

www.sauerstoffkonzentrator.org

HMM- Sven Oppel info@sauerstoffkonzentrator.org

Sauerstofftherapie



Willkommen bei www.Sauerstoffkonzentrator.org
Das Sauerstoffgerät (Sauerstoffkonzentrator genannt) hat verschiedene Anwendungs- und Nutzungsmöglichkeiten. Das fängt bei der Sauerstofftherapie an, die bei verschiedenen Erkrankungen der Lunge z.B. COPD sowie bei einigen Herzkrankheiten eingesetzt werden können. Machen Sie die Sauerstofftherapie mit Ihrem Sauerstoffkonzentrator, Sauerstoffgerät. Hier erhalten Sie Sauerstoff-Beratung vom Fachhändler für Medizintechnik. Nutzen Sie Ihren Sauerstoff-Konzentrator für Daheim und sichern Sie sich damit eine beständige Sauerstoff-Versorgung. Diese Sauerstoffgeräte benötigen keine Flaschenfüllung, da der Konzentrator die Umgebungsluft (Wohnungsluft) in Sauerstoff umwandelt. Das lästige Sauerstoff-Flaschen auswechseln, hat somit ein Ende.



HMM-Sven Oppel
In de Krümm 9
22880 Wedel

Telefon: 04103 9654104

➤ *Invacare*® **Perfecto₂**

NEU

Leise und energiesparende Sauerstoff-Langzeittherapie

Der neue, innovative Sauerstoff-Konzentrator *Invacare*® **Perfecto₂** überzeugt durch geringere Verbrauchskosten und bietet aufgrund des besonders niedrigen Geräuschpegels noch mehr Komfort für den Nutzer. Er ermöglicht eine höchst effiziente Sauerstoffversorgung von bis zu 5 l/Min. Da einzelne Komponenten 5 Jahre nahezu wartungsfrei sind, bietet der **Perfecto₂** in Verbindung mit der Füllstation **HomeFill® II** die derzeit kostengünstigste Sauerstoffversorgung bezogen auf die Produktlebensdauer.



**HomeFill® II
kompatibel**



➤ **Besonders leise**

Invacare® **Perfecto₂** ist kompakt und besonders leise (<37 dB (A)). Durch eine neue, innovative Technik wurden die Kompressor- und Sauggeräusche fast komplett eliminiert. So erhält der Nutzer eine kontinuierliche Sauerstoffversorgung ohne störende Nebengeräusche.

➤ **Energiesparend**

Eine intelligente Software zur Steuerung der Stromversorgung gleicht den internen Druckbedarf der Ausgangsleistung an. Bei einem durchschnittlichen Gebrauch bedeutet das eine zusätzliche Einsparung von 20 Watt pro Stunde unterhalb des schon niedrigen Maximalverbrauchs von 300 Watt. Wegweisende Technologie ermöglicht den geringen Energieverbrauch bei gleichzeitig außergewöhnlicher Leistung.

➤ **Zuverlässig**

Der Kompressor ist 5 Jahre oder 40.000 Betriebsstunden wartungsfrei. Dies gewährleistet, dass der Sauerstoffbedarf des Nutzers stets gedeckt ist. Dank der Kompressor-Technologie und den Fortschritten beim Filtermaterial hat der **Perfecto₂** die niedrigsten Lebensdauerkosten unter den Sauerstoff-Konzentratoren.

➤ **Kompakt**

Aufgrund des neuen, modernen Designs ist der **Perfecto₂** der kompakteste 5-Liter-Konzentrator auf dem Markt. Größe und Leistung des Kompressors sowie der Siebbetten werden durch die neuen Abmessungen nicht beeinträchtigt. Das nutzerfreundliche Display und die bereits bekannten Sicherheitseinrichtungen wurden beibehalten.

➤ **Freiheit und Mobilität**

Der **Perfecto₂** kann auch in Verbindung mit der Füllstation **HomeFill® II** eingesetzt werden. Dadurch kann der Nutzer Leichtgewichtszylinder zu Hause selbst befüllen und ist so völlig unabhängig von Sauerstofflieferungen.



Optionen und Merkmale



Schlummerleise

Mehr Komfort durch niedrigsten Geräuschpegel <37 dB (A). Kompressor- und Ansauggeräusche wurden nahezu eliminiert.



Nutzerfreundliches Design

Die Befeuchterflasche und die Bedienelemente sind leicht zugänglich und das Display gut einzusehen.



Sicherheit im Gebrauch

Das SensO₂-System mit Kontroll- und Anzeigeelementen gibt dem Nutzer permanente Sicherheit.



Energiesparend

Umweltschonend durch intelligente Software, die den Stromverbrauch steuert.



Einfacher Transport

Leichte Manövrierbarkeit durch mittig angebrachten Tragegriff.



Zuverlässige Sauerstoffversorgung

Der Kompressor ist 5 Jahre bzw. 40.000 Betriebsstunden wartungsfrei.



Einfache Wartung

Die Filterwartung erfolgt durch einen sich auf der Rückseite des Konzentrators befindlichen Zugang.



Anschlussmöglichkeit für HomeFill® II

Leichtgewichtszylinder aus Aluminium können in Verbindung mit der Füllstation HomeFill® II selbst befüllt werden.



Pädiatrischer Flussmesser

Mit dem feinabstimmbaren Precise Rx lässt sich die Sauerstoffversorgung an den Bedarf von Niedrigfluss-Patienten anpassen.




Technische Daten

Leistungscharakteristik

Ausgangsfluss	0,5 - 5 l/Min.
Sauerstoffkonzentration (30 Min. Betriebsdauer)	0,5 - 5 l/Min., 95,6 - 87 %
Ausgangsdruck	0,34 bar ± 10 % (34,5 kPa ± 3,45 kPa)
Temperatur am Sauerstoffausgang	+ 3°C zur Umgebungstemperatur
Schalldruckpegel	<37 dB (A)
Alarmfunktion	Batteriefreies Selbst-Diagnosesystem mit optisch-akustischen Fehlermeldungen
Sauerstoff Low-Flow Alarm	< 0,5 l/Min.
Selbstdiagnose-System	Fehlercode mit Memoryfunktion
Garantie	5 Jahre (außer Filter- und Schlauchsysteme, Verbrauchs- und Verschleißmaterialien)
HomeFill® II kompatibel	Ja
Pädiatrischer Flussmesser	Optional

SensO₂-System

O₂-Konzentration

-  höher als 85 %
- Grünes Licht -
Normal
-  zwischen 73 % und 85 %
- Gelbes Licht -
Filter und Flussrate überprüfen
-  niedriger als 73 %
- Rotes Licht -
Servicetechniker anrufen

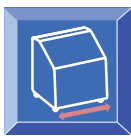
Energieverbrauch

Stromeinsparung in % durch Perfecto ₂	Vergleichsgerät mit 320 W	Vergleichsgerät mit 360 W	Vergleichsgerät mit 395 W
bis 3 l/Min. bei 280 W	14 %	29 %	41 %
bis 5 l/Min. bei 300 W	7 %	20 %	32 %

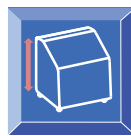
Technische Daten



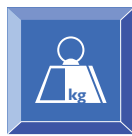
30,5 cm



38 cm



58,5 cm



19,5 kg



230 V



280 W ≤ 3 l/Min.
max. 300 W

HMV-Nr.: 14.24.04.0xxx
Bestell-Nr.: I52I652-IRC5PO2-DE