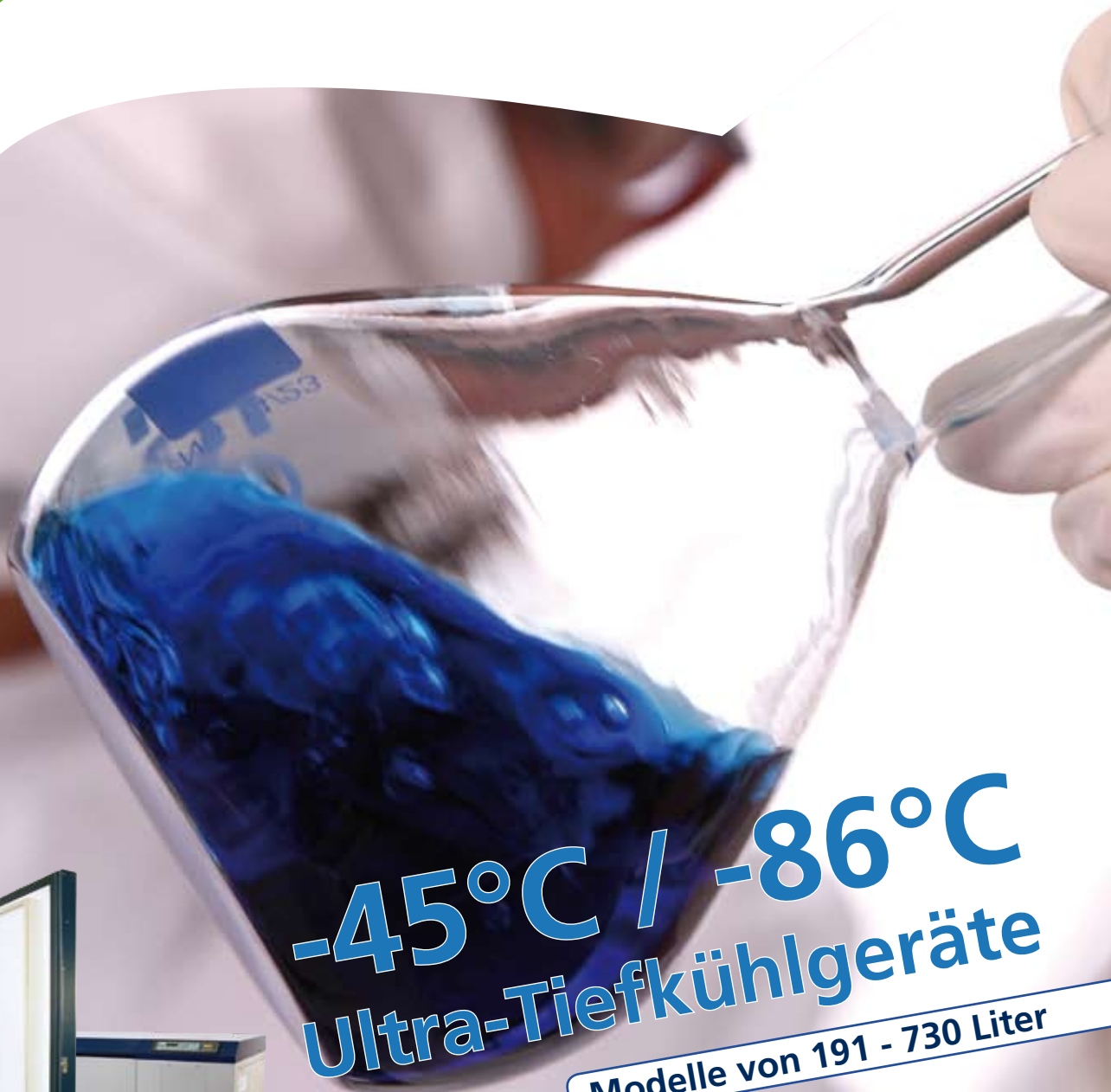


# Skadi® Green Line

Energiesparend • Umweltfreundlich\* • Leise

**MS**  
Laborgeräte  
MS-L GmbH  
www.MS-L.de

\* Fallen damit nicht unter die seit 1.08.2008 gültige Chemikalien-Klimaschutzverordnung



**-45°C / -86°C**  
**Ultra-Tiefkühlgeräte**

Modelle von 191 - 730 Liter



**30% weniger Stromverbrauch**  
**5 Jahre Garantie mit 48h Austauschservice\***

\*Leihgerät im Falle eines Kompressorschadens während der Garantiezeit.

# Skadi® Green Line

Die Vorteile auf einen Blick:

**Isolierung**  
Die 130 mm dicke PU-Schaumisolierung spart Energie.

**Lautstärke**  
Durch die WhisperFreeze® Technologie sind diese Geräte mit ca. 49 dB(A) deutlich leiser als die meisten Mitbewerber (gemessen nach NEN-EN-ISO 11202).

**Optimale Raumausnutzung**  
für die Nutzung von Kryoboxen (Lagergestelle für alle Boxengrößen als Zubehör lieferbar)

**Perfect Fit System®**  
Spezielles System für Türdichtung und Rahmenheizung, reduziert Vereisung

**Kompressoren**  
Leistungsstarke und effiziente Kompressoren für hohe Sicherheitsreserven bei geringen Stromkosten

**Umweltfreundliche Kältemittel**  
Natürliche, umweltfreundliche Kältemittel schützen unsere Umwelt.  
Die eingesetzten Kältemittel entsprechen der neuen Chemikalien-Klimaschutzverordnung, die seit August 2008 in Kraft getreten ist.  
Das bisher in den meisten -86°C Geräten eingesetzte R-508 übersteigt mit einem Treibhauspotential von 11.940 GWP\* den geforderten Schwellenwert von 150 GWP\* um das 80-fache.  
\* GWP: Global Warming Potential

**Hohe Temperaturuniformität**  
durch Kühlschlangen an vier Seiten (hinten, rechts, links und oben)

**Durchführungen**  
Drei Kabeldurchführungen (oben, Rückseite und rechts) zum Einbringen von CO<sub>2</sub>-Backup oder externen Temperaturfühlern

**Anzeige und Steuerung**  
auf Augenhöhe

**Alarime und Warnfunktionen**

- Über- und Untertemperatur-Alarm
- Stromausfall-, Netzspannungs- und Filteralarm
- visueller und akustischer Alarm
- potentialfreier Kontakt
- RS232 / RS485 Schnittstelle

**Innentüren**  
4 Innentüren verringern den Kälteverlust beim Öffnen und reduzieren die Eisbildung

**Filter**  
Verschleißfreier, auswaschbarer Kondensatorfilter, frontseitig einfach zu entnehmen

**Rollen**  
Feststellbare Schwerlastrollen

**30% weniger Strom**  
Durch die Kombination einer hervorragenden Isolierung, optimierter Gerätesteuerung und dem Einsatz von natürlichen Kältemitteln verbraucht die GreenLine bis zu 30% weniger Strom gegenüber einem baugleichen Gerät mit herkömmlichen Kältemitteln.  
Dies bedeutet eine Ersparnis von ca. 300 € pro Jahr.

**5 Jahre Vollgarantie mit 48 Stunden - Austauschservice\***  
\* Leihgerät im Falle eines Kompressorschadens während der Garantiezeit.

Lieferbare Modelle:



- DF8510GL (276 l)
- DF8514GL (369 l)
- DF8517GL (484 l)
- DF8520GL (605 l)
- DF8524GL (730 l)



- DF9007GL (191 l)
- DF9010GL (295 l)
- DF9014GL (392 l)
- DF9017GL (492 l)
- DF9020GL (593 l)

Ihr Fachhändler:



MS-L GmbH  
Kälte- und Temperiertechnik  
Münchackerweg 46-48  
D-69168 Wiesloch bei Heidelberg  
Tel: 06222 / 93 56-60 \* Fax: 06222 / 93 56-66

www.MS-L.de \* info@MS-L.de