

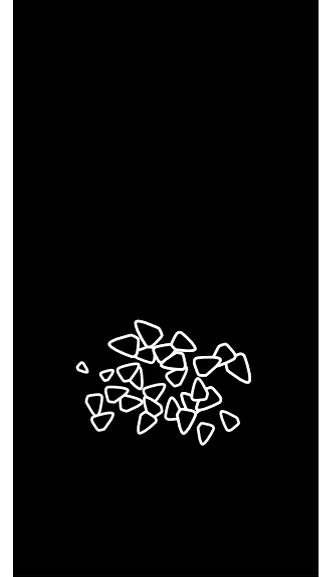
## IQ 90C

230 V / 50 Hz

### SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE GRANULAR ICE**  
PRODUCE HIELO GRANULAR
- ▶ **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
- ▶ **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 (CALKIN OR SIMILAR)**  
BOTÓN DE LIMPIEZA: DESCONECTA LA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN AL RECIRCULAR EL AGUA CON EL DESINCRUSTANTE (CALKIN 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
- ▶ **NEW LED DISPLAY: TACTILE ON/OFF & CLEANING BUTTON. VISUAL ALERTS FOR STOCK, CLEANING PROCESS AND ERRORS**  
NUEVO DISPLAY LED: BOTÓN TÁCTIL DE ENCENDIDO/APAGADO Y LIMPIEZA. ALERTAS VISUALES DE STOCK, PROCESO DE LIMPIEZA Y ERRORES
- ▶ **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 ALWAYS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH). SE RECOMIENDA USAR SIEMPRE UN FILTRO ANTICAL EN CASO DE AGUAS DURAS (AGUA CON DUREZA SUPERIOR A 30°fH)**



	24 H	10°C	10°C	21°C	15°C	STOCK	(mm)	(mm)	<b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)		
IQ 90C A	95	94	20	Width 465 Depth 595 *Height 784*	Width 525 Depth 645 Height 920				
IQ 90C W	92	88							

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

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED

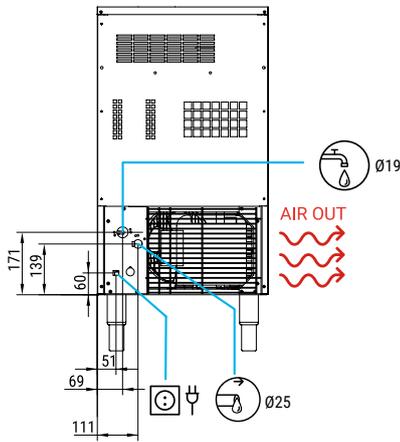


##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)

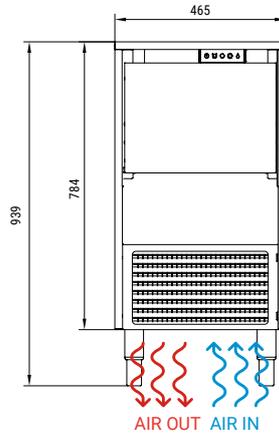




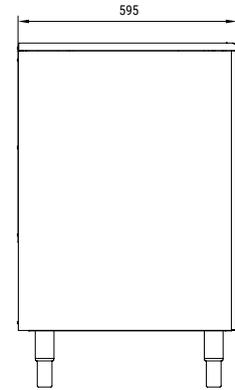
**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

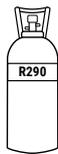
**PRODUCTION 50Hz** PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**IQ 90C AIR COOLED**

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

**IQ 90C WATER COOLED**

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

	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> )
<b>IQ 90C A</b>		758	2.586	470	3	1,5	10	10,8	3,9	559	1.907	58	63	0,33
<b>IQ 90C W</b>		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.



9001  
14001

