

## IQ 600

THREE PHASE  
400 V / 50 Hz











### MODULAR GRANULAR ICE MACHINE



#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE**  
PRODUCE HIELO GRANULAR HÚMEDO
  - ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**  
EL EVAPORADOR MÁS EFICIENTE DEL MERCADO MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO
  - ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS**  
EVAPORADOR SIN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD NI RETENES
  - ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN**  
HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE CON POSTERIOR TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA AUMENTAR SU VIDA ÚTIL
  - ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP**  
POTENTE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN LA PARTE SUPERIOR
  - ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**  
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
  - ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**  
SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE CONTROL
  - ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT**  
EL HIELO SALE POR UNA ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD
  - ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL**  
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL
  - ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**  
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T)
  - ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**  
GAS NATURAL R290 CON MUY BAJO ÍNDICE GWP EL CUAL TAMBIÉN REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO
- THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER)**  
SE ACONSEJA LA INSTALACIÓN DE UN FILTRO ANTICAL Y LIMPIEZA PERIÓDICA EN CASO DE AGUAS CON CONTENIDO EN CAL MEDIO O ALTO (AGUAS DURAS)



								
	24 H	10°C	10°C	21°C	15°C	(mm)	(mm)	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 600 A		700 (Kg)	625 (Kg)	Width 675 Depth 548 Height 796	Width 770 Depth 665 Height 940			
IQ 600 W		707	634					

#### 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 DE DRENAJE

##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**LARGE SCOOP**  
PALA GRANDE

**ICE DELIVERY CHUTE**  
TUBO CAÍDA DE HIELO

**DISPERSION CONE**  
CONO DE DISPERSIÓN

**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICAL

**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTÍCULAS

**EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL**  
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

#### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



S220 + IQ 600

S350 + IQ 600

S400 + IQ 600

S500 + 1/2 IQ 600

SCS150 + IQ 600

SCS300 + IQ 600

SCD400 + 1 | 2 IQ 600

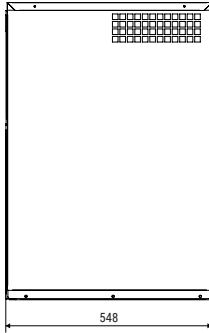
SCD600 + 1 | 2 IQ 600

SCD800 + 1 | 2 IQ 600

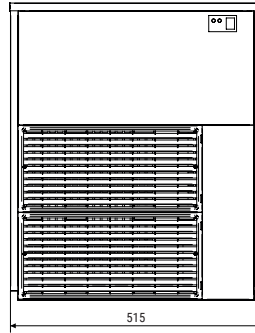


IQ 600

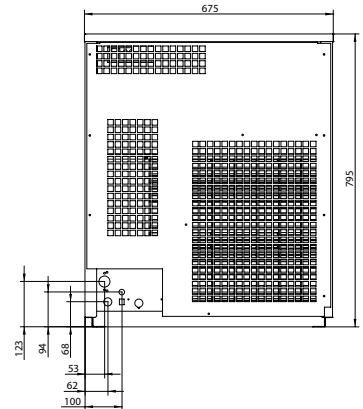
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



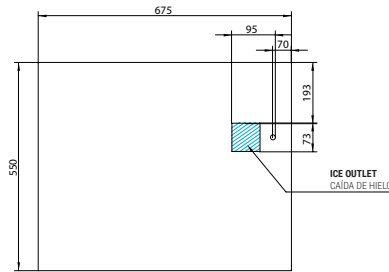
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



**TOP VIEW**  
VISTA SUPERIOR



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

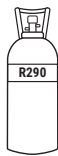
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

**IQ 600 AIR COOLED**

	Kg			
	10°	15°	21°	30°
°C	50°	60°	70°	86°
10°	700	660	610	490
21°	655	625	575	460
32°	585	565	517	425
43°	530	500	465	395
109°				

**IQ 600 WATER COOLED**

	Kg			
	10°	15°	21°	30°
°C	50°	60°	70°	86°
10°	707	665	625	503
21°	660	634	577	466
32°	593	569	522	435
43°	540	511	479	404
109°				

### MODELS MODELOS



MODEL	ASHRAE (W)	ASHRAE (BTU/h)	Power (W) 43°C	Leakage (n.)	Leakage (mm²)	FUSE	Weight (Kg)	Water (l/h)	Heat Rejected (W)	Heat Rejected (BTU/h)	Weight (Kg)	Volume (m³)
IQ 600 A	5.218	17.809	1.585	5	1,5	20	5,1	26	3.835	13.085	105	117, 0,48
IQ 600 W	5.218	17.809	-	5	1,5	20	-	-	3.835	13.085	105	117, 0,48



ITV ICE MAKERS, S.L.  
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
info@itv.es | www.itv.es



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.

