ICE QUEEN 1100

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)

! **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 10ºC 10ºC (Kg)	21ºC 15ºC (Kg)	(mm)	(mm)
IQ 1100 A	1.192	1.160	Width 1.335 Depth 610 Height 815	Width 1.302 Depth 702 Height 945
IQ 1100 W	1.266	1.255		

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

WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE

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

S500 + IQ 1100

SCD400 + IQ 1100

SCD600 + IQ 1100

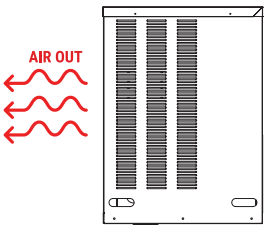
SCD800 + IQ 1100

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

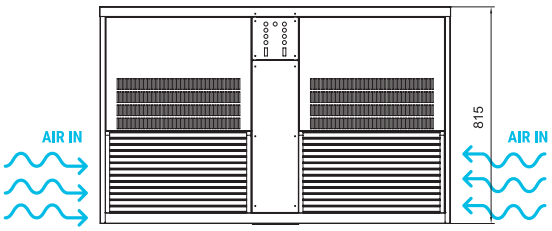
ICE QUEEN 1100

AXIAL SYSTEM

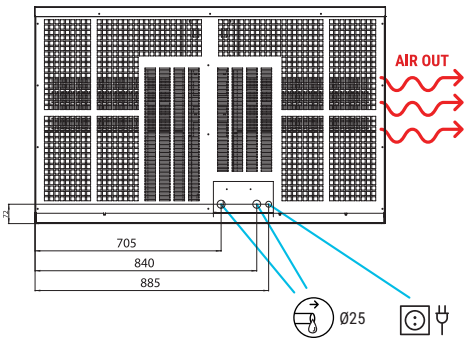
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL

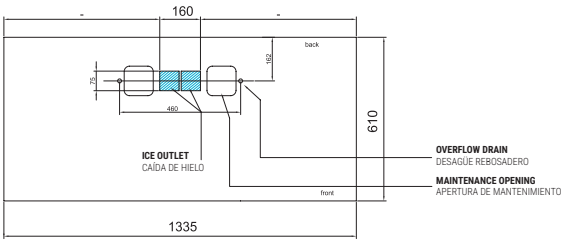


REAR VIEW
VISTA TRASERA



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

BACK/TRASERA



FRONT/FRENTE

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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

WATER 1 bar/6 bar

R 452 A

V	Hz	ph
400	50	3N

24 H Kg — IQ 1100 AIR COOLED

ºC / ºF	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	1192	1150	1100	1050
21º / 68º	1150	1160	1044	996
32º / 90º	994	930	866	820
43º / 109º	850	800	752	710

24 H Kg — IQ 1100 WATER COOLED

ºC / ºF	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	1266	1206	1116	1050
21º / 68º	1258	1255	1082	996
32º / 90º	1050	1186	1078	1078
43º / 109º	1240	1178	1074	1074

MODELS MODELOS

	+cº / -cº	Temp. Ev. (ºC)	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 1100 A		-15º	9.360	31.937	3.700	5	1,5	16	14	48,3	6.940	23.680	210	221	0,85
IQ 1100 W		-15º	9.360	31.937	3.900	5	1,5	16	12,2	322	6.940	23.680	210	221	0,85

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/21