

## EBF-650

### ► Description

Alimentation par batteries, robinetterie combinée 4 po (102 mm) électronique pour le lavage des mains fonctionnant avec un capteur de laiton plaqué chrome pour procurer de l'eau tiède ou chaude/froide.

### ► Débit

0.5 gpm/1,9 L/min. Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation (Voir **accessoires** pour connaître les autres options de tête de pulvérisation)

### ► Spécifications

Conforme à ADA, activé par capteur, alimentation par batteries, ensemble de robinet combiné 4 po (102 mm) en laiton plaqué chrome, robinetterie pour le lavage des mains incluant les caractéristiques suivantes.

- Module de protection du circuit de commande
- Vis d'ajustement de l'étendue du capteur
- Voyant Del indicateur du faible niveau de la batterie
- Paramètres variables d'arrêt, faciles d'utilisation
- Vanne électromagnétique pour filtre remplaçable
- « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement d'eau chaude/froide
- Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation avec commande de régulation de pression de débit
- Protection avec fil gainé en métal pour la conduite du capteur
- Inclut quatre (4) batteries C alcalines
- Pièces de montage appropriées incluses

### ► Variantes

(Ajoutez un suffixe au numéro du modèle pour inclure le robinet)

- **Plaque de contour** (optionnelle)
    - 8 Plaque de contour 8 po (203 mm) évier combiné
  - **Vannes de répartition de température** (optionnelles)
    - BDM** Vanne mécanique de répartition située sous le cabinet
    - BDT** Vanne thermostatique de répartition située sous le cabinet
- « T » Bak-Chek non requis ou fourni lorsque qu'une vanne de répartition de température est incluse avec le robinet.

Référez-vous au fabricant pour connaître les différentes finitions

### ► Accessoires (spécifiez séparément)

- **Assemblage compact inviolable de têtes de pulvérisation**
  - ETF-1029-A** 2.2 gpm/8,3 L/min. Flux laminaire de tête de pulvérisation (recommandé pour usage médical)
  - ETF-1024-A** 2.2 gpm/8,3 L/min. Aérateur
- **Crépine à grille**
  - ETF-460-A** Crépine à grille en laiton plaqué chrome avec tuyau de sortie 1¼ po (31,75 mm)

Veuillez vous référer à la section Accessoires OPTIMA du catalogue de Sloan pour obtenir la liste complète des accessoires de robinetterie OPTIMA ainsi que les variantes.



### ► Conforme à ADA

### ► Automatique

Le robinet à alimentation par batteries pour le lavage des mains Sloan OPTIMA<sup>®</sup> EBF-650 fonctionne au moyen d'un capteur infrarouge. Lorsque les mains de l'utilisateur entre dans l'étendue effective du capteur, le solénoïde active le débit d'eau. Le débit d'eau tempéré s'écoule du robinet jusqu'à ce que l'utilisateur enlève ses mains. Le robinet se ferme alors automatiquement.

### ► Hygiénique

Il offre une protection hygiénique maximum — il n'y a aucune poignée à tourner ou de bouton à pousser. Il contribue à contrôler la transmission de maladies infectieuses. Il est idéal dans les endroits commerciaux où il y a beaucoup d'affluence.

### ► Économique

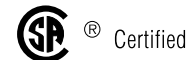
Son fonctionnement automatique contribue à économiser l'utilisation de l'eau par rapport aux autres dispositifs de robinetterie. Il réduit les coûts de maintenance et de fonctionnement. La conception de l'ensemble combiné 4 po (102 mm) rend le EBF-650 sécuritaire en regard de l'abus et du vandalisme. L'alimentation par batteries est idéale pour des installations subséquentes.

### ► Garantie

3 ans (limitée)

### ► Fabriqué aux É.-U.

### ► ASME A112.18.1M



Cet espace est réservé pour l'approbation par les architectes/ingénieurs

Nom du travail \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Modèle spécifié \_\_\_\_\_ Quantité \_\_\_\_\_

Variantes spécifiées \_\_\_\_\_

Client/Grossiste \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Architecte \_\_\_\_\_

# EBF-650

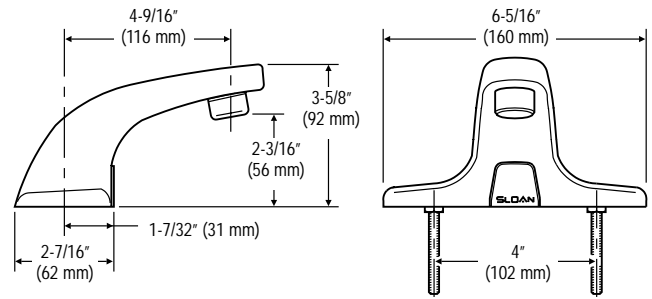
## DIMENSIONS DU ROBINET

### Description

Alimentation avec batteries, robinetterie combinée de 4 po (102 mm) électronique pour le lavage des mains fonctionnant avec un capteur de pulvérisation (Voir **accessoires** pour connaître les autres options de tête de pulvérisation)

### Débit

□ 0.5 gpm/1,9 L/min. Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation (Voir **accessoires** pour connaître les autres options de tête de pulvérisation)



## DEVIS DESCRIPTIF D'ÉLECTRICITÉ

### Circuit de commande

6 V c.c. — Fonctionne avec quatre (4) batteries C alcalines.

### Durée des batteries

2 ans à 8 000 cycles/mois

### Témoins lumineux

Ajustement d'étendue/batterie faible

### Vanne électromagnétique

Vanne électromagnétique d'arrêt à faible consommation d'énergie avec dérivation auto-nettoyante et filtre à crépine avec orifice de nettoyage intégré.

### Étendue du capteur Optima®

Réglé en usine : 4" - 5" (102 mm - 127 mm)

Réglable : 2" - 7" (51 mm - 178 mm)

### Paramètres d'ajustement de l'arrêt

30 secondes — Le paramètre d'arrêt du robinet détermine le temps maximum pendant lequel il fonctionnera s'il y a détection continue. Le EBF-650 est réglé en usine pour s'arrêter après 30 secondes. Consulter le fabricant pour obtenir des paramètres d'arrêt répondant à des besoins particuliers.

### Un module de commande de la distance maximale peut être installé à partir du bec

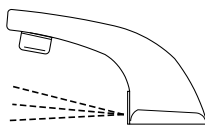
15" (381 mm)

### Câble de rallonge (optionnel)

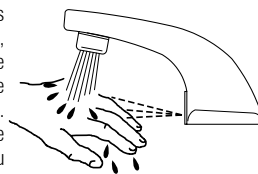
EBF-203-A-16 16" (406 mm)

## FUNCTIONNEMENT

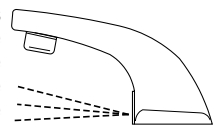
1. Un faisceau lumineux invisible est continuellement émis par le capteur OPTIMA® situé à la base du robinet.



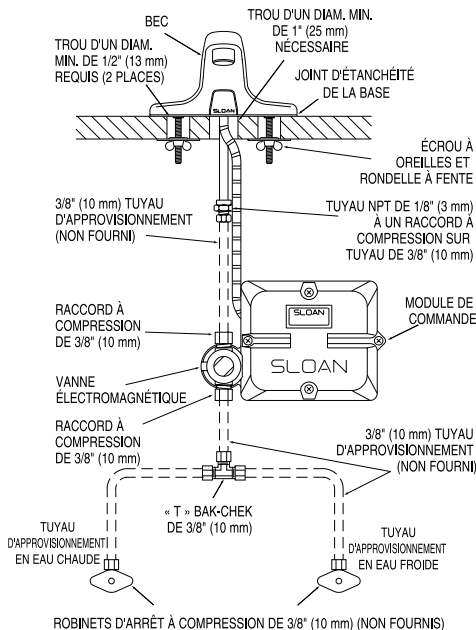
2. Lorsqu'un utilisateur entre dans l'étendue effective du faisceau, celui-ci se reflète dans le récepteur du capteur et active la vanne électromagnétique. Elle laisse alors s'écouler de l'eau tiède du robinet. De l'eau coulera jusqu'à ce que les mains soient retirées ou jusqu'à ce que le robinet atteigne son paramètre limite d'arrêt automatique.



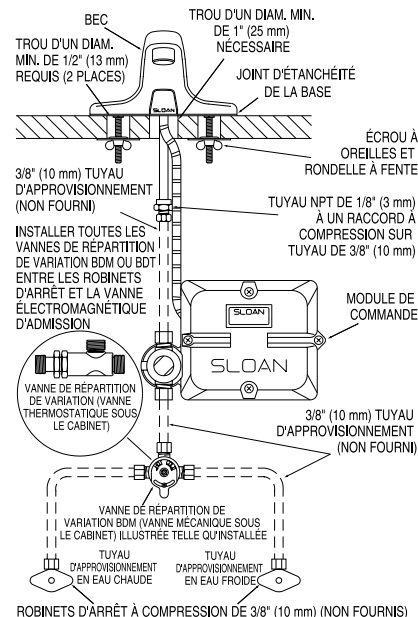
3. Lorsqu'on éloigne les mains du capteur OPTIMA®, la perte du faisceau réfléchi engendre un signal électrique qui désactive la vanne électromagnétique, ce qui coupe l'eau. Le circuit se réenclenche automatiquement et est prêt pour le prochain utilisateur.



## Robinet EBF-650 avec « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement en eau chaude et froide



## Robinet EBF-650 avec vannes de répartition de variance BDM et BDT pour l'approvisionnement en eau chaude et froide



**SLOAN VALVE COMPANY • 10500 SEYMOUR AVENUE • FRANKLIN PARK, IL 60131 U.S.A.**

Téléphone : 800-9-VALVE-9 ou 847-671-4300 • Télécopieur : 800-447-8329 ou 847-671-4380 • <http://www.sloanvalve.com>