

HASRUN CATÁLOGO

Somos una metalúrgica dedicada al diseño, fabricación e instalación de maquinaria especializada y piping.

EQUIPOS ACERO INOXIDABLE SANITARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ESTÁNDARES INDUSTRIA ALIMENTARIA

Contamos con las últimas tecnologías especializadas en acero inoxidable

SOMOS HASRUN

GRUPO DE TRABAJO



Donde quiera que se elabore o disfrute la cerveza, la atmósfera y la estética juegan un papel esencial. De esta manera la planeación del espacio, junto a la calidad de nuestros productos, se convierten en un factor decisivo para mejorar la calidad de su cerveza y su ámbito de trabajo.

Contamos con gran experiencia y personal capacitado para llevar a cabo la atención al cliente y así dar respuestas rápidas y precisas.

Una de nuestras mayores cualidades es utilizar toda la tecnología a disposición para llevar a cabo su proyecto y lograr el mejor resultado. Contamos con personal especializado en el área de diseño y producción para desarrollar el proceso de diseño, modelado 3d, planos virtuales, dibujos y realidad aumentada.

Nuestro trabajo es dar solución a todas aquellas problemáticas que puedan surgir con todo lo relacionado al acero inoxidable en el ámbito industrial. Garantizamos la mejor calidad y terminación, ya que contamos con personal de producción altamente capacitado trabajando bajo normar ISO e IRAM.

CONTENIDO

PRODUCTOS DE PROBADA CALIDAD

pág. 1



Tanques

Tanques de acero inoxidable. Interior pulido espejo sanitario. Sistema de refrigeración y lavado. Variedad de tamaños.

pág. 19



Tanques en bastidor

Tanques de acero inoxidable. Montado en bastidor propio. Interior pulido a espejo sanitario. Sistema de lavado y refrigeración. Variedad de tamaños.

pág. 23



Bloques de cocción

Equipos de cocción para todo tipo de cervezas. Interior pulido espejo sanitario. Opciones de fuentes caloríficas. Variedad de tamaños.

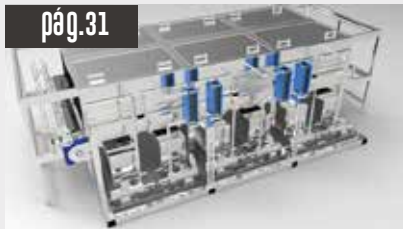
pág. 27



Enlatadoras aut.

Enlatadoras automáticas para fechado, llenado, cerrado y lavado. Regulable según tamaño de lata. Para tapas B64 y CDL.

pág. 31



Pasteurizadores

Equipo de pasteurizado de productos enlatados. Íntegramente de acero inoxidable. Automatizado.

pág. 34



Líneas de enlatado

Despaletizadores de latas. Rinser giralatas. Mesa giratoria para acumular productos terminados. Cintas transportadoras.

pág. 39



Productos laboratorio

Equipos de laboratorio, algunos también usados en la industria cervecera. Sistemas de limpieza. Multiplicadores.

TANQUES



FERMENTADOR ISOBARICO - 1.200 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1200 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 10.000 + IVA

DIEZ MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 1.500 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1500 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	1400

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 12.000 + IVA

DOCE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto**.
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido**.
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 2.500 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	2500 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	1500mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 13.800 + IVA

TRECE MIL OCHOCIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 3.700 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	3700 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	1600mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 16.800 + IVA

DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto**.
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido**.
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 5.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	5000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 20.000 + IVA

VEINTE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 8.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	8000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 25.000 + IVA

VEINTE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 10.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a $Ra 0.2\mu m$

DIMENSIONES

Capacidad	10000 Lts
Altura	6.4m
Diámetro exterior	2200mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los $-3^{\circ}C$. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 27.000 + IVA

VEINTISIETE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

FERMENTADOR ISOBARICO - 15.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	15000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 30.000 + IVA

TREINTA MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 1.200 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1200 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 10.000 + IVA

DIEZ MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto**.
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido**.
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 1.500 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1500 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 11.000 + IVA

ONCE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 2.500 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	2500 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 12.000 + IVA

DOCE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto**.
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido**.
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 3.700 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	3700 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	1500mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 16.800+ IVA

DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 5.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	5000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	1500mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 20.000 + IVA

VEINTE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 8.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	8000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 25.000 IVA

VEINTICINCO MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 10.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	10000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para fluido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y existe la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 27.000 + IVA

VEINTISIETE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

BBT - 15.000 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	15000 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	2000mm

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLE JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 30.000 + IVA

TREINTA MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

TANQUE GRUNDY

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Grundy se caracteriza por su practicidad. Posee aro soporte y estructura para agarre de sampi, lo que permite transportarlo fácilmente. El tanque de almacenamiento cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, el cual logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está construido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario

DIMENSIONES

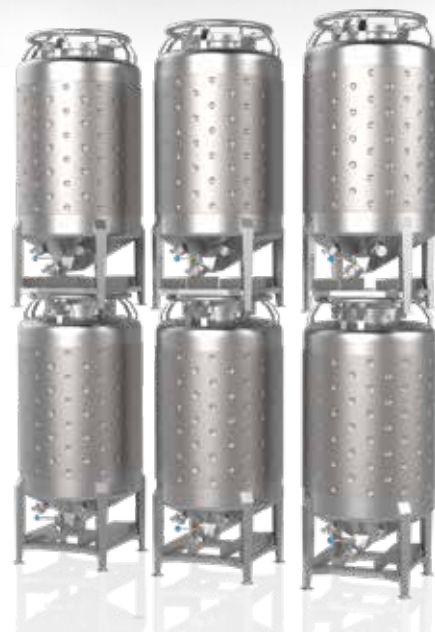
Capacidad	5 hl
Altura	1750mm
Diámetro exterior	800mm



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 4.500 + IVA
 CUATRO MIL QUINIENTOS DÓLARES MÁS IVA
VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO COMÚN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
 - El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
 - Consultar planilla de costos consolidados.



TANQUES EN BASTIDOR



MADURADOR - 1.200 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1200 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLED JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR unidad
U\$S 12.000 + IVA

DOCE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

MADURADOR - 1.500 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	1500 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLED JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para liquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C. El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presion interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 13.000 + IVA

TRECE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

MADURADOR - 2.200 LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tipo de tanque está fabricado íntegramente en **acero inoxidable** AISI 304. Su interior es **pulido a espejo sanitario** con rugosidades inferiores a Ra 0.2µm

DIMENSIONES

Capacidad	2 200 Lts
Altura	---
Diámetro exterior	---

TERMINACIÓN

Exterior	Esmerilado
Interior	Espejo Sanitario
Limpieza	Lanza CIP

REFRIGERACIÓN DIMPLED JACKET

Cuenta con un sistema de circulación para líquido refrigerante, que logra mantener temperaturas inferiores de los -3°C . El sistema está constituido por chaquetas punzonadas y soldadas al interior. Por tal motivo se consolida estructuralmente y resiste la presión.

PRESIONES DE TRABAJO

Presión interior diseño	2.0bar
Prueba hidráulica	2.0bar
Prueba hidráulica camisa	2.2bar



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 16.000+ IVA

DIECISEIS MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.



BLOQUE DE COCCIÓN



BLOQUE DE COCCIÓN - 1200Lts

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



DESCRIPCIÓN GENERAL

Este bloque está construido en acero inoxidable. Consta de un HLT, un macerador y un whirlpool. Se comanda desde un tablero. Una plataforma facilita al operario el alcance de las puertas superiores y la manipulación del equipo.

DIMENSIONES

Capacidad de trabajo	1200Lts
Altura	3m
Largo(ancho)	3.4m(1.8m)
Acero inoxidable	AISI 304
Tablero	Digital
Limpieza	CIP

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 55.000 + IVA

CINCUENTA Y CINCO MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN



HLT

Este tanque cuenta con un quemador para elevar la temperatura del agua que luego se enviará al macerador. Cuenta con múltiples válvulas mariposa para acceso y conexiones.

Detalle

Quemador	65.000Kcal
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	2500 Lts
--	---



MACERADOR MASH

Cuenta con un hidratador para el cargado de la malta. Conexiones para agua fría y agua caliente. Mixer para rotación del mosto o extracción. Un falso fondo para filtrar el empaste.

Detalle

Motor mixer	2HP
Falsofondo	Malla Johnson
Aislante	Poliuretano
Conexión herv.	6'



HERVIDOR WHIRPOOL

Este hervidor cuenta con un quemador para calentar el agua. Una puerta oval superior para incorporar lo que sea necesario. Múltiples conexiones con válvulas mariposa.

Detalle

Quemador	65.000Kcal
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	1250 Lts
---	---

BLOQUE DE COCCIÓN - 1500LTS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



DESCRIPCIÓN GENERAL

Este bloque está construido en acero inoxidable. Consta de un HLT, un macerador y un whirpool. Se comanda desde un tablero. Una plataforma facilita al operario el alcance de las puertas superiores y la manipulación del equipo.

DIMENSIONES

Capacidad de trabajo	1500Lts
Altura	4.7m
Largo(ancho)	6.1m(2.8m)
Acero inoxidable	AISI 304
Tablero	Digital
Limpieza	CIP

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 60.000 + IVA

SESENTA MIL DÓLARES MÁS IVA
VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN



HLT

Este tanque cuenta con un quemador para elevar la temperatura del agua que luego se enviará al macerador. Cuenta con múltiples válvulas mariposa para acceso y conexiones.

Detalle

Quemador	150.000Kcal
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	3600 Lts
--	---

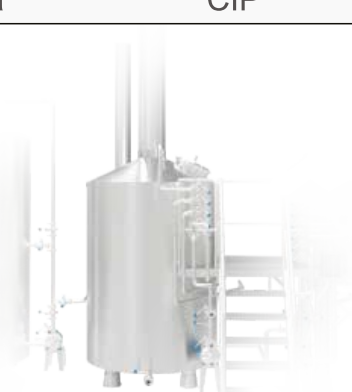


MACERADOR MASH

Cuenta con un hidratador para el cargado de la malta. Conexiones para agua fría y agua caliente. Mixer para rotación del mosto o extracción. Un falso fondo para filtrar el empaste.

Detalle

Motor mixer	2HP
Falsofondo	Malla Johnson
Aislante	Poliuretano
Conexión herv.	6"



HERVIDOR WHIRPOOL

Este hervidor cuenta con un quemador para calentar el agua. Una puerta oval superior para incorporar lo que sea necesario. Múltiples conexiones con válvulas mariposa.

Detalle

Quemador	150.000Kcal
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	1800 Lts
---	---

BLOQUE DE COCCIÓN - 2000Lts

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



DESCRIPCIÓN GENERAL

Este bloque está construido en acero inoxidable. Consta de un HLT, un macerador y un whirlpool. Se comanda desde un tablero. Una plataforma facilita al operario el alcance de las puertas superiores y la manipulación del equipo.

DIMENSIONES

Capacidad de trabajo	2000Lts
Altura	6.4m
Largo(ancho)	8.3m(6.8m)
Acero inoxidable	AISI 304
Tablero	Digital
Limpieza	CIP

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 80.000 + IVA

OCHENTA MIL DÓLARES MAS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN



HLT

Este tanque cuenta con un quemador para elevar la temperatura del agua que luego se enviará al macerador. Cuenta con múltiples válvulas mariposa para acceso y conexiones.

Detalle

Quemador	
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	
---	---



MACERADOR MASH

Cuenta con un hidratador para el cargado de la malta. Conexiones para agua fría y agua caliente. Mixer para rotación del mosto o extracción. Un falso fondo para filtrar el empaste.

Detalle

Motor mixer	2HP
Falsofondo	Malla Johnson
Aislante	Poliuretano
Conexión herv.	6"



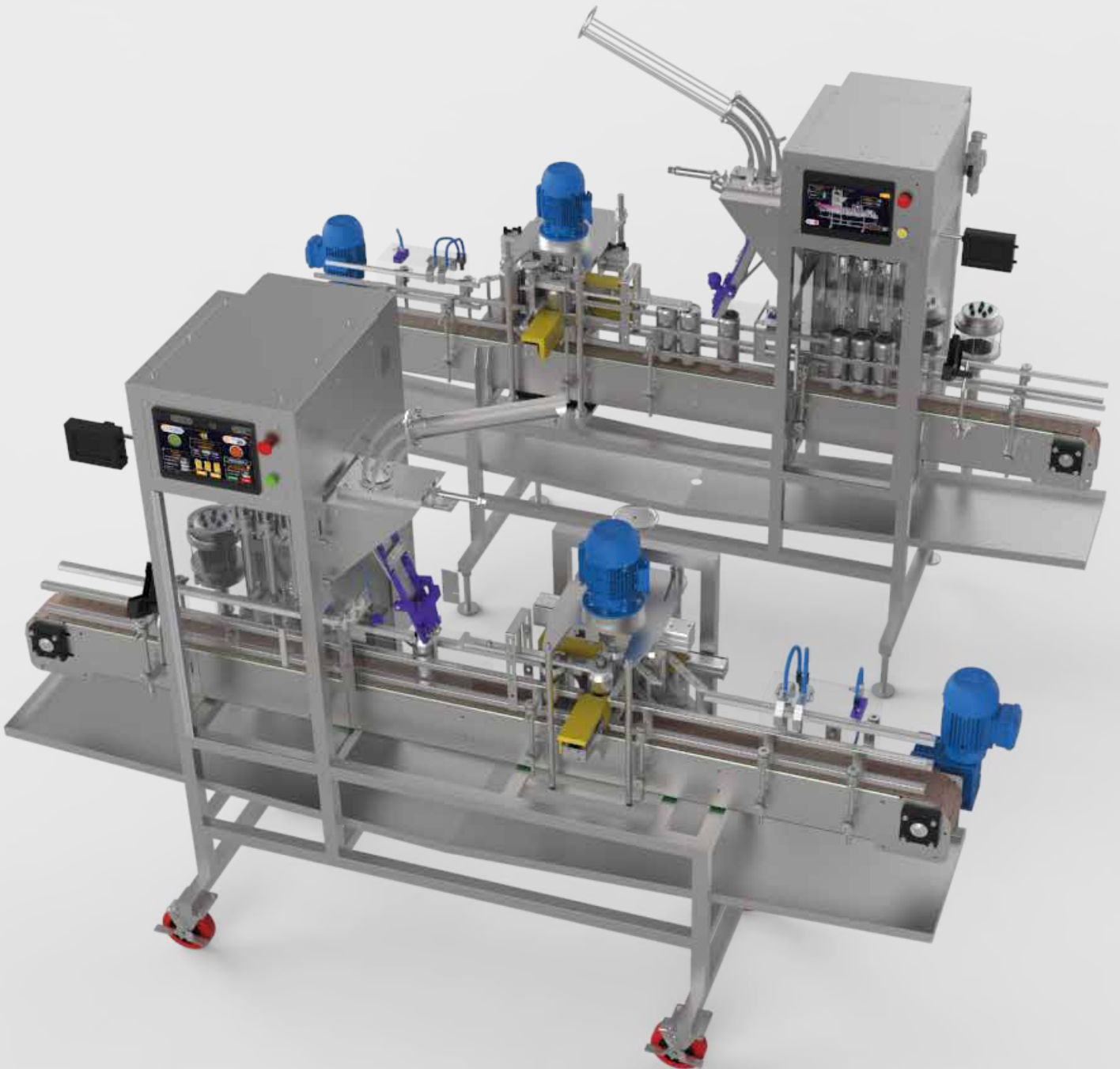
HERVIDOR WHIRPOOL

Este hervidor cuenta con un quemador para calentar el agua. Una puerta oval superior para incorporar lo que sea necesario. Múltiples conexiones con válvulas mariposa.

Detalle

Quemador	
Aislante	Lana cerám.
Capacidad	
---	---

ENLATADORAS AUTOMÁTICAS



ENLATADORA S35 473ML

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 38.000 + IVA

TREINTA Y OCHO MIL DÓLARES MÁS IVA

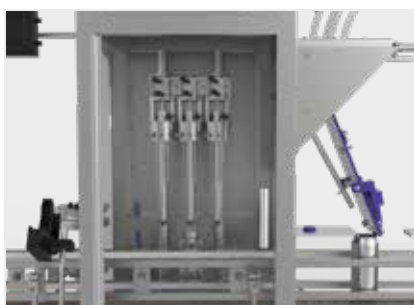
VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta máquina es diseñada y ensamblada en Mar del Plata. De acero inoxidable. Es muy versátil y con algunos ajustes simples se adapta para distintos modelos de tapa o tamaños de lata.

DIMENSIONES

Latas por minuto	30-35 lpm
Altura	1.8m
Largo(ancho)	2.7m(0.9m)
Presión de trabajo	4 bar
Acero inoxidable	AISI 304
Alimentación	Trifásica



LLENADOR

Cuenta con múltiples puntos de inspección del fluido. El llenado es automático. Durante el proceso se realizan purgados con CO₂ para proteger el líquido a envasar.

Detalle

Prellenado	Mirilla Buffy
Obturador	Silicona
Actuadores	Neumáticos
Oxígeno disuelto	10 a 15 PPB



CERRADOR

Realiza una doble costura, logrando un cierre hermético que protege el producto. Con ligeros ajustes y un cambio de cabezal cierra distintas latas.

Detalle

Motor	0.75HP
Formato tapa	B64 y CDL
Tamaños lata	330 a 500
Actuadores	Neumáticos



APLICADOR DE TAPAS

Cuenta con un sistema de separación para individualizar las tapas que se cargan a la tolva. En el otro extremo un aplicador para que queden en posición para cerrado.



INTERFAZ GRÁFICA

La máquina se comanda a través de una pantalla táctil. La interfaz es sencilla e intuitiva y permite configurar las variables de enlatado.

ENLATADORA S35 710ML

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta máquina es diseñada y ensamblada en Mar del Plata. De acero inoxidable. Es muy versátil y con algunos ajustes simples se adapta para distintos modelos de tapa o tamaños de lata.

DIMENSIONES

Latas por minuto	30-35 lpm
Altura	1.8m
Largo(ancho)	2.7m(0.9m)
Presión de trabajo	4 bar
Acero inoxidable	AISI 304
Alimentación	Trifásica

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 38.000 + IVA

TREINTA Y OCHO MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

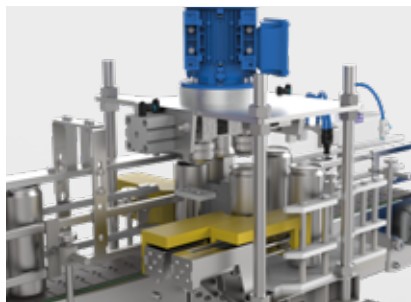


LLENADOR

Cuenta con múltiples puntos de inspección del fluido. El llenado es automático. Durante el proceso se realizan purgados con CO₂ para proteger el líquido a envasar.

Detalle

Prellenado	Mirilla Buffy
Obturador	Silicona
Actuadores	Neumáticos
Oxígeno disuelto	10 a 15 PPB



CERRADOR

Realiza una doble costura, logrando un cierre hermético que protege el producto. Con ligeros ajustes y un cambio de cabezal cierra distintas latas.

Detalle

Motor	0.75HP
Formato tapa	B64 y CDL
Tamaños lata	710L
Actuadores	Neumáticos



APLICADOR DE TAPAS

Cuenta con un sistema de separación para individualizar las tapas que se cargan a la tolva. En el otro extremo un aplicador para que queden en posición para cerrado.



INTERFAZ GRÁFICA

La máquina se comanda a través de una pantalla táctil. La interfaz es sencilla e intuitiva y permite configurar las variables de enlatado.

ENLATADORA S50 710ML

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto**.
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido**.
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 48.000 + IVA

CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta máquina es diseñada y ensamblada en Mar del Plata. De acero inoxidable. Es muy versátil y con algunos ajustes simples se adapta para distintos modelos de tapa o tamaños de lata.

DIMENSIONES

Latas por minuto	50 Lpm
Altura	1.8m
Largo(ancho)	2.7m(0.9m)
Presión de trabajo	4 bar
Acero inoxidable	AISI 304
Alimentación	Trifásica

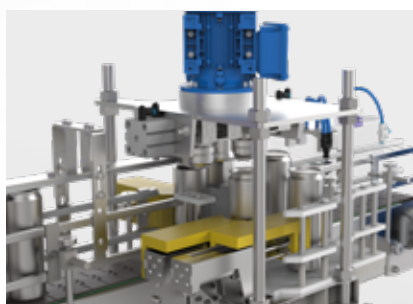


LLENADOR

Cuenta con múltiples puntos de inspección del fluido. El llenado es automático. Durante el proceso se realizan purgados con CO₂ para proteger el líquido a envasar.

Detalle

Prellenado	Mirilla Buffy
Obturador	Silicona
Actuadores	Neumáticos
Oxígeno disuelto	10 a 15 PPB



CERRADOR

Realiza una doble costura, logrando un cierre hermético que protege el producto. Con ligeros ajustes y un cambio de cabezal cierra distintas latas.

Detalle

Motor	0.75HP
Formato tapa	B64 y CDL
Tamaños lata	710L
Actuadores	Neumáticos



APLICADOR DE TAPAS

Cuenta con un sistema de separación para individualizar las tapas que se cargan a la tolva. En el otro extremo un aplicador para que queden en posición para cerrado.



INTERFAZ GRÁFICA

La máquina se comanda a través de una pantalla táctil. La interfaz es sencilla e intuitiva y permite configurar las variables de enlatado.

PASTEURIZADORES



PASTEURIZADOR S1000

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



DESCRIPCIÓN GENERAL

El equipo realiza el proceso de pasteurizado por elevación de temperatura. Se trabaja con calor húmedo por su eficiencia. Sirve para múltiples tipos de envases.

DIMENSIONES

Capacidad de trabajo	1000 Latas/h
Altura	1.8m
Largo(ancho)	4.6m(2.7m)
Acero inoxidable	AISI 304
Entrada/Salida	Cinta transp.
Motorreductor	0.5HP

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 83.000 + IVA

OCHENTA Y TRES MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN



VARIACIÓN TEMP.

Elevar la temperatura a la necesaria para el pasteurizado se logra mediante el rociado de agua a temperatura. Por ser un método más eficiente que la transmisión en seco.

Detalle

Variación	Int. de placas
Suministro	Vapor
Temp. máx.	70°
Conexión	Cruzada

Para llegar con el agua acondicionada a cada lata, se utiliza una bomba centrífuga. Luego, de la cañería es distribuida en un colector al que son acoplados los picos aspersores.

Detalle

Bomba centrífuga	1HP
Cañería	38.1
Picos	Cono completo
Altura picos	265mm

AUTOMATIZACIÓN

El nivel de agua de trabajo es controlado por sensores, así como el caudal y las temperaturas de trabajo. Todos estos parámetros son configurados por el operario.

Detalle

Pantalla	7"
Caudalímetros	6
Sensores de nivel	12
Sensores de T°	4

PASTEURIZADOR COMPACTO POR LOTES



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 20.000 + IVA

VEINTE MIL DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.



DESCRIPCIÓN GENERAL

El pasteurizador por lotes con 3 perfiles de temperatura ofrece una solución compacta, eficiente y accesible para productores de bebidas. Garantiza una pasteurización uniforme y confiable sin comprometer la calidad del producto. Ideal para cervecías, sidrerías y kombucha, combina alto rendimiento, fácil operación y construcción duradera en un equipo pensado para crecer junto a tu producción

Detalle	
Variación	Int. de placas
Suministro	Vapor
Temp. máx.	70°
Conexión	Cruzada

Detalle	
Bomba centrífuga	1HP
Cañería	38.1
Picos	Cono completo
Altura picos	1900

Detalle	
Pantalla	7"
Caudalímetros	...
Sensores de nivel	...
Sensores de T°	...



LINEA DE ENLATADO



RINSER GIRA LATAS HOK

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 4.500 + IVA

CUATRO MIL QUINIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Gira latas Hok es un equipo de limpieza construido íntegramente en acero inoxidable.

Cuenta con un tanque contenedor de donde puede extraer agua para limpiar las latas previas a su llenado y sellado.

El lavado lo realiza mediante un accionamiento neumático el cual hace pivotar las latas (3 unidades) para poder ser volteadas, lavadas y escurridas en un movimiento sincronizado, una vez realizada esta tarea la cinta transportadora las quita del contenedor para dar paso al siguiente proceso de enlatado.



DETALLE DE GIRO



DIMENSIONES

Carga máxima	Palet completo
Altura	3900mm
Latas	710ml - 473ml
Motorreductor	Eléctrico

DESPALETIZADOR LEBRON

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

PRECIO POR UNIDAD
U\$S 17.000+ IVA

DIECISIETE MIL DÓLARES MAS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN



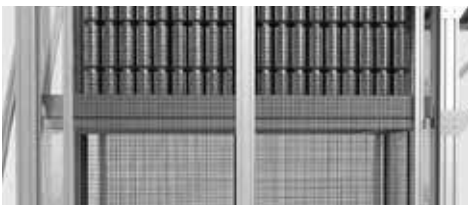
METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Estructura construida a partir de perfilaria de aluminio con uniones y detalles en acero inoxidable. Las contenciones laterales están construidas en una rejilla polimérica que permiten la estabilidad del pallet por completo. Esta comandado por 3 motoreductores, uno para el sistema de elevación, otro para el sistema de empuje y por ultimo uno ligado a la cinta transportadora. El despaletizador es controlado por medio de una pantalla táctil donde se puede maniobrar cada sistema por separado. Pensado para latas de 710ml y 473ml.

ELEVADOR



EMPUJE



CINTA



DIMENSIONES

Carga máxima	Palet completo
Altura	3900mm
Latas	710ml - 473ml

RINSER S

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente

PRECIO POR UNIDAD

U\$S 4.500 + IVA

CUATRO MIL QUINIENTOS DÓLARES MAS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACION

METODOLOGÍA DE PAGO

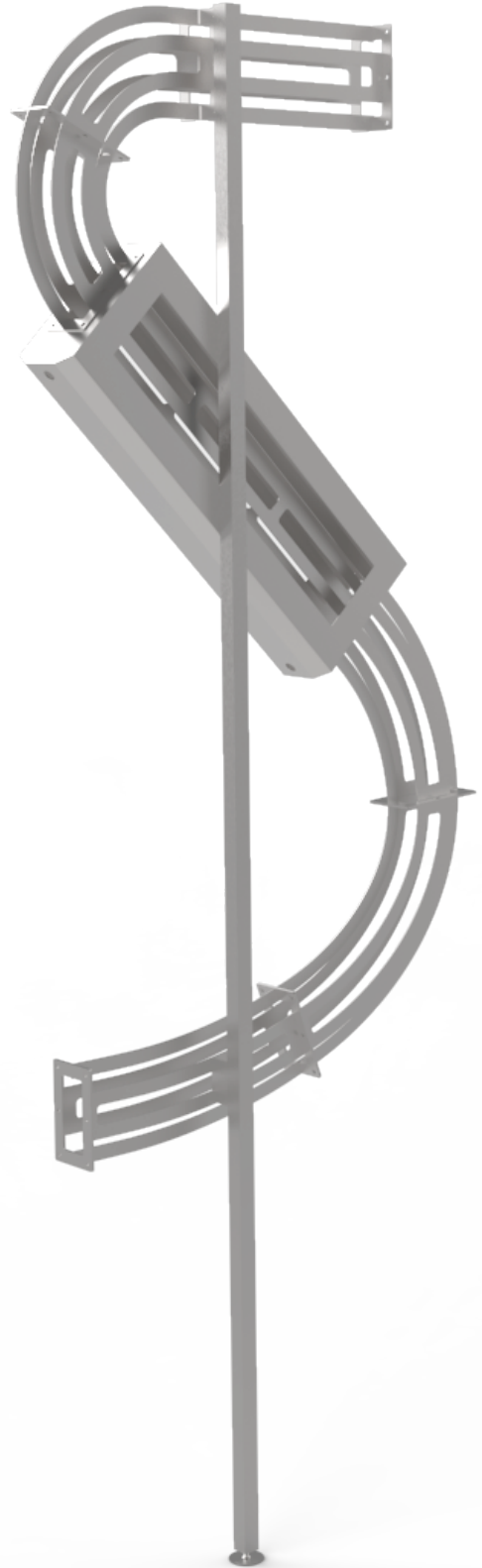
- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Rinser S de lavado** en formato de S es un equipo de limpieza previo al enlatado. El sistema voltea de cabeza la lata dejando caer cualquier suciedad y al mismo tiempo el agua que los aspersores introdujeron en la misma al realizar el lavado. Por su morfología reduce el espacio de despliegue, aunque la misma crece de forma vertical alcanzando una altura mayor.

DIMENSIONES

Giro de latas	180°
Bomba presurizadora	1HP
Tipo de picos	Picos Jet
Cantidad de picos	6



MESA GIRATORIA

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 3.200 + IVA

TRES MIL DOSCIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACION

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene iva incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mesa giratoria construida íntegramente en acero inoxidable AISI 304, tanto en lo que respecta a estructura como a regulaciones y anclajes. Es accionada por un motor eléctrico de 0.5hp y 380V con reducción 1:50. Cuenta con patas telescópicas regulables. El diámetro total es de 900mm.

DIMENSIONES

Motor	0.5HP
Diámetro de apoyo	900mm
Alimentación eléctrica	380V
Regulación altura	Regulable

PRODUCTOS LABORATORIO



ROGER - LAVADORA DE BARRILES

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 32.800 + IVA

TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DÓLARES

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Con dos estaciones de limpieza, la lavadora de barriles de cerveza "ROGER" está diseñada para lavar dos barriles de cualquier tamaño y es capaz de limpiar hasta 40 barriles por hora, según la duración del ciclo de lavado. ¡Simplemente enganche los acopladores, invierta los barriles y presione comenzar! Los barriles se lavan automáticamente, se desinfectan y se presurizan en cuestión de minutos.

DIMENSIONES

Altura(ancho)	2.0m (1.0m)	Válvulas	Neumáticas
Capacidad máx.	200 Lts	Resistencia tanque 1	9000 Watts
Altura de trabajo	0,995 m	Sensores	Temp. y nivel
Bomba	2 hp.		

KOELSCHIP

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 6.500 + IVA
 SEIS MIL QUINIENTOS DÓLARES MAS IVA

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.

LOS VALORES NO INCLUYEN COSTOS DE TRANSPORTE NI IMPUESTOS ADUANEROS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El koelschip es un equipo de fermentación espontánea, utilizado para la producción de cerveza. Construido íntegramente en acero inoxidable. Es un recipiente ancho, abierto y plano, en el que el mosto se enfría. La relación superficie-masa que se presenta permite un enfriamiento más eficiente.

DIMENSIONES

Altura(ancho)	2.2m(1.5m)
Capacidad máx.	1560 Lts
Altura de trabajo	260mm
Motorreductor	Eléctrico

MIXER SALMUERA 1020

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 31.000 + IVA

TREINTA Y UN MIL DÓLARES MAS IVA

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.

LOS VALORES NO INCLUYEN COSTOS DE TRANSPORTE NI IMPUESTOS ADUANEROS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El mixer es construido íntegramente en acero inoxidable. La circulación de fluidos propulsada por bombas centrífugas con un pulido sanitario. Cada tanque tiene una eje con aspas conectado a un motorreductor para agitar la mezcla. Para refrigeración en uno de los tanques tiene un Dimple Jacket, que es un sistema de circulación de fluidos.

DIMENSIONES

Altura	3600mm	Bomba principal	7HP
Largo(ancho)	3200mm(2000mm)	Bomba secundaria	1.5HP
Capacidad Enfriador	2000 Lts	Motorreductor	2HP
Capacidad Mezclador	1000 Lts	Venturi	50Lts

SISTEMA CIP

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 22.600 + IVA

VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Sistema CIP es un equipo de limpieza. Construido íntegramente en acero inoxidable. Cuenta con dos tanques montados sobre una plataforma móvil. Cada tanque es de 120 Litros y tiene incorporado una resistencia de 9000 Watts para calentar el agua. El panel de control del equipo es también articulado para ser más fácil de operar.

DIMENSIONES

Resistencia por tanque	9000 Watts
Sensores	Temp. y nivel
Bomba centrífuga	2HP
Largo(ancho)	1.1m(0.6m)

MULTIPLICADOR DE LEVAS

- El diseño se adaptará a las necesidades del cliente



PRECIO POR UNIDAD
U\$S 12.350 + IVA

DOCE MIL TRECIENTOS CINCUENTA DÓLARES MÁS IVA

VALOR DEL DÓLAR VENTA BANCO NACIÓN

METODOLOGÍA DE PAGO

- Se recibe del comprador la suma **no menor al 50% del valor total del proyecto.**
- El restante saldo se cancelará a contra entrega.
- El presupuesto **NO tiene IVA incluido.**
- Consultar planilla de costos consolidados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este tanque cilindrocónico se construye íntegramente en acero inoxidable. Tiene capacidad para 600 litros. Cuenta con una puerta oval de entrada por la cual se puede cargar. Tiene válvulas clampeadas para conexión de mangueras o accesorios. El equipo tiene una bocha CIP para limpiar el interior.

DIMENSIONES

Capacidad	602 Lts
Control de presión	Sensor
Limpieza	CIP
Apertura de carga	6"

CONOCÉ TODOS NUESTROS PRODUCTOS

CATÁLOGO BREW 2024

HASRUN CATÁLOGO

Somos una metalúrgica dedicada al diseño, fabricación e instalación de maquinaria especializada y piping.

EQUIPOS ACERO INOXIDABLE SANITARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ESTÁNDARES INDUSTRIA ALIMENTARIA

Contamos con las últimas tecnologías especializadas en acero inoxidable

WWW.HASRUNACEROS.COM.AR

PRODUCTOS DESTILACIÓN 2024

HASRUN CATÁLOGO

Somos una metalúrgica dedicada al diseño, fabricación e instalación de maquinaria especializada y piping.

EQUIPOS ACERO INOXIDABLE SANITARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ESTÁNDARES INDUSTRIA ALIMENTARIA

Contamos con las últimas tecnologías especializadas en acero inoxidable

WWW.HASRUNACEROS.COM.AR

PRODUCTOS VINICOLAS 2024

HASRUN CATÁLOGO

Somos una metalúrgica dedicada al diseño, fabricación e instalación de maquinaria especializada y piping.

EQUIPOS ACERO INOXIDABLE SANITARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ESTÁNDARES INDUSTRIA ALIMENTARIA

Contamos con las últimas tecnologías especializadas en acero inoxidable

WWW.HASRUNACEROS.COM.AR

PRODUCTOS CANNABIS 2024

HASRUN CATÁLOGO

Somos una metalúrgica dedicada al diseño, fabricación e instalación de maquinaria especializada y piping.

EQUIPOS ACERO INOXIDABLE SANITARIO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ESTÁNDARES INDUSTRIA ALIMENTARIA

Contamos con las últimas tecnologías especializadas en acero inoxidable

WWW.HASRUNACEROS.COM.AR



WWW.HASRUNACEROS.COM.AR

HASRUNACEROS@GMAIL.COM

[\(226\) 6 471 043](tel:(226)6471043)

[@HASRUNACEROS](https://www.instagram.com/HASRUNACEROS)




HASRUN aceros.
Metalúrgica
Industria Argentina
Magallanes 8015, Mar del Plata.
Pcia. Buenos Aires.
CP: 7600

 www.hasrunaceros.com.ar

 E-mail: hasrunaceros@gmail.com

 Tel/Whatsapp: 2266 471043

 instagram: @hasrunaceros

 www.youtube.com/hasrunaceros



WWW.HASRUNACEROS.COM.AR