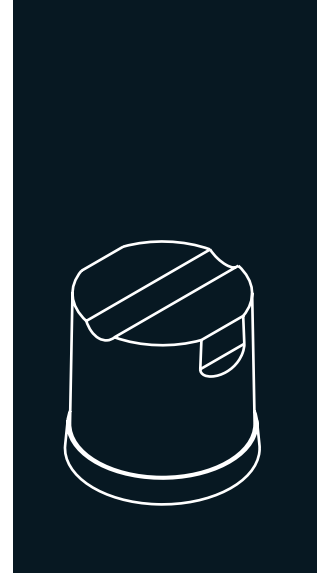


## SUPER STAR MR400

### MODULAR ICE CUBE MACHINE

THREE PHASE  
400 V / 50 Hz



#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES**  
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS
- ▶ **MACHINE WITH BIGGEST PRODUCTION IN ITS RANGE**  
LA MÁQUINA DE MAYOR PRODUCCIÓN EN SU SEGMENTO
- ▶ **LOWEST ELECTRICITY CONSUMPTION, ONLY 18 KWH/100 KG ICE (DATA WITH 60 GR CUBE SIZE). THAT MEANS UNTIL 24% ELECTRICITY COST REDUCTION VS. OTHER MODELS IN THE MARKET**  
EL MÁS BAJO CONSUMO ELÉCTRICO, SÓLO 18 KWH/100 KG DE HIELO (DATO MEDIDO CON EL CUBITO DE 60 GR). ESTO SUPONE UN GASTO DE ELECTRICIDAD HASTA UN 24% INFERIOR A OTROS MODELOS DEL MERCADO
- ▶ **LOWEST WATER CONSUMPTION, ONLY 1,68 L/KG ICE. THAT MEANS UNTIL 35% WATER COST REDUCTION VS. OTHER MODELS IN THE MARKET**  
EL MÁS BAJO CONSUMO DE AGUA, SÓLO 1,68 L/KG HIELO. ESTO SUPONE UN 35% DE REDUCCIÓN DE GASTO EN AGUA RESPECTO A OTRAS MÁQUINAS DEL MERCADO
- ▶ **ELECTRONIC CONTROL MACHINE. IT ADAPTS CONTINUOUSLY TO ANY VARIATION OF AMBIENT AND WATER TEMPERATURES: ICE CUBES ARE ALWAYS IDENTICAL**  
MÁQUINA CON CONTROL ELECTRÓNICO. SE ADAPTA CONTINUAMENTE A CUALQUIER VARIACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE O DEL AGUA: LOS CUBITOS SON SIEMPRE IDÉNTICOS
- ▶ **EXTERNAL WARNING LIGHTS. EVERY OPERATION IS UNDER CONTROL**  
TESTIGOS LUMINOSOS DE ALARMA. CADA OPERACIÓN SE TIENE BAJO CONTROL
- ▶ **CLEANING SWITCH ALLOWS AN EASY CLEANING TASK**  
EL BOTÓN DE LIMPIEZA PERMITE UNA TAREA DE LIMPIEZA FÁCIL



	24 H   10°C	10°C	21°C	15°C	(mm)	(mm)	<b>S. STAR 48/52cc</b> 42 (Ø) x 47 mm (H) <small>*Average dimensions Dimensiones promedio</small>
<b>SUPER STAR MR400 A</b>		426	400	400	Width 1.321 Depth 638 Height 978	Width 1.410 Depth 740 Height 1.115	
<b>SUPER STAR MR400 A</b>		426	400	400			

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



**WATER INLET FILTER GASKET**  
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



**WATER INLET HOSE**  
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



**WATER OUTLET HOSE**  
MANGUERA DE DESAGÜE

##### OPTIONAL (NOT INCLUDED)



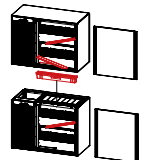
**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICAL



**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTÍCULAS



**ANTI LIMESCALE & ANTI-CHLORINE FILTER XL TWIN CS112**  
ANTICLORO Y ANTICAL XL TWIN CS112



**STACKING KIT**  
KIT APILADO

#### RECOMMENDED BINS SILOS RECOMENDADOS



SS500 + SUPER STAR MR400



SCD400 + SUPER STAR MR400



SCD600 + SUPER STAR MR400

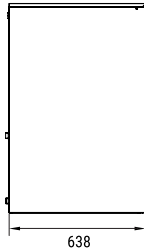


SCD800 + SUPER SATR MR400

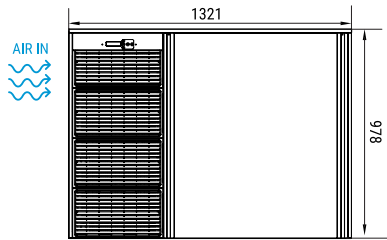
# TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

## SUPER STAR MR400

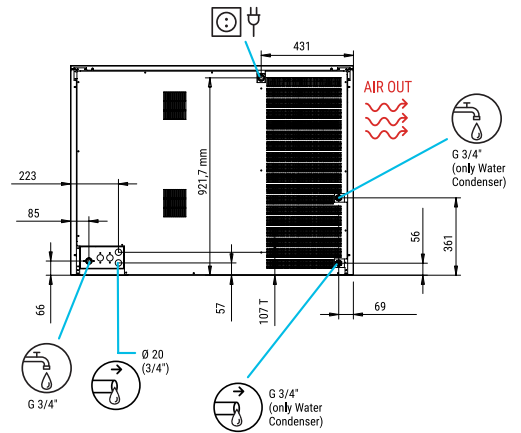
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



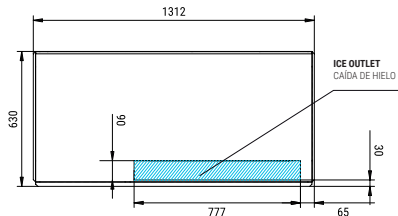
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



**CENTRAL CROSS SECTION**  
**VIEW OF THE BASE**  
VISTA DE LA BASE DESDE  
SECCIÓN CENTRAL



\* All measurements in mm.  
\* Todas las cotas en mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

192 Ice cubes/cycle

R 452 A		
V	Hz	ph
400	50	3N

**SS MR400 AIR COOLED**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	426	416	386	347
21° / 68°	414	400	369	342
32° / 90°	391	380	342	312
43° / 109°	347	337	297	257

**SS MR400 WATER COOLED**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	426	411	396	347
21° / 68°	416	401	376	335
32° / 90°	396	376	356	312
43° / 109°	376	356	331	287

## MODELS MODELOS

SS MR400 A

SS MR400 W

	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	(Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
SS MR400 A		13.500	46.064	3.350	5	2,5	16	20,6	31	8.613	29.389	165	191	1,16
SS MR400 W		13.500	46.064	3.350	5	2,5	16	18,3	274	8.613	29.389	165	191	1,16



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  
info@itv.es | www.itv.es



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



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



SPRAY SYSTEM  
SISTEMA DE DUCHAS