

## *Invacare*<sup>®</sup> **Platinum**<sup>®</sup> **S**

### **Effiziente Sauerstoff-Langzeitversorgung**

Der Sauerstoff-Konzentrator *Invacare*<sup>®</sup> **Platinum**<sup>®</sup> **S** bietet eine herausragende Sauerstoffkonzentration bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel. Zur Geräuschdämmung und Reduzierung des Stromverbrauchs werden innovative Technologien eingesetzt. Dies führt zu geringeren Betriebskosten, Langlebigkeit und höchster Laufruhe.



**HomeFill**<sup>®</sup> II  
kompatibel



### ➤ **Leistungsfähig**

Modernste Elektronik steuert permanent die elektrischen, pneumatischen sowie mechanischen Funktionen des *Invacare® Platinum® S* und sorgt so für eine ausgezeichnete Leistung. Dadurch kann eine höchstmögliche Sauerstoffkonzentration konstant und dauerhaft erzielt werden.

### ➤ **Geräuscharm**

Der Sauerstoff-Konzentrator hat einen sehr niedrigen Geräuschpegel (< 39 dB(A)). Dadurch ist er ideal für den dauerhaften Einsatz.

### ➤ **Sparsam**

Die innovative Energietechnik reduziert den Stromverbrauch auf 280 Watt bis 3 l/Min. und auf 300 Watt bei maximaler Sauerstoffleistung. Dies macht den *Platinum® S* zum Gerät der Wahl für sparsamsten Energieverbrauch.

### ➤ **Sicher**

Zahlreiche Merkmale zeichnen die Sicherheit des Konzentrators aus.

- Ein Auto-Diagnosesystem kombiniert akustische und optische Alarmsignale
- Batteriefreie Überwachung der Netzspannung
- Permanente Kontrolle der Sauerstoffkonzentration
- Pneumatische und thermische Überwachung des Kompressors

### ➤ **Das SensO<sub>2</sub>-System**

Das SensO<sub>2</sub>-System kontrolliert die verabreichte Sauerstoffkonzentration. Durch die farbigen Anzeigenlampen werden drei Kontrollebenen dargestellt. Das grüne Licht weist auf eine Konzentration von über 85% hin. Der optische Alarm (gelbes Licht) wird ausgelöst, wenn diese unter 85% liegt. Sinkt die Konzentration auf einen Wert unter 73%, schaltet sich der *Platinum® S* automatisch ab und das rote Licht sowie ein akustischer Alarm werden ausgelöst.



## Optionen und Merkmale



### Besonders leise

Effiziente, wartungsfreie und die Betriebstemperatur nicht beeinflussende Geräuschdämpfungsmaßnahmen.



### Klare Bedienbarkeit

Stundenzähler, Schutzschalter und Ein-/Aus-Schalter auf einen Blick.



### Sicherheit im Gebrauch

Das SensO<sub>2</sub>-System mit Kontroll- und Anzeigeelementen, gibt dem Nutzer permanente Sicherheit.



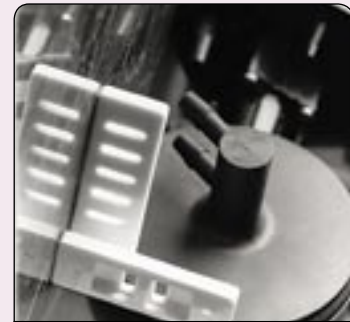
### Servicefreundlichkeit

Schraubenfreie Zugangstür zum Filter ermöglicht schnellen und einfachen Filterwechsel ohne Entfernen des Gehäuses.



### Gute Übersichtlichkeit

Praktische Anordnung des Filters, Halterung für Befeuchteranschluss und Etikett zur Fehlererkennung.



### Langlebigkeit

Zuverlässige und bewährte Konzentratortechnik.



### Einfacher Transport

Gute Manövrierbarkeit durch zentralen Griff oben am Gerät.



### Schneller Service

Leicht zugänglicher Geräteaufbau, z. B. beim Kompressor.



### Anschlussmöglichkeit für HomeFill® II

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

## Technische Daten

### Leistungscharakteristik

Ausgangsfluss	0,5 - 5 l/Min. (stufenlos)
Sauerstoffkonzentration (30 Min. Betriebsdauer)	0,5 - 5 l/Min., 95,6 - 87 %
Ausgangsdruck	0,34 bar $\pm$ 10 % (34,5 kPa $\pm$ 3,45 kPa)
Temperatur am Sauerstoffausgang	+ 2,2 °C zur Umgebungstemperatur
Schalldruckpegel	< 39 dB(A)
Alarmfunktion	Batteriefreies Selbst-Diagnosesystem mit optisch-akustischen Fehlermeldungen
Garantie	5 Jahre (außer Filter- und Schlauchsysteme, Verbrauchs- und Verschleißmaterialien)
<b>HomeFill® II</b> kompatibel	Ja
Pädiatrischer Flussmesser	Optional

### SensO<sub>2</sub>-System

#### O<sub>2</sub>-Konzentration



höher als 85 %  
- Grünes Licht -  
**Normal**



zwischen 73 % und 85 %  
- Gelbes Licht -

**Filter und Flussrate überprüfen**



niedriger als 73 %  
- Rotes Licht -  
**Servicetechniker anrufen**

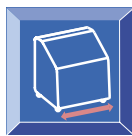
### Energieverbrauch

Stromeinsparung in % durch <b>Platinum® S</b>	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 %

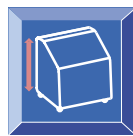
### Technische Daten



36,5 cm



46,5 cm



67 cm



23 kg



230 V



280 W  $\leq$  3 l/Min.  
max. 300 W

**HMV-Nr.: 14.24.04.0054**

**Bestell-Nr.: IRC5LX02AWQ-DE**