

Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Technische Daten

Hegoa 500

Beschreibung	Hegoa 500
Gewicht	25 Kg
Abmessungen	1050x410x350
Lüftung	
Typ	Ansaugen
Durchschnittliche Durchflussrate bei Geschwindigkeit 2 Geräuschgeschwindigkeit (bei 1 m) 2	
Durchschnittliche Durchflussrate bei Geschwindigkeit 1 Geräuschgeschwindigkeit (bei 1 m) 1	500 m ² /h 62 dB
Elektrische Leistung	
Elektrischer Antrieb	Elektrisch
Stromverbrauch	600 Wh
Sicherung	Zurücksetzbar 6A
Stromversorgung	220-230Vac –50Hz
UVC-Lampe	
Anzahl UVC-Lampen	4
Lampenart	18LMCR55W
Keimtötende Eigenschaft	17 W UVC
Lebensdauer	9000 Std.

Befolgen Sie die Anweisungen auf den nächsten Seiten, um Hinweise und Wartungsanweisungen zu erhalten.

Dieses Produkt gilt nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Wir empfehlen grundsätzlich bei Wartung und Reparatur einen Fachmann hinzuzuziehen.

Dieses technische Datenblatt ist eine Übersetzung zu der Dokumentation des Herstellers. Wir übernehmen keine Haftung für die Angaben / Vorgaben des Herstellers.

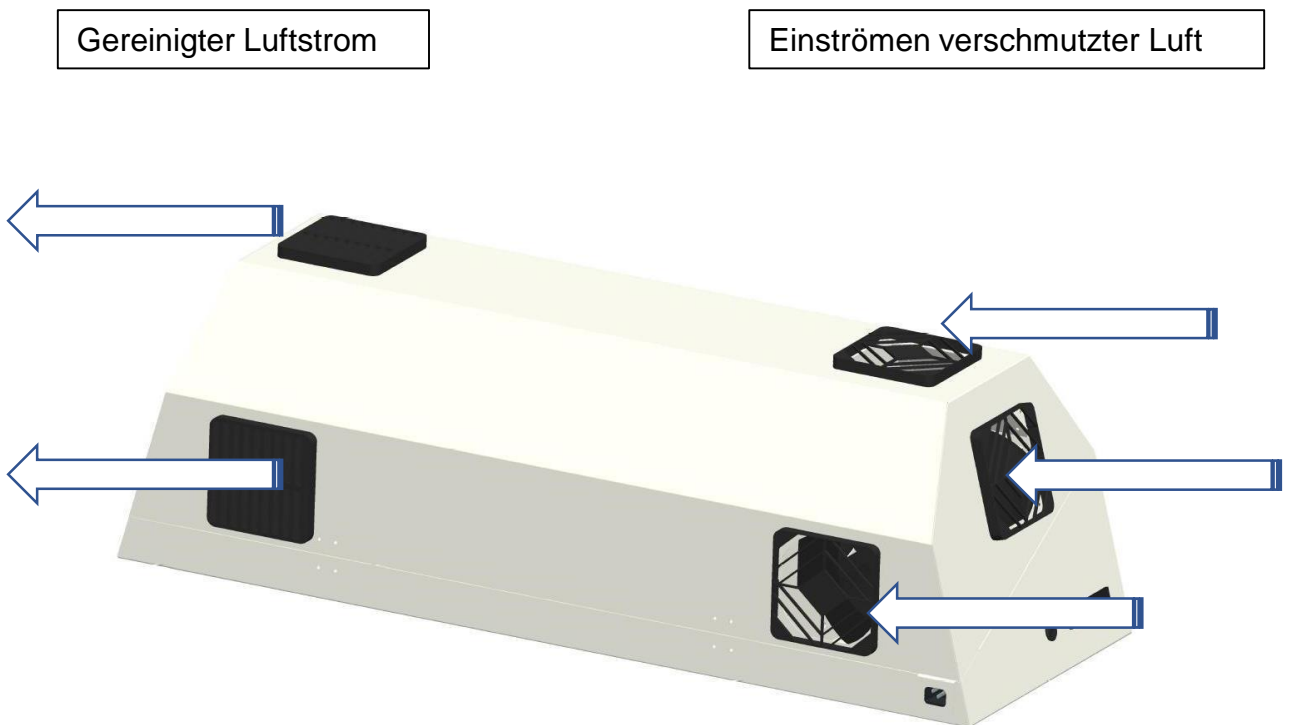
Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Hegoa 500

Beschreibung

HEGOA 500 ist ein System zur Luftreinigung und Desodorierung durch 3 aktive Technologien: Filtration + Ultraviolett + Photokatalyse.

HEGOA 500 muss horizontal aufgestellt werden: Luftansaugung auf der rechten Seite, Luftabweisung auf der linken Seite :



Die Installation des Systems muss auf halber Höhe des Raumes und in der Nähe der Kontaminationsquelle erfolgen.

Anmerkungen:

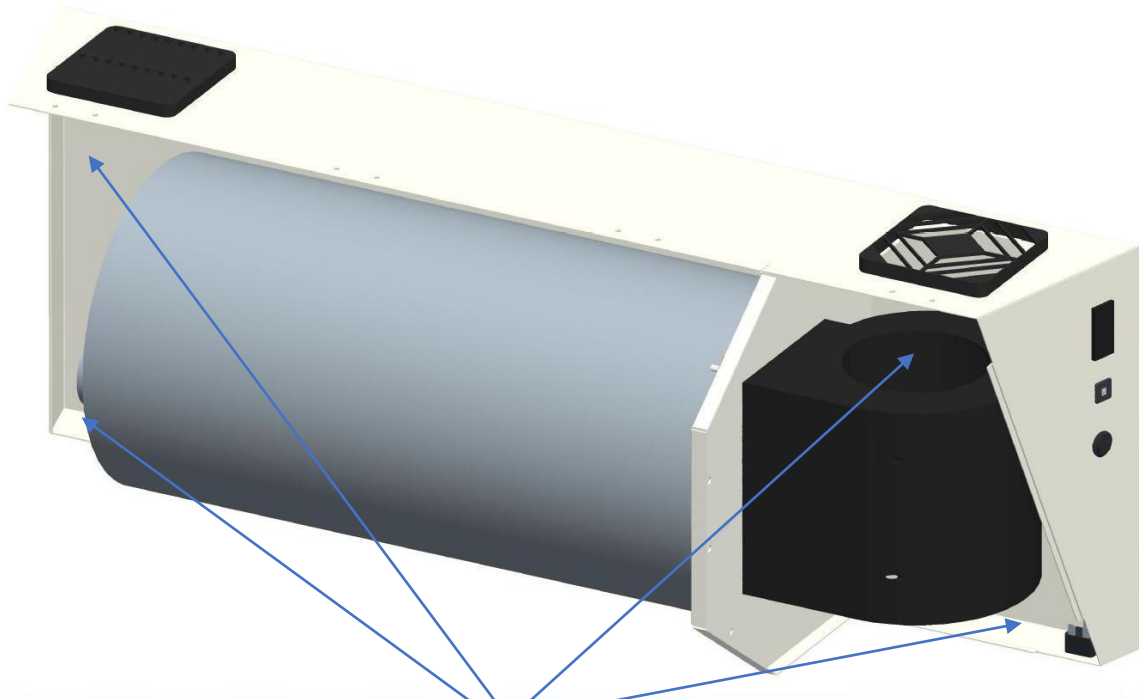
- Niemals direkt UVc-Strahlen aussetzen, da die Gefahr schwerer Verbrennungen besteht.
- Öffnen oder bewegen Sie das Gerät niemals im Betrieb.
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung/Bewegung immer von der Stromquelle.
- Hinterlassen Sie keine Fingerabdrücke auf der Lampe und reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch und einem geeigneten Produkt für Glasreinigung.
- Den Luftstrom nicht abdecken, nicht behindern

Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Hegoa 500

Zusammenbau des Luftreinigungssystems

1. Lampen in den Reaktor einsetzen (Bild 1)
2. Kabellampen am Netzteil einstecken (Bild 2)
3. Wählen Sie einen Standort in der Nähe einer Stromquelle
4. Schrauben Sie die Rückseite der Hegoa 500 an eine feste Wand (bitte prüfen Sie ggf. das Gewicht)
5. Schrauben Sie die Modulabdeckung wieder an



Fixierungslöcher

Bild 1

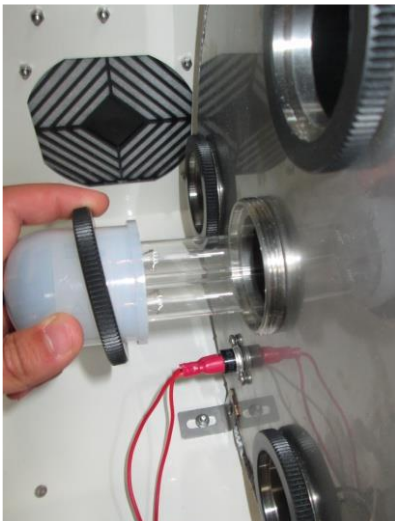


Bild 2

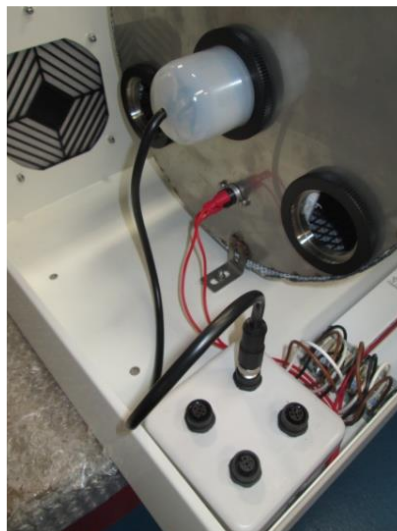
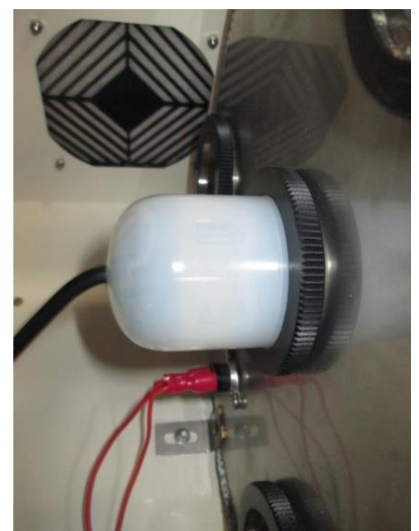


Bild 3



Wartung des Luftreinigers

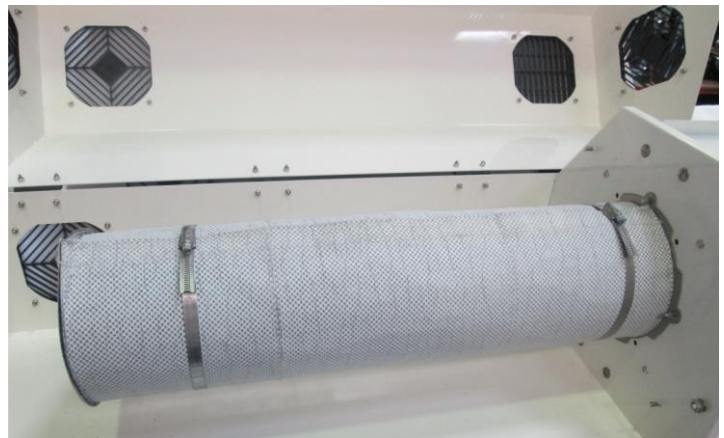
Die keimtötende Wirkung der UV-Lampen nimmt ab 9000 Betriebsstunden ab, daher muss die Lampe unbedingt ausgetauscht werden, eine Überschreitung dieser Zeit kann zu einem bakteriellen Risiko führen.

- Ersetzen Sie den ersten Filter (falls verschmutzt)
- Dann entfernen und ersetzen Sie die Filter CA/TiO₂ einmal pro Jahr
- Ersetzen Sie die UV-Lampe einmal pro Jahr.

Primärfilter G2



Interner Träger CA/TiO₂



Externer Träger CA/iO₂



Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Hegoa 500

Die keimtötende Wirkung der UV-Lampen nimmt ab 9000 Betriebsstunden ab. Daher ist es unbedingt erforderlich, die Lampe auszutauschen. Wenn diese Zeit überschritten wird, kann dies zu einem Bakterienrisiko führen.

- Ersetzen Sie den ersten Filter (falls verschmutzt).
- Entfernen und ersetzen Sie dann die Filter **CA / TiO₂** einmal pro Jahr.
- Ersetzen Sie die UV-Lampe einmal pro Jahr.

Fehlersuche

Gehen Sie bei Fehlfunktionen wie folgt vor:

- Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Geräts (auf Anzeichen von Stößen oder Eindringen von Fremdkörpern).
- Überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels (auf Schnitte, Verbrennungen oder andere) und überprüfen Sie die Verbindung.
- Überwachen Sie den Schutz der Stromleitung im Schrankgebäude und setzen Sie den Leistungsschalter des Geräts zurück



Mögliche Ausfälle betreffen zwei Elemente des Geräts:

- Der Lüfter
- Die UVC-Lampe. Sein Zustand ist durch den Ventilator oder durch das Gitter sichtbar, wo die Luft in die Kammer kommt.



Fehler	Gründe	Lösung
Nichts funktioniert	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Stromversorgung - Aktivierter Heizungssicherheitsmodus 	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie den Stecker und das Netzkabel. - Schalten Sie das Gerät aus, lassen Sie es abkühlen und halten Sie es von Wärmequellen fern
Die UVC-Lampe leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Fehlerhafte Lampenverbindung - Fehlerhafte Lampe - Fehlerhafter elektrischer Antrieb 	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie den Lampenanschluss. - Überprüfen Sie die Drähte der Lampe, die an den elektrischen Antrieb angeschlossen ist. - Ersetzen Sie den elektrischen Antrieb



Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Hegoa 500

Elektrische Leitungen

Stromversorgungs-Stecker UVc-Lampen



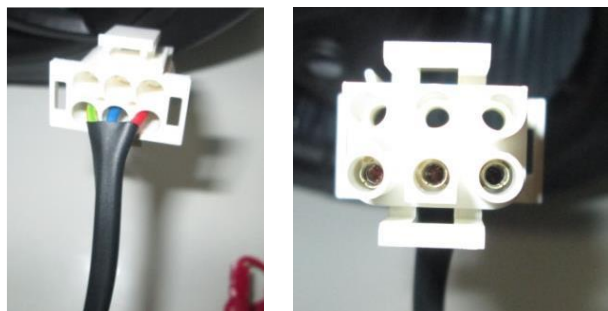
Ballastverdrahtung nach :
 Lampe Nr. 1
 Braun auf Klemme Nr. 1
 Weiß an Klemme Nr. 2
 Schwarz auf Klemme Nr. 3
 Blau verbunden mit Lampe Nr. 2
 Lampe Nr. 2
 Braun auf Klemme Nr. 6
 Weiß an Klemme Nr. 5
 Schwarz auf Klemme Nr. 4

Vorschaltgeräte



Ballast-Verdrahtung :
 Phase : Rot
 Neutral : Blau
 Erdungsanschluss : Grün/Gelb

Turbine-Stromversorgung

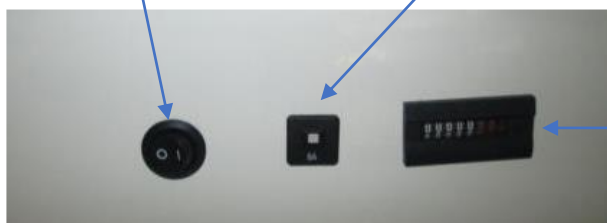


Verkabelung der Turbine :
 Phase : Rot
 Neutral : Blau
 Erdungsanschluss : Grün/Gelb

Schalter An / Aus

Leitungsschutzschalter 6A

Stundenzähler



Luftfiltersystem ANEMO Datenblatt

Hegoa 500

Sicherheitsrisiken

- Richtlinien 89/336 / CEE (Marquage CE)
- * Norm EN50081 ed.1993 (Kompatibilität CEM)
 - * Norm EN 50011 ed.1998
 - * Norm EN 55015 ed.1996
 - * Norm EN 61000 ed.1993
 - * Norm EN 61547 ed.1995

Wie bei allen elektrischen Geräten besteht ein Gesundheitsrisiko für Benutzer und Interessengruppen

Vorsicht vor elektrischem Schlag

- Um elektrische Risiken zu vermeiden, muss das Luftreinigungsgerät vor der Handhabung oder dem einfachen Bewegen des Geräts vom Stromnetz getrennt werden.
- Das Gerät muss an eine Versorgungsleitung (16A und nicht für die Beleuchtung (10A) angeschlossen werden.
- Ein vorgeschalteter elektrischer Schutz ist obligatorisch, wenn er noch nicht vorhanden ist



Aufmerksamkeit auf die UVC-Lampe



Die UVC-Strahlung der Lampe kann schwere Verbrennungen an Haut und Augen verursachen.

Im normalen Betriebsmodus erwärmt sich die Lampe und kann bei Kontakt Verbrennungen verursachen.

Die UVC-Lampe enthält Quecksilberdampf.

Die Lampe muss während der Installation oder bei geöffneter Geräteabdeckung in ihrem Gehäuse aufbewahrt werden.

Die Filterhülsen müssen ausgetauscht werden, wenn sie während der Installation durchstoßen oder zerrissen wurden.

Bei einem Bruch einer UV-Lampe sollte der Raum ausreichend belüftet sein, um die Spuren von Quecksilberdampf zu entfernen.

Verwenden Sie zum Reinigen keinen Staubsauger, da dies dazu beitragen kann, den Quecksilberdampf im Raum zu verteilen und das Vakuum zusätzlich zu verunreinigen.

Beschreibung des Inhalts

- Eine Luftreinigungseinheit Hegoa 500
- Eine UVC-Lampe vormontiert und geschützt.
- Hauptversorgungskabel.
- Ein Beutel mit Schrauben zur Befestigung des Geräts.
- Ein Installationsdatenblatt.