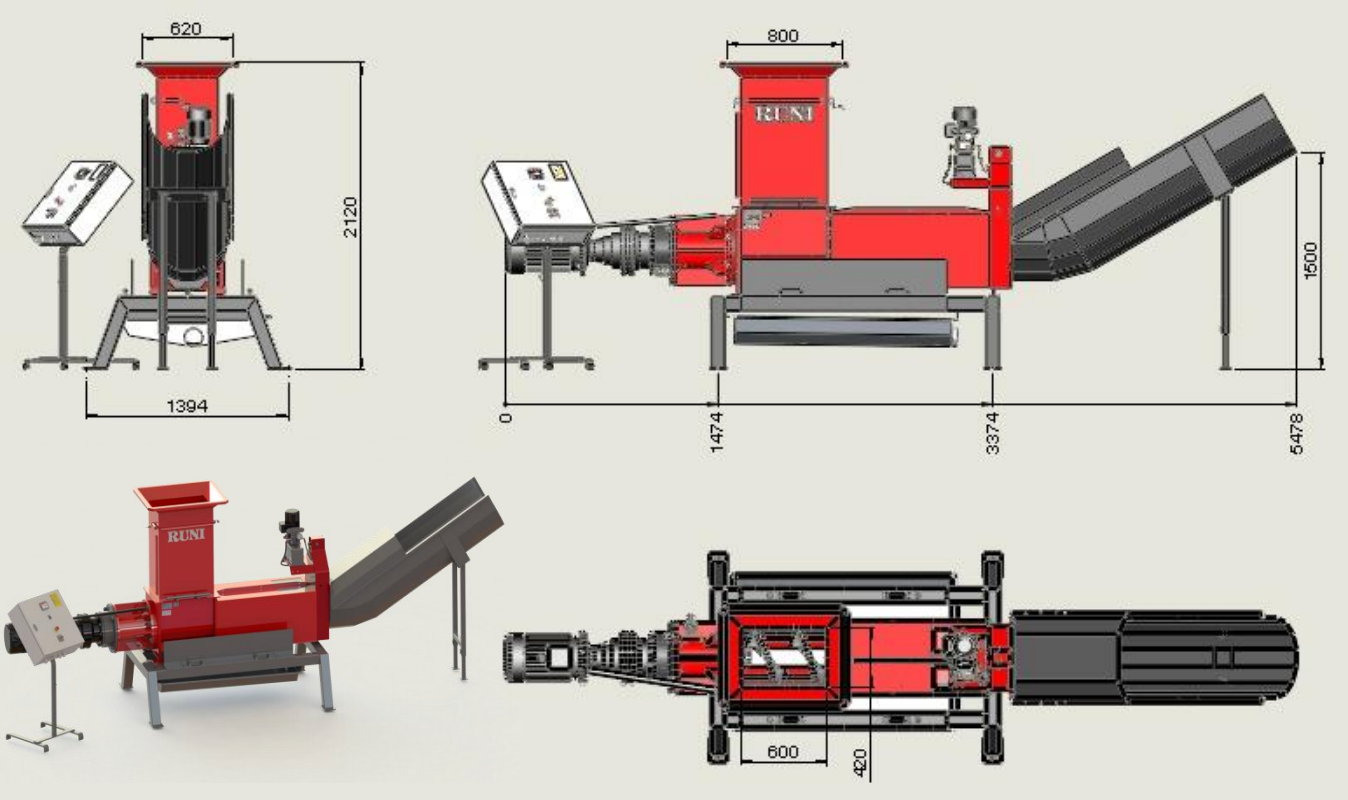
Compactación y separación - helado descongelado
Datos técnicos para la SK240

Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Helado descongelado	Helado descongelado
Capacidad por hora	15.000 litros	4000 galones
Diámetro de salida	370 mm	15 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	600mm x 420 mm	24 x 17 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5478 x 1394 x 2120 mm	250 x 57 x 80 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 5,5 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW	Motor principal: 9 CV (6,6 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400V, 50Hz, 63A	3 x 230V, 60 Hz, 80A 3 x 480V, 60 Hz, 63A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)

Compactación y separación de helado descongelado

Descripción

Los fabricantes de helado deben destruir los productos devueltos que hayan superado la fecha de caducidad o aquellos productos que resulten defectuosos. La compactadora de tornillo RUNI se ocupa de la destrucción, vaciado y compactado en un único proceso que ahorra gestión y espacio al fabricante. La instalación de la compactadora cerca de la producción garantiza la inmediata destrucción y supone un ahorro en tiempo y costes de transporte.

Función

Al realizar la separación, el flujo de residuos se divide en dos. El líquido se puede drenar y en algunos casos recoger y vender para otros fines como biogás o alimento para animales. El material sólido es tan seco que puede incinerarse a un coste más bajo o se puede vender para su reciclaje. El helado completamente descongelado se puede verter manualmente o mediante cinta transportadora. El líquido se expulsa mediante presión a través de una matriz perforada adecuada y los sólidos se expulsan por el canal de salida. La matriz perforada es de acero inoxidable resistente a ácidos (AISI316) y a líquidos con un pH bajo.

Ventajas

- Destrucción al 100%.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- Mantiene limpio el entorno.
- La matriz y la bandeja de recogida son de acero inoxidable (AISI316) para soportar los pH bajos de muchos líquidos.

Opción

- La máquina se puede entregar en acero inoxidable y versión de fácil lavado.
- Diferentes tolvas