

# SCALA 35000 R717 SPLIT 400 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.



	24 H	10°C	10°C	21°C	15°C	(mm)	(mm)	
		(Kg)		(Kg)				
SCALA 35000 R717 SPLIT		38.500	35.000	Width 2.135 Depth 3.100 Height 2.700	Width - Depth - Height -	<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 35000 SPLIT



SS523 + SCALA 35000 SPLIT



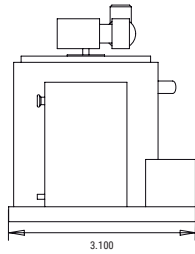
SS732 + SCALA 35000 SPLIT



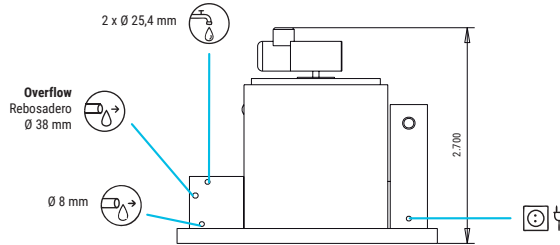
SS1033 + SCALA 35000 SPLIT

## SCALA 35000 R717 SPLIT

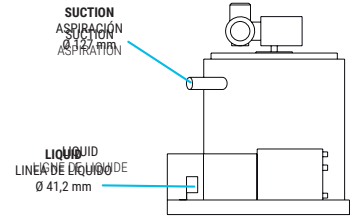
**RIGHT SIDE VIEW**  
VUE LATÉRALE DROITE



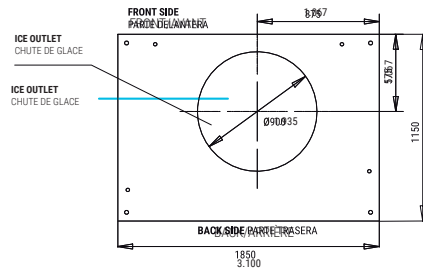
**FRONTAL VIEW**  
VUE DE FACE



**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 35000 R717 SPLIT				
		10°	15°	21°	30°	
±10% V	±10% V	10°	15°	21°	30°	
10°C/43°C	10°C/43°C	50°	60°	70°	86°	
5°C/38°C	5°C/38°C	38500	36500	31500	29000	
1 bar/6 bar	1 bar/6 bar	21°	68°	38100	35000	
		32°	90°	36000	32500	
		43°	109°	30500	27500	
				23000	21000	

### 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 35000 R717 SPLIT	-22	192.500 656.837	1.170	4.375	5	1,5	16	*	1.458	- -	4.025	4.125	20,55

\* 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.

