

TECHNISCHE DOKUMENTATION



KBS Gastrotechnik GmbH – Schoßbergstraße 26 – 65201 Wiesbaden



STERYLIS BASIC ist eine Reihe von Geräten ohne Ozongenerator. Einsatz der UV-C-Technologie im Desinfektionsprozess und zweistufige Luftfiltration.

Maximal empfohlene Kubikkapazität
Räume zur UV-C-Desinfektion

800 m³

BETRIEBSMODUS:



Filtration



UV-C-Desinfektion



UV-C-Desinfektion
- leiser Betrieb



TECHNISCHE DATEN:

STANDARDMODUS - UV-C-DESINFEKTION

Empfohlenes Volumen des desinfizierten Raums (unter der Annahme eines Betriebs des Geräts von 24 h/Tag)	800 m ³
Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	313 J/m ²
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus	780 m ³ /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C	56 dB(A)

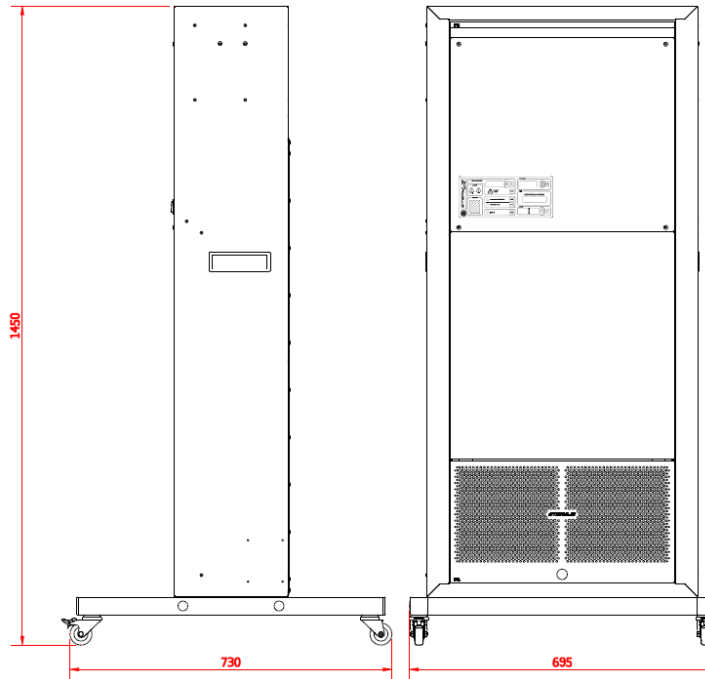
LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	382 J/m ²
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise)	53 dB(A)

FILTERMODUS

Lüfterleistung im Filtermodus	780 m ³ /h
Geräuschpegel im Filtermodus	56 dB(A)

UV-Lampe	JA
Art der UV-Lampe	Für Sterilisation wirksame UV-C-Wellenlänge $\lambda = 253,7 \text{ nm}$
Elektrische Leistung der UV-C-Lichtquellen	440 W
Lebensdauer der UV-Lampe	9000 h
Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen	157 W



Luftfilterung	2-stufig
Ventilortyp	radial
Ventilormotor	im geschlossenen Gehäuse
Typ	Durchlaufsterilisator
Energieversorgung	230 V (AC), 50 Hz
Nennstrom	2,8 A
Nennleistung	650 W
Länge des Versorgungskabels	3 m / unterschiedliche Länge*
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1450 x 695 x 730
Eigengewicht	45 kg
Art des Gehäuses	Metall, pulverbeschichtet
Transporträder/Griff	Transporträder
Zusätzliche Funktionen	abnehmbares Netzkabel

* - Option nach Rücksprache mit der Verkaufsabteilung erhältlich

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, Designänderungen an den Geräten vorzunehmen und Parameter zu aktualisieren.

Datum der letzten Aktualisierung: 12.04.2021