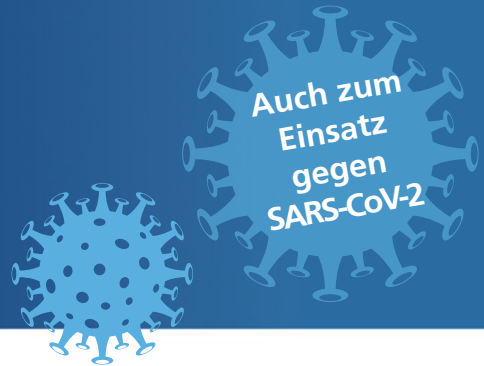
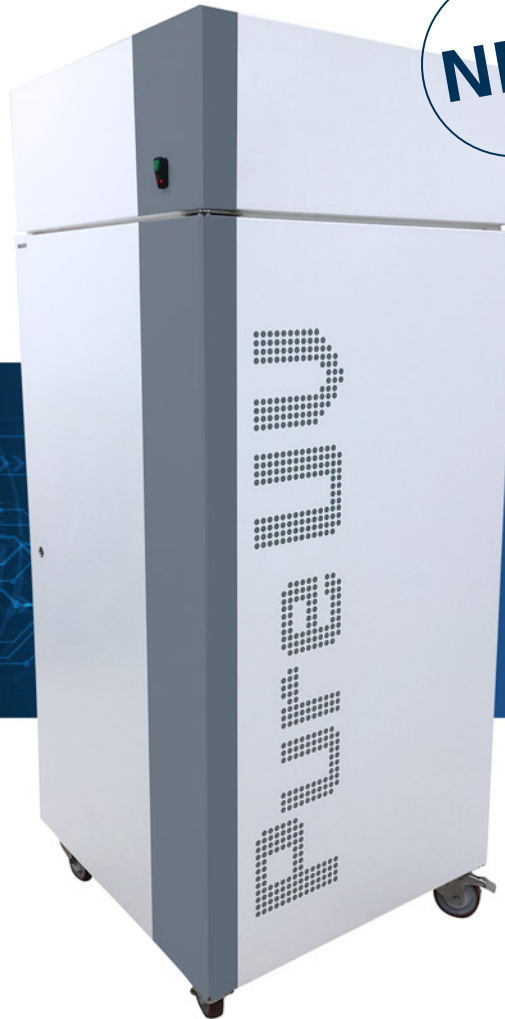


BLOCK[®]
Isolator Technology

NEU



BLOCK[®] 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-Filtration 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.

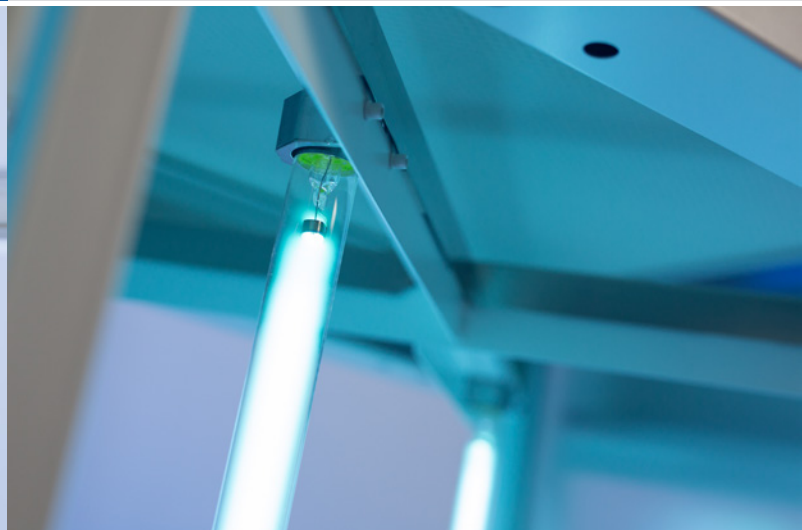


VORTEILE

- 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

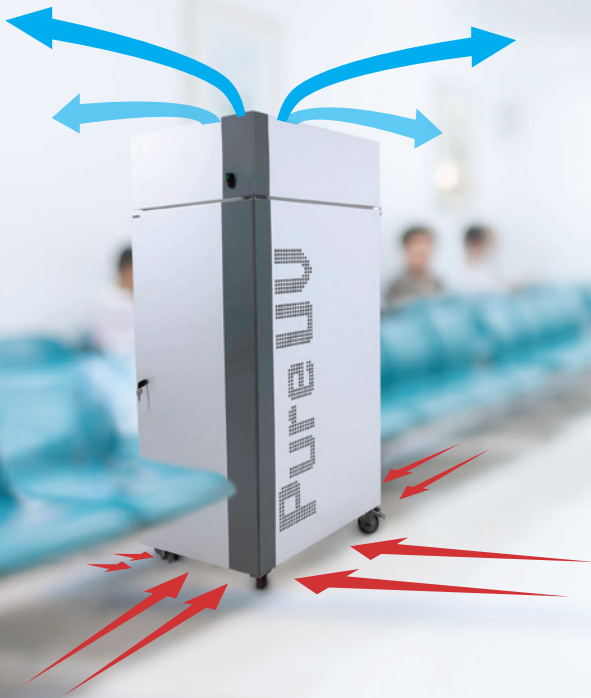
- Kliniken Wartesäle, Behandlungsräume, Intensivstationen, OP-Bereiche, Patientenzimmer, Abnahme- und Impfzentren
- Unternehmen mit stark frequentierten Bereichen (z. B. Bankfilialen, Hotel-, Gastronomie- oder Industriebetriebe, Lagerhallen, Büros, Sitzungs- und Konferenzräume, Umkleieräume)
- Öffentliche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



TAGESMODUS

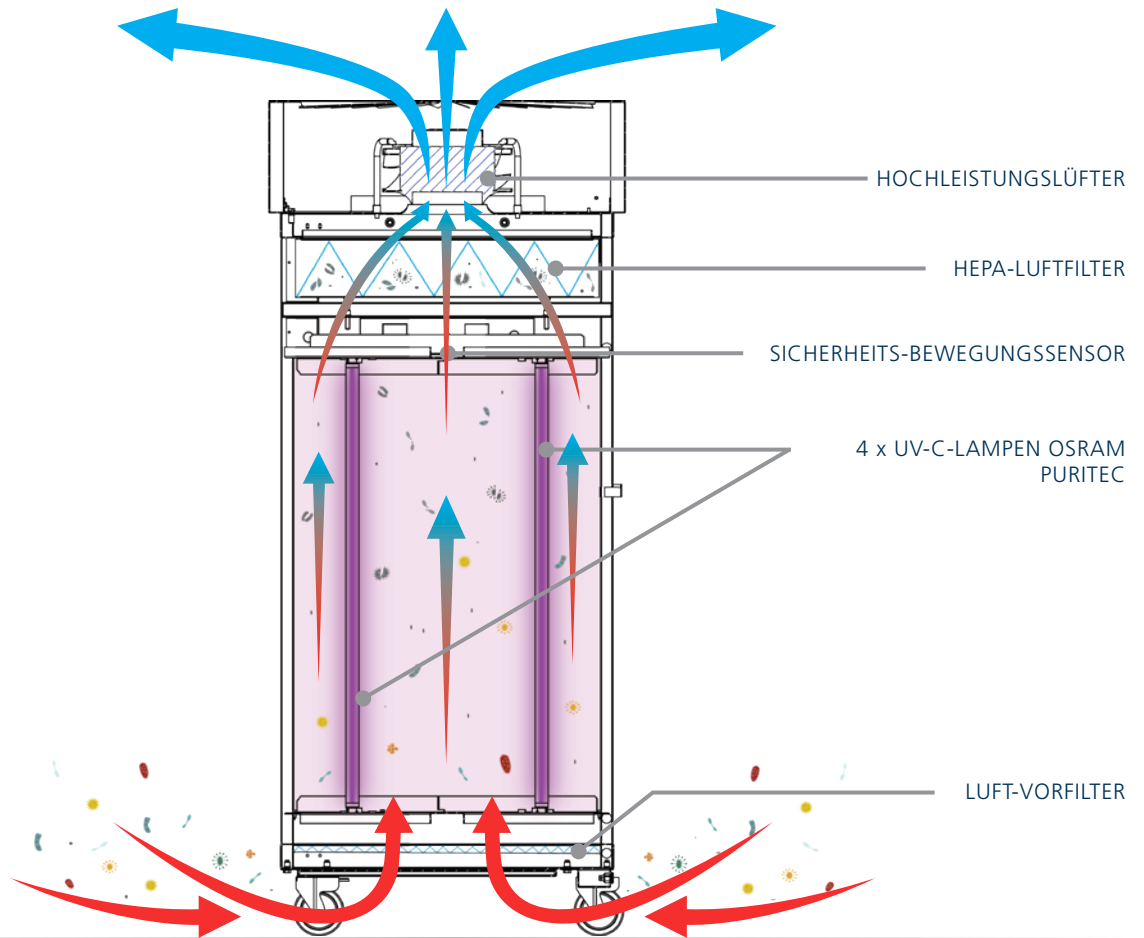
Luftdesinfektion

- 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
900m³/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

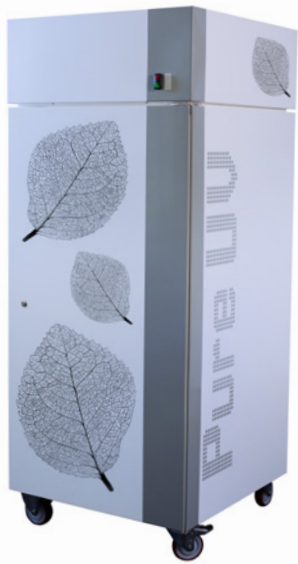


Design Baum*



Design Stadt*

*gegen Aufpreis



Design Natur*



Design Tiere*



Design nach eigener Motiwahl
(Foto, Vektorgrafik)*

TECHNISCHE PARAMETER

BLOCK® Pure UV	Model S900
Abmessungen in mm (B x H x T)	722 x 1746 x 722
Material	Stahlblech mit Pulverbeschichtung
Luftleistung empfohlen	900 m ³ /h
Luftleistung minimal	300 m ³ /h
Luftleistung maximal	2500 m ³ /h
Installierte Leistungsaufnahme	970 W
Max. Arbeitsleistung	760 W
Betriebsspannung	230 V
Geräuschpegel	49 dB(A) bei empfohlener Luftleistung 900m ³ /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 ² (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