Hosteleria10.com

ITV ICE makers

IQ 850 SPLIT CO_2

220 V / 50-60 Hz

MODULAR GRANULAR ICE MACHINE SPLIT



FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES 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)



EASI Easy Access for Service & Installation

STIF Strong Inox Frame

FRONT VENTILATION

	24 H (Kg)	10°C (Kg)	10°C	21°C (Kg)	15°C	(mm)	(mm)
IQ 850 SPLIT CO_2		-		850		Width 522 Depth 410 Height 812	Width 610 Depth 580 Height 942



WET GRANULAR ICE
25% RESIDUAL WATER CONTENT

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



LARGE SCOOP
PALA GRANDE



ICE DELIVERY CHUTE
TUBO CAÍDA DE HIELO



DISPERSION CONE
CONO DE DISPERSIÓN



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICAL



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTÍCULAS



EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



S220 + IQ 850 | S350 + 1|2 IQ 850 | S400 + 1|2 IQ 850 | S500 + 1|2 IQ 850



SCS150 + IQ 850 | SC300 + IQ 850



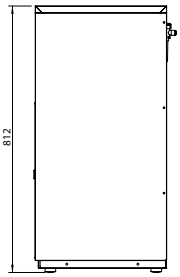
SCD400 + IQ 850 | SCD600 + IQ 850 | SCD800 + 1|2 IQ 850

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

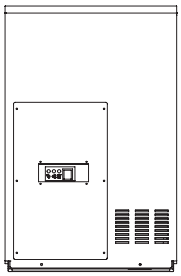
IQ 850 SPLIT CO_2

AXIAL SYSTEM

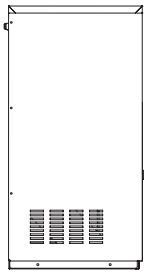
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



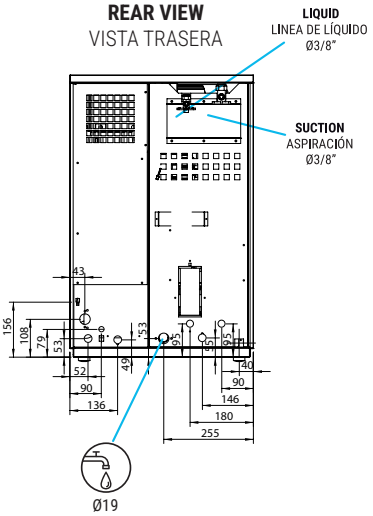
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



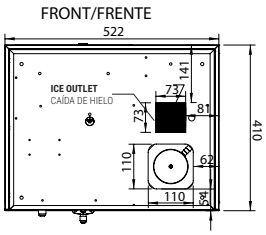
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

WATER 1 bar/6 bar



V	Hz	ph
220	50-60	1N

24 H — IQ 850 SPLIT CO_2

°C / °F	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	-	-	-	-
21º 68º	-	850	-	-
32º 90º	-	-	-	-
43º 109º	-	-	-	-

MODELS MODELOS	+Cº −Cº	Temp. Ev. (ºC)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
IQ 850 SPLIT CO_2		-24º	3.400	11.600	600	3	1,5	10	1,7	35,80	-	-	88	91	0,38

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

ITV ICE makers

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

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM

2 YEARS WARRANTY
Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

ISO 9001 14001

0000_itv/enes_05/A/21