

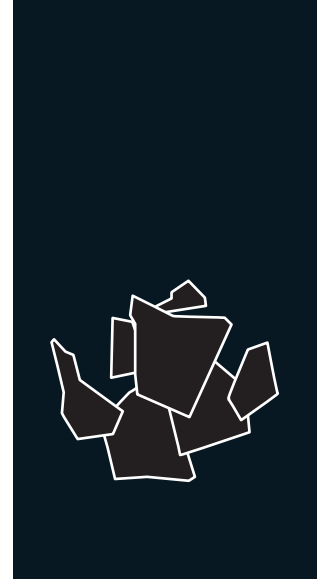
## SCALA 2000 REMOTE


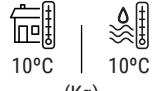
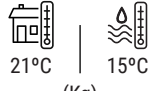

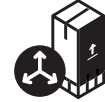


THREE PHASE  
400 V / 50 Hz

### MODULAR FLAKE ICE MACHINE WITH REMOTE UNIT

#### 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 (Kg)	 10°C   10°C (Kg)	 21°C   15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature
SCALA 2000 SPLIT 	2.200	2.000	Width 1.050 Depth 750 Height 1.060	Width 1.150 Depth 850 Height 1.190		
RCU 2000	-	-	Width 1.613 Depth 574 Height 1.297	Width 1.780 Depth 730 Height 1.620		

#### ACCESSORIES ACCESSOIRES

##### INCLUDED



**WATER INLET FILTER GASKET**  
JOINT DE FILTRE D'ENTRÉE D'EAU

**WATER INLET HOSE**  
TUYAU D'ENTRÉE D'EAU

**WATER OUTLET HOSE**  
TUYAU D'ÉVACUATION

##### OPTIONAL (NOT INCLUDED)



**ICE DROP CHUTE**  
TUYAU DE CHUTE DES GLAÇONS

**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



S500 + SCALA 2000 SPLIT



SCD400 + SCALA 2000 SPLIT



SCD600 + SCALA 2000 SPLIT



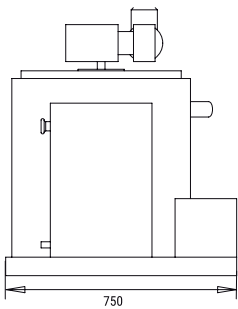
SCD800 + SCALA 2000 SPLIT



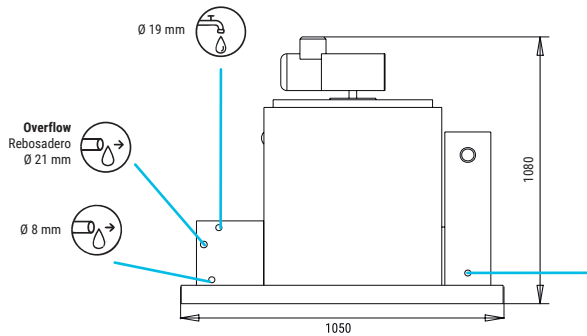
SS221 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

SCALA 2000 SPLIT

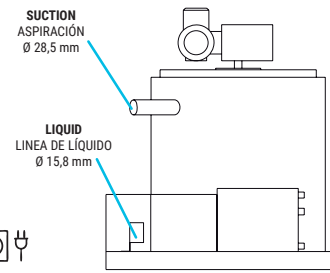
RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



FRONTAL VIEW  
VUE DE FACE

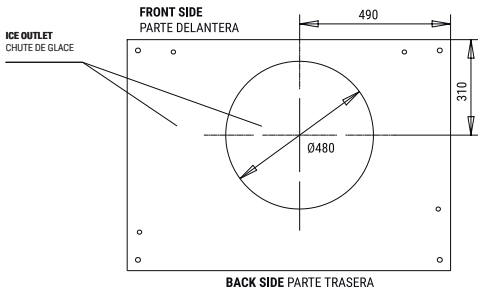


LEFT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE GAUCHE

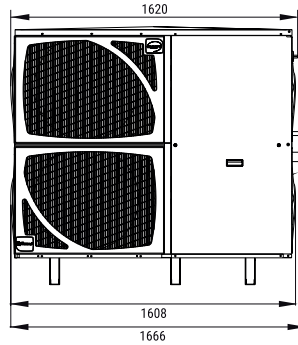


RCU 2000

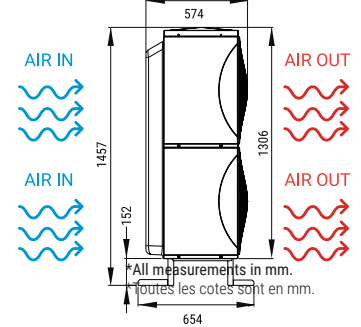
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE  
VUE DE LA BASE DEPUIS LA SECTION CENTRALE



RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

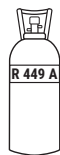
PRODUCTION 50Hz PRODUCTION 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N



SCALA 2000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	2200	2100	1800	1650
50°				
21°	2190	2000	1750	1580
68°				
32°	2050	1900	1600	1450
90°				
43°	1750	1580	1300	1200
109°				



SCALA 2000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	2046	1953	1674	1535
50°				
21°	2037	1860	1628	1469
68°				
32°	1907	1767	1488	1349
90°				
43°	1628	1469	1209	1116
109°				

\* All measurements in mm.  
\* Todas las cotas en mm.

MODÈLES

	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 2000 S	-22	11.000 37.534	200	3	4	16	9,3	83,3	-	230	290	1,16
RCU 2000	-	-	-	7.670	5	4	16	-	13.200 45.040	263	328	2,10



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.

