

ICE QUEEN N 500

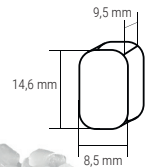
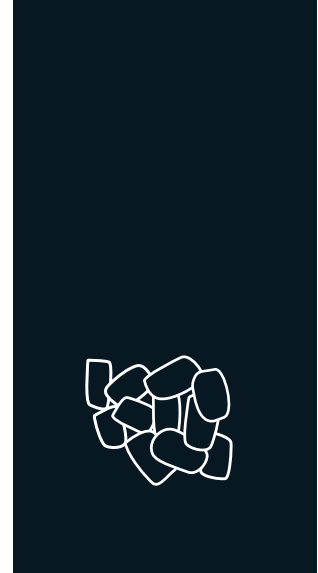
230 V / 50 Hz

MODULAR NUGGET ICE MACHINE

FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES NUGGET ICE.**
PRODUCE GHIACCIO NUGGET.
- ▶ **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 CALCCARE (ACQUE DURE).



NUGGET ICE
90% DRY (+/-2%)

	24 H	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)		
IQ N 500 A		521	490	Width 559	Depth 622	Height 712	Width 636	Depth 695	Height 835
IQ N 500 W		-	-						

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO



WATER INLET FILTER GASKET
GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA

WATER INLET HOSE
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA

WATER OUTLET HOSE
TUBO DI SCARICO

NON INCLUSO (OPTIONAL)



LARGE SCOOP
PALETTA GRANDE

ICE DELIVERY CHUTE
TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO

DISPERSION CONE
CONO DI DISPERSIONE

ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICALCARE

PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTICOLATO

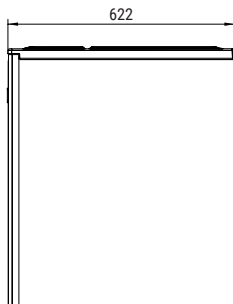
EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO

RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

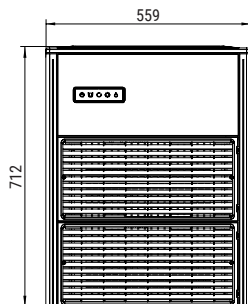


ICE QUEEN N 500

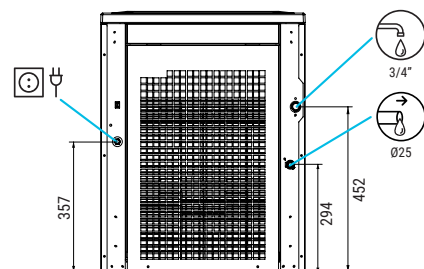
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



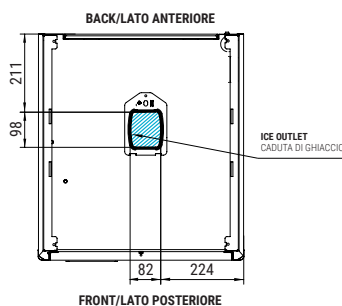
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



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

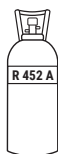
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

IQ N 500 AIR COOLED

	24 H			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	521	495	456	423
21° 68°	514	490	445	410
32° 90°	482	445	401	371
43° 109°	425	390	336	302

IQ N 500 WATER COOLED

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

MODELS
MODELLI

IQ N 500 A

IQ N 500 W

	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 N 500 A		3.650	12.454	1.590	3	1,5	16	6,6	20,4	2.845 9.708	97	106	
IQ N 500 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.

