

# **GWM8-11-14** **GWN18-24-28**

LAVADORAS CON CENTRIFUGADO  
MEDIO Y NORMAL CON CONTROL G4-Wiz

## Lavado con centrifugado normal y medio, máquinas con un alma.



### Control electrónico G4-Wiz

Display gráfico con dibujos y palabras  
Sistema electrónico de equilibrio del tambor;  
Conexión estrecha entre hardware y software;  
Hasta 20 programas de lavado;  
Archivo de uso disponible dentro de la máquina;  
Trabaja hasta con 17 detergentes;

### El ciclo de centrifugado que te lleva al éxito

Optimización de costes: pesaje de precisión. ¡Estandar!  
Tasa de reciclaje;  
Uso;  
Ahorro de tiempo;  
Menos mantenimiento;  
¡Doble seguridad!  
Diseño nuevo, italiano, contemporáneo.

### Opcionales para todas las necesidades

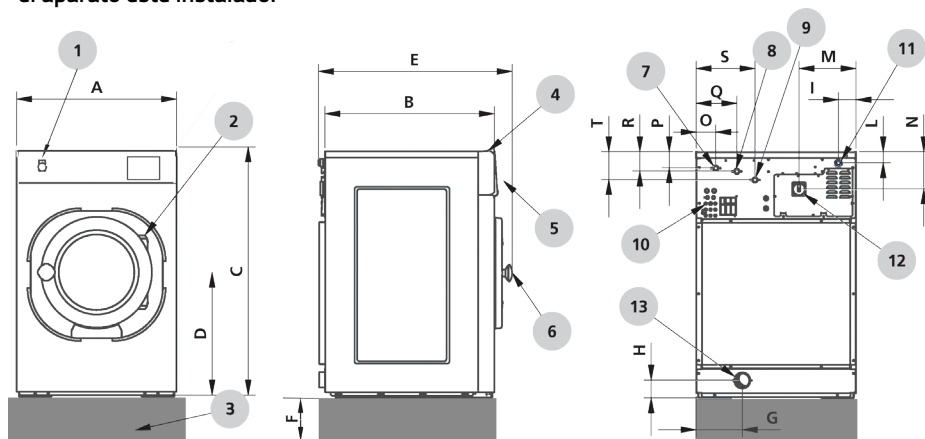
En respuesta a las necesidades impuestas por condiciones de instalación difíciles, hay una serie de accesorios como estabilizadores de voltaje y componentes para tensiones especiales.

Gracias a estos dispositivos, el gerente de la lavandería puede explotar las potencialidades de esta gama de máquinas, incluso en las instalaciones más difíciles, tales como: campamentos de trabajo móviles, extracción de minería, plataformas o a bordo de un barco.

### Características especiales

Entre las numerosas configuraciones de producto, hay una potencia de calentamiento reducida, mejorada y fraccionaria o que funciona solo con agua caliente, que es una gran opción no solo para los equipados con fuentes alternativas de energía.

Provéase de un GFCI (interruptor diferencial) de Clase B una vez que el aparato esté instalado.



- |    |  |
|----|--|
| 1  | Botón de emergencia (Opción)   |
| 2  | Bisagra puerta   |
| 3  | Suelo de hormigón donde se anclan las lavadoras con 4 tornillos M16x150 con un par de torsión de 100 Nm. |
| 4  | Cierre de ángulo estético  |
| 5  | Panel de mandos  |
| 6  | Manilla  |
| 7  | Conexión aguas blandas 3/4"  |
| 8  | Conexión aguas duras 3/4"  |
| 9  | Conexión agua caliente 3/4"  |
| 10 | Conexión jabón (13)  |
| 11 | Conexión eléctrica   |
| 12 | Interruptor On/Off   |
| 13 | Desagüe (3")   |

|             | A   | B    | C    | D   | E    | F  | G   | H   | I  | L  | M   | N   | O  | P   | Q   | R   | S   | T   |
|-------------|-----|------|------|-----|------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| GWM80 (mm)  | 795 | 660  | 1245 | 620 | 780  | 25 | 230 | 88  | 88 | 55 | 284 | 185 | 98 | 80  | 203 | 96  | 293 | 138 |
| GWM105 (mm) | 795 | 660  | 1245 | 620 | 780  | 25 | 230 | 88  | 88 | 55 | 284 | 185 | 98 | 80  | 203 | 96  | 293 | 138 |
| GWM135 (mm) | 795 | 830  | 1245 | 620 | 935  | 25 | 230 | 88  | 88 | 55 | 284 | 185 | 98 | 80  | 203 | 96  | 293 | 138 |
| GWN180 (mm) | 970 | 940  | 1460 | 765 | 1000 | 25 | 270 | 109 | 88 | 55 | 329 | 185 | 98 | 100 | 203 | 143 | 308 | 185 |
| GWN240 (mm) | 970 | 1045 | 1460 | 765 | 1105 | 25 | 270 | 109 | 88 | 55 | 329 | 185 | 98 | 100 | 203 | 143 | 308 | 185 |
| GWN280 (mm) | 970 | 1187 | 1460 | 765 | 1247 | 25 | 270 | 109 | 88 | 55 | 329 | 185 | 98 | 100 | 203 | 143 | 308 | 185 |

Anchura Profundidad Altura

| CARACTERÍSTICAS      | GWM8               | GWM11               | GWM14               | GWN18               | GWN24               | GWN28               |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Volumen del tambor   | dm <sup>3</sup> 75 | dm <sup>3</sup> 105 | dm <sup>3</sup> 135 | dm <sup>3</sup> 180 | dm <sup>3</sup> 240 | dm <sup>3</sup> 280 |
| Perforado del tambor | Alrededor del 8%   | Alrededor del 8%    | Alrededor del 8%    | Alrededor del 8%    | Alrededor del 8%    | Alrededor del 8%    |
| Número de programas  | 20                 | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  |
| Porcentaje UR        | 53÷70%             | 53÷70%              | 53÷70%              | 80÷100%             | 80÷100%             | 80÷100%             |

#### 100% CAPACIDAD NOMINAL\*

|                    |          |          |           |          |           |          |
|--------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Agua por ciclo     | lt 71,1  | lt. 85,9 | lt. 116,2 | lt. 154  | lt. 205,5 | lt. 245  |
| Consumo de energía | KWh1.563 | KWh2.332 | KWh3.125  | KWh5.168 | KWh6.450  | KWh7.847 |
| Duración del ciclo | 55min    | 55min    | 56min     | 56min    | 58min     | 60min    |
| Detergentes**      | 100%     | 100%     | 100%      | 100%     | 100%      | 100%     |

#### 70% CAPACIDAD NOMINAL\*

|                    |          |          |          |           |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| Agua por ciclo     | lt 49,5  | lt. 60,2 | lt. 81,4 | lt. 110,7 | lt. 154  | lt. 172  |
| Consumo de energía | KWh1.158 | KWh1.578 | KWh1.998 | KWh3.166  | KWh3.713 | KWh4.459 |
| Duración del ciclo | 50min    | 51min    | 50min    | 50min     | 51min    | 52min    |
| Detergentes**      | 70%      | 70%      | 70%      | 70%       | 70%      | 70%      |

#### 50% CAPACIDAD NOMINAL\*

|                    |          |          |          |          |          |           |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Agua por ciclo     | lt 35,5  | lt. 43   | lt. 58,1 | lt. 90   | lt. 115  | lt. 142,5 |
| Consumo de energía | KWh0.888 | KWh1.188 | KWh1.488 | KWh2.232 | KWh2.713 | KWh3.246  |
| Duración del ciclo | 45min    | 46min    | 47min    | 46min    | 49min    | 50min     |
| Detergentes**      | 50%      | 50%      | 50%      | 50%      | 50%      | 50%       |

|                                       |  |            |             |            |           |             |
|---------------------------------------|--|------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| Relación de capacidad 1:10 kg *       | 4 ÷ 8  | 5.3 ÷ 10.5 | 6.75 ÷ 13.5 | 9 ÷ 18     | 12 ÷ 24   | 14 ÷ 28     |
| Relación de capacidad 1:9 kg *        | 4.5 ÷ 9  | 6 ÷ 12     | 7.5 ÷ 15    | 10 ÷ 20    | 13.5 ÷ 27 | 16 ÷ 32     |
| Pesaje dinámico DWS                   | Sí   | Sí         | Sí          | Sí         | Sí        | Sí          |
| Control electrónico del desequilibrio | Sí   | Sí         | Sí          | Sí         | Sí        | Sí          |
| Centrifugado (rpm) / Factor G         | 820 / 200  | 760 / 200  | 760 / 200   | 490 / 100  | 490 / 100 | 490 / 100   |
| Nivel de ruido (dB)                   | <65  | <65        | <65         | <65        | <65       | <65         |
| Control                               | G4-Wiz   | G4-Wiz     | G4-Wiz      | G4-Wiz     | G4-Wiz    | G4-Wiz      |
| Sistemas de pago                      | Contador de monedas / Contador de monedas electrónico / Central de pago / Otros sistemas bajo pedido |            |             |            |           |             |
| Potencia calorífica (kW)              | 6/9  | 6/9/12     | 9/12        | 12/18      | 18        | 22          |
| Potencia de motor (kW)                | 0.5  | 0.8        | 1.0         | 1.10       | 1.6       | 2.30        |
| Alimentación eléctrica                | 220-240V 1~ 50/60Hz<br>230-240V 3~50/60Hz<br><b>380-415V 3N 50/60Hz</b><br>440V-480V 3~ 60Hz         |            |             |            |           |             |
| Peso neto/bruto (kg)                  | 135 / 145  | 170 / 185  | 190 / 200   | 255 / 270  | 275 / 290 | 290 / 305   |
| Carga dinámica del suelo (kN)         | 1.6 ± 2.4  | 1.9 ± 4.0  | 2.2 ± 5.10  | 2.7 ± 3.60 | 3.0 ± 4.8 | 3.22 ± 5.60 |
| Diámetro de la puerta (mm)            | 330  | 410        | 410         | 460        | 460       | 460         |

\* DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE SUMINISTRO Corriente de disparo 100mA. Si este valor no está permitido o disponible utilice un dispositivo de protección de tipo selectivo 30mA (disyuntores) con un pequeño retraso de tiempo configurado. El RCD de clase B tiene mejores prestaciones que la clase A.

\*\* El consumo correspondiente al 100% de la carga nominal se calculó de acuerdo con la norma internacional reguladora ISO 9398. La norma establece la evaluación del rendimiento de la máquina en función de un ciclo de lavado compuesto por una fase de lavado a 60 ° C, 3 fases de aclarado y un centrifugado final a plena potencia, correspondiente a una carga igual a una capacidad nominal con una proporción de 1:10, de toallas de tela de algodón con un peso de 420g/m<sup>2</sup> con dimensiones de 60cm x 90cm.

GWM-N8-11-14-18-24-28 201812 rel.01 GR0000000A0XX El fabricante declina toda responsabilidad por las inexactitudes contenidas en este catálogo. El fabricante se reserva el derecho de aportar, sin previo aviso, las modificaciones que considere necesarias, sin modificar las características esenciales del producto.

**grandimpianti i.l.e - Ali Group S.r.l. a Socio Unico**  
via masiere, 211/c - 32037 sospiolo (BL) Italy  
ph. +39 0437 848 711 - fax +39 0437 879 108  
[www.grandimpianti.com](http://www.grandimpianti.com) - [info@grandimpianti.com](mailto:info@grandimpianti.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence