 a 1800 libras (136 kg a 816 kg) de hielo al día.

Desde que Koolaire está realizado por la marca #1 de máquinas de hielo en America, Manitowoc, usted sabe que la calidad y confianza está diseñada y contruida en cada máquina de hielo confiable, puede contar en Koolaire para satisfacer sus necesidades.

Koolaire ofrece Medio Cubo y



MEDIO CUBO

Cubo de hielo transparente y duro con una forma romboide exclusiva. Sus dimensiones son $3/8$ pulg. x $1-1/8$ pulg. x $7/8$ pulg. (0.95 x 2.86 x 2.22 cm). Hay 96 cubitos por cada .45 kilo de hielo. La relación hielo-agua es de casi el 100 % y aporta un enfriamiento total.



Cubo en todos los modelos



CUBO

Cubo de hielo transparente y duro con una forma romboide exclusiva. Sus dimensiones son de $7/8$ pulg. x $7/8$ pulg. x $7/8$ pulg. (2.22 x 2.22 x 2.22 cm). Hay 48 cubitos con cada .45 kilo de hielo. La relación hielo-agua es de casi el 100 % y aporta un enfriamiento total.



Kuber Modular de 22 pulg./55.9cm

Koolaire ofrece un modelo conveniente de 22 pulg./55.9 cm KT0420 tanto en opciones de condensación enfriadas por aire como por agua y por opciones de cubo y medio cubo.



KT0420 en K420 con recipiente



KT0420		
Producción de hielo*	450 lbs	204 kg
Almacenamiento de recipiente	383 lbs	174 kg
Alto	71.5pulg.	181.6 cm
Ancho	22pulg.	55.9 cm
Fondo con recipiente	34pulg.	86.4 cm

La producción que produce es de medio cubo por día. La capacidad aproximada de producción de hielo basada en una unidad de condensador enfriada por aire es de 70F/21C y de agua es de 50F/10C. La capacidad de almacenamiento del recipiente es calculada de 90% de volumen total en cu. ft x 33 lbs/ft³ densidad media de hielo. Altura con recipiente incluye patas de 6 pulg. Máquina de hielo y recipiente se piden por separado.

Kubers modulares pequeños de 30 pulg./76.2 cm

Pequeño en tamaño pero grande en producción. KT0300 está disponible solo en enfriador de aire mientras que KT0400 está disponible en enfriador de aire o agua. Ambas unidades están disponibles en tamaños de cubo y medio cubo.



KT0300 en K400 con recipiente

KT0400 en K400 con recipiente



	KT0300		KT0400	
Producción de hielo*	330 lbs	150 kg	450 lbs	204 kg
Almacenamiento del recipiente	365 lbs	166 kg	365 lbs	166 kg
Altura	59.5pulg.	151.1 cm	59.5pulg.	151.1 cm
Ancho	30"pulg.	76.2 cm	30pulg.	76.2 cm
Fondo con recipiente	34pulg.	86.4 cm	34pulg.	86.4 cm

La producción que produce es de medio cubo por día. La capacidad aproximada de producción de hielo basada en una unidad de condensador enfriada por aire es de 70F/21C y de agua es de 50F/10C. La capacidad de almacenamiento del recipiente es calculada de 90% de volumen total en cu. ft x 33 lbs/ft³ densidad media de hielo. Altura con recipiente incluye patas de 6 pulg. Máquina de hielo y recipiente se piden por separado.

Kuber modulares medianos de 30 pulg./76.2 cm

Tres grandes modelos de 30 pulg./76.2 cm para elegir que ofrecen cubo y medio cubo de hielo. Los tres modelos están disponibles en enfriador de aire y de agua y además KT1000 ofrece un condensador remoto.



KT0500 en K570 con recipiente



KT0700 en K570 con recipiente



KT1000 en K570 con recipiente

KT0500

KT0700

KT1000

	KT0500	KT0700	KT1000
Producción de hielo*	550 lbs / 249 kg	675 lbs / 306 kg	960 lbs / 435 kg
Almacenamiento de recipiente	532 lbs / 241 kg	532 lbs / 241 kg	532 lbs / 241 kg
Altura	71.5" / 181.6cm	71.5" / 181.6cm	79.5" / 201.9cm
Ancho	30" / 76.2cm	30" / 76.2cm	30" / 76.2cm
Fondo con recipiente	34" / 86.4cm	34" / 86.4cm	34" / 86.4cm

La producción que produce es de medio cubo por día. La capacidad aproximada de producción de hielo basada en una unidad de condensador enfriada por aire es de 70F/21C y de agua es de 50F/10C. La capacidad de almacenamiento del recipiente es calculada de 90% de volumen total en cu. ft x 33 lbs/ft3 densidad media de hielo. Altura con recipiente incluye patas de 6 pulg. Máquina de hielo y recipiente se piden por separado.

Kuber Modular grande de 48 pulg./121.9 cm

Koolaire ofrece un modelo de gran capacidad de 48 pulg./121.9 cm en aire, agua y opciones de condensador remoto con ambas opciones en cubo y medio cubo.



KT1700 en K970 con recipiente



KT1700

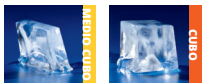
Producción de hielo*	1800 lbs / 816 kg
Almacenamiento de recipiente	882 lbs / 400 kg
Altura	79.5 pulg / 201.93 cm
Ancho	48 pulg / 121.9 cm
Fondo de recipiente	34 pulg / 86.4 cm

La producción que produce es de medio cubo por día. La capacidad aproximada de producción de hielo basada en una unidad de condensador enfriada por aire es de 70F/21C y de agua es de 50F/10C. La capacidad de almacenamiento del recipiente es calculada de 90% de volumen total en cu. ft x 33 lbs/ft3 densidad media de hielo. Altura con recipiente incluye patas de 6 pulg. Máquina de hielo y recipiente se piden por separado.

Para debajo del mostrador

Las máquinas Kube de hielo para debajo del mostrador Koolaire utilizan controles confiables y duraderos. Hay un interruptor simple de tres vías para encendido, apagado y limpio al que se le puede ver fácilmente en el panel frontal. Estas máquinas de admisión y descarga delantera permiten colocar adyacentes a otros equipos y debajo del mostrador.

La puerta del recipiente oculto se desliza debajo de la parte superior de la máquina de hielo para facilitar el acceso al hielo.



	KF0150		KF0250	
Producción de hielo*	169 lbs	77 kg	258 lbs	117 kg
Almacenamiento de recipiente	92 lbs	42 kg	134 lbs	61 kg
Altura	38.5pulg.	97.8 cm	38.5pulg.	97.8 cm
Ancho	26pulg.	66.0 cm	30pulg.	76.2 cm
Fondo	26.5pulg.	67.3 cm	28.15pulg.	71.5 cm

La producción que produce es de medio cubo por día. La capacidad aproximada de producción de hielo basada en una unidad de condensador enfriada por aire es de 70F/21C y de agua es de 50F/10C. La capacidad de almacenamiento del recipiente es calculada de 90% de volumen total en cu. ft x 33 lbs/ft3 densidad media de hielo. Altura con recipiente incluye patas de 6 pulg. Máquina de hielo y recipiente se piden por separado.

Recipientes-K

Los recipientes-K de Koolaire son fabricados en Manitowoc y están AHRI y NFS certificados. Todos los recipientes incluyen un juego de 4 patas ajustables de 6 pulg. a 7.75 pulg. (15.24 cm a 20.32 cm) y una cuchara de hielo de 82 oz. La cuchara puede ser convenientemente guardada en la parte superior del hielo adentro del recipiente (los códigos de salud lo permiten). El diseño ergonómico de la puerta tiene un ángulo de 53 grados permitiendo fácilmente el acceso al hielo en el recipiente. La puerta está aislada con espuma, reduciendo el sudor en la puerta y los seguros en la posición superior para mantener a los empleados a salvo cuando recogen las máquinas de hielo de Koolaire.



	*Capacidad		++Capacidad AHRI 2017		*** Volumen Cúbico 2018 AHRI
K420	383 lbs	174 kg	310 lbs	141 kg	12.9
K400	365 lbs	166 kg	290 lbs	132 kg	12.3
K570	532 lbs	241 kg	430 lbs	195 kg	17.9
K970	882 lbs	400 kg	710 lbs	322 kg	29.7

El almacenamiento de recipiente es calculado a un 90% de su volumen total en cu. ft. x 33lbs/ft3 densidad media de hielo. La altura del recipiente incluye patas de 6 pulg. La aprobación de la capacidad AHRI es basada en un 80% de su volumen total x 30 lbs/ft3 densidad media de hielo. La medida aprobada de AHRI 2018 por recipiente es volumen cúbico.

Accesorios

Koolaire utiliza una gran variedad de accesorios de la marca Manitowoc, además de que son hechos específicamente para la marca de Koolaire.

Filtro de agua Arctic Pure Plus®



La filtración ultrafina (0,5 micrones) con bloque de carbón impregnado de plata y polifosfatos de solubilidad lenta proporciona una triple protección contra contaminantes dañinos que pueden afectar el rendimiento de su máquina y de hielo. Certificado según las normas NSF 42 y 53. El sistema de prefiltro se recomienda para todas las aplicaciones para lograr la máxima eficiencia de filtración y vida útil del cartucho.

Kit de descarga de aire

Cuando la máquina de hielo necesita encajar en un espacio reducido y no hay espacio suficiente en los laterales, se puede utilizar un kit de descarga de aire para cambiar el flujo de aire de la parte trasera de la unidad para descargar la parte superior.



	KT0420	KT0300	KT0400	KT0500	KT0700	KT1000	KT1700
KOO379		X	X	X	X		
KOO438	X						
KOO449						X	
K00481B							X



Kit de dispensador termostático

Es utilizado en dispensadores de bebidas para evitar el llene excesivo de hielo y reducir problemas de condensación en lugares de alta humedad. Incluye soporte de montaje universal K00457.

Inhibidor de virus y bacterias Luminice II

Dispositivo de posventa opcional, funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año, defendiéndose de los microorganismos tanto si está haciendo hielo como si no.

El diseño único utiliza una luz UVC de clase germicida de 254 nm y una luz UVV de 185 nm para crear plasma de oxígeno frío que circula en el alimento para inhibir el crecimiento de virus, bacterias y el fungo.



Garantía comercial

Garantía de piezas y mano de obra				
	3 años en partes	3 años de trabajo	5 años en partes	5 años de trabajo
MÁQUINA	●	●		
EVAPORADOR			●	●
COMPRESOR		●	●	
RECIPIENTE	●	●		
CONDENSADOR REMOTO	●	●		

Control de calidad

Antes de pasar al proceso de embalaje y envío, todas las máquinas de hielo de Manitowoc® Ice se prueban con dos ciclos de producción de hielo. Durante esta prueba, los técnicos anotan el número de serie, las temperaturas de aire y agua, la humedad y los tiempos de congelación y de recolección como parte de su inspección final. La revisión continua de estos datos garantiza que las máquinas de hielo de Manitowoc Ice cumplan siempre con los criterios de calidad más altos.



ENERGY STAR®

Las máquinas de hielo comerciales que cuentan con la certificación ENERGY STAR consumen un 15% menos de energía y un 10% menos de agua que los modelos tradicionales.



Guía de uso de hielo

Servicio	Cantidad de hielo necesaria por día
Restaurante	1-1/2 lb 0,68 kg por persona
Cóctel	3 lb 1,4 kg por persona/asiento
Vaso de agua.....	4 oz 118 ml por cada vaso de 10 oz 296 ml
Barra de ensaladas ..	30 lb 13,6 kg por cada pie cúbico
Comida rápida	5 oz 148 ml por cada bebida de 7-10 oz 207-296 ml
	8 oz 237 ml por cada bebida de 12-16 oz 355-473 ml
	12 oz 355 ml por cada bebida de 18-24 oz 532-710 ml

Hotelería

Hielo para huéspedes	5 lb 2,7 kg por habitación
Restaurante	1-1/2 lb 0,68 kg por persona/asiento
Cóctel	3 lb 1,4 kg por persona/asiento
Servicios de comida .	1 lb 0,45 kg por persona

Tienditas

Bebidas.....	6 oz 177 ml por cada bebida de 12 oz 355 ml
	10 oz 296 ml por cada bebida de 20 oz 591 ml
	16 oz 473 ml por cada bebida de 32 oz 946 ml
Comidas frías.....	50 % más de hielo al día
Bolsas de hielo.....	lb por bolsa x bolsas vendidas al día

Sector salud

Cafetería.....	1 lb 0,45 kg por persona
----------------	--------------------------

Servicio de bebidas

Bebidas.....	40 % de hielo por bebida x el número de bebidas servidas en un día de máxima actividad
--------------	--





+1 800.545.5720 | KOOL-AIRE.COM

Nuestras soluciones personalizadas ofrecen mucho más que mejoras temporales. Respaldados por décadas de experiencia en la industria, nuestros productos son implacablemente confiables, fabricados para durar y resistir las presiones diarias de las demandas del servicio de alimentos. Y esa es la misma confiabilidad que se refleja en nuestra sólida red de soporte, que brinda el servicio tante que necesita en cada etapa de su negocio.

Diseñado con facilidad • **Manitowocice.com**