



**Catálogo**  
CATERING  
**Capítulo**  
LAVADO DE VAJILLA

**Modelo**  
CCO-320 I ECO 380-415V 3N 50Hz

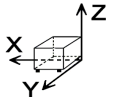
19048624

28/03/2019

LAVAVAJILLAS DE ARRASTRE MODULAR, CCO-320-I-ECO

- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anticorrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas y tuberías metálicas.
  - Puertas de doble pared con apertura ascendente.
  - Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
  - Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
  - Fácil accesibilidad para la instalación.
- Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.
  - Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.
  - Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
  - Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
  - Control electrónico de temperaturas configurable:
    - Lavado (50 ÷ 65 °C)
    - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
    - Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
    - Regulador de presión para control de caudal.
    - Seta de emergencia incorporada.
  - Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento anti salpicaduras AS-260 (opcional).
  - Sistema de bloqueo de puerta abierta.
  - Sistema de protección IPX4.
  - Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.
  - Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
  - Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
  - Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
  - Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.
  - Dotación: 2 cestas base, CT-10; 2 cestas para platos CP-16/18; 1 cesta para vasos CV-16/105; 1 cesta para cubiertos CT-10 R
  - Se incluye micro de final de carrera
  - Los lavavajillas de arrastre versión ECO están dotados de un generador externo de agua caliente, con calentamiento a gas, modelo GWB-40.
  - El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.
  - Dada la potencia de calentamiento del generador, el lavavajillas está previsto para poder instalarse en instalaciones con acometida de agua fría.
  - El lavavajillas está provisto de una motobomba para el envío de agua del generador hacia las toberas de aclarado.
  - El lavavajillas incorpora un regulador de caudal para asegurar un consumo de agua constante.
  - El primer llenado de la cuba de lavado del lavavajillas se realiza

**DIMENSIONES**



|              |          |               |          |
|--------------|----------|---------------|----------|
| X Ancho      | 3250 mm  | X Ancho bruto | 3350 mm  |
| Y Fondo      | 860 mm   | Y Fondo bruto | 960 mm   |
| Z Alto       | 1700 mm  | Z Alto bruto  | 1900 mm  |
| Peso neto    | 556,0 kg | Peso bruto    | 792,0 kg |
| Volumen neto | 4,752 m3 | Volumen bruto | 6,110 m3 |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELECTRICIDAD**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Potencia eléctrica     | 29,300 kW     |
| Potencia calentamiento | 23,00 kW      |
| Voltaje                | 380-415V - 3N |
| Amperaje               | 52,9          |
| Frecuencia eléctrica   | 50Hz          |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AGUA**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Presión             | H2O: 200-400 kPa (2 - 4 bar) |
| Consumo Máximo Agua | 240,00 L/h                   |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACOMETIDAS**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Cableado 230V Trifásico   | 3X95+T - 200 A |
| Cableado 400V Trifásico+N | 4X16+T - 63 A  |
| Diámetro Agua Caliente    | 3/4"           |
| Diámetro Desagüe 1        | 38             |
| Diámetro Desagüe 2        | 38             |
| Diámetro Desagüe 3        | 38             |

**OTROS**

|                |          |
|----------------|----------|
| Nivel de ruido | 72,00 dB |
|----------------|----------|



Catálogo  
**CATERING**

Capítulo  
**LAVADO DE VAJILLA**

Modelo  
**CCO-320 I ECO 380-415V 3N 50Hz**

19048624

28/03/2019

con el agua proveniente del generador, alcanzando rápidamente la temperatura de régimen.

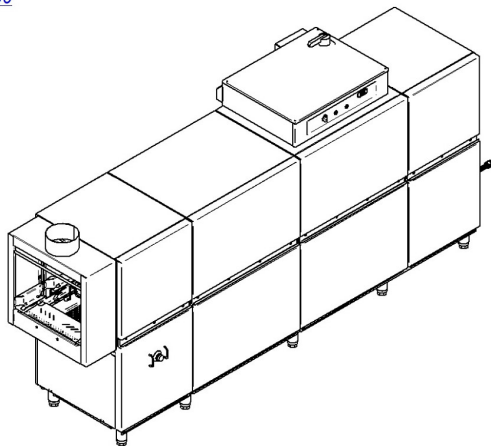
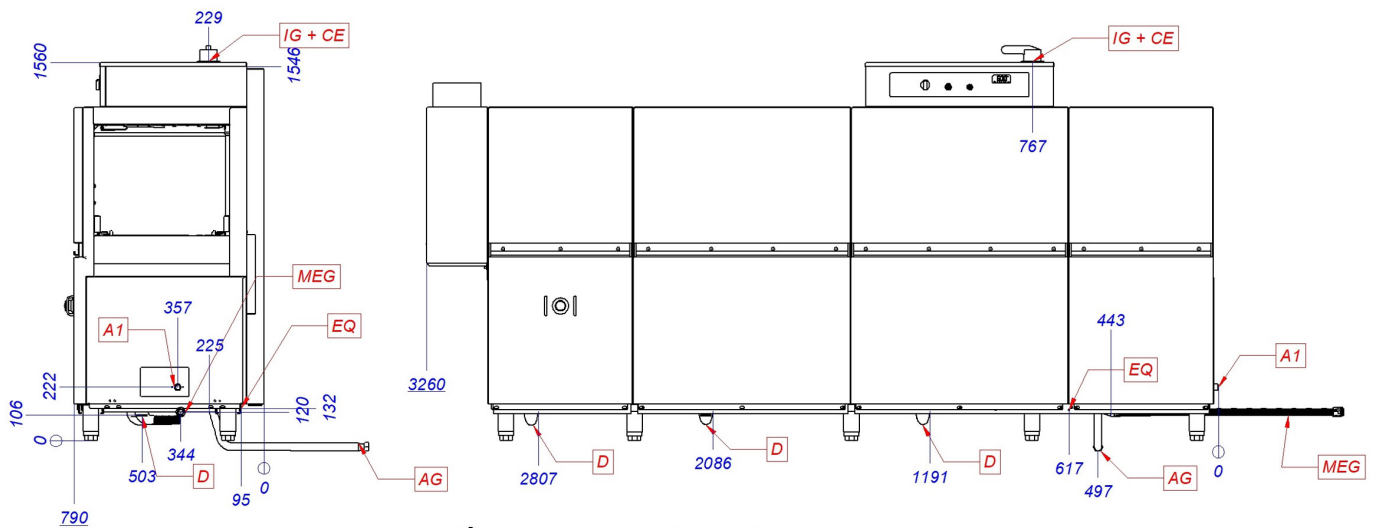
- Suplemento antisalpicaduras AS-260.
- Módulo de prelavado con 3 ramas de lavado superiores y 3 inferiores.
- Primer Lavado con agua caliente.
- Módulos de lavado de gran potencia con 5 ramas de lavado superiores y 5 inferiores.
- Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto.
- 3 programas de lavado: profundo (170 cestas/h), medio (245 cestas/h) y alta capacidad (320 cestas/h).
- "- Modelo preparado para entrada de cestas por la izquierda."

Catálogo  
**CATERING**  
 Capítulo  
**LAVADO DE VAJILLA**

Modelo  
**CCO-320 I ECO 380-415V 3N 50Hz**

19048624

28/03/2019



|            |                               |                                   |   |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>AG</b>  | Conexión hidráulica generador | Gas booster hydraulic connection  | Connexion hydraulique de la chaudière à gaz |
| <b>A1</b>  | Válvula de llenado            | Fill valve                        | Vanne de remplissage                        |
| <b>CE</b>  | Alimentación eléctrica        | Power supply                      | Connexion électrique                        |
| <b>D</b>   | Desagüe                       | Drain                             | Vindage                                     |
| <b>EQ</b>  | Toma equipotencial            | Equipotential bonding terminal    | Connexion Équipotentielle                   |
| <b>IG</b>  | Interruptor general           | General switch                    | Interrupteur général                        |
| <b>MEG</b> | Conexión eléctrica generador  | Gas booster electrical connection | Connexion électrique de la chaudière à gaz  |