


Invacare® Perfecto₂TM


Sichere, leise und energiesparende Sauerstoff-Langzeittherapie

Der neue, innovative *Invacare® Perfecto₂TM* Sauerstoffkonzentrator überzeugt durch geringere Verbrauchskosten und bietet aufgrund des sehr niedrigen Geräuschpegels 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 *Perfecto₂TM* zusammen mit dem *HomeFill® II* die derzeit kostengünstigste Sauerstoffversorgung bezogen auf die Produktlebensdauer.



**HomeFill® II
kompatibel**



➤ **Besonders leise**

Der neue 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 Durchschnittsverbrauchs von 300 Watt. Der geringe Energieverbrauch des **Perfecto₂**[™] bei gleichzeitiger, außergewöhnlicher Leistung ist eine wegweisende Technologie von INVACARE®.

➤ **Zuverlässigkeit ohne Kompromisse**

Der Kompressor ist 5 Jahre oder 40.000 Betriebsstunden wartungsfrei. Das gewährleistet, dass der Sauerstoffbedarf des Nutzers stets gedeckt ist. Dank der Kompressor-Technologie und den Fortschritten beim Filtermaterial hat der **Perfecto₂**[™] die niedrigsten ‚Lebensdauer-Kosten‘ unter den Sauerstoff-Konzentratoren.

➤ **Kompaktes Design**

Dank seines modernen Designs ist der **Perfecto₂**[™] der kompakteste 5-Liter-Konzentrator auf dem Markt. Die 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.

➤ **Unabhängigkeit und Mobilität**

Der **Perfecto₂**[™] kann wie die anderen INVACARE®-Konzentratoren mit dem **HomeFill® II** System* eingesetzt werden. So kann der Nutzer auch hier die Alu-Leichtgewichts-Zylinder zu Hause selbst befüllen und ist so unabhängig von der nächsten Lieferung.

*Mehr Informationen zum **HomeFill® II** System bei INVACARE®AQUATEC.



Optionen und Merkmale



Energiesparend

Umweltschonend durch intelligente Software, die den Stromverbrauch steuert.



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.



Schlummerleise

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



Nutzerfreundliches Design

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



Kompatibel mit dem *Invacare® HomeFill® II System*

Alu-Leichtgewichts-Zylinder selbst befüllen - für mehr Unabhängigkeit.



Pädiatrischer Flussmeter

Mit dem feinabstimmbaren **Precise Rx** lässt sich die Sauerstoffversorgung des **Perfecto₂**™ 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. 87 – 95,6 %
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

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

Garantie

Invacare® Perfecto₂TM 5 Jahre (außer Filter- und Schlauchsysteme, Verbrauchs- und Verschleißmaterialien)

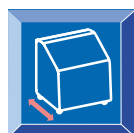
HomeFill® II kompatibel Ja
Pädiatrischer Flussmesser Optional

Energieverbrauch

Stromeinsparung in % durch Perfecto ₂ TM	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 %

HMV-Nr.: 14.24.04.0xxx
Bestell-Nr.: 1521652-IRC5PO2-DE

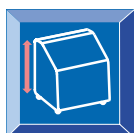
Technische Daten



30,5 cm



38 cm



58,5 cm



19,5 kg



230 V, 50 Hz



280 W ≤ 3 l/min
max. 300 W

