ITV ICE makers

IQ

GRANULAR ICE
IN THE FISH MARKET, THE SPA OR THE COCKTAIL SHAKER!

The IQ series produces ice diced or granular ice, while benefiting from its vertical cylindrical evaporator and high resistance spindle. In addition to its traditional uses in the food and health sectors, granular ice has been keenly incorporated into other activities such as spas and therapeutic treatments.

IQ machines can produce two types of ice:

DIAMOND ICE, models IQ50C and IQ85C, specially designed for cocktails. The ideal type of ice for the latest trend in international hospitality: cocktails!

GRANULAR ICE, produced by all of the other machines in the the IQ range. This ice has a higher percentage of moisture, which means it is perfect for supermarkets, for transporting fish, fruit or vegetables, and for industrial applications in the food sector.

The oversized condenser in both versions (air-cooled and water-cooled) is well-suited to hot climates. The ice production system is simple, reliable, and with no electronics, as well as being prepared for hard water areas and difficult operating conditions.

The easily detachable body is made entirely from stainless steel AISI 304. The IQ machine comes complete with a water filter, scoop and ice distributor "in situ". Both versions are manufactured with 220V/50Hz and 220V/60Hz and three phase 380V.

The IQ machines allow you to regulate the moisture content depending on the different applications and uses allocated to the ice which it produces, or according to user's own preferences.

(*) The working conditions of the machines are for water with a hardness of between 15ºF and 40ºF. For water outside these parameters and especially in the case of hard water with a high lime content, filters or descaling systems are required.

HIELO GRANULAR
EN LA PESCADERÍA, EL SPA O LA COCTELERA

La serie IQ produce hielo troceado o granular, valiéndose de un evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia. A los usos tradicionales de este hielo en los sectores de la alimentación y sanitario se han incorporado con fuerza otras actividades como los spa, tratamientos terapéuticos y laboratorios.

El hielo que puede obtenerse de estas máquinas es de dos tipos:

DIAMOND ICE, modelos IQ50C e IQ85C, especialmente diseñado para coctelería. El hielo más idóneo para la nueva tendencia en la hostelería internacional: ¡el cocktail!.

HIELO GRANULAR, producido por las máquinas del resto de la gama IQ. Tiene un porcentaje mayor de humedad siendo perfecto para supermercados, transporte de pescado, fruta y verdura, así como aplicaciones industriales en el sector de la alimentación.

A mayor producción mayor tamaño del hielo.
El condensador sobre-dimensionado es óptimo para climas calientes en las dos versiones (refrigeración por aire o por agua). El sistema de fabricación de hielo es sencillo, fiable y sin electrónica, preparado para zonas de agua calcárea y condiciones difíciles de trabajo.

La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable. En las dos versiones se fabrica a 220V/50Hz. y 220V/60Hz. y trifásica 380V.

Las máquinas IQ permiten regular el grado de humedad del hielo según las distintas aplicaciones y usos al que destine la producción, y a gusto de las preferencias del usuario.

(*) Las condiciones de trabajo de las máquinas son para agua con un grado de dureza comprendido entre 15ºF y 40ºF. En caso de aguas fuera de estos parámetros y especialmente en el caso de aguas duras con un alto contenido en cal, se requiere al uso de filtros o sistemas de descalcificación.

IQ

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450*| 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100*| 1100 | 1100S+RCU30

DIAMOND ICE
HIELO DIAMANTE

GRANULAR ICE
HIELO GRANULAR

R290 NATURAL REFRIGERANT

YOU CAN INCREASE THE ICE PRODUCTION OF THEAW MACHINES WITH A WATER CHILLER.
PUEDE AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE HIELO DE ESTAS MÁQUINAS CON UNA ENFRIADORA DE AGUA.

IQ50C R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	10220U	55	230 / 50 / 1	20	55	465 x 595 x 784*	
AIR AIRE DP	10220UD	55	230 / 50 / 1	20	55	465 x 595 x 784*	
WATER AGUA	10221U	58	230 / 50 / 1	20	55	465 x 595 x 784*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 525 x 645 x 920 mm. Weight/Peso: 63 Kg. Volume: 0,33 m³.

*With extra feet / Con patas +105/155 mm

IQ90C R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9133U	94	230 / 50 / 1	20	58	465 x 595 x 784*	
AIR AIRE DP	9133UD	94	230 / 50 / 1	20	58	465 x 595 x 784*	
WATER AGUA	9134U	88	230 / 50 / 1	20	58	465 x 595 x 784*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 525 x 645 x 920 mm. Weight/Peso: 63 Kg. Volume: 0,33 m³.

*With extra feet / Con patas +105/155 mm

IQ 180C R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9061U	182	230 / 50 / 1	64	75	515 x 550 x 1355*	
WATER AGUA	9062U	178	230 / 50 / 1	64	75	515 x 550 x 1355*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 615 x 650 x 1550 mm. Weight/Peso: 63 Kg. Volume: 0,33 m³.

*With extra feet / Con patas +80 mm

IQ 180 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9063U	182	230 / 50 / 1	MODULAR	48	515 x 550 x 486	
WATER AGUA	9064U	178	230 / 50 / 1	MODULAR	48	515 x 550 x 486	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 600 x 636 x 580 mm. Weight/Peso: 55 Kg. Volume: 0,20 m³.

IQ

AXIAL SYSTEM
SISTEMA AXIAL

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450*| 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100*| 1100 | 1100S+RCU30

PERFECT FOR SUPERMARKETS, WHERE THE DISPLAY OF FISH OR OTHER PRODUCTS ON THE SHELF IS DONE WITH CLOSED OR SEMI-CLOSED TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROLLED DISPLAYS.
PERFECTO PARA SUPERMERCADOS, DONDE LA EXPOSICIÓN DEL PESCADO U OTROS PRODUCTOS EN EL LINEAL SE REALIZA CON EXPOSITORES CERRADOS O SEMICERRADOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONTROLADA.

NEW IQ MACHINES EQUIPPED WITH STATE-OF-THE-ART ELECTRONICS, OFFERING A MORE EFFICIENT AND CONTROLLED EXPERIENCE.
NUEVAS MÁQUINAS IQ EQUIPADAS CON ELECTRÓNICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, OFRECIENDO UNA EXPERIENCIA MÁS EFICIENTE Y CONTROLADA.

THE ONLY ONES ON THE MARKET WITH THE GEAR MOTOR AT THE TOP, WHICH MEANS FEWER BREAKDOWNS AND EASIER MAINTENANCE.
LAS ÚNICAS DEL MERCADO CON EL MOTOR REDUCTOR ARRIBA, LO QUE SUPONE MENOR NÚMERO DE AVERÍAS Y FACILIDAD DE MANTENIMIENTO.

IQ 230 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9031U	230	230 / 50 / 1	MODULAR	52	515 x 550 x 486	
WATER AGUA	9032U	234	230 / 50 / 1	MODULAR	52	515 x 550 x 486	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 600 x 636 x 580 mm. Weight/Peso: 55 Kg. Volume: 0,20 m^3.

IQ 450 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9033U	482	230 / 50 / 1	MODULAR	82	675 x 550 x 660	
WATER AGUA	9034U	502	230 / 50 / 1	MODULAR	82	675 x 550 x 660	
AIR AIRE	9131U	482	400 / 50 / 3	MODULAR	82	675 x 550 x 660	
WATER AGUA	9132U	502	400 / 50 / 3	MODULAR	82	675 x 550 x 660	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 750 x 650 x 750 mm. Weight/Peso: 55 Kg. Volume: 0,20 m^3.

IQ 650 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9078U	655	400 / 50 / 3	MODULAR	105	675 x 548 x 796	
AIR AIRE	9067U	655	220 / 50 / 1	MODULAR	105	675 x 548 x 796	
WATER AGUA	9079U	632	400 / 50 / 3	MODULAR	111	675 x 550 x 800	
WATER AGUA	9068U	632	230 / 50 / 1	MODULAR	105	675 x 550 x 800	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH):770 x 665 x 940. Weight/Peso: 117Kg. Volume: 0,48m^3

IQ

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450*| 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100*| 1100 | 1100S+RCU30

GRANULAR ICE
HIELO GRANULAR

NATURAL REFRIGERANT
R290

IQ 550 SPLIT

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9141	565	400 / 50 / 3	MODULAR	70	525 x 410 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 630 x 605 x 985 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

IQ 550 SPLIT REMOTE + RCU15 *

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9141	565	400 / 50 / 3	MODULAR	70	525 x 410 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 630 x 605 x 985 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

(*)

RCU15 *

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	10604	400 / 50 / 3	73	1108 x 574 x 690

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 1265 x 605 x 710 mm. Weight/Peso: 100 Kg. Volume: 0,90 m³.

IQ 850 R449 SPLIT

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	10305	850	400 / 50 / 3	MODULAR	88	525 x 410 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 630 x 605 x 985 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

IQ

AXIAL SYSTEM
SISTEMA AXIAL

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450*| 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100*| 1100 | 1100S+RCU30

IQ 850 CO_2 SPLIT

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	10304	850	400 / 50 / 3	MODULAR	88	525 x 410 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 630 x 605 x 985 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

IQ 1100

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9065	1125	400 / 50 / 3	MODULAR	210	1335 x 610 x 815	
WATER AGUA	9066	1130	400 / 50 / 3	MODULAR	210	1335 x 610 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 1400 x 685 x 890 mm. Weight/Peso: 260 Kg. Volume: 0,85 m³.

IQ 1100 SPLIT

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9145	1121	400 / 50 / 3	MODULAR	140	790 x 505 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 890 x 620 x 975 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

IQ 1100 SPLIT REMOTE + RCU30 **

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	9145	1121	400 / 50 / 3	MODULAR	140	790 x 505 x 815	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 890 x 620 x 975 mm. Weight/Peso: 91 Kg. Volume: 0,38 m³.

(**)

RCU30 **

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	10603	400 / 50 / 3	131	1100 x 654 x 1465

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 1300 x 725 x 1620 mm. Weight/Peso: 150 Kg. Volume: 1,53 m³.

COMBINATIONS I COMBINACIONES

RECOMMENDED
RECOMENDADO

POSSIBLE (NOT OPTIMIZED)
POSIBLE (NO OPTIMIZADO)

STACKING
APILADO

SIDE BY SIDE
EN PARALELO

BINS

Nº MACCHINE	S80 1	S80 2	S130 1	S130 2	S160 1	S160 2	S220 1	S220 2	S350 1	S350 2	S400 1	S400 2	S500 1	S500 2
IQ 180	Ref: 19161		Ref: 19575		Ref: 19563		Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19522			
IQ 230	Ref: 19161		Ref: 19575		Ref: 19563		Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19522			
IQ N/F 300/500			Ref: 19575		Ref: 19563		Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19522		Ref: 19532	
IQ 450			Ref: 19575				Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19523		Ref: 19532	
(*)IQ 650			Ref: 19575				Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19523		Ref: 19532	
IQ 1100													Ref: 19535	
G IQ 550			Ref: 19575				Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19522		Ref: 19532	
G IQ 850 CO²			Ref: 19575				Ref: 19502		Ref: 19512		Ref: 19522		Ref: 19532	
G IQ 1100									Ref: 19518		Ref: 19529		Ref: 19535	

Nº MACCHINE	SCS150 1	SCS150 2	SCS300 1	SCS300 2	SCD400 1	SCD400 2	SCD600 1	SCD600 2	SCD800 1	SCD800 2
IQ 180	Ref: 19651									
IQ 230	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540					
IQ N/F 300/500	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
IQ 450	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
(*)IQ 650	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
IQ 1100					Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
G IQ 550	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
G IQ 850 CO²	Ref: 19651		Ref: 19650		Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	
G IQ 1100					Ref: 19540		Ref: 19541		Ref: 19542	

ITV ICE makers
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

To permit the incorporation of improvements derived from our constant research, these characteristics may be modified without prior notice.
Para permitir incorporar las mejoras derivadas de nuestra constante investigación, estas características podrán ser modificadas sin previo aviso.

0000_itv/enes_16/J/24

ISO 9001 14001