

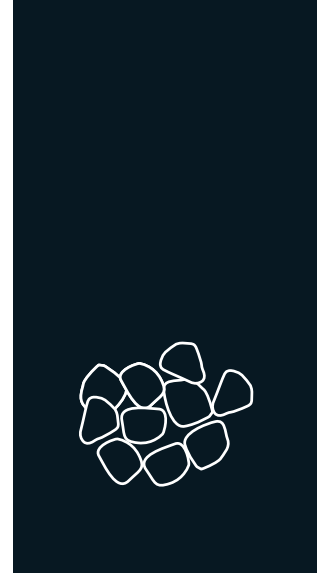
# ICE QUEEN F 300

230 V / 50 Hz

## MODULAR CHIP ICE MACHINE

### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES CHIP ICE.**  
PRODUCE GHIACCIO CHIP.
- ▶ **HIGH EVAPORATOR EFFICIENCY: LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**  
EVAPORATORE ALTAMENTE EFFICACE: GASTO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO.
- ▶ **AUTODIAGNOSIS LED LIGHTS SIGNALING OPERATION STATUS & ALERTS.**  
AUTODIAGNOSI CON INDICATORI A LED DI FUNZIONAMENTO e ALLARME.
- ▶ **ELECTRONIC CONTROL. ON/OFF LIGHTED SWITCH IN FRONT PANEL.**  
ELECTRONIC CONTROL. PULSANTE LUMINOSO ON/OFF SUL PANNELLO ANTERIORE.
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**  
VITE SENZA FINE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON TRATTAMENTO SUPERFICIALE POSTERIORE PER ALLUNGARNE LA VITA UTILE.
- ▶ **POWERFUL MOTOR GEAR.**  
POTENTE MOTORIDUTTORE.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**  
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- ▶ **OPTICAL PINPOINT CONTROL SYSTEM TO SET ICE STOCK LEVEL. ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT.**  
REGOLAZIONE DELLO STOCK DI GHIACCIO MEDIANTE SISTEMA DI CONTROLLO OTTICO DI PRECISIONE. IL GHIACCIO ESCE DA UN'APERTURA SITUATA NELLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T).
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION.**  
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO.
- ▶ **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 INSTALLARE UN FILTRO ANTICALCARE E DI PULIRE PERIODICAMENTE IN CASO DI ACQUA CON UN CONTEUTO MEDIO-ALTO DI CALCARE (ACQUE DURE).



	24 H	10°C	10°C	21°C	15°C	(mm)	(mm)	 <b>CHIP ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	Width	Width		
IQ F 300 A		397	382	559	636	Depth 622	Depth 695	
IQ F 300 W		-	-	712	835	Height	Height	

### ACCESSORIES ACCESSORI

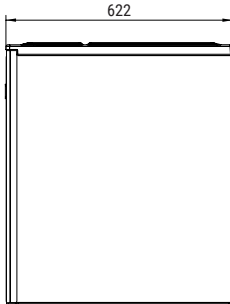
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)

### RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

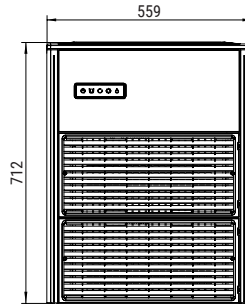


ICE QUEEN F 300

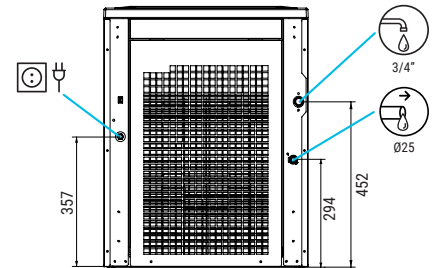
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



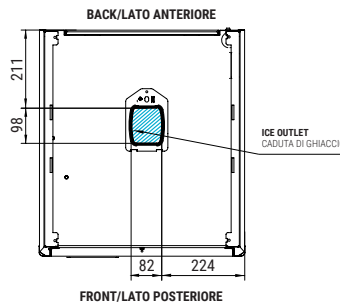
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE



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

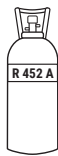
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

IQ F 300 AIR COOLED

	ASHRAE CONDITIONS			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	397	389	378	368
21° 68°	386	382	364	347
32° 90°	341	326	319	313
43° 109°	299	284	274	268

IQ F 300 WATER COOLED

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

MODELS  
MODELLI

IQ F 300 A

IQ F 300 W

	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 F 300 A		3.240	11.055	1.320	3	1,5	16	9,3	13,3	2.544 8.680	84	93	0,38
IQ F 300 W		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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.

