



# BIOWIZARD *SilverLine*

Sicher - Leise - Engergisparend



Mikrobiologische  
Sicherheitswerk-  
bank der Klasse II

*Kojair*<sup>®</sup>  
**BlueSeries**  
Technology

# BIOWIZARD *SilverLine*

Sicher - Leise - Engergisparend

## Kompromisslose Sicherheit

- Bei Kojair steht Sicherheit immer an erster Stelle.

Wir gehen niemals Risiken ein, indem wir die Luftströmungen minimieren.



- Die Luftströmung ist in allen unseren Sicherheitswerkbänken so eingestellt, dass die Sicherheit des Benutzers, der Umgebung und des Betriebs gewährleistet ist (Typische DownFlow Geschwindigkeit 0,4 m/s).



- Akustische und optische Alarmer bei Ausfall des Luftstroms und in im Falle einer falschen Position der Frontscheibe.
- Ein gleichmäßiger laminarer Luftstrom (Mittelwert  $\pm 5\%$ ) über den gesamten Arbeitsbereich gewährleistet einen sicheren Betrieb.



## Hervorragende Ergonomie

- Äußerst niedriger Schallpegel ab 44 dB[A].
- Störende Frequenzen sind minimiert.
- Effiziente Leuchtröhren (bis zu 3500 Lux) in Verbindung mit einer optimalen Positionierung sorgen für eine schattenfreie Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches.
- Die eingesetzte Ergonomie ermöglicht konzentriertes Arbeiten des Anwenders und sorgt für eine höhere Betriebssicherheit
- Vollständig schließende elektrische Frontscheibe.



## Kojair setzt neue Maßstäbe in der Branche

- Durch den Einsatz verbesserter Technologie und einer sorgfältigen Auswahl der Komponenten wurde der Energieverbrauch und die Umweltfreundlichkeit der Sicherheitswerkbank weiter gesteigert.
- **Geringer Gesamtenergieverbrauch** ab 170 W (bei Größe 130) im normalen Betrieb und bei eingeschalteter Beleuchtung





*Kojair-Ergonomie sorgt für Sicherheit und hervorragende*

## Installation

- Die Sicherheitswerkbank passt problemlos durch 80 cm breite Türöffnungen.
- Die Höhe der Arbeitsfläche kann auf 700 mm, 800 mm oder 900 mm eingestellt werden.
- Anschluss an die Hausfortluft (optional), wahlweise fest oder mit Zugunterbrecher.

## Service

- Alle Wartungsarbeiten können von der Front durch geführt werden. Die Zugänglichkeit wurde durch neu designte Gehäuseteile verbessert.
- Einfache Durchführung der jährlichen Überprüfungen.
- Längere Lebensdauer der HEPA-Filter durch besseres Filtermaterial.



## Leicht zu reinigen

- Alle Oberflächen sind glatt ohne Schrauben oder Spalten. Weitere Teile der Werkbänke wurden für eine leichte Reinigung optimiert.
- Ein Abdeckung schützt den HEPA Filter während der Reinigung.
- Die geteilte Arbeitsfläche aus gebürstetem Edelstahl lässt sich zur Reinigung leicht entfernen.
- Auffangwanne aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken unterhalb der Arbeitsfläche.
- Die Frontscheibe kann leicht von innen und außen gereinigt werden
- Front- und Seiten bestehen aus Verbundglas.



## BIOWIZARD

# SilverLine

Mikrobiologische Sicherheits-  
 werkbank der Klasse II EN 12469 certified byTÜV

### Abmessungen und Zubehör

BIOWIZARD SilverLine Blue Series	100	130	170	200
Außenbreite (mm) B	975	1280	1625	1930
Arbeitsfläche (mm)				
Breite	885	1190	1535	1840
Tiefe	600	600	600	600
Höhe	655	655	655	655
Luftvolumen (m³/h)				
Umluft	725	965	1205	1444
Abluft				
± In flow 0,45 m/s	284	383	494	593
Gesamt	1009	1348	1699	2037
Abluftanschluß (ø, mm)	200	200	250	250
Position Abluftanschluß A	487	640	812	965
Beleuchtung (W)	2x36	2x36	2x36	2x36
Lichtstärke bis zu	2500	2500	2000	2000
Gewicht inkl. Untergestell (kg)	180	240	290	330
Stromverbrauch				
ab (W)	105	170	191	240



Transporthöhe mit Untergestell 1.990  
 mm, ohne Untergestell 1.440 mm

### Optionales Zubehör

- elektrisch höhenverstellbares Untergestell
- Gashahn mit Sicherheitsventil
- zusätzliche Steckdosen
- Anschluss für Vakuum
- bewegliche Armstütze
- Anschluss für Druckluft
- einteilige Arbeitsfläche



**KOJAIR®**

Kojair Tech Oy

Teollisuustie 3, FI-35700 Vilppula, Finland

Tel. +358 3 471 7000

sales@kojair.com | www.kojair.com

erhältlich bei:



**Labortechnik**

Im Brauenstück 16

67659 Kaiserslautern

Tel. +49 6223 95 41 190

Mail: info@axon-labortechnik.de

www.axon-labortechnik.de