

# SCALA 400 SPLIT

230 V / 50 Hz

## CARACTÉRISTIQUES

- PRODUIT DES ECALLES PLATES, FROIDES ET SECHES. L'ÉPAISSEUR PEUT SE RÉGLER ENTRE 1,5 ET 3 mm
- FONCTIONNEMENT BASÉ SUR UN CYLINDRE STATIQUE SANS JOINTS TOURNANTS (HELICAL REAMER) ET AVEC UNE FRAISE QUI DÉCOLLE LA GLACE SANS TENSION NI EFFORTS
- L'ÉVAPORATEUR LE PLUS EFFICACE DU MARCHÉ, MOINS DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES, PLUS PRODUCTION DE GLAÇONS
- VANNE D'EXPANSION THERMOSTATIQUE / ELECTROVANNE LIQUIDE / ARRÊT DE REMPLISSAGE DE LA CUVE GRACE A UNE CELLULE PHOTOELECTRIQUE
- SYSTÈME D'ARRÊT ÉLECTRONIQUE / TABLEAU ÉLECTRIQUE DE RÉGLAGE / MOTORÉDUCTEUR D'ATTAQUE DIRECT / POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE / SÉCURITÉ EN CAS DE MANQUE D'EAU
- BÂTI EN ACIER INOXYDABLE
- 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)	GLACE EN ECALLES
<b>SCALA 400 SPLIT</b>	<b>450</b>	<b>400</b>	<b>L 1090</b>	<b>L 1120</b>	<b>P 700</b>	<b>P 820</b>	
			<b>H 760</b>	<b>H 915</b>			

## ACCESSOIRES

### INCLUS



JOINT DE FILTRE D'ENTRÉE D'EAU



TUYAU D'ENTRÉE D'EAU



TUYAU D'ÉVACUATION

### OPTIONS



TUYAU DE CHUTE DES GLAÇONS



POMPE DE DOSAGE DE SEL AVEC DÉPÔT



INTERRUPTEUR À DISTANCE



INTERRUPTEUR AVEC PROGRAMMEUR HEBDOMADAIRE



CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PAR REMPLISSAGE

## BACS RECOMMANDÉS



S400 + SCALA 400 SPLIT



S500 + SCALA 400 SPLIT



S700 + SCALA 400 SPLIT



SCD400 + SCALA 400 SPLIT



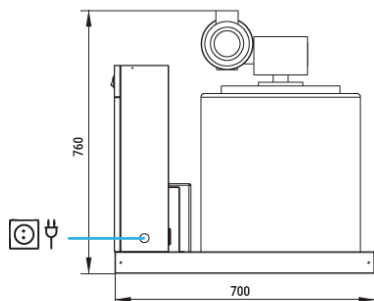
SCD600 + SCALA 400 SPLIT



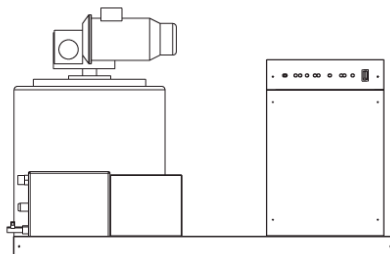
SCD800 + SCALA 400 SPLIT

## SCHÉMAS TECHNIQUES

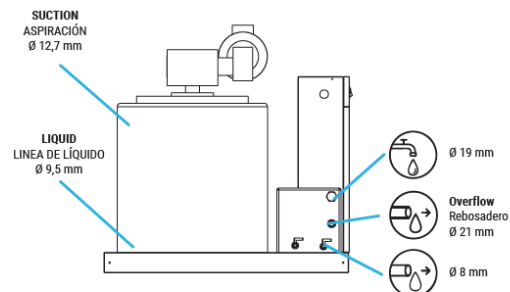
VUE DE DROITE



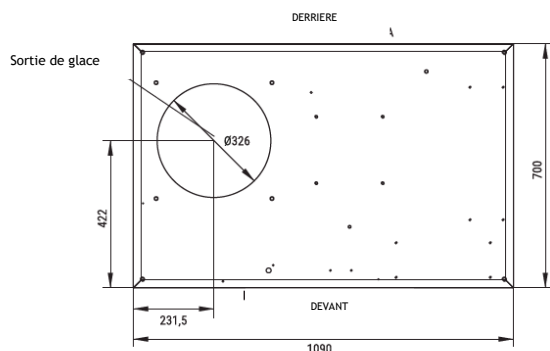
VUE FRONTALE



VUE DE GAUCHE



VUE DE LA BASE DE LA SECTION CENTRALE



## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

### PRODUCTION 50Hz

- ±10% V
- 5°C/43°C
- 5°C/35°C
- 1 bar/6 bar

V	Hz	ph
230	50	1N

1'5-2'2 mm

**SCALA 400 SPLIT**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	450	420	350	310
21° / 68°	440	<b>400</b>	335	290
32° / 90°	410	360	300	260
43° / 109°	335	290	230	200

3 mm

**SCALA 400 SPLIT**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	419	391	326	288
21° / 68°	409	<b>372</b>	312	270
32° / 90°	381	335	279	242
43° / 109°	312	270	214	186

### MODELES

MODELES	Temp.EV (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
SCALA 400 S	-22	2.200 7.507	190	3	1,5	16	7,5*	16,6	- -	100	127	0,92