

# SLOAN®

Modelo

**WETS 5000.1101-1.6 ECOS**

Sanitario con Fluxómetro HET, Sistemas OPTIMA®, Operado por Sensor.

GRUPO  
COMERCIAL  
**COLIBRI**  
DE MONTERREY  
ACABADOS · TUBERIAS

## Copia Preliminar de Información Confidencial

### DESCRIPCIÓN

Sistema HET Completo con Fluxómetro expuesto Sloan ECOS™ electrónico, de Doble Descarga, activado por sensor y sanitario de cerámica.

#### Ciclo de Descarga

Modelo WETS **5000.1101-1.6** ECOS (6.0 Lpf/1.6 gpf descarga completa, 4.2 Lpf/1.1 gpf descarga reducida)

### ESPECIFICACIONES

Fluxómetro cromado para sanitario, tipo diafragma, expuesto, silencioso, para alimentación izquierda o derecha, con las siguientes características:

#### Fluxómetro

- Diafragma de Hule Sintético PERMEX® con Sobrepasso Fijo de Doble Filtrado
- Diafragma de Tubo Flexible diseñado para una vida mejorada y reducir el mantenimiento

### ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

- Si el usuario está presente por menos de un minuto y se retira de la zona de percepción o escoge el botón pequeño de sobrepasso, se inicia una descarga reducida (4.2 Lpf/1.1 gpf) eliminando desechos líquidos y de papel, economizando 1/2 galón de agua.
- Si el usuario está presente por más de un minuto y se retira de la zona o escoge el botón grande de sobrepasso, se inicia la descarga completa (6.0 Lpf/1.6 gpf) eliminando desechos sólidos y papel.
- Sensor Infrarrojo OPTIMA Plus®, Energizado con Baterías, para operación automática de "Manos Libres," adecuado para personas con capacidades diferentes
- Sensor Infrarrojo con Campos de Percepción Lobular de Enfoque Múltiple para detección de objetivos altos y bajos
- Operador Solenoide con Seguro
- Cubierta Metálica Diseñada con Ventana de Lente reemplazable
- Botón de Sobrepasso de Descarga de Cortesía Courtesy Flush™
- Cuatro (4) Baterías Tamaño AA instaladas en fábrica
- LED Parpadeante de "Batería Baja"
- Tornillo de Ajuste de Rango del Sensor Infrarrojo
- Luz Indicadora de Ajuste Inicial de Rango (primeros 10 minutos)
- Tapa Metálica Cromada de Manija
- Tope Angular Bak-Chek® de 1" I.P.S. para Desarmador
- Tapa de Válvula Antivandalismo de Libre Rotación
- Colilla Ajustable
- Conexión de Descarga de Rompe-Vacío de Alta Contrapresión con Tuerca de Acople Inferior Hexagonal de Una Sola Pieza
- Acople de Spud y Chapetón para Spud Superior de 1-1/2"
- Adaptador de Soldadura Blanda con Tubo de Cubierta y Chapetón Fundido de Pared con Tornillo de Ajuste
- Piezas Fundidas Altas en Cobre, Bajas en Zinc, para Resistencia a la Dezincificación
- Sobrepasso Fijo de Medición y ajuste de volumen no externo para asegurar la conservación del agua
- Exactitud de Descarga controlada por Tecnología CID®
- Diafragma, Asiento de Retención y Rompe-Vacío moldeados de compuesto de hule PERMEX® para resistencia a las cloraminas

### ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

- El Cuerpo de la Válvula, Colilla y Llave de Paso deben cumplir con la Clasificación de Aleaciones ASTM para Latón Semi-Rojo. La válvula debe cumplir con las secciones aplicables de ASSE 1037, ANSI/ASME A112.19.2 y la Especificación Militar V-29193. La instalación cumple con requerimientos para personas con capacidades diferentes.

#### Sanitario

- Montado en Piso
- Cerámica
- Taza Alargada
- Entrada de spud superior de 1-1/2" I.P.S.
- Salida de vía de trampa de 2-1/4" I.P.S.
- Incluye todo el herraje para montaje
- Borde de Descarga Integral
- No incluye asiento

### CARACTERÍSTICAS

#### Automático

El Fluxómetro opera por medio de un sensor infrarrojo que se adapta a su entorno. Una vez que el usuario entra en el rango efectivo del sensor y luego se retira, el Solenoide del Fluxómetro inicia el ciclo de descarga para descargar el accesorio.

#### Manual

Los Fluxómetros Sloan ECOS™ electrónicos, de Doble Descarga, incluyen un diseño de botón dividido para uso manual. El botón pequeño controla la descarga reducida (4.2 Lpf/1.1 gpf) y el botón grande controla la descarga completa. Las gráficas con instrucciones muestran que una descarga reducida es para desechos líquidos y una descarga completa es para desechos sólidos.

#### Higiénico

El usuario no hace contacto físico con la superficie del Fluxómetro. Ayuda a controlar la propagación de enfermedades infecciosas. La descarga Sentinel de 72 horas ayuda a mantener fresco el accesorio durante periodos en que no esté en uso.

(CONTIÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA)

**HET**  
HIGH EFFICIENCY TOILET



Sloan Valve Company compra certificados de energía renovable para cubrir el 100% del uso de electricidad de la compañía en sus instalaciones de Franklin Park, IL.

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

### Copia Preliminar de Información Confidencial

#### ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

##### Económico

La operación automática brinda mayores ahorros en el uso del agua que otros dispositivos de descarga. Reduce los costos de mantenimiento y operación.

##### Practical

Los circuitos electrónicos de estado sólido aseguran años de operación confiable y libre de problemas. Los componentes operativos del Fluxómetro son idénticos a un Fluxómetro Royal® operado por manija, demostrado por más de 100 años de experiencia.

##### Garantía

3 años (limitada)

#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

##### • Circuito de Control

Estado Sólido  
Entrada 6 VDC  
Demora de Armado de 8 Segundos  
Demora de Descarga de 3 Segundos

##### • Tipo de Sensor de Doble Descarga Sloan ECOS™

Infrarrojo Activo

##### • Rango del Sensor de Doble Descarga Sloan ECOS™

Nominal 559 mm – 1067 mm (22" – 42"),  
Ajustable ± 203 mm (8")

##### • Tipo de Batería

(4) AA Alcalinas

##### • Vida de la Batería

3 Años a 4,000 descargas/mes

##### • Luces Indicadoras

Ajuste de rango/Batería baja

##### • Presión de Operación

15 – 100 psi (104 – 689 kPa)

##### • Descarga Sentinel

Una vez cada 72 horas tras la última descarga

#### OPERACIÓN



1. Un haz de luz continuo e invisible es emitido por el Sensor de Doble Descarga Sloan ECOS™.

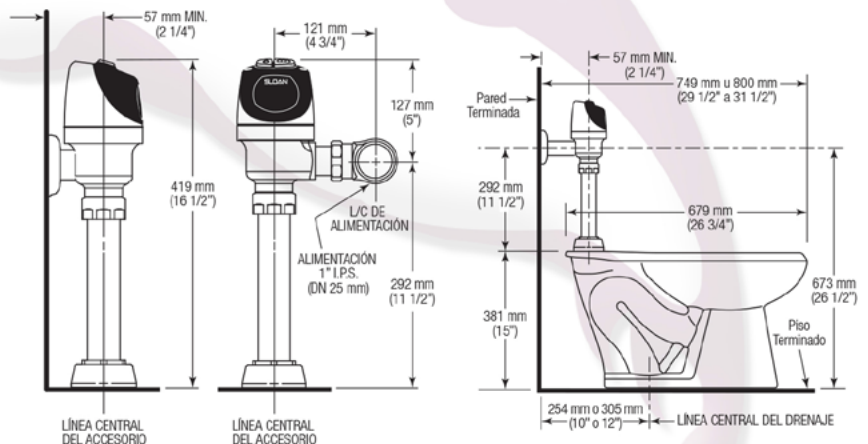


2. Cuando el usuario entra en el rango efectivo del haz, 559 mm – 1067 mm (22" a 42"), el haz se refleja en la Ventana del Escáner para activar el Circuito de Salida. Una vez activado, el Circuito de Salida continúa en modo de "espera" por el tiempo que el usuario permanezca dentro del rango efectivo del sensor. Si el usuario permanece por más de 65 segundos, se inicia automáticamente una descarga completa cuando el usuario se retira.



3. Una vez que el usuario es detectado, si el usuario se retira en 65 segundos o menos, se inicia automáticamente una descarga reducida. El circuito entonces se restablece automáticamente y está listo para el siguiente usuario.

#### DIMENSIONES/PREPARACIÓN



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