



Attest-met-productcertificaat K79169/05

Uitgegeven 2019-03-01

Vervangt K79169/04

Pagina 1 van 3

Fysische techniek voor legionella preventie

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie: 2017, afgegeven attest-met-productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

PB International B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit attest-met-productcertificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K14010/01/deel 1 [A1] "Legionellapreventie met alternatieve technieken" deel 1 Fysische techniek inclusief beheersconcept voor nageschakelde installatie d.d. 21-03-2012.

Door Kiwa wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle uitgeoefend op de productie van de overige onderdelen van het kunststofleidingssysteem, noch op de vervaardiging van het kunststofleidingssysteem zelf.

Luc Leroy
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAAT

284171015

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming

PB International B.V.
Stikkenweg 50
7021 BN ZELHEM
Tel. (+31) 0314 621 465
Fax + (31) 0314 621 367
info@pb-international.nl
www.legionellafilter.com

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Fysische techniek voor legionella preventie

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

| Product | Attest |
|---|---|
| <i>Model/ type</i> | <i>Beheersconcept UF filtersystemen</i> |
| AquaproteQ in de volgende varianten: <ul style="list-style-type: none"> • AquaproteQ type AA (2st. UFKM 90-750) • AquaproteQ type A (2st. UFKM 110-750) • AquaproteQ type B (2st. UFKM 125-750) • AquaproteQ type C (2st. UFKM 140-750) | Beheersconcept met Installatie- en bedieningsvoorschrift AquaproteQ series met KIWA certificaat |
| UFK in de volgende varianten: <ul style="list-style-type: none"> • UFK 90-750; • UFK 90-1000; • UFK 110-750; • UFK 125-750; • UFK 140-750; • UFK 160-750; • UFK 160-1000 | Beheersconcept met Installatie- en bedieningsvoorschrift UFK series met KIWA certificaat |
| UFKS in de volgende varianten: <ul style="list-style-type: none"> • UFKS 2-160-750 (2st. UFKM 160-750) • UFKS 2-160-1000 (2st. UFKM 160-1000) • UFKS 3-160-750 (3st. UFKM 160-750) • UFKS 3-160-1000 (3st. UFKM 160-1000) • UFKS 4-160-750 (4st. UFKM 160-750) • UFKS 4-160-1000 (4st. UFKM 160-1000) | Beheersconcept met Installatie- en bedieningsvoorschrift UFKS series met KIWA certificaat |
| UFKM in de volgende varianten: <ul style="list-style-type: none"> • UFKM 40-150; • UFKM 40-250; • UFKM 50-175; • UFKM 50-250; • UFKM 50-510; • UFKM 63-250; • UFKM 63-510; • UFKM 75-250; • UFKM 75-510; • UFKM 90-250; • UFKM 90-510; • UFKM 90-750; • UFKM 90-1000; • UFKM 110-250; • UFKM 110-510; • UFKM 110-750; • UFKM 110-1000; • UFKM 125-250; • UFKM 125-510; • UFKM 125-750; • UFKM 125-1000; • UFKM 140-510; • UFKM 140-750; • UFKM 140-1000; • UFKM 160-510; • UFKM 160-750; • UFKM 160-1000 | Beheersconcept met Installatie- en bedieningsvoorschrift UFKM serie met KIWA certificaat |

Fysische techniek voor legionella preventie

| | |
|--|---|
| <p>UFW in de volgende varianten</p> <ul style="list-style-type: none">• UFW 90-750;• UFW 90-1000;• UFW 110-750;• UFW 125-750;• UFW 140-750;• UFW 160-750;• UFW 160-1000 | <p>Beheersconcept met installatie- en bedieningsvoorschrift UFW serie met KIWA certificaat</p> |
| <p>UFWM in de volgende varianten</p> <ul style="list-style-type: none">• UFWM 40-150• UFWM 50-175• UFWM 50-510• UFWM 50-650• UFWM 63-250• UFWM 63-510• UFWM 75-510• UFWM 90-510• UFWM 90-750• UFWM 90-1000• UFWM 110-750• UFWM 160-510• UFWM 160-750• UFWM 160-1000 | <p>Beheersconcept met Installatie- en bedieningsvoorschrift UFWM serie met KIWA certificaat</p> |

Fysische techniek voor legionella preventie

Geschiktheid voor contact met drinkwater

De in dit systeem toegepaste buizen en fittingen zijn niet in zijn geheel toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant). De criteria voor deze hygiënische aspecten zijn vastgelegd in de bijbehorende productcertificaten.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De fysische technieken voor legionellapreventie inclusief bijbehorend beheers concept voor de na geschakelde installatie zijn bestemd voor toepassing in collectieve en niet-collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties met een druk van ten hoogste 1 MPa (10 bar) en een maximale watertemperatuur die door de leverancier in de installatievoorschriften wordt opgegeven. De in dit certificaat gespecificeerde technieken moeten worden geïnstalleerd en gebruikt volgens voorschriften van de leverancier en kunnen op basis van het bijbehorend beheersconcept worden ingezet als invulling van de algemeen geldende zorgplicht voor deugdelijk drinkwater. Toepassing van (combinaties van) fysische technieken met bijbehorend beheersconcept in niet-prioritaire installaties is toegestaan. De apparatuur behorend bij de fysische techniek kan in de voedende hoofdleiding van een (deel van de) drink- en warm tapwaterinstallatie zijn aangebracht.

MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA"
Plaats van het merk: op het apparaat

Verplichte aanduidingen:

Algemeen

- Fabrieksmerk/type of logo;
- Soort en type aansluitenden;
- Bouwjaar;
- Toegepast materiaal;
- Werkdruk (PN);
- Capaciteit van de apparatuur.

UF apparatuur:

- Genormaliseerde flux: $l/m^2 \cdot \Delta p 100kPa \cdot h$;
- Fabrieksmerk membraan;
- Type membraan en poriegrootte.

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- Na montage zichtbaar.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- PB International B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.