

ICE QUEEN 550











THREE PHASE
400 V / 50 Hz

MODULAR GRANULAR ICE MACHINE






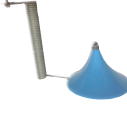



FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **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 FINE IN 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
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T)
- ▶ **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	 (mm)	 (mm)	 WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	Larghezza	Profondità	Altezza	
IQ 550 A		596	550	Larghezza 675	Profondità 550	Larghezza 750	Profondità 650	Altezza 800
IQ 550 W		633	597	Larghezza 675	Profondità 550	Larghezza 750	Profondità 650	Altezza 900

ACCESSORIES ACCESSORI

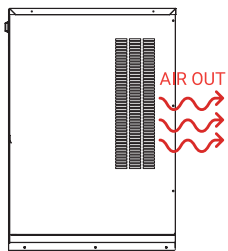
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
 WATER INLET FILTER GASKET GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	 LARGE SCOOP PALETTA GRANDE
 WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	 ICE DELIVERY CHUTE TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO
 WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO	 DISPERSION CONE CONO DI DISPERSIONE
	 ANTI-LIMESCALE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

RECOMMENDED BINS CONTENITORI RACCOMANDATI

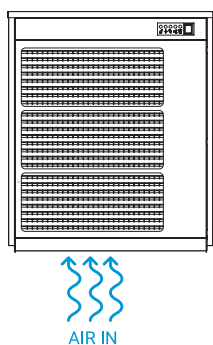


ICE QUEEN 550

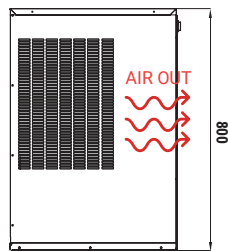
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



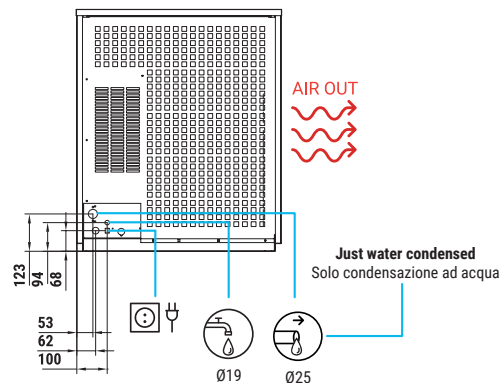
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



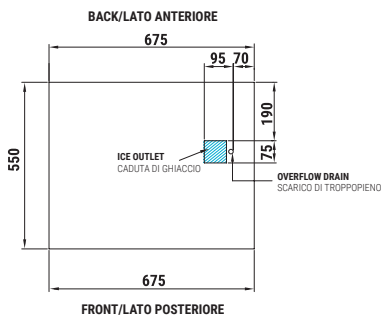
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



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



V	Hz	ph
400	50	3N

24 H	IQ 550 AIR COOLED				
	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	596	575	550	525	
21° 68°	575	550	533	498	
32° 90°	497	465	433	410	
43° 109°	425	400	376	355	

24 H	IQ 550 WATER COOLED				
	°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	633	602	558	533	
21° 68°	629	597	541	516	
32° 90°	625	593	539	510	
43° 109°	620	589	537	507	

MODELS
MODELLI

IQ 550 A

IQ 550 W

	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 550 A	-15°	4.680 15.969	1.850	5 1,5	16	7	22,93	3.470 11.840	111	117	0,48
IQ 550 W	-15°	4.680 15.969	1.491	5 1,5	16	6,1	155,44	3.470 11.840	111	117	0,48



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.

