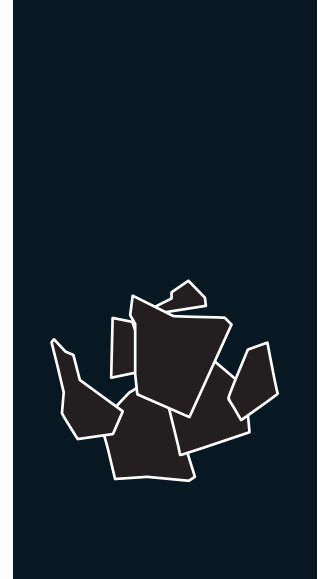









## SCALA 5000 CO<sub>2</sub> SPLIT 230 V / 50 Hz MACHINE SPLIT À GLACE EN ÉCAILLES



### 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.
- ▶ **TWO ELECTRONIC EXPANSION VALVES / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR / FOR CONNECTING TO CO2 COOLING UNIT ALWAYS IN SUBCRITICAL STATE.**  
DEUX DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE / VANNE DE RÉGULATION D'ASPIRATION/ ARRÊT PAR REMPLISSAGE DE CUVÉ AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE / POUR SE CONNECTER À L'USINE DE CO2 EN CONDITION SOUS-CRITIQUE.
- ▶ **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 5000 CO <sub>2</sub> SPLIT 	5.500	5.000	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.300	Width 1.910 Depth 1.220 Height 1.475	<b>FLAKE ICE</b> -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)



**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



SS422 + SCALA 5000 CO2 SPLIT



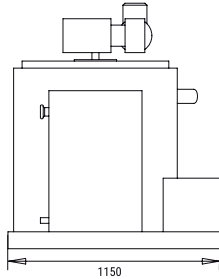
SS623 + SCALA 5000 CO2 SPLIT



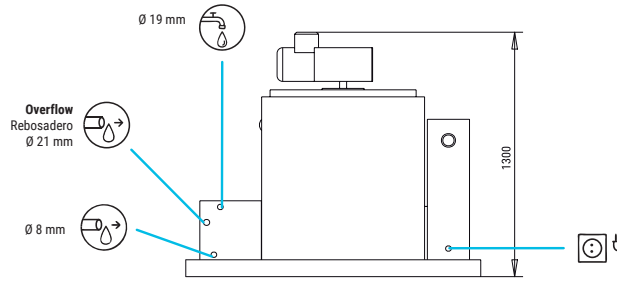
SS732 + SCALA 5000 CO2 SPLIT

SCALA 5000 CO<sub>2</sub> SPLIT

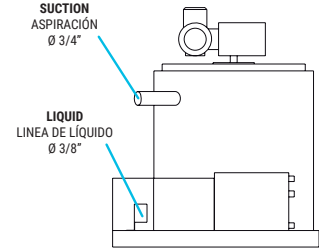
RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



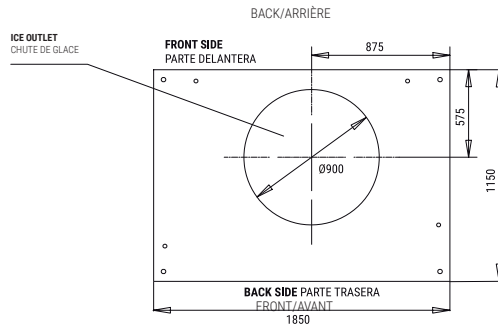
FRONTAL VIEW  
VUE DE FACE



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

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

V	Hz	ph
230	50	1N



SCALA 5000 CO<sub>2</sub> SPLIT

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	5500	5200	4500
21° 68°	5450	5000	4300	3900
32° 90°	5100	4700	4000	3600
43° 109°	4400	3900	3250	3000

SCALA 5000 CO<sub>2</sub> SPLIT

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	5115	4836	4185
21° 68°	5069	4650	3999	3627
32° 90°	4743	4371	3720	3348
43° 109°	4092	3627	3023	2790

MODÈLES

SCALA 5000 CO <sub>2</sub> S	Temp.EV. (°C)	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	(Kw/h)	(l/h)	(W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
	-24	27.500	93.834	435	3	1,5	16	9,3*	208,3	-	-	850	950	9,84

\* 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.

