

# Lavautensilios a gránulos

frigicoll

## **GRANULDISK<sup>®</sup>**



CONSUMO  
ENERGÉTICO  
REDUCIDO



HIGIENE  
ESTRICTA



DISPOSITIVOS  
INTELIGENTES



NO  
PRELAVADO

El lavado  
a gránulos consigue  
una **reducción**  
de agua, de energía,  
de productos  
químicos, y elimina el  
prelavado manual.



# SMARTER, FASTER, STRONGER.

LAVADO INTELIGENTE, SOSTENIBLE Y ECONÓMICO  
QUE ELIMINA EL REMOJOS, ESFUERZO Y PRE-LAVADO.



## AHORRE AGUA, PRODUCTOS QUÍMICOS Y ENERGÍA CON EL NO PRE-WASHING CONCEPT™ (CONCEPTO SIN PRELAVADO)

Los lavautensilios GRANULDISK® utilizan Gránulos con agua a alta presión y una pequeña cantidad de detergente para limpiar mecánicamente ollas y cacerolas.



La potencia del impacto de los gránulos se combina con altas temperaturas del agua, lavando higiénicamente en cuestión de minutos, utilizando hasta un 90% menos agua, energía y productos químicos que cualquier otro método de lavado de utensilios.



## CONDICIONES DE TRABAJO MEJORADAS.

Con la eliminación del prelavado, el personal de lavado correrá muchos menos riesgos al no entrar en contacto con el agua caliente y con productos químicos agresivos.

Además, no tendrán que pasar horas sobre los fregaderos con vapor, fregando manualmente ollas y sartenes - algo que puede ocasionar tensiones en espalda y hombros, y causar lesiones relacionadas con el trabajo.



## SEGURIDAD ALIMENTICIA.

GRANULDISK sigue estrictas normas y recomendaciones de higiene, elaboradas por la industria, normas como DIN y NSF, con el fin de asegurarse que ollas, sartenes y utensilios queden higiénicamente limpios. Con los utensilios 100% limpios puedes garantizar una seguridad alimentaria desde el inicio de la línea de producción.

Después de que los Gránulos hayan hecho su trabajo y el ciclo de enjuague final sea óptimo, el conjunto de este proceso garantiza de un lavado higiénicamente seguro.

Para ayudarle en su trabajo cotidiano, GRANULDISK® permite la exportación fácil de datos (HACCP) de lavado a través de puerto USB incorporado.

ER,



"La nueva cocina es más sostenible y un mejor lugar para trabajar"

Jeremy BLOOR, jefe de cocina OXO Tower, Reino Unido



"No podríamos hacer frente sin ella. La olla se lava por sí sola".

Sabina TUCIC, Gerente de Cocina, Escuela Åby, Suecia

## ¿QUÉ PUEDE HACER EL NO PRE-WASHING CONCEPT PARA USTED?

Póngase en contacto con nosotros para una evaluación personal del negocio de sus ahorros potenciales con una solución de lavado GRANULDISK.



### ¡LAVE EN VIVO!

Reserve su LAVADO en VIVO en [www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)

frigicoll

frio.comercial@frigicoll.es

LAVADO  
VAJILLA

## ALTA CAPACIDAD, BAJO CONSUMO.

Granule Technology™ es una alternativa sostenible a los métodos tradicionales de lavado en fregaderos, ya que utiliza la fuerza de limpieza mecánica de Gránulos (PowerGranules®) mezclada con agua a alta presión en vez de agua y productos químicos. Es tan eficiente que elimina los pasos necesarios como el remojo, el prelavado y utiliza mucho menos agua para limpiar los utensilios, lo que conduce a un consumo mucho más bajo de agua, energía y productos químicos. Además, un lote de PowerGranules® dura mucho más tiempo, tanto como para limpiar hasta 20.000 GN 1/1 sartenes.



## MÁS PRODUCCIÓN EN MENOS TIEMPO.

La velocidad de los Gránulos es incomparable a la velocidad de un lavado en un lavavajillas corriente, los detergentes químicos y, por supuesto, el lavado a mano. Al dejar que los Gránulos (PowerGranules®) y el agua a alta presión trabajen juntos, las cacerolas pueden pasar de sucias a limpias en 2 minutos - no se necesita lavado previo. Sólo con raspar los alimentos sobrantes y cargarlo en la lavadora de la olla es más que suficiente.



## MENOS ESPACIO, MÁS HABITACIÓN.

El tamaño de nuestras cubas puede no diferir mucho de otras marcas, pero el secreto está en lo que nuestra cuba permite quitar en suciedad, no como el tamaño real de la máquina. Con el pre-lavado podemos decir adiós a las filas y filas de los fregaderos.



Los lavautensilios GRANULDISK® también lavan en varios niveles - algo que nos gusta referirnos como un "lavado vertical", en oposición al lavado horizontal, que es el caso, por ejemplo, de un túnel de lavado. Otro efecto secundario positivo es que las ollas y sartenes se lavan más rápidamente, de modo, que pueden volverse a utilizar en menor tiempo y no necesitará de tantas cacerolas, es decir, puede reducir el espacio de almacenamiento.



5 razones  
para usar

**GRANULDISK**

## GRANULDISK. Lavado económico sin prelavado manual.



### Ahorro de hasta un 90%

- Menos agua, energía y productos químicos.



Ahorro económico y reducción impacto medioambiental.



### Sin necesidad de prelavado

Cero contacto con el agua caliente y con productos químicos agresivos.



Menos riesgo para el personal de lavado.



### Limpieza completa

Cumplimiento estricto de normas de higiene (DIN y NSF).



Garantía de utensilios 100% limpios.



### Rapidez de limpieza

- Utensilios limpios en cuestión de minutos.



### Optimización del espacio

- Lavado rápido de utensilios.
- Lavado vertical (en varios niveles).



Uso eficiente del espacio.



## Lavautensilios a gránulos



### X2 Lean wash center®

Lavavajillas y lavautensilios de cúpula, con posibilidad de apertura automática de la capota y de añadir el EcoExchanger para recuperación del calor.

- Lavado con agua a presión, sin gránulos.
- Solución universal para el lavado de utensilios de cocina y vajilla.

### Granule Flexi

Lavautensilios compacto a gránulos de carga frontal con varias posiciones intercambiables.

- Capacidad para lavar 4 GN 1/1 por ciclo.
- Capacidad para lavar hasta 96 GN 1/1 o 192 GN 1/2 por hora.
- Garantiza 40-400 platos calientes por día.



### Granule Smart

La máquina de gran producción. Sólo requiere un espacio de menos de 1 m<sup>2</sup> y 2.024 mm de altura.

- Capacidad de lavado de 6 GN 1/1 por ciclo
- Capacidad de lavado de hasta 180 GN 1/1 o GN 1/2 por hora.
- Garantiza 200-1200 platos calientes por día.

### Granule Maxi

Lavautensilios de referencia a gránulos de carga frontal con una cassette de carga retráctil.

- Capacidad de lavado 8 GN 1/1 o 4 GN 2/1 por cada ciclo
- Capacidad de lavado de hasta 192 GN1/1 o 96 GN2/1 o 384 GN1/2 por hora.
- Garantiza 600-3000 platos calientes por día.



### Granule Combi

Lavautensilios a gránulos (capota) que combina la premiada tecnología para ollas, sartenes y utensilios con técnicas tradicionales de lavado de platos, cubiertos y la mayoría de tipos de vajilla.

- Capacidad de lavado 6 GN 1/1 o 1/2 por ciclo.
- Capacidad de lavado de hasta 156 GN 1/1 o 1/2 por hora.
- La primera solución 3-en-1 del mundo, con 3 posibilidades de lavado simultáneos.

# Lavavajillas y lavautensilios X2 LEAN WASH CENTER

Lavado con agua a presión



Capota automática o manual, carga lateral.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- X2 Lean Wash Center® se diferencia del resto de productos Granuldisk, ya que funciona sólo con agua. X2 se adapta a las cocinas que preparan hasta 240 comidas y puede lavar todos los platos sucios de preparaciones, cocción y servicio. Gracias a su diseño inteligente y su sistema de lavado doble, permite alternar sin esfuerzo el lavado regular de platos con el lavado de ollas de última generación, con una necesidad mínima de prelavado.
- Concepto de mesa inteligente, reversible y modular.
- Combine su X2 Lean Wash Center® con mesas fáciles de instalar,

manteniendo su área de lavado compacta. (Mesas no incluidas).

- Cumplimiento de HACCP: La función wifi incorporada, le permite conectar cualquier dispositivo para recopilar, editar y monitorizar información como datos HACCP, consumo de productos químicos y mucho más.



### EFICIENCIA SUPERIOR

X2 Lean Wash Center® es una solución versátil que lava sus ollas, sartenes, cacerolas y utensilios sucios con la misma facilidad que sus platos, tazas, tazones, cubiertos y vasos. Ciclos de lavado rápidos que van de 1 a 6 minutos.



### MENOS COSTES, MÁS BENEFICIOS

Prelavado mínimo: no más grifos abiertos durante todo el día. Ahorra agua, energía, productos químicos y mano de obra. Bajo consumo: sólo 2,6 l de agua, 0,176 kWh por programa de lavado. Modo de ahorro de energía automático. Costes de mantenimiento optimizados: acceso instantáneo a documentación técnica, guías de solución de problemas e historial de mantenimiento.



### “PLUG AND PLAY”

Instalación fácil: lista para usar en minutos. Opcionales mínimos: todo está incluido. Compatible con la mayoría de las mesas. (Mesas no incluidas) Panel de control ajustable a la altura de los ojos.

### TIEMPOS DE LAVADO

Utensilios de cocina: 3 min.  
Utensilios de cocina carbonizados: 6 min  
Cristalería: 1 min.  
Vajilla: 2 min.  
Programa de limpieza automática.

### X2 LEAN WASH CENTER® INCLUYE:

- Wifi
- Bomba de vaciado y descarga de agua hasta 80 cm.
- Capota con aislamiento térmico y sonoro.
- Dispensador de dosificador de detergente y abrillantador con bomba (preparado para instalar sensor de dosificación de detergente).
- Kit básico incluido: cesta para utensilios de cocina en acero inoxidable, cesta de PP para vajilla y cesta de PP para cristalería.

X2-28275: Elevación manual de la capota.

X2-28276: Elevación manual de la capota y EcoExchanger.

X2-28279: Elevación automática de la capota.

X2-28280: Elevación automática de la capota y EcoExchanger.

El EcoExchanger, es un sistema eficiente de reducción de vapor y recuperación de calor integrado en la capota.

NOVEDAD



X2 LEAN WASH CENTER + Mesas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos vajilla/h)	Alimentación (V/50 Hz)	Potencia (KW)	Peso (kg)
X2-28275	755x840xh1500(1950)	30	400/3N	10	138
X2-28276	755x880xh1675(2125)	30	400/3N	10	150
X2-28279	755x880xh1500(1950)	30	400/3N	10	150
X2-28280	755x880xh1675(2125)	30	400/3N	10	162

# Accesorios y Opcionales X2 LEAN WASH CENTER

## ACCESORIOS

Modelo	Definición
28145	Descalcificador de agua (No eléctrico) 2 - 65°C. Capacidad para 8 kg de sal Dimensiones: 200x450xh500 mm
28146	Limpiador de mano. Un paquete de 12 unidades.
28147	Cesta para utensilios, en acero inox. Capacidad: 1 Olla de Ø450xh380 mm – 1xGN 1/1 h200 mm – 2xGN 1/1 h65 mm Dimensiones: 500x500xh85 mm
28148	Cesta en polipropileno, para vajilla. Capacidad: 18 platos llanos o 12 platos hondos Ø240 mm Dimensiones: 500x500x h110 mm
28149	Cesta en polipropileno, para vasos. Capacidad: 25 vasos x Ø90 mm Dimensiones: 500x500xh118 mm
28150	Porta cubiertos, en polipropileno. Para insertarlo en la cesta para vajilla. Dimensiones: 105x105xh140 mm



LAVADO  
VAJILLA



X2 LEAN WASH CENTER + Mesas