

# ICE QUEEN 85C












230 V / 50 Hz

## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE DRY GRANULAR ICE**  
PRODUCE HIELO GRANULAR SECO
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR IN THE MARKET, LOW ENERGY CONSUMPTION AND HIGH ICE PRODUCTION**  
EL EVAPORADOR MÁS EFICIENTE DEL MERCADO BAJO GASTO ENERGÉTICO, ALTA 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
- ▶ **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT**  
EL SISTEMA INTELIGENTE DE VENTILACIÓN FRONTAL (SFVS) PERMITE LA INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LA MÁQUINA
- ▶ **CLEANING SWITCH: DISCONNECTS THE COOLING SYSTEM WHILE CIRCULATING WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALKLIN OR SIMILAR)**  
BOTÓN DE LIMPIEZA: DESCONECTA LA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN AL RECIRCULAR EL AGUA CON EL DESINCRUSTANTE (CALKLIN O SIMILAR)
- ▶ **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY**  
EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. FÁCIL ACCESO A CUALQUIER PUNTO YA QUE TODOS LOS PANELES PUEDEN SER DESMONTADOS DE FORMA INDEPENDIENTE
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH**  
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON-OFF
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM**  
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS DE ALTURA AJUSTABLE DE 105MM A 155MM
- ▶ **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
- ▶ **STIF: STRONG INOX FABRICATION. SOLID STRUCTURE SUPPORTED IN 4 STEEL COLUMNS. AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**  
STIF: STRONG INOX FABRICATION. SÓLIDA ESTRUCTURA SOBRE 4 COLUMNAS. CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- ▶ **STRONGEST DOOR OPENING SYSTEM PATENTED BY ITV. DOOR MADE IN STAINLESS STEEL AISI 304.**  
SISTEMA DE APERTURA MÁS ROBUSTO DEL MERCADO. PUERTA HECHA EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV
- ▶ **AN ANTI-LIMESCALE FILTER IS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH).**  
SE RECOMIENDA USAR UN FILTRO ANTICAL EN CASO DE AGUAS DÚRAS (AGUA CON DUREZA SUPERIOR A 30°fH)



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (Kg)	 (mm)	 (mm)	
IQ 85C A		95	94	20	20	20	Width 465	Width 525	<b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 85C W		92	88				Depth 595	Depth 645	
							*Height 784*	Height 920	

\* WITH LEGS 889/939 CON PATAS 889/939

### ACCESSORIES ACCESORIOS

#### INCLUDED

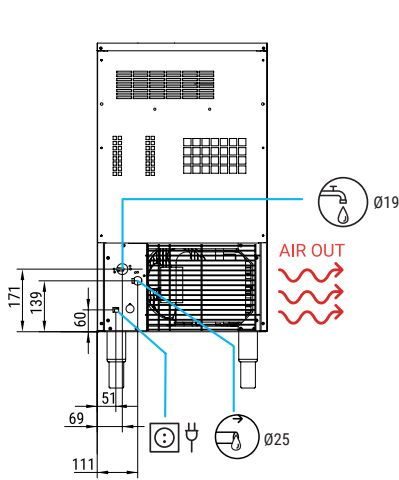


#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)

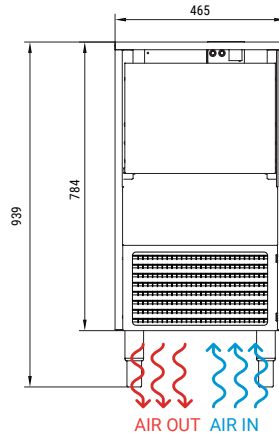




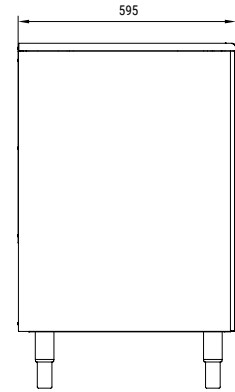
REAR VIEW  
VISTA TRASERA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

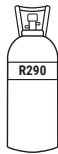
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

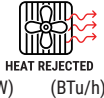


V	Hz	ph
230	50	1N

24 H	IQ 85C AIR COOLED				
	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	95	92	86	77	
21° 68°	98	94	88	79	
32° 90°	85	80	72	65	
43° 109°	72	66	57	49	

24 H	IQ 85C WATER COOLED				
	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	92	90	86	80	
21° 68°	89	88	84	79	
32° 90°	84	82	77	67	
43° 109°	83	80	75	63	

### MODELS MODELOS



	(W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	(Kwh)	(l/h)	(W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
IQ 85C A	758	2.586	470	3	1,5	10	10,8	3,9	559	1.907	58	63	0,33
IQ 85C W	758	2.586	385	3	1,5	10	10,5	20,5	559	1.907	58	63	0,33



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



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.

