



PRESENTACIÓN CORPORATIVA

**ITV ICE MAKERS**

## NUESTRA FILOSOFÍA

---

ITV Ice Makers

*“Nos gusta fabricar máquinas de hielo y sabemos como hacerlo. Nada más...nada menos”*

*Cristina Cordón.*



# NUESTRA HISTORIA

---

- ITV es una empresa española con más de 40 años de historia y experiencia en la fabricación de máquinas de hielo.
- Desde 1981 desarrolla técnicas de producción y tecnología propias, que se han traducido en numerosas patentes y modelos de utilidad.
- Actualmente su producción esta presente en todo el mundo, con un mercado real en más de 100 países. Cuenta con filiales en Francia y en Estados Unidos y con una delegación comercial exclusiva en Portugal.
- ITV exporta la mayor parte de sus productos a países de Europa, Sudamérica, África y Estados Unidos, y está en constante expansión.
- ITV ha recibido numerosos premios por su vocación exportadora. También ha sido premiada su calidad, la seguridad de los procesos de producción y el compromiso con la sostenibilidad.



# NUESTROS VALORES

---



## - VALORES -

ORIENTACIÓN A CLIENTE Y RESULTADOS

MEJORA CONTINUA

INNOVACIÓN

DINAMISMO

SOSTENIBILIDAD

COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

COMPROMISO CON NUESTROS EMPLEADOS

# ITV EN EL MUNDO

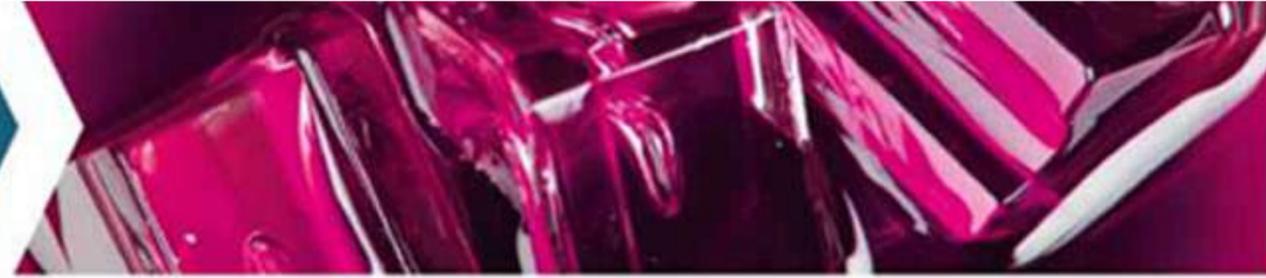
---



## KEY FIGURES

---

40 AÑOS DE EXPERIENCIA



3 OFICINAS INTERNACIONALES



80% VENTAS INTERNACIONALES



170 TRABAJADORES



## KEY FIGURES

---

30.000 UNIDADES/AÑO



MÁS DE 600.000 UNIDADES  
INSTALADAS EN EL MUNDO



FÁBRICA DE 19.000M<sup>2</sup>



DESDE 15KG/DÍA  
HASTA 50TN/DÍA



MÁS DE 140 MODELOS  
DIFERENTES

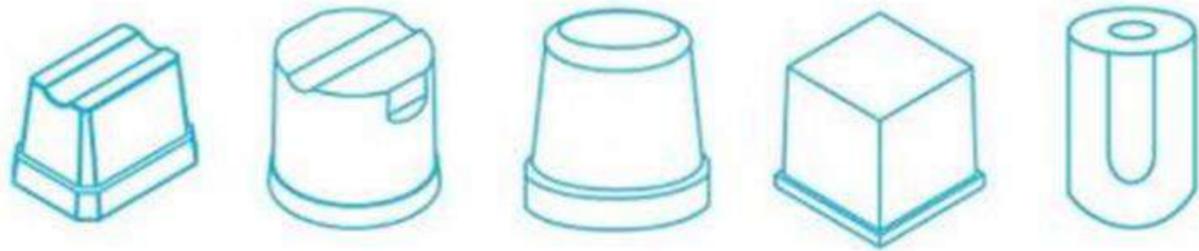


HIELO EN CUBITOS,  
GRANULAR, NUGGET,  
ESCAMAS

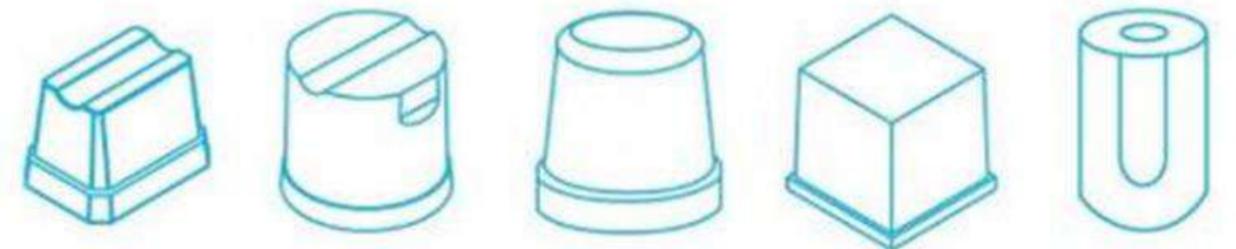


## KEY FIGURES

---



¡Más de 600.000 unidades  
vendidas alrededor del mundo!



## CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

---

### PLANTA DE FABRICACIÓN DE 19.000 M<sup>2</sup>

- ITV Ice Makers cuenta con la fábrica más grande, 19.000 m<sup>2</sup>, construida en Europa en los últimos 15 años dedicada únicamente a la fabricación de máquinas de hielo.
- Hemos integrado todas las secciones de fábrica en nuestras nuevas instalaciones y contamos con maquinaria de última generación.



# CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

---

## LEAN MANUFACTURING

Tenemos implantado en la organización el Lean Manufacturing con el objetivo de mejorar y optimizar el sistema de producción tratando de eliminar o reducir todas las actividades que no añaden valor al proceso de producción.

Con esta metodología hemos conseguido:

- Aumentar la eficiencia detectando el origen de los problemas y su solución.
- Ahorrar costos excluyendo las actividades que no agregan valor al producto.
- Aumentar la flexibilidad de la producción y mejorar la productividad



# MAQUINARIA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

---



Almacén automático  
(ULMA)



Digitalización de la  
producción (ADA)



Paneladora Salvagnini



Robot de soldadura



Laboratorio propio con 2  
cámaras



Soldadura por  
hidrólisis

## CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

---

### GESTIÓN DIGITAL DE LOS PROCESOS

En ITV se han digitalizado todos los procesos de producción para alinear la gestión de toda la cadena de valor. Esto nos permite:

- Trazabilizar todos los componentes, máquinas y procesos productivos y del operario que interviene.
- Producir bajo demanda, evitando la sobreproducción.
- Aumentar la eficiencia, detectando el origen de los problemas y su solución.
- Flexibilizar la producción de las diferentes gamas.
- Ahorrar costes, excluyendo aquellas actividades que no aportan valor al producto.

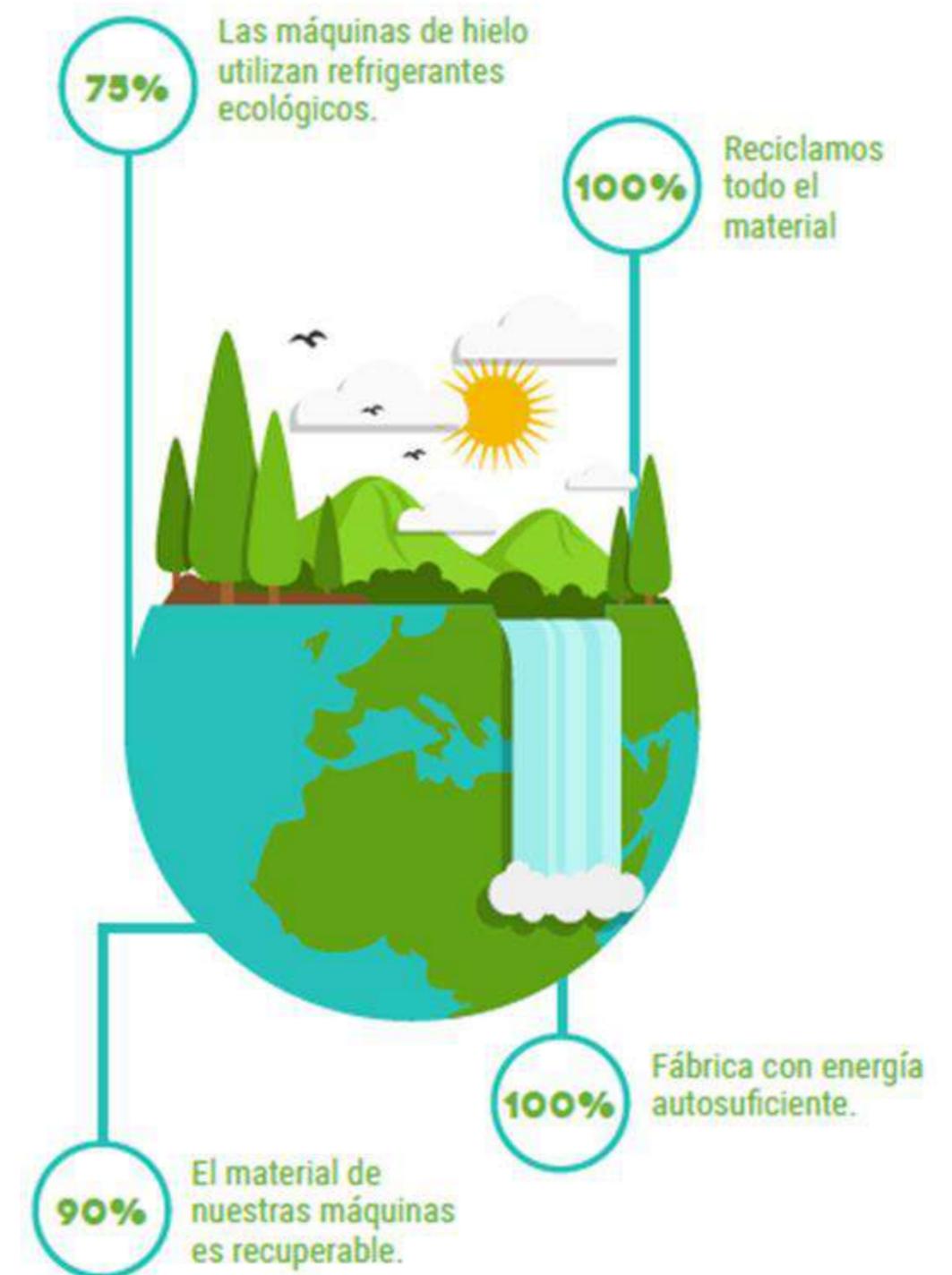


## CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

---

### COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

- Somos una empresa comprometida con el medio ambiente, que ha dado un gran paso en el desarrollo sostenible de la fabricación de máquinas de hielo con la mayor eficiencia energética.
- Contamos con una planta fotovoltaica con placas solares para el autoconsumo.
- Además, realizamos una gestión responsable de los residuos, empleamos agua reciclada en la producción y hemos eliminado por completo “los papeles” en planta, gracias a la digitalización de los procesos.



## DISTRIBUCIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

---

Disponemos de un gran almacén robotizado con capacidad para 3.000 unidades en stock para una entrega inmediata a cualquier punto del mundo.

Además, si no disponemos de algún modelo de máquina en stock, tenemos capacidad para producir en dos semanas el producto, dando a nuestro cliente un servicio rápido.



## DISEÑO INNOVADOR

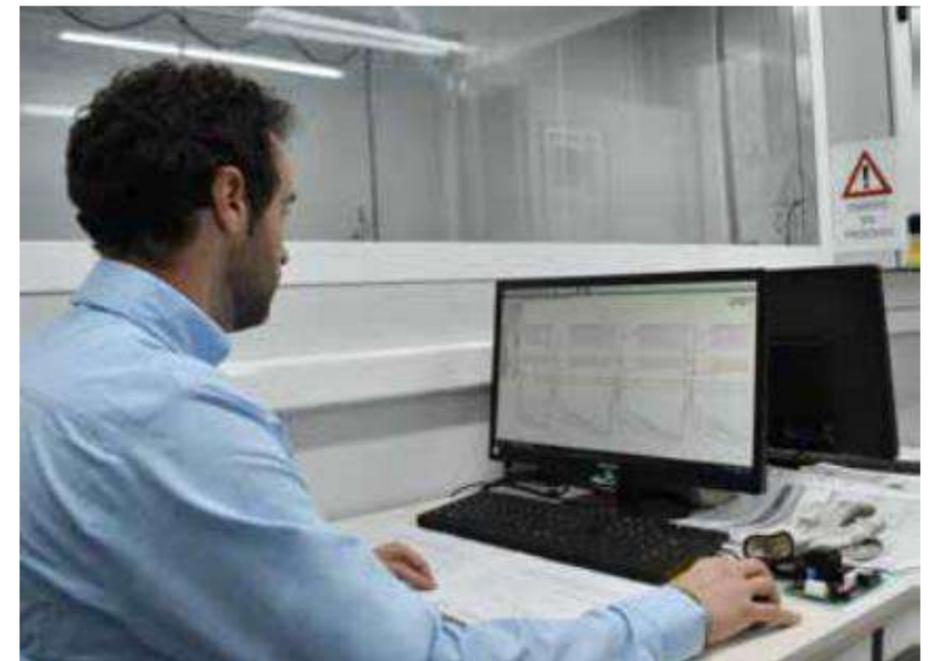
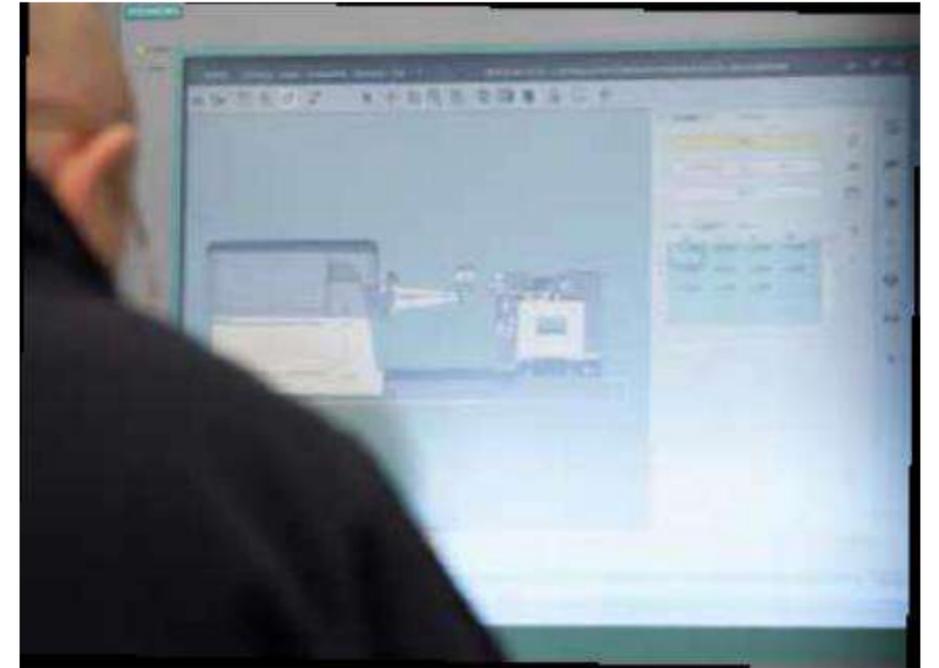
---

### INVERSIÓN CONSTANTE EN MEJORA CONTINUA

- Estamos en continua mejora de la eficiencia energética de las máquinas de hielo, contando con laboratorios propios donde poder testear y mejorar nuestras máquinas.
- Además, gracias a nuestro departamento de I+D, estamos realizando cambios constantes en las máquinas de hielo evolucionando hacia gases más ecológicos. Actualmente estamos dando el paso hacia el gas R290 y el CO2.
- En ITV Ice Makers, incorporamos electrónica para controlar mejor el funcionamiento de las máquinas.

### CALIDAD TOTAL

- Priorizamos la calidad como requisito en el producto, en la gestión y en los proyectos.
- Testamos el 100% de las máquinas para confirmar su correcto funcionamiento. Además, gestionamos y analizamos todas las incidencias para hacer una evaluación de riesgos.



## SERVICIO POSTVENTA

---

Servicio técnico postventa personalizado:

- Asesoramiento técnico sobre las máquinas y manuales técnicos.
- Soporte para la resolución de incidencias.
- Soporte para identificación de piezas de repuestos en despieces.
- Servicio telefónico, correo electrónico y Skype en inglés, español, italiano y francés.
- Documentación técnica online y abierta.
- Empleados que le atenderán encantados



## NUESTROS 10 PILARES ESTRATÉGICOS

---

### EXTERNO

Productos de calidad  
Eficiencia energética  
Gama completa de productos  
Expansión internacional  
Servicio post venta

### INTERNO

Producción en la fábrica- Lean Management  
Cadena de suministro. Logística y planificación  
Suministro estratégico  
Project management  
Cambio organizacional y cultural



## NUESTRO HIELO

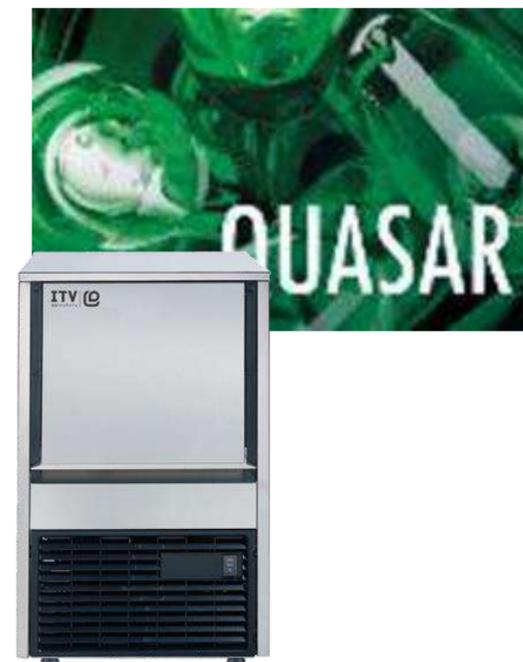
---



“Solo fabricamos máquinas de hielo con la última tecnología, el diseño más impecable y la mejor relación calidad-precio”.

Cristina Cordón

# GAMA DE MÁQUINAS



# ITV TIPOS DE HIELO



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS

**Alfa  
mini**



14 gr

**Stella  
Gala**



22 gr

**Orion  
Delta Max**



40 gr

**Super  
Star**



52 gr

**Super  
Star Plus**



60 gr

PRODUCCIÓN KG/LB

Desde 20/35 hasta 400/883

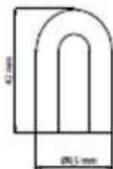


SYSTÈME  
DE PALES

**Quasar**



20 gr



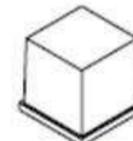
PRODUCTION KG/LB

De 20/35 à 190/420



VERTICAL SYSTEM

**Spika HD/FD**



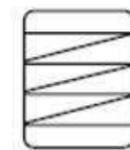
14 gr



7 gr

PRODUCTION KG/LB

From 60/115 to 400/880



AXIAL SYSTEM

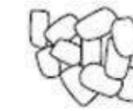
**Ice Queen**



DIAMOND ICE  
(Humidity 20%)



GRANULAR ICE  
(Humidity 25%)



NUGGET ICE  
(Humidity 15%)

PRODUCTION KG/LB

From 50/85 to 1100/2425

# GAMA NG



**DP** Bomba de descarga interna disponible en los modelos compactos.



**Alfa**  
19gr



**Gala**  
25gr



**Delta Max**  
40 gr



**Super Star**  
52gr



**Super Star Plus**  
60gr



**GAMA COMPACTA: 20-150 KG/ 24H.**



**GAMA MODULAR: 150-400 KG/ 24H.**

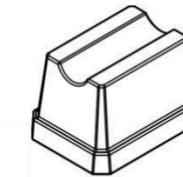
## GAMA ORION



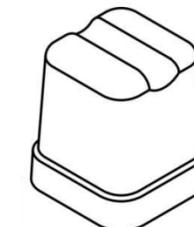
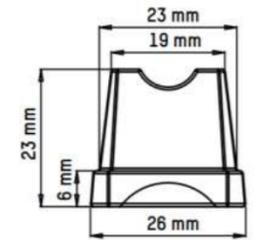
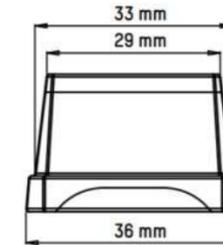
SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS



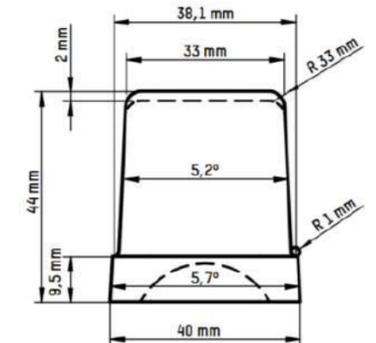
Bomba de descarga interna disponible en estos modelos.



ALFA MINI  
14-17 cc/14 gr.



DELTA MAX  
51 cc./40 gr.



ORION 20



ORION 30



ORION 40

GAMA BAJO MOSTRADOR: 20-40 KG/ 24H.

# GAMA STELLA

 **NATURAL**  
REFRIGERANT



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS



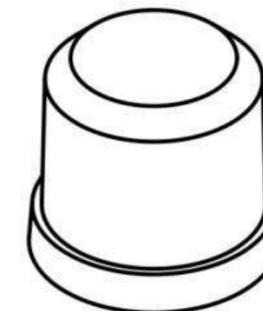
Bomba de descarga interna disponible en estos modelos.



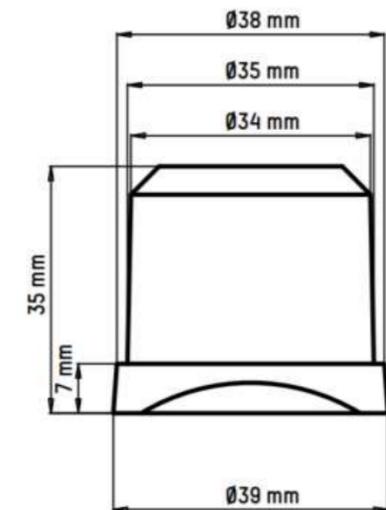
STELLA 35



STELLA 45



GALA  
23-30 cc./22 gr.

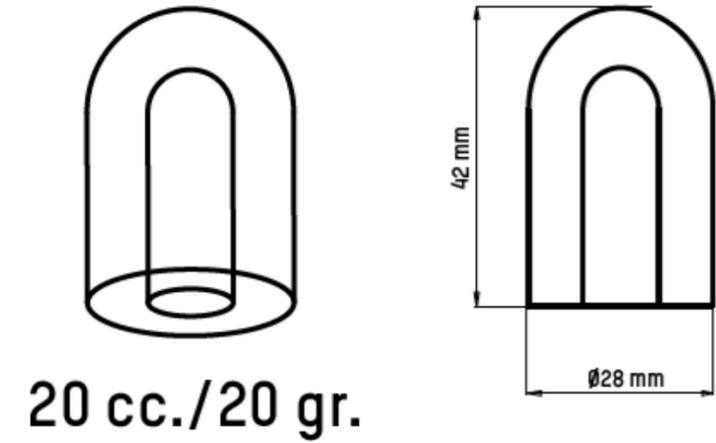


**GAMA BAJO MOSTRADOR: 30-45 KG/ 24H.**

# GAMA QUASAR

 **NATURAL**  
REFRIGERANT

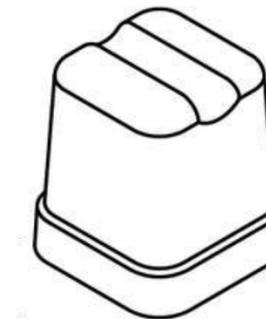
 **SYSTÈME  
DE PALES**



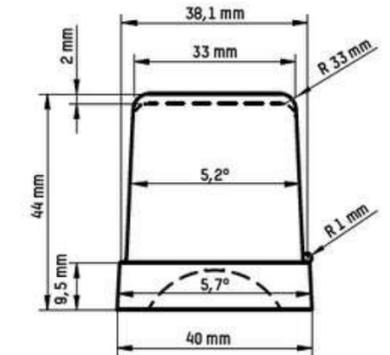
**GAMA COMPACTA: 20-140 KG/ 24H.**

**GAMA MODULAR:  
200 KG/ 24H.**

# GAMA PULSAR



51 cc./40 gr.



PULSAR 25



PULSAR 35



PULSAR 45



PULSAR 95



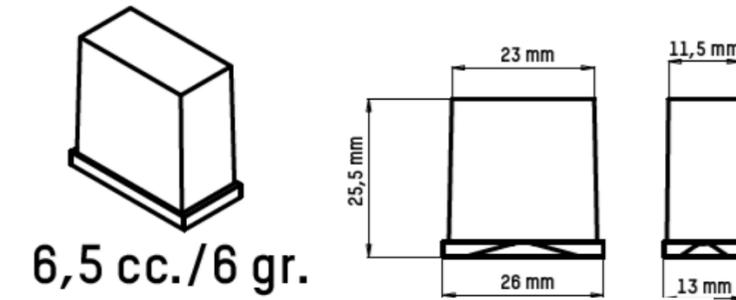
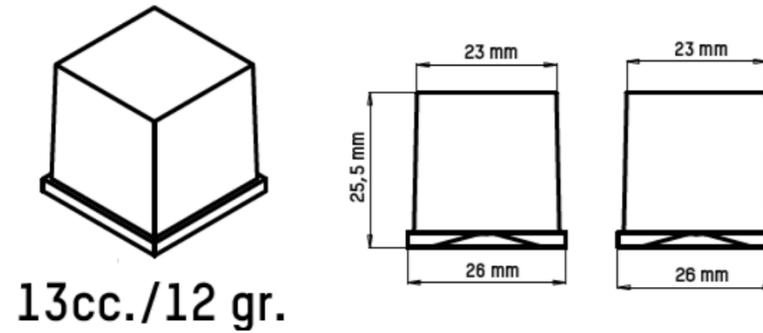
PULSAR 115



PULSAR 145

GAMA COMPACTA: 25-145 KG/ 24H.

# GAMA SPIKA



SPIKA 50

SPIKA 70

SPIKA 100

SPIKA 150



SPIKA MS220

SPIKA MS300 SLIM

SPIKA MS410

GAMA COMPACTA: 50-150 KG/ 24H.

GAMA MODULAR: 220-410 KG/ 24H.

# GAMA IQ



**DP** Bomba de descarga interna disponible en los modelos marcados.



**Diamond**  
Dry Granular Ice



**Granular**  
Wet Granular Ice



**IQ50C** **IQ90C** **IQ180C**



**IQ180** **IQ230** **IQ450** **IQ650**



**IQ1100** **IQ550/850 SPLIT** **IQ850CO2** **IQ1000 SPLIT**

**GAMA COMPACTA:**  
50-135 KG/ 24H.

**GAMA MODULAR: 180-1100 KG/ 24H.**

# GAMA IQF - HIELO CHIP

 **NATURAL**  
REFRIGERANT

 AXIAL SYSTEM



**IQF 300**



**IQF 500**

**GAMA MODULAR: 300-500 KG/ 24H.**



**CHIP ICE**  
20% humedad

## GAMA IQN - HIELO NUGGET

---

 **NATURAL**  
REFRIGERANT



**HIELO NUGGET**  
SU CONTENIDO EN  
HUMEDAD Y SU TEXTURA  
COMPACTA PERMITEN  
MANTENER LAS BEBIDAS  
FRÍAS DURANTE MÁS  
TIEMPO.

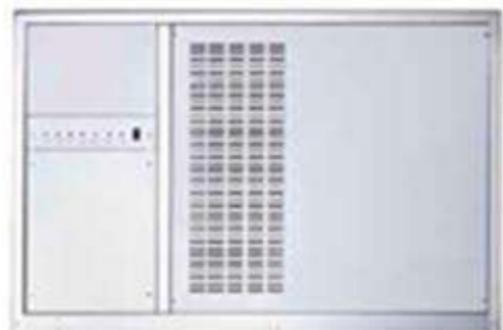


**COMPACTA: 240 KG/ 24H.**



**GAMA MODULAR: 300-500 KG/ 24H.**

# GAMA SCALA - HIELO EN ESCAMAS



# SILOS/DEPÓSITOS

---



S80

S130

S160

S220

S350

S400

S500

# SILOS CON CARRO

---



**SCS150**



**SCS300**



**SCD400**



**SCD600**



**SCD800**



# NUESTROS CLIENTES: RESTAURACIÓN

---



Lucca

LAH!



Tattaglia



the WOK

TEATRIZ

EL BODEGON



Manzoni



I.R.O.C.O



## NUESTROS CLIENTES: HOTELES

---

ITV | ICEmakers 



## NUESTROS CLIENTES: EMBOTELLADORAS

---



# NUESTROS CLIENTES: SUPERMERCADOS

---



# ¿DÓNDE ENCONTRAMOS EL HIELO ITV?

---

## CADENAS DE RESTAURACIÓN

- Distribuidores / Instaladores
- Cadenas de hoteles y restaurantes
- Café, bares



## INDUSTRIAL

- Mayoristas de pescados
- Industria panadera y proceso cárnico
- Construcción, cementeras
- Textil



## SUPERMERCADOS Y PESCADERÍA

- Cadenas de supermercados
- Cadenas de instalación en supermercados



## SALUD Y FARMACIA

- Industria química y farmacéutica
- Hospitales y laboratorios
- Centros deportivos
- Centros de rehabilitación



# APLICACIONES INDUSTRIALES

---



# APLICACIONES SUPERMERCADOS

---



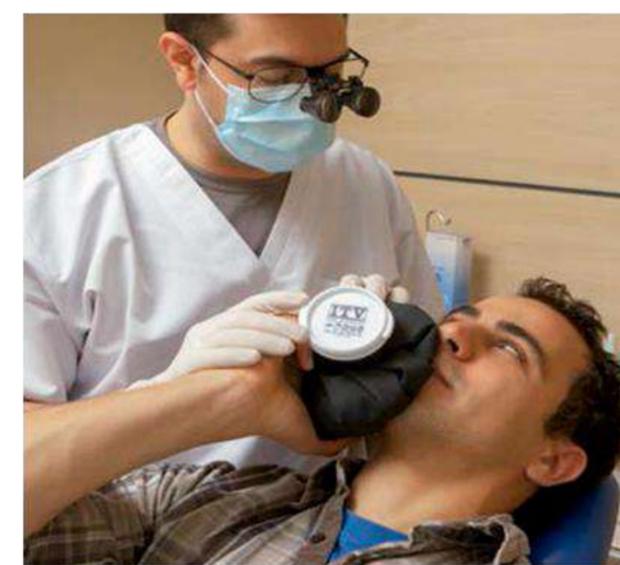
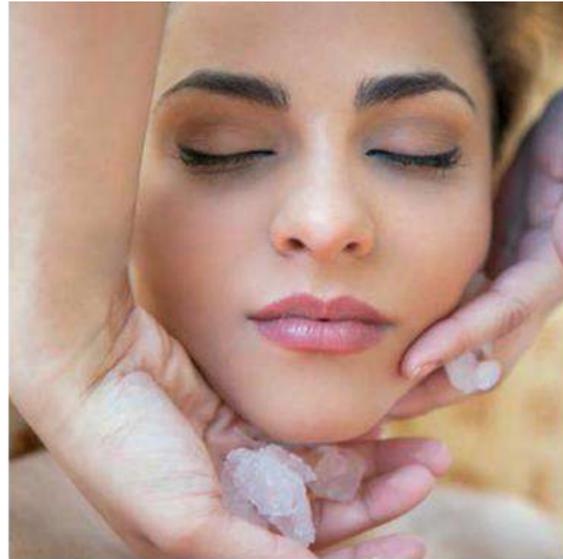
# APLICACIONES RESTAURANTES

---



# APLICACIONES SALUD Y DEPORTE

---





**ITV** |   
**ICE** makers