

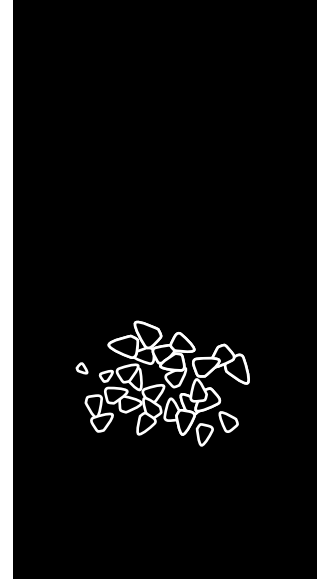
## IQ 50C

230 V / 50 Hz

### SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES 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)



IQ50C A		66	55		20	Width 465 Depth 595 *Height 784*	Width 525 Depth 645 Height 920	
IQ50C W		-	58					

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

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



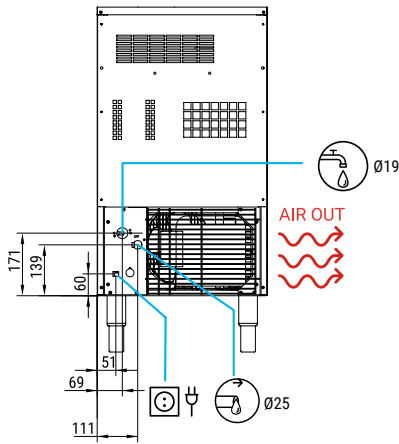
##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



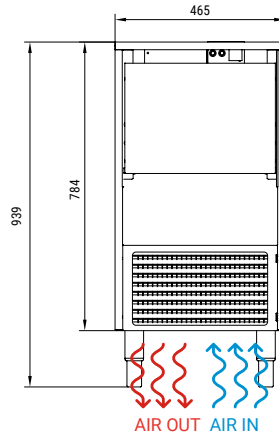


IQ 50 C

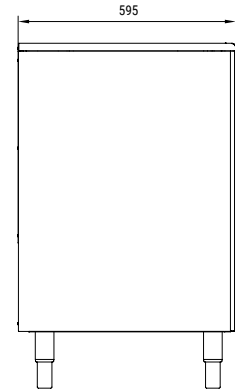
REAR VIEW  
VISTA TRASERA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

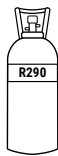
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

24 H <sup>Kg</sup> IQ 50C AIR COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	66	62	57	48
21° / 68°	60	55	53	48
32° / 90°	58	52	49	44
43° / 109°	45	43	40	33

24 H <sup>Kg</sup> IQ 50C WATER COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	67	65	61	53
21° / 68°	63	58	54	51
32° / 90°	57	52	49	44
43° / 109°	51	48	42	39

MODELS  
MODELOS

IQ 50C A

IQ 50C W

	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 50C A	679 2.316	430	3 1,5	10	12,3	3,1	482 1.644	55	63	0,33
IQ 50C W	679 2.316	368	3 1,5	10	11,2	22,6	482 1.644	55	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.

