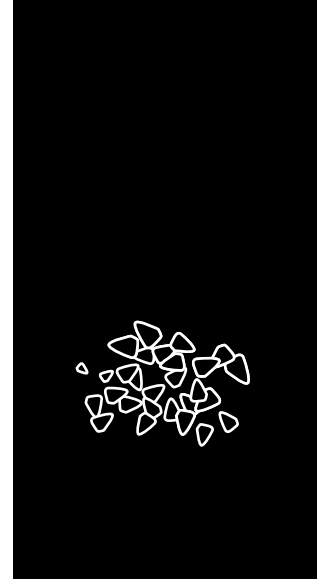













# MEDIKAL 50C IQ 230 V / 50 Hz

## 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
- ▶ **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 (CALCLIN OR SIMILAR)**  
BOTÓN DE LIMPIEZA: DESCONECTA LA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN AL RECIRCULAR EL AGUA CON EL DESINCRUSTANTE (CALCLIN 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
- ▶ **OZONE AND UV LIGHT DISINFECTION SYSTEM (PureZone): THE PROCESSED AIR CIRCULATES THROUGH THE EXPOSED COMPONENTS, PREVENTING THE PROLIFERATION OF VIRUSES, BACTERIA, LEVADS AND OTHER MICRO-ORGANISMS.**  
SISTEMA (PureZone) DE DESINFECCIÓN MEDIANTE EMISIÓN DE OZONO Y LUZ ULTRAVIOLETA: EL AIRE PROCESADO CIRCUCLA A TRAVÉS DE LOS COMPONENTES EXPUESTOS, LO QUE IMPIDE LA PROLIFERACIÓN DE VIRUS, BACTERIAS, LEVADURAS Y OTROS MICROORGANISMOS
- ▶ **SECURITY SYSTEM ON THE DOOR. WHEN OPENED, THE DISINFECTION SYSTEM IS DEACTIVATED.**  
SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PUERTA. AL ABRIRLA SE DESACTIVA EL SISTEMA DE DESINFECCIÓN.
- ▶ **WATER COLLECTION TRAY TO PREVENT WATER SPILLAGE; MADE OF HIGH IMPACT RESISTANT ABS AND DESIGNED FOR EASY CLEANING. INCLUDES A SCOOP HOLDER FOR ADDED CONVENIENCE.**  
BANDEJA RECOGEAGUAS PARA EVITAR DERRAMES DE AGUA; FABRICADA EN ABS DE ALTO IMPACTO Y DISEÑADA PARA FÁCIL LIMPIEZA. INCLUYE UN SOPORTE PARA PALAS PARA UNA MAYOR COMODIDAD.
- ▶ **IT HAS A BUILT-IN FILTER AND DISCHARGE PUMP.**  
FILTRO Y BOMBA DE DESCARGA INCORPORADA.
- ▶ **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



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
MEDIKAL 50C IQ A		66	55	20	Width 465	Width 525			
MEDIKAL 50C IQ W		-	58		Depth 595	Depth 645			
					*Height 784*	Height 920			

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

### ACCESSORIES ACCESORIOS

#### INCLUDED

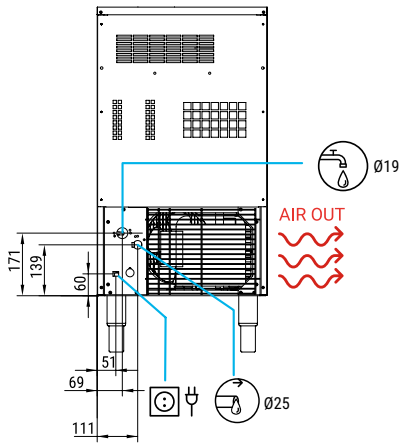


#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)

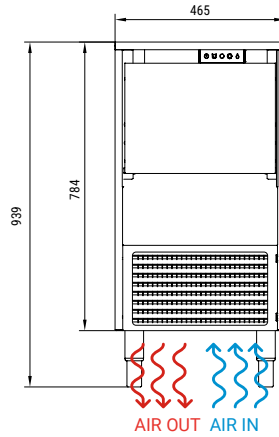




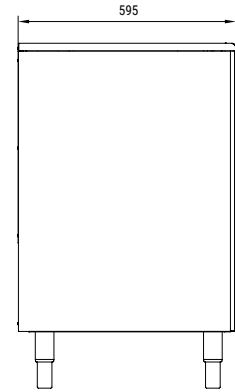
**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

### OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

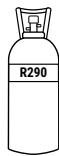
**PRODUCTION 50Hz** PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**MEDIKAL 50C IQ AIR COOLED**

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

**MEDIKAL 50C IQ WATER COOLED**

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

	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>MEDIKAL 50C IQ A</b>		679	2.316	430	3	1,5	10	12,3	3,1	482 1.644	55	63	0,33
<b>MEDIKAL 50C IQ W</b>		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  
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

