

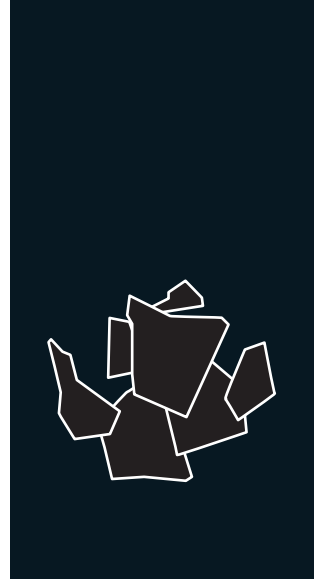
SCALA 3000










THREE PHASE
400 V / 50 Hz

MACHINE À GLACE EN ÉCAILLES

FEATURES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**
PRODUIT DES ÉCAILLES PLATES, TRÈS FROIDES ET SÈCHES. L'ÉPAISSEUR PEUT SE RÉGLER ENTRE 1,5 ET 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**
FONCTIONNEMENT BASÉ SUR UN CYLINDRE STATIQUE SANS JOINTS TOURNANTS (HELICAL REAMER) ET AVEC UNE FRAISE QUI DÉCOLLE LA GLACE SANS TENSION NI EFFORTS
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
L'ÉVAPORATEUR LE PLUS EFFICACE DU MARCHÉ, MOINS DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES, PLUS PRODUCTION DE GLAÇONS
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE**
SYSTÈME D'ARRÊT ÉLECTRONIQUE / TABLEAU ÉLECTRIQUE DE RÉGLAGE / MOTORÉDUCTEUR D'ATTAQUE DIRECT / POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE / SÉCURITÉ EN CAS DE MANQUE D'EAU
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE**
BÂTI EN ACIER INOXYDABLE
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT**
CONTRÔLES POUR DÉTECTION : MANQUE DE NIVEAU D'EAU, AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE POUR CAUSE D'EFFORTS EXCESSIFS DANS LE MOTORÉDUCTEUR OU DE REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
SCALA 3000		3.300	3.000	Width 2.600 Depth 1.150 Height 1.300	Width 2.890 Depth 1.440 Height 1.820	GLACE EN ÉCAILLES		

ACCESSORIES ACCESSOIRES

INCLUDED

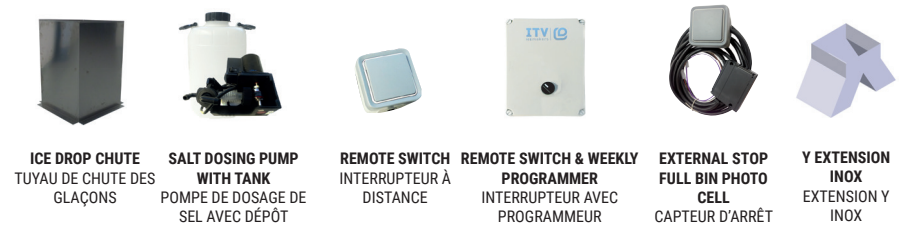


WATER INLET FILTER GASKET
JOINT DE FILTRE D'ENTRÉE D'EAU

WATER INLET HOSE
TUYAU D'ENTRÉE D'EAU

WATER OUTLET HOSE
TUYAU D'ÉVACUATION

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



ICE DROP CHUTE
TUYAU DE CHÛTE DES GLAÇONS

SALT DOSING PUMP WITH TANK
POMPE DE DOSAGE DE SEL AVEC DÉPÔT

REMOTE SWITCH
INTERRUPTEUR À DISTANCE

REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUPTEUR AVEC PROGRAMMEUR HEBDOMADAIRE

EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PAR REMPLISSAGE

Y EXTENSION INOX
EXTENSION Y INOX

RECOMMENDED BINS BAC RECOMMANDÉ



SS221 + SCALA 3000

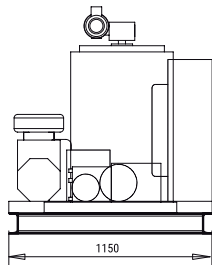


SS422 + SCALA 3000

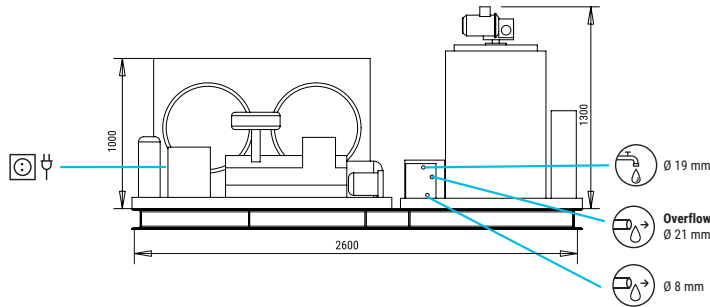
TECHNICAL SCHEME SCHÉMA TECHNIQUE

SCALA 3000

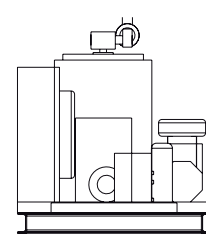
RIGHT SIDE VIEW
VUE LATÉRALE DROITE



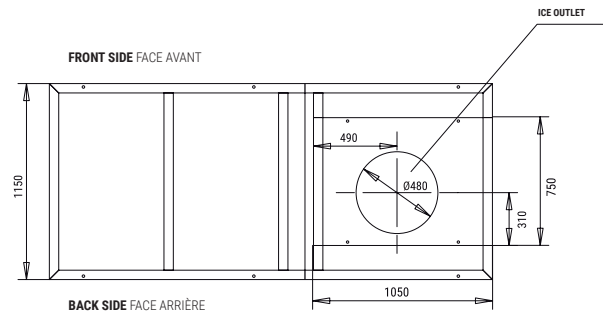
FRONTAL VIEW
VUE DE FACE



LEFT SIDE VIEW
VUE LATÉRALE GAUCHE



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
COUPE CENTRALE VUE DE LA BASE



*All measurements in mm.
*Toutes les cotes sont en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

PRODUCTION 50Hz PRODUCTION 50 Hz

Icon	Value	SCALA 3000					SCALA 3000					
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°			
⚡ ±10% V	±10% V											
🌡️ 10°C/43°C	10°C/43°C	3300	3100	2700	2500	3069	2883	2511	2325			
🌡️ 5°C/38°C	5°C/38°C	3270	3000	2600	2370	3041	2790	2418	2204			
🌡️ 1 bar/6 bar	1 bar/6 bar	3100	2800	2400	2150	2883	2604	2232	2000			
🌡️		2550	2370	1950	1800	2372	2204	1814	1674			

MODELS MODÈLES

Model	Temp.EV (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.) (mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 3000	-22	16.500 56.300	1.425	5 6	32	7,3	125	19.800 67.560	660	740	7,57



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
SERVICE APRÈS VENTE
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Soumis à des limitations et
restrictions. Uniquement pièces
détachées.

