

Silo AS 500 con máquina de hielo

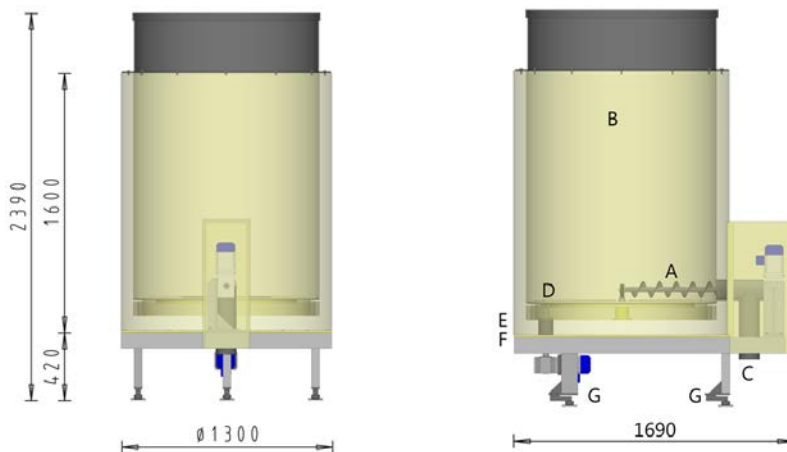
## Características principales

- Para el almacenamiento higiénico de 500 kgde hielo troceado
- Extracción de hielo automática
- Versión de doble pared con aislante integrado para reducir pérdidas por deshielo
- Posibilidad de conexión directa a amasadora, punto de dosificación, carro de hielo o similar



Hielo troceado ZIEGRA

## Medidas y conexiones



- A Bi-sinfin
- B Cuerpo del silo
- C Salida de hielo
- D Plato giratorio
- E Entrada de agua
- F Desagüe
- G Células de pesaje (accesorio)

Por el cliente:  
 Conexión eléctrica  
 Conexión de agua  
 Desagüe  
 (sin contacto)

## Datos técnicos

	AS 500
Contenido máximo del silo dependiendo de la instalación y la cantidad de máquinas de hielo	500 kg
medidas (L x A x H)	169 cm x 130 cm x 239 cm
peso	
vacío	380 kg
carga dinámica	0,7 kJ
Polystyrol EPS aislado	60 mm
material, interior/ exterior	PE-HD
electricidad	
voltaje	400 V - 3 - 50 Hz
absorción de potencia	0,75 kW
absorción de corriente	2,5 A
en el cuadro eléctrico (por el cliente)	
fusible	16 A
sección de cable	1,5 mm <sup>2</sup>
agua	
entrada / salida	3/4 " / DN 50
temperatura	5 °C - 35 °C
salida de hielo	DN 125
capacidad de extracción	25 kg / min

## Funcionamiento

### Llenado

El silo se llena de hielo por la parte superior por uno o varios tubos, dependiendo de la cantidad de máquinas. Al llenarse el silo las máquinas se detienen y tras extraer hielo arrancan de nuevo.

### Extracción

A demanda y accionando un interruptor de Start-Stopp o a través del envío automático de señales entre p. ej. una báscula de suelo o un sistema de control de procesos, el hielo se extrae mediante un bi sinfín en un lateral del cuerpo del silo.

## Accesorios

- Salidas de hielo adaptados
  - Para silos ubicados encima del punto de dosificación: salida de hielo de tubo o de manguera desmontable o con cierre rápido en el techo.
  - Para dosificación directa en un carro: Salida de hielo con detector de carro y vigilante de llenado.
  - Reparto de hielo en dos amasadoras, carros, etc.: con distribuidor neumático
- Transporte del hielo desde el silo hasta un punto de dosificación alejado con sistema neumático o mecánico
- Pesaje y manejo a través de pantalla táctil ZIEGRA o conexión a una maniobra existente
- Protección anti-goteo  
Cerrojo neumático para impedir que el agua de deshielo esté goteando en la salida de hielo
- Lámpara UV anti-germinación
- Sistemas de lavado y desinfección automáticos para todo el sistema
- Red de distribución y servicio a nivel mundial
- Servicio técnico de fábrica, contratos de mantenimiento