

ICE QUEEN 200

230 V / 50 Hz

MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE 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	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
IQ 200 A		236	220	Width 515	Width 600	Depth 550 Height 575	Depth 630 Height 650	WET GRANULAR ICE 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 200 W		251	234	Depth 550	Height 650			

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 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 SILOS RECOMENDADOS



S80 + IQ 200



S160 + IQ 200



S220 + IQ 200



S350 + 1 | 2 IQ 200



S400 + 2 x IQ 200



SCS150 + IQ 200



SCS300 + IQ 200

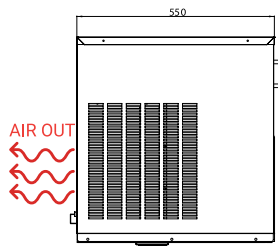


SCD400 + 1 | 2 IQ 200

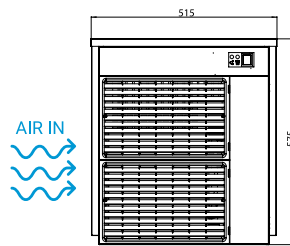
TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

ICE QUEEN 200

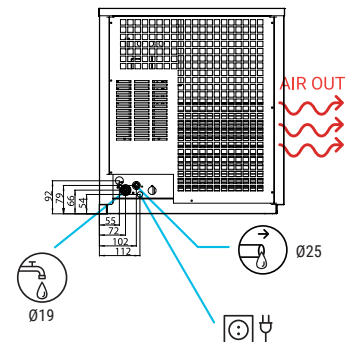
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



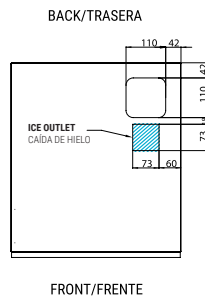
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



CENTRAL CROSS SECTION
VISTA DE LA BASE
SECCIÓN CENTRAL



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

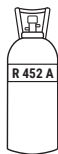
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

IQ 200 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	236	226	223
21° 68°	224	220	216	200
32° 90°	219	208	202	180
43° 109°	206	197	181	153

IQ 200 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	251	237	221
21° 68°	247	234	224	187
32° 90°	245	232	212	204
43° 109°	243	231	211	199

MODELS MODELOS



Temp. Ev.
(°C)

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

(W) 43°C

(n.) (mm²)

FUSE

100 Kg
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg)

(m³)

IQ 200 A



-12°

1.768

6.034

780

3

1,5

10

7,7

8,5

1.410

4.811

52

60

0,20

IQ 200 W



-12°

1.768

6.034

780

3

1,5

10

7,7

68,5

1.410

4.811

50

58

0,20



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.

