

# ICE QUEEN 160C

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)	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)	
IQ 160C A		166	164	64	-	-	Width 515	Width 615	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT
IQ 160C W		-	-				Depth 550	Depth 650	
							*Height 1.355	Height 1.550	

\* WITH LEGS 1.435 CON PATAS 1.435

### ACCESSORIES ACCESORIOS

#### INCLUDED

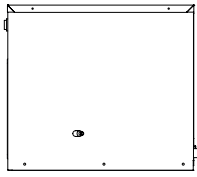


#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)

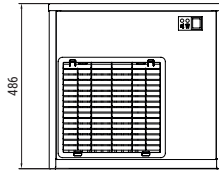




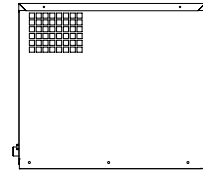
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



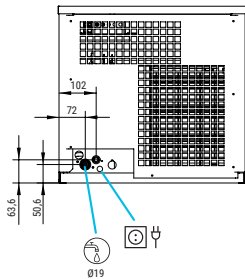
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



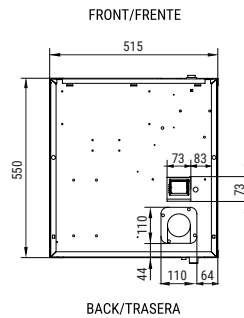
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



**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

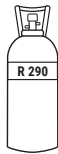
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**IQ 160C AIR COOLED**

	°C			
	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
	10°	166	165	158
50°				
21°	166	164	145	135
68°				
32°	160	151	137	131
90°				
43°	143	138	121	115
109°				

**IQ 160C WATER COOLED**

	°C			
	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
	10°	-	-	-
50°				
21°	-	-	-	-
68°				
32°	-	-	-	-
90°				
43°	-	-	-	-
109°				

## MODELS MODELOS



IQ 160C A



1.400	4.777	643	3	1,5	16	8,3	6,8	1.025	3.497	75	85	0,58
-------	-------	-----	---	-----	----	-----	-----	-------	-------	----	----	------

IQ 160C W



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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.

