

Introductie

Bedankt voor de aanschaf van de Nivola Zwavelverdamper. Leest u alstublieft deze gebruikers-handleiding nauwkeurig door, zodat u weet hoe u uw Zwavelverdamper moet gebruiken en onderhouden. Als u dit niet doet kan dit leiden tot persoonlijke verwondingen en/of productschade.

Deze gebruikershandleiding is een permanent onderdeel van uw Zwavelverdamper en zal moeten worden meegegeven wanneer u het apparaat verkoopt.

Het primaire doel van de Zwavelverdamper is het verdampen van zwavel, een van de beste preventieve methodes ter voorkoming en bestrijding van meeldauw. Bij juist gebruik, in professionele kassen, zal de Zwavelverdamper zorgen voor een milieuvriendelijke effectieve meeldauwbestrijding. Zorgt u er alstublieft voor dat de Zwavelverdamper gebruikt wordt volgens deze handleiding. Neem contact op met uw leverancier als u vragen heeft over het gebruik.

Installeer en gebruik het apparaat met zorg. Volg alle plaatselijke voorschriften, codes en voorschriften op, betreft brandveiligheid, zo ook de brandveiligheid van uw pand. Door het niet naleven van de voorzorgsmaatregelen en instructies zoals genoemd in deze handleiding kan lichamelijk letsel en materiële schade ontstaan, zoals bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz.

Bewaar deze instructies!

Montage

Let op: het bakje moet direct op het element rusten en de binnenbus moet goed aansluiten onder de kraag van het bakje!

Instructies voor het monteren van de Zwavelverdamper:

- Haal het aluminium bakje en de binnenbus uit het apparaat.
- Draai het element in de fitting.
- Plaats het aluminium bakje in de binnenbus, zodanig dat de bovenkant van de binnenbus in de kraag van het bakje valt.
- Plaats de binnenbus in de rode buitenbus, zodanig dat het bakje direct op het element rust.
- Eventueel met de stelschroef licht vastzetten.

Gebruik

Het is niet toegestaan om enig deel van de Zwavelverdamper te veranderen of opnieuw te reconstrueren.

Gebruik de Zwavelverdamper nooit in ruimtes die niet geventileerd kunnen worden, of waar zich in de lucht delen van brandbare stoffen of producten bevinden, zoals benzine, oplosmiddelen, thinner, stofdeeltjes, onbekende chemische stoffen, enzovoorts. Alleen personen die deze handleiding kunnen volgen en begrijpen mogen dit apparaat gebruiken. Als u hulp of informatie nodig heeft neemt u dan alstublieft contact op met uw dealer. Niet voor thuis- of recreatie gebruik.

Bij gebruik van elektrische toestellen dienen elementaire voorzorgsmaatregelen altijd getroffen te worden om de risico's te verminderen, waaronder de volgende:

Ophanging

- De verdamper moet verticaal aan de beugel worden opgehangen, in een vrije ruimte.
- Zorg ervoor dat sterke wind of andere bewegingen de Zwavelverdamper niet kunnen bereiken. Bij sterke bewegingen kan er hete zwavel over de rand van het bakje lopen.
- De verdamper moet aan een stevige en stabiele constructie opgehangen worden.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel vrij hangt.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel niet in de weg ligt zodat er niet over gestruikeld kan worden.
- De verdamper mag niet boven water, of onder een watergoot hangen.
- Niet geschikt voor buitengebruik.
- De zwavelverdamper moet op afstand schakelbaar zijn.
- Voorkom onbedoeld inschakelen van de verdamper.

Gebruik

- Zorg ervoor dat de voedingsspanning overeenkomt met de voedingsspanning aangegeven op het typeplaatje.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheids bril, handschoenen en kleding met lange mouwen).
- Haal de stekker van de Zwavelverdamper uit het stopcontact en laat de Zwavelverdamper afkoelen alvorens het bakje opnieuw te vullen. Neem het aluminium bakje uit de Zwavelverdamper, maak deze schoon en vul hem met een **maximum van 2 cm (0,7 inch)** hoogte, om overlopen te voorkomen. Plaats daarna het bakje terug in het apparaat.
- De hoogte instelling van het bakje zorgt voor een lagere verdampingshoeveelheid. Voor een optimale verdamping dient u het bakje rechtstreeks op het element te plaatsen.
- U dient het bakje alleen uit te nemen wanneer de gehele Zwavelverdamper afgekoeld is, en de zwavel gestold is.
- Betreed de kas niet wanneer de Zwavelverdamper is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de kas volledig is geventileerd (minimaal twee uur) voordat iemand de kas betreedt.
- Gebruik alleen het originele aluminium bakje van Nivola in het apparaat. Dit ontwerp zorgt voor een veilige en correcte werking van de Zwavelverdamper.
- De Zwavelverdamper kan toegepast worden in een kas met een omgevingstemperatuur van 0 tot 40 graden Celsius (32 tot 104 graden Fahrenheit).

Niet te doen

- Gebruik het apparaat niet indien de voedingskabel/stekker beschadigd is, indien het apparaat niet goed werkt, is gevallen of op enigerlei wijze beschadigd is.
- Repareer of wijzig het apparaat nooit zelf.

Zwavelen

De Zwavelverdamper is er alleen voor bedoeld om zwavel van 99,9% puurheid te verdampen (poeder-, granulaat- of pijpzwavel). Gebruik het niet voor andere doeleinden. De producten die worden geteeld met het gebruik van de Zwavelverdamper kunnen sporen van zwavel bevatten. Informeer uw klanten hierover.

- Gebruik alleen zwavel van 99,9% zuiverheid in het aluminium bakje, met een **maximum van 2 cm (0,7 inch)** hoogte, om overlopen te voorkomen.
- Gebruik geen andere producten in de Zwavelverdamper.
- Wij raden u aan alleen 's nachts zwavel te verdampen, en er dienen géén personen in de kas aanwezig zijn.
- Voor advies over de verdampingsduur en –concentraties dient u contact op te nemen met uw teeltadviseur.

Veiligheid

Ieder ander gebruik dan hier beschreven kan het product beschadigen. Bovendien bestaat het risico op bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Het is niet toegestaan het apparaat zelf te repareren of te wijzigen.

- Betreed de kas niet wanneer de Zwavelverdamper is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de kas volledig is geventileerd (minimaal twee uur) voordat iemand de kas betreedt.
- De Zwavelverdamper kan toegepast worden in een kas met een omgevingstemperatuur van 0 tot 40 graden Celsius (32 tot 104 graden Fahrenheit). Toepassingen bij hogere dan de voorgeschreven temperaturen en stroom kan leiden tot ongewenste gassen of zelfs brand.
- Bescherm de Zwavelverdamper tegen water en andere vloeistoffen. Nivola levert hiervoor een pendel met dakje (zie 'Accessoires').
- Bedek het product nooit wanneer deze is ingeschakeld, dit om oververhitting en het daarmee gepaard gaande risico van brand te voorkomen. Raak de openingen van het product niet aan, en steek hier geen voorwerpen in.
- In geval van lichamelijk contact met de zwavel, volg strikt de instructies van uw zwavelleverancier.
- Het apparaat wordt heet tijdens gebruik. Laat geen blote huid in contact komen met hete oppervlakken, dit om brandwonden te voorkomen.
- Het apparaat moet minimaal 1 meter onder het schermdoek hangen.
- Was uw handen nadat u in aanraking bent geweest met (delen van) de Zwavelverdamper of de zwavel.
- De producten die worden geteeld met het gebruik van de Zwavelverdamper kunnen sporen van zwavel bevatten. Informeer uw klanten hierover.

Elektrisch

De Zwavelverdamper is ontworpen voor een voedingsspanning van 110V/60Hz respectievelijk 230V/50Hz. Zorg ervoor dat de voedingsspanning overeenkomt met de voedingsspanning aangegeven op het typeplaatje.

Controleer vóór de montage of uw voedingsspanning overeenkomt met de voedingsspanning van het element.

Het apparaat is ontworpen volgens veiligheids klasse 1. Het mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.

Controleer dat noch het apparaat, noch de voedingskabel op enigerlei wijze beschadigd is tijdens het vervoer.

Verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan de voedingskabel te trekken, maar houd de stekker vast om het uit het stopcontact te verwijderen. De voedingskabel mag niet worden geknikt of afgeknipt. Er mogen geen voorwerpen op de voedingskabel geplaatst worden en u moet oppassen bij scherpe randen, i.v.m. beschadiging van de voedingskabel.

Als u twijfelt over de correcte aansluiting van dit apparaat, of wanneer u vragen heeft die niet beantwoord worden in deze handleiding, neem dan contact op met uw dealer. Raadpleeg een specialist als u twijfelt aan de werking of veiligheid van het product.

Een Zwavelverdamper dient te allen tijde aangesloten te worden op een passend stopcontact in perfect werkende staat. Een Zwavelverdamper aangesloten op een niet correct werkend stopcontact kan leiden tot oververhitting van de voedingskabel, of het risico op brand veroorzaken. Gebruik geen verlengsnoeren en/of dimmers of iets dergelijks.

Voor het uitschakelen van het apparaat, dient u de stekker uit het stopcontact te halen.

Elektrische richtlijnen

De Zwavelverdamper voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:

- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2004/108/EG

Onderhoud

Zorg ervoor dat de Zwavelverdamper regelmatig door gekwalificeerd personeel gecontroleerd wordt op veiligheid, om het veilig gebruik van het apparaat te waarborgen.

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen voordat u onderhoud verricht.
- Controleer regelmatig op gaafheid van het aluminium bakje. Scheuren of schade aan het bakje kunnen lekkage veroorzaken.
- Controleer regelmatig of het keramische verwarmingselement schoon is, of schade vertoont.
- Controleer regelmatig de ophanging.
- Controleer regelmatig de luchtstroom openingen.
- Controleer regelmatig op correct functioneren van uw gehele elektrische installatie.
- In geval van storing, probeer dan niet zelf het apparaat te repareren: het kan leiden tot brand of een elektrische schok. Neem contact op met uw dealer.
- Gebruik alleen originele onderdelen van Nivola.
- Wanneer het apparaat voor een langere tijd niet in gebruik is, berg het dan op op een droge plaats.

Accessoires

Aluminium bakje

De vormgeving van het bakje voorkomt dat de zwavel in direct contact komt met het verwarmingselement. Veiligheid voor alles! Het bakje heeft een grote overhangende rand, die ruim over de binnen-bus valt.

Dakje

Het dakje beschermt tegen invallende vervuiling en vermindert zwavelaanslag op schermdoek of glas.

Pendel

De pendel verhoogt het kantelpunt van de Zwavelverdamper. Dit komt de stabiliteit sterk ten goede. Een waardevol preventief hulpmiddel!

Maak alleen gebruik van originele Nivola onderdelen!

Garantie

Wat valt onder de garantie?

Wij garanderen dat elk apparaat vrij is van defecten in het materiaal, en is gemaakt door vakmanschap. Onze verplichting voor deze garantie is beperkt tot reparatie in onze fabriek van defecte onderdelen.

Garantie wordt verstrekt via uw dealer, mits de apparatuur is gebruikt en onderhouden volgens de voorschriften zoals beschreven in deze handleiding.

Wat wordt niet gedekt door de garantie?

Deze garantie dekt geen defecten of beschadigingen van het apparaat die zijn voortgekomen uit reparaties of wijzigingen aan het apparaat, buiten onze fabriek om. De garantie vervalt wanneer de schade is ontstaan als gevolg van het niet naleven van de gebruikers handleiding. Ook dekt deze garantie geen apparaten die onjuist gebruikt zijn, wangebruik, nalatigheid en/of apparaten die sporen van een ongeval vertonen.

Hoe lang geldt deze garantie?

Deze garantie geldt voor twee jaar (volgens het Europees recht) vanaf de aankoopdatum, welke staat aangegeven op uw ontvangstbevestiging of factuur, en geldt alleen voor de oorspronkelijke koper.

Hoe krijgt u de service?

Wanneer er sprake is van een defect apparaat dient u contact op te nemen met uw dealer/verkooppunt.

Verwijderingsprocedure

Verwijder de Zwavelverdamper in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Contact

Technische Handelsonderneming Nivola B.V.
Heereweg 23a
2161 AC Lisse
Nederland

Tel: +31 (0)252 466 400
Fax: +31 (0)252 466 406

nivola@nivola.nl
www.nivola.nl

