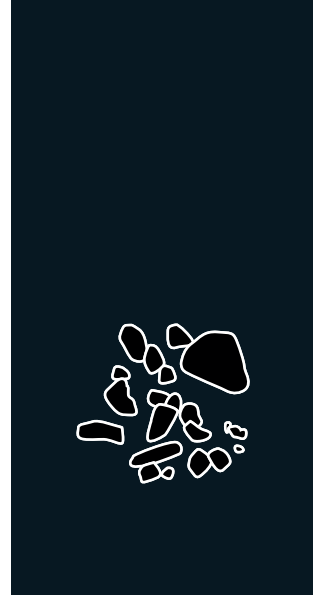


ICE QUEEN 150

MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

230 V / 50 Hz











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)



	 24 H	 10°C 10°C	 21°C 15°C	 (mm)	 (mm)	
IQ 150 A		149 (Kg)	140 (Kg)	Width 515 Depth 550 Height 486	Width 600 Depth 636 Height 580	WET GRANULAR ICE 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 150 W		159	149			

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

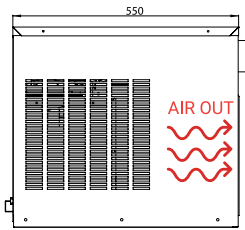
RECOMMENDED BINS SILOS RECOMENDADOS



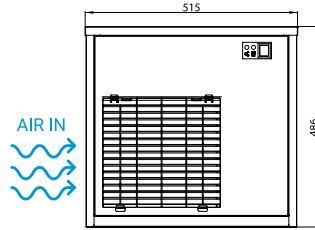
TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

ICE QUEEN 150

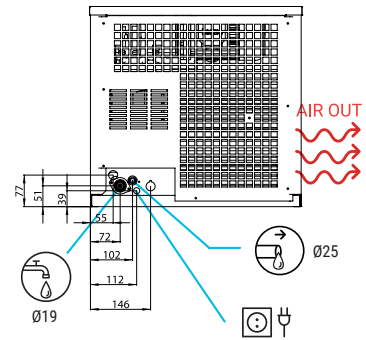
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



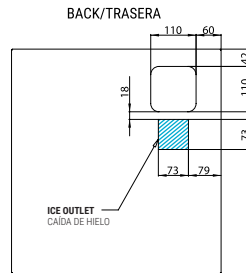
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



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



FRONT/FRENTE

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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

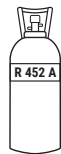
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

IQ 150 AIR COOLED

°C °F	24 H			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	149	140	141	128
21° 68°	143	140	128	123
32° 90°	132	127	124	118
43° 109°	121	112	110	104

IQ 150 WATER COOLED

°C °F	24 H			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	159	154	150	136
21° 68°	152	149	136	130
32° 90°	149	134	131	126
43° 109°	129	119	117	110

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 150 A



-12°

1.267 4.324

650

3 1,5

10

-

5,6

973 3.320

45

55 0,20

IQ 150 W



-12°

1.267 4.324

650

3 1,5

10

-

45,6

973 3.320

45

53 0,20

ITV | ICE makers

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

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV | SERVICE
icemakers

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 repuesto.

CE
ISO 9000

AXIAL SYSTEM