

NEU

## Saubere Luft durch Entkeimung mittels UVC

- Hohe UVC Intensität durch 5 UV-Lampen
- Starkes Luftzirkulationsvolumen
- Flexibler Einsatz durch Rollen am Gerät



Equipment

# FagronLab™ UVGI-80 UVC-Luftsterilisator

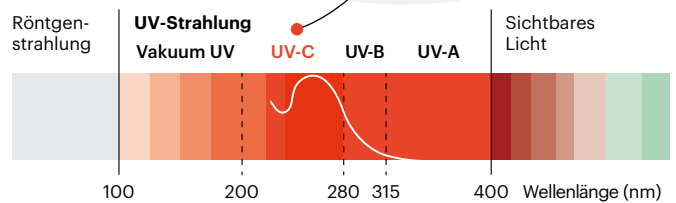
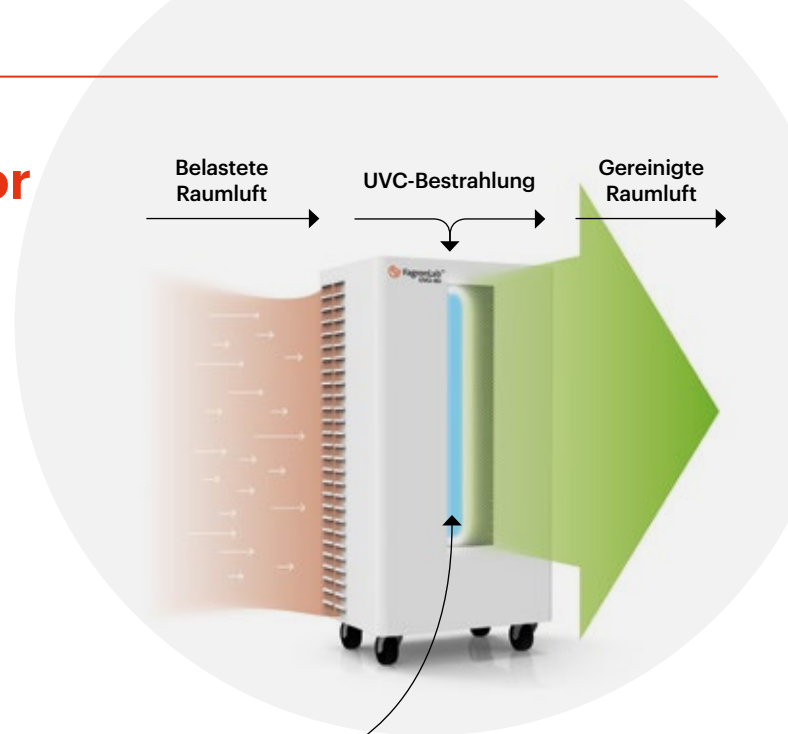
# FagronLab™ UVGI-80 UVC-Luftsterilisator

Raumluftreinigung mit UVC-Bestrahlung entfernt Viren, Protozoen und Bakterien.

Der FagronLab™ UVGI-80 verwendet zur Desinfektion fünf hochintensive, keimtötende UVC-Lampen.

Die germiziden Lampen erzeugen ultraviolettes (UVC) Licht. Dieses kurzwellige Licht stört die DNA-Basenpaarung, die die Bildung von Pyrimidindimeren verursacht und dadurch zur Inaktivierung von Bakterien, Viren und Protozoen führt.

Das Gerät hat ein breites Anwendungsspektrum und kann zur dynamischen Desinfektion der Raumluft z.B. in Apotheken, Arztpraxen, Warteräumen, Krankenzimmern und Laboren sowie in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie eingesetzt werden. Er ist geeignet, die Luft eines Raumes von bis zu 135 m³ zu reinigen.



Die keimtötende Wirkung des UVC Lichtes ist nachweislich im Bereich einer Wellenlänge von 240 - 280 nm am effektivsten. Die UVC-Lampen des UVGI-80 erreichen eine Wellenlänge von 253,7 nm.

Technische Daten	
Raumgröße	≤ 135 m³
Luftzirkulationsvolumen	≥ 800 m³/h
Geräuschpegel	≤ 55 dB
Verbrauch	≤ 260 W
Größe	(B x T x H) 425 x 300 x 830 mm
Verpackungsgröße	(B x T x H) 510 x 384 x 930 mm
Bruttogewicht	28.5 kg

Arbeitsleistung	
Stromversorgung	AC 220 V ± 10% 50/60 Hz
Temperatur	-10 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	≤ 80%
Luftdruck	600 hpa ≈ 1060 hpa
Gemäß der Klassifizierung zum Schutz vor elektrischem Schlag wird dieses Gerät der <b>Klasse II, Typ B, allgemeine Ausrüstung</b> zugeordnet.	
PZN	16771194



**NEU**

## Mini UVC Sterilisator inkl. Induktionsladegerät

Für eine schnelle und mobile Desinfektion Ihrer Gegenstände, wie z.B. Schmuck, Atemschutzmasken, Brillen oder Smartphones. Das Ladegerät ist für alle qi fähigen Smartphones und Geräte geeignet.

Größe (Innen)	(B x T x H) 190 x 90 x 25 mm
Größe (Außen)	(B x T x H) 220 x 120 x 44 mm
PZN	16771202



Fagron GmbH  
Wilhelm-Bergner-Straße 11 g  
D-21509 Glinde

Tel.: +49 (0) 40 – 670 67 5  
Mail: info@fagron.de  
Web: fagron.de

**Fagron**  
personalizing  
medicine