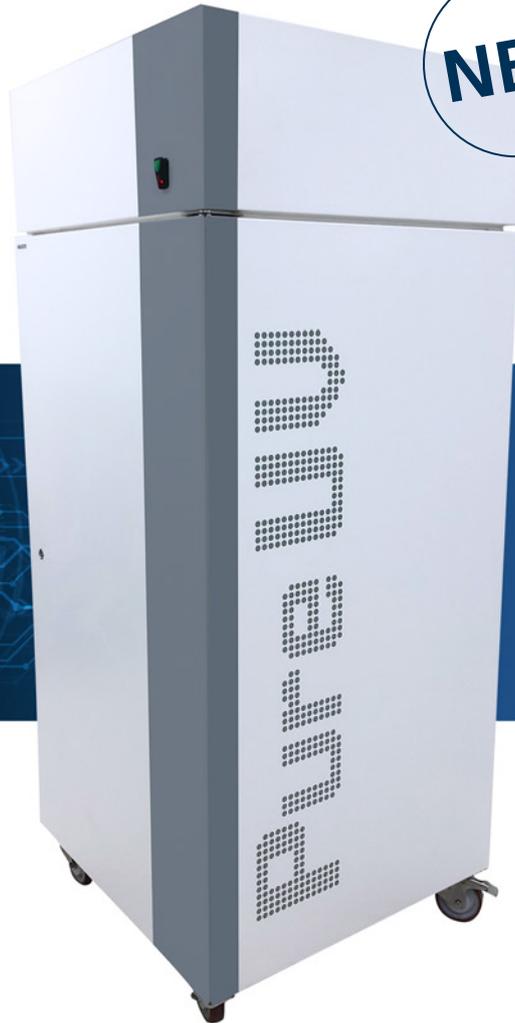


**BLOCK**<sup>®</sup>  
Isolator Technology

**NEU**



**BLOCK**<sup>®</sup> Pure UV  
Raumluft- und Oberflächendesinfektion  
UV-C-Strahlung + HEPA-Filterung

# HEPA-FILTERUNG UND UV-C-STRAHLUNG: HOCHEFFIZIENT UND GLEICHZEITIG UMWELTFREUNDLICH RAUMLUFT UND OBERFLÄCHEN DEKONTAMINIEREN.

Das mobile Desinfektionsgerät BLOCK® Pure UV sorgt für eine biologische Raumdekontamination. Erstmals wird dafür die Luftdesinfektion per HEPA-Filterung mit der leistungsstarken Bestrahlung von Oberflächen mit UV-C-Lampen PURITEC von Osram kombiniert. So werden Mikroorganismen (Bakterien, Hefen und Viren einschließlich SARS-CoV-2) sowie Allergene rückstandslos entfernt.

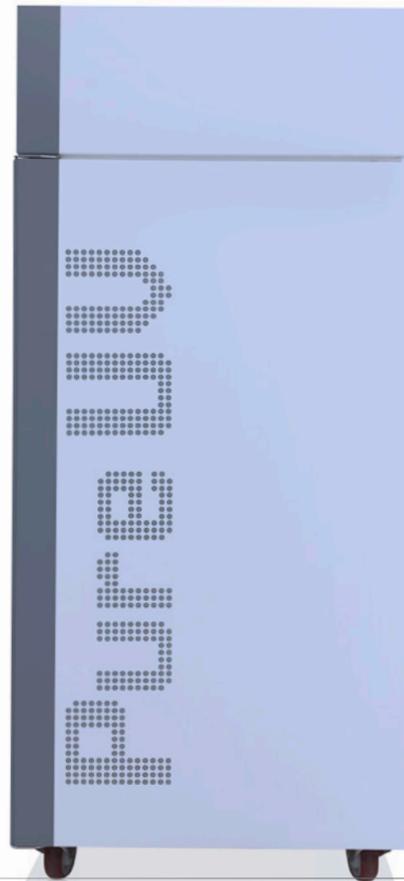
Komfort durch zwei wählbare Betriebsmodi:

## TAGESMODUS Luftdesinfektion

Luftdesinfektion in Räumen unter  
Anwesenheit von Menschen.

## NACHTMODUS Oberflächendesinfektion

Oberflächendesinfektion in  
Räumen in Abwesenheit  
von Menschen.

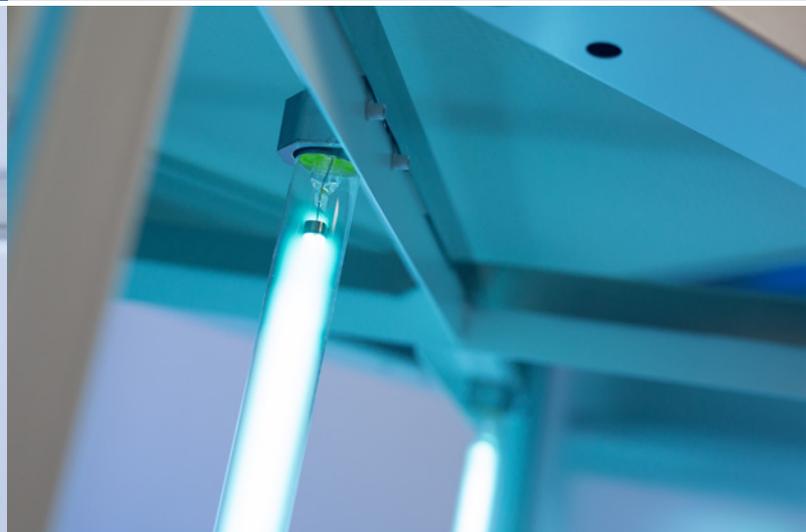


## VORTEILE

- Wirkungsgrad von 99,99 % dank des effizienten HEPA 14-Filters bei Reinluftdesinfektion
- Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu einfachen UV-Lampen - umweltfreundlich, effizient, energiesparend
- Lange Lebensdauer des HEPA-Filters sowie der einzelnen Geräteteile
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Nachtmodus zur Reinigung aller Oberflächen
- Mobilität ermöglicht eine einfache Handhabung
- Bedienungsfreundlich

## BESTIMMT FÜR

- Kliniken Wartesäle, Behandlungsräume, Intensivstationen, OP-Bereiche, Patientenzimmer, Abnahme- und Impfzentren
- Unternehmen mit stark frequentierten Bereichen (z. B. Bankfilialen, Hotel-, Gastronomie- oder Industriebetriebe, Lagerhallen, Büros, Sitzungs- und Konferenzräume, Umkleideräume)
- Öffentliche Gebäude (Eingangshallen Museen, Ausstellungs- oder Verwaltungsräume)
- Seniorenheime
- Hochschulen, Schulen und Kindergärten



## TAGESMODUS

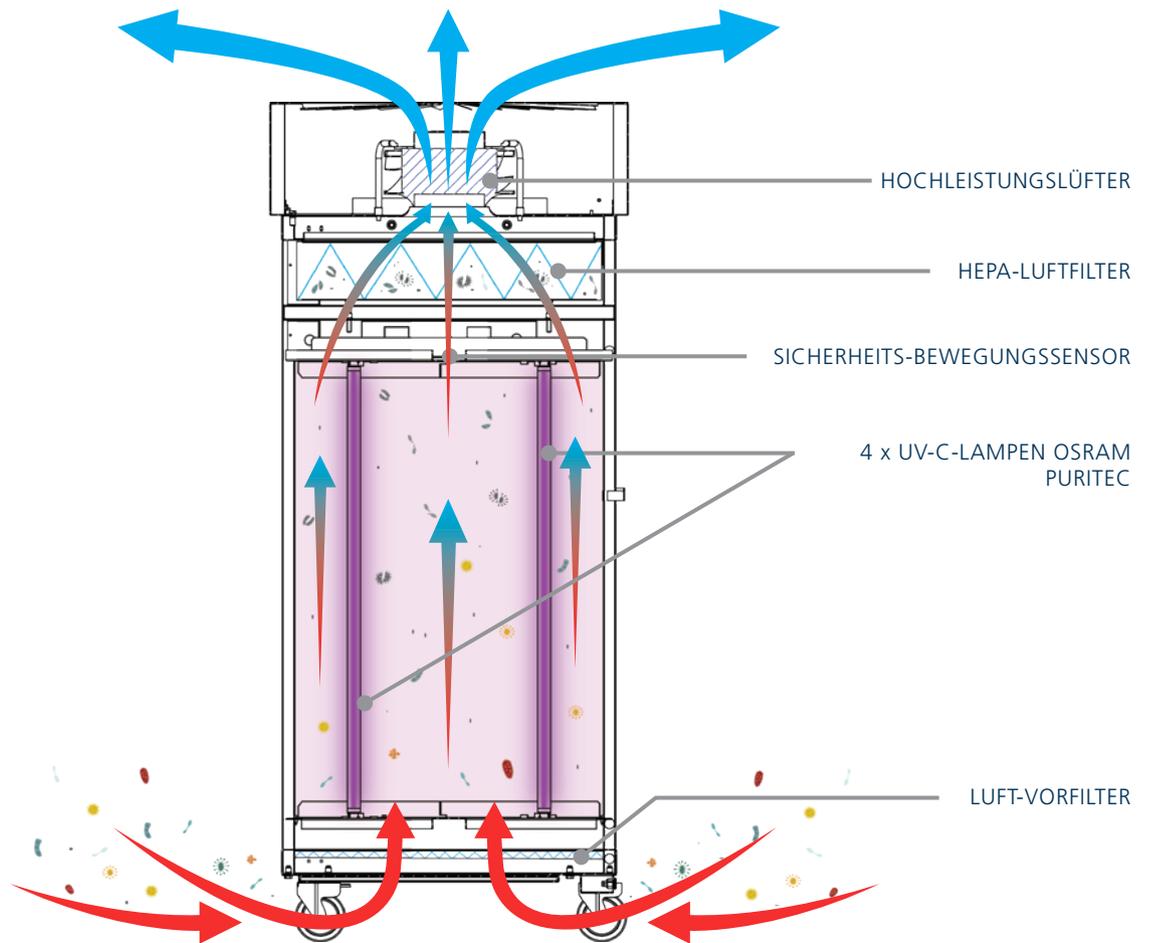
### Luftdesinfektion

- BLOCK® Pure UV saugt im geschlossenen Zustand die verbrauchte Luft aus dem Raum und sorgt für eine optimale Luftzirkulation.
- Mikroorganismen werden durch UV-C Bestrahlung innerhalb des Gerätes vernichtet.
- Der Hochleistungs-HEPA 14-Filter fängt alle Partikel aus der Luft mit einer Wirksamkeit von 99,99 % ein.
- Diese Kombination von UV-C-Strahlung und HEPA-Filterung erreicht eine effektive Entfernung von Mikroorganismen aus der Luft.



LUFTLEISTUNG  
**900m<sup>3</sup>/h**

WIRKUNGSGRAD **99,99%**  
(Kombination HEPA 14-Filter mit UV-C-Strahlung)



BLOCK® Pure UV fängt und vernichtet wirkungsvoll Viren und Bakterien.

## NACHTMODUS

### Oberflächendesinfektion

- BLOCK® Pure UV ist geöffnet und der Lüfter ist ausgeschaltet.
- Das Desinfektionsgerät wird in der Nähe der am stärksten exponierten Oberflächen positioniert, sodass diese während der vorprogrammierten Dauer durch UV-C-Strahlung desinfiziert werden.
- Sollte doch einmal eine Person während des Desinfektionsvorgangs den Raum betreten, schaltet ein Sicherheitsbewegungssensor BLOCK® Pure UV vollständig aus.\*
- \*Die Raumdesinfektion mit UV-C-Strahlung darf nur in Abwesenheit von Menschen eingesetzt werden. Die Materialien sollten auf UV-Beständigkeit geprüft werden.



UV-C-LAMPEN OSRAM PURITEC  
**4 x 55 W**



Zur Luft- und Oberflächenreinigung.

## DESIGN-VARIANTEN

Neben dem Standard-Design sind vier weitere Motive sowie eine individuell gestaltbare Variante von BLOCK® Pure UV wählbar. So wird das Gerät zu einem Einrichtungselement passend zu Ihrer Umgebung.



Grunddesign

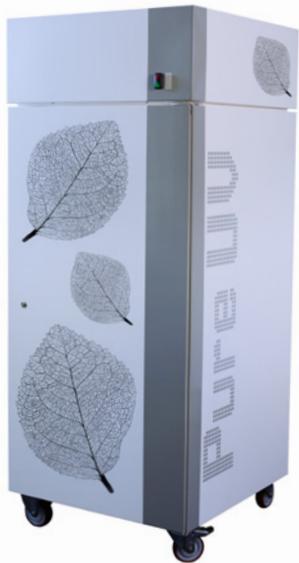


Design Baum\*



Design Stadt\*

\*gegen Aufpreis



Design Natur\*



Design Tiere\*



Design nach eigener Motiwahl  
(Foto, Vektorgrafik)\*

## TECHNISCHE PARAMETER

<b>BLOCK® Pure UV</b>	<b>Model S900</b>
Abmessungen in mm (B x H x T)	722 x 1746 x 722
Material	Stahlblech mit Pulverbeschichtung
Luftleistung empfohlen	900 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung minimal	300 m <sup>3</sup> /h
Luftleistung maximal	2500 m <sup>3</sup> /h
Installierte Leistungsaufnahme	970 W
Max. Arbeitsleistung	760 W
Betriebsspannung	230 V
Geräuschpegel	49 dB(A) bei empfohlener Luftleistung 900m <sup>3</sup> /Stunde
Filtertyp	HEPA 14-Filter, Vorfilter, UV-C-Strahlung
Modus	Digitale Zeitschaltuhr, Drehzahlregler, Tages- und Nachtmodus, UV-C-Lampe OSRAM Puritec
UV-C-Leuchtstoffröhre OSRAM	4 x 55 W
Betriebsmodus	24/7-Betrieb möglich
Steckdosentyp	E, F
Empfohlene Größe des Raumes	Bis zu 670m <sup>2</sup> (je nach der Leistungseinstellung und Deckenhöhe)



Drehzahlregler



Digitale Zeitschaltuhr



UV-C-Lampe OSRAM  
Puritec



Bewegungsmelder



FOR YOUR

Fire

& SAFE LIFE



BLOCK® Pure UV  
Getestet durch das Mikrobiologische Institut der Akademie  
der Wissenschaften der Tschechischen Republik, Prag



[www.blocktechnology.eu/de](http://www.blocktechnology.eu/de)