



Kenmerken

- Uniek vormgeheugen
- Volledig luchtdichte afsluiting
- Lage doorstroomweerstand
- Zeer eenvoudig te plaatsen
- Onderhoudsarme levensduur
- Toepasbaar in medische omgevingen
- Geringe opbouwhoogte *
- Besparing van materiaal en gewicht *

* toepassing in combinatie met douchegoot zonder waterslot

Characteristics

- Unique shape memory
- Complete air-tight lock
- Low current resistance
- Very easy to install
- Low maintenance
- Suitable in medical environment
- Low construction dimension*
- Savings on material and weight*

* application in combination with a drain without water trap



Technische gegevens

Materiaal : siliconenelastomeer en kunststof
 Afmeting : afvoerdiameter 40 mm. en alle andere afmetingen op aanvraag
 Toepassing : sanitaire systemen
 Weerbaarheid : bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen; minder bestand tegen oliën en vetten

Technical Data

Casing material : synthetical
 Valve material : elastomeric
 Dimensions : drain diameter 40 mm. other dimensions on request
 Applications : sanitary drain systems
 Resistance : stands household cleaning detergents less suitable for oil and lubricant



Sanitaire stankafsluiter

Mr. Plug-it® rekent af met hinderlijke afvoerluchtjes

Mr. Plug-it® is een éénrichtingsklep, die geplaatst wordt in afvoerbuizen om stankoverlast in sanitaire ruimtes gegarandeerd te voorkomen. Deze uit geavanceerd kunststofmateriaal vervaardigde klep past in iedere standaard afvoer en heeft nagenoeg geen effect op de waterdoorstroming.

Stankslot

Het unieke vormgeheugen van het siliconenelastomeer zorgt voor een luchtdichte afsluiting, waardoor zelfs als het zwanenhalsprincipe volledig ontbreekt, een stankslot wordt gecreëerd. Door onderdruk in de leidingen of door verdamping van het water in de sifon – wat steeds vaker ontstaat door het frequenter toepassen van vloerverwarming - ontbreekt het waterslot. Hierdoor ontstaat een open verbinding met de afvoerleiding met als gevolg een nare rioollucht. Dit probleem is met de Mr. Plug-it® zeer eenvoudig te verhelpen.

Sanitaire aspecten

Een waterslot is gebaseerd op het principe van stilstaand water, dat ervoor zorgt dat lucht in het riool de buitenlucht niet kan bereiken. Een groot nadeel van stilstaand water is het feit dat dit ook een voedingsbodem vormt voor bacteriegroei. Speciaal in medische omgevingen is er behoefte aan bacterieverminderende situaties. Om deze reden is de Mr. Plug-it® technologie uiterst interessant voor iedereen die is betrokken bij het ontwerp, de bouw en het gebruik van medische faciliteiten.

Toepassingen

Het innovatieve principe van dit gepatenteerde product biedt verscheidene toepassingsmogelijkheden. "Traditionele" watersloten kunnen in de toekomst weggelaten worden, waardoor een esthetisch voordeel verkregen wordt. Het afzichtelijke zwanenhalsprincipe bij een fontein behoort dan bijvoorbeeld tot de verleden tijd.

Het vervangen van de sifon bij verwerking in combinatie met de in opkomst zijnde sanitaire douchegoten levert een besparing in de opbouwhoogte op. Deze dunnere afwerkvloer geeft een besparing op materiaal en gewicht, waardoor nieuwe mogelijkheden op het gebied van de constructie ontstaan.

Verwerking in afvoerputten

Mr. Plug-it® is zeer eenvoudig te plaatsen. Simpelweg de deksel van de afvoerput nemen en de Mr. Plug-it® in de afvoerbuiz steken, deksel terug plaatsen en de betreffende sanitaire ruimte is definitief verlost van stankoverlast.

Sanitary drainage valve

Mr. Plug-it® prevents unpleasant drain smells from occurring.

Mr. Plug-it® is a one-way valve that has been designed to be placed in a drainpipe in order to prevent unpleasant drain smells from occurring. This valve is constructed from advanced synthetic materials, fits every standard size drain and has virtually no effect on water current.

Smell trap

The unique shape memory of the silicone elastomeric valve guarantees an air-tight lock, and even in case of absence of a U-trap, it still creates a smell trap. More and more frequently, because of low pressure or evaporation (for example due to floor heating systems) a U-trap is not functioning. This often causes very unpleasant drain smells. Mr. Plug-it® solves this problem easily.

Sanitary aspects

A U-trap or water trap is based on the principle of stationary water preventing air within the drainage system to reach the open air. A large disadvantage of stationary water is the fact that it is also an environment for bacterial growth. Especially in a medical environment there is a need for bacterial lowering situations instead of bacterial enlarging situations. For this reason the Mr. Plug-it® technology is highly interesting for everybody that is involved in the design, construction and use of medical facilities.

Applications

The innovative fundamentals of this patented product offer several applications. "Conventional" U-traps can be eliminated, creating esthetical benefits. For example, the ugly U-trap below a sink is something from the past.

Replacing the U-trap with a long shaped shower drain enables a lower concrete floor. This lower concrete floor causes savings on material and weight and thus new possibilities in the construction field.

Installing in drains

Mr. Plug-it® is very easy to install. Just take off the cover of the drain, insert Mr. Plug-it® and replace the cover.