# **Commande d’urinoir automatique, alimentation par piles, avec détection infrarouge**

La commande d’urinoir automatique est encastrée dans un boîtier gros œuvre.

La commande d’urinoir se compose de 2 composants:

* un boîtier gros œuvre (15 x 15 cm) pour commande d’urinoir, intégré ou non dans un élément d’installation. (pour les éléments d’installation: voir cahier des charges Sanbloc, Duofix ou GIS)
* une commande d’urinoir avec détection infrarouge, plaque de finition et deux piles incluses

# **Boîtier gros œuvre pour commande d’urinoir**

Intégré ou non dans un élément d’installation.

* dimensions:

hauteur : 15 cm

largeur : 15 cm

profondeur d’encastrement : 7 cm

* se compose de:
* une pièce d’amenée d’eau avec robinet à pointeau et filtre
* raccordement à l’eau ½”
* un dispositif afin de pouvoir rincer les tuyauteries lors de la phase gros œuvre
* une protection afin qu’il soit impossible de remplacer la vanne de rinçage avant de fermer complètement le robinet
* un dispositif pour le raccord en toute sécurité au réseau électrique sur lequel est également fixée l’alimentation au réseau
* une protection gros œuvre pour protéger le boîtier gros œuvre pendant la phase gros œuvre

# **Commande d’urinoir avec détection infrarouge**

* Commande d’urinoir sur 2 piles lithium de 1,5V DC, type AA, disponible en différents designs et couleurs

# **Propriétés**

* commande d’urinoir entièrement automatique
* système de détection infrarouge avec suppression du fond suivant le principe de triangulation
* protection en cas de rupture de courant (= vanne magnétique en position fermée)
* si les piles ne sont plus suffisamment chargées, la commande veille à empêcher l’ouverture de la vanne magnétique
* fiable: la vanne magnétique est équipée de deux filtres
* le passage de l’alimentation au réseau vers une alimentation sur piles, et inversement, est toujours possible
* économie d’eau: choix entre un “temps de rinçage dynamique” (la durée de rinçage diminue lorsque la fréquence d’utilisation augmente) et un “temps de rinçage fixe”
* verrouillage possible de la plaque de finition
* fonction réglable “rinçage automatique à intervalle régulier”

# **Caractéristiques du produit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| temps d’attente | : | 3 - 15 s (réglage d’usine: 7 s) |
| matériel de la plaque de finition | : | métal (en fonction du design choisi: alliage zingué ou acier inoxydable) |
| dimensions de la finition (l x h) | : | 13 x 13 cm |
| puissance | : | moins de 0,5 W |
| Code de protection IP | : | IP 45 |
| débit à 1 bar | : | 0,3 l/s |
| temps de rinçage | : | 1 - 15 s (réglage d’usine: 7 s) |
| rinçage automatique à intervalle | : | 1 - 168 h (réglage d’usine: 24 h) |
| humidité relative de l’air | : | inférieure à 100 % |
| pression de service | : | 1 - 8 bar |
| température de l’eau max. | : | 30°C |

# **Fonctionnement**

* le rinçage se déclenche lorsque l’utilisateur quitte l’urinoir au bout d’une durée suffisante

# **Possibilités de réglage**

* l’activation et le changement de réglages, ainsi que l’affichage d’informations est possible par une appli smartphone, par une connexion Bluetooth®
* activation et/ou modification des réglages
* temps de rinçage : de 1 à 15 s.
* temps d’attente : de 3 à 15 s.
* activer le rinçage dynamique (le temps de rinçage varie en fonction de la fréquence d’utilisation)
* activer un rinçage
* utilisation avec un urinoir à couvercle
* rinçage à intervalle: toutes les 1 - 168 heures (réglage d’usine: 24 h)
* mettre hors service
* demandes d’informations telles que
* le nombre de rinçages
* le nombre de jours de service

# **Pose**

* Suivant les directives du fabricant.