Texte de cahier des charges U5

Urinoir à rinçage automatique équipé d’un capteur de détection d’urine monté dans le siphon et d’un dispositif de protection contre les débordements. 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 par Tuned Rf technology.
* Rinçage automatique après usage
* Absence de rinçages aberrants grâce à la détection de l’usage plutôt que des usagers
* 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 et rétablissement automatique du joint hydraulique
* 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 :**

* Urinoir
* Matériel de fixation de l’urinoir
* Module électronique
* Siphon d’urinoir pourvu de bandes de détection
* Vanne électromagnétique (6 V)
* Robinet d’arrêt coudé, équipé d’un filtre à impuretés
* Tuyau flexible muni d’un manchon en caoutchouc conçu pour être raccordé à l’entrée de l’urinoir
* Adaptateur d’alimentation électrique ou accu CR-P2 6 V

**Caractéristiques techniques :**

* EN80, EN13407, EN15091
* Matériau constitutif de l’urinoir : céramique blanche
* 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 : 310 x 550 x 315 mm (larg. x haut. x prof.)
* Poids : 14 kg