

ICE QUEEN 50C 230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES DRY GRANULAR ICE**
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE SECCO
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
LEVAPORATORE PIU 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 FINE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON SUCCESSIVO TRATTAMENTO SUPERFICIALE PER AUMENTARNE LA VITA UTILE
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP**
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO
- ▶ **STIF: STRONG INOX FRAME. SOLID MACHINE STRUCTURE IN 4 COLUMNS WITH AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME**
STIF: STRONG INOX FRAME. MACCHINA CON ASSETTO SOLIDO A 4 COLONNE E STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV**
LO SPORTELLINO PIU SOLIDO SUL MERCATO. FABBRICATO IN ACCIAIO INOSSIDABILE. SISTEMA DI APERTURA E SMORZAMENTO BREVETTATO DA ITV
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCETTO FRONT VENTILATION: VENTILAZIONE FRONTALE IN-OUT CHE PERMETTE DI INCASSARE LA MACCHINA
- ▶ **CLEANING SWITCH: ALLOWS CIRCULATION OF WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALKLIN OR SIMILAR) WITHOUT COOLING**
PULSANTE DELLA PULIZIA: PERMETTE IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CON UN PRODOTTO DISINCROSTANTE (CALKLIN O SIMILE) SENZA REFRIGERAZIONE
- ▶ **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY**
EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ACCESSO FACILE A QUALSIASI PUNTO GRAZIE AI PANNELLI ESTRAIBILI SINGOLARMENTE
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL**
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / Altezza ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM**
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T) / PIEDINI CON ALTEZZA REGOLABILE DA 105MM A 155MM
- ▶ **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	10°C	21°C	15°C	(Kg)	(mm)	(mm)
IQ50C A		68	58	20	20	20	Width 465	Width 525
IQ50C W		67	66				Depth 595	Depth 645
							Height 784*	Height 920



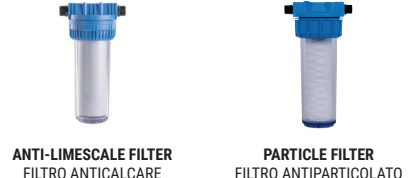
* WITH LEGS 889/939 CON PIEDINI 889/939

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO

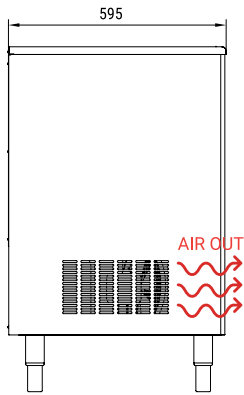


NON INCLUSO (OPTIONAL)

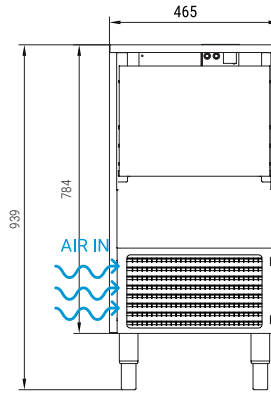


ICE QUEEN 50 C

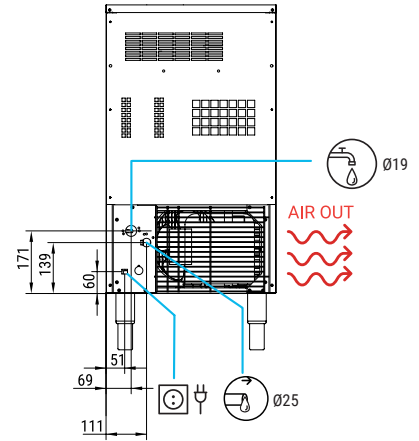
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DESTRA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



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

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

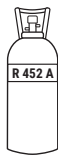
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

24 H ^{Kg} IQ 50C AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	68	64	60
21° 68°	64	58	54	50
32° 90°	55	51	46	42
43° 109°	46	42	36	31

24 H ^{Kg} IQ 50C WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	67	71	69
21° 68°	70	66	63	54
32° 90°	62	58	55	46
43° 109°	51	48	46	37

MODELS
MODELLI

	Temp. Ev. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.) (mm ²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
IQ 50C A	-10°	587 2.003	470	3 1,5	10	14	2,4	459 1.566	58	63	0,31
IQ 50C W	-10°	587 2.003	460	3 1,5	10	14	22,4	459 1.566	58	63	0,31



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.

