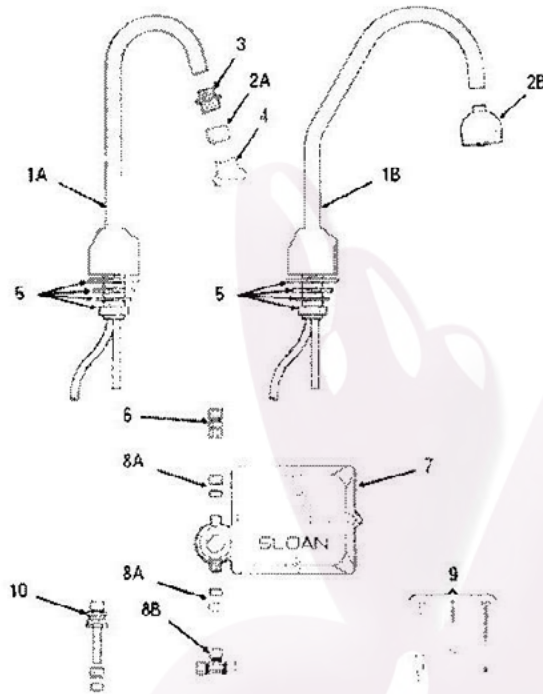
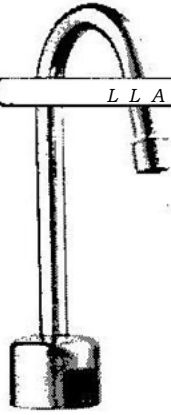
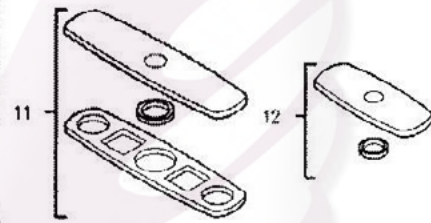


Llave EBF-750 – OPTIMA Plus®



Juegos de Placa Opcionales



Lista de Partes – Llave EBF-550

No. Item	No. de Código	Número de Parte	Descripción
1A	0315076	EBF-140-A	Ensamble de Llave y Sensor con Grifo Estándar de Cuello de Ganso (EBF-750)
1B	0315077	EBF-141-A	Ensamble de Llave y Sensor con Grifo de Cuello de Ganso con Doble Quirúrgico (EBF-750-S)
2A	3365091	ETF-1021-A	Rociador con Llave (rosca hembra) 1.9Lpm (0.5gpm)
	3365090	ETF-1022-A	Rociador de Aereador con Llave (rosca hembra) 8.3Lpm (2.2gpm)
	0305612	ETF-237	Rociador de Flujo Laminar (rosca hembra) 8.3Lpm (2.2gpm)
2B	0328134	AC-55-A	Ensamble de Rociador de Regadera, 8.3Lpm (2.2gpm)
3	0305784	ETF-178	Adaptador para Rociadores (no se requiere para el Rociador AC-55-A)
4	0305927	ETF-435	Solo Llave de Reemplazo para Rociador ETF-1021-A 1.9Lpm (0.5gpm) y Aereador Rociador ETF-1022-A 8.3Lpm (2.2gpm). (NO se requiere para Rociador de Flujo Laminar ETF-237 8.3Lpm (2.2gpm)).
5	0365110	ETF-503-A	Juego de Montaje de Grifo incluye Empaque de Hule, Arandela Plana, Arandela de Seguridad, Tuerca de Montaje, y Conexión de Compresión ETF-530.
6	0365057	ETF-530	Conexión de Compresión 3/8" x 3/8" (hembra)
7	0315104	ETF-60-A	Ensamble de Módulo de Control incluye Carcasa Base, Carcasa de Cubierta, dos (2) Empaques, Cuerpo Solenoide, Carcasa de Solenoide, Tapón de Filtro de Solenoide y Caja de Batería
8A	3315029	EBF-113-A	Juego de Suministro de Solenoide Sencillo, incluye dos (2) Tuercas de Compresión, dos (2) Fundas de Compresión y Desarmador
8B	0305728	ETF-259	Conexión de Compresión en Te 3/8"
9	3315018	EBF-79-A	Juego de Herraje de Ensamble para Ensamble de Módulo de Control incluye: cuatro (4) Tuercas de Ancla, cuatro (4) Tuercas de Palanca, cuatro (4) Tornillos de Ensamble para Placa Base, cuatro (4) Arandelas Planas, cuatro (4) Taquetes y cuatro (4) Tornillos de Metal
10	3365001	ETF-470-A	Back Check
11	3365601	ETF-431-A	Juego de Centro de Placa de 203mm (8"), Opcional, incluye Sello, dos (2) Protectores de Arandela, dos (2) Empaques, dos (2) Tuercas de Uña, Espaciador de Placa, y Ensamble de Placa de una Perforación
12	3365468	ETF-312-A	Juego de Centro de Placa de 102mm (4"), Opcional, incluye Espaciador de Placa, y Ensamble de Placa de una Perforación
-	0315057	EBF-138-A	Juego de Reemplazo de Sensor incluye Carcasa de Sensor y Ensamble de Cable
-	0315035	EBF-62-A	Juego de Reemplazo de Solenoide incluye Cuerpo de Solenoide, Carcasa de Solenoide y Tapa de Filtro de Solenoide
-	3315028	EBF-1004-A	Juego de Reemplazo de Filtro de Solenoide incluye Ensamble de Pantalla de Filtro y Anillo O
-	3315073	H-1006-A	Juego de Reparación para Ensamble de Módulo de Control EBF-60 incluye Ensamble de Soporte de Batería EBF-61-A y Empaque de Batería EBF-159
-	0315034	EBF-50	Empaques de Reemplazo de Módulo de Control (se requieren 2)

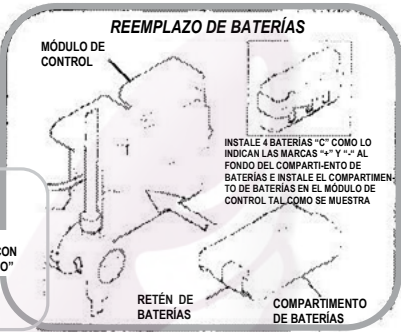
Tel. 8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol. Ruiz Cortines #307 Pte. Col. Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P. 64346

www.colibrimty.com



@colibrimty



Guía de Solución de Problemas para la Llave EBF-750

NOTA: El Tornillo de Ajuste del Potenciómetro de Rango gira solo ¼ de una vuelta (270°) NO lo sobregire

- PROBLEMA:** El LED de solución de problemas no funciona (la luz indicadora roja no destella durante el procedimiento de arranque).

CAUSA: No se suministra energía de baterías al sensor

SOLUCIÓN: Asegúrese que las baterías estén instaladas apropiadamente. Revise que la orientación de las baterías coincida con los símbolos positivo (+) y negativo (-) que se muestran en el fondo del compartimento de baterías. Reinserte el compartimento de baterías en el módulo de control.

CAUSA: No se suministra suficiente energía al sensor

SOLUCIÓN: Una (o más) de las baterías está "baja". Para asegurar una operación adecuada, inserte cuatro (4) baterías alcalinas tamaño "C" nuevas. Revise que la orientación de las baterías coincida con los símbolos positivo (+) y negativo (-) que se muestran en el fondo del compartimento de baterías. Reinserte el compartimento de baterías en el módulo de control.

CAUSA: El Cable de Sensor no está bien insertado.

SOLUCIÓN: Desconecte y reconecte el Cable de Sensor en el Módulo de Control.

CAUSA: El Rango de Sensor está fijo a una distancia mínima.

SOLUCIÓN: Incremente el rango del sensor. Use un desarmador phillips pequeño para girar el tornillo del potenciómetro (tornillo blanco en base azul) a favor de las manecillas del reloj.

CAUSA: Módulo de Control defectuoso.

SOLUCIÓN: Reemplace el ensamble de Módulo de Control EBF-60-A.
- PROBLEMA:** La llave no surte agua cuando se activa el sensor.

INDICADOR: La válvula solenoide produce un "clic" audible.

CAUSA: Llave de paso de agua está cerrada.

SOLUCIÓN: Abra las llaves de paso de agua.

INDICADOR: La válvula solenoide NO produce un "clic" audible.

CAUSA: El cable del Solenoide no está bien conectado al Módulo de Control.

SOLUCIÓN: Desconecte y reconecte el cable del Solenoide al Módulo de Control.

CAUSA: Baterías instaladas inadecuadamente.

SOLUCIÓN: Revise que la orientación de las baterías coincida con los símbolos positivo (+) y negativo (-) que se muestran en el fondo del compartimento de baterías. Reinserte el compartimento de baterías en el módulo de control. El LED de solución de problemas debe destellar ROJO cuando detecta a un usuario.
- PROBLEMA:** La llave surte solo un flujo lento o gotea cuando se activa el sensor.

CAUSA: Válvula de suministro parcialmente cerrada.



- SOLUCIÓN:** Abra completamente las llaves de paso.
- CAUSA:** Filtro de solenoide obstruido.
- SOLUCIÓN:** Remueva, limpie y reinstale. Reemplace el Juego de Filtro Solenoide EBF-1004-A si es necesario.
- CAUSA:** Aereador o Rociador está obstruido.
- SOLUCIÓN:** Remueva, limpie y reinserte.

- PROBLEMA:** La llave no deja de surtir agua o continúa goteando aún después de dejar de detectar al usuario (interrupción automática falla incluso cuando se han removido las baterías).

CAUSA: Válvula Solenoide conectada al revés.

SOLUCIÓN: Desarme las conexiones de compresión de la Válvula Solenoide en las posiciones de entrada y salida. El agua debe fluir de la entrada a través de la Válvula Solenoide hacia la salida de acuerdo con la dirección de la flecha que se muestra en el costado de la Válvula Solenoide. Reconecte las conexiones de compresión con su orientación correcta.

CAUSA: Válvula Solenoide sucia.

SOLUCIÓN: Desagüe en sentido inverso invirtiendo el flujo de agua (en sentido opuesto de la dirección de la flecha que se muestra en el costado de la Válvula Solenoide) a través de la Válvula Solenoide. Reconecte las conexiones de compresión con su orientación correcta. Active la llave.

CAUSA: Válvula Solenoide defectuosa.

SOLUCIÓN: Reemplace el Módulo de la Válvula Solenoide EBF-62-A.
- PROBLEMA:** Temperatura del agua demasiado caliente o demasiado fría en una Llave conectada a líneas de suministro caliente y frío con dos Back Checks.

CAUSA: Llave(s) de paso no están bien ajustadas.

SOLUCIÓN: Ajuste las llaves de paso.

CAUSA: Un Back Check está instalado al revés

SOLUCIÓN: Reinstale el Back Check.

NOTA: En algunos sistemas puede requerirse de una válvula de mezclado termostático.

CUIDADO Y LIMPIEZA DE CROMO Y ACABADOS ESPECIALES

NO use abrasivos o limpiadores químicos (incluyendo cloro) para limpiar las Llaves pues pueden opacar el brillo y dañar el cromo o los decorados especiales. Use SOLAMENTE jabón y agua, luego seque con trapo o toalla.

Mientras limpie el mosaico del baño, proteja la Llave contra cualquier salpicadura del limpiador. Los ácidos y los fluidos de limpieza puede decolorar o remover la chapa de cromo.

GARANTÍA LIMITADA

Sloan Valve Company garantiza que sus Llaves Electrónicas para Lavado de Manos Óptima Series EBF-615 y EBF-650 están fabricadas con materiales de primera clase, libres de defectos en material o mano de obra cuando se le usa normalmente; y que ha de realizar el servicio al que se le ha destinado de manera muy confiable y eficiente cuando se instala y se le da servicio adecuadamente, por un periodo de tres años (un año para acabados decorativos) a partir de la fecha de compra. Durante este periodo Sloan Valve Company, a su discreción, reparará o reemplazará la parte o partes que se compruebe que tiene(n) alguna falla si se devuelve(n) a Sloan Valve Company. No se admitirán reclamaciones por mano de obra, transporte u otros costos incidentales. La presente garantía se extiende solamente a personas físicas u organizaciones que adquieran productos de Sloan Valve Company directamente de Sloan Valve Company con fines de reventa. La presente garantía no cubre la vida de las baterías.

NO EXISTE GARANTÍA ALGUNA QUE SE EXTIENDA MAS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN DE LA PRESENTE CARÁTULA. EN NINGÚN CASO SLOAN VALVE COMPANY SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS RESULTANTES POR INSTALACIÓN INCORRECTA.