









# SCALA 3000

400 V / 50 Hz

## CARACTÉRISTIQUES

- ▶ PRODUIT DES ÉCAILLES PLATES, TRÈS FROIDES ET SÈCHES. 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
- ▶ SYSTÈME D'ARRÊT ÉLECTRONIQUE / TABLEAU ÉLECTRIQUE DE RÉGLAGE / MOTORÉDUCTEUR D'ATTAQUE DIRECT / POMPE À ENTRAINEMENT 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 (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
<b>SCALA 3000</b> 	<b>3300</b>	<b>3000</b>	L P H <b>2600</b> <b>1150</b> <b>1300</b>	L P H <b>2890</b> <b>1440</b> <b>1820</b>	<b>GLACE EN ECAILLES</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 A DISTANCE



INTERRUPTEUR AVEC PROGRAMMEUR HEBDOMADAIRE



CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PAR REMPLISSAGE



EXTENSION Y INOX

## BACS RECOMMANDÉS

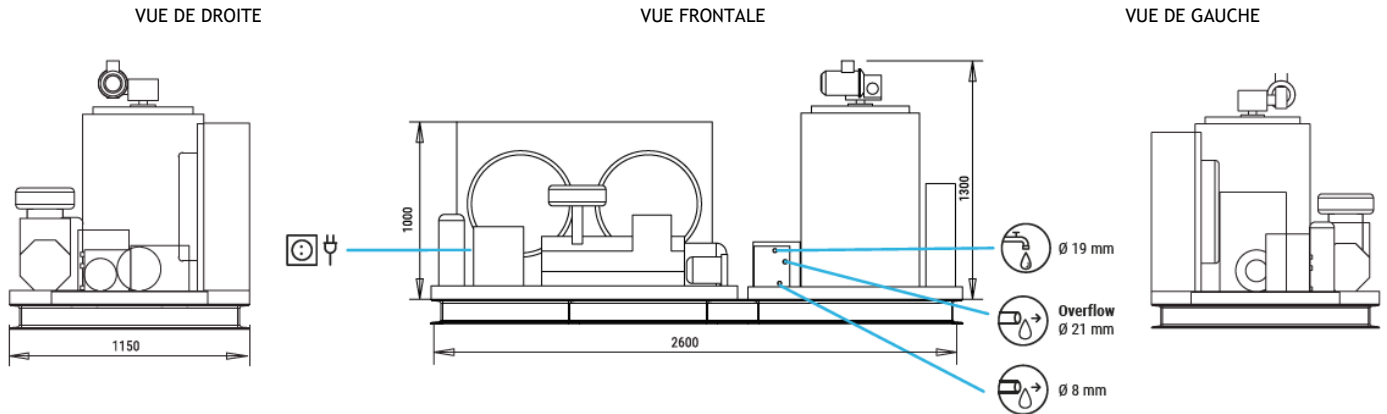


SS221 + SCALA 3000

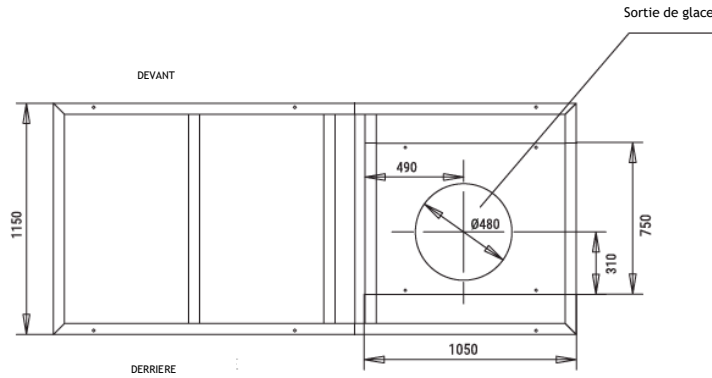


SS422 + SCALA 3000

## SCHÉMAS TECHNIQUES



VUE DE LA BASE DE LA SECTION CENTRALE



\*Toutes les côtes sont en mm.

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

### PRODUCTION 50Hz

±10% V 10°C/43°C 5°C/38°C 1 bar/6 bar		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>V</th> <th>Hz</th> <th>ph</th> </tr> <tr> <td></td> <td>400</td> <td>50</td> <td>3N</td> </tr> </table>		V	Hz	ph		400	50	3N	1'5-2'2 mm 24 H <table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>10°</th> <th>15°</th> <th>21°</th> <th>30°</th> </tr> <tr> <th>°F</th> <th>50°</th> <th>60°</th> <th>70°</th> <th>86°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10°</td> <td>3300</td> <td>3100</td> <td>2700</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>21°</td> <td>3270</td> <td>3000</td> <td>2600</td> <td>2370</td> </tr> <tr> <td>32°</td> <td>3100</td> <td>2800</td> <td>2400</td> <td>2150</td> </tr> <tr> <td>43°</td> <td>2550</td> <td>2370</td> <td>1950</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>109°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	°C	10°	15°	21°	30°	°F	50°	60°	70°	86°	10°	3300	3100	2700	2500	21°	3270	3000	2600	2370	32°	3100	2800	2400	2150	43°	2550	2370	1950	1800	109°					3 mm 24 H <table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>10°</th> <th>15°</th> <th>21°</th> <th>30°</th> </tr> <tr> <th>°F</th> <th>50°</th> <th>60°</th> <th>70°</th> <th>86°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10°</td> <td>3069</td> <td>2883</td> <td>2511</td> <td>2325</td> </tr> <tr> <td>21°</td> <td>3041</td> <td>2790</td> <td>2418</td> <td>2204</td> </tr> <tr> <td>32°</td> <td>2883</td> <td>2604</td> <td>2232</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>43°</td> <td>2372</td> <td>2204</td> <td>1814</td> <td>1674</td> </tr> <tr> <td>109°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	°C	10°	15°	21°	30°	°F	50°	60°	70°	86°	10°	3069	2883	2511	2325	21°	3041	2790	2418	2204	32°	2883	2604	2232	2000	43°	2372	2204	1814	1674	109°				
				V	Hz	ph																																																																												
	400	50	3N																																																																															
°C	10°	15°	21°	30°																																																																														
°F	50°	60°	70°	86°																																																																														
10°	3300	3100	2700	2500																																																																														
21°	3270	3000	2600	2370																																																																														
32°	3100	2800	2400	2150																																																																														
43°	2550	2370	1950	1800																																																																														
109°																																																																																		
°C	10°	15°	21°	30°																																																																														
°F	50°	60°	70°	86°																																																																														
10°	3069	2883	2511	2325																																																																														
21°	3041	2790	2418	2204																																																																														
32°	2883	2604	2232	2000																																																																														
43°	2372	2204	1814	1674																																																																														
109°																																																																																		

### MODELES

MODELES	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	12.350	5	6	32	7,3	125	19.800 67.560	660	740	6,68