

## ICE QUEEN 135C

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)
- 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)

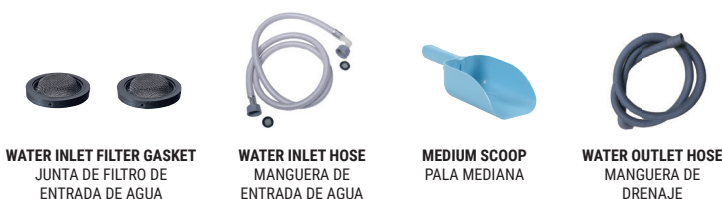


	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 STOCK	 (mm)	 (mm)		
IQ 135C A		142 (Kg)	135 (Kg)	40 (Kg)	515 (mm) Width	550 (mm) Depth	1.355 (mm) Height	615 (mm) Width	650 (mm) Depth	1.550 (mm) Height
IQ 135C W		142 (Kg)	156 (Kg)							

**WET GRANULAR ICE**  
25% RESIDUAL WATER CONTENT

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



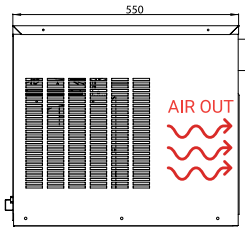
##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



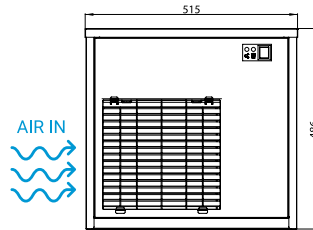
# TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

## ICE QUEEN 135C

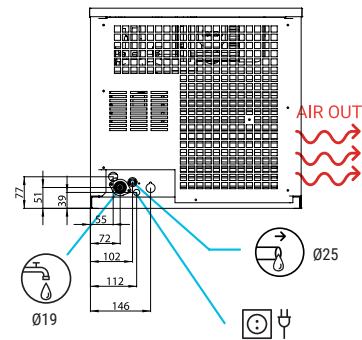
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



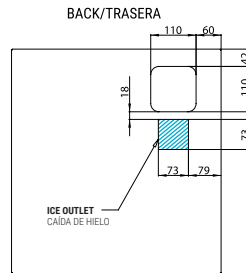
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**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 135C AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	142	134	128
21° 68°	141	135	126	121
32° 90°	134	123	120	109
43° 109°	114	111	102	82

**IQ 135C WATER COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	142	149	147
21° 68°	159	156	149	133
32° 90°	150	138	143	119
43° 109°	128	128	129	97

MODELS MODELOS	Temp. Ev. (°C)	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 135C A	-12°	1.267 4.324	700	3 1,5	10	7,7	5,5	973 3.320	75	85	0,58
IQ 135C W	-12°	1.267 4.324	540	3 1,5	10	7,7	45,5	973 3.320	75	85	0,58



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.

