

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

300 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) | 300 m ³ |
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung | 190 J/m ² |
| Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus | 420 m ³ /h |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C | 56 dB(A) |

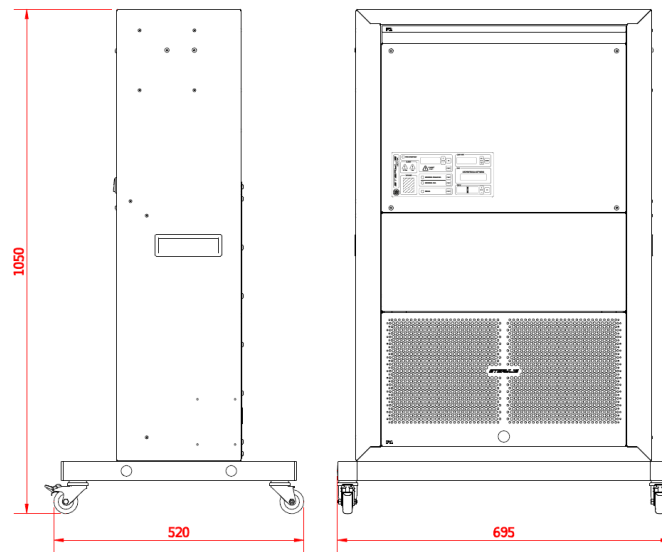
LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

| | |
|---|-----------------------|
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung | 257 J/m ² |
| Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus (leise) | 310 m ³ /h |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise) | 50 dB(A) |

FILTERMODUS

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lüfterleistung im Filtermodus | 420 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 | 144 W |
| Lebensdauer der UV-Lampe | 9000 h |
| Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen | 48 W |



| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Luftfilterung | 2-stufig |
| Ventilatorotyp | radial |
| Ventilatormotor | im geschlossenen Gehäuse |
| Typ | Durchlaufsterilisator |
| Energieversorgung | 230 V (AC), 50 Hz |
| Nennstrom | 0,9 A |
| Nennleistung | 215 W |
| Länge des Versorgungskabels | 3 m / unterschiedliche Länge* |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 1050 x 695 x 520 |
| Eigengewicht | 31 kg |
| Art des Gehäuses | Metall, pulverbeschichtet |
| Transporträder/Griff | Transporträder |
| Zusätzliche Funktionen | abnehmbares Netzkabel |

* - Option nach Rücksprache mit der Verkaufsabteilung erhältlich