





# Bec fixe et flexibles PEX | Réf. 55131

Avec pile lithium 6 V CRP2 intégrée

# **FONCTIONNEMENT**

Le mitigeur optoélectronique pour lavabo permet le déclenchement de l'écoulement d'eau par une simple détection des mains sous le robinet et son arrêt automatique dès leurs retraits. Le temps de la sécurité antidébordement est réglée à 30 secondes.

# **AVANTAGES**

Interchangeable avec une robinetterie classique Système anti-blocage interdisant l'écoulement en continu Cellule protégée contre les agressions et rayures Détection optimale quelque soit l'emplacement des mains

## **APPEL D'OFFRE**

Mitigeur optoélectronique sur plage pour lavabo avec limitation de température réf.55131 de marque PRESTO comprenant bec standard fixe, pile lithium 6 V et flexibles PEX (ou équivalent validé)

Code EAN 13: 3535770551317

**Poids:** 2,90

Garantie : 2 ans\* (\*voir conditions générales des ventes)



#### LES + PRESTO

#### Maîtrise de la consommation d'eau et d'énergie :

- Jusqu'à 80% d'économie par rapport à une robinetterie classique,
- Débit préréglé et constant,
- S'adapte à tous les environnements grâce à son système de détection performant.

#### Antivandalisme:

- Système anti blocage pour éviter tout risque d'écoulement d'eau en continu,
- Fixation anti-arrachement.

#### Fiabilité & Performance :

- Grande robustesse,
- Dispositif anti-coup de bélier intégré : fermeture de l'écoulement d'eau par diminution progressive du débit,
- Etudié pour l'usage intensif,
- Cellule protégée contre les agressions et les rayures,
- · L'absence de contact assure une grande longévité du produit.

### Confort & Design:

- Lignes modernes,
- Détection optimale.

#### Sécurité & Hygiène :

- Fermeture automatique en cas de coupure électrique,
- L'absence de contact avec la robinetterie garantie une hygiène parfaite.

#### Qualité:

- Produit testé et contrôlé à chaque étape de sa fabrication,
- Certification CE,
- Garantie : 2 ans (voir conditions générales des ventes)

#### Installation simplifiée & Maintenance économique :

- Notice de pose détaillée et illustrée,
- Interchangeable en quelques minutes avec une robinetterie classique.

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

#### Fonction:

Ce mitigeur à cellule optoélectronique pour lavabo permet le déclenchement de l'écoulement d'eau par simple détection des mains de l'utilisateur sous le robinet et son arrêt automatique dès leurs retraits. Equipé de flexbles PEX, il est particuliérement recommandé pour les hôpitaux, sites médicalisés....

### Débit :

Brise jet laminaire 8 l/mn

#### Matière et couleur de finition :

Corps et capot en laiton avec traitement de surface électrolytique nickelé chromé renforcé

# Normes / Agréments :

- Tous les produits sont ACS (Attestation de conformité Sanitaire), conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, et à la circulaire du Ministère de la Santé DGS/SD7 A2002 N°571 du 25 Novembre 2002.
- Laiton conforme aux normes (NF EN 1982, EN 12164, EN12156) et résistant au brouillard salin 200 H (essai NSS) conformément à la norme NF ISO 9227.
- Produit certifié CE suivant les critères de compatibilité électromagnétique et de la réglementation basse tension

Pression d'utilisation recommandée : 1 à 5 bar

Alimentation hydraulique: Sur flexibles PEX 3/8" (12x17) avec filtres plats

#### Alimentation électrique :

- Modèle avec pile lithium 6 volt type CRP2 dans boîtier étanche IP67 intégré dans le corps du robinet
- Durée de vie indicative des piles: 125 000 utilisations par an pendant 3 ans (soit 40 utilisations par heure pendant 8 heures)

# Equipement électronique :

• Led de communication pour indication de pile faible ou usée

#### Résistance thermique :



Résiste à une température de 75°C dans le cadre de chocs thermiques pour éradiquer les legionelle comme le préconise l'arrêté
E.C.S. du 30 novembre 2005 relatif aux installations fixes destinées au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, des locaux de travail ou des locaux recevant du public. Résiste à une température en continu de 65°C

#### Sécurité :

- Limitation de la température maximale par butée réglable 6 positions, inaccessible aux utilisateurs, pour éviter les risques de brûlure
- Fermeture automatique de l'électrovanne en cas de coupure de secteur ou d'usure de la pile
- Système anti-blocage en cas de dégradation du détecteur ou de dépassement du temps de sécurité (30 secondes). Le robinet ferme automatiquement.
- Rinçage régulier: Un écoulement de 30 secondes est effectué 72 heures après la dernière utilisation, puis toutes les 72 heures ensuite, afin d'empêcher la stagnation de l'eau et de diminuer le risque d'apparition des légionelles.

#### Livré avec :

- Ecrou de fixation
- Joint et rondelle
- Flexibles PEX de longueur 350 mm avec écrou femelle 3/8" (12x17)
- Clapets anti-retour NF
- Robinets d'arrêts filtres et rosaces pour le montage applique équerre

