Electrolux

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

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #

sistema de tratamiento de residuos

Reductor Compacto monobloque - 300 kg/hora

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) de tratamiento de desperdicios orgánicos adecuado para cocinas que generan hasta 450 kg de desechos alimenticios al día. Sistema que reduce el peso y el volumen de los residuos 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 centrífuga 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.

Características técnicas

- Capacidad de 300 kg de desperdicios por hora.
- Se utiliza para fragmentar alimentos orgánicos, de modo que puedan transportarse a la centrífuga de secado.
- Ciclo de autolimpieza con agua caliente y una pequeña cantidad de jabón neutro.
- Imán de cubiertos como estándar para prevenir que los objetos magnéticos caigan al triturador.
- El triturador tienen un sistema de protección por sobrecarga para prevenir que el motor sufra un sobrecalentamiento.
- La centrífuga elimina el agua que contiene la comida para producir los desperdicios tratados dejándolos caer al cubo.
- Dentro de la centrífuga, 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

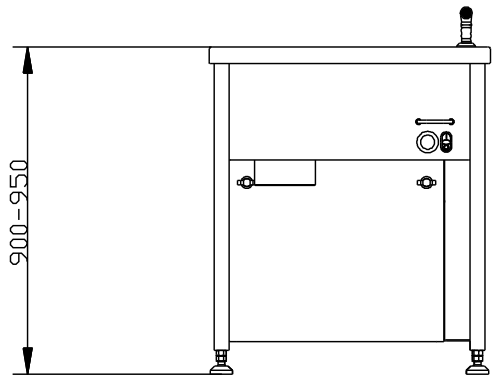
- Aro triturador en acero inoxidable AISI 304 con dientes espaciados entre sí a 4 mm para que las partículas trituradas sean muy reducidas.
- Dientes trituradores posicionados a la misma altura maximizando el rendimiento y la velocidad.
- Dos cuchillas en acero inoxidable, pivotadas para evitar el bloqueo.
- 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.

Aprobación:

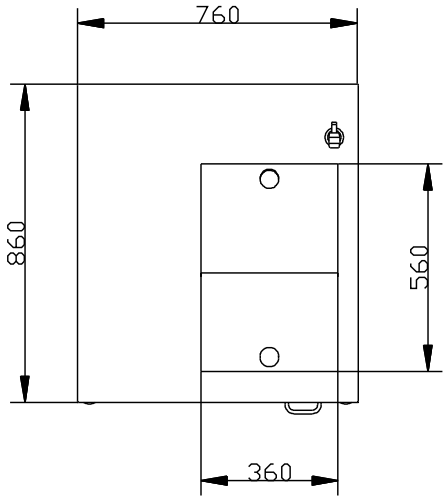
Electrolux
sistema de tratamiento de residuos
Reductor Compacto monobloque - 300 kg/hora

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

Alzado

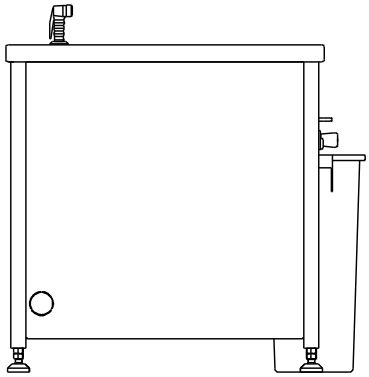


Planta



CWI = entrada de agua fría
D = desagüe
EI = conexión eléctrica
EQ = Tornillo equipotencial
HWI = entrada de agua caliente
V = respiraderos
WI = Entrada de agua

Lateral



Eléctrico

Suministro de voltaje	
616020 (WMSCP30F)	400 V/3N ph/50/60 Hz
Total watios	3.3 kW

Info

Rendimiento	300 kg\hora
Dimensiones externas, alto	910 mm
Dimensiones externas, ancho	750 mm
Dimensiones externas, fondo	950 mm
Peso neto	219 kg

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