

## IQ 180C 230 V / 50 Hz

### SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE WET GRANULAR ICE**  
PRODUCE HIELO GRANULAR HÚMEDO
- ▶ **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
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**  
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**  
SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE CONTROL
- ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT**  
EL HIELO SALE POR UNA ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL**  
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**  
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T)
- ▶ **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
- ▶ **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 (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	
IQ 180C A		190	182	64	64	64	Width 515	Width 615	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 180C W		200	180				Depth 550	Depth 650	
							*Height 1.355	Height 1.550	

\* WITH LEGS 1.435 CON PATAS 1.435

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



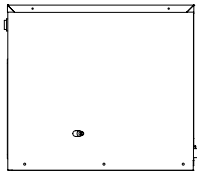
##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



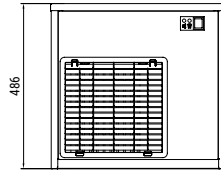


## IQ 180C

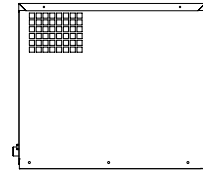
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



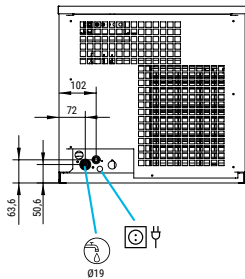
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



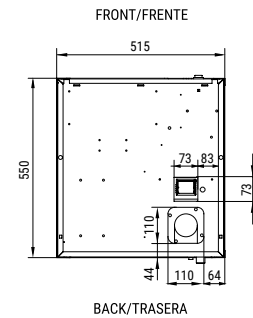
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



**BACK VIEW**  
VISTA TRASERA



**CENTRAL CROSS SECTION**  
**VIEW OF THE BASE**  
VISTA DE LA BASE DESDE  
SECCIÓN CENTRAL



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

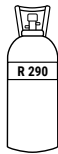
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**IQ 180C AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	200	184	179	170
21° 68°	186	182	176	168
32° 90°	170	167	160	154
43° 109°	160	145	143	140

**IQ 180C WATER COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	190	185	179	170
21° 68°	186	180	176	168
32° 90°	170	167	157	150
43° 109°	158	145	143	137

### MODELS MODELOS



IQ 180C A



1.400	4.777	643	3	1,5	16	6,7	6,8	884	3.016	45	55	0,20
-------	-------	-----	---	-----	----	-----	-----	-----	-------	----	----	------

IQ 180C W



1.400	4.777	643	3	1,5	16	6,4	49,1	884	3.016	45	55	0,20
-------	-------	-----	---	-----	----	-----	------	-----	-------	----	----	------



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

