

Bedienungsanleitung

KHB SAUERSTOFF- KONZENTRATOR

**L 4
+
L 4 T**

1. Verwendungszweck

Das Gerät ist ein Sauerstoffkonzentrator. Er dient zur Sauerstoffversorgung für die Sauerstoffanreicherung von Wasser, usw.

Er darf **NICHT** für Sauerstofftherapien am Menschen eingesetzt werden. Der Sauerstoffkonzentrator ist **kein Medizinprodukt** im Sinne des Medizinproduktgesetzes.

2. Wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

Voraussetzung für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Sauerstoffkonzentrator ist die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Bedienungsanleitung.

Der Sauerstoffkonzentrator und alle Zubehörteile, die mit Sauerstoff in Berührung kommen, sind frei von Öl und Fett zu halten.

Es sind nur Originalteile zu verwenden.

3. Bedienung

3.1. Vorbereitung zum Betrieb

Es ist die Transportsicherung im inneren des Gehäuses zu entfernen!
Dazu entfernen Sie die 8 Schrauben, die sich an beiden Seiten des Gehäuses befinden. Klappen Sie das Blechgehäuse in Richtung Netzanschluß auf.
(Achtung: Erdungskabel ist mit Gehäuse verbunden.)
Entfernen Sie die Kunststoff-Transportsicherung und schließen das Gerät wieder.

Der Sauerstoffkonzentrator ist in einem gut belüfteten, trockenen und staubfreien Raum aufzustellen. Die Umgebungstemperatur muß zwischen 15 bis 35°C liegen.

Der Sauerstoffkonzentrator darf nicht in der Nähe von Säuren oder aggressiven Medien aufgestellt werden.

Der Sauerstoffkonzentrator sollte möglichst **nicht** in der Nähe von Heizkörpern, Heizlüftern etc. aufgestellt werden.

Die Luftzufuhr darf **nicht** beeinträchtigt werden, da Kühlluft für den Kompressor benötigt wird.

Der Sauerstoffkonzentrator ist mit dem mitgelieferten Netzkabel zu verbinden und den Netzstecker in die Steckdose zu stecken.

3.2. Einschalten und Ausschalten

Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 10°C gelagert wurde, muss sich das Gerät an die Zimmertemperatur angleichen, sonst können Betriebsstörungen auftreten.

Das Gerät kann mittels des EIN / AUS - Schalters an der Rückseite des Gerätes eingeschaltet werden.

Sollte der Konzentrator nicht anlaufen, prüfen Sie ob Netzspannung anliegt und überprüfen Sie die beiden Sicherungen die sich neben dem Netzstecker am Gerät befinden.

Bei längeren Nichtgebrauch des Gerätes ist der Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

3.3. Betrieb

Der Sauerstoffverbraucher kann mittels passenden Schlauch mit dem Ausgang (an der Vorderseite) des Gerätes verbunden werden.

Es ist darauf zu achten, dass der Schlauch nicht abgeknickt wird.

3.4. Wartung

Der Feinfilter und Microfilter die sich im inneren des Gehäuses befinden, sind je nach Verschmutzung ca. jährlich zu erneuern.

Werden die Filter nicht erneuert, führt dies zu Leistungsverlust des Konzentrators.

4. Technische Daten

Umgebungstemperatur Betrieb	15 bis 35°C
Abmessung L / B / H	50 cm. x 23 cm. x 36 cm.
Gewicht	ca. 16 kg
Betriebsspannung	230 V +/- 10% 50 Hz
Leistungsaufnahme	360 Watt
Nennstrom	2,0 A
Sicherung	2 x 2,5 TA
O ² Konzentration	bei 20°C / 50% Luftfeuchte
1 - 3 l Flow/Min	90 bis 98 %
4 - 5 l Flow/Min	86 bis 90 %
Ausgangsdruck	ca. 1,0 bar
Flow	ca. 5 l / min

5. Transport

Beim Versenden des Konzentrators darauf achten, dass die Transportsicherung im Gerät eingelegt ist. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr der Beschädigung des Kompressors.

KOI-HAUS BAYERN
Fa. Josef Westenrieder
Krautgartenstraße 3
85232 Feldgeding

Fon 08131 / 8 64 35
Fax 08131 / 35 06 61
info@Koi-Haus-Bayern.de
www.Koi-Haus-Bayern.de