Texte de cahier des charges.

Système automatique de rinçage d’urinoir pourvu d’un capteur de siphon.

Alimentation électrique 100 à 240 V par le biais d’un adaptateur d’alimentation CA ou d’un accu de 6 V.

**Caractéristiques :**

* Détection du niveau d’eau et de la concentration d’urine dans le siphon permettant une reconnaissance précise de l’usage de cet équipement.
* Rinçage automatique après usage
* Absence de rinçages aberrants grâce à la détection de l’usage plutôt que des usagers
* Système spécialement conçu pour la conversion d’urinoirs pourvus d’une amenée d’eau par l’arrière et évacuation horizontale
* Capteur monté à l’extérieur du siphon
* Système de rinçage à l’épreuve des vandales, dissimulé au regard des utilisateurs.
* Système sans entretien grâce à la détection non invasive
* Surveillance du niveau d'eau dans le siphon; appoint automatique en cas de faible niveau d'eau
* Protection contre les débordements : arrêt automatique du rinçage en cas de blocage du drain ou des tuyaux de drainage
* Trois programmes de rinçage : éco, normal, maximal (0,8 l; 1,5 l; 3 l)
* Rinçage hygiénique en cas d’absence d’utilisation pendant une durée supérieure à 24 heures
* Calibration automatique
* Module E appartenant à la classe de protection IP67

**Fournitures :**

* Module électronique
* Siphon d’urinoir pourvu de bandes de détection
* Vanne électromagnétique (6 V)
* Robinet d’arrêt coudé, équipé d’un filtre à impuretés et d’un clapet anti-retour
* Tuyau flexible muni d’un raccord en laiton et d’un manchon en caoutchouc
* Adaptateur d’alimentation électrique ou accu CR-P2 6 V

**Caractéristiques techniques :**

* EN15091, EN80
* Raccordement à une alimentation secteur de 100 à 240 V et de 50 ou 60 Hz OU BIEN accu CR-P2 de 6 V
* Raccordement de l’arrivée d’eau : 1/2"
* Raccordement de l’évacuation : ø 50 mm
* Amenée d’eau par l’arrière et évacuation horizontale
* Dimensions du siphon équipé d’un module E : 120 x 16 x 200 mm (larg. x haut. x prof.)
* Poids : 1 kg