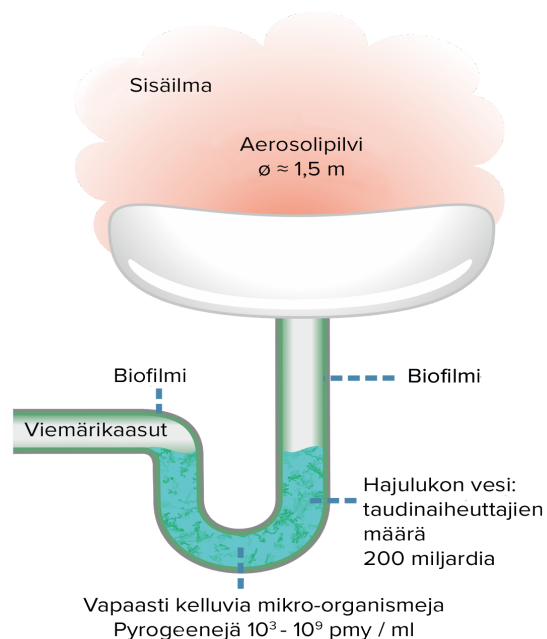


HygiDrain - hajulukkojen automaattinen desinfiointilaite

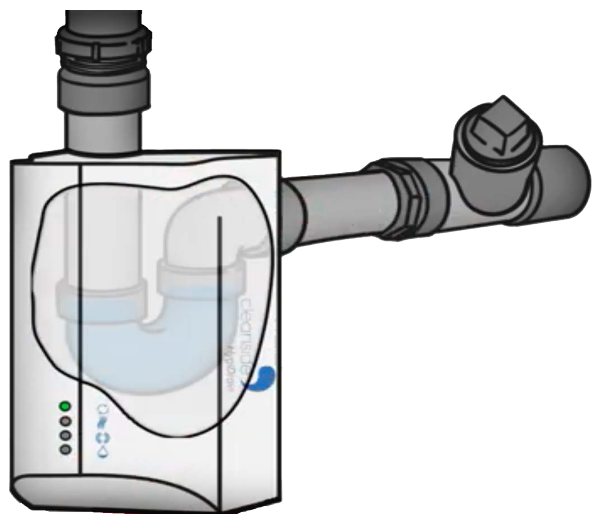
Ongelma

Pesualtaiden hajulukot ovat tutkitusti potentiaalinen hygieniariski ja epidemioiden lähde sairaaloissa. Jokaisen käsienspesun yhteydessä muodostuu aerosolipilvi, joka voi levittää haitallisia mikrobeja altaan ympäristöön jopa 1,5 m säteellä ja kontaminoida sekä pinnat että potilaan ja henkilökunnan kädet.

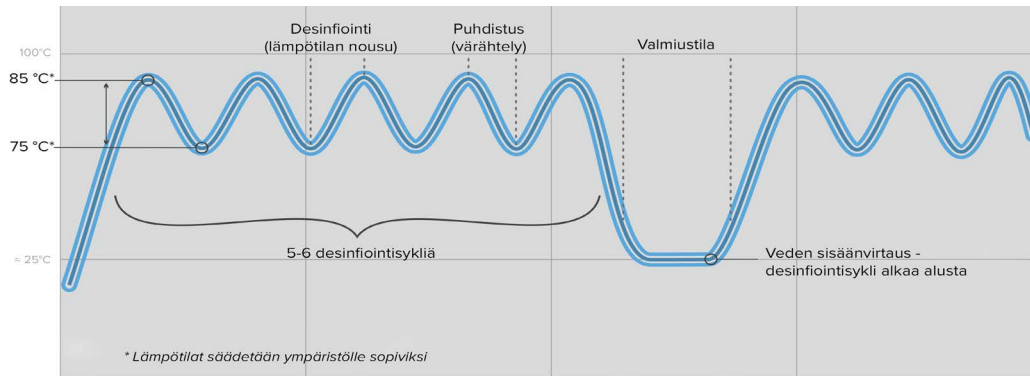


Ratkaisu

CleanSide HygiDrain desinfioi hajulukon automaattisesti ja jatkuvatoimisesti. Kemikaaliton HygiDrain estää haitallisten mikrobien leviämisen viemäristä takaisin huoneilmaan. HygiDrain asennetaan normaalin hajulukon paikalle ja se vaatii toimiakseen vain sähköliitännän.



Toimintamekanismi



Tuotteen toiminta perustuu seuraaviin ominaisuuksiin:

- Jatkuva lämpötilan nousuun perustava desinfiointi (85°C-93°C)
- Sähkömekaaninen värähtely (n. 50 Hz) ehkäisee biofilmin muodostumisen hajulukon ja putkiston sisäpinnoille

Hyödyt

-  Hajulukon desinfiointi tapahtuu ilman ympäristölle haitallisten kemikaalien kaatamista putkistoon
-  HygiDrain desinfioi hajulukon veden automaattisesti ja jatkuvatoimisesti ilman käyttäjältä vaadittavaa toimintaa
-  Sähkömekaaninen värähtely ehkäisee biofilmin muodostumisen altaan putkiston ja hajulukon sisäpintoihin
-  HygiDrainin avulla saavutetaan log-7 vähentymä mikrobien määrässä. Hajulukon veden bakteerimäärät vähentyvät tutkitusti 99,99999 %
-  Pienentynyt riski haitallisten, infektoita aiheuttavien mikrobien leviämiselle korkean hygieniatason vaativassa sairaalaympäristössä

Lisätiedot

HygiDrainiin liittyvät tutkimusraportit, tekniset tiedot ja referenssit löydät osoitteesta www.cleanside.fi.

Ota yhteyttä: Samu Hiltunen, 040 773 6277, samu.hiltunen@cleanside.fi

