

## IQ 650











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)			
IQ 650 A		700 (Kg)	625 (Kg)	Width 675	Depth 548	Height 796	Width 770	Depth 665	Height 940	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 650 W		707 (Kg)	634 (Kg)							

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



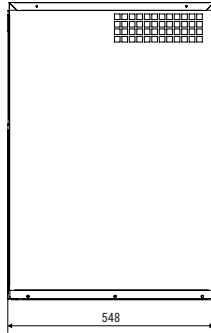
#### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



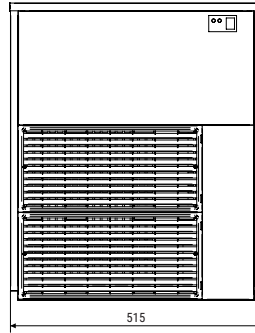


IQ 650

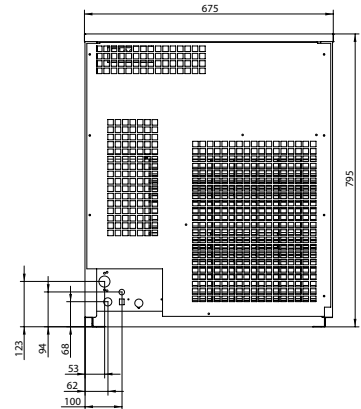
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



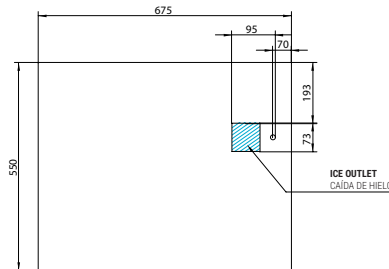
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



**TOP VIEW**  
VISTA SUPERIOR



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

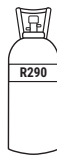
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

**IQ 650 AIR COOLED**

	24 H			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	700	660	610	490
21° 68°	655	625	575	460
32° 90°	585	565	517	425
43° 109°	530	500	465	395

**IQ 650 WATER COOLED**

	24 H			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	707	665	625	503
21° 68°	660	634	577	466
32° 90°	593	569	522	435
43° 109°	540	511	479	404

### MODELS MODELOS



ASHRAE CONDITIONS  
CONDICIONES ASHRAE  
(W) (BTU/h)



(W) 43°C



(n.) (mm<sup>2</sup>)



FUSE



100 Kg  
(Kwh)



(l/h)



HEAT REJECTED  
(W) (BTU/h)



(Kg)



(Kg) (m<sup>3</sup>)

IQ 650 A



5.218 17.809

1.585

3

1,5

20

5,1

26

3.835 13.085

105

117

0,48

IQ 650 W



5.218 17.809

-

3

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.



9001  
14001

