

**LAVAOBJETOS COMBINADO DE ALTA PRESIÓN PARA BANDEJAS Y PLATOS**

**Gama AQUAFORCE**

Este innovador producto ofrece soluciones únicas: un lavavajillas de alta presión y un lavavajillas de cúpula. La potencia de limpieza de los chorros de agua a alta presión garantiza excelentes resultados en minutos, sin necesidad de gránulos ni remojo. Nuestro lavavajillas no solo limpia bandejas: también es ideal para lavar platos.

Gracias a sus programas específicos, garantiza una limpieza eficaz e higiénica, lo que lo hace perfecto para cocinas profesionales que buscan la máxima eficiencia, con la opción de monitorización de la máquina. En términos de sostenibilidad, AQUAFORCE ofrece un importante ahorro de detergente y tiempo, gracias al innovador sistema PLUS que minimiza el consumo de agua, energía y productos químicos. Garantiza resultados excepcionales incluso contra la suciedad más incrustada y un lavado rápido de platos, maximizando la productividad.

Al automatizar tareas que antes requerían remojo y lavado a mano, AQUAFORCE permite al personal de cocina centrarse en otras tareas importantes. Un equipo valioso e indispensable, diseñado para satisfacer las necesidades de comedores, establecimientos de catering, aeropuertos y cocinas de restaurantes modernos, que ofrece una excelente relación calidad-precio.



**CARACTERÍSTICAS**


- Doble pared
- Compacta: más pequeña que un lavaobjetos, apenas un poco más grande que una cúpula estándar
- 2 FUNCIONES:
  - versión para bandejas y bandejas de horno con chorro de alta presión: para bandejas o bandejas de horno GN con restos de comida quemados o incrustados
  - versión para vajilla: para lavar la vajilla como en un lavavajillas clásico
- 1 bomba de lavado a alta presión para bandejas
- 1 bomba de lavado a baja presión para platos
- Panel electrónico TFT con iconos intuitivos, funciones inmediatamente visibles y personalización de programas y dosis químicas
- 8 programas de lavado: 4 programas para bandejas y 4 programas para platos
- Fase con función de «centrifugado» (rotación rápida) para facilitar la eliminación del agua de las bandejas y los recipientes
- Apertura de la cúpula con un espacio libre de 55 cm
- Cuba y calderín de acero inoxidable AISI 316
- El sistema PLUS garantiza un aclarado óptimo y constante gracias a la combinación Break Tank, calderín atmosférico y bomba de aclarado
- Dosificador peristáltico de abrillantador de serie
- Ciclo de autolimpieza
- Break Tank
- Recuperador térmico condensador de vahos HR para alimentación en agua fría

**OPCIONES**

- Tensiones especiales
- Pantalla remota (excluyendo la que se encuentra en la media puerta inferior)
- Desagüe automatizado
- Bomba de desagüe
- Dosificador peristáltico de detergente

La compatibilidad de cada opción debe confirmarse previa verificación por parte del fabricante


**CAPACIDADES**



Ø 310

**DOTACIÓN CESTAS**

- 1 X 11900028
- 1 X 11900029
- 1 X 11900030



**LAVAOBJETOS COMBINADO DE ALTA PRESIÓN PARA BANDEJAS Y PLATOS**


Conexión eléctrica


 Entrada agua fría **G 3/4" M**

 Entrada agua caliente **G 3/4" M**

 Conexión de desagüe **Ø 28 mm**
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**DIMENSIONES EXTERIORES**

|                          |    |      |
|--------------------------|----|------|
| Ancho                    | mm | 830  |
| Profundidad              | mm | 940  |
| Altura (pie atornillado) | mm | 2277 |
| Peso (sin opciones)      | kg | 268  |

**DATOS TÉCNICOS**

|                                          |         |           |
|------------------------------------------|---------|-----------|
| Diámetro cesta                           | mm      | 600       |
| Diámetro máximo platos                   | mm      | 310       |
| Nivel máximo de salida de desagüe        | mm      | 170       |
| Temperatura del agua de entrada          | °C      | 10        |
| Dureza máxima agua de entrada            | °f      | 8         |
| Conductividad mínima del agua de entrada | µS / cm | 200       |
| Presión del agua de alimentación         | kPa     | 200 - 400 |
| Capacidad cuba                           | l       | 70        |
| Resistencia cuba                         | kW      | 9         |
| Capacidad del calderín                   | l       | 15        |
| Resistencia calderín                     | kW      | 9         |
| Potencia bomba lavado (alta pressione)   | kW      | 3.78      |
| Caudal bomba de lavado (alta pressione)  | l/min   | 900       |
| Potencia bomba lavado (bassa pressione)  | kW      | 1.12      |
| Caudal bomba de lavado (bassa pressione) | l/min   | 630       |
| Potencia bomba aclarado                  | kW      | 0.25      |
| Nivel de presión acústica                | dB(A)   | 82        |

**CAPACIDAD DE CARGA**

|                             |  |                  |
|-----------------------------|--|------------------|
| Capacidad de carga EURONORM |  | 2 x (800x600x20) |
| Capacidad de carga GN 1/1   |  | 4 x (530x325x25) |

**DATOS DE ABSORCIÓN**

|                          |    |                    |
|--------------------------|----|--------------------|
| Voltaje de alimentación  |    | 380-415 V 3N 50 Hz |
| Potencia total instalada | kW | 12.975             |

**LAVAOBJETOS COMBINADO DE ALTA PRESIÓN PARA BANDEJAS Y PLATOS**
**CICLOS BANDEJAS**

| Número de ciclo                                              |    | 1   | 2   | 3   | 4   |
|--------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| Duración ciclo                                               | s  | 200 | 380 | 500 | 620 |
| Productividad del ciclo (cestas/h) - agua de entrada a 10 °C |    | 18  | 9   | 7   | 5   |
| Consumo de agua del ciclo                                    | l  | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| Temperatura de aclarado preestablecida                       | °C | 85  | 85  | 85  | 85  |
| Temperatura de lavado preestablecida                         | °C | 55  | 55  | 55  | 55  |

**CICLOS PLATOS**

| Número de ciclo                                              |    | 1   | 2   | 3   | 4   |
|--------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| Duración ciclo                                               | s  | 90  | 11  | 140 | 200 |
| Productividad del ciclo (cestas/h) - agua de entrada a 10 °C |    | 26  | 26  | 25  | 18  |
| Consumo de agua del ciclo                                    | l  | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| Temperatura de aclarado preestablecida                       | °C | 85  | 85  | 85  | 85  |
| Temperatura de lavado preestablecida                         | °C | 55  | 55  | 55  | 55  |

**DATOS TECNICOS RECUPERADOR TERMICO**

|                                |      |                                                 |
|--------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Temperatura del aire de salida | °C   | 25                                              |
| Humedad del aire de salida     | %    | 60                                              |
| Caudal de aire                 | m³/h | 105                                             |
| Recuperación térmico por hora  | kWh  | 2.6 (datos calculados sobre el ciclo más corto) |

Thermostop de serie. En caso de alimentación con agua fría y/o de varios lavados consecutivos, el tiempo de calentamiento del agua del aclarado final podría prolongarse hasta alcanzar la temperatura óptima. En consecuencia, la duración total del ciclo de lavado podría aumentar.