

ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



ALFA NG RANGE | GAMA ALFA NG



ALFA NG 30

ALFA NG 35

ALFA NG 45

ALFA NG 60

ALFA NG 80

ALFA NG 110

ALFA NG 150

The working principle of the ALFA NG Range is based on the well known injector-pump. We have added innovating features, such as the revolutionary ITV patented elastic spray system, using flexible nozzles to avoid scale or lime build-up. It is unique!

The pump has been designed and developed by our R&D department. As result, we eliminated the seals in order to avoid deterioration due to the water quality. To ensure optimal performance in the roughest environment, the machines are equipped with tropicalised, T Class compressors and have a frontal "in-out" ventilation.

The complete range comes with an AISI 304 stainless steel housing. We also implemented our unique "STIF" concept that gives a great solidity but also allows total accessibility to the interior without dismantling the machine and the "EASI" concept that enables each and everyone to disassemble the icemaker with just a screwdriver. Maximum service-ability is therefore achieved.

El diseño de la Gama ALFA NG está basado en el conocido sistema de bomba-inyector, pero incorporando todos los sistemas desarrollados por ITV, que la convierten en una máquina única, como el revolucionario sistema de ducha elástica patentado por ITV que evita problemas de depósitos de cal.

La bomba ha sido desarrollada por el departamento de ingeniería de ITV, sin retenes y para evitar problemas de calidad de agua. Las máquinas están tropicalizadas (clase T), y tienen ventilación frontal in-out.

Incorporan carrocería de acero inoxidable AISI 304, con el concepto STIF de ITV que le aporta una gran rigidez y permite la accesibilidad total sin necesidad de desguzarla. Además el concepto EASI permite desmontar la máquina con solo un destornillador.

Le fonctionnement de la ALFA NG est basé sur le concept connu de la pompe-injecteur. Afin d'éviter les dépôts calcaires, nous avons ajouté le concept innovant et révolutionnaire de l'injecteur flexi breveté par ITV. Ce concept fait de la machine une machine unique.

La pompe a été conçue par notre département Recherche & Développement. Afin d'éviter la détérioration liée à la qualité de l'eau nous avons éliminé les bagues. Et pour assurer un fonctionnement optimal dans des conditions difficiles les machines sont équipées de compresseurs tropicalisés de classe T et sont munies d'une ventilation frontale d'entrée et de sortie.

La gamme complète est proposée avec une carrosserie en acier inoxydable AISI 304, et avec le concept STIF d'ITV qui confère une grande robustesse et permet une accessibilité totale à l'intérieur sans démanteler la machine. En plus, le concept EASI permet le démontage avec un seul tournevis.



ALFA |•14/17cc. / 17/21cc.

ICE CUBE MODEL
MODELO CUBITO
MODEL GLAÇON

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.		STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CYCLE CICLO CYCLE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)			NET PESO POID	
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU					Kg.	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CUBES CUBITOS GLAÇONS		
ALFA NG 30	32Kg.	35Kg.	15	882	24	1/4	425	405	750	515	40K
ALFA NG 35	35Kg.	38Kg.	20	1176	30	3/8	550	465	795	595	45K
ALFA NG 45	46Kg.	49Kg.	20	1176	30	3/8	550	465	795	595	45K
ALFA NG 60	59Kg.	62Kg.	25	1471	45	3/8	650	535	795	595	58K
ALFA NG 80	77Kg.	81Kg.	35	2059	60	1/2	775	715	945	595	69K
ALFA NG 110	112Kg.	117Kg.	60	3529	72	7/8	1150	715	1.050	700	89K
ALFA NG 150	157Kg.	165Kg.	75	4412	128	13/8	1150	860	1.050	700	95K

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404A | TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404A
LA CARROSERIE EST ENTIEREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. REFRIGÉRANT R.404A
(*) WITH LEGS + 105-165mm. | CON PATAS + 105-155mm. | PIEDS AMOVIBLES + 105-155mm.|



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es

C/48035, OL/H/15



SHARON STONE

Creation: Cocktail shaker
Type of Glass: Martini glass

Ingredients:

1/6 de Kahlúa licor (2cl.)
1/6 Cointreau (2cl.)
1/6 Bombay Sapphire gin (2cl.)
3/6 Mozart licor (6cl.)

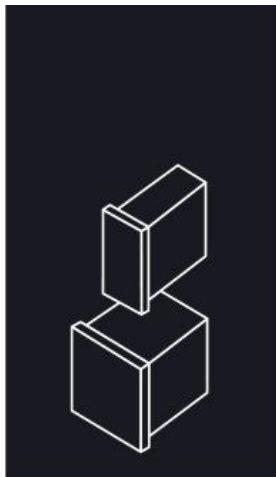
ABUNDANT AMOUNT OF ALFA ICE

Preparation:

. Pour the ingredients into the cocktail shaker together with an abundant amount of ALFA ice
. Shake for 15s
. Serve the cocktail in a Martini glass

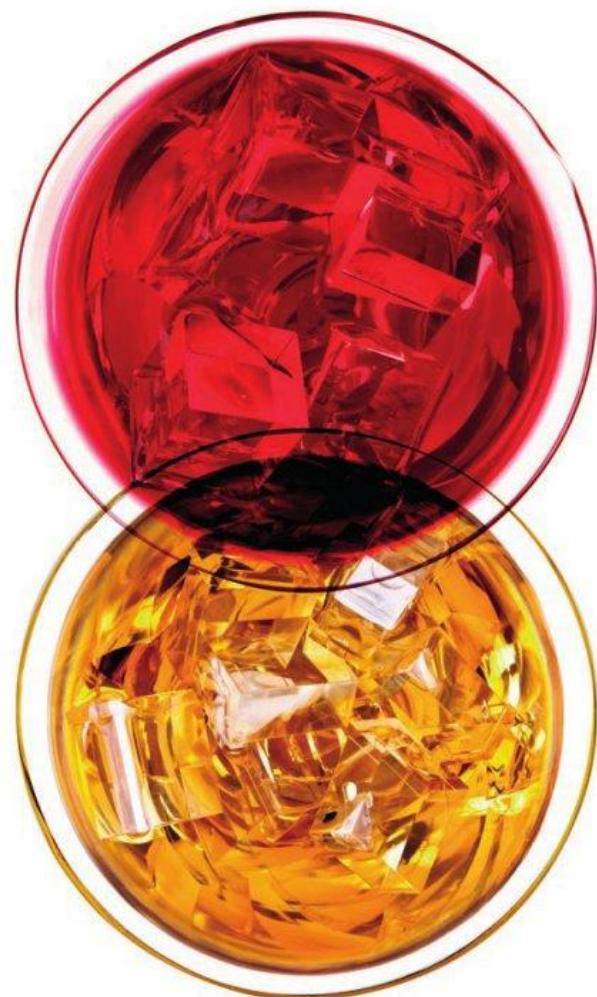
Enjoy ITV cocktails responsibly





ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



SPIKA NG RANGE | GAMA SPIKA NG



SPIKA NG 60

SPIKA NG 90

SPIKA NG 110

SPIKA NG 140

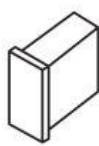
SPIKA MS220

SPIKA MS410



**SPIKA
FULL DICE CUBE
CUBITO DADO
13cc.**

ICE CUBE MODEL
MODELO CUBITO
MODEL GLAÇON



**SPIKA
HALF DICE CUBE
CUBITO 1/2 DADO
6,5cc.**

ICE CUBE MODEL
MODELO CUBITO
MODEL GLAÇON



EASY
Easy
Clean
Facil de Limpiar
& Desinfectar



NEW
WATER
DISTRIBUTOR



MORE
ENERGY
EFFICIENT

FEATURES CARACTERISTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.		(1) STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CYCLE/CUBES CICLO/CUBITOS CYCLE/GLAÇONS		COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	(2) ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)			NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU			Kg.	1"			X	Z	Y	
SPIKA NG 60*	59Kg.	62Kg.	20	1500/3000	75	150	1/4	430/470	535	795	595	52Kg.
SPIKA NG 90*	90Kg.	93Kg.	32	2692/5384	120	240	1/3+	550/580	660	838	700	68Kg.
SPIKA NG 110*	110Kg.	113Kg.	35	2692/5384	120	240	1/2	600/650	660	838	700	71Kg.
SPIKA NG 140*	136Kg.	140Kg.	45	3461/6923	144	288	3/4	710/730	762	838	762	85Kg.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

SPIKA MS220 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES	220Kg.	236Kg.	BIN	200	400	7/8	1200	762	500	620	85Kg.
SPIKA MS410 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASE OU MONOPHASÉ	405Kg.	416Kg.	BIN	800	400	1-5/8	1510	762	760	620	105Kg.

(1) STANDARD STORAGE CAPACITY

(1) CAPACIDAD NOMINAL DEL DEPÓSITO

(1) CAPACITÉ DE STOCKAGE STANDARD

(2) CONSUMPTION AT 43°C ROOM TEMPERATURE, ACCORDING TO CLASS T (TROPICALIZED) RULAE CLIMATIC CLASSIFICATION. CONSUMPTION DECREASES IN LOWER AMBIENT TEMPERATURES.

(2) CONSUMOS OBTENIDOS A TEMPERATURA AMBIENTE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA). EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

AL REALIZAR EL PEDIDO INDICAR TAMAÑO CUBITO.

(2) CONSUMPTION OBTENUE À UNE TEMPERATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASIFICATION CLIMATIQUE CLASSE T (TROPICALISÉE). LA CONSOMMATION DIMINUE DANS DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFÉRIEURES.

220v/50Hz - 220v/60Hz - 115v/60Hz. ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R-404A LA CARROSERIE EST ENTIEREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. REFRIGERANT R-404A

(*) WITH LEGS + 105-155mm. 1 CON PATAS + 105-155mm, 1 PIÉDS AMOVIBLES 1 + 105-155mm.

AVAILABLE IN CUBE AND HALF-CUBE SIZES. SIZE OF CUBE: 22x22x22. SIZE OF HALF-CUBE: 22x11x22 | DISPONIBLE EN DOS TAMAÑOS DE CUBITO: 22x22x22 Y 22x11x22.

FIND THE BIN THAT FITS YOUR ICE MACHINE / COMBINACIÓN FABRICADORES HIELO MODULARES+SILOS

	S220	S350	S350L	S400	S401	S500	S700	SC50	SC250	SC350	SC850
SPIKA MS220	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	SPIKA MS410
	●

Stackable (two units maximum) with an ice delivery chute assembly.

Possibleidad de apilar dos unidades con kit de caída de hielo.

● SUGGESTED COMBINATION / ACONSEJABLE / COMBINACIÓN OPTIMA

● CHECK WITH ITV SERVICE / CONSULTAR SAT / COMBINACIÓN POSIBLE PERO NO OPTIMA



MS220+S220

NEGRONI

Creation: Directly in the glass

Type of Glass: Medium-sized glass

Ingredients:

1/3 Martini Rosso (4cl)

1/3 gin (4cl)

1/3 Campari (4cl)

Decoration: 1 or 2 orange peels

ABUNDANT AMOUNT OF SPIKA ICE

Preparation:

Pour the ingredients in a medium-sized glass

Add an abundant amount of ice

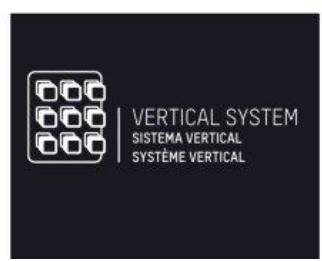
Stir with a bar spoon

Decorate with 1 or 2 orange peels

Enjoy ITV cocktails responsibly

ITV | **e**
ICE makers

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es



VERTICAL SYSTEM
SISTEMA VERTICAL
SYSTÈME VERTICAL



ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



GALA NG RANGE | **GAMA GALA NG**



GALA NG 30

GALA NG 35

GALA NG 45

GALA NG 60

GALA NG 80

GALA NG 110

GALA NG 150

GALA MDP150

GALA MR400

The working principle of the GALA NG Range is based on the well known injector-pump. We have added innovating features, such as the revolutionary ITV patented elastic spray system, using flexible nozzles to avoid scale or lime build-up. It is unique!

The pump has been designed and developed by our R&D department. As result, we eliminated the seals in order to avoid deterioration due to the water quality. To ensure optimal performance in the roughest environment, the machines are equipped with tropicalised, T Class compressors and have a frontal "in-out" ventilation.

The complete range comes with an AISI 304 stainless steel housing. We also implemented our unique "STIF" concept that gives a great solidity but also allows total accessibility to the interior without dismantling the machine and the "EASI" concept that enables each and everyone to disassemble the icemaker with just a screwdriver. Maximum service-ability is therefore achieved.



GALA | 23/30cc.

ICE CUBE MODEL
MÓDULO CUBITO
MODEL GLAÇON

El diseño de la Gama GALA NG está basado en el conocido sistema de bomba-inyector, pero incorporando todos los sistemas desarrollados por ITV, que la convierten en una máquina única, como el revolucionario sistema de ducha elástica patentado por ITV que evita problemas de depósitos de cal.

La bomba ha sido desarrollada por el departamento de ingeniería de ITV, sin retenes y para evitar problemas de calidad de agua. Las máquinas están tropicalizadas (clase T), y tienen ventilación frontal in-out.

Incorporan carrocería de acero inoxidable AISI 304, con el concepto STIF de ITV que le aporta una gran rigidez y permite la accesibilidad total sin necesidad de desguzarla. Además el concepto EASI permite desmontar la máquina con solo un destornillador.

Le fonctionnement de la GALA NG est basé sur le concept connu de la pompe-injecteur. Afin d'éviter les dépôts calcaires, nous avons ajouté le concept innovateur et révolutionnaire de l'injecteur flexible breveté par ITV. Ce concept fait de la machine GALA une machine unique.

La pompe a été conçue par notre département de Recherche & Développement. Afin d'éviter la détérioration liée à la qualité de l'eau nous avons éliminé les bagues. Et pour assurer un fonctionnement optimal dans des conditions difficiles les machines sont équipées de compresseurs tropicalisés de classe T et sont munies d'une ventilation frontale d'entrée et de sortie.

La gamme complète est proposée avec une carrosserie en acier inoxydable AISI 304, et avec le concept STIF d'ITV qui confère une grande robustesse et permet une accessibilité totale à l'intérieur sans démanteler la machine. En plus, le concept EASI permet le démontage avec un simple tournevis.

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.	STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CYCLE CICLO CYCLE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (+) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (+)	Z			NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	
							Kg.	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CUBES CUBITOS GLAÇONS		
AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU						CV/HP				
							WATTS WATIOS WATTS	X	Y	Z	
GALA NG 30	30Kg.	32Kg.	15	652	18	1/4	425	405	515	750	40Kg.
GALA NG 35	35Kg.	38Kg.	20	870	24	1/4	460	465	595	795	45Kg.
GALA NG 45	38Kg.	41Kg.	20	870	24	3/8	540	465	595	795	45Kg.
GALA NG 60	53Kg.	56Kg.	25	1087	36	3/8	650	535	595	795	58Kg.
GALA NG 80	70Kg.	74Kg.	35	1522	48	1/2	775	715	595	945	69Kg.
GALA NG 110	105Kg.	110Kg.	60	2609	60	7/8	1150	715	700	1050	89Kg.
GALA NG 150	148Kg.	155Kg.	75	3261	96	1 3/8	1350	860	700	1050	95Kg.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

GALA MDP150 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES	145Kg.	150Kg.	MODULAR	84	1 3/8	1500	775	625	805	70Kg.
GALA MR400 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES TRIFASE 380V/TRIFÁSICA 380V/TRIPHASE 380V OPTIONAL SINGLE PHASE 220V, 3CV, PRODUCTION 350Kg., OPCIONAL MONOFÁSICA 220V, 3CV, PRODUCCIÓN 350Kg.	380Kg.	380Kg.	MODULAR	192	5	3300 3200	1321	638	978	165Kg.
MR400 REMOTA AIRE CONDENSADOR RC10S STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES, TRIFASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASE OR MONOPHASE	380Kg.	-	-	192	5	3300	1321	638	978	158Kg.

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404A / TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404A
LA CARROSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404A
(*) WITH LEGS + 105-155mm. CON PATAS + 105-155mm. (PIEDS AMOVIBLES (+ 105-155mm.)

BLACK JACK

Creation: Cocktail shaker
Type of Glass: Low, wide glass

Ingredients:
1/5 Grand Marnier yellow (2,5cl.)
1/5 Kahlúa (2,5cl.)
1/5 Coffee (2,5cl.)
2/5 Jack Daniel's (5cl.)

ABUNDANT AMOUNT OF GALA ICE

Preparation:
. Pour the ingredients into the cocktail shaker together with an abundant amount of GALA ice
. Shake for 15s
. Serve the cocktail in a glass

Enjoy ITV cocktails responsibly



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es

CH48004_011/H15



ITV |
ICE makers

ICE MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



DELTA NG RANGE | GAMA DELTA NG



DELTA NG 30

DELTA NG 35

DELTA NG 45

DELTA NG 60

DELTA NG 80

DELTA NG 110

DELTA NG 150

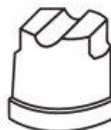
DELTA MDP150

DELTA MR400

The DELTA machines present a solid internal structure that greatly facilitates both maintenance and specialist intervention, thanks to its characteristic design of four independent columns. The elastic shower system, patented by ITV, prevents limescale. The frontal in-out system guarantees perfect ventilation.

The DELTA range incorporates a control panel (at the top, to facilitate access) that houses two separate thermostats to precisely regulate both the production time and the amount of ice stored. A cleaning switch allows water to circulate without any need to connect the cooling, which enables perfect system cleaning. The DELTA model, with injection pump technology in its under-the-counter models, does not lose productivity when it's built-in. The door is very tough and has a damping system patented by ITV. The body is made of AISI 304 stainless steel, and the EASI concept allows for dismantling with the help of a single screwdriver. Standard equipment includes: ON/OFF switch; connection of water inlet; drainage; scoop to pick up the ice; Schuko cable connection; two mechanical filters.

90% of the hospitality industry has made a commitment to this cube. It keeps the drink cool for longer without melting and is suitable for any type of glass. Recommended for Premium drinks.



DELTA | 36/40cc.

ICE CUBE MODEL
MODELO CUBITO
MODEL GLAÇON

Las máquinas DELTA presentan una sólida estructura interna que facilita enormemente tanto el mantenimiento como la intervención del especialista, gracias a su característico dibujo de cuatro columnas autónomas. El sistema de ducha elástica, patentado por ITV, evita los depósitos de cal. La ventilación frontal in-out garantiza una perfecta ventilación.

La gama DELTA incorpora un cuadro eléctrico [en la parte superior, para facilitar el acceso] que alberga sendos termostatos para regular con precisión tanto el tiempo de producción como la cantidad de hielo almacenada. Un interruptor de limpieza permite que el agua circule sin necesidad de conectar el frío, lo que facilita la perfecta limpieza del sistema. El modelo DELTA, con tecnología bomba-inyección, en sus modelos bajo mostrador, no pierde productividad cuando se encastra. La puerta es muy resistente y cuenta con un sistema de amortiguación patentado por ITV. La carrocería es de acero inoxidable AISI 304, y el concepto EASI permite desmontarla con la ayuda de un solo destornillador.

El 90% de la hostelería apuesta por este cubito. Mantiene la bebida más tiempo sin aguarse y es apto para cualquier tipo de vaso. Recomendado para las bebidas Premium.

Les machines DELTA présentent une structure interne robuste qui facilite énormément la maintenance et l'intervention du spécialiste, et ce, grâce à son design caractéristique de quatre colonnes autonomes. Le système d'aspersion élastique, breveté par ITV, évite les dépôts calcaires. La grille frontale in-out garantit une parfaite ventilation.

La gamme DELTA incorpore un tableau électrique [sur le dessus, pour faciliter l'accès] où se trouve chaque thermostat pour ajuster, en toute précision, le temps de production et la quantité de glaçons stockée. Un interrupteur de nettoyage permet la circulation de l'eau sans besoin de connecter le froid, ce qui facilite un nettoyage du système parfait.

Le modèle DELTA, avec technologie de pompe à injection, est une machine à installer sous comptoir, sans perdre de productivité lorsqu'elle est encastrée. La porte est extrêmement résistante et dispose d'un système d'amortissement breveté par ITV. La carrosserie est en acier inoxydable AISI 304, et le concept EASI permet de la démonter à l'aide d'un simple tournevis.

90 % des hôteliers choisissent ce glaçon. Il conserve la boisson froide en tardant plus à se fondre. Apte pour tout type de verres. Recommandé pour les boissons Premium.



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.		STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CYCLE CICLO CYCLE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)			NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU					CUBES CUBITOS GLAÇONS	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CV/HP		
			Kg.								
DELTA NG 30	30Kg.	33Kg.	15	417	18	1/4	423	405	515	750	40Kg.
DELTA NG 35	35Kg.	38Kg.	20	556	24	1/4	540	465	595	795	45Kg.
DELTA NG 45	45Kg.	48Kg.	20	556	24	3/8	550	465	595	795	45Kg.
DELTA NG 60	57Kg.	60Kg.	25	694	36	3/8	650	535	595	795	58Kg.
DELTA NG 80	81Kg.	83Kg.	35	972	48	1/2	780	715	595	945	69Kg.
DELTA NG 110	110Kg.	115Kg.	60	1667	60	7/8	1150	715	700	1050	89Kg.
DELTA NG 150	150Kg.	156Kg.	75	2083	96	1 3/8	1350	860	700	1050	95Kg.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

DELTA MDP150 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES	153Kg.	158Kg.	MODULAR	84	1 3/8	1500	775	625	805	70Kg.
DELTA MR400 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES TRIPHASE 380V/TRIFÁSICA 380V/TRIPHASE 380V OPTIONAL SINGLE PHASE 220V, 3CV, PRODUCTION 350Kg./OPTIONAL MONOFÁSICA 220V, 3CV, PRODUCCIÓN 350Kg.	380Kg.	380Kg.	MODULAR	192	5	3300 3200	1321	638	978	165Kg.
MR400 REMOTA AIRE CONDENSADOR RC10S STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES, TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASE OR MONOPHASÉ	380Kg.	-	-	192	5	3300	1321	638	978	158Kg.

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R-404 | TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE..

ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R-404 | LA CARROSERÍA ESTÁ ENTIERREMENTE EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGERANT R-404

[*] WITH LEGS + 105-155mm. ICON PATAS + 105-155mm. PIEDS AMOVIBLES + 105-155mm.]



TEQUILA SUNRISE

Creation: Directly in the glass **Type of Glass:** Wide or medium-sized glass

Ingredients:

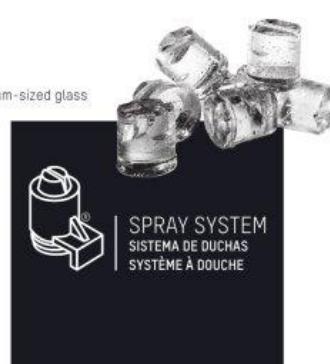
- 1 dash of grenadine
- 1 glass of white tequila (4cl.)
- Orange juice (12cl.)

Decoration: 1 or 2 orange peels

Preparation:

- Pour the tequila and the juice in the glass
- Stir with a bar spoon
- Add an abundant amount of DELTA ice
- Pour a dash of grenadine down one side of the glass
- Decorate with an orange slice

Enjoy ITV cocktails responsibly



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TÚRIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
itv@itv.es | www.itv.es



ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



SUPER STAR RANGE | GAMA SUPER STAR



SUPER STAR 45

SUPER STAR 60

SUPER STAR 80

SUPER STAR 110

SUPER STAR 150

SUPER STAR PLUS MDP150

SUPER STAR PLUS MR400

The SUPER STAR range responds to the demand of large-sized cubes, especially in the Night Club market. With this objective, the SUPER STAR machines base their productivity on simple and agile maintenance (structure of four autonomous columns), anti-limescale system (elastic shower) and frontal ventilation.

To accurately control the production, two separate thermostats help regulate both the production time and the amount of ice stored.

A cleaning switch allows water to circulate without the need to connect the cold, which facilitates perfect system cleaning.

The SUPER STAR model is low-counter, and does not lose productivity when it's built-in. The door, made of stainless steel, has a dampering system patented by ITV.

Ideal for the typical tube-glass drinks in massive environments, although not all glass widths support the use of this cube. It is not recommended for Premium drinks.

La gama SUPER STAR responde a la demanda de cubitos de gran tamaño, especialmente en el mercado del Night Club. Con este objetivo, las máquinas SUPER STAR basan su productividad en un mantenimiento sencillo y ágil (estructura de cuatro columnas autónomas), sistema anti-cal (ducha elástica) y ventilación frontal.

Para controlar con precisión la producción, sendos termostatos ayudan a regular tanto el tiempo de producción como la cantidad de hielo almacenada.

El interruptor de limpieza permite que el agua circule sin necesidad de conectar el frío, lo que facilita la perfecta limpieza del sistema.

El modelo SUPER STAR es bajo mostrador, y no pierde productividad cuando se encastre. La puerta, de acero inoxidable, cuenta con un sistema de amortiguación patentado por ITV.

Ideal para las bebidas típicas del vaso-tubo en entornos masivos, aunque no todos los anchos de vaso admiten el uso de este cubito. No se recomienda para bebidas Premium.

La gamme SUPER STAR répond à la demande de glaçons de grande taille, spécialement conçus pour le marché du Night Club. Avec cet objectif, les machines SUPER STAR basent leur productivité sur une maintenance simple et rapide (structure de quatre colonnes autonomes), système anticalcaire (aspersion élastique) et ventilation frontale.

Pour contrôler, en toute précision, la production, chaque thermostat aide à ajuster le temps de production et la quantité de glaçons stockée.

L'interrupteur de nettoyage permet la circulation de l'eau sans besoin de connecter le froid, ce qui facilite un nettoyage parfait du système.

Le modèle SUPER STAR s'installe sous comptoir, sans pour autant perdre en productivité lorsqu'il est encastré. La porte en acier inoxydable, dispose d'un système d'amortissement breveté par ITV.

Idéal pour les boissons en verre long pour production en masse, bien que tous les verres n'admettent pas ce type de glaçon. Non recommandé pour les boissons Premium.



SUPER STAR | 48/52cc.

ICE CUBE MODEL
MODELLO CUBITO
MODEL GLAÇON



SUPER STAR PLUS | 65/68cc.

ICE CUBE MODEL
MODELLO CUBITO
MODEL GLAÇON

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES



SUPER STAR
48/52cc.

PRODUCTION 24H.
PRODUCCIÓN 24H.
PRODUCTION 24H.

AIR COOLED
COND. AIRE
COND. AIR

WATER COOLED
COND. AGUA
COND. EAU

STORAGE
ALMACÉN
STOCKAGE

CUBES
CUBITOS
GLAÇONS

CYCLE
CICLO
CYCLE

CUBES
CUBITOS
GLAÇONS

CYCLE
CICLO
CYCLE

CUBES
CUBITOS
GLAÇONS

COMPRESSOR
COMPRESOR
COMPRESSEUR

WATTS
WATIOS
WATTS

ABS

WATTS
WATIOS
WATTS

NET DIMENSIONS mm. (*)
DIMENSIONES mm.
SIN EMBALAR (*)
DIMENSIONS mm.
NON EMBALLÉ (*)

Z
Y
X

NET WEIGHT
PESO NETO
POIDS NET



SUPER STAR NG45	38Kg.	41Kg.	20	417	18	3/8	540	465	595	795	45Kg.
SUPER STAR NG60	48Kg.	51Kg.	25	521	24	3/8	650	535	595	795	58Kg.
SUPER STAR NG80	69Kg.	71Kg.	35	729	33	1/2	780	715	595	945	69Kg.
SUPER STAR NG110	98Kg.	106Kg.	60	1250	44	7/8	1150	715	700	1050	89Kg.
SUPER STAR NG150	155Kg.	162Kg.	75	1562	84	1 3/8	1350	860	700	1050	95Kg.



SUPER STAR
48/52cc.



SUPER STAR PLUS
65/68cc.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

S. STAR PLUS MDP150 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES	130Kg.	135Kg.	MODULAR	66	1 3/8	1800	775	625	805	70Kg.
S. STAR PLUS MR400 STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES TRIFASE 380V/TRIFÁSICA 380V/TRIPHASE 380V OPTIONAL SINGLE PHASE 220V, 3CV, PRODUCTION 350Kg., OPCIÓN MONOFÁSICA 220V, 3CV, PRODUCCIÓN 350Kg.	400Kg.	400Kg.	MODULAR	140	5	3400 3300	1321	638	978	165Kg.
MR400 REMOTA AIRE CONDENSADOR RC10S STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES, TRIFASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASE OR MONOPHASÉ	380Kg.	-	-	192	5	3300	1321	638	978	158Kg.
	-	-	-	-	-	200	746	425	566	131Kg.

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404 | TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404
LA CARROSERÍA ESTÁ ENTIERREMENT EN ACIER INOXIDABLE, ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404
(*) WITH LEGS + 105-155mm. | CON PATAS + 105-155mm. | PIEDS AMOVIBLES | + 105-155mm.

MANGO DAIQUIRI

Creation: Directly in the glass **Type of Glass:** Snifter glass

Ingredients:

Frozen mango puree (60gr.)
Pineapple syrup (1cl.)
Lime juice (1cl.)
Passion fruit juice (2cl.)
White Cuban rum (4cl.)

3-4 SUPER STAR ICE CUBES

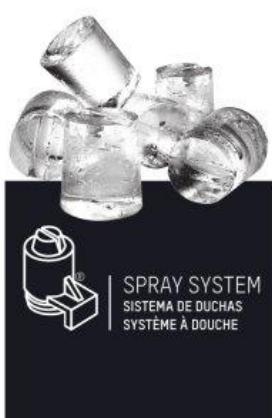
Preparation:

Mix and serve directly in the glass
Decorate with a pineapple slice

Enjoy ITV cocktails responsibly



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
POL. IND. SECTOR L3, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
itv@itv.es | www.itv.es



SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS
SYSTÈME À DOUCHE



ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



PULSAR RANGE | GAMA PULSAR



The PULSAR range is the Rolls-Royce of ice machines. The turbine system, patented and applied exclusively by ITV, makes them unique in the world. Without pumps or injectors or electronics, its revolutionary propulsion system permanently removes the effects of water's lime scale on the machine.

The AISI304 stainless steel body, combined with bronze color anodized aluminum, make the Pulsar range the paradigm of design and robustness.

The testing of production and the tasks of cleaning and maintenance are much more simple due to the absence of showers and sprinklers, water pumps or water seals. The turbine is responsible for watering the evaporator through impulsion.

The PULSAR range machines produce the cube of greatest consumption with outstanding productivity and security, in addition to endowing the pieces of ice with a standard characteristic of purity and finishing.

La gama PULSAR es el rolls-royce de las máquinas de hielo. El sistema de turbina, patentado y aplicado en exclusiva por ITV, las convierte en únicas en el mundo. Sin bombas, ni inyectores ni electrónica, su revolucionario sistema de propulsión elimina definitivamente los efectos de la cal del agua sobre la máquina.

La carrocería de acero inoxidable AISI304, en combinación con perfiles de aluminio anodizado color bronce, hacen de la gama Pulsar el paradigma del diseño y la robustez.

El testado de la producción y las tareas de limpieza y mantenimiento resultan mucho más sencillos por la ausencia de duchas y aspersores, bombas de agua ni retenes de agua. La turbina se encarga de regar con agua el evaporador por impulsión.

Las máquinas de la gama PULSAR fabrican el cubito de mayor consumo con una productividad y seguridad sobresalientes, además de dotar a las piezas de hielo de un estándar característico de pureza y acabado.

La gamme PULSAR est le Rolls-Royce des machines à glaçons. Le système de turbine, breveté et appliquée exclusivement par ITV, les rendent uniques au monde. Sans pompes, ni injection ni électronique, son système de propulsion révolutionnaire élimine définitivement les effets du calcaire de l'eau sur la machine. La carrosserie en acier inoxydable AISI304, de même que ses profilés en aluminium anodisé de couleur bronze, font de la gamme PULSAR le paradigme du design et de la robustesse.

Le testage de la production et les travaux de nettoyage et de maintenance sont plus simples grâce à l'absence d'aspersions, de pompes d'eau ou de systèmes de rétention d'eau. La turbine se charge d'arroser d'eau l'évaporateur par impulsions.

Les machines de la gamme PULSAR fabriquent le glaçon le plus consommé avec une productivité et une sécurité remarquables, en plus de produire des glaçons d'une grande pureté et finition.



PULSAR | 36/40cc. / *48/60cc.

ICE CUBE MODEL
MODEL CUBITO
MODEL GLAÇON



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.		STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CYCLE CICLO CYCLE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)			NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU					CUBES CUBITOS GLAÇONS	CUBES CUBITOS GLAÇONS	C.V./HP		
PULSAR 25	25Kg.	28Kg.	15	417	24	1/6	330	410	740	510	44Kg.
PULSAR 35	30Kg.	33Kg.	20	556	24	1/5	355	410	790	510	49Kg.
PULSAR 45	47Kg.	52Kg.	22	611	24	3/8	337	525	870	555	60Kg.
PULSAR 65	62Kg.	67Kg.	30	833	48	3/8	537	685	870	555	75Kg.
PULSAR 85	80Kg.	85Kg.	60	1667	60	3/8	646	685	1120	555	90Kg.
PULSAR 145	135Kg.	140Kg.	80	2222	84	7/8	700	685	1120	705	100Kg.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

* 48/60cc. CUBES

PULSAR MP145	135Kg.	140Kg.	84	1	950	685	870	555	75Kg.
--------------	--------	--------	----	---	-----	-----	-----	-----	-------

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4". REFRIGERANT R.404A | TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4", REFRIGERANTE R.404A | LA CÁRROSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404A | PRODUCTION FIGURES AT 20°C AIR AND 15°C WATER | PRODUCTION EN CONDICIONES OPTIMAS TEMPERATURA: AMBIENTE 20°C Y 15°C AGUA | MP145 F1 OPCIÓNAL CONDENSADOR REMOTO | (*) WITH EXTRA FEET INCREASE + 80mm. | CON PATAS HEMBRA + 80mm. | AVEC PIEDS SUPLEMENTAIRES + 80mm.

ITV | e
ICE makers

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TÚRIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
itv@itv.es | www.itv.es



BLUE SKY

Creation: Directly in the glass **Type of Glass:** Low, wide glass

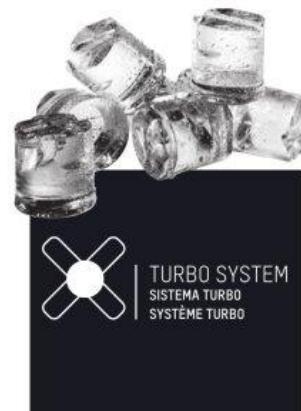
Ingredients:

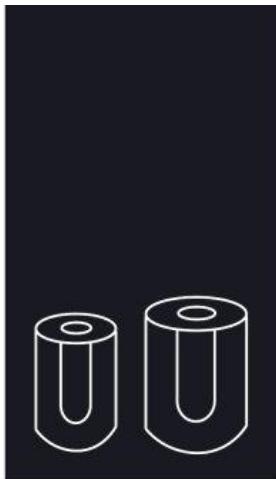
1/8 vanilla vodka [1cl.], 1/8 Zubrowka [1cl.]
1/8 apple liqueur [1cl.], 1/8 blue curaçao [1cl.]
4/8 Bombay Sapphire gin [4cl.]
1 small bottle of tonic

Preparation:

Pour the ingredients, 7 PULSAR ice cubes and the small bottle of tonic in a low, wide glass. Separately, pour the ingredients, except for the tonic, in a mixing glass, along with an abundant amount of PULSAR ice. Stir for 15s. Serve the cocktail and the tonic over the ice with extreme care. Decorate with 2 or 3 slices star fruit and a stirrer.

Enjoy ITV cocktails responsibly.





ITV | **e**
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



QUASAR RANGE | GAMA QUASAR



Designed to produce ice in the most adverse conditions of water quality and in the least adequate sites, the QUASAR machines have an average life span of 18 years. The palette system makes electronics and water filters unnecessary. It produces a semi-hollow cube whose characteristics are compensated for, in order to achieve productive balance.

The QUASAR machines are "tropicalized," so that they can operate in countries with very high average temperatures. And thanks to the absence of thermostats, the QUASAR range also operates at very low temperatures. The manufacturing design is simple, reliable and without electronics. The body is all stainless steel AISI 304 easily detachable, with a collapsible door towards the interior. In the two versions (cooling by air and by water) it is manufactured to 220v/50, 220v/60 and 115v/60Hz.

The range of QUASAR machines produces a singular cube, which can also be retouched for convenience. The weight of the ice and the volume it displaces compensate the eyelet visible at one of its ends to ensure maximum productivity.

Diseñadas para fabricar hielo en las condiciones más adversas de calidad de agua y en los emplazamientos menos adecuados, las máquinas QUASAR tienen una vida media de 18 años. El sistema de paletas hace innecesarios la electrónica y los filtros de agua. Produce un cubito semihueco cuyas formas características se compensan para lograr el equilibrio productivo.

Las máquinas QUASAR están tropicalizadas, de manera que pueden funcionar en países con temperaturas medias muy altas. Y gracias a la ausencia de termostatos, la gama Quasar también funciona a temperaturas muy bajas. El diseño de fabricación es sencillo, fiable y sin electrónica.

La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable, con puerta abatible hacia el interior. En las dos versiones (refrigeración por aire y por agua) se fabrica a 220v/50, 220v/60 y 115v/60Hz.

La gama de máquinas QUASAR produce un cubito de forma singular, que además puede retocarse a conveniencia. El gramaje del hielo y el volumen que desplaza compensan el ojal visible en uno de sus extremos para asegurar la máxima productividad.

Des machines conçues pour fabriquer de la glace dans les conditions les plus défavorables de qualité d'eau et dans les zones les moins adéquates, les machines QUASAR ont une durée de vie moyenne de 18 ans. Le système de truelles remplace l'électronique et les filtres d'eau. Elle fabrique un glaçon semi creux où ses formes caractéristiques sont compensées pour atteindre l'équilibre de la production.

Les machines QUASAR sont tropicalisées, de telle manière qu'elles peuvent fonctionner dans des pays avec des températures très élevées. Et grâce à l'absence de thermostats, la gamme QUASAR fonctionne également à de très basses températures. Le design de fabrication est simple, fiable et sans électronique.

La carrosserie est toute en acier inoxydable AISI 304 facilement démontable, avec une porte abattable vers l'intérieur. Dans les deux versions (réfrigération par air et par eau) elles se fabriquent à 220v/50, 220v/60 et 115v/60Hz.

La gamme de machines QUASAR produit un glaçon de forme singulière, qui peut être également retouchée à votre convenance. Le grammage de glace et son volume compensent l'orifice visible sur l'un de ses côtés, pour assurer une productivité maximale.

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.	STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	CYCLE CICLO CYCLE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	ABS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAJE (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET				
							Kg.	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CUBES CUBITOS GLAÇONS	CV/HP	WATTS WATIOS WATTS
[1] QUASAR 20C (20cc.)	22Kg.	24Kg.	9	450	15	1/4	287	401	506	643	36Kg.
[1] QUASAR 30C (20cc.)	31Kg.	33Kg.	12	600	25	1/4	293	401	506	698	39Kg.
[1] QUASAR 40C (20cc.)	38Kg.	40Kg.	12	600	25	1/4	421	401	506	698	40Kg.
[2] QUASAR 50C (20cc.)	48Kg.	51Kg.	25	1250	35	1/3	550	513	557	811	48Kg.
[2] QUASAR 60C (20cc.)	55Kg.	60Kg.	30	1500	45	3/8	650	593	557	934	55Kg.
[2] QUASAR 90C (25cc.)	75Kg.	81Kg.	37	1850	55	1/2	775	673	557	984	60Kg.
[2] QUASAR 130C (25cc.)	122Kg.	130Kg.	50	2500	80	5/8	800	843	557	984	80Kg.
[3] QUASAR 150C (25cc.)	135Kg.	140Kg.	100	4000	56	7/8	800	840	700	1150	95Kg.

MODULAR MODULAR MODULAIRE

QUASAR MQ200 (25cc.)	180Kg.	190Kg.	-	-	80	2x1/2	1550	690	565	1125	100Kg.
----------------------	--------	--------	---	---	----	-------	------	-----	-----	------	--------

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4". REFRIGERANT R-404A | TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4". REFRIGERANTE R-404A | LA CARROSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. REFRIGÉRANT R-404A | PRODUCTION FIGURES AT 20°C AIR AND 15°C WATER | PRODUCCIÓN EN CONDICIONES ÓPTIMAS TEMPERATURA: AMBIENTE 20°C Y 15°C AGUA

[1] WITH EXTRA FEET INCREASE + 57mm. | CON PATAS HEMBRA + 57mm, IAVEC PIEDS SUPLEMENTAIRES + 57mm.

[2] WITH EXTRA FEET + 105mm. ADJUSTABLE TO 155mm. | CON PATAS + 105mm. AJUSTABLE HASTA 155mm. | AVEC PIEDS + 105mm. AJUSTABLE JUSQU'A 155mm.

[3] WITH EXTRA FEET + 117mm. ADJUSTABLE TO 140mm. | CON PATAS + 117mm. AJUSTABLE HASTA 140mm. | AVEC DE PIEDS + 117mm. AJUSTABLE JUSQU'A 140mm.



CARUSO

Creation: Cocktail shaker
Type of Glass: Cocktail glass

Ingredients:
1/3 gin (4cl)
1/3 Martini Extra Dry (4cl)
1/3 green menthe cream (4cl)

3-4 QUASAR ICE CUBES

Preparation:
. Pour the ingredients into the cocktail shaker together with an abundant amount of QUASAR ice
. Shake for 15s
. Serve in a cocktail glass

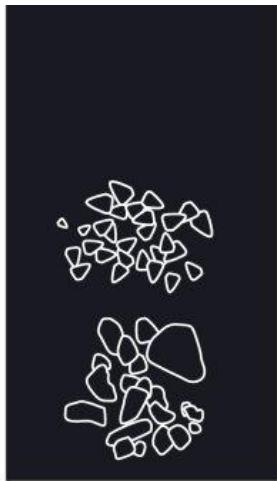
Enjoy ITV cocktails responsibly



PADDLE SYSTEM
SISTEMA DE PALETAS
SYSTÈME À PALETTES

ITV
ICE makers

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TÚRIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
itv@itv.es | www.itv.es



ITV | 
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



ICE QUEEN RANGE | GAMA ICE QUEEN



ICE QUEEN 50C ICE QUEEN 85C ICE QUEEN 135C ICE QUEEN 150 ICE QUEEN 200 ICE QUEEN 400 ICE QUEEN 550 ICE QUEEN 1100 GENERATOR IQ550 GENERATOR IQ850 CO₂ GENERATOR IQ1100

ITV's ICE QUEEN range of flakers produce granular ice with a vertical cylindrical evaporator and heavy duty auger mechanism. The gear-box, the bearing, and motor protection device have been designed in a totally different way to provide full reliability and guarantee your full satisfaction.

Standard features are its 100% stainless steel body and its oversize condenser (air or water cooled) which is ideal for hot countries. Its simple, electronics-free design makes it ideal for areas with calcareous water and the toughest working conditions. The water content of the ice flakes can be adjusted to suit every customer's requirement.

There is a full range of ITV storage bins to choose. The ICE QUEEN flaker comes complete with water filter, scoop and bin ice distributor. It is available in 220v/50Hz, 220v/60Hz, 115v/60Hz and triphase 380v and can be air or water cooled.



DRY ICE | HIELO SECO | PERLES OU GLACONS - ICE QUEEN 50C/85C

La serie ICE QUEEN produce el hielo troceado o granular, también llamado escamas, con un sistema de evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia. El nuevo diseño del motorreductor, cojinete y sistemas de protección proporcionan una gran fiabilidad y garantizan la satisfacción total.

El condensador sobre-dimensionado es óptimo para climas calientes en ambas versiones (refrigeración por aire o por agua). El sistema de fabricación de hielo es sencillo, fiable y sin electrónica, diseñado para zonas de agua calcáreas y condiciones difíciles de trabajo. Se puede regular el contenido de agua de la escama según las necesidades de cada cliente, esto quiere decir que el hielo puede ser más o menos seco o húmedo.

La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable. Existe una extensa gama de silos de almacenamiento de hielo ITV. La máquina ICE QUEEN viene completa con filtro de agua, pala y distribuidor de hielo en el silo. En ambas versiones (refrigeración por aire o por agua) se fabrica a 220v/50Hz y 220v/60Hz, 115v/60Hz y trifásica 380v.

Le série ICE QUEEN produit de la glace en morceaux ou granulaire, appelée aussi à paillettes, grâce à un système d'évaporateur cylindrique vertical et une vis sans fin de haute résistance. La nouvelle conception du moteur-réducteur, du coussinet et des systèmes de protection garantissent une grande fiabilité et une satisfaction totale.

Le condenseur surdimensionné est optimum pour des climats chauds dans les deux versions (réfrigération par air ou par eau). Le système de fabrication de glace est simple, fiable et sans électronique, conçu pour des zones avec de l'eau calcaire et des conditions de travail difficiles. Le contenu d'eau de la glace peut être réglé suivant les besoins de chaque client.

La carroserie est entièrement en acier inoxydable AISI 304, facilement démontable. Il y a une ample gamme de bacs de stockage de glace marque ITV. La machine ICE QUEEN inclut une filtre à eau, une pelle et un distributeur de glace dans le bac. La machine est disponible en 220v/50Hz, 220v/60Hz, 115v/60Hz et triphasée 380v et réfrigérée par air ou par eau.

ICE FLAKERS | HIELO TROCEADO | GLACE À PAILLETE



DRY ICE | DIAMOND ICE | HIELO SECO | PERLES OU GLACONS

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.	(1) STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	(2) ABS	NET DIMENSIONS mm.(*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)	X	Y	Z	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU	Kg.	C.V.	WATTS WATIOS WATTS				
ICE QUEEN 50C	45Kg.	50Kg.	20	1/4	505	465	595	790	55Kg.
ICE QUEEN 85C	85Kg.	88Kg.	20	1/4	533	465	595	790	58Kg.

GRANULAR ICE | HIELO GRANULADO | GLACE À PAILLETE

ICE QUEEN 135C	135Kg.	139Kg.	60	3/8	640	515	550	1355	75Kg.
ICE QUEEN 150	140Kg.	145Kg.	MODULAR	3/8	650	515	550	486	49Kg.
ICE QUEEN 200	220Kg.	225Kg.	MODULAR	1/2	780	515	550	575	52Kg.
ICE QUEEN 400*	390Kg.	395Kg.	MODULAR	1 3/8	1300	675	550	660	82Kg.
ICE QUEEN 550*	565Kg.	570Kg.	MODULAR	1 1/2	1850	675	550	800	105Kg.
ICE QUEEN 1100*	1125Kg.	1130Kg.	MODULAR	2x1 1/2	3700	1335	610	815	210Kg.

GENERATORS GENERADORES GÉNÉRATEURS

GENERATOR IQ550*	565Kg.	-	MODULAR	NO	600	525	410	815	70Kg.
GIQ 550 SPLIT	565Kg.	-	-	NO	600	525	410	815	70Kg.
RCU15	-	-	-	-	-	1108	574	690	73Kg.
GENERATOR IQ850 C02	850Kg.	-	MODULAR	NO	600	525	410	815	88Kg.
GENERATOR IQ1100*	1121Kg.	-	MODULAR	NO	1200	790	505	815	140Kg.
GIQ 1100 SPLIT	1121 Kg.	-	-	NO	1200	790	505	815	140Kg.
RCU30	-	-	-	-	-	1108	574	1319	131Kg.

(1) CAPACIDAD NOMINAL DEL DEPÓSITO (2) CONSUMOS MÁXIMOS OBTENIDOS A TEMPERATURAS AMBIENTE 43°C. SEGÚN NORMAS PARA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE I TROPICALIZADA

ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404A / 100% LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404A. LA CARROSERIE EST ENTIEREMENT EN ACIER INOXIDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404A / 100% TRIPHASE 380V, TRI PHASE 380V.

IQ550 REFRIGERANT R.134A, REFRIGERANT R.134A, REFRIGERANT R.134A / IQ550C, IQ85C, WITH LEGS + 105-155mm.
IQ550C, WITH LEGS + 105-155mm. (PIEDS AMOVIBLES) + 105-155mm.
IQ1100C, WITH LEGS + 80mm. (CON PATAS + 80mm). PIÉDOS AMOVIBLES (80mm).



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.

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
itv@itv.es | www.itv.es

01/07/15



AXIAL SYSTEM
SISTEMA AXIAL
SYSTÈME AXIAL



ITV
ICE makers | e

ICE MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



GIQ850 CO2



GENERATOR IQ850 CO2

GENERAL DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRIPTION GÉNÉRALE
The ice maker is intended for connection to an R744 subcritical compressor pack system	El generador está destinado a conectarse a una central de refrigeración de R744 subcrítico	Le générateur a été conçu pour être connecté à une centrale de réfrigération de R744 sous-critique
Its main features are as follows: <ul style="list-style-type: none"> - Stainless steel reinforced evaporator - Electronic expansion valve - Evaporation pressure regulator - Adjustable reducer speed - 40 bar maximum high pressure - 30 bar maximum low pressure - Liquid sight glass 	Las características principales son: <ul style="list-style-type: none"> - Evaporador de acero inoxidable reforzado - Válvula de expansión electrónica - Válvula reguladora de presión de evaporación - Velocidad del redutor ajustable - Máxima presión en alta 40 bar - Máxima presión en baja 30 bar - Visor en línea de líquido 	Ses principales caractéristiques sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Évaporateur en acier inoxydable renforcé - Vanne d'expansion électronique - Vanne de régulation de la pression d'évaporation - Vitesse du réducteur réglable - Pression maximale en hauteur 40 bar - Pression maximale en baisse 30 bar - Viseur de liquide en ligne
CONNECTION	CONEXIÓN	CONNEXION
<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerator connection - The machine is supplied saturated with CO2 at 1 bar - The connection to the lines is at the back at the top - Threaded SAE flare: 3/8" liquid. Free passage with no shut-off valve - Important. Service keys installed prior to the ice maker must have a check valve in parallel to prevent overpressure in the ice maker when shutting them down - Create vacuum for lines through service outlets located next to the connection fittings - Open the service keys 	<ul style="list-style-type: none"> - Conexión frigorífica - La máquina se suministra saturada de CO2 a 1 bar - La conexión a las líneas está en la parte trasera superior - Roscadas SAE macho: 3/8" líquido. Paso libre sin válvula de cierre - Importante. Las llaves de servicio que se instalen previas al generador deberán tener una válvula antirretorno en paralelo para evitar sobrepresiones en el generador al cerrarlas - Hacer vacío a las líneas por las tomas de servicio situadas junto a los racores de conexión - Abrir las llaves de servicio 	<ul style="list-style-type: none"> - Connexion frigorifique - La machine est fournie saturée de CO2 à 1 bar - La connexion aux lignes se trouve en haut à l'arrière - Raccords à visser SAE mâle: 3/8" liquide. Passage libre sans vanne de fermeture - Important. Les clefs de service installées antérieurement au générateur doivent disposer d'un clapet anti-retour parallèle pour éviter les surpressions dans le générateur, au moment de les fermer - Vider les lignes à travers les prises de service placées près des raccords de connexion - Ouvrir les clés de service
ELECTRICAL CONNECTION	CONEXIÓN ELÉCTRICA	CONNEXION ÉLECTRIQUE
- Cord of 1.5m with Schuko single-phase plug	- Alargadera de 1.5m con clavija Schuko monofásica	- Rallonge de 1.5m avec prise Schuko monophasée
WATER CONNECTION	CONEXIÓN AGUA	CONNEXION EAU
<ul style="list-style-type: none"> - Uses flexible hose to 3/4" gas outlet - Minimum pressure 1 bar 	<ul style="list-style-type: none"> - Mediante manguera flexible a toma 3/4" gas - Presión mínima 1 bar 	<ul style="list-style-type: none"> - Moyennant un tuyau flexible à prise 3/4" gaz - Pression minimale 1 bar
COMMISSIONING AND ADJUSTMENTS	PUESTA EN MARCHA Y AJUSTES	MISE EN MARCHE ET RÉGLAGES
<ul style="list-style-type: none"> - Press the front switch to start up. At 10 min the gear motor will start up - Check that the working frequency is correct (70Hz) - Check the direction of rotation is correct. An inverter parameter prevents reverse movement - At 3' the timer will start the expansion valve - Adjust the evaporation temperature to -24 °C (16.4 bar) with the suction valve. Turning clockwise the pressure will increase. The pressure can be seen in two ways: with a pressure gauge in the outlet, next to the pressure sensor, or alternatively (recommended) with the T2 reading on the screen of an IWK terminal - Check that the viewer is free of bubbles. Lack of liquid flow can lead to a lack of liquid refrigerant in the evaporator and reduced production - The refrigeration requirement for the IQ850 CO2 generator is of 3.400W at -24°C 	<ul style="list-style-type: none"> - Accionar el interruptor frontal de marcha. A los 10' el redutor arrancará - Comprobar que la frecuencia de trabajo es la correcta (70 Hz) - Comprobar que el sentido de giro es el correcto. Un parámetro del variador impide el sentido inverso - A los 3' el temporizador pondrá en marcha la válvula de expansión - Ajustar la temperatura de evaporación a -24°C (16.4 bar) con la válvula de aspiración. Girando en el sentido de las agujas aumentamos presión. Podemos ver la presión de dos modos: Con un manómetro en la toma junto al sensor de presión o (más recomendable) con la lectura T2 en el display de un terminal IWK - Comprobar que el visor está sin burbujas. Una deficiente alimentación de líquido puede provocar falta de refrigerante en el evaporador y disminución de la producción - El requerimiento frigorífico del generador IQ850 CO2 es de 3.400W a -24°C 	<ul style="list-style-type: none"> - Activer l'interrupteur avant la mise en marche. Le réducteur se mettra en marche au bout de 10' - Vérifier que la fréquence de travail est correcte (70 Hz) - S'assurer que le sens de rotation est correct. Un paramètre du variateur empêche le sens inverse - Au bout de 3', la minuterie mettra en marche la vanne d'expansion - Régler la température d'évaporation à -24°C (16.4 bar) avec la vanne d'aspiration. En le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, nous augmentons la pression. Nous pouvons visualiser la pression de deux manières : Avec un manomètre à la prise qui se trouve près du capteur de pression ou (la plus recommandée) avec la lecture T2 sur l'écran d'un terminal IWK - Vérifier que le viseur n'a pas de bulles d'air. Une alimentation en liquide déficiente peut provoquer un manque de réfrigérant dans l'évaporateur, en diminuant la production - La condition frigorifique du générateur IQ850 CO2 est de 3.400W à -24°C
ALARMS AND SIGNALLING	ALARMAS Y SEÑALIZACIÓN	ALARMES ET SIGNALISATIONS
<ul style="list-style-type: none"> - Lack of water. When there is no water pressure the machine stops. When the pressure returns, it will restart at 10' - Alarm in the inverter. If there is a blockage or overload in the reducer, the machine will stop and the pilot light will come on. To reset, switch off and on again. The error code can be seen on the display on the inverter screen 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de agua. Cuando no hay presión de agua la máquina para. Al volver la presión arranca con la temporización de 10' - Alarma en el variador. Si hay un bloqueo o sobreesfuerzo en el redutor la máquina se para y enciende piloto. Para resetear apagar y encender interruptor. Se puede ver el código de error en el display del variador 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque d'eau. Si il n'y a pas suffisamment de pression d'eau, la machine s'arrête. Dès que la pression est suffisante, la machine se remet en marche au bout de 10' - Alarme dans le variateur. S'il existe un blocage ou une surtension dans le réducteur, la machine s'arrête et un voyant lumineux s'allume. Pour remettre à zéro, éteindre et allumer l'interrupteur. Il est possible de visualiser le code d'erreur sur l'écran du variateur

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der Eisbereiter ist für den Anschluss an ein zentrales, unterkritisches R744-Kühlgerät konzipiert

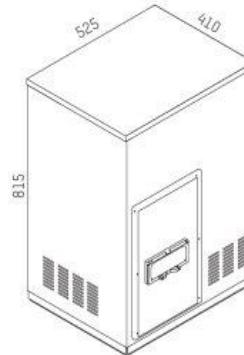
Die Hauptmerkmale sind:

- Verdampfer aus verstärktem Edelstahl
- Elektronisches Expansionsventil
- Verdampfungsdruckregelventil
- Regulierbare Getriebegeschwindigkeit
- Maximaler Hochdruck 40 bar
- Maximaler Niederdruck 30 bar
- Sichtfenster an der Flüssigkeitsleitung

ANSCHLUSS

Kühlschluss

- Die Anlage ist bei 1 bar mit CO₂ gesättigt
- Der Anschluss an die Leitungen befindet sich auf der Rückseite oben
- SAE-Außengewinde: 3/8" Flüssigkeit. Freier Durchlauf ohne Sperrventil
- Wichtig: Die Anschlusshähne, die vor dem Eisbereiter installiert werden, müssen über ein paralleles Rückschlagventil verfügen, um beim Zudrehen dieser Hähne einen Überdruck am eisbereiter zu verhindern
- Entleerung der Leitungen über die Leitungsschlüsse, die sich neben den Anschlussstutzen befinden
- Anschlusshähne öffnen



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

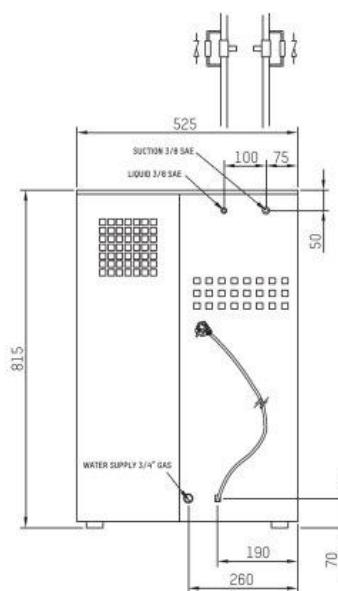
- Verlängerung von 1,5m mit einphasigem Schukostecker

WASSERANSCHLUSS

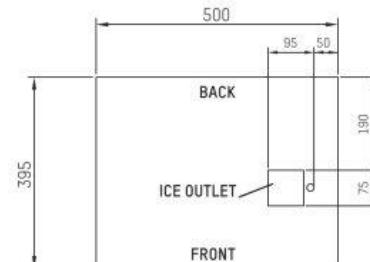
- Mittels flexiblem Schlauch an 3/4" Anschluss
- Mindestdruck 1 bar

INBETRIEBNAHME UND EINSTELLUNGEN

- Betätigen des vorderen Betriebsschalters. Nach 10' schaltet sich das Getriebe ein.
- Prüfen, ob die Betriebsfrequenz korrekt ist (70 Hz)
- Prüfen, ob die Drehrichtung korrekt ist. Ein Parameter des Wandlers verhindert eine inverse Drehrichtung
- Nach 3' setzt der Zeitgeber das Expansionsventil in Betrieb
- Einstellen der Verdampfungstemperatur bei -24°C [16,4 bar] mit dem Ansaugventil. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Druck erhöht. Sie können den Druck auf zwei Arten überprüfen: Mit einem Druckmesser am Anschluss neben dem Drucksensor oder (leider zu empfehlen) anhand der Ablesung T2 auf dem Display eines IWK-Terminals
- Sicherstellen, dass keine Blasen im Sichtfenster zu sehen sind. Eine mangelhafte Flüssigkeitszufuhr kann dazu führen, dass Kühlmittel im Verdampfer fehlt und die Produktionsleistung vermindert wird
- El requerimiento frigorífico del generador IQ850 CO₂ es de 3.400W a -24°C

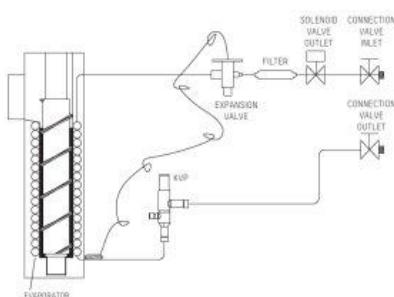


ICE OUTLET POSITION
POSICIÓN SALIDA DE HIELO
POSITION SORTIE DE LA GLACE
EISAUSTRITTPosition

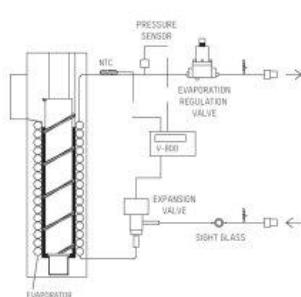


THE APERTURE ON THE ROOF OF THE SILO MUST BE GREATER THAN 30MM. IN THE AREA RESERVED

GIQ R404 REFRIGERATION CIRCUIT
CIRCUITO REFRIGERACIÓN GIQ R404A
CIRCUIT RÉFRIGÉRANT GIQ R404A
KÜHLKREISLAUF GIQ R404A



GIQ CO₂ REFRIGERATION CIRCUIT
CIRCUITO REFRIGERACIÓN GIQ CO₂
CIRCUIT RÉFRIGÉRANT GIQ CO₂
KÜHLKREISLAUF GIQ CO₂



ALARMMELDUNGEN UND ANZEIGEN

- Fehlendes Wasser. Wenn kein Wasserdruk vorhanden ist, stoppt das Gerät. Bei Wiederherstellung des Drucks startet es mit einer Zeitverzögerung von 10' wieder
- Alarmlösung am Wandler. Wenn eine Blockierung oder eine Überbeanspruchung des Getriebes auftritt, stoppt das Gerät und die Kontrolllampe leuchtet auf. Um ein Reset durchzuführen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Es ist der Fehlercode auf der Anzeige des Wandlers zu sehen

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H. PRODUCTION 24H.	[1] STORAGE ALMACÉN STOCKAGE	COMPRESSOR COMPRESOR COMPRESSEUR	[2] ABS WATTS WATIWS WATTS	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ (*)		NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET
	AIR COOLED COND. AIRE COND. AIR	WATER COOLED COND. AGUA COND. EAU	Kg.	CV	X 600	Z 525	Y 815 410 88Kg.

GENERATOR GENERADOR GÉNÉRATEUR

GENERATOR IQ850 C02	850Kg.	-	MODULAR	NO	600	525	815	410	88Kg.
---------------------	--------	---	---------	----	-----	-----	-----	-----	-------

(1) CAPACIDAD NOMINAL DEL DEPÓITO (2) CONSUMOS MÁXIMOS OBTENIDOS A TEMPERATURAS AMBIENTE 43°C. SEGÚN NORMAS PARA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA)
 ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R-404A IN ALL MODELS. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R-404A. LA CARROSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXÉDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R-404A (*) TRIPHASE 380V, TRIFÁSICA 380V, TRI PHASE 380V.
 (1) PRODUKTION BEI 20°C UMGEBUNGSTEMPERATUR > 15°C WASSERTEMPEARTUR. (2) MAXIMALE LEISTUNGSAUFGNAHME BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR-BEDINGUNGEN VON 43°C, GEMÄSS DER VORSCHRIFTEN FÜR DIE KLIMAKLASSIFIZIERUNG KLASSE T (TROPISCH). DER VERBRAUCH VERRINGERT SICH BEI NIEDRIGEREN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.



ITV | 
ice makers

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
 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
 itv@itv.es | www.itv.es



ITV | ICE makers

ICE MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



STORAGE BINS RANGE | GAMA SILOS



STORE AND TRANSPORT YOUR ICE SAFELY AND HYGIENICALLY WITHOUT LOSING A SINGLE CUBE

The ice storage bins are an indispensable element in order to produce large amounts of ice. An adequate storage bin avoids problems of space, saves work and money and guarantees an abundant stock.

We have a wide range of storage bins to adapt to any ITV ice machine and to respond to all requirements. The bins help you remove the ice, avoiding spills. Additionally, the transfer of ice is three times faster, which saves time and work. Some bins have a door at the bottom that lets you first remove the oldest ice, thus achieving better rotation and ice quality.

The SC50, SC250, SC350 and SC850 bins have some transporting carts that eliminate the need to handle the ice for transport, since it falls directly into the carts. Thus the transfer of the ice is much easier and you avoid lifting heavy trays of ice.

ALMACENAR Y TRASLADAR EL HIELO CON SEGURIDAD E HIGIENE SIN PERDER NI UN CUBITO

Los depósitos para almacenaje de hielo (SILOS), constituyen un elemento indispensable para cubrir grandes demandas de hielo. Un depósito adecuado evita problemas de espacio, ahorra trabajo y dinero y garantiza un abundante stock.

Disponemos de una amplia gama de depósitos para adaptarse a cualquier máquina de hielo ITV y responder a todas las necesidades. Los silos facilitan el proceso de retirada del hielo, evitando derrames, además el traslado del hielo es tres veces más rápido con lo que se ahorra trabajo y tiempo. Algunos silos disponen de una puerta en la parte inferior que permite sacar primero el hielo más antiguo, con lo que conseguimos una mayor rotación y calidad del hielo.

Los silos SC50, SC250, SC350 y SC850 disponen de unos carritos transportadores que eliminan la necesidad de manipular el hielo para su transporte, ya que éste cae directamente en los carros. Así facilitamos el traslado del hielo y evitamos levantar pesadas cubetas de hielo.

STOCKER ET DÉPLACER LA GLACE AVEC ASSURANCE ET UNE HYGIÈNE SANS PERDRE AUCUN GLAÇON

Les bacs de stockage de glace (SILOS), constituent un élément indispensable pour couvrir les grandes demandes de glace.

Un tank adapté évite des problèmes d'espace et représente une économie de travail et d'argent, tout en assurant un stock abondant.

Nous disposons d'une vaste gamme de tanks qui s'adaptent à toutes les machines à glace ITV et sont capables de répondre à tout type de besoins. Les SILOS facilitent le processus pour retirer la glace, en évitant les débordements. Ainsi, le transport de la glace est trois fois plus rapide; cela signifie une économie de travail et de temps. Certains SILOS disposent d'une porte inférieure qui permet d'extraire tout d'abord la glace la plus ancienne, permettant ainsi une meilleure rotation et une excellente qualité de la glace.

Les bacs de stockage SC50, SC250, SC350 et SC850, disposent de chariots transporteurs qui éliminent la manipulation de la glace lors de son transport, puisque celle-ci tombe directement dans les chariots. Ceci permet de faciliter le transport de la glace tout en évitant de soulever de lourds bacs à glace.

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	STORAGE* ALMACÉN* STOCKAGE*	NET DIMENSIONS mm. (*) DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR (*) DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ			VOLUME m ³ VOLUMEN m ³ m ³ VOLUME	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET
		X	Z	Y		
S80	80Kg.	685	870	555	0,55	50
S150	150Kg.	559	870	800	0,58	54
S220	230Kg.	762	1.071	819	0,93	56
S350	340Kg.	1.067	1.071	819	1,25	69
S350L	350Kg.	1.430	870	700	1,16	90
S400	390Kg.	1.219	1.071	819	1,30	75
S401	400Kg.	1.200	870	880	1,31	90
S500	480Kg.	1.321	1.122	872	1,85	94
S700	676Kg.	1.524	1.537	788	2,83	150

BIN WITH CART SILO CON CARRO BAC AVEC CHARIOT

SC50	50Kg.	1.016	1.194	788	0,99	80
SC250	250Kg.	788	1.524	1.016	1,26	200
SC350	350Kg.	788	1.905	1.016	1,57	215
SC850	830Kg.	1.524	1.905	1.016	4,95	210/180
CART/CARRO 100	109Kg.	1.055	889	649	1	68

ALL THE BINS CAN BE SUPPLIED WITH OR WITHOUT COVER. * NOMINAL CAPACITY
TODOS LOS SILOS SE PUEDEN SUMINISTRAR CON O SIN TAPA. * CAPACIDAD NOMINAL
TOUS LES BACS PEUVENT Être FOURNIS AVEC OU SANS COUVERCLE. * CAPACITÉ NOMINALE

COMBINATIONS | COMBINACIONES | COMBINAISONS

BINS COMBINATION+ICE MAKERS MODULAR | COMBINACIÓN SILOS+FABRICADORES HIELO MODULARES | COMBINAISONS BACS+MACHINES À GLAÇONS MODULAIRES

ADEQUATE | ADECUADO | BON NOT RECOMMENDED. CHECK | NO RECOMENDADO. CONSULTAR | DÉCONSEILLÉ. CONSULTER

	BINS SILOS BACS												BINS WITH CART SILOS CON CARRO BACS AVEC CHARIOT															
	S80		S150		S220		S350		S350L		S400		S401		S500		S700		SC50		SC250		SC350		SC850			
MACHINES Nº	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
MDP150 GALA/DELTA/S. STAR*																												
MR400 GALA/DELTA/S. STAR*																												
MP145 PULSTAR																												
MP401 PULSTAR																												
MS 220 SPIKA*																												
MS 410 SPIKA*																												
MQ 200 QUASAR																												
ICE QUEEN 150																												
ICE QUEEN 200																												
ICE QUEEN 400																												
ICE QUEEN 550																												
ICE QUEEN 1100																												
G ICE QUEEN 550																												
G ICE QUEEN 850 CO2																												
G ICE QUEEN 1100																												
SCALA 400/SCALA SPLIT 400																												
SCALA 600/SCALA SPLIT 600																												
SCALA SPLIT 1000/2000/3000																												

BINS COMBINATIONS | COMBINACIONES SILOS | COMBINAISONS POSSIBLES

MDP150 GALA/DELTA/SUPER STAR+BINS



MR400 GALA/DELTA/SUPER STAR+BINS



QUASAR MQ200+BINS

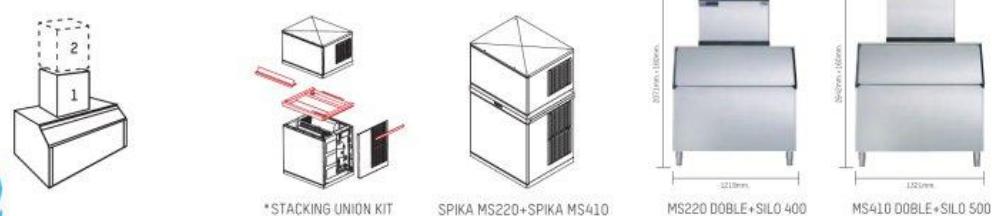


SPIKA MS220/410+BINS

*THE MS SPIKA CAN BE STACKED ONE ON TOP OF THE OTHER THEREFORE
THE INSTALLATION OF THE ACCESSORY "UNION MS KIT" IS NECESSARY

*LAS MS SPIKA SE PUEDEN APLICAR UNA ENCIMA DE OTRA.
PARA ELLO ES NECESARIO LA INSTALACIÓN DEL ACCESORIO "KIT DE UNIÓN MS"

*LES MS SPIKA PEUVENT ÊTRE EMPILÉES L'UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE.
PAR CONSÉQUENT IL EST NÉCESSAIRE L'INSTALLATION
DU "KIT ACCÉSOSIRE D'UNION MS"



ITV
ice makers

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es



Ice for Life.
ITV
ICE MAKERS

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



SCALA RANGE | GAMA SCALA



SCALA COMPACT UNITS
400/600



SCALA SPLIT UNITS
0,4 Tm | 0,6 Tm



SCALA COMPACT UNITS
1000/2000/3000/5000/10T



SCALA SPLIT CO2 UNITS
0,4 Tm | 3 Tm

SAFETY AND QUALITY IN INDUSTRIAL QUANTITIES

The SCALA machine, which produces flat flakes that are very cold and dry, in large-scale production, is the most compact on the market. Simplicity, functionality and competitiveness sustain its recognised prestige in the world of cold production equipment. Its construction with non-corrosive, lightweight and high strength materials ensures durability and ease of maintenance. The machine is designed to reduce maintenance operations, guaranteeing its useful life and extending its longevity. All of ITV's experience in the world of refrigeration and ice applied to the design of the SCALA for use in more industrial setting. The SCALA range is the safest and most profitable option for chilling perishable foods; food transformation processes; sanitary healthcare; agriculture and distribution; zoos and theme parks; fish farms; fish, baking and meat industries, etc.

The SCALA machines' operation is based on a static cylinder which is free from swivel joints [helical reamer] coupled with a milling tool that detaches the ice without any strained or forced movements.

FEATURES

- Electronic stop system
- Electrical control panel
- Direct drive gear motor
- Submerged pump
- Low water level safety device
- Stainless steel soleplate evaporator
- Expanded polyurethane insulation
- Centered bearing
- Ice deflection tray
- Homogeneous water distributor
- Controller to detect: low water level; rotation in the opposite direction; temperature increase due to an overloaded motor, or due to overfull storage
- Optional accessories not included in the machine: salt dosing pump with tank, ice drop tube, remote stop switch, remote stop switch with timer

SEGURIDAD Y CALIDAD EN CANTIDADES INDUSTRIALES

SCALA es la máquina de escama plana, muy fría y seca, con grandes producciones, más compacta del mercado. Simplicidad, funcionalidad y competitividad sustentan su reconocido prestigio en el mundo del equipamiento de frío. Fabricada con materiales no corrosivos, ligeros y gran resistencia, asegura una larga durabilidad y un mantenimiento sencillo. Una máquina diseñada para disminuir las intervenciones de mantenimiento, asegurando la vida activa de la máquina y prolongando su longevidad. Toda la experiencia de ITV en el mundo de la refrigeración y el hielo aplicado al diseño de la SCALA para el uso más industrial. La gama SCALA es la opción más segura y rentable para enfriar alimentos perecederos; procesos de transformación de alimentos; instalaciones sanitarias y hospitalares; agricultura y distribución; zoológicos y parques temáticos; piscifactorías; industrias de pesca, panaderas, cárnicas...

El funcionamiento de las máquinas SCALA está basado en un cilindro estático sin juntas giratorias [Helical Reamer] y con una fresa que despega el hielo sin tensiones ni esfuerzos.

CARACTERÍSTICAS

- Espesor de las escamas de hielo 1,5-2,2mm. Hasta 3mm. bajo pedido reduciendo la capacidad de producción
- Sistema de paro electrónico
- Cuadro eléctrico de regulación
- Motorreductor de ataque directo
- Bomba sumergida
- Seguridad de falta de agua
- Bancada de acero inoxidable evaporador
- Aislamiento de poliuretano expandido
- Cojinete centrado
- Bandeja deflectora de agua
- Distribuidor de agua homogéneo
- Controlador para detectar: falta de agua; giro al revés; subida de temperatura por sobresfuerzo en el reductor, y por llenado de almacén
- Accesorios opcionales no incluidos en la máquina: bomba dosificadora de sal con depósito, tubo de caída de hielo, interruptor de paro a distancia, interruptor de paro a distancia con temporizador

SÉCURITÉ ET QUALITÉ EN QUANTITÉS INDUSTRIELLES

SCALA est la machine à écaillles plates, glace très froide et sèche, de grandes productions, la plus compacte du marché. Simplicité, fonctionnalité et compétitivité sont une garantie de leur excellence dans le secteur de l'équipement réfrigéré. Fabriquée à partir de matériaux non corrosifs, légers et de grande résistance, faisant preuve d'une longue durabilité et d'une maintenance simple. Une machine conçue pour réduire les opérations de maintenance, en assurant la vie active de la machine et en améliorant sa durabilité. Toute l'expérience d'ITV dans le secteur de la réfrigération et de la glace, appliquée au design de la Scala pour un usage industriel. La gamme SCALA est l'option la plus sûre et la plus rentable pour conserver au frais les aliments périssables; processus de transformation des aliments; installations sanitaires et hospitalières; agriculture et distribution; zoos et parcs d'attractions; pisciculture; industries de la pêche, boulangeries, industrie de la viande...

Le fonctionnement des machines SCALA est basé sur un cylindre statique sans joints tournants [Helical Reamer] mais avec une vis sans fin qui décolle la glace sans tensions ni efforts.

CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseur de la glace en écaille : 1,5 - 2,2mm. Jusqu'à 3 mm sur demande en réduisant la capacité de production
- Système d'arrêt électrique
- Tableau électrique de contrôle
- Motoréducteur à attaque directe
- Pompe submersée
- Sécurité manque d'eau
- Banc en acier inoxydable évaporateur
- Isolation en polyuréthane expansé
- Coussinet centré
- Plateau déflecteur d'eau
- Distributeur d'eau homogène
- Contrôleur pour détecter: manque d'eau; rotation inversée; hausse de température par excès d'effort dans le réducteur, et trop-plein du bac à glace
- Accessoires optionnels non fournis avec la machine: pompe doseuse de sel avec réservoir, tuyau de chute de glace, interrupteur d'arrêt à distance, interrupteur d'arrêt à distance avec minuterie



SCALA COMPACT UNITS 0,4Tm | 10Tm



ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN
SISTÈME DE ROTATION

COMPACT ICE MACHINE | MÁQUINA DE HIELO COMPACTA

Se suministra en una sola pieza que incluye generador y unidad condensadora.
Sólo requiere conexión eléctrica, toma de agua y desagüe para fabricar hielo.



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H.	COMPRESSOR HP COMPRESOR HP	WATIOS	Ø SALIDA HIELOmm. Ø ICE EXITmm.	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	NET DIMENSIONS (mm.) (*) DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*)		
						Kg.	X	Z
			Kg.				X	Y
SCALA COMPACT 400*	+-400	1 3/4	1425	326	180	1100	760	700
SCALA COMPACT 600*	+-600	2	2350	326	200	1250	835	750
SCALA COMPACT 1000	+-1000	4	2585	480	331	1495	1611	1108
SCALA COMPACT 2000	+-2000	8	7870	480	513	1495	1589	1613
SCALA COMPACT 3000	+-3000	15	12350	480	550	2600	1480	1150
SCALA COMPACT 5000	+-5000	30	23475	900	1341	3705	1465	1210
SCALA COMPACT 10T	+-10000	45	31035	900	1950	5575	1920	1300

*CARRIAGE SUPPLIED
FRESH WATER. PRODUCTION IN OPTIMAL CONDITIONS: ROOM TEMPERATURE 20°C | WATER TEMPERATURE 15°C | ICE TEMPERATURE -5°C/-10°C; THICKNESS 2mm. | 1 LITRE OF WATER=1Kg. OF ICE.
FEATURES OF CONDENSING UNITS: SEE EACH MODEL | OTHER PRODUCTION UP TO 50Tm. SEE DETAILS

*SE SUMINISTRA CARROZADA
AGUA DULCE. PRODUCCIONES EN CONDICIONES ÓPTIMAS TEMPERATURA AGUA 15°C | TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | TEMPERATURA DEL HIELO -5°C/-10°C; ESPESOR 2mm. | 1 LITRO DE AGUA= 1Kg. DE HIELO.
CARACTERÍSTICAS UNIDAD CONDENSADORA: CONSULTAR SEGÚN MODELOS | OTRAS PRODUCCIONES HASTA 50Tm. CONSULTAR

COMBINATION BINS+ICE MACHINES SCALA COMPACT | COMBINACIÓN SILOS+FABRICADORES HIELO SCALA COMPACT

		 SILO 350 340Kg. Storage Bin	 SILO 400 390Kg. Storage Bin	 SILO 401 400Kg. Storage Bin	 SILO 500 480Kg. Storage Bin	 SILO 700 676Kg. Storage Bin
		 SILO SC50 50Kg. Storage Bin	 SILO SC250 250Kg. Storage Bin	 SILO SC350 350Kg. Storage Bin	 SILO SC850 830Kg. Storage Bin	
		 SILO 401 400Kg. Storage Bin	 SILO 500 480Kg. Storage Bin	 SILO 700 676Kg. Storage Bin		
		 SILO SC50 50Kg. Storage Bin	 SILO SC250 250Kg. Storage Bin	 SILO SC350 350Kg. Storage Bin	 SILO SC850 830Kg. Storage Bin	
		 SILO ORBITAL From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin				

SCALA REMOTE 0,4Tm | 50Tm

SCALA WITH REMOTE CONDENSING UNIT | SCALA CON UNIDAD CONDENSADORA REMOTA
Se suministra en dos piezas: generador de hielo y unidad condensadora.



ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN
SISTÈME DE ROTATION



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H.	COMPRESSOR HP COMPRESOR HP	WATIOS	Ø SALIDA HIELOmm. Ø ICE EXITmm.	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	NET WEIGHT PESO NETO POIDS NET	NET DIMENSIONS (mm.) (*) DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*)		
							W.	Kg.	X
SCALA 400 REMOTE	+-400	1 3/4	1425	326	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	190	100	700	760
					CONDENSING UNIT SIL 2480Z UNIDAD CONDENSADORA	1235	84	1108	690
SCALA 600 REMOTE	+-600	2	2350	326	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	190	120	750	835
					CONDENSING UNIT SIL 2511Z UNIDAD CONDENSADORA	2160	86	1108	574
SCALA 1000 REMOTE	+-1000	4	2585	480	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	190	170	750	870
					CONDENSING UNIT SIL 2516Z UNIDAD CONDENSADORA	2395	129	1108	1050
SCALA 2000 REMOTE	+-2000	8	7870	480	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	200	230	750	1080
					CONDENSING UNIT SIL 2544Z UNIDAD CONDENSADORA	7670	263	1613	574
SCALA 3000 REMOTE	+-3000	15	12350	480	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	200	280	750	1300
					CONDENSING UNIT USBB1200 UNIDAD CONDENSADORA	12150	238	1500	1200
SCALA 5000 REMOTE	+-5000	30	23475	900	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	435	800	1150	1250
					CONDENSING UNIT USBB2500 UNIDAD CONDENSADORA	23040	451	1755	1850
SCALA 10T REMOTE	+-10T	45	31035	900	SCALA SPLIT UNIT GENERADOR	435	1400	1150	1800
					CONDENSING UNIT USBB4000 UNIDAD CONDENSADORA	30600	471	3600	1150

SCALA 20T/50T CHECK | SCALA 20T/50T CONSULTAR

NOT INCLUDED: CONNECTION PIPES
CONDENSING UNITS MODELS MAY CHANGE

COMBINATION BINS+ICE MACHINES SCALA REMOTE | COMBINACIÓN SILOS+FABRICADORES HIELO SCALA REMOTA

SCALA 400 REMOTE



SCALA 600 REMOTE



SCALA 1000/2000/3000 REMOTE



SCALA 5000/10T REMOTE



SCALA SPLIT UNITS 0,4Tm | 50Tm

ICE GENERATOR (WITHOUT CONDENSING UNIT) | GENERADOR DE HIELO (SIN UNIDAD CONDENSADORA)



ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN
SISTÈME DE ROTATION



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H.	POWER POTENCIA	COOLING REQUIREMENTS REQUERIMIENTOS FRIGORÍFRICOS WITH EVAPORATION TEMP.-22°C CON. TEMP. EVAPORACIÓN A-22°C w./h.	Ø SALIDA HIELOmm. Ø ICE EXITmm.	NET WEIGHT PESO NETO POIS NET	NET DIMENSIONS (mm.) (*) DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*)		
						X	Z	Y
Kg.	W.					X	Z	Y
SCALA 400 SPLIT	+-400	190	2200 W.	326	100	700	760	1100
SCALA 600 SPLIT	+-600	190	3300 W.	326	120	750	835	1250
SCALA 1000 SPLIT	+-1000	190	5500 W.	480	170	750	870	1050
SCALA 2000 SPLIT	+-2000	200	11000 W.	480	230	750	1080	1050
SCALA 3000 SPLIT	+-3000	200	18500 W.	480	280	750	1300	1050
SCALA 5000 SPLIT	+-5000	435	27500 W.	900	800	1150	1250	1850
SCALA 10T SPLIT	+-10000	435	55000 W.	900	1400	1150	1800	1850
SCALA 15T SPLIT	+-15000	1000	82500 W.	1580	2500	1800	2100	2700

SCALA 20T/50T CHECK | SCALA 20T/50T CONSULTAR

WE INCLUDE: EVAPORATOR, ELECTRICAL PANEL, CONTROL PANEL, BASE FRAME, EXPANSION VALVE | [1] PRODUCTION AT 20°C ROOM TEMPERATURE 15°C WATER TEMPERATURE | [2] MAXIMUM POWER INPUT IN CONDITIONS OF ROOM TEMPERATURE OF 43°C, ACCORDING TO THE REGULATIONS FOR CLASS T CLIMATIC CLASSIFICATION (ADAPTED TO TROPICAL CONDITIONS), CONSUMPTION DECREASES IN LOWER ROOM TEMPERATURES.

INCLUIMOS: GENERADOR DE HIELO, CUADRO ELÉCTRICO, PANEL DE CONTROL, BANCADA, VÁLVULA DE EXPANSIÓN, VÁLVULA SOLENOIDE.

[1] PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE 15°C TEMPERATURA AGUA | [2] POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA), EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

COMBINATION BINS+ICE MACHINES SCALA SPLIT | COMBINACIÓN SILOS+FABRICADORES HIELO SCALA SPLIT



SCALA SPLIT 400

Production Capacity 24h. +-400Kg.



SILO 350
340Kg. Storage Bin



SILO 400
390Kg. Storage Bin



SILO 401
400Kg. Storage Bin



SILO 500
480Kg. Storage Bin



SILO 700
676Kg. Storage Bin



SILO SC50
50Kg. Storage Bin



SILO SC250
250Kg. Storage Bin



SILO SC350
350Kg. Storage Bin



SILO SC850
830Kg. Storage Bin

SCALA SPLIT 600

Production Capacity 24h. +-600Kg.



SILO 401
400Kg. Storage Bin



SILO 500
480Kg. Storage Bin



SILO 700
676Kg. Storage Bin



SILO SC50
50Kg. Storage Bin



SILO SC250
250Kg. Storage Bin



SILO SC350
350Kg. Storage Bin



SILO SC850
830Kg. Storage Bin

SCALA SPLIT 1000/2000/3000

SILO 500
480Kg. Storage Bin SILO 700
676Kg. Storage Bin SILO SC850
830Kg. Storage Bin SILO ORBITAL
From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin



SILO 500
480Kg. Storage Bin



SILO 700
676Kg. Storage Bin



SILO SC850
830Kg. Storage Bin



From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin

SCALA CO₂ SPLIT UNITS 0,4Tm | 3Tm

ICE GENERATOR (WITHOUT CONDENSING UNIT) |
GENERADOR DE HIELO (SIN UNIDAD CONDENSADORA)



ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN
SISTÈME DE ROTATION



FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	PRODUCTION 24H. PRODUCCIÓN 24H.	POWER POTENCIA	COOLING REQUIREMENTS REQUERIMIENTOS FRIGORÍFICOS	Ø SALIDA HIELOmm. Ø ICE EXITmm.	NET WEIGHT PESO NETO POIS NET	NET DIMENSIONS (mm.) (*) DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*)		
						X	Z	Y
Kg.	W.	w./h.	WITH EVAPORATION TEMP.-24°C CON. TEMP. EVAPORACIÓN A-24°C					
SCALA 400 CO ₂ SPLIT	+-400	190	2200 W.	480	100	700	720	1090
SCALA 600 CO ₂ SPLIT	+-600	190	3300 W.	480	120	750	820	1250
SCALA 1000 CO ₂ SPLIT	+-1000	190	5500 W.	480	170	850	870	1050
SCALA 2000 CO ₂ SPLIT	+-2000	200	11000 W.	480	230	850	1080	1050
SCALA 3000 CO ₂ SPLIT	+-3000	200	16500 W.	480	280	850	1300	1050

WE INCLUDE: AN ICE MAKER, ELECTRICAL PANEL, CONTROL PANEL, BASE FRAME, EXPANSION VALVE | (1) PRODUCTION AT 20°C ROOM TEMPERATURE 15°C WATER TEMPERATURE | (2) MAXIMUM POWER INPUT IN CONDITIONS OF ROOM TEMPERATURE OF 43°C, ACCORDING TO THE REGULATIONS FOR CLASS T CLIMATIC CLASSIFICATION (ADAPTED TO TROPICAL CONDITIONS). CONSUMPTION DECREASES IN LOWER ROOM TEMPERATURES.

INCLUIDOS: GENERADOR DE HIELO, CUADRO ELÉCTRICO, PANEL DE CONTROL, BANCADA, VÁLVULA DE EXPANSIÓN, VÁLVULA SOLENOIDE.
(1) PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE 15°C TEMPERATURA AGUA | (2) POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA), EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

COMBINATION BINS+ICE MACHINES SCALA SPLIT CO₂ | COMBINACIÓN SILOS+FABRICADORES HIELO SCALA SPLIT CO₂



SCALA SPLIT CO₂ 400

Production Capacity 24h. +-400Kg.



SCALA SPLIT CO₂ 600

Production Capacity 24h. +-600Kg.



SCALA SPLIT CO₂ 1000/2000/3000

From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin.



SEAFOOD



HEALTHCARE
& RESEARCH



CONSTRUCTION



FOOD
INDUSTRY

Ice for Life.
ITV
ICE MAKERS

C:\99999\01\KJ\14
INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es



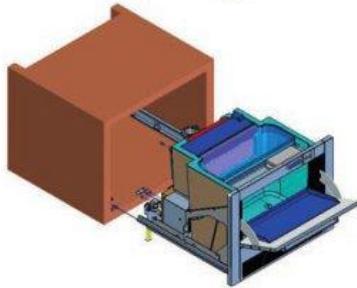
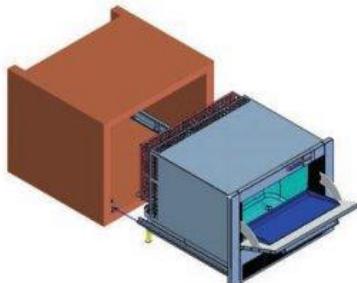
Ice for Life.
ITV[®]
ICE MAKERS

ICE MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



KITCHEN ICE

TIMER CONTROL PROGRAMMABLE
ICE BIN STORAGE CAPACITY UP 8KG. AUTOMATIC STOP
ICE THICKNESS ADJUSTABLE



GALA | 22 cc.

ICE CUBE MODEL
MODELO CUBITO
MODEL GLAÇON
FEATURES
CARACTERÍSTICAS
CARACTÉRISTIQUES
PRODUCTION 24H.
PRODUCCIÓN 24H.
PRODUCTION 24H.STORAGE
ALMACÉN
STOCKAGECYCLE
CICLO
CYCLECOMPRESSOR
COMPRESOR
COMPRESSEUR

ABS

NET DIMENSIONS mm. (*)
DIMENSIONES mm.
SIN EMBALAR (*)
DIMENSIONS mm.
NON EMBALLÉ (*)NET WEIGHT
PESO NETO
POIDS NET

Kg.

CUBES
CUBITOS
GLAÇONSWATTS
WATIOS
WATTS

X

Z

Y

KITCHEN ICE

10Kg.

8

364

12

1/5

330

458

595

575

40Kg.

Ice for Life.
ITV
 ICE MAKERS

INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
 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
 itv@itv.es | www.itv.es



BLACK JACK

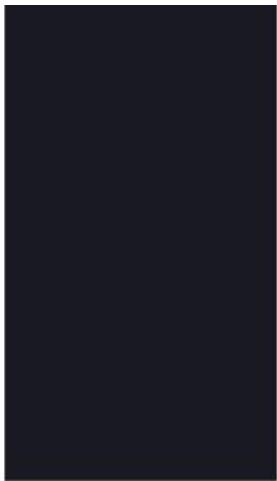
Creation: Cocktail shaker
Type of Glass: Low, wide glassIngredients:
1/5 Grand Marnier yellow (2,5cl.)
1/5 Kahlúa (2,5cl.)
1/5 Coffee (2,5cl.)
2/5 Jack Daniel's (5cl.)

ABUNDANT AMOUNT OF GALA ICE

Preparation:
. Pour the ingredients into the cocktail shaker together with an abundant amount of GALA ice
. Shake for 15s
. Serve the cocktail in a glass

Enjoy ITV cocktails responsibly

SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS
SYSTÈME À DOUCHE



ITV | 
ICE makers

ICÉ MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



SILO ORBITAL INDUSTRIAL RANGE | GAMA INDUSTRIAL SILO ORBITAL



STORE AND SUPPLY FLAT ICE IN LARGE QUANTITIES

They are designed to store and supply, inside refrigerated chambers, the large quantities of flake ice that the SCALA range of machines produces. For use in logistics centers for fresh fish, fish markets, ports, food industries or superstore headquarters.

The exclusive design of the hopper and cone-shaped ice scatterer prevent the formation of holes and blocks of ice. Additionally the bin includes a spindle with simultaneous movement and rotation that moves the ice, facilitating the drainage of melting water, breaking blocks, and preventing the formation of caves. Dry, loose ice is thus obtained.

The bin has an automatic dispensing system that saves time in handling ice and decreases losses in the melting of dispensed ice that isn't utilized. An optional weighing system can be included.

ALMACENAR Y SUMINISTRAR ESCAMAS PLANAS DE HIELO EN GRANDES CANTIDADES

Están diseñados para almacenar y suministrar las grandes cantidades de hielo en escama plana que producen la gama de máquinas Scala. De aplicación en centros logísticos de pescado fresco, lonjas, puertos, industrias alimentarias o centrales de hipermercados.

El diseño exclusivo de la tolva y del cono dispersor de hielo evitan la formación de huecos y bloques de hielo. Adicionalmente el silo incorpora un husillo con movimiento simultáneo de traslación y rotación que mueve el hielo facilitando el escurrido de agua de fundición, rompiendo bloques, y evitando la formación de cavernas. Se obtiene así un hielo suelto y seco.

El silo dispone de un sistema de dispensado automático que ahorra tiempos en el manejo del hielo disminuyendo mermas por fundición de hielo dispensado y no utilizado. Opcionalmente se puede incorporar un sistema de pesado.

STOCKER ET FOURNIR DES ÉCAILLES DE GLACE PLATES EN GRANDES QUANTITÉS

Ils ont été conçus pour stocker et fournir, à l'intérieur des chambres de réfrigération, de grandes quantités de glace en écailles plates, produites par la gamme de machines Scala. D'application dans les centres logistiques de poisson frais, halles aux poissons, ports, industries alimentaires ou centrales de supermarchés.

Le design exclusif de la trémie et du cône de dispersion de glace, évitent la formation de trous et de blocs de glace. De façon additionnelle, le bac incorpore une broche à mouvement simultané de déplacement et rotation qui remue la glace en facilitant ainsi l'égouttage de l'eau de fonte, en brisant les blocs, pour éviter la formation de cavités.

On obtient ainsi une glace détachée et sèche.

Le bac dispose d'un système de dispensation automatique capable d'économiser du temps dans le traitement de la glace en diminuant ainsi la réduction de la fonte de glace distribuée et non utilisée. De façon optionnelle, il est possible d'incorporer un système de pesage.

FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES	CAPACITY ALMACÉN STOCKAGE					EXTRACTION SCREW TORNILLO DE EXTRACCIÓN VIS D'EXTRACTION		
	Kg.	m3	BASE DIAMETER DIÁMETRO BASE DIAMÈTRE BASE	HEIGHT ALTURA HAUTEUR	ICE DISCHARGE SPEED CAUDAL EXTRACCIÓN VITESSE DÉCHARGE GLACE	ROTATIONAL SPEED VELOCIDAD ROTACIÓN VITESSE ROTATION	TRANSLATIONAL SPEED VELOCIDAD TRASLACIÓN VITESSE TRANSLATION	BIN ISOLATION AISLAMIENTO SILO ISOLEMENT BAC
SS 221	2000	3,96	225	200	2000	160	0,17	NO
SS 422	4000	7,92	225	300	2000	160	0,17	NO
SS 623	6000	11,88	225	400	2000	160	0,17	NO
SS 732	7000	14,12	300	300	3000	160	0,17	NO
SS 1133	11000	21,18	300	400	3000	160	0,17	NO
SS 1342	13000	25,13	400	300	3000	160	0,17	NO
SS 1943	19000	37,70	400	400	3000	160	0,17	NO

ICE EXTRACTION SPINDLE AND ADDITIONAL HOPPER INCLUDED | INCLUIDO HUSILLO EXTRACCIÓN HIELO Y TOLVA ADICIONAL.
OPTIONAL: ELECTRONIC SPEED CONTROL AND DISCHARGE SCREW | OPCIÓNAL: CONTROL ELECTRÓNICO DE LA VELOCIDAD Y DESCARGA



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TÚRIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
itv@itv.es | www.itv.es