

Beschreibung 3D-Befeuchter für Niederländisch Belgien Länder, deutsche Vorlage:

Welkom bij de presentatie van onze 3D luchtbevochtiger!

Deze luchtbevochtigers hebben 3 speciale functies. 1. Een regeling zonder elektriciteit, de zogenaamde **hydropneumatische controle!** 2. Een opslagmedium dat zich snel vult met water en vervolgens, aangepast aan de vochtigheid van de ruimte, het water in de opslagtank op een evenwichtige manier verdampt en bijvult. 3. Verdamping verandert de specificatie. Gewicht van de lucht, het wordt zwaarder. Het vocht dat ontstaat uit de verticaal geplaatste verdamper wordt gebruikt als energie om de lucht te laten circuleren. Deze luchtbevochtiger is uniek in de wereld! Het werd voor het eerst in kleine aantallen geproduceerd in 2002.



Het intervalmechanisme, onze gepatenteerde “Stop-and-Go-functie” (zie verder), is uitzonderlijk geluidarm. Het systeem filtert op efficiënte wijze kalk, maakt bacteriën onschadelijk en zorgt voor een natuurlijke en ecologische bevochtiging van de lucht. Door gebruik te maken van hernieuwbare grondstoffen is zelfs de productie van de luchtbevochtiger milieuvriendelijk!

De driedimensionale oppervlakte doet een “Top-Down-Air-Flow” ontstaan. De lucht wordt van het plafond stofvrij aangezogen en met maximaal effect naar beneden geblazen. Dit garandeert een hoog rendement en een optimale efficiëntie. Het apparaat moet aan de muur worden opgehangen en heeft geen elektriciteit nodig. Door deze muurbevestiging spaart u plaats op de grond voor uzelf of voor uw kinderen.

Verkrijgbaar sinds 2002!

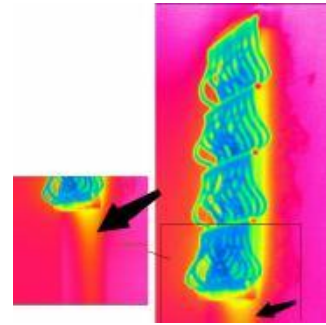
De 3D-luchtbevochtigers bestaan uit:

- een technisch-fysische basiseenheid
- een bevochtigingsposter die verkrijgbaar is met verschillende motieven
- een kalkfilter (5 stuks per verpakking)

Deze drie componenten zijn op elkaar afgestemd en garanderen een optimale werking.

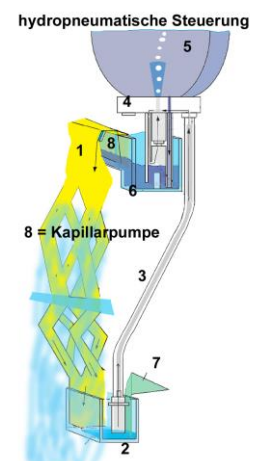
Technisch-fysische bijzonderheden van de 3D-luchtbevochtiger:

- **3D-werking:** door de driedimensionale oppervlakte neemt de lucht telkens een grote hoeveelheid vocht op. Afhankelijk van de luchtvochtigheid stroomt deze langzaam of snel “top-down” door de luchtbevochtiger. Naar onder stromende luchtvochtigheid zorgt voor een hoog rendement omdat het vocht langer in de ruimte aanwezig blijft.



- **Hygiëne:** om een zuivere bevochtiging te garanderen, wordt de bevochtigersposter langs boven met vers water overspoeld. Zodra het oppervlak volledig nat is, wordt geen water meer toegevoegd. Deze onderbreking wordt vervolgens gebruikt om het aangevoerde water te laten verdampen. De waterreservoirs die worden gebruikt voor de verdeling van het water, worden nu systematisch leeggemaakt. Dit “Stop and Go-mechanisme” verhindert dat bacteriën zich ontwikkelen. Meer informatie vindt u onder “Necono AG, Idea and Philosophie” en onder “3D-Humidifier, Technical Spezifikation”!
- **Zonder elektriciteit:** Necono AG was op zoek naar een methode voor luchtbevochtiging zonder elektriciteit en ontwikkelde het “hydropneumatische mechanisme”. Dit mechanisme regelt de bovengenoemde processen volledig zonder stroom. Het systeem biedt talrijke voordelen: geen gevaar voor struikelen over kabels of toestellen, geen ongezonde elektrosmog, spaart plaats op de grond, enz. De gewonnen energie uit de warme lucht is direct onder het apparaat voelbaar. U voelt hier een licht afgekoelde lucht, die ook meteen functioneert als aandrijving voor de luchtcirculatie.
- **Geraffineerd systeem:** ons “hydropneumatisch mechanisme” is gepatenteerd. Het controleert de hele tijd of er water is in het systeem. Als dit niet het geval is, kan er lucht in de tank stromen. Het water wordt uit de lucht gehaald en stroomt in het systeem. Zodra er voldoende water vrijgekomen is, wordt de toevoer gestopt. Deze “Stop-and-Go-functie” past zich automatisch aan de luchtvochtigheid aan – langzaam bij een hoge en sneller bij een lage vochtigheidsgraad.

Ga nu aan de slag met uw 3D-luchtbevochtiging!



Prestaties:

Bevochtigingscapaciteit van 475 m³ lucht per dag van 28 % naar 52 % luchtvochtigheid, bij een kamertemperatuur van 20 °C (goed voor een verbruik van 1,9 liter water = 4,2 g/m³). Het rendement is 100 %, de rendementsfactor van de naar beneden circulerende luchtvochtigheid is 2 (in vergelijking met gewone luchtbevochtigers).

Eenvoudige montage:

Het apparaat wordt met schroef en plug aan de muur bevestigd. Een stevige montage is belangrijk, de schroef moet goed vastgedraaid worden.

Watertank:

De watertank heeft een inhoud van 3 liter, wat normaal gezien voldoende is voor anderhalve dag. Door het ronde design wordt het water compleet verbruikt en blijven er geen restjes water in de tank achter. In deze restjes kunnen namelijk bacteriën ontstaan, die dan ook het verse water zouden verontreinigen. Door de bijzondere vorm is de watertank heel gemakkelijk schoon te maken. Het is belangrijk dat u de watertank met een doek reinigt. Enkel uitspoelen is niet voldoende, ook als de tank er eigenlijk schoon uitziet. Kalksporen zult u in de watertank niet vinden. Deze 3D-luchtbevochtigers werden ontwikkeld met bijzondere aandacht voor een grondige en eenvoudige reiniging, wat absoluut noodzakelijk is voor een gezonde luchtbevochtiging.

Kalkfilter:

Kalkfilters moeten bij gebruik van normaal leidingwater gemiddeld 1x per maand vervangen worden (5 stuks per verpakking). Hier zijn regionale verschillen mogelijk.



Poster:

Deze worden per seizoen gemiddeld 1x vervangen (het toestel moet bij seizoenstart steeds grondig gereinigd worden!)

“For ever jung”: voor kinderen hebben we leuke kindermotieven en voor volwassenen neutrale of kleurrijkere designs. Onze 3D-luchtbevochtigers begeleiden u een leven lang.

Welk design verkiest u?

In onze shop vindt u een grote keuze aan mooie designs (in het Engels).