

THE HEALTH & CHEMISTRY SECTOR SECTOR FARMACÉUTICO Y DE LA SALUD



THE IMPORTANCE OF ICE FOR THE HEALTH & CHEMISTRY SECTOR LA IMPORTANCIA DEL HIELO PARA EL SECTOR FARMACÉUTICO Y DE LA SALUD

The ice it is a key element in maintaining some of the most important sectors of our society, such as health & research.
En hielo es un elemento clave para mantener algunos de los sectores más importantes de nuestra sociedad, como es la salud y la investigación.



**HOSPITALS
HOSPITALES**

In hospitals and rehabilitation centers, mainly granular ice is used in traumatology to apply to the patient on the injured area. In addition, in surgery it is also used to lower the patient's body temperature. Other applications are the transport of organs and, in surgery, it is also used to lower the patient's body temperature.

En los hospitales y centros de rehabilitación el hielo, principalmente granular, se emplea en traumatología para aplicar sobre el paciente en la zona dañada. Además, en cirugía también se utiliza para bajar la temperatura corporal del paciente. Otras aplicaciones son el transporte de órganos y, en cirugía, para bajar la temperatura corporal del paciente.



**RESEARCH LABS
LABORATORIOS**

Granular ice is used to quickly cool biological samples and maintain a constant temperature at 4°C. This prevents the degradation of proteins, nucleic acids and enzymes. In addition, the ice makes it possible to work with small volumes of samples, making it much more convenient for the researcher.

El hielo granular se emplea para enfriar rápidamente las muestras biológicas y mantener una temperatura constante a 4°C. Evita la degradación de las proteínas, ácidos nucleicos y enzimas. Además, el hielo permite trabajar con pequeños volúmenes de muestras, resultando mucho más cómodo para el investigador.



**CHEMICAL AND
PHARMACEUTICAL
INDUSTRY
INDUSTRIA QUÍMICA Y
FARMACÉUTICA**

Many experimental and pharmaceutical laboratories use ice for cooling exothermic reactions, for cooling tubes in distillations, and for preserving the properties of certain drugs.

Son muchos los laboratorios experimentales y las farmacéuticas que emplean el hielo para la refrigeración de las reacciones exotérmicas, para el enfriamiento de los tubos en destilaciones, así como para la conservación de las propiedades de determinados medicamentos.



ICE QUEEN RANGE - GAMA ICE QUEEN

The ICE QUEEN series produces crushed or granular ice using a vertical cylindrical evaporator and heavy-duty auger.
La serie ICE QUEEN produce hielo troceado o granular, valiéndose de un evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia.

The ITV crushed or granular ice is the most widely used for various health applications in hospitals, clinics, rehabilitation centres, laboratories or pharmaceuticals.

El hielo granular o triturado de ITV es el más utilizado para las diversas aplicaciones sanitarias en hospitales, clínicas, centros de rehabilitación, laboratorios o farmacéuticas.

The ice production system is simple and reliable, prepared for areas with hard water and difficult operating conditions.
El sistema de fabricación de hielo es sencillo y fiable, preparado para zonas de agua calcárea y condiciones difíciles de trabajo.

The bodywork is all stainless steel AISI 304 easily detachable.
La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable.

Both versions of the oversized condenser are perfect for hot weather (air-cooled or water-cooled).
El condensador sobre-dimensionado es óptimo para climas calientes en las dos versiones (refrigeración por aire o por agua).



	REFRIGERATION REFRIGERACIÓN	PRODUCTION PRODUCCIÓN kg/24h	STORAGE ALMACÉN kg	CV	W	PHASE FASE	DIMENSIONS DIMENSIONES	NET WEIGHT PESO NETO kg
ICE QUEEN 50C	AIR AIRE WATER AGUA	55 58	20	1/4	423 505	I	465 x 784 x 595	55
ICE QUEEN 90C	AIR AIRE WATER AGUA	94 88	20	1/4	470 533	I	465 x 784 x 595	58
ICE QUEEN 180C	AIR AIRE WATER AGUA	182 178	64	3/8	640	I	515 x 1355 x 550	75
ICE QUEEN 180	AIR AIRE WATER AGUA	182 178	MODULAR	3/8	650	I	515 x 486 x 550	45
ICE QUEEN 230	AIR AIRE WATER AGUA	230 234	MODULAR	1/2	780	I	515 x 575 x 550	52
ICE QUEEN 450	AIR AIRE WATER AGUA	482 502	MODULAR	1 3/8	1300	I-III	675 x 660 x 550	82
ICE QUEEN 650	AIR AIRE WATER AGUA	655 632	MODULAR	1 1/2	1850	I-III	675 x 800 x 550	105
G IQ550 SPLIT	AIR AIRE	565	MODULAR	NO	600	I-III	525 x 815 x 410	70
G IQ850 SPLIT	AIR AIRE	850	MODULAR	NO	600	I	525 x 815 x 410	88
G IQ850 CO2 SPLIT	AIR AIRE	850	MODULAR	NO	600	I	525 x 815 x 410	88
ICE QUEEN 1100	AIR AIRE WATER AGUA	1125 1130	MODULAR	2 x 1/2	3700	III	1335 x 815 x 610	210
ICE QUEEN F300	AIR AIRE	310	MODULAR	1	1260	I	560 x 712 x 622	84
ICE QUEEN N300	AIR AIRE	310	MODULAR	1	1260	I	560 x 712 x 622	84



ITV ICE MAKERS, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
info@itv.es | www.itv.es



SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



9001
9001
14000

