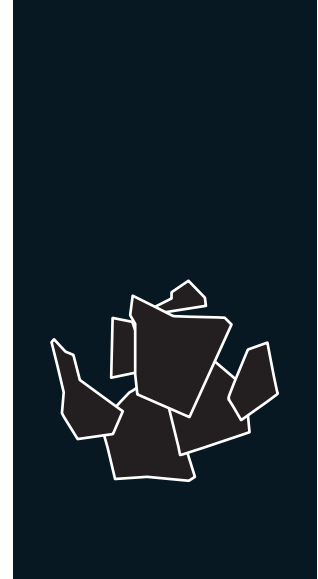


SCALA 35000 SPLIT

400 V / 50-60 Hz

MACHINE SPLIT 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.
- ▶ **THERMOSTATIC EXPANSION VALVE / LIQUID SOLENOID VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR.**
DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE / ÉLECTROVANNE DE LIQUIDE / ARRÊT PAR REMPLISSAGE DE CUVE AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE.
- ▶ **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 (Kg) 10°C 10°C	21°C 15°C	(mm)	(mm)	
SCALA 35000 SPLIT	38.500	35.000	Width 2.135 Depth 3.100 Height 2.700	Width - Depth - Height -	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature

ACCESSORIES ACCESSOIRES

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



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

RECOMMENDED BINS RÉSERVOIRS CONSEILLÉS



SS422 + SCALA 35000 SPLIT



SS523 + SCALA 20000 SPLIT



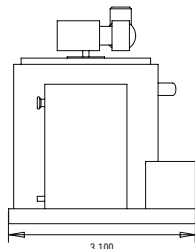
SS732 + SCALA 35000 SPLIT



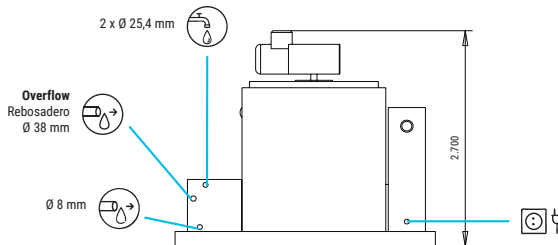
SS1033 + SCALA 20000 SPLIT

SCALA 35000 SPLIT

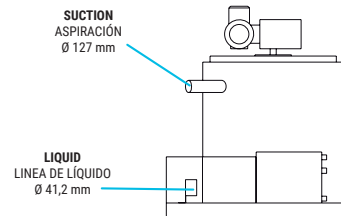
RIGHT SIDE VIEW
VUE LATÉRALE DROITE



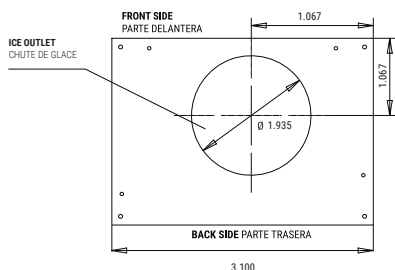
FRONTAL VIEW
VUE DE FACE



LEFT SIDE VIEW
VUE LATÉRALE GAUCHE



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



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

OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

PRODUCTION 50 HZ OR PRODUCTIONS 60 HZ - 50-60 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

V	Hz	ph
400	50-60	3N

°C / °F	SCALA 35000 SPLIT			
	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	38500	36500	31500	29000
21° / 68°	38100	35000	30000	27500
32° / 90°	36000	32500	28000	25200
43° / 109°	30500	27500	23000	21000

MODÈLES

SCALA 35000 S	Temp.EV. (°C)	COOLING REQUIREMENT (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm ²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
SCALA 35000 S	192.500	656.837	1.170	5	1,5	16	-*	1.458	-	-	4.800	-

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / LORSQUE LA CAPACITÉ DE REFRIGÉRISSMENT REQUISE EST FOURNIE



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.

