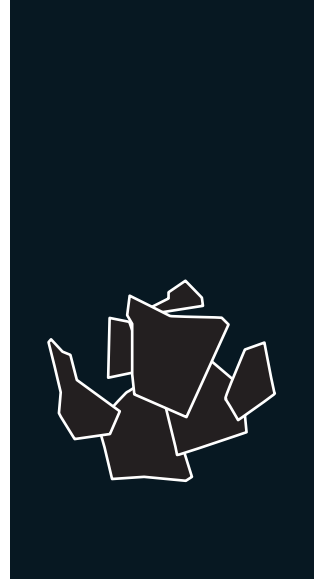











# SCALA 5000 THREE PHASE 400 V / 50 Hz

## 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 MM 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)	 <b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature
SCALA 5000		5.500	5.000	Width 3.900 Depth 1.220 Height 1.550	Width 4.300 Depth 1.500 Height 1.800			

### ACCESSORIES ACCESSOIRES

OPTIONAL (NOT INCLUDED)

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |         |  |
| <b>SALT DOSING PUMP WITH TANK</b><br>POMPE DE DOSAGE DE SEL AVEC DÉPÔT              | <b>REMOTE SWITCH</b><br>INTERRUPTEUR À DISTANCE                                     | <b>REMOTE SWITCH &amp; WEEKLY PROGRAMMER</b><br>INTERRUPTEUR AVEC PROGRAMMEUR HEBDOMADAIRE | <b>EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL</b><br>CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PAR REMPLISSAGE |

### RECOMMENDED BINS RÉSERVOIRS CONSEILLÉS



SS422 + SCALA 5000



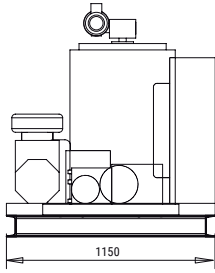
SS623 + SCALA 5000



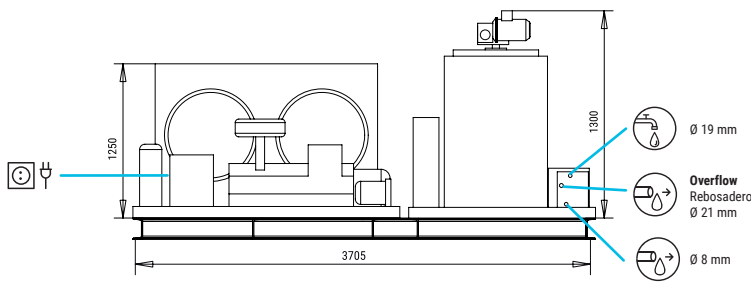
SS732 + SCALA 5000

## SCALA 5000

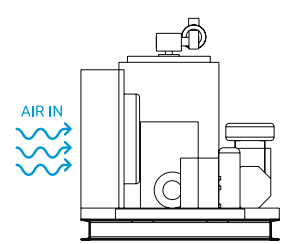
**RIGHT SIDE VIEW**  
VUE LATÉRALE DROITE



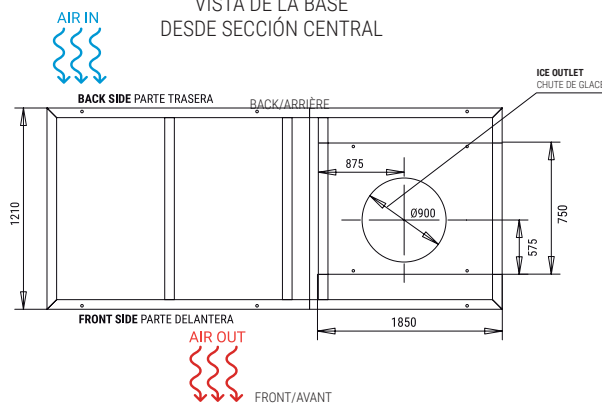
**FRONTAL VIEW**  
VUE DE FACE



**LEFT SIDE VIEW**  
VUE LATÉRALE GAUCHE



**CENTRAL CROSS SECTION**  
**VIEW OF THE BASE**  
VISTA DE LA BASE  
DESDE SECCIÓN CENTRAL



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

## OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

PRODUCTION 50Hz PRODUCTION 50 Hz

Voltage	Frequency	Ph	SCALA 5000 (1'5'-2'2 mm)					SCALA 5000 (3 mm)				
			10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
±10% V	50 Hz	3N	5500	5200	4500	4200	5115	4836	4185	3906		
10°C/43°C			5450	<b>5000</b>	4300	3900	5069	<b>4650</b>	3999	3627		
5°C/38°C			5100	4700	4000	3600	4743	4371	3720	3348		
1 bar/6 bar			4400	3900	3250	3000	4092	3627	3023	2790		

MODÈLES	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 5000	-22	27.500 93.834	23.475	5 10	40	9,3	208,3	33.000 112.601	1.450	1.806	11,6



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  
SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE  
service@itv.es  
Skype: ITV.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.  
Sujet à limitations et exclusions.  
Pièces de rechange uniquement.

