

OxyVet III Sauerstoffkonzentrator

213175

Wie funktioniert der OxyVet III?

Der Sauerstoffkonzentrator ist ein elektrisches Gerät, das die Luft aus der Umgebung einsaugt, den Sauerstoff von den anderen Gasen trennt und den konzentrierten Sauerstoff an den Patienten liefert. Die Luft im Raum wird mit einem kleinen elektrischen Kompressor über eine Reihe von Filtern angesaugt. Die verdichtete Luft wird durch zwei Molekularsiebe geleitet, die den Stickstoff binden. Das nicht benötigte Gas wird völlig gefahrlos an die Umgebung abgegeben, und der Vorgang wiederholt.

Welche Sauerstoffkonzentration liefert der OxyVet III?

Im Bereich 1 – 5 Liter pro Minute liefert der OxyVet III 93 % ± 3 % Sauerstoff.

Wie oft muss ich Filter und anderes Zubehör reinigen?

Der Luftfilter und der Sauerstoffauslassstutzen sollten ein Mal in der Woche abgenommen und gewaschen werden. Hierzu warmes Seifenwasser verwenden, gründlich spülen und an der Luft trocknen. Den Luftfilter nur trocken wieder in das Gerät einsetzen. Der Anfeuchter-Behälter ist wieder verwendbar und sollte täglich mit einem milden Reinigungsmittel und heißem Wasser abgewaschen werden.

Kann ich mit dem OxyVet III Konzentrator einen Durchflussmesser für geringe Durchflussmengen verwenden?

Ja.

Wie transportiert man einen OxyVet III am besten im Auto?

Es ist nicht empfehlenswert, den OxyVet III im Kofferraum zu transportieren, da er hierzu gekippt werden müsste. Am besten lässt er sich aufrecht stehend, angeschnallt auf dem Rücksitz oder zwischen den Vorder- und Rücksitzen eingekleimt transportieren.

Was ist die Turn-Down Technologie?

Der OxyVet III ist mit der Turn-Down Technologie ausgestattet. Die Steuereinheit überwacht die Durchflussrate fortlaufend und reduziert die Zyklusdauer, wenn die Durchflussrate weniger als 2,5 LPM beträgt. Das heißt, der Zyklus wird wegen des geringeren Sauerstoffbedarfs verkürzt („turned down“). Das führt dazu, dass das Gerät nicht so warm wird und es wird weniger Strom verbraucht. Dadurch kann Strom gespart und die Lebensdauer des Geräts verlängert werden.

Wie weiß ich, ob die Reinheit des Sauerstoffs in Ordnung ist?

Wenn die grüne O-Leuchte aufleuchtet, liefert der OxyVet III den optimalen Reinheitsgrad für den Sauerstoff. Wenn die Reinheit unter diesen Grad abfällt, leuchtet die gelbe O-Lampe auf. Sie können den OxyVet III weiter benutzen, auch wenn die gelbe Leuchte aufleuchtet, Sie sollten aber schnellstmöglich eine andere Sauerstoffquelle beschaffen. Wenn die Sauerstoffkonzentration weiter abfällt, leuchtet die rote Service-Kontrolllampe auf. Sie sollten sich dann sofort eine andere Sauerstoffquelle beschaffen.

Wo finde ich die Seriennummer des Gerätes?

Bei den Sauerstoffkonzentratoren befindet sich das Typenschild mit der Seriennummer auf der Oberseite unterhalb des Griffes.

Kann ich das Baujahr anhand der Seriennummer erkennen?

Nein, das ist leider nicht möglich. Für Garantieansprüche ist das Datum des Lieferscheins/Rechnung maßgebend.

Wie oft müssen Anfeuchter und Schläuche vom OxyVet III Konzentrator gereinigt werden?

Der Anfeuchterbehälter und die Nasenbrille sind bei Gebrauch täglich zu reinigen. Eine ausführliche Anleitung zur Vorgehensweise finden Sie im Servicehandbuch.

EICKEMEYER®

GERMANY | Eltstraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Douro Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca



OxyVet III Sauerstoffkonzentrator

213175

Wie hoch ist der Stromverbrauch/Energieverbrauch beim OxyVet III?

- Bei der Einstellung von 2 l ca. 290 Watt, bei der Einstellung von 5 l ca. 312 Watt.
- Bei der Einstellung von über 2,5 l beträgt der Durchschnitt ca. 335 Watt. Unter 2,5 l beträgt der Durchschnitt circa 301 Watt.

Wie oft muss der OxyVet III gewartet werden?

Überprüfen Sie alle 2 Jahre die akustischen Signale. Inspizieren Sie den EingangsfILTER alle 2 Jahre, den AusgangsfILTER (Bakterienfilter) alle 3 Jahre, den Kompressorfilter alle 5 Jahre. Der Austausch wird nach Bedarf empfohlen. Der regelmäßige Wartungsplan geht von einem Jahr oder 5.000 Betriebsstunden in einem sauberen Betriebsumfeld aus.

EICKEMEYER®

GERMANY | Eltstraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Douro Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca