

ICE MAKERS
MÁQUINAS
PRODUCTORAS
DE HIELO



ORBITAL SILO INDUSTRIAL RANGE
GAMA INDUSTRIAL SILO ORBITAL

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 SCALA 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.

ALMACENAR Y SUMINISTRAR
ESCAMAS PLANAS DE HIELO
EN GRANDES CANTIDADES

Están diseñados para almacenar hielo hasta 48 horas y satisfacer la necesidad de suministro de grandes cantidades de hielo en escama plana que producen la gama de máquinas Scala. De aplicación en centros logísticos de pescado fresco, lonjas, puestos, industrias alimentarias o centrales de hipermercados. Con sistema de extracción de hielo mediante un sinfín hasta el perímetro del silo.

Permite una gestión FIFO (First In - First Out) perfecta, garantizando la rotación completa del hielo consumiendo primero el que lleva más tiempo dentro del silo. El aprovechamiento del hielo es del 100%

El diseño exclusivo del tubo central, de la tolva y el sistema TRASRO® que provee al husillo un movimiento simultáneo de traslación y rotación que mueve el hielo, facilitan su extracción evitando la posible formación de huecos y bloques de hielo.

Los silos orbitales requieren estar dentro de cámaras a una temperatura de -4°C a -10°C y con una humedad relativa estable. Fabricados en acero inoxidable AISI 304, excepto las patas y bancada de sujeción, que son de acero galvanizado.

STOCKER ET FOURNIR DE LA GLACE EN
ÉCAILLES PLATE EN GRANDES
QUANTITÉS

Ils sont conçus pour stocker glace jusqu'à 48 heures et répondre au besoin de fournir de grandes quantités de glace en écailles plate produite par la gamme de machines Scala. Ils sont destinés à être utilisés dans les centres logistiques de poisson frais, les marchés de poisson, les ports, les industries alimentaires ou les centres des hypermarchés. Ils sont dotés d'un système d'extraction de glace au moyen d'une vis sans fin jusqu'au périmètre du silo.

Il permet une parfaite gestion FIFO (First In - First Out), garantissant la rotation complète de la glace en consommant d'abord celle qui est restée le plus longtemps dans le silo. L'utilisation de la glace est de 100%.

La conception exclusive du tube central, de la trémie et du système TRASRO® fournit au gond un mouvement simultané de translation et de rotation qui déplace la glace, facilite son extraction tout en évitant la formation possible de trous et de blocs de glace.

Les silos orbitaux doivent se trouver à l'intérieur de chambres à une température comprise entre -4 °C et -10 °C et avec une humidité relative stable. Ils sont fabriqués en acier inox AISI 304, à l'exception des pieds et du bâti de soutien, qui sont en acier galvanisé.

FEATURES
CARACTERÍSTICAS
CARACTÉRISTIQUES

CAPACITY ALMACÉN STOCKAGE						
	Tn.	m3	EXTERNAL DIAMETER DIÁMETRO EXTERIOR DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	BASE HEIGHT ALTURA BASE HAUTEUR BASE mm	TOTAL HEIGHT ALTURA TOTAL HAUTEUR TOTALE mm	EXTRACTION FLOW CAUDAL EXTRACCIÓN FLUX D'EXTRACTION 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.
LOS SILOS ORBITALES REQUIEREN SER INSTALADOS DENTRO DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS CON UNA TEMPERATURA INTERIOR DE ENTRE -4°C A -10°C, ASÍ COMO CON HUMEDAD CONSTANTE PARA EL CORRECTO ALMACENAMIENTO Y DISPENSADO DEL HIELO. SE RECOMIENDA ALMACENAR Y DISPENSAR HIELO FRESCO PRODUCIDO EL MISMO DÍA. SE DESACONSEJA ALMACENAR HIELO DURANTE MÁS DE 24H PARA EVITAR POSIBLE FORMACIÓN DE BLOQUES.
LES SILOS ORBITAUX DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS DANS DES CHAMBRES FROIDES À UNE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE ALLANT DE -4 °C À -10 °C, ET AVEC UNE HUMIDITÉ CONSTANTE POUR LE CORRECT STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE LA GLACE. NOUS CONSEILLONS DE STOCKER ET DE DISTRIBUER LA GLACE FRAÎCHE PRODUITE LE JOUR MÊME. NOUS DÉCONSEILLONS DE STOCKER DE LA GLACE PENDANT PLUS DE 24 H AFIN D'ÉVITER LA POSSIBLE FORMATION DE BLOCS.

To permit the incorporation of improvements derived from our constant research, these characteristics may be modified without prior notice.
Para permitir incorporar las mejoras derivadas de nuestra constante investigación, estas características podrán ser modificadas sin previo aviso.



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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
itv@itv.es | www.itv.es

