

IQ 850 SPLIT CO₂ MODULAR GRANULAR ICE MACHINE SPLIT

THREE PHASE
400 V / 50 Hz



FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE.**
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE UMIDO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**
L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO.
- ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS.**
EVAPORATORE SENZA GUARNIZIONI O GIUNTI DI TENUTA.
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**
VITE SENZA ACCIAIO INOSSIDABILE CON SUCCESSIVO TRATTAMENTO SUPERFICIALE PER AUMENTARE LA VITA UTILE.
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM.**
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO.
- ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT.**
IL GHIACCIO ESCE DA UN'APERTURA POSIZIONATA SULLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA.
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE.
- ▶ **TO BE CONNECTED TO A REMOTE REFRIGERATION SYSTEM ALREADY EXISTENT IN THE FACILITIES**
DA COLLEGARE AD UN SISTEMA DI REFRIGERAZIONE REMOTO PRE-ESISTENTE.
- ▶ **THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER).**
SI RACCOMANDA DI COLLOCARE UN FILTRO ANTICALCARE E DI EFFETTUARE UNA PULIZIA PERIODICA IN CASO DI ACQUE CON CONTENUTO DI CALCARE MEDIO O ALTO (ACQUE DURE).



	24 H	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
IQ 850 SPLIT CO ₂		-	850	Width Depth Height	525 410 815	Width Depth Height	630 605 985	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA

ACCESSORIES ACCESSORI

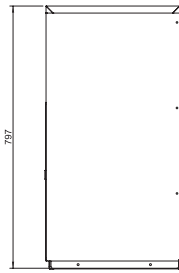
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
<p>WATER INLET FILTER GASKET GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA</p> <p>WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA</p> <p>WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO</p>	<p>LARGE SCOOP PALETTA GRANDE</p> <p>ICE DELIVERY CHUTE TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO</p> <p>DISPERSION CONE CONO DI DISPERSIONE</p> <p>ANTI-LIMESCALE FILTER FILTRO ANTICALCARE</p> <p>PARTICLE FILTER FILTRO ANTIPARTICOLATO</p> <p>EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL SENSORE DI ARRESTO ESTERNO</p>

RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

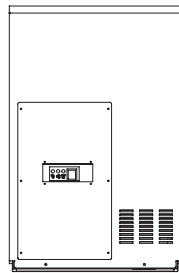


IQ 850 SPLIT CO₂

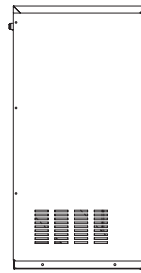
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



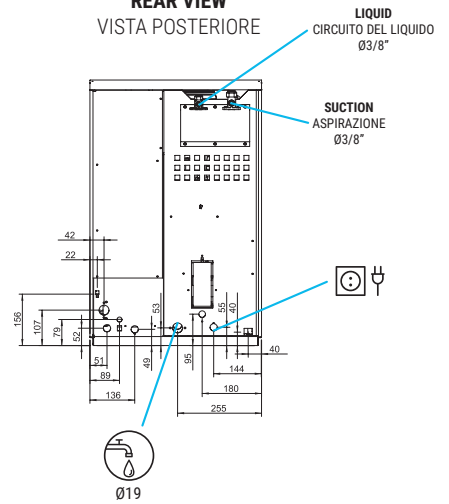
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



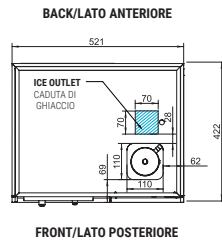
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



CENTRAL CROSS SECTION
VIEW OF THE BASE
VISTA DELLA BASE DALLA
ZONA CENTRALE



* All measurements in mm.
* Tutte le misure in mm.

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

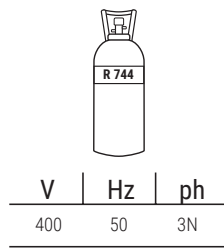
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

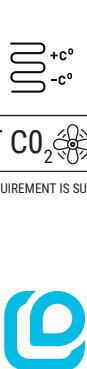


24 H

IQ 850 SPLIT CO₂

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

MODELS
MODELLI



Temp. Ev.
(°C)

ASHRAE CONDITIONS
CONDIZIONI ASHRAE
(W) (BTU/h)

(W) 43°C

(n.) (mm²)

FUSE

100 Kg
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m³)

IQ 850 SPLIT CO ₂	-24°	3.400	11.600	600	5	1,5	10	-	35,80	-	-	88	91	0,38
------------------------------	------	-------	--------	-----	---	-----	----	---	-------	---	---	----	----	------

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / QUANDO VIENE FORNITA LA POTENZA FRIGORIFERA RICHIESTA



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
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Soggetta a limitazioni e revoca. Solo
parti di ricambio.

