



General features

STORE AND SUPPLY FLAT ICE IN LARGE QUANTITIES

Designed to store ice for up to 48 hours and meet the need to supply large quantities of flake ice that the range of SC machines produce. Application in logistics centers for fresh fish, in fish markets, in food industries or hypermarkets. With an ice removal system through an auger to the perimeter of the silo.

It allows perfect FIFO (First In - First Out) management, guaranteeing the complete rotation of the ice, first using the ice that has been longest inside the silo. The ice is 100% used.

The exclusive design of the central tube, the chute and the TRASRO® system that provides the spindle with a simultaneous movement of transfer and rotation that moves the ice, facilitates its extraction, avoiding the possible formation of hollows and blocks of ice.

The orbital silos need to be inside chambers at a temperature of -4°C to -10°C and with a relatively stable humidity.

Manufactured from AISI 304 stainless steel, except for the legs and mounting base, which are made of galvanized steel.

Caratteristiche generali

CONSERVARE E FORNIRE SCAGLIE PIATTE DI GHIACCIO IN GRANDI QUANTITÀ

Sono progettati per conservare il ghiaccio fino a 48 ore e soddisfare il bisogno di fornire grandi quantità di ghiaccio a scaglie piatte prodotte dalla gamma di macchine Scala. Utilizzati nei centri logistici del pesce fresco, mercati del pesce, porti, industrie alimentari o centrali di supermercati. Con sistema di estrazione del ghiaccio mediante una vite senza fine fino al perimetro del silo.

Permette una gestione FIFO (First In - First Out) perfetta, garantendo la rotazione completa del ghiaccio utilizzando prima quello che si trova da più tempo all'interno dei silos. Il ghiaccio è utilizzato al 100%.

L'esclusivo design del tubo centrale, della tramoggia e del sistema TRASRO® che fornisce alla vite conduttrice un movimento simultaneo di traslazione e rotazione che muove il ghiaccio, facilita la sua estrazione evitando la possibile formazione di vuoti e blocchi di ghiaccio.

I silos orbitali devono stare all'interno di camere a una temperatura che va dai -4°C a -10°C e con un'umidità relativa stabile. Fabbricati in acciaio inossidabile AISI 304, tranne le gambe e il ripiano di fissaggio, che sono di acciaio zincato.

ORBITAL SILO

Industrial Range

Model	Capacity	Capacity	External diameter	Base height	Total height	Extraction flow
	Capacità	Capacità				
	Tn.	m ³ .	mm.	mm.	mm.	Kg./h.
SS 221	2	5,96	2250	1000	2500	4000
SS 322	3	7,95	2250	1000	3000	4000
SS 422	4	9,94	2250	1000	3500	4000
SS 523	5	11,9	2250	1000	4000	4000
SS 732	7	14	3080	1000	3000	9000
SS 1033	10	21	3080	1000	4000	9000
SS 1242	12	25	4080	1100	3100	9000
SS 1542	15	31	4080	1100	3600	9000
SS 1843	18	37	4080	1100	4100	9000
SS 2544	25	50	4080	1100	5100	9000
SS 3044	30	63	4500	1200	5200	9000

THE ORBITAL SILOS MUST BE INSTALLED INSIDE REFRIGERATED CHAMBERS WITH AN INTERIOR TEMPERATURE BETWEEN -4°C AND -10°C AND MAINTAINING CONSTANT HUMIDITY FOR PROPER STORAGE AND DISPENSING OF ICE. STORING AND DISPENSING FRESH ICE PRODUCED ON THE SAME DAY IS RECOMMENDED. AVOID STORING ICE FOR MORE THAN 24 HOURS TO PREVENT POSSIBLE FORMATION OF BLOCKS.
I SILI ORBITALI DEVONO ESSERE INSTALLATI ALL'INTERNO DI CAMERE FRIGORIFERE CON UNA TEMPERATURA INTERNA CHE VA DAI -4°C A -10°C. OLTRE AD AVERE UN'UMIDITÀ COSTANTE PER LA CORRETTA CONSERVAZIONE ED EROGAZIONE DEL GHIACCIO. SI CONSIGLIA DI CONSERVARE ED EROGARE GHIACCIO FRESCO PRODOTTO LO STESSO GIORNO. SI SCONSIGLIA DI CONSERVARE IL GHIACCIO PER PIÙ DI 24 ORE PER EVITARE LA POSSIBILE FORMAZIONE DI BLOCCHI.

To permit the incorporation of improvements derived from our constant research, these characteristics may be modified without prior notice.
Per permettere di includere i miglioramenti derivanti dalla nostra costante ricerca, queste caratteristiche potranno essere modificate senza preavviso.

