

# SCALA 25000 SPLIT


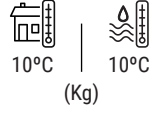
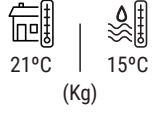

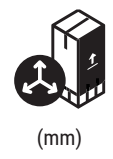


230 V / 50-60 Hz

## 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.



						
SCALA 25000 SPLIT		27.000	25.000	Width 1.800 Depth 2.700 Height 2.400	Width - Depth - Height -	<b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature

### ACCESSORIES ACCESSOIRES

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



**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 25000 SPLIT



SS523 + SCALA 20000 SPLIT

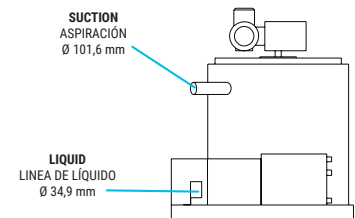


SS732 + SCALA 25000 SPLIT

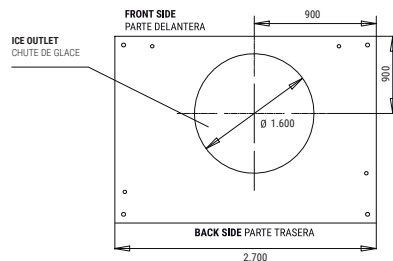


SS1033 + SCALA 20000 SPLIT

**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.

**PRODUCTION 50 Hz 60 Hz PRODUCTION 50-60 Hz**

  $\pm 10\% V$   
  $10^{\circ}\text{C}/43^{\circ}\text{C}$   
  $5^{\circ}\text{C}/38^{\circ}\text{C}$   
  $1 \text{ bar}/6 \text{ bar}$




V	Hz	ph
230	50-60	1N




SCALA 25000 SPLIT

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	27500	26000	22500	21000
21°	27200	<b>25000</b>	22000	19700
32°	25500	23500	20000	18000
43°	22000	19800	16000	15000



SCALA 25000 SPLIT

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	25575	24180	20925	19530
21°	25296	<b>23250</b>	20460	18321
32°	23715	21855	18600	16740
43°	20460	18414	14880	13950

SCALA 25000 S		-22	137.500	469.169	1.000	3	1,5	16	.*	1.042	-	-	3.500	-	-
---------------	---	-----	---------	---------	-------	---	-----	----	----	-------	---	---	-------	---	---

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