



---

# MANUAL DE SERVICIO

## LAVARROPAS AUTOMÁTICO CARGA SUPERIOR CONSUL CWR600

### ÍNDICE

|  |            |
|--|------------|
| Características Técnicas                   | Pág. 2     |
| Vistas Explosivas y Listado de Componentes | Pág. 3 – 7 |
| Circuito Eléctrico                         | Pág. 8     |
| Diagrama de Cableado                       | Pág. 9     |
| Testeo de Service                          | Pág. 10    |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

### 1. Especificaciones Eléctricas:

|    |                                |            |     |
|----|--------------------------------|------------|-----|
| a) | Tensión                        | 220 ± 10 % | V   |
| b) | Frecuencia                     | 50         | Hz  |
| c) | Intensidad de corriente        | 3.5        | A   |
| d) | Llave térmica para instalación | 10         | A   |
| e) | Potencia                       | 499        | W   |
| f) | Consumo máximo                 | 196        | W/h |

### 2. Dimensiones:

|    |             |    |    |
|----|-------------|----|----|
| a) | Alto        | 98 | cm |
| b) | Ancho       | 57 | cm |
| c) | Profundidad | 64 | cm |

### 3. Peso:

|    |              |      |    |
|----|--------------|------|----|
| a) | Con embalaje | 35.5 | kg |
| b) | Sin embalaje | 34   | kg |

### 4. Especificaciones Hidráulicas:

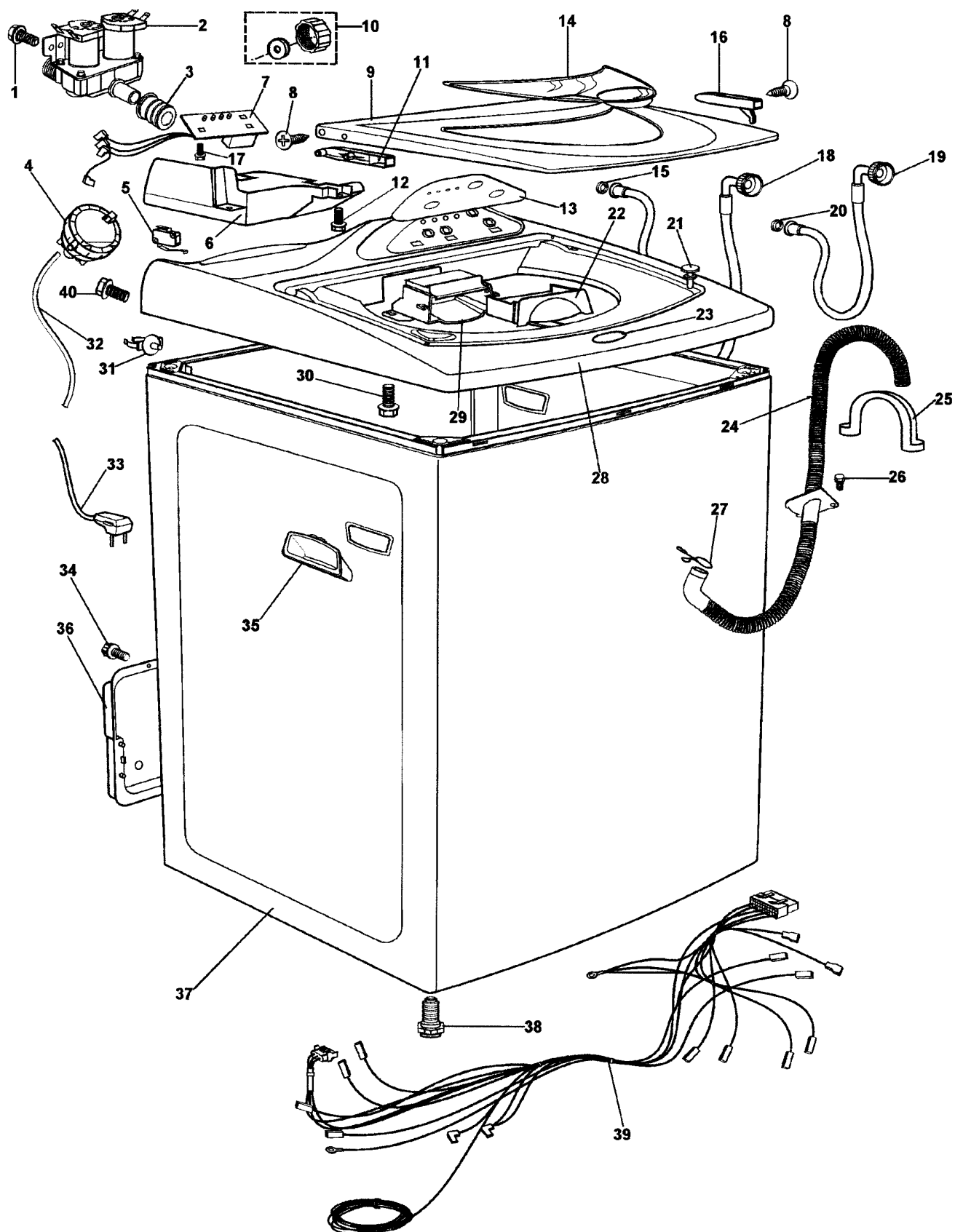
|     |                         |      |                     |
|-----|-------------------------|------|---------------------|
| a)  | Manguera de desagote    |      |                     |
| i)  | Altura mínima del sifón | 0.85 | cm                  |
| ii) | Altura máxima del sifón | 1.20 | cm                  |
| b)  | Carga de agua           |      |                     |
| i)  | Presión de agua mínima  | 0.2  | kgf/cm <sup>2</sup> |
| ii) | Presión de agua máxima  | 8    | kgf/cm <sup>2</sup> |

### 5. Consumo de agua por ciclo:

|     |                 |     |   |
|-----|-----------------|-----|---|
| a)  | Lavado completo |     |   |
| i)  | nivel medio     | 149 | l |
| ii) | nivel alto      | 215 | l |
| b)  | Lavado normal   |     |   |
| i)  | nivel medio     | 149 | l |
| ii) | nivel alto      | 215 | l |
| c)  | Lavado delicado |     |   |
| i)  | nivel medio     | 129 | l |
| ii) | nivel alto      | 175 | l |

### 6. Versión del Producto: CWC22ABDCA

# VISTA EXPLOSIVA

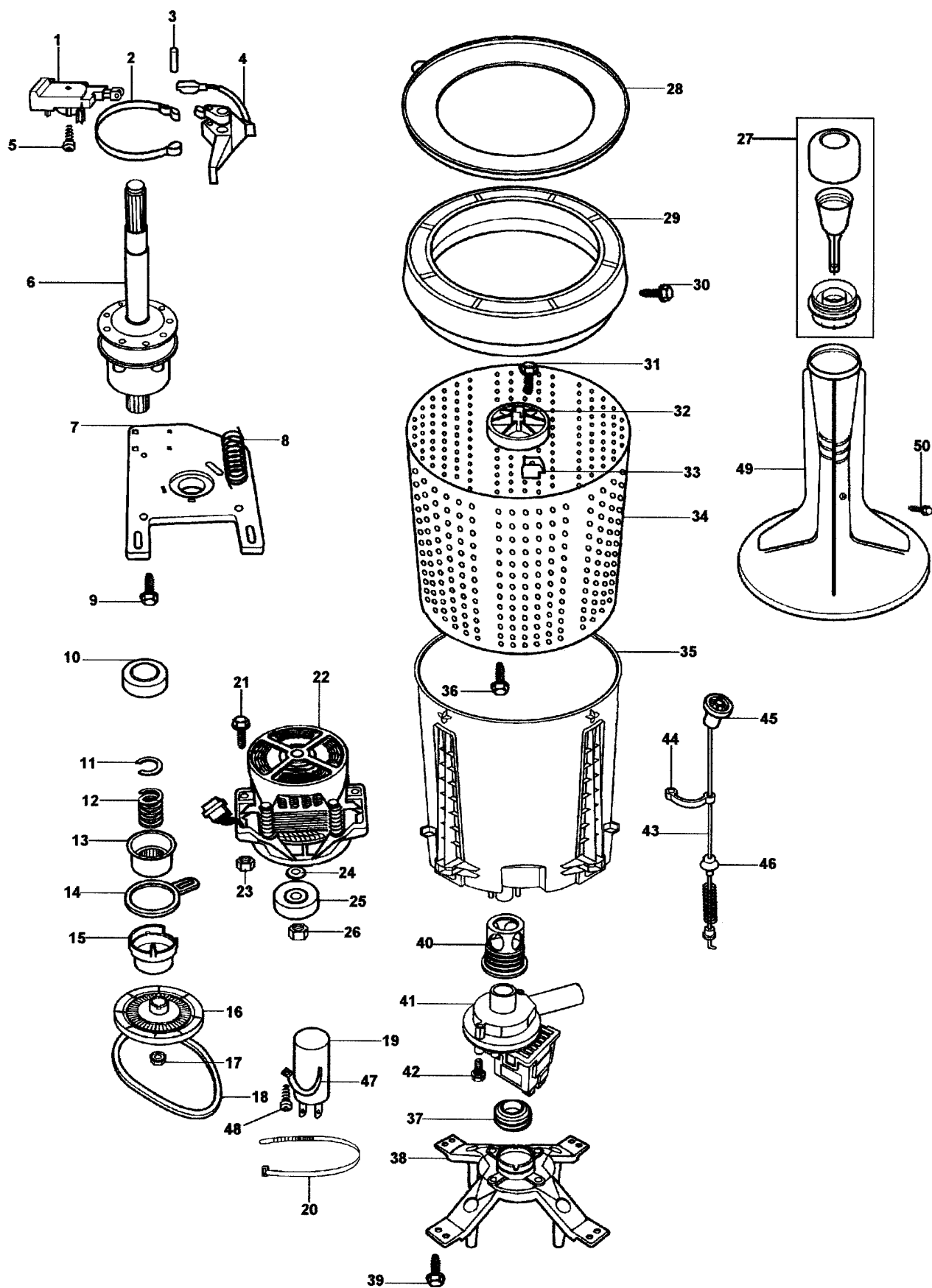


## LISTADO DE COMPONENTES

---

| Pos. | Código Service | Descripción                              |
|------|----------------|--|
| 1    | 000390640      | Tornillo                                 |
| 2    | 326009375      | Electroválvula                           |
| 3    | 326001101      | Tubo conexión electroválvula – dispenser |
| 4    | 326006022      | Presostato                               |
| 5    | 326000746      | Interruptor de tapa                      |
| 6    | 326011856      | Protección unidad de control             |
| 7    | 326009430      | Unidad de control                        |
| 8    | 326000679      | Tornillo                                 |
| 9    | 326009433      | Tapa móvil                               |
| 10   | 326013201      | Conjunto tapón                           |
| 11   | 326000678      | Bisagra izquierda                        |
| 12   | 000394020      | Tornillo                                 |
| 13   | 326009432      | Serigrafía                               |
| 14   | 326000022      | Visor                                    |
| 15   | 326001547      | Filtro                                   |
| 16   | 326000677      | Bisagra derecha                          |
| 17   | 000394020      | Tornillo                                 |
| 18   | 326012488      | Manguera de carga agua fría              |
| 19   | 326012489      | Manguera de carga agua caliente          |
| 20   | 326001547      | Filtro                                   |
| 21   | 0146667501     | Amortiguador puerta                      |
| 22   | 326009085      | Cajón dispenser                          |
| 23   | 326007764      | Emblema consul                           |
| 24   | 326012995      | Manguera de desagote                     |
| 25   | 326002107      | Curvador manguera de desagote            |
| 26   | 0150217365     | Tornillo                                 |
| 27   | 0140447768     | Abrazadera                               |
| 28   | 326008752      | Cubierta superior                        |
| 29   | 326001712      | Soporte dispenser                        |
| 30   | 000394020      | Tornillo                                 |
| 31   | 0140447705     | Soporte manguera                         |
| 32   | 326007836      | Tubo de presostato                       |
| 33   | 0132117247     | Cable y ficha                            |
| 34   | 0150217365     | Tornillo                                 |
| 35   | 326004688      | Empuñadura gabinete                      |
| 36   | 0146277576     | Tapa                                     |
| 37   | 326002891      | Gabinete con empuñadura                  |
| 38   | 0146247042     | Pie nivelador                            |
| 39   | 326009428      | Arnés de cables                          |
| 40   | 326007715      | Tornillo                                 |

# VISTA EXPLOSIVA



## LISTADO DE COMPONENTES

---

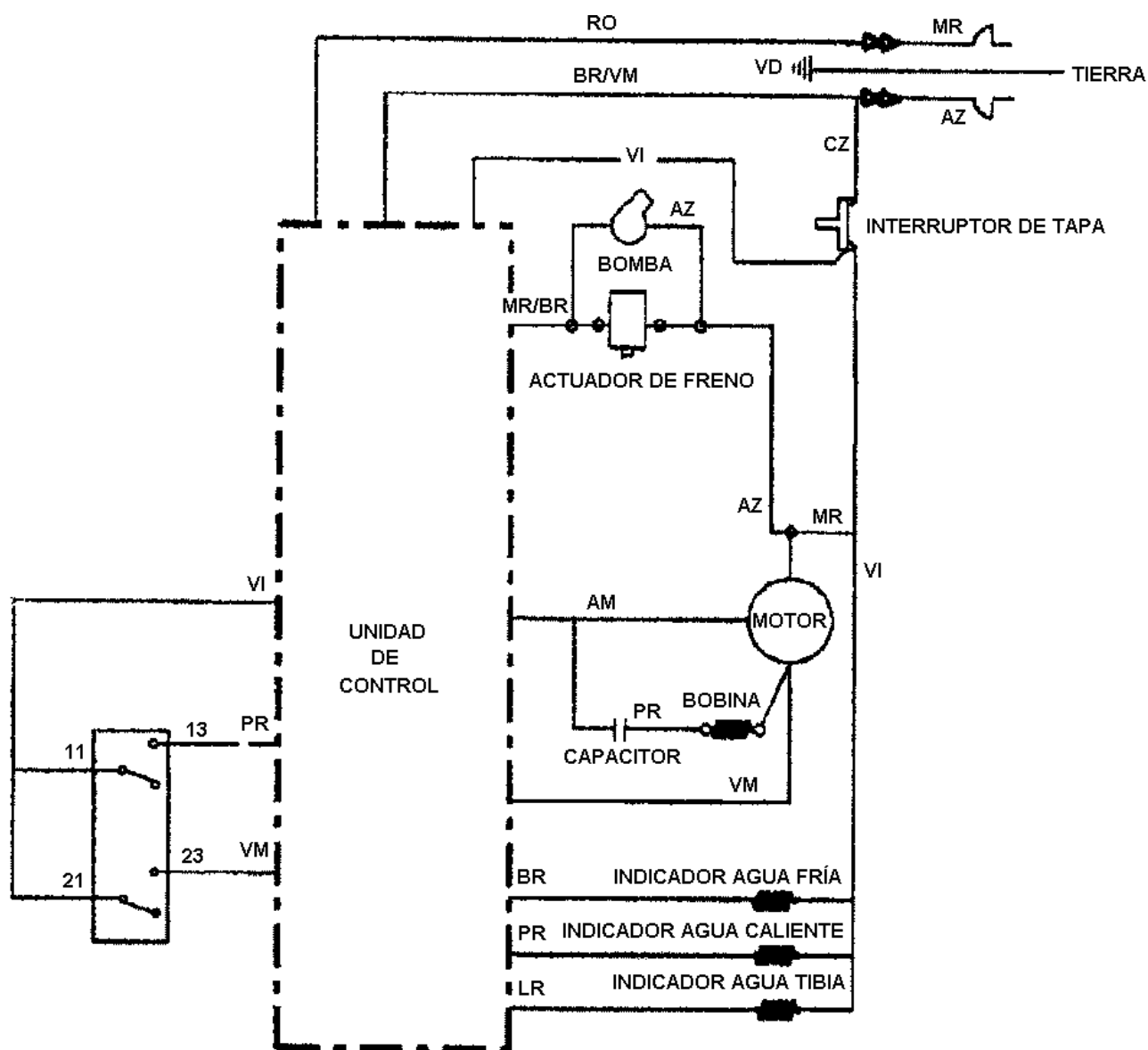
| Pos. | Código Service | Descripción                   |
|------|----------------|-------------------------------|
| 1    | 0136157043     | Actuador de freno             |
| 2    | 326000208      | Banda de freno                |
| 3    | 0153577069     | Eje                           |
| 4    | 0146647038     | Freno conjunto                |
| 5    | 0150217394     | Tornillo                      |
| 6    | 0146417193     | Caja de engranajes            |
| 7    | 0140447703     | Soporte motor con rodamiento  |
| 8    | 0149227035     | Resorte del freno             |
| 9    | 0150217363     | Tornillo                      |
| 10   | 0152027021     | Rodamiento                    |
| 11   | 0153257068     | Arandela                      |
| 12   | 0149227031     | Resorte embrague              |
| 13   | 0153257071     | Anillo deslizante             |
| 14   | 000360550      | Leva articulada               |
| 15   | 000360540      | Leva externa                  |
| 16   | 0152887054     | Polea                         |
| 17   | 0150617065     | Tuerca                        |
| 18   | 0135817042     | Correa                        |
| 19   | 0112117043     | Capacitor 15mf                |
| 20   | 0140447635     | Abrazadera                    |
| 21   | 0150217368     | Tornillo                      |
| 22   | 0136157042     | Motor con polea               |
| 23   | 0150617065     | Tuerca                        |
| 24   | 0153227105     | Arandela                      |
| 25   | 0190307011     | Polea motor X2                |
| 26   | 0150617069     | Tuerca                        |
| 27   | 326004456      | Conjunto dispenser            |
| 28   | 0144017296     | Anillo tambor                 |
| 29   | 0144017295     | Anillo hidrocompensador       |
| 30   | 0150217369     | Tornillo                      |
| 31   | 0150217367     | Tornillo                      |
| 32   | 0140447702     | Soporte tambor                |
| 33   | 0140447701     | Cuña                          |
| 34   | 0141817098     | Tambor                        |
| 35   | 326013121      | Cuba                          |
| 36   | 0150217378     | Tornillo                      |
| 37   | 0153267182     | Retén                         |
| 38   | 004260244      | Soporte tambor con rodamiento |
| 39   | 0150217395     | Tornillo                      |
| 40   | 326008737      | Sello bomba de desagote       |

## LISTADO DE COMPONENTES

---

| Pos. | Código Service | Descripción        |
|------|----------------|--------------------|
| 41   | 326008734      | Bomba de desagote  |
| 42   | 326008896      | Tornillo           |
| 43   | 0153577068     | Varilla suspensión |
| 44   | 0146417194     | Amortiguador       |
| 45   | 0140447694     | Apoyo superior     |
| 46   | 0140447693     | Apoyo inferior     |
| 47   | 0140447699     | Soporte capacitor  |
| 48   | 004260171      | Tornillo           |
| 49   | 326006145      | Agitador           |
| 50   | 000214353      | Tornillo           |

## CIRCUITO ELÉCTRICO

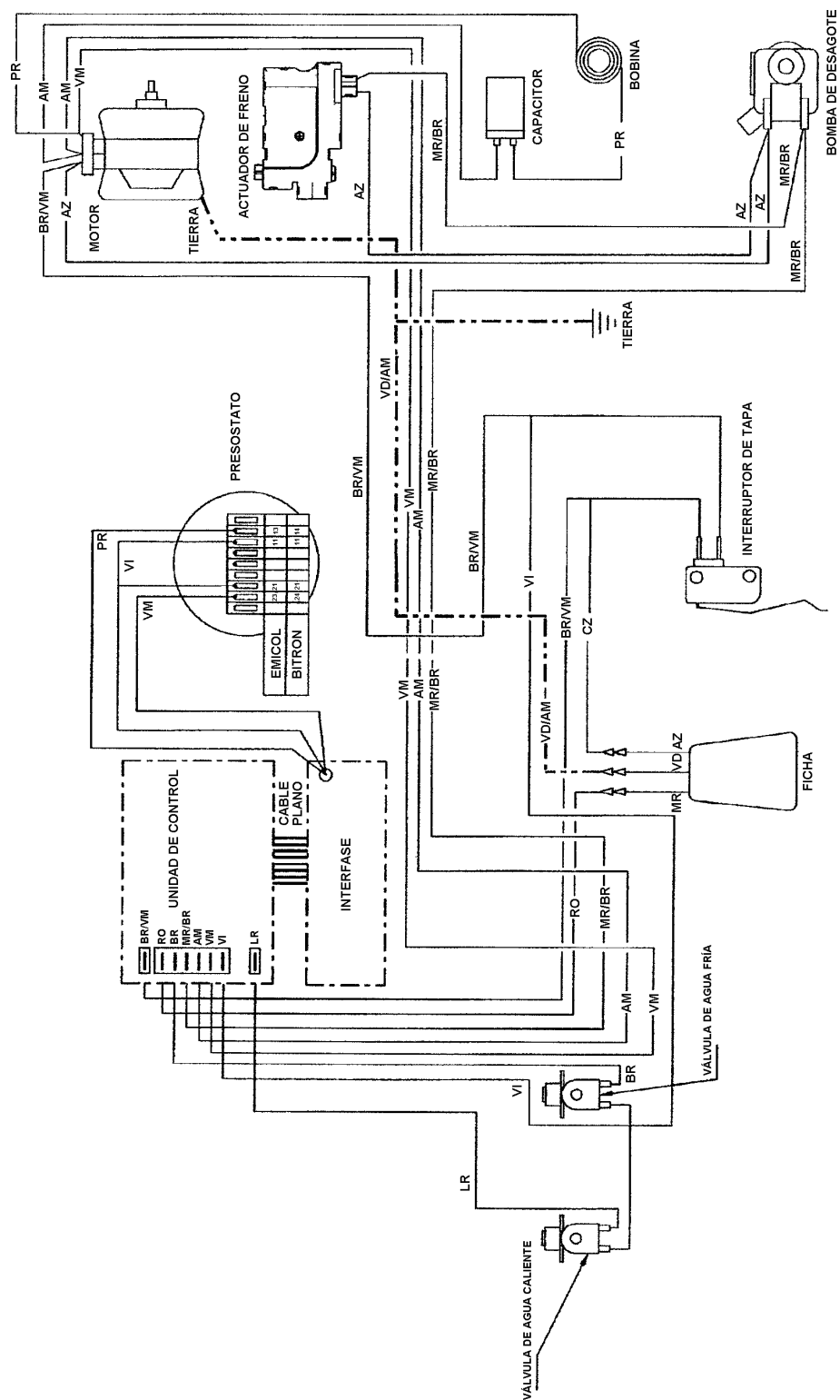


## CÓDIGO DE COLORES



|           |        |           |          |              |                 |              |                 |
|-----------|--------|-----------|----------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>CZ</b> | Gris   | <b>RO</b> | Rosa     | <b>VM</b>    | Rojo            | <b>BR/VM</b> | Blanco / Rojo   |
| <b>BR</b> | Blanco | <b>VI</b> | Violeta  | <b>LR</b>    | Naranja         | <b>MR/BR</b> | Marrón / Blanco |
| <b>PR</b> | Negro  | <b>AM</b> | Amarillo | <b>MR</b>    | Marrón          |              |                 |
| <b>AZ</b> | Azul   | <b>VD</b> | verde    | <b>LR/PR</b> | Naranja / negro |              |                 |

## DIAGRAMA DE CABLEADO



## **CÓDIGO DE COLORES**

|           |        |           |          |              |                 |              |                 |
|-----------|--------|-----------|----------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>CZ</b> | Gris   | <b>RO</b> | Rosa     | <b>VM</b>    | Rojo            | <b>BR/VM</b> | Blanco / Rojo   |
| <b>BR</b> | Blanco | <b>VI</b> | Violeta  | <b>LR</b>    | Naranja         | <b>MR/BR</b> | Marrón / Blanco |
| <b>PR</b> | Negro  | <b>AM</b> | Amarillo | <b>MR</b>    | Marrón          |              |                 |
| <b>AZ</b> | Azul   | <b>VD</b> | verde    | <b>LR/PR</b> | Naranja / negro |              |                 |

## **TESTEO DE SERVICE**

---

### **Testeo de Componentes**

- Desconecte la unidad de la red eléctrica.
- Los dos contactos del presostato deben estar cerrados, para simular el máximo nivel de agua.
- Mantenga presionado los botones de selección de programa y nivel de agua al mismo tiempo.
- Conecte la unidad a la red eléctrica.
- Espere como mínimo dos segundos y suelte los botones.
- Comenzará el Testeo de Service.

### **Orden del Testeo de Componentes**

- La válvula de agua n° 1 ( agua fría) es alimentada por 3 segundos.
- La válvula de agua n° 2 ( agua caliente) es alimentada por 3 segundos.
- La agitación arranca y para luego de 2 segundos.
- La operación de desagote comienza y la bomba de desagote se mantiene en funcionamiento durante 10 segundos, después que los contactos del presostato de nivel bajo se cierran.
- El presostato también es controlado y en caso de que se detecte un error, el programador asume el modo Stand By.
- La operación de centrifugado comienza y permanece en esta función hasta que el botón de encendido/apagado sea presionado.

### **Como salir del Testeo de Service**

Si el botón de encendido/apagado es presionado por algún tiempo durante el testeo de service, entonces el programador asume el modo Stand By y el testeo se desactivará.