

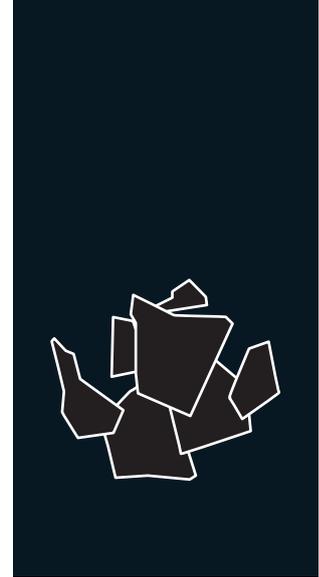
SCALA 1000

THREE PHASE
400 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE

FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**
▶ PRODUCE SCAGLIE PIANE MOLTO FREDDI E ASCIUTTE. LO SPESSORE È REGOLABILE DA 1.5 A 3 mm
- ▶ **BASED ON A STATIC CYLINDER WHICH IS FREE FROM SWIVEL JOINTS (HELICAL REAMER) COUPLED WITH A MILLING TOOL THAT DETACHES THE ICE WITHOUT ANY STRAINED OR FORCED MOVEMENTS**
▶ FUNZIONAMENTO BASATO SU UN CILINDRO STATICO SENZA GIUNTI ROTANTI (ALESATORE ELICOIDALE) E CON UNA FRESA CHE STACCA IL GHIACCIO SENZA TENSIONE O SFORZO
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
▶ L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE**
▶ SISTEMA ELETTRONICO DI ARRESTO / PANNELLO DI CONTROLLO ELETTRICO / MOTORIDUTTORE CON TRASMISSIONE DIRETTA / POMPA A TRASCINAMENTO MAGNETICO / DISPOSITIVO DI SICUREZZA IN CASO DI MANCANZA DI ACQUA
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE**
▶ PIASTRA IN ACCIAIO INOSSIDABILE
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT**
▶ DISPOSITIVI PER RILEVARE: MANCANZA DI ACQUA, AUMENTO DELLA TEMPERATURA A CAUSA DEL SOVRACCARICO DEL MOTORE O PER RIEMPIMENTO DELLA VASCHETTA



								
SCALA 1000		1.100	1.000	Width 1.360 Depth 1.050 Height 1.000	Width 1.580 Depth 1.290 Height 1.290	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature		

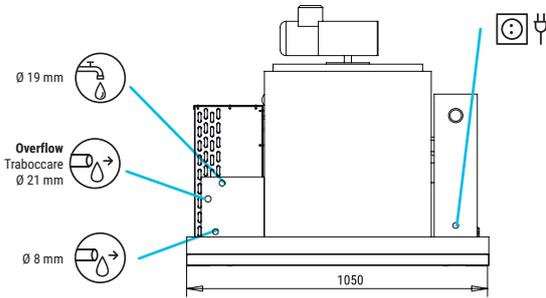
ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO			OPTIONAL (NON 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	ICE DROP CHUTE TUBO DI FUORIUSCITA DEL GHIACCIO	SALT DOSING PUMP WITH TANK BOMBA DOSATORE DI SALE CON DEPOSITO	REMOTE SWITCH INTERRUTTORE REMOTO	REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER INTERRUTTORE REMOTO CON TIMER SETTIMANALE	EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

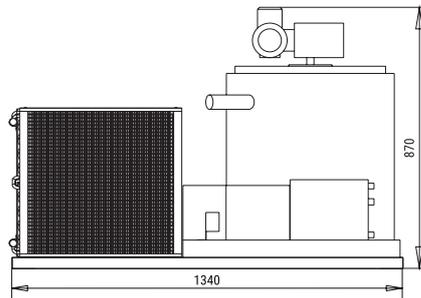
RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



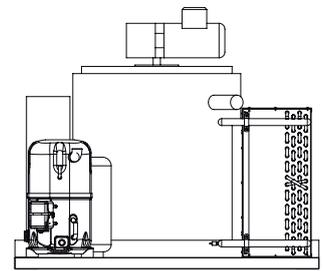
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



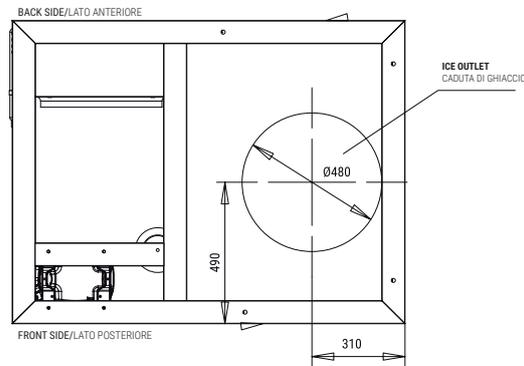
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRA



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

Symbol	Value	SCALA 1000					SCALA 1000				
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
⚡	±10% V										
🏠	10°C/43°C										
🔥	5°C/38°C										
💧	1 bar/6 bar										
📦	R 449 A										
⚡	V										
⚡	Hz										
⚡	ph										
📦	400	50									3N
⚡	°C	10°	15°	21°	30°						
⚡	°F	50°	60°	70°	86°						
📦	10°	1100	1400	900	830						
📦	50°										
📦	21°	1090	1000	875	790						
📦	68°										
📦	32°	1020	950	800	730						
📦	90°										
📦	43°	860	780	650	600						
📦	109°										

MODELS MODELLI	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.) (mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 1000	-22	5.500 18.767	2.585	5 2,5	16	7,5	41,6	6.600 22.520	249	353	2,63



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.

