

Sauerstoffversorgung kompakt, effizient, flüsterleise



Vorteile

- Kompakt und leise
- Betriebszustands-Anzeige mit drei Anzeigeleuchten
- Selbst-Diagnosesystem mit Fehlermeldungen
- Geringer Energieverbrauch

PERFECTO₂ V – leise, energiesparend, bewährt

PERFECTO₂ V – Besonders leise

Invacare® PERFECTO₂ V ist kompakt und besonders leise (< 37 dBA) und lässt sich einfach in die häusliche Umgebung integrieren.

Durch eine neue, innovative Technik wurden die Kompressor- und Sauggeräusche fast komplett eliminiert. So erhält der Nutzer eine kontinuierliche Sauerstoffversorgung ohne störende Nebengeräusche.

Ergonomie und Betriebssicherheit

- SensO₂-System für eine permanente Kontrolle der Sauerstoffreinheit
- Betriebszustands-Anzeige mit drei Anzeigeleuchten
- Selbst-Diagnosesystem mit optisch-akustischen Fehlermeldungen
- Betriebsstundenzähler zeigt die kumulierte Dauer an, die das Gerät in Betrieb war
- Einfache wöchentliche Staubfilterwartung via einen sich auf der Rückseite befindlichen Zugang
- Einstellung des Durchflusses via Kugel-Durchflussregler

Energiesparend

Eine intelligente Software zur Steuerung der Stromversorgung gleicht den internen Druckbedarf der Ausgangsleistung an. Wegweisende Technologie ermöglicht den geringen Energieverbrauch (< 320 W) bei gleichzeitig außergewöhnlicher Leistung.

Zuverlässig

Dosierung und Reinheit werden gewährleistet durch einfache jährliche Kontrolle des Zustands und eventuellen Wechsel der Filter, sowie einer Überprüfung der Alarmer.

Alarmer und Sicherheit

Einen kritischen Betriebszustand signalisiert Perfecto₂ V mittels Alarmtönen und Signalleuchten. Die Sicherheit von Patient und Umgebung bleibt dadurch jederzeit gewährleistet.




Technische Daten

Dimensionen, Höhe x Breite x Tiefe	585 x 380 x 305 mm
Gewicht	18.2 kg
Schalldruckpegel	< 37 dBA
Stromversorgung	220 VDC / 50 Hz
Energieverbrauch bei 5 l/min	max. 320 W
Ausgangsanschluss	Schlauchnippel
Dosierungs-Stufen	0.5 - 5 l/min
O ₂ -Konz. nach 30 min. Betrieb	95.6 - 87 % (0.5 - 5 l/min)
Ausgangsdruck	0.83 bar ±10 %
Temperatur am Ausgang	+3 °C über Raumtemperatur

Einsatz

Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb 10 °C - 35 °C (20 - 60 %) Lagerung -29 °C - 65 °C (15 - 95 %)
Maximale Einsatzhöhe über Meer	1'828 m
Max. Schlauchlänge	15 m
Verlängerungskabel	nicht empfohlen
Empfohlene Gerätestationierung	Belüftung, rauch- und staubfrei, geringe Luftfeuchtigkeit

SensO₂-System

-  O₂-Konzentration höher als 85 %, grünes Licht
Normaler Betriebszustand
-  O₂-Konzentration zwischen 73 % und 85 %, gelbes Licht
Systemausfall, Servicetechniker rufen
-  O₂-Konzentration niedriger als 73 %, rotes Licht
Ausschaltung des Kompressors, Servicetechniker rufen



Hersteller: Invacare, Inc.

Kontakt

Carbagas AG
Care Center Homecare
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld BE
0800 428 428
info@carbagas-homecare.ch

www.healthcare.carbagas.ch

Carbagas

Carbagas ist ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe, des Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 65'000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3.5 Millionen Kunden und Patienten.