

Llave de Sensor Serie BASYS™

EFX-100-X0X-0XXX

Descripción

Llave electrónica para lavado de manos, cromada, con cuerpo troquelado, energizada con cable, 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 Rocio Multi-Lam

☐ 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Aereada ☐ 5.7 Lpm/1.5 gpm Corriente Laminar

Llave Electrónica para Lavado de Manos, Cromada, con Cuerpo Troquelado, Energizada con Cable, 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
- Solenoide 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 solenoide y modo de energización
- Mangueras de suministro flexibles, de alta presión, conexiones de compresión de 3/8"
- Solenoide magnético bi-estable
- Línea energizada utilizando una variedad de adaptadores de voltaje (baterias de respaldo)
- · 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 aiustables
- La Llave puede configurarse para agregar pantalla solar y/o LCD
- Mezclado mecánico, integral al grifo, opcional

Guía de Creación de Modelo

EFX-	100.	Х	0	Χ .		0)	()	x x	
		Mezclado	Percep ción	Índice de Flujo		Tipo de Batería	Placa Base	Adaptado res	Varilla Desa güe
	0	□ No	IR Activo	□ 0.5 gpm Multi-Lam	1	Alcalina	□ No	□No	□ No
	1	8	1	12	0.0	3	□ 4"	☐ Echuf	□s
	2	-)	(4)	☐ 1.5 gpm Aereado	2.	220	□ 8"	☐ Enchuf UK	2
	3	11	1	☐ 1.5 gpm Laminar	*	(#1)	n≅	☐ Echuf UE	2
	4	18	-	-0	*	(40)	:	☐ Mont, en Caja	-
	5	☐ Mezcla dor Lateral Integral	-	27	ė	141	12	127	2



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 Mode-Activada por Sensor Infrarrojo para suministros de agua pre-templada o caliente y fría. Él producto tendrá sensores infrarrojos dobles con función de configuración automática. Válvula solenoide 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 solenoide incluye un cedazo al que se tiene fácil servicio desde arriba de la cubierta. Mezcladora termostática ordenada por separado para cumplir con 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.







créditos LEED.







Water Connects Us"

EFX-100-X0X-0XXX

Descripción

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

▶ Índices de Flujo

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

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Circuito de Control 6.75 VDC

Rango de Sensor
Nominal:
102 mm - 127 mm (4" - 5")

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

Rango Autoajuste adaptable de la Ulave
51 mm - 356 mm (2" - 14") nominal

Suministros de Energía

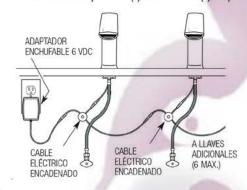
 Adaptador de Voltaje 120 VAC/6.75 VDC (Opción) Baterías Actúan como Respaldo. Se muestran con EFX-100.500.0000

Configuración de Pausa

30 segundos — Máximo tiempo la Llave opera luego de detección continua. Pueden combinarse hasta seis (6)

Pueden combinarse hasta seis (6) llaves en un adaptador de voltaje

Conexión Eléctrica hasta para Seis (6) Llaves con Un (1) Adaptador



OPERACIÓN

 Un haz de luz continuo, invisible se emite desde el sensor ubicado en el frente de la Llave para lavado de manos.



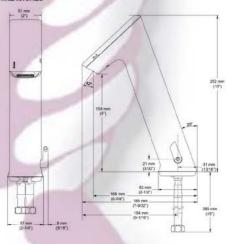
2. Al entrar las manos del usuario al rango efectivo del haz, éste se refleja en el receptor del sensor y activa la válvula solenoide permitiendo que fluya agua por la Llave. El agua fluye hasta que las manos ya no se perciban o hasta que la Llave alcance su configuración de limite automático de pausa.



3. Al retirarse las manos del sensor, la pérdida de reflejo de la luz inicia una señal eléctrica que cierra la válvula solencide cortando el flujo de agua. El circuito luego se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.

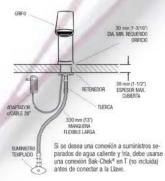


DIMENSIONES

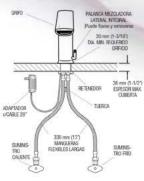


PREPARACIÓN

EFX-100.00X.XXXX Llave con Suministro de Agua de Una Línea



EFX-100.500.XXXX Llave con Suministro de Agua Caliente y Fría y Adaptador de Voltaje



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*