



Artikel-Nr.: A005151

rehashop



REHASHOP Sauerstoffkonzentrator Libelle

Der REHASHOP Sauerstoffkonzentrator Libelle: Einfache Handhabung, geringer Stromverbrauch und minimaler Wartungsaufwand.

Bei diesem hochwertigen Sauerstoffgerät handelt es sich um ein Eigenprodukt der bewährten Marke REHASHOP. Der Konzentrator zeichnet sich nicht nur durch seine hohe Nutzer- und Bedienfreundlichkeit aus, sondern insbesondere auch durch seine robuste Bauweise

und Langlebigkeit. Dank der modernen Technologie und der cleveren Bauweise gestalten sich sowohl Bedienung als auch Wartung kinderleicht. So sind sämtliche Filter und Sicherungen leicht zugänglich. Darüber hinaus überzeugen das schlichte Design, die kompakten Maße von 39 cm x 24,5 cm x 50 cm (L x B x H) sowie das geringe Gewicht von lediglich 15,5 kg. Sein Griff sowie die Transportrollen runden den Sauerstoffkonzentrator ab und ermöglichen einen flexiblen Einsatz.

Technische Daten

Maße (L x B x H): 39 cm x 24,5 cm x 50 cm

Leistungsaufnahme: 400 VA

Gewicht: 15,5 kg

O₂-Konzentration: 87 - 95,5 %

Garantie: 2 Jahre + 1 Jahr
rehashop Garantie

**Atmosphärischer
Druckbereich:** 860 - 1060 hPa

Schalldruckpegel: 52 db

Lagerung: Trocken, über 5° C

Betriebsspannung: 230 V

Betriebstemperatur: 10 - 40° C

Zubehör: Luftbefeuchterflasche, Luftschlauch, Mundstück

Betriebstemperatur: bis 40° C

Statusanzeige -

O₂-Konzentration: grün/gelb = 50 - 82%
grün = über 82%
rot = weniger als 50%
über Leuchtdioden



Langlebig, leicht und intuitiv: Unsere Libelle

Mit unserem REHASHOP Sauerstoffkonzentrator Libelle erhalten Sie ein besonders langlebiges sowie verlässliches Produkt. Neben einer einfachen Handhabung überzeugt unsere Libelle unter anderem durch ihren geringen Stromverbrauch und einen minimalen Wartungsaufwand, was für eine optimale Nutzung im Alltag sorgt. Mit dem hochwertigen Sauerstoffgerät steht Ihnen ein

besonders nutzer- und bedienfreundliches Markenprodukt zur Verfügung.

Mit seiner robusten Bauweise steht das moderne Sauerstoffgerät für Strapazierfähigkeit sowie eine langlebige Nutzung. Die Libelle ermöglicht eine kontinuierliche Sauerstoffversorgung von bis zu 5 l/Min.

Übersichtliche Statusanzeige

Mit einer übersichtlichen Statusanzeige haben Sie die O₂-Konzentration stets im Blick. Diese wird effektiv mittels Leuchtdioden abgebildet.

Zudem alarmiert Sie die Libelle beispielsweise bei Stromunterbrechung oder Geräteversagen und verfügt unter anderem über eine Überhitzungsschutzfunktion, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

Neben dem Sauerstoffgerät sind zudem eine Luftbe-







feuchterflasche, ein Mundstück sowie ein Luftschlauch im Lieferumfang enthalten.

Der REHASHOP Sauerstoffkonzentrator Libelle erfüllt die Richtlinien der Europäischen Union hinsichtlich der Sicherheit. Bitte beachten Sie, dass das Produkt jedoch nicht nach den Anforderungen für Medizinprodukte getestet wurde und somit kein Medizinprodukt im Sinne des MPG darstellt.





Vorteile

-  **Mit Griff und Rollen**
Stabilität, Griff und Rollen sorgen für einen flexiblen Einsatz.
-  **Kompakt und nutzerfreundlich**
Kompakte Maße und nutzerfreundlich in der Bedienung.
-  **Übersichtliche Statusanzeige**
O₂-Konzentration wird mittels Leuchtdioden angezeigt.
-  **Geringes Eigengewicht**
Mit lediglich 15,5 kg ein besonders leichtes Modell.
-  **Inklusive Zubehör**
Luftbefeuchterflasche, Mundstück, Luftschlauch
-  **Kontinuierliche Sauerstoffversorgung**
Sauerstoffversorgung mit bis zu 5 l/Min.





FAQ - Häufig gestellte Fragen

Wer braucht einen Sauerstoffkonzentrator?

Sauerstoffkonzentratoren sind insbesondere in der Langzeit-Sauerstofftherapie anzutreffen. Diese kommt unter anderem für Betroffene in Frage, die unter einem anhaltenden Mangel an Sauerstoff sowie unter Lungen- oder Herzproblemen leiden und nicht medikamentös behandelbar sind. Während dieser sind die elektrischen Hilfsmittel täglich für mindestens 16 Stunden im Einsatz, um die Patienten mit konzentriertem Sauerstoff zu versorgen. Dieser wird beispielsweise mittels nasalem oder Nasen-Mund-Zugang verabreicht.

Warum einen Sauerstoffkonzentrator nutzen?

Unser Blut, genauer gesagt die roten Blutkörperchen, transportiert den Sauerstoff zu den verschiedenen Organen in unserem Körper. Dabei liegt die Sauerstoffsättigung des Blutes im Normalfall bei 95 bis 100 Prozent. Liegt der Wert unter dem regulären Durchschnitt, spricht man von einer sogenannten Hypoxie, einem Sauerstoffmangel im Blut. Diese kann sich beispielsweise durch Schwindelgefühl oder auch Unwohlsein bemerkbar machen. Die Hypoxie kann auf verschiedene Ursachen zurückzuführen sein. Diese können sich sowohl auf die Sauerstoffaufnahme, aber auch auf den Transport im Blut beziehen. Neben Lungenkrankheiten können auch Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems zu einer geringeren Sauerstoffsättigung im Blut führen.

Zudem zählen auch Asthma, COPD oder Blutarmut zu den möglichen Ursachen für Hypoxie. Da unser Körper jedoch auf die stetige Versorgung mit sauerstoffreichem Blut angewiesen ist, kann ein anhaltendes Defizit auf Dauer selbst bei geringer Belastung zu Erschöpfung und Atemnot führen. Dazu können sich unter anderem auch Zittern und eine veränderte Wahrnehmung einstellen. Um den Folgen von Hypoxie entgegenzuwirken und Ihr Blut wieder mit ausreichend Sauerstoff anzureichern, können Sauerstoffkonzentratoren eingesetzt werden.

Was macht ein Sauerstoffkonzentrator?

Grundsätzlich filtert ein solcher Konzentrator die Umgebungsluft und reichert diese mit Sauerstoff an, um sie schließlich an die Nutzerin oder den Nutzer abzugeben. Während unsere Umgebungsluft in der Regel rund 21 Prozent Sauerstoff enthält, steigert ein solches Hilfsmittel den Sauerstoffanteil auf bis zu 96 Prozent.

Vom Absorbieren der Umgebungsluft mithilfe eines Kompressors, bis hin zu der Abgabe des konzentrierten Sauerstoffs, laufen in den Konzentratoren kontinuierlich Prozesse ab, die eine durchgängige Versorgung des Betroffenen gewährleisten. Diese lassen sich jeweils in drei Phasen einteilen: dem Ansaugen, der Konzentration sowie der Regeneration.