

19



NL Octrooi Centrum

11

**1036330**

12

## **A OCTROOIAANVRAAG**

21

Aanvraagnummer: **1036330**

51

Int.Cl.:  
**F24F 3/16** (2006.01)

22

Aanvraag ingediend: **18.12.2008**

41

Aanvraag ingeschreven:  
**21.06.2010**

71

Aanvrager(s):  
**Hendrik Jan Lankamp te Rijssen.**

43

Aanvraag gepubliceerd:  
**30.06.2010**

72

Uitvinder(s):  
**Hendrik Jan Lankamp te Rijssen.**

74

Gemachtigde:  
**Geen.**

54

**Gebruik van vitaliser in de luchtwasser.**

57

De vitaliser wordt gebruikt voor evenwicht van positieve en negatieve ionen in het water van de luchtwasser voor de agrarische sector. Doordat het water van de luchtwasser makkelijker stoffen kan opnemen en afgeven en daardoor voldoende zuurstof heeft en de bacteriën goed kunnen leven, worden de stofdeeltjes en ammoniak beter in het water opgenomen en verwerkt. Dit heeft een positief effect op het rendement van onze luchtwassers.

## Gebruik van vitaliser in de luchtwasser

De vitaliser is een hulpmiddel voor het optimaliseren van de kwaliteit van water. Dit wordt toegepast in de luchtwasser en de waterleidingsystemen van de agrarische sector. De  
 5 vitaliser is een element wat tussen de toevoerwaterleiding kan worden geplaatst.

Water dat door de vitaliser is behandeld noemen wij gevitalseerd water. De vitaliser wordt gebruikt in de luchtwasser voor de agrarische sector. De vitaliser zorgt voor evenwicht van positieve- (protonen), negatieve- (electronen) en vrije ionen in het water. Dit wordt gedaan  
 10 om de eigenschappen van watermoleculen, dus water te maximaliseren. Door de fortex in de vitaliser worden de onderlinge molecuul structuren opnieuw gerangschikt: gevitalseerd water heeft een hoger soortelijk gewicht dan onbehandeld water. Door de behandeling met de vitaliser worden ook de negatieve invloeden, veroorzaakt door electrosmog en geopathische belastingen grotendeels te niet gedaan. Daardoor is het gevitalseerde water  
 15 optimaal in staat om o.a. zuurstof, ammoniak en andere stoffen op te nemen en af te geven. Gevitalseerd water heeft een grotere capaciteit om bijv. ammoniak en zuurstof uit de lucht op te nemen. Het water raakt minder snel verzadigd. Bacteriën kunnen hierdoor makkelijk gebruik maken van de aanwezige stoffen om deze vervolgens in andere stoffen om te zetten.  
 20 De vitaliser stelt een luchtwasser door zijn werking in staat om ook met slechte kwaliteit (zogenaamd dood water) water optimale waterwaarden en rendementen te halen.

De luchtwasser kan uitgevoerd worden met verschillende soorten vitalisers. De vitalisers kunnen in verschillende soorten opties voorzien zijn. De vitaliser kan voorzien van  
 25 Aardelectrode die vervolgens met een aardpen(max. 2 Ohm en 9 meter diep) verbonden wordt. Deze vorm is geschikt om electrosmog en geopathische belasting effecten te neutraliseren. De vitaliser kan ook voorzien zijn van een colloïdaal zilver electrode welke geschikt is om procesremmende eencellige "ziekmakende" bacteriën te doden bijv. legionella. De vitaliser kan ook voorzien zijn van een koper electrode, om groei van bijv. algen te  
 30 remmen. Ook kan dit water tegen de groei van wormen worden ingezet. De standaard vitaliser wordt alleen ingezet voor optimalisering van de waterkwaliteit op moleculair niveau.

## Conclusies

- In de luchtwasser wordt de vitaliser gebruikt voor evenwicht van positieve en negatieve ionen in het water van de luchtwasser. Doordat het water van de luchtwasser voldoende
- 5 zuurstof heeft en de bacteriën goed kunnen leven, worden de stofdeeltjes en ammoniak beter in het water opgenomen. Bacteriën kunnen makkelijker werken. Hierdoor zijn hogere rendementen mogelijk.
- Kenmerk 1 zorgen voor een optimaal evenwicht tussen positieve-, negatieve- en vrije ionen op moleculaire niveau in het water van de luchtwasser.
- 10 Kenmerk 2 neutraliseren van electrosmog en geopathische belastingeffecten.
- Kenmerk 3 molecuul structuur veranderen.
- Kenmerk 4 hoger soortelijk gewicht van water.
- Kenmerk 5 selectief bacteriegroei stimuleren of juist afremmen