

Sistema de tratamiento de residuos Reductor Compacto monobloque - 300 kg/hora

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____



616020 (WMSCP30F)

Reductor triturador
Compacto integrado con
bomba, 300 kg/hora,
monobloque

Descripción

Artículo No. _____

Máquina compacta (triturador, bomba, unidad de deshidratación y tubo externo 15 metros) que desmenuza los residuos alimentarios diarios hasta 300 kg/hora mediante una trituradora y luego, gracias a la prensa centrifugadora de deshidratación, extrae el agua de los residuos orgánicos reduciendo el volumen hasta un 80%. La trituradora está equipada con 2 sistemas de protección: un sistema de protección por sobrecarga para prevenir que el motor sufra un sobrecalentamiento por exceso de carga introducida y un sistema anti-bloqueo por si los cuchillos u otros objetos caen accidentalmente al triturador. La prensa de deshidratación centrifuga elimina el contenido de agua de la comida y produce unos residuos tratados que luego son arrojados a un cubo. Filtro de acero inoxidable equipado internamente con unos cepillos que giran en espiral para garantizar que los agujeros de 1 mm no se bloquean. El filtrado es constante y limpia automáticamente durante la operación e incluso durante 1 minuto después de que la máquina se apague. Aro triturador y dientes de corte en acero inoxidable anticorrosión. La bomba centrífuga se sitúa debajo de los dientes del triturador para asegurar el incremento de la salida y evitar que se produzca el bloqueo de los conductos cuando la masa líquida sale del dispositivo triturador hacia el cilindro de almacenamiento. El panel de control incorpora botones de encendido / apagado y apagado de emergencia. Protección IP54. Se suministra con imán para cubiertos. Certificados NFS y UL. *La piel de pescado no es apta para esta máquina. Del 100% de los residuos introducidos, como máximo un 20% puede ser espinas de pescado,

teniendo que adquirir un accesorio específico para ello.

Aprobación: _____

Características técnicas

- Capacidad de 300 kg de desperdicios por hora.
- Se utiliza para fragmentar alimentos orgánicos, de modo que puedan transportarse a la centrifuga de secado.
- Ciclo de autolimpieza con agua caliente y una pequeña cantidad de jabón neutro.
- Para instalación bajo fregadero.
- El triturador tienen un sistema de protección por sobrecarga para prevenir que el motor sufra un sobrecalentamiento.
- La centrifuga elimina el agua que contiene la comida para producir los desperdicios tratados dejándolos caer al cubo.
- Dentro de la centrifuga, el filtro gira a gran velocidad para centrifugar y extraer así el agua que proviene de las comidas. Dentro del filtro, unos cepillos giran en espiral para asegurar que los orificios del filtro no se obstruyen.
- El filtro es limpiado constante y automáticamente con agua templada durante la operación.
- La bomba centrífuga asegura el incremento de la salida y evita que se produzcan bloqueos en las tuberías.
- El panel de control incorpora un botón de on/off más un botón de corte por emergencia.

Construcción

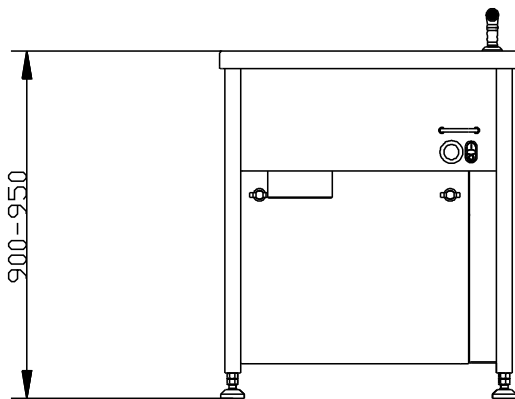
- Aro triturador en acero inoxidable AISI 304 con dientes espaciados entre sí a 4 mm para que las partículas trituradas sean muy reducidas.
- Dientes trituradores posicionados a la misma altura maximizando el rendimiento y la velocidad.
- Dos cuchillas en acero inoxidable, pivotadas para evitar el bloqueo.
- Filtro interno en acero inoxidable caracterizado por sus pequeños orificios de 1 mm, lo cual asegura que sólo elimina el agua de la masa de desperdicios y que el agua va hacia el desagüe.
- Grifo ducha externo como ayuda a la limpieza del aparato.



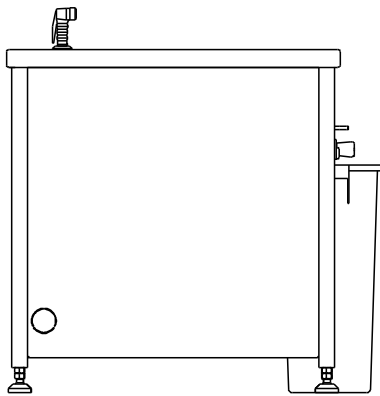
Electrolux
PROFESSIONAL

Sistema de tratamiento de residuos Reductor Compacto monobloque - 300 kg/hora

Alzado

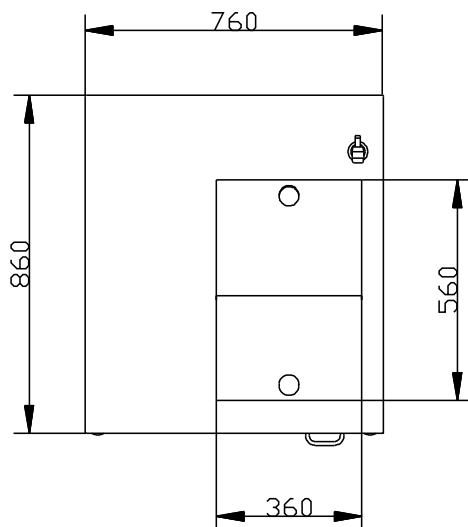


Lateral



- CWII = Entrada de agua fría 1
(limpieza)
D = Desagüe
EI = Conexión eléctrica (energía)
EO = Salida de electricidad
HWI = Entrada de agua caliente
WI = Entrada de agua

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje	400 V/3N ph/50/60 Hz
Total watos	3.3 kW

Info

Rendimiento	300 kg\hora
Dimensiones externas, ancho	760 mm
Dimensiones externas, fondo	860 mm
Dimensiones externas, alto	950 mm
Peso neto	219 kg



Sistema de tratamiento de residuos
Reductor Compacto monobloque - 300 kg/hora

La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

2025.08.05