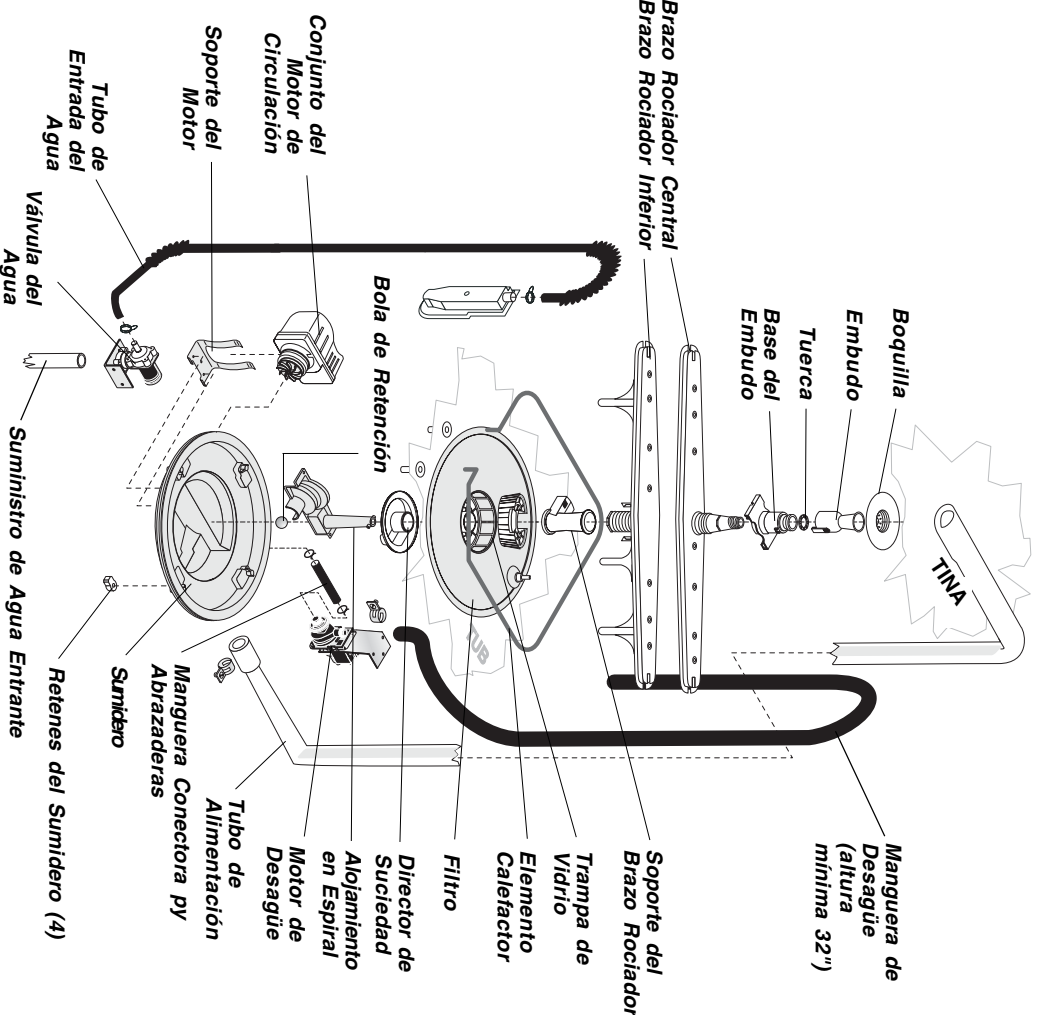


# Vista Esquemática del Sistema de Lavado



## Fujo de Aire Seco Estándar

El aire caliente húmedo sale del lavavajillas a través del respiradero de la consola, permitiendo que entre aire más seco al artefacto a través de los respiraderos de admisión ubicados en la parte inferior de la puerta. El agua de los platos

es evaporada en el aire más seco y así continúa el proceso de ventilación. El elemento calefactor se **enciende** ('ON') y se **apaga** ('OFF') durante todo el ciclo de secado.

## Distribuidor de Detergente y de Agente de Enjuague

El distribuidor de detergente y de agente de enjuague es un solo componente consistente en una taza moldeada para el detergente y un distribuidor incorporado para el agente de enjuague.

La taza del detergente tiene una tapa a resorte y el distribuidor del agente de enjuague tiene una tapa removible.

El agente de enjuague líquido se agrega en el distribuidor hasta la línea indicadora de llenado. La cantidad de agente de enjuague liberada puede ajustarse girando la flecha indicadora de uno, que es la cantidad menor, hasta cuatro, que es la cantidad mayor.

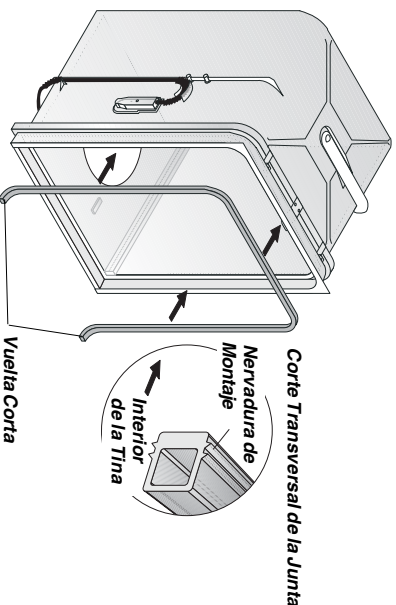
## Reemplazo del distribuidor:

- corte la corriente eléctrica hacia el lavavajillas,
- retire el conjunto del panel exterior de la puerta,
- desconecte el cableado hacia el actuador, retire los seis tornillos,
- reemplace y vuelva a instalar los tornillos, conecte el cableado del actuador.

## Sello de la Tina y de la Puerta

El sello de la puerta se introduce a presión en la canaleta de la tina para lograr un ajuste con apriete. Centre la junta (marcada en la parte trasera) en el medio de la parte superior de la

tina y oprima en su lugar sin estirar ni agrupar. La junta tiene una vuelta corta en la parte inferior de la canaleta de la tina antes de terminar en la pared de fin de la canaleta.



## Especificaciones del Producto

### Eléctricas

Potencia Nominal.....120 Voltios, 60 Hz., circuito separado, 15 amp. mín. - 20 amp. máx.

Motor (Amps.).....1.1

Wataje del Calentador ..... 900

Total Amps. (con carga) .....10

Temp Elevada Lavado..... 117°F=5°F (47°C=3°C) [con la puerta exterior en su lugar]

Temp Elevada Enjuague..... 122°F (50°C) (Gal. Amer. por Min.)..... 200°F (93°C)

Termostato de Límite Alto..... 200°F (93°C)

### Suministro de Agua

Temperatura mínima sugerida para el agua entrante..... 120°F (49°C)

Presión (lbs./pulg.<sup>2</sup>) mín./máx..... 20/120

Conexión (NPT)..... 3/8"

Consumo (Ciclo Normal)..... 6 gal. amer., 5 gal. imp., 22.7 litros

Gasto de la válvula de agua (Gal. Amer. por Min.)..... 0.83

Vel. de recirculación del agua (Gal. Amer. por Min.)..... aprox. 12

Tiempo de Llenado del Agua..... 87 seg.

# Sugarencias para la Solución de Averís

## ⚠ ADVERTENCIA

### Riesgo de Lesión Personal

Siempre desconecte el lavavajillas de la fuente de alimentación eléctrica antes de hacer ajustes o reemplazar componentes.

### Causa Posible Solución

**El lavavajillas no funciona cuando se enciende (espera por lo menos 90 segundos).**

1. Fusible (quemado o disparado).
2. Conexión defectuosa del cableado de suministro de 120 V CA.
3. Temporizador ( contactos abiertos o defectuosos).
4. Motor (no funcional).
5. Interruptor de la puerta (contactos abiertos).
6. El pestillo de la puerta no hace contacto con el interruptor de la puerta.
7. Interruptor selecto (contactos abiertos).

**El motor hace un zumbido pero no se pone en marcha ni funciona.**

1. Motor (cojinetes malos)
2. Motor atascado debido a falta de uso durante tiempo prolongado.
1. Verifique el voltaje.
2. Reemplace el conjunto del motor/impulsor.
3. Limpie y retire la obstrucción.

**El motor se dispara en el protector interno de sobrecarga térmica.**

1. Voltaje incorrecto.
2. Devanado del motor en cortocircuito.
3. Vidrio o materias extrañas en la bomba.
1. Reemplace el elemento calefactor.
2. Temporizador defectuoso.
3. Repare o reemplace.
4. Reemplace el termostato.

**El lavavajillas funciona pero no se calienta.**

1. Elemento calefactor (abierto).
2. Temporizador defectuoso.
3. Cableado o borne defectuoso.
4. Termostato de límite alto defectuoso.
1. Reemplace el elemento calefactor.
2. Reemplace el temporizador.
3. Repare o reemplace.
4. Reemplace el termostato.

**La cubierta del detergente no se cierra ni se abre.**

1. Mecanismo del pestillo defectuoso.
2. Contacto del temporizador defectuoso.
3. Cableado o borne defectuoso.
4. Resorte(s) quebrado(s).
5. Actuador defectuoso.
1. Reemplace el distribuidor.
2. Reemplace el temporizador.
3. Repare o reemplace.
4. Reemplace el distribuidor.
5. Reemplace el distribuidor.

**El lavavajillas no bombea hacia afuera.**

1. Desagüe restringido.
2. Contacto del temporizador defectuoso.
3. Bomba de desagüe defectuosa.
4. Impulsor bloqueado.
5. Devanados abiertos.
1. Retire las obstrucciones.
2. Reemplace el temporizador.
3. Reemplace la bomba.
4. Verifique si hay obstrucción y limpie.
5. Reemplace el conjunto de la bomba.

**El lavavajillas no se llena con agua.**

1. Suministro del agua cerrado.
2. Válvula de llenado del agua de entrada defectuosa
3. Verifique si el filtro de la válvula de llenado está obstruido.
4. Interruptor flotante defectuoso.
5. Contactos del temporizador defectuosos.
6. Cableado defectuoso.
7. Flotador atascado en la posición "UP".
1. Abra el suministro del agua.
2. Reemplace la válvula de llenado del agua de entrada.
3. Desarme y limpie el filtro.
4. Repare o reemplace.
5. Reemplace el temporizador.
6. Repare o reemplace.
7. Limpie el flotador.

**El temporizador no avanza.**

1. Motor del temporizador (detenido o abierto.)
2. Verifique el temporizador para comprobar potencia al motor del temporizador.
3. Eje del temporizador o perilla atascada o interfiriendo con el escudete.
4. Termostato de elevación de la temperatura defectuoso.
1. Reemplace el temporizador.
2. Repare o reemplace el temporizador.
3. Repare o ajuste.
4. Reemplace o ajuste la posición del termostato.

**El agua del lavavajillas se sifonea hacia afuera.**

1. Bucle de la manguera de desagüe (alto) demasiado bajo.
2. La tubería de desagüe está conectada a un desagüe de piso no ventilado.
1. Repare colocándola a la **altura mínima de 32 pulgadas**.
2. Instale una tapa de ventilación en la mesada.

**Queda detergente en el distribuidor.**

1. Se dejó el detergente en el distribuidor por un tiempo demasiado prolongado.
2. El distribuidor estaba mojado cuando se agregó el detergente.
3. La cubierta del detergente está cerrada o bloqueada por platos grandes.
4. Temperatura incorrecta del agua entrante para disolver el detergente de manera apropiada.
5. Ver "La tapa del detergente no se abre."
1. Instruya al cliente/usuario.
2. Instruya al cliente/usuario.
3. Instruya al cliente/usuario como colocar correctamente los platos.
4. La temperatura del agua entrante debe ser de 120°F para disolver debidamente los detergentes de lavavajillas.

**Calentador de 900 Watts**  
 Consulte el gráfico de ciclos en el reverso para determinar cuando está encendido el calentador se **enciende** ('ON') y se **apaga** ('OFF') por períodos de tiempo breves durante el ciclo de secado.

**Conjunto de la Bomba**  
 El conjunto de la bomba es impulsado por un motor sincrono. La rotación es en dirección a la izquierda a 3600 RPM. El motor impulsa una bomba que suministra 100 por ciento de agua filtrada a razón de aproximadamente 12 GPM a un brazo rociador a la vez. El funcionamiento del brazo rociador es alternado con "pausas" breves del motor durante el ciclo de lavado.

al extremo de la descarga de la bomba de agua se encuentra una abrazadera de tornillo sin fin.

La manguera de desagüe debe tener un bucle a una **altura mínima de 32 pulgadas** a fin de poder asegurar un desagüe apropiado.

La bomba principal puede ser retirada fácilmente desconectando la manguera del tubo de alimentación del brazo rociador, la manguera conectora de la bomba de desagüe, las conexiones del cableado preformado hechas en el motor de circulación y girando los cuatro retenes del sumidero hacia el medio del sumidero.

El desagüe se lleva a cabo usando una pequeña bomba de desagüe sincrona separada instalada en el costado del sumidero. La bomba de desagüe está conectada a la bomba principal mediante una manguera pequeña de goma. La válvula de retención del desagüe se encuentra en el extremo de la descarga de la bomba de desagüe. La manguera de desagüe está unida

Las verificaciones del calentador deben ser hechas en la porción de secado del modo de prueba de servicio.

# FIGHA DE DATOS DE SERVICIO

Esta información está destinada a ser usada por personas que tengan entrenamiento eléctrico y mecánico y un nivel de conocimiento de estos temas generalmente considerado aceptable en el campo de reparación de artefactos. Electrolux Home Products North America no puede ser responsable ni asumirá ninguna responsabilidad por lesiones o daños de cualquier clase resultantes del uso de esta Ficha de Datos de Servicio.

**P/N: 154471301**

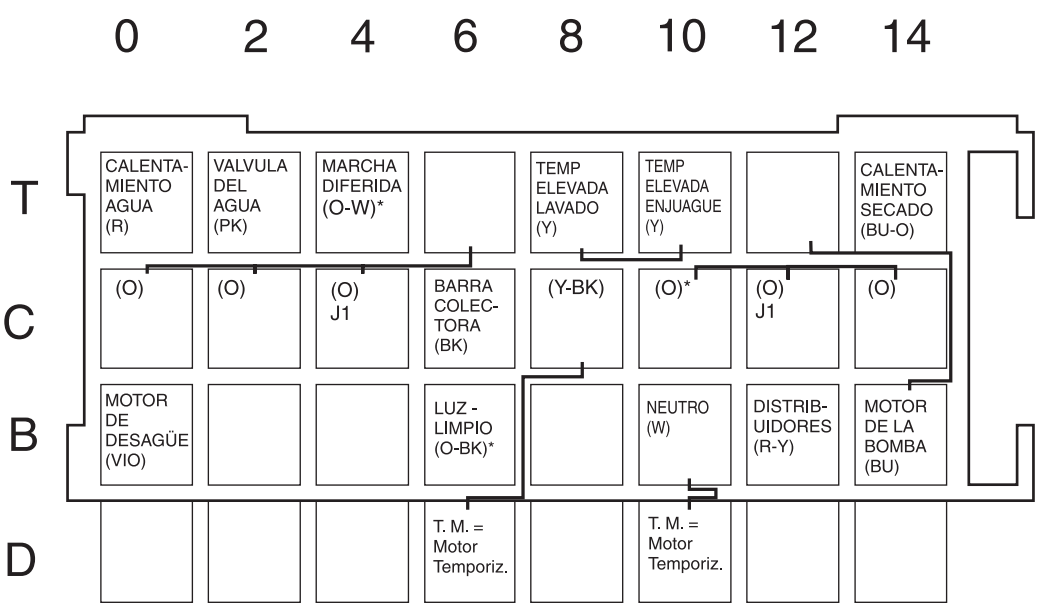
*Frigitaine*

030325

## Código de Colores

BK..... Negro O-W..... Naranja/Blanco VIO..... Violeta  
 BU..... Azul PK..... Rosado W..... Blanco  
 BU-O..... Azul/Naranja R..... Rojo Y..... Amarillo  
 O..... Naranja R-BK..... Rojo/Negro Y-BK..... Amarillo/Negro  
 O-BK..... Naranja/Negro R-Y..... Rojo/Amarillo

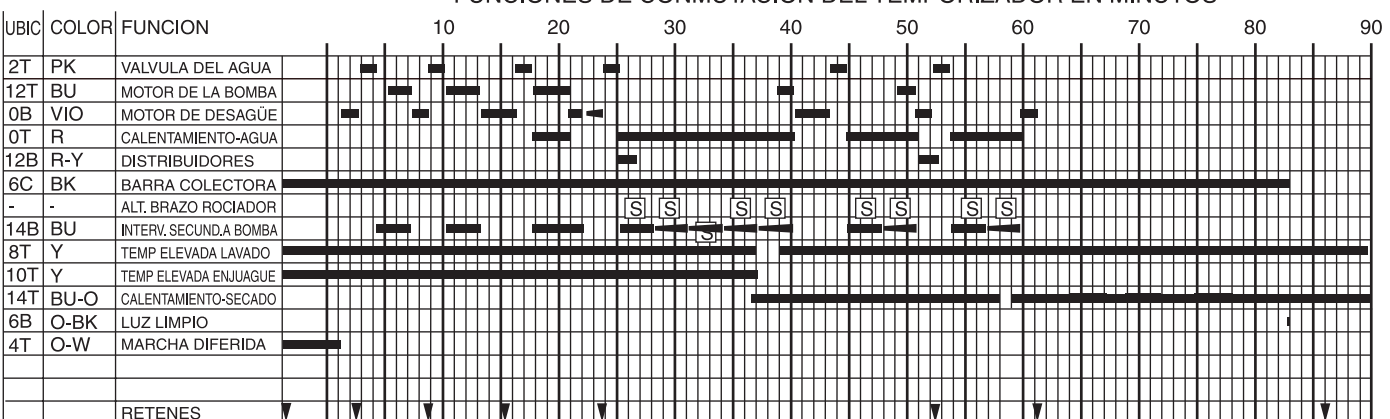
## Bloque del Temporizador



\* Algunos modelos

# Gráfico de Ciclos

## FUNCIONES DE CONMUTACION DEL TEMPORIZADOR EN MINUTOS



SOLAMENTE EL BRAZO ROCIADOR INFERIOR FUNCIONA EN EL 1º LAVADO, 1º ENJUAGUE Y 2º ENJUAGUE. LOS BRAZOS ROCIADORES SE ALTERNAN EN EL 2º LAVADO, 3º ENJUAGUE Y 4º ENJUAGUE. S LOS BRAZOS ROCIADORES SE ALTERNAN, DEBIDO A FALTA DE ESPACIO, LOS BRAZOS ROCIADORES SE ALTERNAN MAS VECES QUE LO QUE MUESTRA EL GRAFICO DE CICLOS.

O=ABIERTO  
 X=CERRADO  
 E=CUALQUIERA

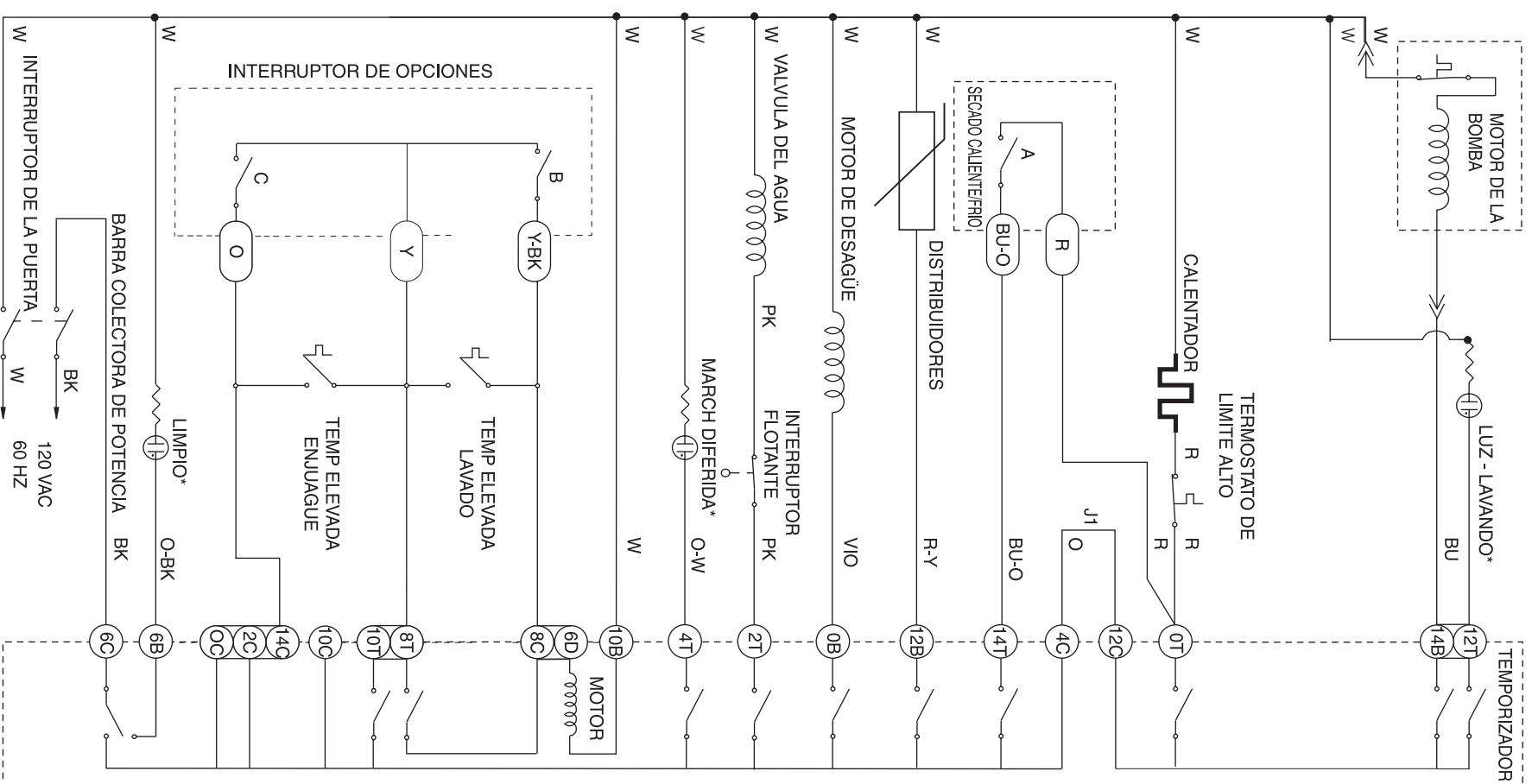
INTERRUPTOR	C	B	A	CICLO
-	-	-	-	OLLAS SARTENES
-	-	-	-	LAVADO INTENSO
-	-	-	-	LAVADO NORMAL
-	-	-	-	LAVADO LEVE
-	-	-	-	RETENER ENJUAGUE
-	-	X	-	SECADO CALIENTE ON
-	-	O	-	SECADO CALIENTE OFF
-	O	-	-	LAVADO ALTA TEMP ON
-	X	-	-	LAVADO ALTA TEMP OFF
O	-	-	-	ENJUAGUE ALTA TEMP ON
X	-	-	-	ENJUAGUE ALTA TEMP OFF

1 a 6 hrs. Marcha Diferida

1º LAVADO	1º ENJUAGUE	2º ENJUAGUE	2º LAVADO	3º ENJUAGUE	4º ENJUAGUE	SECADO CALIENTE O FRIO	APAGA	REPOSICION
6 MIN.	7 ½ MIN.	7 ½ MIN.	19 ½ MIN.	9 MIN.	9 MIN.	22 ½ MIN.		

RETENER ENJUAGUE 4 ½ MIN.

# Diagrama de Cableado



\* Algunos modelos