












SC 600 CO₂ SPLIT

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm.**
 ▶ PRODUCE SCAGLIE PIANE MOLTO FREDDI E ASCIUTTE. LO SPESSORE È REGOLABILE DA 1.5 A 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.**
 ▶ FUNZIONAMENTO BASATO SU UN CILINDRO STATICO SENZA GIUNTI ROTANTI (ALESATORE ELICOIDALE) E CON UNA FRESA CHE STACCA IL GHIACCIO SENZA TENSIONE O SFORZO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**
 ▶ L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO.
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE.**
 ▶ SISTEMA ELETTRONICO DI ARRESTO / PANNELLO DI CONTROLLO ELETTRICO / MOTORIDUTTORE CON TRASMISSIONE DIRETTA / POMPA A TRASCINAMENTO MAGNETICO / DISPOSITIVO DI SICUREZZA IN CASO DI MANCANZA DI ACQUA.
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE.**
 ▶ PIASTRA IN ACCIAIO INOSSIDABILE.
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT.**
 ▶ DISPOSITIVI PER RILEVARE: MANCANZA DI ACQUA, AUMENTO DELLA TEMPERATURA A CAUSA DEL SOVRACCARICO DEL MOTORE O PER RIEMPIMENTO DELLA VASCHETTA.
- ▶ **ELECTRONIC EXPANSION VALVE / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR.**
 ▶ VALVOLA AD ESPANSIONE ELETTRONICA / VALVOLA DI REGOLAZIONE DELL'ASPIRAZIONE / ARRESTO PER RIEMPIMENTO DELLA VASCHETTA CON CELLULA FOTOELETTRICA.



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
SC 600 CO ₂ SPLIT 	675	600	Width 1.250 Depth 750 Height 835	Width 1.370 Depth 910 Height 950	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature			

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA



WATER INLET HOSE
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



WATER OUTLET HOSE
TUBO DI SCARICO

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



ICE DROP CHUTE
TUBO DI FUORIUSCITA DEL GHIACCIO



SALT DOSING PUMP WITH TANK
BOMBA DOSATORE DI SALE CON SERBATOIO



REMOTE SWITCH
INTERRUTTORE REMOTO



REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUTTORE REMOTO CON TIMER SETTIMANALE



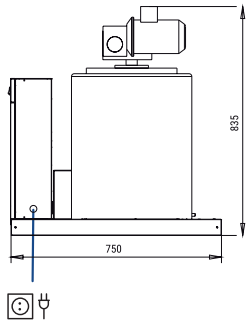
EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI

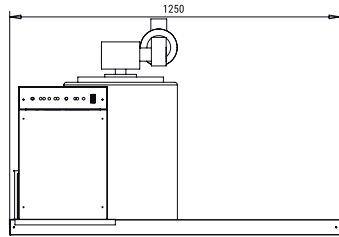


SC 600 CO₂ SPLIT

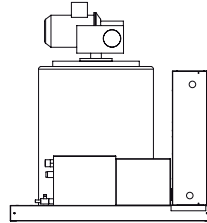
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



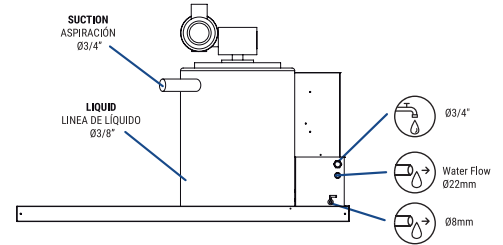
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



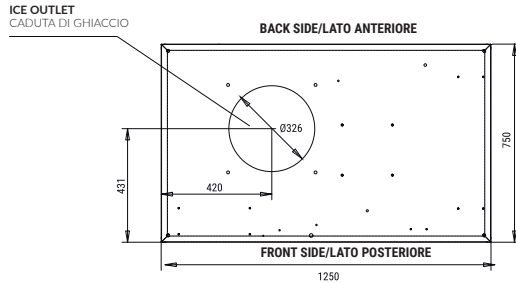
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



* All measurements in mm.
* Tutte le misure in mm.

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

- ±10% V
- 10°C/43°C
- 5°C/38°C
- 1 bar/6 bar

V	Hz	ph
230	50	1N

	Kg	SC 600 CO ₂ SPLIT	I 1'5-2'2 mm				
				10°	15°	21°	30°
			50°	60°	70°	86°	
			10°	675	630	525	465
			50°				
			21°	660	600	503	435
			68°				
			32°	615	540	450	390
			90°				
			43°	503	435	345	300
			109°				

	Kg	SC 600 CO ₂ SPLIT	I 3 mm				
				10°	15°	21°	30°
			50°	60°	70°	86°	
			10°	628	586	488	432
			50°				
			21°	614	558	467	405
			68°				
			32°	572	502	419	363
			90°				
			43°	467	405	321	279
			109°				

MODELS
MODELLI

SC 600 CO₂ S

Temp.EV (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.) (mm ²)	FUSE	(Kw/h)	(l/h)	(W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
-22	3.300 11.260	190	3 1,5	16	6,1*	25	- -	160	230	1,18

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / QUANDO VIENE FORNITA LA POTENZA FRIGORIFERA RICHIESTA.