

SCALA 400 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.



	24 H	10°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
SCALA 400 SPLIT		450	400	Width 1.090 Depth 700 Height 720	Width 1.220 Depth 830 Height 890	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature

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



S400 + SCALA 400 SPLIT



S500 + SCALA 400 SPLIT



SCD400 + SCALA 400 SPLIT



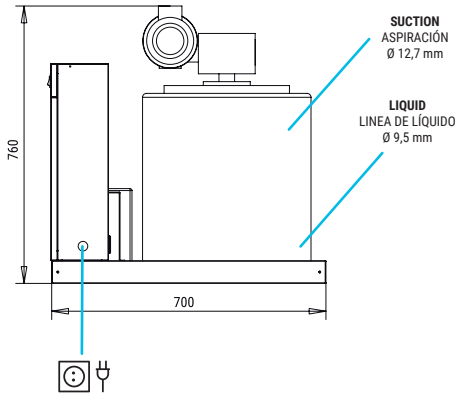
SCD600 + SCALA 400 SPLIT



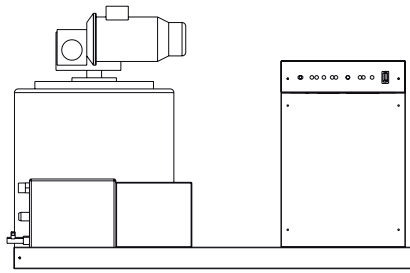
SCD800 + SCALA 400 SPLIT

SCALA 400 SPLIT

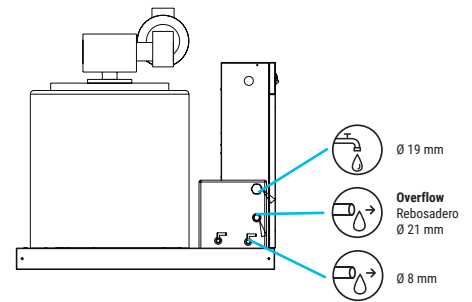
RIGHT SIDE VIEW
VUE LATÉRALE DROITE



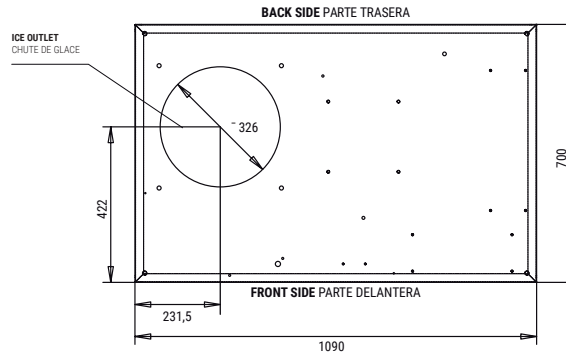
FRONTAL VIEW
VUE DE FACE



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 PRODUCCIÓN 50-60 Hz

V	Hz	ph	SCALA 400 SPLIT					SCALA 400 SPLIT				
			10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
230	50-60	1N	450	420	350	310	419	391	326	288		
			440	400	335	290	409	372	312	270		
			410	360	300	260	381	335	279	242		
			335	290	230	200	312	270	214	186		

MODÈLES

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 400 S	-22	2.200 7.507	190	3	1,5	16	7,5*	16,6	-	94	127	0,92

* 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.

