

ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

ORION NG RANGE | GAMA ORION NG



ORION 20

ORION 30

ORION 40

ORION 60

ORION 80

ORION 130

The range of ORION machines produces the most commonly used ice cube (36/40 grs) with the most competitive price on the market, without renouncing its careful design and a sustainable technology. The operation is very simple (electromagnetic); it has tight measurements; the maintenance is comfortable and very low cost. Additionally, all of its components are compatible with other ITV standards.

With the newest pump-injection technology, the Orion machines are compact models and for low-counter installation. The ice storage is ample and well proportioned to its productivity. Body and door in stainless steel AISI 304, with height adjustable legs (up to 165 mm).

Standard equipment includes: ON/OFF switch; connection of water inlet; drainage; shovel to pick up the ice; Shuko cable connection; two mechanical filters.

The most common cube format (36/40grs) because of its great versatility for different drinks and customer profiles, it is produced in the ORION machines at the lowest cost and with total security.

La gama de máquinas ORION fabrica el cubito de hielo más utilizado (36/40cc) con el precio más competitivo del mercado, sin renunciar a un cuidado diseño y una tecnología duradera. El funcionamiento es muy simple (electromagnético); tiene las medidas justas; el mantenimiento es cómodo y de muy bajo coste. Además todos sus componentes son compatibles con otros estándares de ITV.

Con la novedosa tecnología bomba-inyección, las máquinas ORION son modelos compactos y para instalar bajo mostrador. El almacén de hielo es amplio y proporcionado a su productividad. Carrocería y puerta en acero inoxidable AISI 304, con patas regulables en altura (hasta 165 mm).

El equipamiento estándar incluye: interruptor ON/OFF; conexión de entrada de agua; desagüe; pala para recoger el hielo; cable conexión Shuko; dos filtros mecánicos.

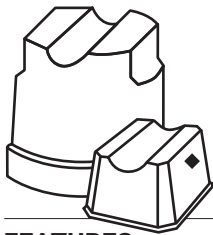
El formato más habitual de cubito (36/40grs) por su gran versatilidad para diferentes bebidas y perfiles de cliente, se produce en las máquinas ORION al menor coste y con total seguridad.

La gamme de machines ORION fabrique le glaçon le plus courant (36/40g) avec le prix le plus compétitif du marché, sans renoncer à un design soigné avec une technologie durable. Le fonctionnement est très simple (électromagnétique); elle a les justes mesures; la maintenance est facile et très économique. De plus tous ses composants sont compatibles avec d'autres modèles d'ITV.

Avec le nouveau système de pompe à injection, les machines ORION sont des modèles compacts, à installer sous comptoir. Le bac à glaçons est ample et proportionnel à sa productivité. Carrosserie et porte en acier inoxydable AISI 304, avec des pattes réglables en hauteur (jusqu'à 165 mm).

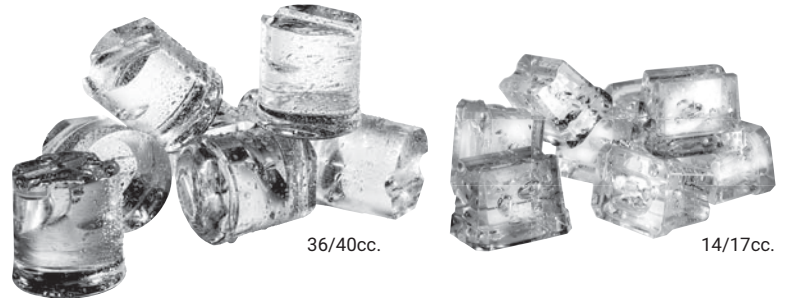
L'équipement standard comprend: interrupteur ON/OFF; connexion d'entrée d'eau; écoulement; pelle à glaçons; câble connexion Shuko; deux filtres mécaniques.

Le format le plus courant de glaçons (36/40g) de par sa versatilité pour différentes boissons et profils de client; production des machines Orion au moindre prix et en toute sécurité.



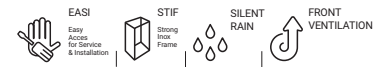
ORION | \* 14/17cc. | 36/40cc.

ICE CUBE MODEL  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



36/40cc.

14/17cc.



**FEATURES**  
**CARACTERÍSTICAS**  
**CARACTÉRISTIQUES**

|                               | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H.<br>PRODUCTION 24H. |   | STORAGE<br>ALMACÉN<br>STOCKAGE |                             | CYCLE<br>CICLO<br>CYCLE     | COMPRESSOR<br>COMPRESOR<br>COMPRESSEUR | ABS                      | NET DIMENSIONS mm. (*)<br>DIMENSIONES mm.<br>DIMENSIONS mm.<br>NON EMBALLE (*) |            |            | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|-------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|------------|------------|--------------------------------------|
|                               | AIR COOLED<br>COND. AIRE<br>COND. AIR                 | WATER COOLED<br>COND. AGUA<br>COND. EAU | Kg.                            | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | C.V./HP                                | WATTS<br>WATIOS<br>WATTS | X  | Y          | Z          |                                      |
| ♦ <b>NDP20</b> 14/17cc. CUBES | <b>22Kg.</b>  | <b>24Kg.</b>                            | <b>6</b>                       | <b>400</b>                  | <b>18</b>                   | <b>1/5</b>                             | <b>340</b>               | <b>350</b>   | <b>475</b> | <b>595</b> | <b>32Kg.</b>                         |
| <b>ORION 30</b>               | <b>31Kg.</b>  | <b>34Kg.</b>                            | <b>15</b>                      | <b>417</b>                  | <b>24</b>                   | <b>1/4</b>                             | <b>380</b>               | <b>435</b>   | <b>605</b> | <b>695</b> | <b>41Kg.</b>                         |
| <b>ORION 40</b>               | <b>40Kg.</b>  | <b>42Kg.</b>                            | <b>15</b>                      | <b>417</b>                  | <b>24</b>                   | <b>1/3</b>                             | <b>410</b>               | <b>435</b>   | <b>605</b> | <b>695</b> | <b>44Kg.</b>                         |
| <b>ORION 60</b>               | <b>54Kg.</b>  | <b>56Kg.</b>                            | <b>30</b>                      | <b>834</b>                  | <b>36</b>                   | <b>5/8</b>                             | <b>540</b>               | <b>515</b>   | <b>645</b> | <b>840</b> | <b>54Kg.</b>                         |
| <b>ORION 80</b>               | <b>77Kg.</b>  | <b>79Kg.</b>                            | <b>40</b>                      | <b>1080</b>                 | <b>48</b>                   | <b>5/8</b>                             | <b>795</b>               | <b>645</b>   | <b>645</b> | <b>870</b> | <b>62Kg.</b>                         |
| <b>ORION 130</b>              | <b>130Kg.</b>   | <b>134Kg.</b>                           | <b>60</b>                      | <b>1667</b>                 | <b>72</b>                   | <b>1-1/4</b>                           | <b>1350</b>              | <b>930</b>   | <b>565</b> | <b>915</b> | <b>102Kg.</b>                        |

(1) CAPACIDAD NOMINAL DEL DEPÓSITO.

(2) CONSUMOS MÁXIMOS OBTENIDOS A TEMPERATURA AMBIENTE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA) EL CONSUMO DISMINUYE PARA TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES. TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404. ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL. WATER INLET IS 3/4"-28mm. REFRIGERANT R.404. PRODUCCIONES EN CONDICIONES ÓPTIMAS: TEMPERATURA AGUA 15°C. TEMPERATURA AMBIENTE 20°. PRODUCTION FIGURES AT 20°C AIR AND 15°C WATER. 220/1/1V-50/60 Hz.

(\*) WITH LEGS + 105-165mm. | CON PATAS + 105-155mm. | PIEDS AMOVIBLES (+ 105-155mm)

**HARVEY WALLBANGER**

Creation: Directly in the glass  
Type of Glass: Tall glass

**Ingredients:**

- 1 tablespoon Galliano liqueur
- 1 glass of vodka (8cl.)
- Natural orange juice (15cl.)
- Decoration: 1 orange slice, 1 red cherry

**Preparation:**

- Pour the ingredients in a medium-sized glass
- Pour in the vodka and the orange juice
- Stir with a bar spoon
- Carefully add the Galliano liqueur on top so that it doesn't mix
- Decorate with 1 or 2 orange peels

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



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS  
SYSTÈME À DOUCHE



ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## ALFA NG RANGE | GAMA ALFA NG



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.

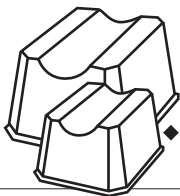
La bomba ha sido desarrollada por el departamento de ingeniería de ITV, sin retenes y para evitar problemas de calidad de agua. Las máquinas están tropicalizadas (clase T), y tienen ventilación frontal in-out.

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 desguazarla. 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 innovateur et révolutionnaire de l'injecteur flexible breveté par ITV. Ce concept fait de la machine ALFA 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 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.



ALFA | ♦14/17cc. / 17/21cc.

ICE CUBE MODEL  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H.<br>PRODUCTION 24H. |   | STORAGE<br>ALMACÉN<br>STOCKAGE |                             | CYCLE<br>CICLO<br>CYCLE     | COMPRESSOR<br>COMPRESOR<br>COMPRESSEUR | ABS                      | NET DIMENSIONS mm. (*)<br>DIMENSIONES mm.<br>SIN EMBALAR (*)<br>DIMENSIONS mm.<br>NON EMBALLÉ (*) |            |              | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|---|------------|--------------|--------------------------------------|
|   | AIR COOLED<br>COND. AIRE<br>COND. AIR                 | WATER COOLED<br>COND. AGUA<br>COND. EAU | Kg.                            | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | C.V./HP                                | WATTS<br>WATIOS<br>WATTS | X   | Y          | Z            |                                      |
| <b>NDP20</b> CUBE/CUBITO *14/17CC.              | <b>22Kg.</b>  | <b>24Kg.</b>                            | <b>6</b>                       | <b>400</b>                  | <b>18</b>                   | <b>1/15</b>                            | <b>340</b>               | <b>350</b>  | <b>475</b> | <b>595</b>   | <b>32Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 30</b>                               | <b>32Kg.</b>  | <b>35Kg.</b>                            | <b>15</b>                      | <b>882</b>                  | <b>24</b>                   | <b>1/4</b>                             | <b>425</b>               | <b>405</b>  | <b>515</b> | <b>750</b>   | <b>40Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 35</b>                               | <b>35Kg.</b>  | <b>38Kg.</b>                            | <b>20</b>                      | <b>1176</b>                 | <b>30</b>                   | <b>3/8</b>                             | <b>550</b>               | <b>465</b>  | <b>595</b> | <b>795</b>   | <b>45Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 45</b>                               | <b>46Kg.</b>  | <b>49Kg.</b>                            | <b>20</b>                      | <b>1176</b>                 | <b>30</b>                   | <b>3/8</b>                             | <b>550</b>               | <b>465</b>  | <b>595</b> | <b>795</b>   | <b>45Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 60</b>                               | <b>59Kg.</b>  | <b>62Kg.</b>                            | <b>25</b>                      | <b>1471</b>                 | <b>45</b>                   | <b>3/8</b>                             | <b>650</b>               | <b>535</b>  | <b>595</b> | <b>795</b>   | <b>58Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 80</b>                               | <b>77Kg.</b>  | <b>81Kg.</b>                            | <b>35</b>                      | <b>2059</b>                 | <b>60</b>                   | <b>1/2</b>                             | <b>775</b>               | <b>715</b>  | <b>595</b> | <b>945</b>   | <b>69Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 110</b>                              | <b>112Kg.</b>   | <b>117Kg.</b>                           | <b>60</b>                      | <b>3529</b>                 | <b>72</b>                   | <b>7/8</b>                             | <b>1150</b>              | <b>715</b>  | <b>700</b> | <b>1.050</b> | <b>89Kg.</b>                         |
| <b>ALFA NG 150</b>                              | <b>157Kg.</b>   | <b>165Kg.</b>                           | <b>75</b>                      | <b>4412</b>                 | <b>128</b>                  | <b>13/8</b>                            | <b>1150</b>              | <b>860</b>  | <b>700</b> | <b>1.050</b> | <b>95Kg.</b>                         |

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. RÉFRIGÉRANT R.404A  
LA CARROSSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT 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



#### SHARON STONE

Creation: Cocktail shaker  
Type of Glass: Martini glass

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



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS  
SYSTÈME À DOUCHE





ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## DELTA NG RANGE | GAMA DELTA NG



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.

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 aguararse 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.



DELTA | 36/40cc.

ICE CUBE MODEL  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



## FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

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

## MODULAR MODULAR MODULAIRE

|  |              |              |                |            |              |                      |                     |                    |                    |                    |
|--|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>DELTA MDP150</b><br>STACKABLE/APILABLE/EMPLIABLES   | <b>153kg</b> | <b>158kg</b> | <b>MODULAR</b> | <b>84</b>  | <b>1 3/8</b> | <b>1500</b>          | <b>775</b>          | <b>625</b>         | <b>805</b>         | <b>70</b>          |
| <b>DELTA MR400</b><br>STACKABLE/APILABLE/EMPLIABLES<br>TRIPHASE 380V/TRIFÁSICA 380V/TRIPHASÉ 380V<br>OPTIONAL SINGLE PHASE 220V, 3CV, PRODUCTION 350Kg./OPCIONAL MONOFÁSICA 220V, 3CV, PRODUCCIÓN 350Kg. | <b>380kg</b> | <b>380kg</b> | <b>MODULAR</b> | <b>192</b> | <b>5</b>     | <b>3300<br/>3200</b> | <b>1321</b>         | <b>638</b>         | <b>978</b>         | <b>165</b>         |
| <b>MR400 REMOTA AIRE<br/>CONDENSADOR RC10S</b>   | <b>380kg</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>       | <b>192</b> | <b>5</b>     | <b>3300<br/>200</b>  | <b>1321<br/>746</b> | <b>638<br/>425</b> | <b>978<br/>566</b> | <b>158<br/>131</b> |

STACKABLE/APILABLE/EMPLIABLES. TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASÉ OU MONOPHASE

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 CARROSSERIE EST ENTièrement EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404 (\*) WITH LEGS + 105-155mm. | CON 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



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS  
SYSTÈME À DOUCHE

**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 MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## PULSAR NG RANGE | GAMA PULSAR NG



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 limescale 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.

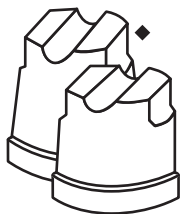
El testado de la producción y las tareas de limpieza y mantenimiento resultan mucho más sencillos por la ausencia de duchas y aspersores, bombas de agua ni retenes de agua. La turbina se encarga de regar con agua el evaporador por impulsión.

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 appliqué 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 impulsion.

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  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



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

## MODULAR MODULAR MODULAIRE

◆ 48/60cc. CUBES

|                     |               |               |           |          |            |            |            |            |              |
|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| <b>PULSAR MP145</b> | <b>135Kg.</b> | <b>140Kg.</b> | <b>84</b> | <b>1</b> | <b>950</b> | <b>685</b> | <b>870</b> | <b>555</b> | <b>75Kg.</b> |
|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------|

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 CARROSSIERE EST ENTIEREMENT EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404A | PRODUCTION FIGURES AT 20°C AIR AND 15°C WATER | PRODUCCIÓN EN CONDICIONES ÓPTIMAS TEMPERATURA: AMBIENTE 20°C Y 15°C AGUA | MP145 F1 OPCIONAL CONDENSADOR REMOTO | (\*) WITH EXTRA FEET INCREASE + 80mm. | CON PATAS HEMBRAS + 80mm. | AVEC PIEDS SUPPLEMENTAIRES + 80mm.

**ITV** | ICE makers



### 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:

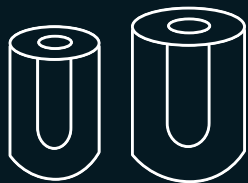
- Pour the ingredients, 7 PULSAR ice cubes and the small bottle of tonic in a low, wide glass.
- Separately, pour the ingredients, except for the tonic, in a mixing glass, along with an abundant amount of PULSAR ice.
- Stir for 15s
- Serve the cocktail and the tonic over the ice with extreme care
- Decorate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

Enjoy ITV cocktails responsibly



TURBO SYSTEM  
SISTEMA TURBO  
SYSTÈME TURBO





ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## QUASAR RANGE | GAMA QUASAR



QUASAR 20C

QUASAR 30C

QUASAR 40C

QUASAR 50C

QUASAR 60C

QUASAR 90C

QUASAR 130C

QUASAR 150C

QUASAR MQ200

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.

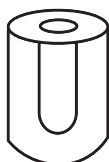
Les machines QUASAR sont tropicalisées, de telle manière qu'elles peuvent fonctionner dans des pays avec des températures très élevées. Et grâce à l'absence de thermostats, la gamme QUASAR fonctionne également à de très basses températures. Le design de fabrication est simple, fiable et sans électronique.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



QUASAR | 20cc.

ICE CUBE MODEL  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



QUASAR | 25cc.

ICE CUBE MODEL  
MODELO CUBITO  
MODEL GLAÇON



## FEATURES

### CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

|                        | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H.<br>PRODUCTION 24H. |   | STORAGE<br>ALMACÉN<br>STOCKAGE |                             | CYCLE<br>CICLO<br>CYCLE     | COMPRESSOR<br>COMPRESOR<br>COMPRESSEUR | ABS                      | NET DIMENSIONS mm.(*)<br>DIMENSIONES mm.<br>DIMENSIONS mm.<br>NON EMBALLÉ (*) |     |      | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|---|-----|------|--------------------------------------|
|                        | AIR COOLED<br>COND. AIRE<br>COND. AIR                 | WATER COOLED<br>COND. AGUA<br>COND. EAU | kg                             | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS | C.V./hp                                | WATTS<br>WATIOS<br>WATTS | X   | Y   | Z    | kg                                   |
| (1)QUASAR 20C (20cc.)  | 22kg  | 24kg                                    | 9                              | 450                         | 15                          | 1/4                                    | 287                      | 401   | 506 | 643  | 36                                   |
| (1)QUASAR 30C (20cc.)  | 31kg  | 33kg                                    | 12                             | 600                         | 25                          | 1/4                                    | 293                      | 401   | 506 | 698  | 39                                   |
| (1)QUASAR 40C (20cc.)  | 38kg  | 39kg                                    | 12                             | 600                         | 25                          | 1/4                                    | 421                      | 401   | 506 | 698  | 40                                   |
| (2)QUASAR 50C (20cc.)  | 48kg  | 51kg                                    | 25                             | 1250                        | 35                          | 1/3                                    | 550                      | 513   | 557 | 811  | 48                                   |
| (2)QUASAR 60C (20cc.)  | 55kg  | 60kg                                    | 30                             | 1500                        | 45                          | 3/8                                    | 650                      | 593   | 557 | 934  | 55                                   |
| (2)QUASAR 90C (20cc.)  | 75kg  | 81kg                                    | 37                             | 1850                        | 55                          | 1/2                                    | 775                      | 673   | 557 | 984  | 60                                   |
| (2)QUASAR 130C (20cc.) | 122kg   | 130kg                                   | 50                             | 2500                        | 80                          | 5/8                                    | 800                      | 843   | 557 | 984  | 80                                   |
| (3)QUASAR 150C (20cc.) | 135kg   | 140kg                                   | 100                            | 4000                        | 56                          | 7/8                                    | 800                      | 840   | 700 | 1398 | 95                                   |

## MODULAR MODULAR MODULAIRE

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

STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES

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 ENTIEREMENT EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT 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 HEMBRAS + 57mm. | AVEC PIEDS SUPLEMENTAIRES + 57mm. (2) WITH EXTRA FEET + 105mm. ADJUSTABLE TO 155mm. | CON PATAS + 105mm. AJUSTABLE HASTA 155mm. | AVEC DE PIEDS + 105mm. AJUSTABLE JUSQU'À 155mm. (3) WITH EXTRA FEET + 117mm. ADJUSTABLE TO 140mm. | CON PATAS + 117mm. AJUSTABLE HASTA 140mm. | AVEC DE PIEDS + 117mm. AJUSTABLE JUSQU'À 140mm.



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



### 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 PALETES



ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



## SPIKA RANGE | GAMA SPIKA NG



SPIKA NG 60



SPIKA NG 90



SPIKA NG 110



SPIKA NG 140



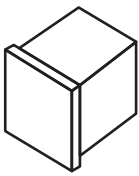
SPIKA MS220



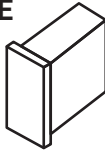
SPIKA MS300 SLIM



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



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H.<br>PRODUCTION 24H. |   | (1) STORAGE<br>ALMACÉN<br>STOCKAGE | CYCLE/CUBES<br>CICLO/CUBITOS<br>CYCLE/GLAÇONS |         | COMPRESSOR<br>COMPRESOR<br>COMPRESSEUR | (2) ABS                  | NET DIMENSIONS mm.(*)<br>DIMENSIONES mm.<br>SIN EMBALAR (*)<br>DIMENSIONS mm.<br>NON EMBALLÉ (*) |   |   | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|---|---|---|------------------------------------|---|---------|--|--------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
|   | AIR COOLED<br>COND. AIRE<br>COND. AIR                 | WATER COOLED<br>COND. AGUA<br>COND. EAU | Kg.                                | CUBES<br>CUBITOS<br>GLAÇONS                   | 1" 1/2" | CV                                     | WATTS<br>WATIOS<br>WATTS | X  | Y | Z |                                      |

|                      |        |        |    |           |     |     |      |         |     |     |     |       |
|----------------------|--------|--------|----|-----------|-----|-----|------|---------|-----|-----|-----|-------|
| <b>SPIKA NG 60*</b>  | 59Kg.  | 62Kg.  | 20 | 1500/3000 | 75  | 150 | 1/4  | 430/470 | 535 | 595 | 795 | 52Kg. |
| <b>SPIKA NG 90*</b>  | 90Kg.  | 93Kg.  | 32 | 2692/5384 | 120 | 240 | 1/3+ | 550/580 | 660 | 700 | 838 | 68Kg. |
| <b>SPIKA NG 110*</b> | 110Kg. | 113Kg. | 35 | 2692/5384 | 120 | 240 | 1/2  | 600/650 | 660 | 700 | 838 | 71Kg. |
| <b>SPIKA NG 140*</b> | 136Kg. | 140Kg. | 45 | 3461/6923 | 144 | 288 | 3/4  | 710/730 | 762 | 762 | 838 | 85Kg. |

### MODULAR MODULAR MODULAIRE

|  |        |        |     |     |     |       |      |     |     |     |        |  |
|--|--------|--------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|--------|--|
| <b>SPIKA MS220</b><br>STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES  | 220Kg. | 236Kg. | BIN | 200 | 400 | 3/4   | 1200 | 762 | 620 | 500 | 85Kg.  |  |
| <b>MS220 REMOTE AIR CONDENSER RC5S</b>   | 220Kg. | -      | -   | 200 | 400 | 3/4   | 1200 | 762 | 620 | 500 | 85Kg.  |  |
|  | -      | -      | -   | -   | -   | -     | 4600 | 619 | 425 | 417 | 73Kg.  |  |
| STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES. TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASÉ OU MONOPHASÉ   PRODUCCIÓN 350 KG, 3CV / 350 KG PRODUCTION, 3CV |        |        |     |     |     |       |      |     |     |     |        |  |
| <b>SPIKA MS300 SLIM</b>  | 300Kg. | 320Kg. | BIN | 240 | 480 | 1/4   | 1400 | 559 | 621 | 659 | 70Kg.  |  |
| <b>SPIKA MS410</b><br>STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES. TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASÉ OU MONOPHASÉ                             | 405Kg. | 416Kg. | BIN | 800 | 400 | 1 1/2 | 1800 | 762 | 620 | 760 | 105Kg. |  |
| <b>MS410 REMOTE AIR CONDENSER RC10S</b>  | 405Kg. | 416Kg. | -   | 800 | 400 | 1 1/2 | 1800 | 762 | 620 | 760 | 105Kg. |  |
|  | -      | -      | -   | -   | -   | -     | 9300 | 746 | 425 | 566 | 131Kg. |  |
| STACKABLE/APILABLE/EMPILABLES. TRIPHASE OR SINGLE PHASE/TRIFÁSICA O MONOFÁSICA/TRIPHASÉ OU MONOPHASÉ   |        |        |     |     |     |       |      |     |     |     |        |  |

(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 (TROPICALISED) 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) CONSOMMATION OBTENUE À UNE TEMPERATURE AMBIANTE DE 43°C, SELON LES NORMES POUR LA CLASSIFICATION CLIMATIQUE CLASS T (TROPICALISÉE). LA CONSOMMATION DIMINUE DANS DES TEMPÉRATURES AMBIANTES INFERIEURES.  
220v/50Hz-220v/60Hz-115/60Hz. 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 CARROSSERIE EST ENTIÈREMENT EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404A  
(\*) WITH LEGS + 105-155mm. | CON PATAS + 105-155mm. | PIEDS AMOVIBLES (+ 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

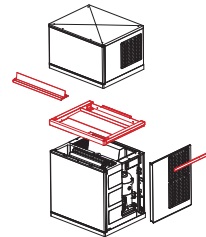
|                  | S180 |   | S220 |   | S350 |   | S400 |   | S500 |   | S700 |   | SCS150 |   | SCS300 |   | SCD400 |   | SCD600 |   | SCD800 |   |
|------------------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|
|                  | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1    | 2 | 1      | 2 | 1      | 2 | 1      | 2 | 1      | 2 | 1      | 2 |
| *SPIKA MS220     |      |   | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● |
| SPIKA MS300 SLIM | ●    |   | ●    |   | ●    |   | ●    |   | ●    |   | ●    |   | ●      |   | ●      |   | ●      |   | ●      |   | ●      |   |
| *SPIKA MS410     |      |   | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●    | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● | ●      | ● |

\*Stackable (two units maximum) with an ice delivery chute assembly.  
\*Posibilidad de apilar dos unidades con kit de caída de hielo.

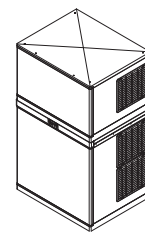
- SUGGESTED COMBINATION / ACONSEJABLE / COMBINACIÓN OPTIMA
- CHECK WITH ITV SERVICE / CONSULTAR SAT / COMBINACIÓN POSIBLE PERO NO OPTIMA



FULL DICE CUBE EVAPORATOR | MOLDE- EVAPORADOR HIELO CUBITO DADO SPIKA



(\*)STACKING UNION KIT



SPIKA MS220+SPIKA MS410



MS220+S220

**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



VERTICAL SYSTEM  
SISTEMA VERTICAL  
SYSTÈME VERTICAL





ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## SIRION DHD DISPENSER | SIRION DISPENSADOR DHD



DHD DISPENSER

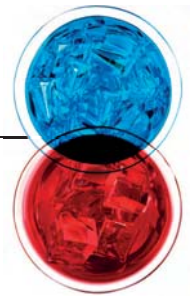


DHD 130 SLIM DISPENSER

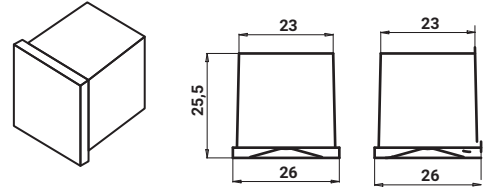
DHD DISPENSER TO BE USED WITH SPIKA MS220 & SPIKA MS410 |  
 DISPENSADOR DHD PERFECTO PARA SPIKA MS220 Y SPIKA MS410



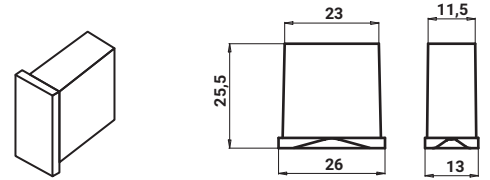
### ICE SHAPES TIPO DE HIELO



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

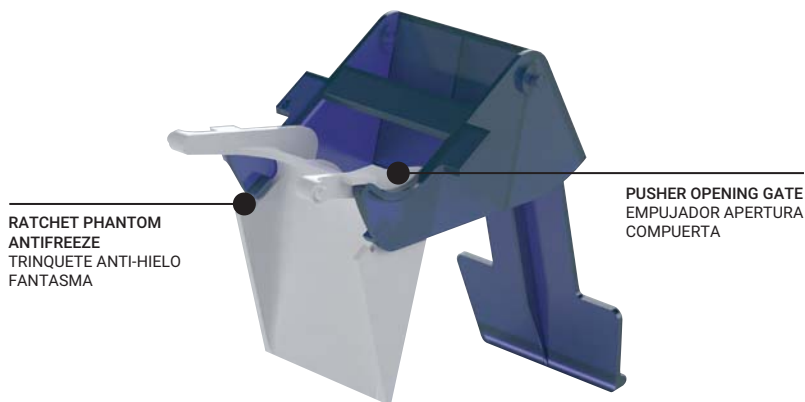


#### SPIKA HALF DICE CUBE CUBITO 1/2 DADO 6,5cc.



### FEATURES CARACTERÍSTICAS

|  | STORAGE<br>ALMACÉN |       | STORAGE AHRI<br>ALMACÉN AHRI |       | DISPENSING SPEED<br>VELOCIDAD DISPENSADOR |           | MOTOR                                   |
|--|--------------------|-------|------------------------------|-------|---|-----------|---|
|  | Kg.                | lbs.  | Kg.                          | lbs.  | g./seg.                                   | lbs./seg. |   |
| <b>DHD DISPENSER<br/>DHD DISPENSER W</b>                   | 104                | 229   | 83                           | 183   | 109                                       | 0,24      | 220V/50Hz / 0,9amps 115V/60Hz / 1,7amps |
| <b>DHD 130 SLIM DISPENSER<br/>DHD 130 SLIM DISPENSER W</b> | 58                 | 127,9 | 46,4                         | 102,3 | 109                                       | 0,24      | 220V/50Hz / 0,9amps 115V/60Hz / 1,7amps |



### BUILT-IN WATER VALVE FUENTE DE AGUA

DHD DISPENSER | DHD 130 SLIM DISPENSER



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 MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## SIRION DHD DISPENSER | SIRION DISPENSADOR DHD



DHD DISPENSER

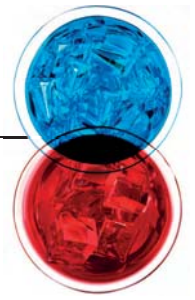


DHD 130 SLIM DISPENSER

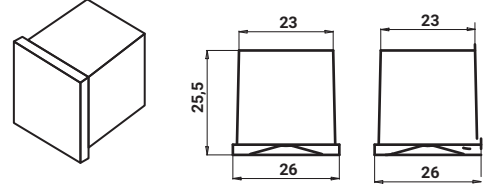
DHD DISPENSER TO BE USED WITH SPIKA MS220 & SPIKA MS410 |  
 DISPENSADOR DHD PERFECTO PARA SPIKA MS220 Y SPIKA MS410



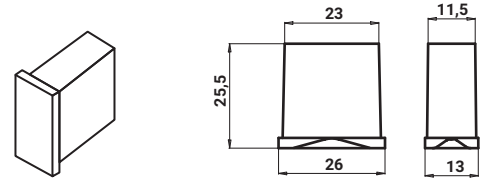
## ICE SHAPES TIPO DE HIELO



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

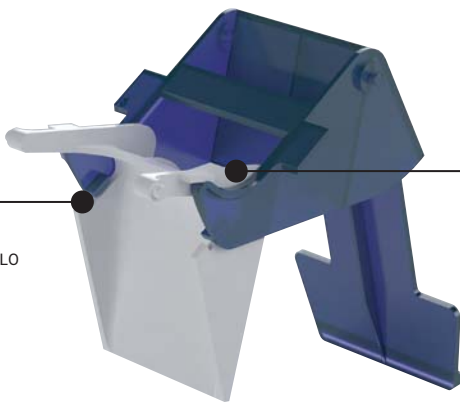


### SPIKA HALF DICE CUBE CUBITO 1/2 DADO 6,5cc.



## FEATURES CARACTERÍSTICAS

|  | STORAGE ALMACÉN |       | STORAGE AHRI ALMACÉN AHRI |       | DISPENSING SPEED VELOCIDAD DISPENSADOR |           | MOTOR                                   |
|--|-----------------|-------|---------------------------|-------|--|-----------|---|
|  | Kg.             | lbs.  | Kg.                       | lbs.  | g./seg.                                | lbs./seg. |   |
| <b>DHD DISPENSER<br/>DHD DISPENSER W</b>                   | 104             | 229   | 83                        | 183   | 109                                    | 0,24      | 220V/50Hz / 0,9amps 115V/60Hz / 1,7amps |
| <b>DHD 130 SLIM DISPENSER<br/>DHD 130 SLIM DISPENSER W</b> | 58              | 127,9 | 46,4                      | 102,3 | 109                                    | 0,24      | 220V/50Hz / 0,9amps 115V/60Hz / 1,7amps |



RATCHET PHANTOM  
ANTIFREEZE  
TRINQUETE ANTI-HIELO  
FANTASMA

PUSHER OPENING GATE  
EMPUJADOR APERTURA  
COMPUERTA

## BUILT-IN WATER VALVE FUENTE DE AGUA

DHD DISPENSER | DHD 130 SLIM DISPENSER

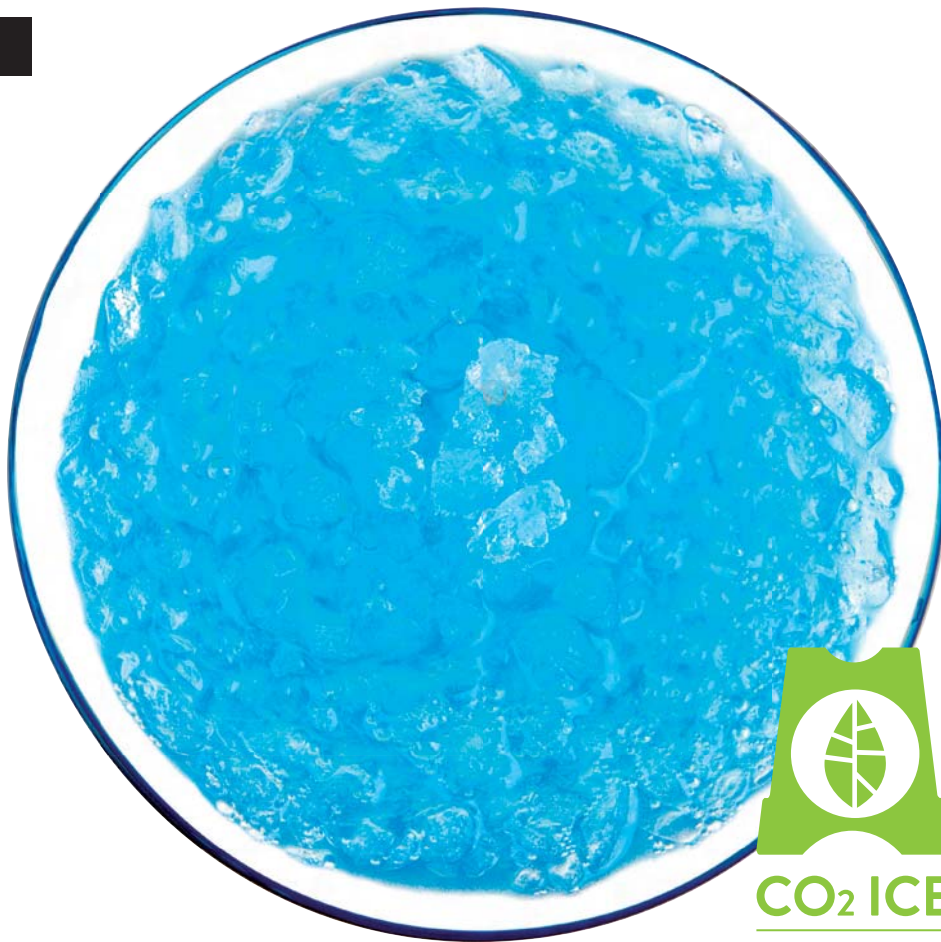


INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.  
 POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
 46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
 PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
 itv@itv.es | www.itv.es





ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



ICE QUEEN RANGE | GAMA ICE QUEEN



IQ 50C

IQ 85C

IQ 135C

IQ 150

IQ 200

IQ 400

IQ 550

IQ 1100

GIQ 550

GIQ 850

GIQ 850 CO2

GIQ 1100

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.

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 mas o menos seco o humedo.

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 pailletes, 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 condensateur 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.

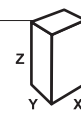
La carrosserie est entièrement en acier inoxydable AISI 304, facilement démontable. Il y a une ample gamme de bacs de stockage de glace marque ITV. La machine ICE QUEEN inclut une filtre à eau, une pelle et un distributeur de glace dans le bac. La machine est disponible en 220v/50Hz, 220v/60Hz, 115v/60Hz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



### DRY ICE | DIAMOND ICE | HIELO SECO | PERLES OU GLAÇONS

#### FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

|                      | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H.<br>PRODUCTION 24H. |   | (1) STORAGE<br>ALMACÉN<br>STOCKAGE | COMPRESSOR<br>COMPRESOR<br>COMPRESSEUR | (2) ABS    | NET DIMENSIONS mm.(*)<br>DIMENSIONES mm.<br>SIN EMBALAR (*)<br>DIMENSIONS mm.<br>NON EMBALLÉ (*) |            |                          | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|----------------------|---|---|------------------------------------|--|------------|--|------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                      | AIR COOLED<br>COND. AIRE<br>COND. AIR                 | WATER COOLED<br>COND. AGUA<br>COND. EAU |                                    |  |            | kg   | C.V./hp    | WATTS<br>WATIOS<br>WATTS |                                      |
| <b>ICE QUEEN 50C</b> | <b>58kg</b>   | <b>67kg</b>                             | <b>20</b>                          | <b>1/4</b>                             | <b>505</b> | <b>465</b>   | <b>595</b> | <b>790</b>               | <b>55</b>                            |
| <b>ICE QUEEN 85C</b> | <b>85kg</b>   | <b>88kg</b>                             | <b>20</b>                          | <b>1/4</b>                             | <b>533</b> | <b>465</b>   | <b>595</b> | <b>790</b>               | <b>58</b>                            |



### GRANULAR ICE | HIELO GRANULADO | GLACE À PAILLETTE

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

### GENERATORS | GENERADORES | GÉNÉRATEURS

|                                 |               |          |                |           |             |             |            |             |            |
|---------------------------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>G IQ550*</b>                 | <b>565kg</b>  | <b>-</b> | <b>MODULAR</b> | <b>NO</b> | <b>600</b>  | <b>525</b>  | <b>410</b> | <b>815</b>  | <b>70</b>  |
| <b>GIQ 550 SPLIT<br/>RCU15</b>  | <b>565kg</b>  | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>NO</b> | <b>600</b>  | <b>525</b>  | <b>410</b> | <b>815</b>  | <b>70</b>  |
| <b>G IQ850 SPLIT</b>            | <b>850kg</b>  | <b>-</b> | <b>MODULAR</b> | <b>NO</b> | <b>600</b>  | <b>525</b>  | <b>410</b> | <b>815</b>  | <b>88</b>  |
| <b>G IQ850 CO2</b>              | <b>850kg</b>  | <b>-</b> | <b>MODULAR</b> | <b>NO</b> | <b>600</b>  | <b>525</b>  | <b>410</b> | <b>815</b>  | <b>88</b>  |
| <b>G IQ1100*</b>                | <b>1121kg</b> | <b>-</b> | <b>MODULAR</b> | <b>NO</b> | <b>1200</b> | <b>790</b>  | <b>505</b> | <b>815</b>  | <b>140</b> |
| <b>GIQ 1100 SPLIT<br/>RCU30</b> | <b>1121kg</b> | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>NO</b> | <b>1200</b> | <b>790</b>  | <b>505</b> | <b>815</b>  | <b>140</b> |
|                                 | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>  | <b>-</b>    | <b>1108</b> | <b>574</b> | <b>1319</b> | <b>131</b> |

(1) CAPACIDAD NOMINAL DEL DEPOSITO (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 |  
TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE. ENTRADA DE AGUA 3/4"-28mm. REFRIGERANTE R.404A.  
LA CARROSSERIE EST ENTIEREMENT EN ACIER INOXYDABLE. ARRIVÉE D'EAU 3/4"-28mm. RÉFRIGÉRANT R.404A (\*)  
TRIPHASE 380V., TRIFÁSICA 380V., TRI PHASÉ 380V.

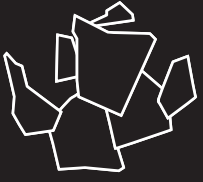
IQ50C REFRIGERANT R.134A, REFRIGERANTE R.134A, RÉFRIGÉRANT R.134A / IQ50C, IQ85C, WITH LEGS + 105-155mm. | CON PATAS + 105-155mm. | PIEDS AMOVIBLES (+ 105-155mm.)  
IQ135C, WITH LEGS + 80mm. | CON PATAS + 80mm. | PIEDS AMOVIBLES (80mm.)



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



AXIAL SYSTEM  
SISTEMA AXIAL  
SYSTÈME AXIAL



ICE MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## SCALA RANGE | GAMA SCALA



SCALA COMPACT UNITS  
400/600



SCALA SPLIT UNITS  
0,4 Tm | 50 Tm



SCALA COMPACT UNITS  
1000/1500/2000/3000/5000/10T



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 hospitales; agricultura y distribución; zoológicos y parques temáticos; piscifactorías; industrias de pesca, panaderías, 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

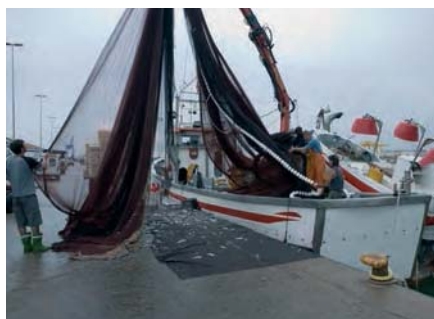
- Espesor de las escamas de hielo 1,5 - 2,2mm. hasta 3 mm.
- Sistema de paro electrónico
- Cuadro eléctrico de regulación
- Motorreductor de ataque directo
- Bomba sumergida
- Seguridad de falta de agua
- Bancada de acero inoxidable evaporador
- Aislamiento de poliuretano expandido
- Cojinete centrado
- Bandeja deflectora de agua
- Distribuidor de agua homogéneo
- Controlador para detectar: falta de agua; giro al revés; subida de temperatura por sobreesfuerzo 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 écailles 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.
- Système d'arrêt électronique
- Tableau électrique de contrôle
- Motoréducteur à attaque directe
- Pompe immergée
- 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. It is supplied in one piece that includes generator and condensing unit. It only requires electrical connection, water or drain inlet to make ice.



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H. | COMPRESSOR HP<br>COMPRESOR HP | WATIOS | Ø SALIDA HIELOmm.<br>Ø ICE EXITmm. | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET | NET DIMENSIONS (mm.) (*)<br>DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*) |      |      |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------|---|------|------|
|   | Kg.                                |                               |        |                                    | Kg.                                  | X   | Y    | Z    |
| <b>SCALA COMPACT 400*</b>                       | +400                               | 1 3/4                         | 1425   | 326                                | 180                                  | 1100  | 700  | 760  |
| <b>SCALA COMPACT 600*</b>                       | +600                               | 2                             | 2350   | 326                                | 200                                  | 1250  | 750  | 835  |
| <b>SCALA COMPACT 1000</b>                       | +1000                              | 4                             | 2585   | 480                                | 331                                  | 1495  | 1108 | 1611 |
| <b>SCALA COMPACT 1500</b>                       | +1500                              | 3+3                           | 6640   | 480                                | 508                                  | 1495  | 1613 | 1589 |
| <b>SCALA COMPACT 2000</b>                       | +2000                              | 4+4                           | 7870   | 480                                | 513                                  | 1495  | 1613 | 1589 |
| <b>SCALA COMPACT 3000</b>                       | +3000                              | 15                            | 12350  | 480                                | 550                                  | 2600  | 1150 | 1480 |
| <b>SCALA COMPACT 5000</b>                       | +5000                              | 30                            | 23475  | 900                                | 1341                                 | 3705  | 1210 | 1465 |
| <b>SCALA COMPACT 10T</b>                        | +10000                             | 45                            | 31035  | 900                                | 1950                                 | 5575  | 1300 | 1920 |

\*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. SPECIAL VOLTAJE +5%

\*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. VOLTAJES ESPECIALES +5%

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






**SILO 350**  
340Kg. Storage Bin



**SILO 400**  
390Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

### SCALA COMPACT 400

Production Capacity 24h. +400Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin





**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

### SCALA COMPACT 600

Production Capacity 24h. +600Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin





**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SCALA COMPACT 1000/1500/2000/3000/5000/10T**



**SILO ORBITAL**  
From 2000Kg. to 19000 Kg.  
Storage Bin

# SCALA REMOTE 0,4Tm | 50Tm



ROTATION SYSTEM  
SISTEMA DE ROTACIÓN  
SISTÈME DE ROTATION

## SCALA WITH REMOTE CONDENSING UNIT | SCALA CON UNIDAD CONDENSADORA REMOTA

Se suministra en dos piezas: generador de hielo y unidad condensadora.

It is supplied in two pieces: ice generator and condensing unit.



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H. | COMPRESSOR HP<br>COMPRESOR HP | WATIOS | Ø SALIDA HIELO mm.<br>Ø ICE EXIT mm. | WATIOS   | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET | NET DIMENSIONS (mm.) (*)<br>DIMENSIONES (mm.)<br>SIN EMBALAR (*) |      |      |      |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|------|------|------|
|   | Kg.                                |                               |        |                                      |  | Kg.                                  | X  | Y    | Z    |      |
| SCALA 400 REMOTE                                | +-400                              | 1 3/4                         | 1425   | 326                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 190                                  | 100  | 700  | 1100 | 760  |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT SIL 2480Z<br>UNIDAD CONDENSADORA | 1235                                 | 84   | 1108 | 574  | 690  |
| SCALA 600 REMOTE                                | +-600                              | 2                             | 2350   | 326                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 190                                  | 120  | 750  | 1250 | 835  |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT SIL 2511Z<br>UNIDAD CONDENSADORA | 2160                                 | 86   | 1108 | 574  | 690  |
| SCALA 1000 REMOTE                               | +-1000                             | 4                             | 2585   | 480                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 190                                  | 170  | 750  | 1050 | 870  |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT SIL 2516Z<br>UNIDAD CONDENSADORA | 2395                                 | 129  | 1108 | 574  | 1319 |
| SCALA 1500 REMOTE                               | +-1500                             | 3+3                           | 6640   | 480                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 200                                  | 200  | 750  | 1050 | 1080 |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT SIL 2532Z<br>UNIDAD CONDENSADORA | 6440                                 | 308  | 1613 | 574  | 1297 |
| SCALA 2000 REMOTE                               | +-2000                             | 4+4                           | 7870   | 480                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 200                                  | 230  | 750  | 1050 | 1080 |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT SIL 2544Z<br>UNIDAD CONDENSADORA | 7670                                 | 263  | 1613 | 574  | 1297 |
| SCALA 3000 REMOTE                               | +-3000                             | 15                            | 12350  | 480                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 200                                  | 280  | 750  | 1050 | 1300 |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT USBB1200<br>UNIDAD CONDENSADORA  | 12150                                | 238  | 1500 | 1250 | 1300 |
| SCALA 5000 REMOTE                               | +-5000                             | 30                            | 23475  | 900                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 435                                  | 800  | 1150 | 1850 | 1250 |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT USBB2500<br>UNIDAD CONDENSADORA  | 23040                                | 451  | 1755 | 1150 | 1600 |
| SCALA 10T REMOTE                                | +-10T                              | 45                            | 31035  | 900                                  | SCALA SPLIT UNIT<br>GENERADOR                    | 435                                  | 1400   | 1150 | 1850 | 1800 |
|   |                                    |                               |        |                                      | CONDENSING UNIT USBB4000<br>UNIDAD CONDENSADORA  | 30600                                | 471  | 3600 | 1150 | 1600 |

NOT INCLUDED: CONECTION PIPES  
CONDENSING UNITS MODELS MAY CHANGE

**SCALA 400 REMOTE**



SCALA SPLIT UNIT + CONDENSING UNIT  
GENERADOR UNIDAD CONDENSADORA



**SILO 350**  
340Kg. Storage Bin



**SILO 400**  
390Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin

**SCALA 600 REMOTE**



SCALA SPLIT UNIT + CONDENSING UNIT  
GENERADOR UNIDAD CONDENSADORA



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin

**SCALA 1000/1500/2000/3000 REMOTE**



SCALA SPLIT UNIT + CONDENSING UNIT  
GENERADOR UNIDAD CONDENSADORA



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO ORBITAL**  
From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin

**SCALA 5000/10T REMOTE**



SCALA SPLIT UNIT + CONDENSING UNIT  
GENERADOR UNIDAD CONDENSADORA



**SILO ORBITAL**  
From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin

# SCALA SPLIT UNITS 0,4Tm | 50Tm



ROTATION SYSTEM  
SISTEMA DE ROTACIÓN  
SISTÈME DE ROTATION

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



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H. | POWER<br>POTENCIA | COOLING REQUIREMENTS<br>REQUERIMIENTOS FRIGORÍFRICOS                  | Ø SALIDA HIELOmm.<br>Ø ICE EXITmm. | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIS NET | NET DIMENSIONS (mm.) (*)<br>DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*) |      |      |
|---|------------------------------------|-------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---|------|------|
|   | Kg.                                | W.                | WITH EVAPORATION TEMP.-22°C<br>CON. TEMP. EVAPORACIÓN A-22°C<br>w./h. |                                    |                                     | X   | Y    | Z    |
| SCALA 400 SPLIT                                 | +400                               | 190               | 2200 W.   | 326                                | 100                                 | 1100  | 700  | 760  |
| SCALA 600 SPLIT                                 | +600                               | 190               | 3300 W.   | 326                                | 120                                 | 1250  | 750  | 835  |
| SCALA 1000 SPLIT                                | +1000                              | 190               | 5500 W.   | 480                                | 170                                 | 1050  | 750  | 870  |
| SCALA 1500 SPLIT                                | +1500                              | 200               | 8250 W.   | 480                                | 200                                 | 1050  | 750  | 1050 |
| SCALA 2000 SPLIT                                | +2000                              | 200               | 11000 W.  | 480                                | 230                                 | 1050  | 750  | 1080 |
| SCALA 3000 SPLIT                                | +3000                              | 200               | 16500 W.  | 480                                | 280                                 | 1050  | 750  | 1300 |
| SCALA 5000 SPLIT                                | +5000                              | 435               | 27500 W.  | 900                                | 800                                 | 1850  | 1150 | 1250 |
| SCALA 10T SPLIT                                 | +10000                             | 435               | 55000 W.  | 900                                | 1400                                | 1850  | 1150 | 1800 |
| SCALA 15T SPLIT                                 | +15000                             | 1000              | 82500 W.  | 1580                               | 2500                                | 2700  | 1800 | 2100 |

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

INCLUIOS: GENERADOR DE HIELO, CUADRO ELÉCTRICO, PANEL DE CONTROL, BANCADA, VÁLVULA DE EXPANSIÓN, VÁLVULA SOLENOIDE, VARIADOR DE FRECUENCIA.

(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



**SILO 350**  
340Kg. Storage Bin



**SILO 400**  
390Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

## SCALA SPLIT 400

Production Capacity 24h. +-400Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

## SCALA SPLIT 600

Production Capacity 24h. +-600Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO ORBITAL**  
From 2000Kg. to 19000 Kg. Storage Bin

## SCALA SPLIT 1000/1500/2000/3000



# SCALA CO2 SPLIT UNITS 0,4Tm | 3Tm



ROTATION SYSTEM  
SISTEMA DE ROTACIÓN  
SISTÈME DE ROTATION

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



| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES | PRODUCTION 24H.<br>PRODUCCIÓN 24H. | POWER<br>POTENCIA | COOLING REQUIREMENTS<br>REQUERIMIENTOS FRIGORÍFRICOS                    | Ø SALIDA HIELOmm.<br>Ø ICE EXITmm. | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIS NET | NET DIMENSIONS (mm.) (*)<br>DIMENSIONES (mm.) SIN EMBALAR (*) |     |      |
|---|------------------------------------|-------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|------|
|   | Kg.                                | W.                | WITH EVAPORATION TEMP. -22°C<br>CON. TEMP. EVAPORACIÓN A -22°C<br>w./h. |                                    |                                     | X   | Y   | Z    |
| <b>SCALA 400 CO2 SPLIT</b>                      | +400                               | 190               | 2200 W.   | 480                                | 100                                 | 1100  | 700 | 760  |
| <b>SCALA 600 CO2 SPLIT</b>                      | +600                               | 190               | 3300 W.   | 480                                | 120                                 | 1250  | 750 | 835  |
| <b>SCALA 1000 CO2 SPLIT</b>                     | +1000                              | 190               | 5500 W.   | 480                                | 170                                 | 1050  | 750 | 870  |
| <b>SCALA 2000 CO2 SPLIT</b>                     | +2000                              | 200               | 11000 W.  | 480                                | 230                                 | 1050  | 750 | 1080 |
| <b>SCALA 3000 CO2 SPLIT</b>                     | +3000                              | 200               | 16500 W.  | 480                                | 280                                 | 1050  | 750 | 1300 |

WE INCLUDE: ICE MAKER, ELECTRICAL PANEL, CONTROL PANEL, BEDPLATE, ELECTRONIC EXPANSION, SUCTION CONTROL VALVE, FREQUENCY CONVERTER TO MODIFY ICE THICKNESS.  
(1) PRODUCTION AT 20°C AMBIENT TEMPERATURE 15°C WATER TEMPERATURE | (2) POWER CONSUMPTION IN AMBIENT TEMPERATURE CONDITIONS OF 43°C,  
ACCORDING TO CLASS T (TROPICALISED) CLIMATE CLASSIFICATION RULES CONSUMPTION DECREASES IN LOWER AMBIENT TEMPERATURES.  
FOR CONNECTING TO CO2 PLANT ALWAYS IN SUBCRITICAL STATE.

INCLUIMOS: GENERADOR DE HIELO, CUADRO ELÉCTRICO, PANEL DE CONTROL, BANCADA, EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, VÁLVULA REGULADORA DE ASPIRACIÓN, VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MODIFICAR EL ESPESOR DEL HIELO.  
(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. PARA CONECTAR A CENTRAL DE CO2 SIEMPRE EN ESTADO SUBCRÍTICO.

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



**SILO 350**  
340Kg. Storage Bin



**SILO 400**  
390Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

### SCALA SPLIT CO2 400

Production Capacity 24h. +400Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin

### SCALA SPLIT CO2 600

Production Capacity 24h. +600Kg.



**SILO SCS150**  
140Kg. Storage Bin



**SILO SCS300**  
300Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO 500**  
480Kg. Storage Bin



**SILO 700**  
676Kg. Storage Bin



**SILO SCD800**  
812Kg. Storage Bin



**SILO ORBITAL**  
From 2000kg. to 19000 Kg. Storage Bin

### SCALA SPLIT CO2 1000/2000/3000



 SEAFOOD  HEALTHCARE & RESEARCH  CONSTRUCTION  FOOD INDUSTRY



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 MAKERS  
MÁQUINAS  
PRODUCTORAS  
DE HIELO



---

## STORAGE BINS RANGE | GAMA SILO





## 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.

## 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 de 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.

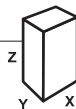
## STOCKER ET DÉPLACER LA GLACE AVEC ASSURANCE ET UNE HYGIÈNE SANS PERDRE AUCUN GLAÇON

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.

| FEATURES<br>CARACTERÍSTICAS<br>CARACTÉRISTIQUES                           | *ICE STORAGE<br>*ALMACÉN HIELO                |   | NET DIMENSIONS mm.<br>DIMENSIONES mm. SIN EMBALAR<br>DIMENSIONS mm. NON EMBALLÉ |            |             | VOLUME m3<br>VOLUMEN m3<br>m3 VOLUME | NET WEIGHT<br>PESO NETO<br>POIDS NET |
|---|---|---|---|------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|   | TOTAL 100%<br>VOLUME<br>TOTAL VOLUMEN<br>100% | AHRI<br>80% VOLUME<br>VOLUMEN<br>AHRI 80% | X   | Y          | Z           |                                      |                                      |
| *ICE STORAGE WITHOUT CARTS   CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE HIELO SIN CARROS |   |   |   |            |             |                                      |                                      |
| <b>S80</b>  | <b>80Kg.</b>                                  | <b>64Kg.</b>                              | <b>685</b>  | <b>555</b> | <b>870</b>  | <b>0,55</b>                          | <b>50</b>                            |
| <b>S160</b>   | <b>181Kg.</b>                                 | <b>145Kg.</b>                             | <b>559</b>  | <b>872</b> | <b>1122</b> | <b>0,58</b>                          | <b>54</b>                            |
| <b>S220</b>   | <b>230Kg.</b>                                 | <b>184Kg.</b>                             | <b>762</b>  | <b>819</b> | <b>1071</b> | <b>0,93</b>                          | <b>56</b>                            |
| <b>S350</b>   | <b>340Kg.</b>                                 | <b>272Kg.</b>                             | <b>1.067</b>  | <b>819</b> | <b>1071</b> | <b>1,25</b>                          | <b>69</b>                            |
| <b>S400</b>   | <b>390Kg.</b>                                 | <b>312Kg.</b>                             | <b>1.219</b>  | <b>819</b> | <b>1071</b> | <b>1,30</b>                          | <b>75</b>                            |
| <b>S500</b>   | <b>480Kg.</b>                                 | <b>384Kg.</b>                             | <b>1.321</b>  | <b>872</b> | <b>1122</b> | <b>1,85</b>                          | <b>94</b>                            |
| <b>S700</b>   | <b>676Kg.</b>                                 | <b>540Kg.</b>                             | <b>1.524</b>  | <b>788</b> | <b>1537</b> | <b>2,83</b>                          | <b>150</b>                           |



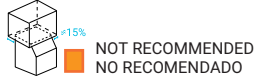
ALL THE BINS CAN BE SUPPLIED WITH OR WITHOUT COVER, \* NOMINAL CAPACITY  
 TODOS LOS SILOS SE PUEDEN SUMINISTRAR CON O SIN TAPA, \* CAPACIDAD NOMINAL  
 TOUS LES BACS PEUVENT ÊTRE FOURNIS AVEC OU SANS COUVERCLE, \* CAPACITÉ NOMINALE  
 DOOR WITH SHOCK ABSORBER | PORTE AVEC AMORTISSEUR | PUERTA CON AMORTIGUADOR





# COMBINATIONS | COMBINACIONES | COMBINAISONS | COMBINAÇÕES

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



## BINS | SILOS



| Nº MAQUINAS                     | S 80        |  | S 160       |  | S 220           |             | S 350           |                 | S 400           |                 | S 500           |                 | S 700           |                 |
|---------------------------------|-------------|--|-------------|--|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (*) MDP150 GALA/DELTA           |             |  |             |  | RECOMMENDED     | RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED |
| (*) MR400 GALA/DELTA            |             |  |             |  |                 |             |                 |                 | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     |
| MP145 PULSAR                    | RECOMMENDED |  |             |  | RECOMMENDED     |             | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED |                 | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     |
| (**) MS 220 SPIKA               |             |  |             |  | RECOMMENDED     | RECOMMENDED | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     |
| MS 300 SLIM SPIKA               |             |  | RECOMMENDED |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | NOT RECOMMENDED |                 | NOT RECOMMENDED |                 |
| (**) MS 410 SPIKA               |             |  |             |  | RECOMMENDED     | RECOMMENDED | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     |
| MQ 200 QUASAR                   | RECOMMENDED |  |             |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     |                 | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     |
| ICE QUEEN 150                   | RECOMMENDED |  | RECOMMENDED |  | RECOMMENDED     |             | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED |
| ICE QUEEN 200                   | RECOMMENDED |  | RECOMMENDED |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED | NOT RECOMMENDED |
| ICE QUEEN 400                   |             |  |             |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     |
| (*) ICE QUEEN 550               |             |  |             |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     |
| ICE QUEEN 1100                  |             |  |             |  |                 |             |                 |                 |                 |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 |
| G ICE QUEEN 550                 |             |  |             |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     |
| G ICE QUEEN 850 CO2             |             |  |             |  | RECOMMENDED     |             | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED | RECOMMENDED     |
| G ICE QUEEN 1100                |             |  |             |  | NOT RECOMMENDED |             | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     | NOT RECOMMENDED |
| SCALA 400/SCALA 400 SPLIT       |             |  |             |  |                 |             | NOT RECOMMENDED |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 |
| (*) SCALA 600/SCALA 600 SPLIT   |             |  |             |  |                 |             |                 |                 |                 |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 |
| SCALA 1000/1500/2000/3000 SPLIT |             |  |             |  |                 |             |                 |                 |                 |                 | RECOMMENDED     |                 | RECOMMENDED     |                 |

# BINS COMBINATIONS | COMBINACIONES SILOS | COMBINAISONS POSSIBLES

## MDP150 GALA/DELTA/SUPER STAR+BINS



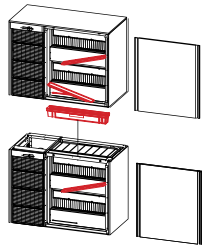
MDP150+SILO 220    MDP150+SILO 350    MDP150+SILO 400

### STACKING UNION KIT

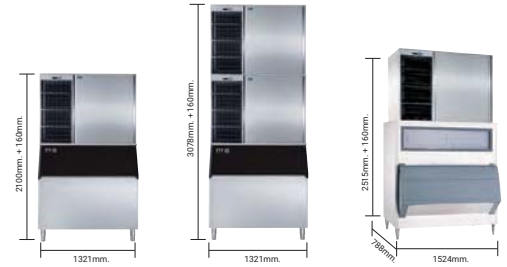


MDP150 DOBLE+SILO 220    MDP150 DOBLE+SILO 350    MDP150 DOBLE+SILO 400

## MR400 GALA/DELTA/SUPER STAR+BINS

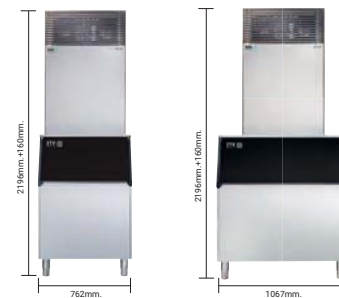


STACKING UNION KIT



MR400+SILO 500    MR400 DOBLE+SILO 500    MR400+SILO 700

## QUASAR MQ200+BINS



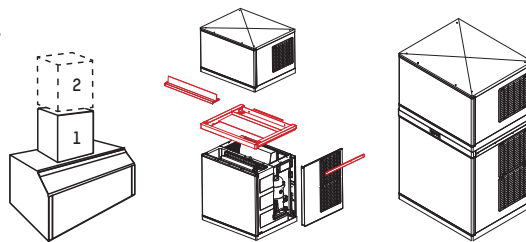
MQ200+SILO 220    MQ200+SILO 350

## 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

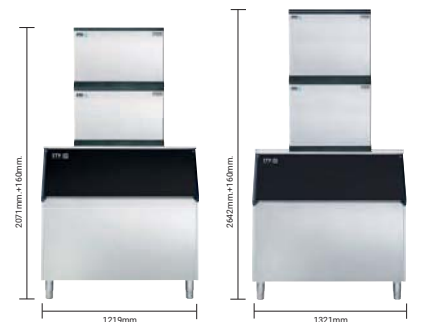
LAS MS SPIKA SE PUEDEN APILAR UNA ENCIMA DE OTRA. PARA ELLO ES NECESARIA LA INSTALACIÓN DEL ACCESORIO "KIT DE UNIÓN MS"

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



STACKING UNION KIT

SPIKA MS220+SPIKA MS410



MS220 DOBLE+SILO 400

MS410 DOBLE+SILO 500



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