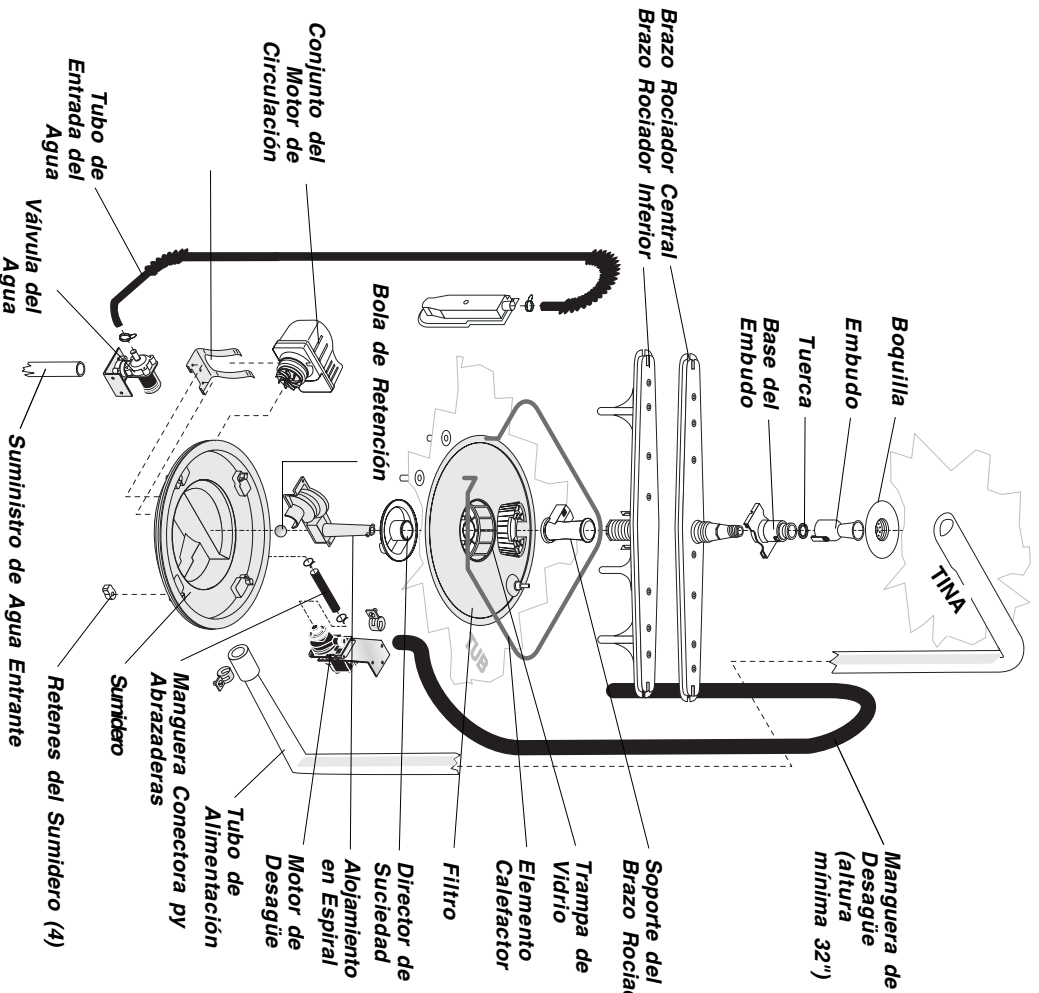


Vista Esquemática del Sistema de Lavado



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.

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

Calentador de 900 Watts

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

Flujo 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 arrefractor a través de los respiraderos de admisión ubicados en la parte inferior de la puerta. El agua de los platos

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.

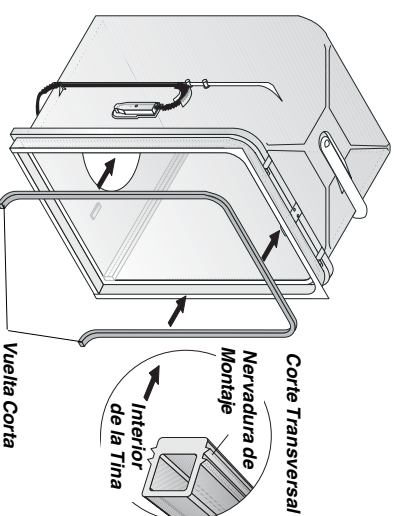
Sello de la Tina y de la Puerta

El sello de la puerta se introduce a presión en la canalleta 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

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.

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,
- retire el distribuidor,
- reemplace y vuelva a instalar los tornillos, conecte el cableado del actuador.



Especificaciones del Producto

Eléctricas

Potencia Nominal.....120 Voltios, 60 Hz, circuito separado, 15 amp. min. - 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)
 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.²) min./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.

Problema	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 funciona).
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. Voltaje incorrecto.
2. Devanado del motor en cortocircuito.
3. Vidrio o materias extrañas en la bomba.
1. Reemplace el fusible o repóngalo el disyuntor,
2. Repare o reemplace los sujetadores de los alambres en la caja de empalme del lavavajillas.
3. Reemplace el temporizador.
4. Reemplace el conjunto del motor/impulsor.
5. Reemplace el conjunto del pestillo.
6. Reemplace el conjunto del pestillo.
7. Reemplace el interruptor selector.

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. Verifique el voltaje.
2. Reemplace el conjunto del motor/impulsor.
3. Limpie y retire la obstrucción.

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.
3. Repare o reemplace.
4. Reemplace el distribuidor.
5. Reemplace el distribuidor.

El lavavajillas no bombea hacia afuera.

1. Desague restringido.
2. Contacto del temporizador defectuoso.
3. Bomba de desague defectuosa.
4. Impulsor bloqueado.
5. Devanados abiertos.
3. Reemplaza la bomba.
4. Verifique si hay obstrucción y limpie.
5. Reemplaza 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. Filtador atascado en la posición "UP".
1. Abra el suministro del agua.
2. Reemplaza la válvula de llenado del agua de entrada.
3. Desarme y limpie el filtro.
4. Repare o reemplace.
5. Reemplaza el temporizador.
6. Repare o reemplace.
7. Limpie el fitorador.

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. Reemplaza el temporizador.
2. Repare o reemplace el temporizador.
3. Repare o ajuste.
4. Reemplaza o ajuste la posición del termostato.

El agua del lavavajillas se sifonea hacia afuera.

1. Bucle de la manguera de desague (alto) demastado bajo.
2. La tubería de desague está conectada a un desague 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.

FICHA DE DATOS DE SERVICIO

P/N: 154471201

Frigitidare
Serie Electrónica

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.

Código de Colores

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

Funcionamiento

Para poner en marcha.....Cierre la puerta con pestillo. Oprima la tecla START/CANCEL (MARCHA/CANCELARI).
Para detener la marcha.....Cierre la puerta con pestillo. Oprima la tecla DELAY START (MARCHA DIFERIDA) para seleccionar el tiempo diferido deseado.
Para seleccionar un nuevo ciclo u opción.....Oprima la tecla de la opción y/o ciclo deseado. Las luces indicadoras cambiarán. Oprima START/CANCEL dentro de 15 segundos de empezar el ciclo.
Para cancelar un ciclo.....Oprima START/CANCEL. La lavadora desaguará durante 90 segundos, luego se apagará.
Para bloquear los controles.....Oprima y suelte la tecla NO HEAT DRY/POWER DRY OFF (SECADO SIN CALOR/SECADO CON CALOR APAGADO) 1 luego oprima durante 5 segundos la tecla NO HEAT DRY/POWER DRY OFF. Para desbloquear, oprima y mantenga oprimida durante 5 segundos la tecla NO HEAT DRY/POWER DRY OFF.

Prueba de Agua/Servicio

La prueba de agua/servicio es una función especial iniciada desde el modo de interrupción de la energía eléctrica o del modo de reposo.
Estando en modo de interrupción de la corriente eléctrica - oprima simultáneamente las teclas NO HEAT DRY/POWER DRY OFF y START/CANCEL durante 1 ½ segundos. El lavavajillas entonces realizará los pasos del ciclo de prueba según el gráfico. Si se oprime la tecla START/CANCEL el lavavajillas pasará al paso siguiente.
Estando en modo de reposo - oprima simultáneamente las teclas HI-TEMP WASH Y START/CANCEL durante 1 ½ segundos.

PASO	TIEMPO TOTAL (SEG)	VALVULA DEL AGUA	MOTOR DE CIRCULACION	MOTOR DE DESAGÜE	CALENTADOR	DISTRIBUIDOR	RESPIRADERO	LED SENSOR	LED LAVADO	LED ESTERILIZADO	LED SECADO	LED LIMPIO
1 LLENADO/DISTRIBUIDOR	60	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
2 LLENADO	27	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3 LAVABOCALOR	45	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
4 PAUSA	0:8	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
5 LAVABOCALOR	75	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6 LAVADO CALOR/DISTRIB.	60	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7 DESAGÜE	90	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8 SECO	90	0	0	1	X	0	1	0	0	0	1	0
TOTAL	498							0	0	1	0	1

X - indica opción seleccionable.
El LED (LEMP LIMPIO) permanece encendido hasta que se abra la puerta o se comience el ciclo.

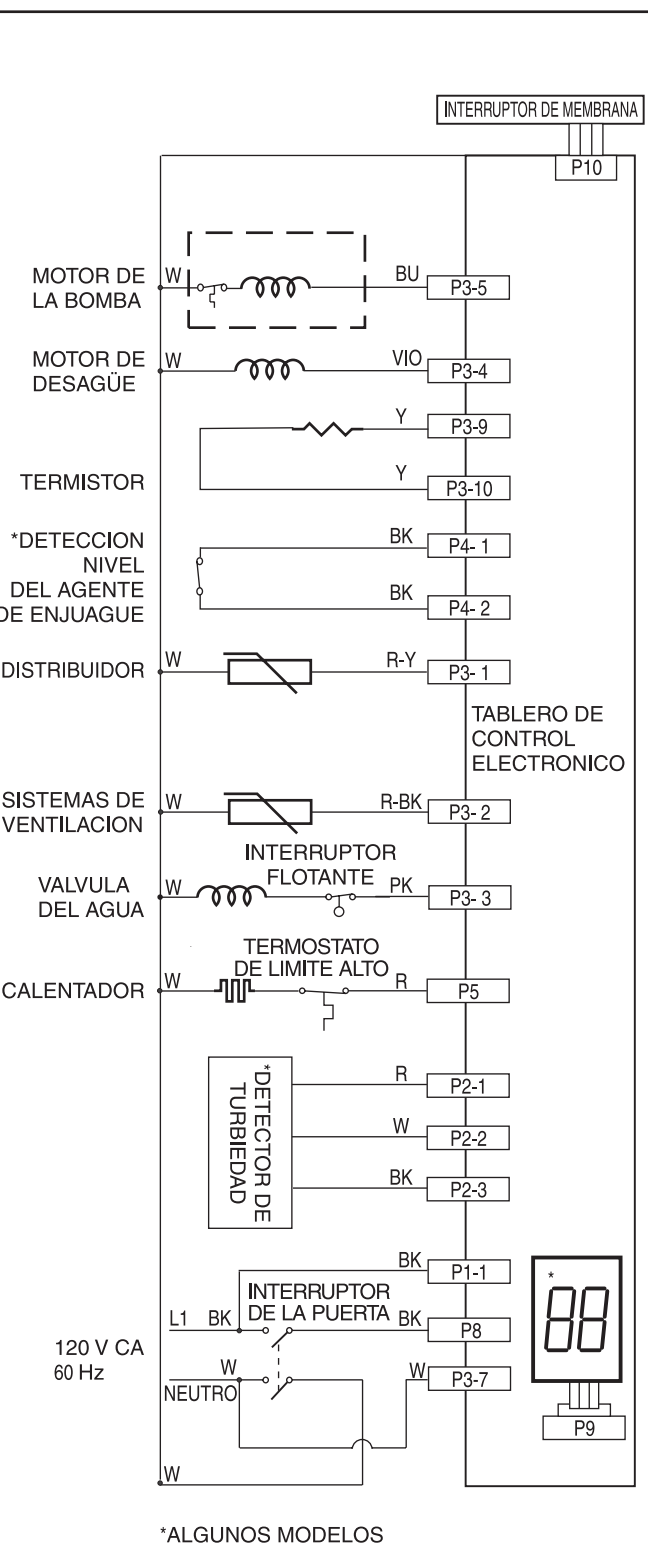
Códigos de Visualización (Lectura)

LO....Líquido bajo en el distribuidor de agente de enjuague
PF....Ocurrió una interrupción de energía eléctrica
HO....Calentamiento del agua diferido
CL....Cierre la puerta con pestillo
'01-09'....Hora(s) diferidas antes del comienzo

Códigos de Visualización (LED)

DETECTANDO.....El detector de turbiedad está verificando el estado del agua de lavado/enjuague. No detecta para LAVADO LEVE (REJILLA SUPERIOR), LAVADO LEVE (REJILLA INFERIOR) Y LOZA/CRISTALES. Porción de lavado del ciclo.
ESTERILIZADO.....Se ha llevado a cabo la esterilización. La luz indicadora se apagará cuando se abra la puerta.
SECADO.....Porción de secado del ciclo.
LIMPIO.....Muestra el término del ciclo. La luz indicadora se apagará cuando se abra la puerta.
LED DE OPCIONES Desdellando - El LED de LAVADO CON TEMP CALIENTE y de NO HEAT DRY/POWER DRY OFF desdellando indica que ha ocurrido una interrupción de la energía eléctrica. Oprima la tecla START/CANCEL y vuelva a seleccionar las opciones y el ciclo deseado.
LED DE ESTADO Desdellando - Los LEDs de ESTADO que estén iluminados desdellarán cuando se abra la puerta. Cierre la puerta.

Diagrama de Cableado



Opciones de Selección de Ciclos

SALIDAS		LED		CICLOS	
VALVULA DEL AGUA		LAVANDO		OLLAS SARTENES	
SISTEMA DE SECADO		ESTERILIZADO		LAVADO NORMAL	
MOTOR DE LA BOMBA		SECANDO		LEVE (AMBOS)	
MOTOR DE DESAGÜE		LIMPIO		LEVE (SUPERIOR)	
CALENTADOR				LEVE (INFERIOR)	
DISTRIBUIDORES				LOZA/CRISTALES	
DETECCION DE TURBIEDAD				RETENER ENJUAGUE	
				DETECTANDO	
				LAVADO	
				TIEMPO EN MINUTOS	
				LAVADO 1 8 MIN.	
				ENJUAGUE 1 10 MIN.	
				ENJUAGUE 2 10 MIN.	
				LAVADO 2 21 MIN.	
				ENJUAGUE 3 10 MIN.	
				ENJUAGUE 4 10 MIN.	
				ENJUAGUE 5 10 MIN.	
				ENJUAGUE 6 12.5 MIN.	
				SECO (CALIENTE O FRIO) 23.5 MIN.	

▲ CALENTAMIENTO DEL AGUA DIFERIDO

▲ CALENTAMIENTO DEL AGUA DIFERIDO