

## ICE QUEEN 550







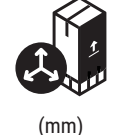



230 V / 50 Hz

### MODULAR GRANULAR ICE MACHINE






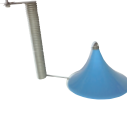



#### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **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			 <b>WET GRANULAR ICE</b> 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)		
IQ 550 A		596	550	Larghezza 675 Profondità 550	Larghezza 750 Profondità 650			
IQ 550 W		633	597	Altezza 800	Altezza 900			

#### ACCESSORIES ACCESSORI

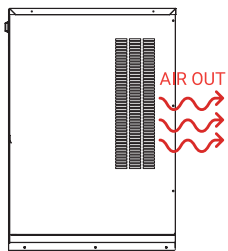
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
 <b>WATER INLET FILTER GASKET</b> GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	 <b>LARGE SCOOP</b> PALETTA GRANDE
 <b>WATER INLET HOSE</b> TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	 <b>ICE DELIVERY CHUTE</b> TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO
 <b>WATER OUTLET HOSE</b> TUBO DI SCARICO	 <b>DISPERSION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

#### RECOMMENDED BINS CONTENITORI RACCOMANDATI

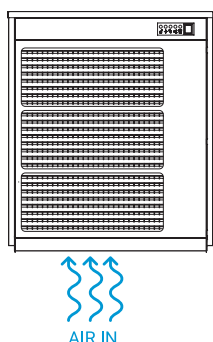


ICE QUEEN 550

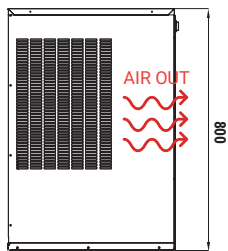
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



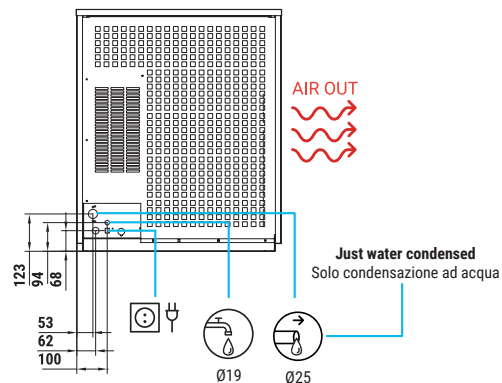
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



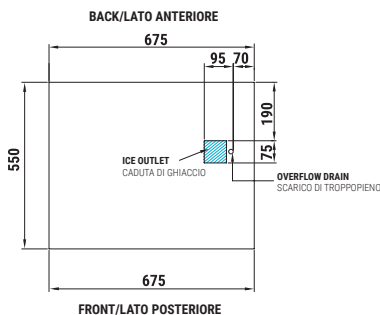
LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE SINISTRO



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

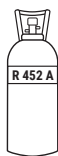
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

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 <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
IQ 550 A	-15°	4.790 16.344	2.220	3	1,5	20	7	22,93	3.470 11.840	105	117	0,48
IQ 550 W	-15°	4.790 16.344	2.220	3	1,5	20	6,1	155,44	3.470 11.840	105	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.

