



Firesafe™ MKII Rückschlagventil

Für eine sichere Sauerstoff-Therapie

Ein immer wieder auftretendes Problem bei der medizinischen Sauerstoffversorgung ist das Risiko eines Brandes, welcher, z.B. durch Rauchen während der Therapie, verursacht werden kann.

Um die Sicherheit für den Patienten und sein Umfeld zu erhöhen, wurde das Firesafe MKII Rückschlagventil entwickelt.

Wie funktioniert das Rückschlagventil MKII?

Das Rückschlagventil MKII ist eine thermische Sicherung, die bei Auftreten eines Feuers den Sauerstofffluss durch Auslösen eines Federmechanismus unterbricht.

Das Rückschlagventil arbeitet bi-direktional was die Installation zwischen Nasenkanüle und Sauerstoffverbindungschlauch erheblich vereinfacht.



Neben weiteren Produktverbesserungen sind ein maximaler Sauerstofffluss von 25 l/min hervorzuheben, der eine Anwendung bei High Flow Sauerstoffkonzentratoren, Sauerstoffflaschen und Flüssigsauerstoffsystemen ermöglicht.

Eigenschaften:

- Bi-direktional verwendbar
- MDD / MDR konform
- Hohe Auflösung der UDI und Verfallsdatum durch Lasergravur
- 65% geringerer Widerstand erlaubt höhere Flowraten 0,5 – 25 l/min
- CE & FDA
- Geringerer Durchmesser des Ventils

TECHNISCHE DATEN

Kompatibilität	Sauerstoff & Sauerstoff-angereicherte Luft
Max. Betriebsdruck	600kPa
Anwendung	Ein Patient, Mehrfachnutzung
Anschluss	EN 13544-2, 6mm Anschlussnennweite
Betriebsbereich Temperatur	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Betriebsbereich Luftfeuchtigkeit	0 bis 100% R.H.
Lagerung/Transport Temperatur	-25°C bis 70°C (-13°F bis 158°F)
Lagerung/Transport Luftfeuchtigkeit	0 bis 100% R.H.
Schutzklasse	Klasse IIa
Artikelnummer	827-2001x20
Verpackungsdetails	20 einzeln verpackt in einem Karton

Drive DeVilbiss International

DeVilbiss Healthcare GmbH
Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim, Germany

UK +44 (0) 121 / 521 31 40
DE +49 (0) 621 / 178 98 0
kontakt@devilbisshc.com



www.drivedevilbiss-int.com





LUNGENLIGA

Für Ihre Sicherheit! Wichtige Hinweise zum Umgang mit Sauerstoff



Sauerstoff ist ein nicht brennbares, ungiftiges Gas, welches in höherer Konzentration die Verbrennung von Stoffen stark beschleunigen kann.

Folgendes ist daher unbedingt zu beachten:



Rauchen Sie nie während der Inhalation von Sauerstoff!

Halten Sie Zigaretten, E-Zigaretten oder brennenden Tabak vom Betriebsbereich fern. Erlauben Sie auch anderen Personen nicht, in Ihrer unmittelbaren Umgebung zu rauchen



Entflammare Materialien von den Behältern fernhalten.

Öl und Fett, einschliesslich fettende Gesichtscreme und Vaseline, sind leicht entzündlich und brennen in Anwesenheit von konzentriertem Sauerstoff extrem schnell. Unternehmen Sie nie den Versuch, die Behälter zu ölen oder zu fetten.



Die Behälter in mindestens 1,5 Meter Entfernung von Elektrogeräten halten.

Verwenden und lagern Sie die stationären sowie tragbaren Behälter in mindestens 1,5 m Entfernung von Elektrogeräten (inklusive E-Zigaretten), die Hitze oder Funken abgeben können.



Halten Sie sich während der Inhalation von Sauerstoff unbedingt von offenen Flammen fern.

Mögliche Gefahrenquellen sind brennende Kerzen, das Fondue-rechaud, der Gasherd, Heizquellen, Tätigkeiten wie Schweißen etc. Auch die Behälter müssen von offenen Flammen ferngehalten werden.



Funktionsstörungen nie ohne fachliche Anleitung beheben.

Bei Zuwiderhandlung lehnen die Lungenliga und der Gaslieferant jegliche Haftung ab.



Lüften Sie Räume während oder nach dem Austritt von Sauerstoff gut durch.

Dies gilt auch für geschlossene Räume, in denen Behälter unbenutzt aufbewahrt worden sind.



Speziell bei Druckgas:

- **Sichern Sie die Sauerstoff-Flaschen gegen Umfallen oder Beschädigung** – zum Beispiel mit dem Flaschenfahrgestell.
- **Flaschenventil sorgfältig und langsam öffnen** – damit vermeiden Sie Druckstösse.