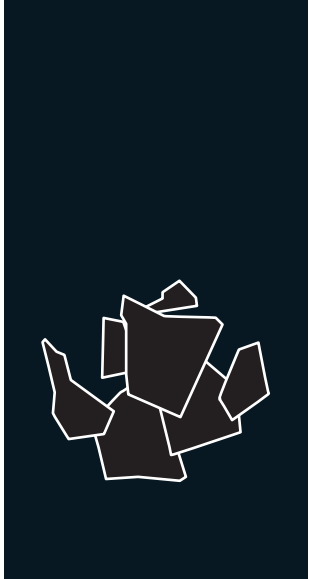


# SCALA 15000 R717 SPLIT 230 V / 50-60 Hz

## 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.
- ▶ **LIQUID SOLENOID VALVE / FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSO.**  
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.
- ▶ **AN EXTERNAL PUMP IS REQUIRED (NOT INCLUDED), IN ORDER TO CIRCULATE THE AMMONIA ALONG THE REFRIGERATION SYSTEM. EXPANSION VALVE FREE SYSTEM.**  
SE REQUIERE UNA BOMBA EXTERNA (NO INCLUIDA) PARA RECIRCULAR EL AMONÍACO POR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. SISTEMA LIBRE DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN.



SCALA 15000 R717 SPLIT		16.500	15.000	Width 1.150 Depth 1.850 Height 1.800	Width 1.585 Depth 2.260 Height 2.170	<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 15000 SPLIT



SS523 + SCALA 15000 SPLIT



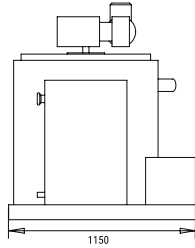
SS732 + SCALA 15000 SPLIT



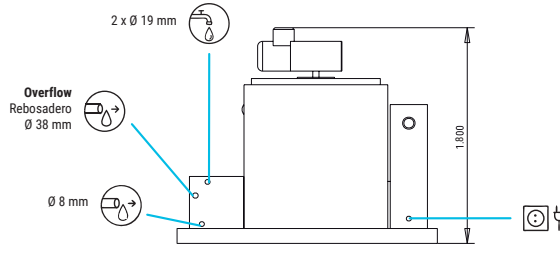
SS1033 + SCALA 15000 SPLIT

## SCALA 15000 R717 SPLIT

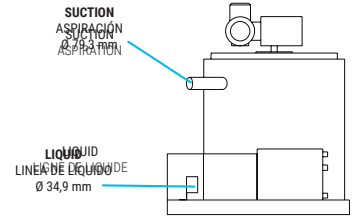
**RIGHT SIDE VIEW**  
VUE LATÉRALE DROITE



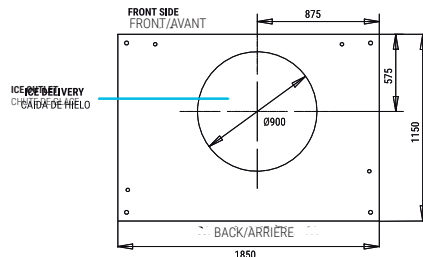
**FRONTAL VIEW**  
VUE DE FACE



**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 50Hz PRODUCTION 50 Hz

Icon	Value	SCALA 15000 R717 SPLIT			
		10°	15°	21°	30°
±10% V					
10°C/43°C					
5°C/38°C					
1 bar/6 bar					
R717					
V	Hz	ph			
230	50-60	1N			
Weight	24 H	SCALA 15000 R717 SPLIT			
1'5-2'2 mm					
3 mm					
°C	°F	10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
10°		16500	15500	13400	12300
50°					
21°		16200	15000	13000	11900
68°					
32°		15300	13000	12000	11000
90°					
43°		13000	11900	9750	9000
109°					

MODÈLES	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	Refrig. liquid (l/h)	(n.) (mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m³)
SCALA 15000 R717 SPLIT	-22	82.500 281.502	1000	1.875	3 1,5	16	-*	625	- -	1.050	1.130 7,77

\* 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.

