

## IQ 550 SPLIT THREE PHASE 400 V / 50 Hz

### MODULAR GRANULAR ICE MACHINE SPLIT

#### 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
- ▶ **TO BE CONNECTED TO A REMOTE REFRIGERATION SYSTEM ALREADY EXISTENT IN THE FACILITIES**  
PARA CONECTAR A UNA PLANTA DE REFRIGERACIÓN REMOTA YA PRESENTE EN LAS INSTALACIONES
- ▶ **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)	(mm)	(mm)	
IQ 550 SPLIT		-	560	Width 525 Depth 410 Height 815	Width 630 Depth 605 Height 985	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT		

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED



##### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



#### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



S220 + IQ 550S   S350 + 1/2 IQ 550S   S400 + 1/2 IQ 550S   S500 + 1/2 IQ 550S   SCS150 + IQ 550S   SCS350 + IQ 550S   SCD400 + IQ 550S   SCD600 + 2 IQ 550S   SCD800 + 1/2 IQ 550S

# TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

## IQ 550 SPLIT

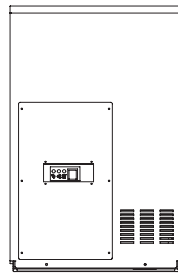


AXIAL SYSTEM

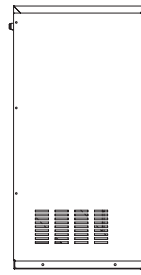
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



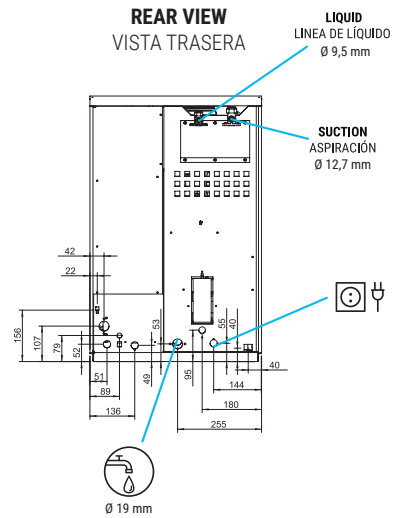
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



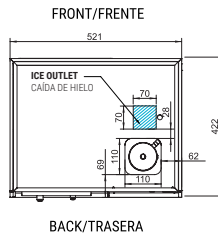
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



**REAR 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

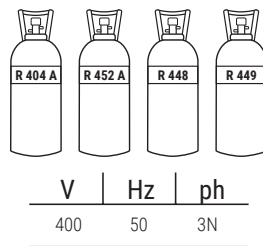
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



24 H

24 H

IQ 550 SPLIT

	°C			
	10°	15°	21°	30°
	°F			
	50°	60°	70°	86°
10°	-	-	-	-
50°	-	-	-	-
21°	-	560	-	-
68°	-	-	-	-
32°	-	-	-	-
90°	-	-	-	-
43°	-	-	-	-
109°	-	-	-	-

**MODELS**  
MODELOS



Temp. Ev.  
(°C)

ASHRAE CONDITIONS  
CONDICIONES ASHRAE

(W) (BTU/h)

(W) 43°C

(n.) (mm<sup>2</sup>)

FUSE

100 Kg  
(Kwh)

HEAT REJECTED  
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg)

(m<sup>3</sup>)

IQ 550 SPLIT



-15°

2.675

9.126

600

5

1,5

10

-

24,2

-

-

70

91

0,38

\* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / CUANDO SE SUMINISTRA LA POTENCIA FRIGORÍFICA REQUERIDA



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.



9000  
9001  
14000

