

# 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

**150 m<sup>3</sup>**

### 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)	150 m <sup>3</sup>
Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	120 J/m <sup>2</sup>
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus	300 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C	52 dB(A)

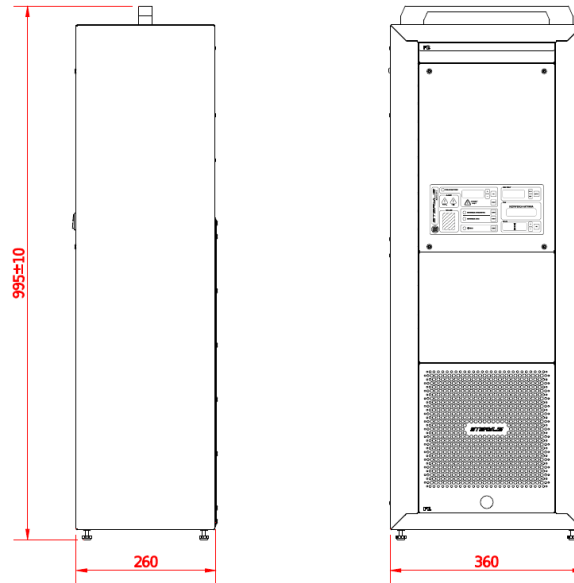
#### LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	150 J/m <sup>2</sup>
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus (leise)	240 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise)	50 dB(A)

#### FILTERMODUS

Lüfterleistung im Filtermodus	300 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Filtermodus	52 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	108 W
Lebensdauer der UV-Lampe	9000 h
Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen	36 W



Luftfilterung	2-stufig
Ventilatorotyp	radial
Ventilatormotor	im geschlossenen Gehäuse
Typ	Durchlaufsterilisator
Energieversorgung	230 V (AC), 50 Hz
Nennstrom	0,8 A
Nennleistung	180 W
Länge des Versorgungskabels	3 m / unterschiedliche Länge*
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	995 x 360 x 260
Eigengewicht	17 kg
Art des Gehäuses	Metall, pulverbeschichtet
Transporträder/Griff	Griff/Transporträder*
Zusätzliche Funktionen	abnehmbares Netzkabel

\* - Option nach Rücksprache mit der Verkaufsabteilung erhältlich