

Cahier des charges

Geberit rinçage d'urinoir avec détection par rayons infrarouges - encastrable

1. Généralités

- ◆ Les commandes de rinçage d'urinoir se composent de:
 - un set de finition au choix:
 - détection par infrarouge, alimentation au réseau
 - détection par infrarouge, alimentation par pile
 - commande pneumatique manuelle
 - commande pneumatique actionnée au pied
- ◆ un boîtier d'encastrement (14 x 14 cm) pour commande de rinçage d'urinoir
Le boîtier d'encastrement est prémonté dans les systèmes d'installation en applique.

[Voir cahier des charges 04 à 07: Sanbloc, Duofix, GIS.]

2. Sets de finition pour rinçages d'urinoir

2.1. **Commande de rinçage d'urinoir avec détection active par infrarouge, branchement au réseau: [UR 60]**

- ◆ Fonctionnement
 - le rinçage est déclenché lorsque l'utilisateur a quitté l'urinoir après un minimum de présence
 - pression de service entre 1 et 10 bars
- ◆ Réglages d'usine
 - zone de détection: 15 - 50 cm
 - temps de rinçage: 7 s
 - temps de présence: 7 s
- ◆ Le set de finition se compose de:
 - module électronique vissé sur un cadre de fixation métallique
 - plaque de finition en alliage inoxydable avec fenêtre verticale en retrait
 - disponible en chromé mat, blanc et palladium
 - vanne électromagnétique avec fixation à baïonnette
 - alimentation 230 V - 50 Hz / 9 V
- ◆ Accessoires
 - commande à distance pour le nettoyage de l'urinoir [clean-handy]
Par simple pression sur le bouton, le système de rinçage est mis hors service pendant 10 minutes.
 - commande à distance pour entrer en communication avec la commande de rinçage [service-handy]
permet l'activation et le changement de réglages ainsi que l'affichage d'informations:
 - activation et changement des réglages
 - temps de rinçage: de 3 à 15 s
 - temps de présence: de 3 à 10 s
 - temps de pré-rinçage: de 0 à 5 s
 - rinçage dynamique en fonction de la fréquence d'utilisation
 - activation d'un rinçage

Cahier des charges

Geberit rinçage d'urinoir avec détection par rayons infrarouges - encastrable

- détection d'un couvercle d'urinoir (sauf couvercle noir)
- vidange pour protection contre le gel
- rinçage à répétition: toutes les 48 heures
- mise hors service
- affichage d'informations
 - nombre de rinçages
 - durée totale des rinçages en minutes
 - nombre de jours d'utilisation

2.2. Commande de rinçage d'urinoir avec détection active par infrarouge, alimentation par pile: [UR 60B]

- ◆ Fonctionnement
 - le rinçage est déclenché lorsque l'utilisateur a quitté l'urinoir après un minimum de présence
 - pression de service entre 1 et 10 bars
- ◆ Réglages d'usine
 - zone de détection: 15 - 50 cm
 - temps de rinçage: 7 s
 - temps de présence: 7 s
- ◆ Le set de finition se compose de:
 - module électronique vissé sur un cadre de fixation métallique
 - plaque de finition en alliage inoxydable avec fenêtre verticale en retrait
 - disponible en chromé mat, blanc et palladium
 - vanne électromagnétique avec fixation à baïonnette
 - pile lithium 9V
- ◆ Accessoires
 - commande à distance pour le nettoyage de l'urinoir [clean-handy]
Par simple pression sur le bouton, le système de rinçage est mis hors service pendant 10 minutes
 - Commande à distance pour entrer en communication avec la commande de rinçage [service-handy]
permet l'activation et le changement de réglages ainsi que l'affichage d'informations:
 - activation et changement des réglages
 - temps de rinçage: de 3 à 15 s
 - temps de présence: de 3 à 10 s
 - temps de pré-rinçage: de 0 à 5 s
 - rinçage dynamique en fonction de la fréquence d'utilisation
 - activation d'un rinçage
 - détection d'un couvercle d'urinoir (sauf couvercle noir)
 - vidange pour protection contre le gel
 - rinçage à répétition: toutes les 48 heures
 - mise hors service
 - affichage d'informations
 - nombre de rinçages
 - durée totale des rinçages en minutes

Cahier des charges

Geberit rinçage d'urinoir avec détection par rayons infrarouges - encastrable

- nombre de jours d'utilisation

2.3. Commande de rinçage d'urinoir pneumatique, poussoir manuel à encastrer: [UR20]

- ◆ Fonctionnement
 - le poussoir commande la vanne pneumatique et déclenche le rinçage
 - possibilité d'adapter le temps du rinçage
 - pression de service entre 1 et 10 bars
- ◆ Réglage d'usine
 - temps de rinçage: 8 s. sous pression d'eau de 3 bars
- ◆ Le set de finition se compose de:
 - poussoir en matière synthétique ASA
 - disponible en blanc et chromé mat
 - cadre de fixation métallique
 - vanne pneumatique permettant 3 temporisations de rinçage

2.4. Commande de rinçage d'urinoir pneumatique, poussoir mural au pied: [UR21]

- ◆ Fonctionnement
 - le poussoir commande la vanne pneumatique et déclenche le rinçage
 - possibilité d'adapter le temps du rinçage
 - pression de service entre 1 et 10 bars
- ◆ Réglage d'usine
 - Temps de rinçage: 8 secondes sous pression d'eau de 3 bars.
- ◆ Le set de finition se compose de:
 - plaque de visite en alliage inoxydable
 - disponible en chromé mat et blanc
 - cadre de fixation métallique
 - vanne pneumatique permettant 3 temporisations de rinçage
 - poussoir au pied en acier CrNi (montage mural)
 - tuyau capillaire 250 cm

3. Boîtier à encastrer pour commande de rinçage d'urinoir

Eventuellement prémonté dans un système d'installation.

- ◆ dimensions:
 - hauteur: 14 cm
 - largeur: 14 cm
 - profondeur: 6,8 cm
- ◆ le boîtier à encastrer se compose de:
 - une pièce d'amenée d'eau avec filtre démontable et robinet à pointeau
 - un raccordement de l'alimentation d'eau en 1/2"
 - un logement pour le montage de la vanne magnétique ou pneumatique, obturé par un bouchon gros-œuvre afin de pouvoir rincer les tuyauteries d'alimentation en eau
 - un emplacement protégé pour le raccordement au réseau électrique
 - un emplacement pour pile

Cahier des charges

Geberit rinçage d'urinoir avec détection par rayons infrarouges - encastrable



- une protection gros-œuvre avec couvercle afin de préserver le boîtier à encastrer pendant le montage

4. Placement

Selon les directives du fabricant