

ICE QUEEN 85C 230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES DRY GRANULAR ICE**
PRODUCE HIELO GRANULAR SECO
- ▶ **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
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**
SISTEMA ELECTROMECAÁNICO DE CONTROL
- ▶ **STIF: STRONG INOX FRAME. SOLID MACHINE STRUCTURE IN 4 COLUMNS WITH AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME**
STIF: STRONG INOX FRAME. MÁQUINA CON SÓLIDA ESTRUCTURA DE 4 COLUMNAS Y CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA
- ▶ **CLEANING SWITCH: ALLOWS CIRCULATION OF WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALKLIN OR SIMILAR) WITHOUT COOLING**
BOTÓN DE LIMPIEZA: PERMITE RECIRCULAR EL AGUA CON EL DESINCRUSTANTE (CALKLIN O SIMILAR) SIN REFRIGERACIÓN
- ▶ **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 IN FRONT PANEL**
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS DE ALTURA AJUSTABLE DE 105MM A 155MM
- ▶ **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	(Kg)	(mm)	(mm)
IQ 85C A		89	88	20	20	20	Width 465	Width 525
IQ 85C W		96	90				Depth 595	Depth 645
							Height 784*	Height 920



DRY GRANULAR ICE
20% RESIDUAL WATER CONTENT

* WITH LEGS 889/939 CON PATAS 889/939

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED

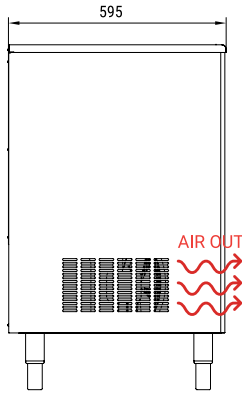
WATER INLET FILTER GASKET JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA	WATER INLET HOSE MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA	MEDIUM SCOOP PALA MEDIANA	WATER OUTLET HOSE MANGUERA DE DRENAJE	4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT KIT 4 PATAS ALTURA REGULABLE

NOT INCLUDED (OPTIONAL)

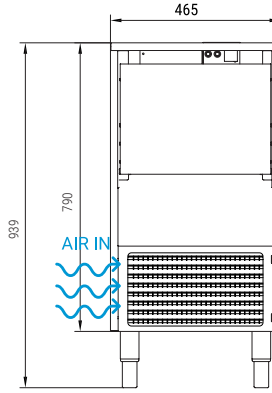
ANTI-LIMESCALE FILTER FILTRO ANTICAL	PARTICLE FILTER FILTRO ANTIPARTÍCULAS



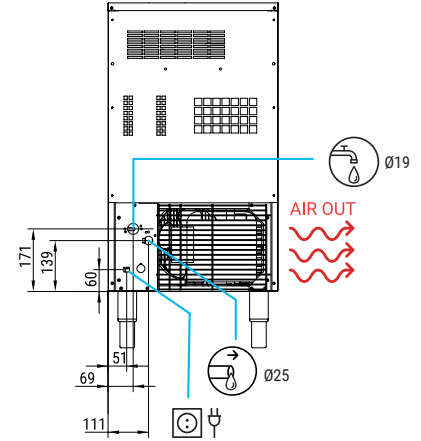
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHO



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

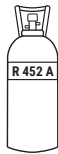
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

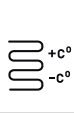
IQ 85C AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	89	84	79
21° 68°	84	88	82	68
32° 90°	84	78	74	60
43° 109°	70	65	50	46

IQ 85C WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	96	93	88
21° 68°	95	90	91	76
32° 90°	93	79	82	66
43° 109°	77	73	56	51

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 85C A



-10°

741 2.529

550

3 1,5

10

12,7

3,9

562 1.917

58 63

0,31

IQ 85C W



-10°

741 2.529

520

3 1,5

10

12,7

29,8

562 1.917

58 63

0,31



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.



9000
9001
14000

