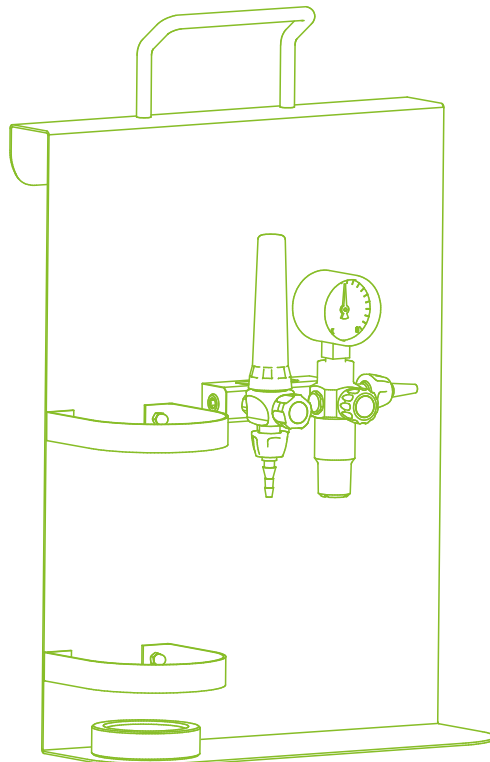


GEBRAUCHSANWEISUNG INSTRUCTIONS FOR USE

Habicht Notversorgungseinheit Emergency supply unit



2 Deutsch
4 English

Habicht Notversorgungseinheit

Sehr geehrte Kunden,

wir bedanken uns bei Ihnen für den Kauf dieses Greggersen Produktes. Für Fragen und Informationen steht Ihnen unser Sales- und Supportteam gerne zur Verfügung.

+49-(0)40 739 357-0, sales@greggersen.de

Vorwort

Bitte lesen Sie vor Benutzung des Medizinproduktes die Gebrauchsanweisung gründlich durch. Setzen Sie es nur ein, wenn Sie die Anwendung und Funktion komplett verstanden haben.



Zweckbestimmung

zur Insufflation und Absaugung, wenn keine zentrale Versorgung mit Sauerstoff oder Druckluft möglich ist (Notfälle, Patientenverlegung, Homecare, usw.)

Für den Betrieb notwendiges Zubehör

- bei Variante mit Kolibri 2 oder 3 l O₂-Flasche
- bei Variante mit Röhrenflowmeter 3 l O₂-Flasche
- Druckminderer
- Niederdruck-Schlauchleitung

Bedienung

Es gelten die Gebrauchsanweisungen der Flowmeter, Absaugeinheiten und Druckminderer. Druckminderer an die O₂-Flasche anschließen und mittels einer Niederdruck- Schlauchleitung mit der Notversorgungseinheit am NIST Anschluss verbinden. Das Flowmeter sowie die Absaugeinheit kann nun in Betrieb genommen werden. Bei längeren Unterbrechungen immer das Flaschenventil schließen. Beim Flaschenwechsel das Gerät drucklos machen, Schlauch vom Druckminderer lösen und die Anschlussmutter des Druckminderers von Hand (ohne Werkzeug!) vom Flaschenventil schrauben.

Reinigung

Es wird empfohlen, das Gerät nach jedem Gebrauch gemäß den Vorgaben des Reinigungsmittelherstellers durch Wischdesinfektion zu reinigen. Dabei sind handelsübliche Desinfektionsmittel zu verwenden, die eine Materialverträglichkeit mit Polycarbonat aufweisen. Bei einer Reinigung ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in das Produkt gelangen. Vor erneutem Gebrauch muss das Gerät vollständig getrocknet sein. Das Gerät nicht mit Desinfektionsmitteln tränken! Das Gerät kann beschädigt werden. Bei Verwendung des Greggersen Schlauchanschlusses ist dieser analog zum Gerät zu reinigen und zu desinfizieren.



Der Hygieneplan der Einrichtung ist zu beachten. Das Gerät ist für die Mehrfachverwendung bei verschiedenen Patienten vorgesehen.

Warnhinweise

- Vor der Verwendung des Gerätes muss der Anwender mit dem Produkt sowie der Gebrauchsanweisung vertraut sein und diese verstanden haben.
- Es gelten die Gebrauchsanweisungen der Flowmeter, Absaugeinheiten und Druckminderer.
- Die Habicht Notversorgungseinheit mit Röhrenflowmeter ist nicht zur Verwendung mit 2 Liter - Flaschen geeignet.
- Die gleichzeitige Benutzung beider Funktionen beeinflusst die Leistung und die Messgenauigkeit.
- Beim Anschluss des Zubehörs niemals Werkzeug verwenden, alle Verbindungen lassen sich von Hand befestigen oder lösen. Anschließen und Lösen des Zubehörs nur im drucklosen Zustand.
- Das Flowmeter zeigt nur korrekt an, wenn die Messröhre senkrecht ausgerichtet ist.
- Aufgrund der brandfördernden Wirkung von Sauerstoff ist bei der Verwendung von sauerstoffbetriebenen Absaugeinheiten besondere Vorsicht zu wahren.



Technische Daten

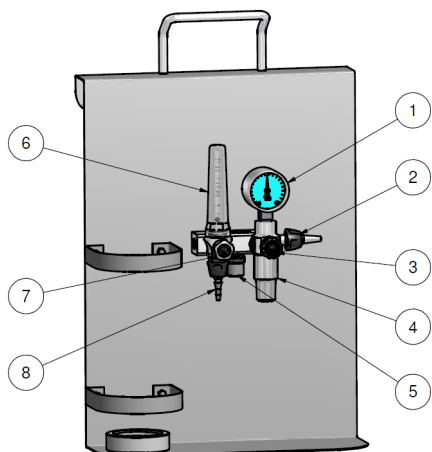
Bauart: tragbares Edelstahlgestell, zum Anhängen in eine Geräteschiene oder ein Patientenbett, mit Halterung für Gasflaschen bis max. 3 Liter (max. Ø = 100mm); Mit Absaugeinheit und Flowmeter Röhre oder Rastflowmeter Kolibri

Abmessungen: ca. 500x330x150mm (HxBxT)

Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG; **Klassifizierung:** IIa

Wartung/Service

Die Notversorgungseinheit muss mindestens alle 5 Jahre gewartet werden. Eine Inspektion mit Funktions- und Dichtigkeitsprüfung ist mindestens alle 2 Jahre durchzuführen. Bei ungewöhnlich starker Beanspruchung können kürzere Wartungs- und Inspektionsintervalle erforderlich sein. Wartungen und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Ausschließlich original Greggersen- Ersatzteile verwenden.



1. Manometer
2. Schlauchanschluss Vakuum
3. Feinregulierventil Vakuum
4. Vakuumregler (Ejektorregler)
5. NIST-Anschluss
6. Flowmeter Röhre / Kolibri
7. Regulierventil Flowmeter
8. Schlauchanschluss Flow

Habicht emergency supply unit

Dear customers,

thank you for purchasing this Greggersen product. If you have any questions or require information, please contact our sales and support team.

+49-(0)40 739 357-0, sales@greggersen.de

Preface

Please read the instructions for use thoroughly before using the medical device. Only use it once you have completely understood the application and function!

Intended use

For insufflation and extraction if central oxygen or medical air supply is not possible (emergencies, patient transfer, home-care, etc.).

Necessary accessories

- variant with Kolibri 2 or 3 l O₂ cylinder
- variant with tube flow meter 3 l O₂ cylinder
- pressure reducer
- low pressure hose

Operation

Connect the pressure reducer to the O₂ bottle and attach it to the emergency supply unit at the NIST connection using a low-pressure hose line. The flow meter and the suction unit can now be put into operation. Always close the cylinder valve during longer interruptions. Remove pressure from the unit when replacing the cylinder, detach the hose from the pressure reducer and unscrew the connection nut of the pressure reducer from the cylinder valve by hand (no tools).

Cleaning

It is recommended to clean the device by wiping disinfection after each use in accordance with the cleaning agent manufacturer's instructions. Commercially available disinfectants that are compatible with polycarbonate should be used. When cleaning, make sure that no liquid gets into the appliance. The device must be fully dried prior to reuse. Do not soak the device with disinfectant! The device may be damaged. When using the Greggersen hose connector, it must be cleaned and disinfected in the same manner as the device. The hygiene plan of the institution must be observed. The device is designed for multiple use with different patients.



Warnings

- Prior to the use of the device, the user must be familiar with the product and the instructions for use and must have understood them.
- The instructions for use of the flow meters, suction units and pressure reducers apply.
- The emergency supply unit Habicht with tube flow meter is not suitable for use with 2 liter bottles.
- Simultaneous use of both functions influences the performance and measurement accuracy.
- Never use tools when connecting the unit and the accessories; all connections can be tightened or loosened by hand. Always unscrew accessories when the pressure reducer is pressureless.
- The flowmeter will only display correctly if the measuring tube is vertical.
- Due to the oxidising effect of oxygen, special care must be taken when using oxygen-powered suction units.



Technical data

Type: Portable stainless steel frame, for suspension from an appliance rail or patient bed; with holder for gas cylinder of max. 3 liter (max. Ø = 100mm); Consisting of ejector regulator and tube flowmeter or flowmeter Kolibri

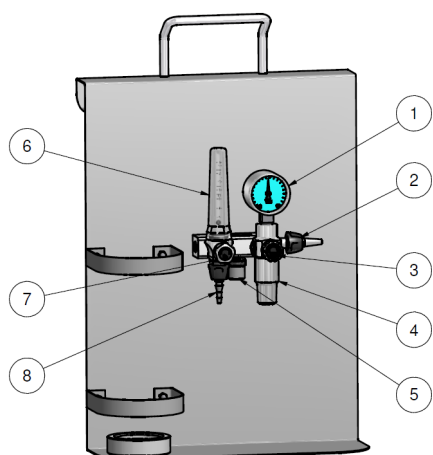
Dimensions: approx. 500x330x150mm (HxWxD)

Medical Products Directive 93/42/EEC; Classification: IIa

Maintenance and inspection

The emergency supply unit must be serviced at least every 5 years. An inspection with a functional test and a leak test has to be performed at least every 2 years. In case of unusually heavy-duty use, shorter servicing and inspection intervals may be required.

Servicing and repairs must only be carried out by authorised expert personnel. Only use genuine Greggersen spare parts.



1. Gauge
2. Vacuum inlet (9/16" UNF)
3. Needle valve vacuum
4. Ejector regulator
5. Pressure inlet (NIST)
6. Flowmeter tube / Kolibri
7. Needle valve flowmeter
8. Flow outlet (9/16" UNF)

