

## Llave de Sensor Serie **BASYS™**

### EFX-2XX-X0X-0XXX

#### ► Descripción

Llave electrónica para lavado de manos, cromada, con cuerpo troquelado, energizada con baterías, infrarroja, activada por sensor, para operación con agua pre-templada o con agua caliente y fría.

#### ► Índices de Flujo

- 1.9 Lpm/0.5 gpm Rocío Multi-Lam
- 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Aereada
- 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Laminar

#### ► Especificaciones

Llave Electrónica para Lavado de Manos, Cromada, con Cuerpo Troquelado, Energizada con Baterías, Activada por Sensor, con las siguientes características:

- Todos los componentes a los que se da servicio están arriba de la cubierta
- Servicio con una sola herramienta
- Todos los componentes que se mojan son de acero inoxidable, termoplástico diseñado, EPDM, y de cobre o aleación de cobre
- Solenide alojado en un portador removible que incluye cedazo de suministro
- Corte integral del suministro de agua
- Cedazo de suministro al que se puede dar servicio desde arriba de la cubierta
- Inserto de rocío antivandalismo, la llave de la cerradura se aloja en el cuerpo de la Llave
- Toda la electrónica sellada a IP-67
- Contactos eléctricos de chapa de oro
- Indicadores de diagnóstico individuales encima de la cubierta para vida de las baterías, condiciones del solenide y modo de energización
- Mangueras de suministro flexibles, de alta presión, conexiones de compresión de 3/8"
- Solenide magnético bi-estable
- Cuatro (4) baterías "AA" alcalinas
- Sensores infrarrojos dobles con función de configuración automática
- Instalación en un solo orificio
- Incluye todo el herraje para montaje
- Modo de purgado de línea, elimina agua estancada
- Pausas ajustables
- La Llave puede configurarse para agregar pantalla solar y/o LCD
- Mezclado mecánico, integral al grifo, opcional

#### ► Guía de Creación de Modelo

EFX-250. X 0 X . 0 X X X

	Mezclado	Percepción	Índice de Flujo	Tipo Batería	Placa Base	Adaptadores	Varilla Desagüe
0	<input type="checkbox"/> No	IR Activo	<input type="checkbox"/> 0.5 gpm Multi-Lam	Alcalina	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No
1	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> 4"	<input type="checkbox"/> Enchuf	<input type="checkbox"/> Sí
2	-	-	<input type="checkbox"/> 1.5 gpm Aereado	-	<input type="checkbox"/> 8"	<input type="checkbox"/> Enchuf UK	-
3	-	-	<input type="checkbox"/> 1.5 gpm Laminar	-	-	<input type="checkbox"/> Enchuf UE	-
4	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Mont en Caja	-
5	<input type="checkbox"/> Mezclador Lateral Integral	-	-	-	-	-	-



Se muestra  
EFX-250.500.0000  
(Modelo Estándar con  
Mezclador Lateral Integral)

#### ► Opciones (Se Ordenan por Separado)

- EAF-23 Divisor (incluido en cableada sin adaptador)
- EAF-24-A Cable de Extensión 11-13/16"
- EAF-25-A Cable de Extensión 47-1/4"
- EAF-17-A Cable de Extensión 126"
- MIX-135-A Mezclador Termostático, Debajo de la Cubierta

#### ► Acabado Especial

- PVDSF Acabado Satinado (Cromo)

#### ► Garantía

3 años (limitada)

#### Lenguaje de Especificaciones BASYS

Llave Electrónica para Lavado de Manos Sloan BASYS Modelo No. EFX-250.\_\_\_\_.\_\_\_\_ Activada por Sensor Infrarrojo para suministros de agua pre-templada o caliente y fría. El producto tendrá sensores infrarrojos dobles con función de configuración automática. Válvula solenide alojada en un portador removible que cierra el suministro de agua al removerse, eliminando la necesidad de tener acceso a las llaves de paso. El portador del solenide incluye un cedazo al que se tiene fácil servicio desde arriba de la cubierta. Mezcladora termostática ordenada por separado para cumplir los requisitos de ASSE 1070. El producto se probará y certificará a estándares de la industria: ASME A112.18.1M, CSA B125.1, Código de Salud y Seguridad de California 116875 (AB1953-2006), y Ley Vermont S.152. El producto cumple los requisitos ADA ANSI/ICC A117.1.



Este producto puede contribuir a obtener créditos LEED. Vea los detalles en la hoja de cálculo de LEED.



# EFX-250-X0X-0XXX

## ► Descripción

Llave electrónica para lavado de manos, cromada, troquelada, a baterías, infrarrojo, activada por sensor, operación con agua pre-templada o con agua caliente y fría.

## ► Índices de Flujo

- 1.9 Lpm/0.5 gpm Rocío Multi-Lam
- 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Aereada
- 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Laminar

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

► **Circuito de Control**  
6.75 VDC

► **Rango de Sensor**

**Nominal:**

102 mm - 127 mm (4" - 5")

**Rango de Autoajuste adaptable de la Llave:**

51 mm - 356 mm (2" - 14") nominal

► **Vida de las Baterías**

3 años bajo las peores condiciones de 8,000 ciclos por mes y alta presión de agua. Recopilación opcional de energía puede extender la vida útil de las baterías a igualar la vida de anaquel.

► **Suministros de Energía**

- Módulo de Energía Solar de 6 VDC
- c/Paquete de Baterías Alcalinas VDC

► **Configuración de pausa**

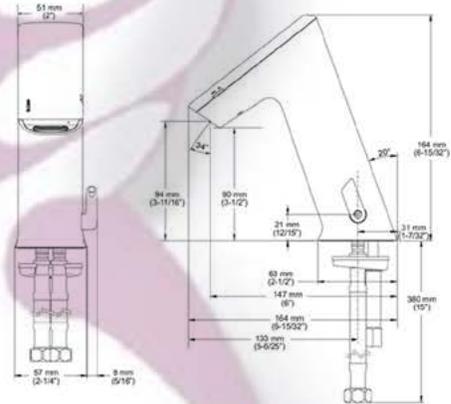
30 segundos — Máximo tiempo la Llave opera luego de detección continua.

## OPERACIÓN

1. Un haz de luz continuo, invisible se emite desde el sensor ubicado en el frente de la Llave para lavado de manos.
2. Al entrar las manos del usuario al rango efectivo del haz, éste se refleja en el receptor del sensor y activa la válvula solenoide permitiendo que fluya agua por la Llave. El agua fluye hasta que las manos ya no se perciban o hasta que la Llave alcance su configuración de límite automático de pausa.
3. Al retirarse las manos del sensor, la pérdida de reflejo de la luz inicia una señal eléctrica que cierra la válvula solenoide cortando el flujo de agua. El circuito luego se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.



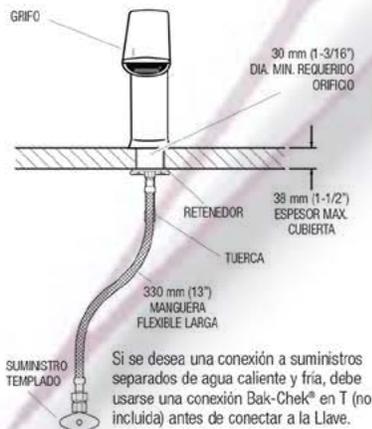
## DIMENSIONES



## PREPARACIÓN

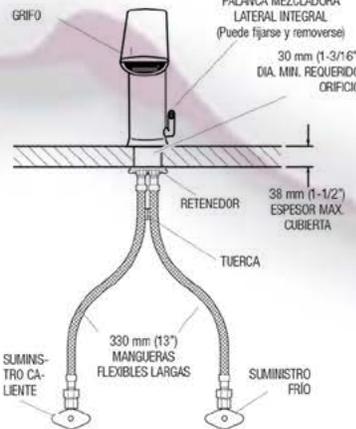
EFX-250.00X.XXXX

Llave con Suministro de Agua de Una Línea



EFX-250.50X.XXXX

Llave con Suministro de Agua Caliente y Fría



Debe utilizarse una Placa Base cuando la Llave Serie BASYS se instala en un lavabo con tres (3) perforaciones.

Las Placas Base deben especificarse al momento de ordenar.

EFX-20 – Juego Centrado 4"

EFX-26 – Juego Centrado 8"



Tels. (81) 8375.0992-93 con 6 líneas

www.colibrimty.com info@colibrimty.com



@colibrimty