ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290

IQ 650

230 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)



EASI Easy Access for Service & Installation

STIF Strong Inox Frame

FRONT VENTILATION

	24 H (Kg)	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)
IQ 650 A		700		655		Width 675 Depth 548 Height 796	Width 770 Depth 665 Height 940
IQ 650 W		685		618			



WET GRANULAR ICE
25% RESIDUAL WATER CONTENT

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA

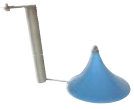
NOT INCLUDED (OPTIONAL)



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



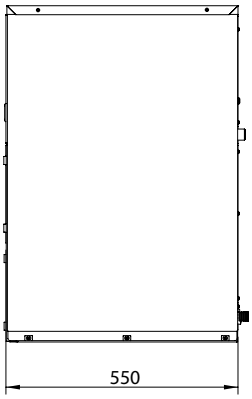
SCD400 + 1 | 2 IQ 600 | SCD600 + 1 | 2 IQ 600 | SCD800 + 1 | 2 IQ 600

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

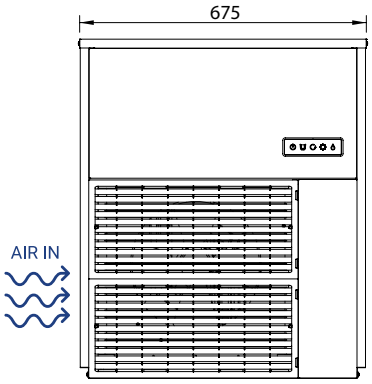
IQ 650

AXIAL SYSTEM

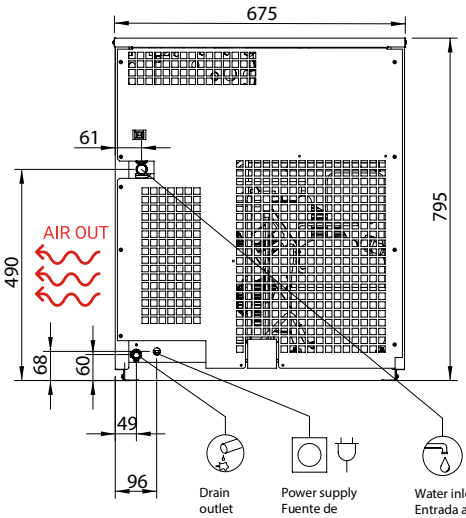
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



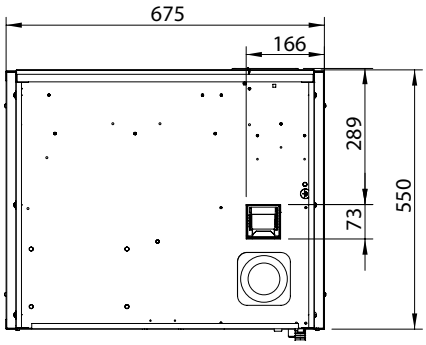
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



BOTTOM VIEW
VISTA INFERIOR



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

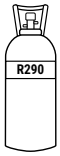
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

WATER 1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

IQ 650 AIR COOLED

°C / °F	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	763	700	620	590
21º / 68º	723	655	580	550
32º / 90º	673	605	531	500
43º / 109º	628	555	490	462

IQ 650 WATER COOLED

°C / °F	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	685	670	630	590
21º / 68º	635	618	590	550
32º / 90º	580	570	541	500
43º / 109º	525	515	490	460

MODELS MODELOS	+Cº -Cº	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
IQ 650 A		5.218	17.809	1.647	3	1,5	16	5	27,3	3.835	13.085	105	117	0,48
IQ 650 W		5.218	17.809	1450	3	1,5	16	5,1	172,7	3.835	13.085	105	117	0,48

ITV ICE makers

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

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

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

2 YEARS WARRANTY

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

ISO 9001 14001

0000_itv/enes_05/A/22