AC4

devatec





Beschrijving

De centrifugaal bevochtiger AC4 vernevelt water tot een zeer fijne mist welke onmiddellijk door de lucht wordt opgenomen. Hierdoor kan de lucht gelijktijdig worden bevochtigd en gekoeld.
De AC4 kan worden neergezet of opgehangen. Dit, en de robuuste constructie maken deze bevochtiger zeer geschikt voor een breed toepassingsgebied.
Werkt op zowel leidingwater als gedemineraliseerd water
Zeer energiezuinig: Ca. 16W/liter/uur

Specificaties	
Afmetingen	310x310x480 mm
Gewicht	7Kg
Voeding	230V/50Hz
Vermogen	70W
Capaciteit	Tot 4,5 liter per uur
Bereik	100-150m²
Kleur	Wit

HygroTemp
DE SPECIALIST IN BEVOCHTIGING EN WARMTEOVERDRACHT

Telefoon : 036-5383020
Fax : 036-5377551
Email : info@hygrotemp.nl
Website : www.hygrotemp.nl

Instructies

- Maximum waterdruk in Pascal : 0,5MPa (5 Bar)

Waarschuwing

- Als het aansluitsnoer is beschadigd dient dit door de fabrikant of een gekwalificeerd persoon te worden vervangen om verder gevaar te voorkomen.
- Haal vóór werkzaamheden aan het toestel altijd de stekker uit het stopcontact.
- Bij een langere periode van stilstand: ontwater het toestel en de toevoerleiding en reinig en ontsmet het toestel voordat u dit weer in bedrijf stelt.
- Houd u aan de lokale wet- en regelgeving m.b.t. het veilig vernevelen van water.

Water aansluiting

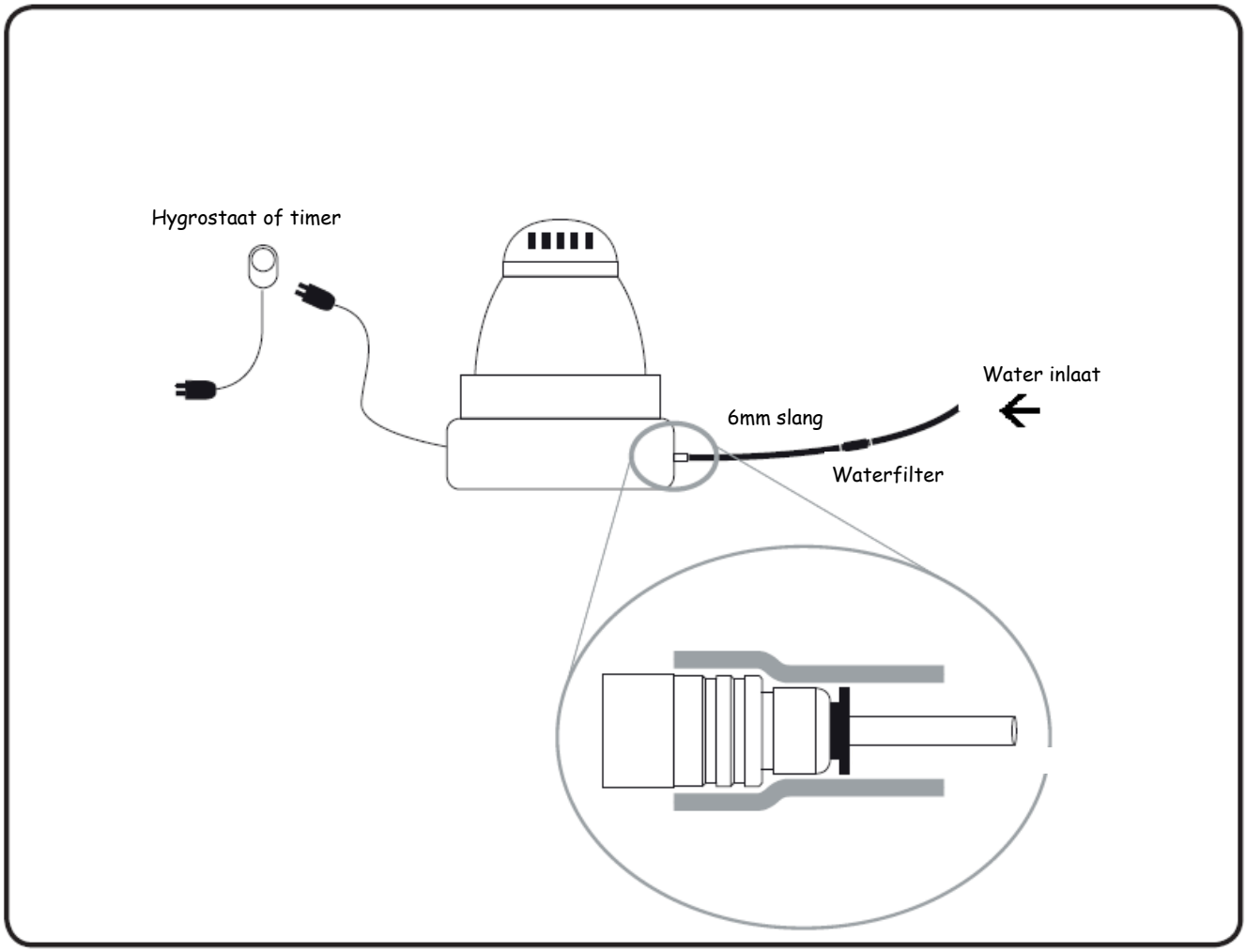
Plaats de unit op een vlakke ondergrond zoals een werkbank of vloer. In een omgeving met weinig of geen ventilatie plaatst u het toestel op een centrale plek in de ruimte. In een geventileerde ruimte plaatst u het toestel vlakbij de plaats waar de lucht wordt ingeblazen. Sluit dan het toestel aan via een 6mm kunststof slang.

Elektrische aansluiting

Sluit de unit aan op een stopcontact en luister of het toestel soepel en stil draait. De as van de motor dient gecentreerd en verticaal te zijn geplaatst. Als het toestel goed werkt, sluit het dan aan op een van de Navolgende manieren:

- Op een hygrostaat voor de beste automatische werking.
- Op een timer voor bevochtiging/koeling op specifieke tijdstippen.

Aansluit voorbeeld



HygroTemp
DE SPECIALIST IN BEVOCHTIGING EN WARMTEOVERDRACHT

Telefoon : 036-5383020
Fax : 036-5377551
Email : info@hygrotemp.nl
Website : www.hygrotemp.nl

Werking

WAARSCHUWING: Ontworpen uitsluitend voor water verneveling. Gebruik geen brandbare, giftige of corrosieve Vloeistoffen.

- Door het deksel te plaatsen kunt u de damppluim richten en zal deze fijner (droger) zijn.
- Voor maximale verspreiding dient u het deksel en middendeel van de unit te verwijderen. De mist zal zich tussen 30 en 45 cm hoog verspreiden

Storingen

Geen mist

Controleer of de motor draait, Zo ja, controleer of er voldoende water in het reservoir staat (6 - 30mm). Als het reservoir leeg is kan het zijn dat de vlotter omhoog is blijven steken. Dit kan als de waterdruk te hoog is of als er kalk en/of vuil zich heeft opgehoopt. Maak de unit in voorkomend geval goed schoon en verwijder eventuele kalkresten.

Reservoir loopt over

Een te hoog waterniveau zorgt voor een slechte mistkwaliteit en nattigheid rond de unit. Een lekkende vlotter kan hiervan de oorzaak zijn. Om deze te controleren tilt u hem uit het water. Er mag geen water in de vlotter zitten en deze mag niet zinken. Als de vlotter in order is, controleert u de water inlaatklep. Sluit de water toevoer, leeg de unit en houd de vlotter omhoog terwijl u de water toevoer weer opent. Er mag nu geen water in het reservoir komen. Geburt dit toch dan dient de water inlaatklep te worden vervangen.

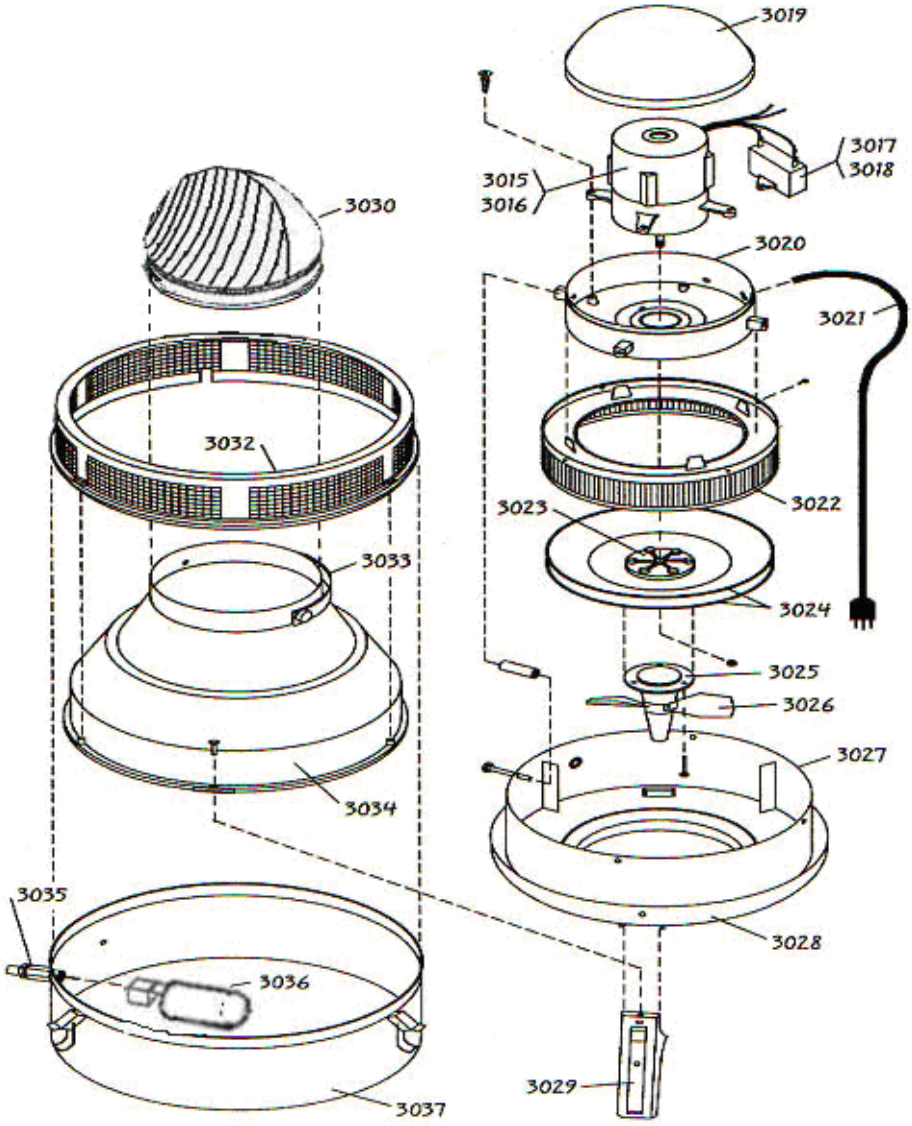
Onderhoud

- Controleer en reinig het vernevelingsscherm en filter.
- Reinig het reservoir regelmatig met water en zeep om vuil te verwijderen. Gebruik een vloeibaar bleekmiddel om de unit te ontsmetten.
- Reinig het filter periodiek door dit grondig schoon te spoelen met water. Controleer ook of de pomp en ventilator vrij zijn van vervuiling.
- Controleer eens per drie maanden de unit op kalkvorming. Als er kalkvorming zichtbaar is, neem de unit mee naar buiten en giet er een hoeveelheid van een huishoudelijke kalkverwijderaar in. Laat de unit buiten even draaien om de kalk zacht te laten worden en reinig daarna de gehele unit grondig.
- Eenmaal per jaar controleert u het vernevelingsscherm grondig op verstopping door kalkdeeltjes. Borstel in voorkomend geval het vernevelingsscherm met een kalkoplossende vloeistof.

HygroTemp
DE SPECIALIST IN BEVOCHTIGING EN WARMTEOVERDRACHT

Telefoon : 036-5383020
Fax : 036-5377551
Email : info@hygrotemp.nl
Website : www.hygrotemp.nl

Onderdelen



ID	Description	ID	Description
3015/16	Motor	**3028**	Onderschaal
3017/18	Condensator	**3029**	Pootje (optie)
3019	Motor beschermkap	**3030**	Nevelkop
3020	Motor bevestiging	**3032**	Filter
3021	Netsnoer	**3022**	Vernevelingsscherm
3023	Hub Assembly	**3033**	Handvat / ophangbeugel
3024	Disk	**3034**	Behuizing
3025	Pomp	**3035**	Water inlaatklep
3026	Ventilator	**3036**	Vlotter
3027	Middenschaal	**3037**	Reservoir

HygroTemp
DE SPECIALIST IN BEVOCHTIGING EN WARMTEOVERDRACHT

Telefoon : 036-5383020
Fax : 036-5377551
Email : info@hygrotemp.nl
Website : www.hygrotemp.nl