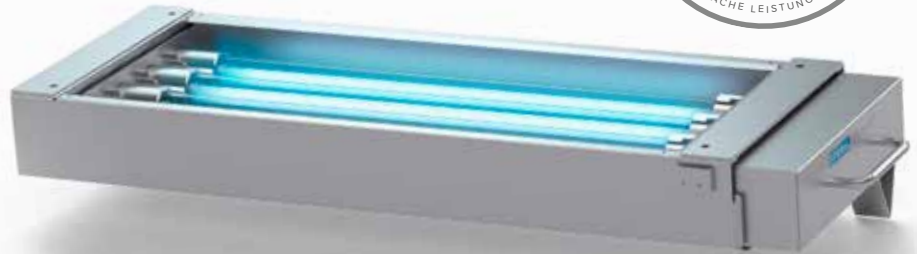




# BAND-/ZERLEGEBAND-ENTKEIMUNG

## FB-HPF-SYSTEM



Das FB-HPF-SYSTEM – mit neuer High-Performance-Technologie (HPF) - wurde speziell für die permanente Entkeimung von Förder- und Zerlegebändern, Oberflächen und Folien konzipiert und entwickelt. Die HPF-Technologie und die hochwertigen Strahler sorgen für eine bis zu 2,5-fache Leistung zur bisherigen FB-Serie und sind somit für besondere Anforderungen der Entkeimung geeignet.

Bereits eine halbe Stunde nach der Reinigung kann die Keimzahl auf und an den Förder-/Zerlegebändern, Oberflächen und Folien bis zu einem millionenfachen Wert ansteigen und nachfolgende Produkte zwangsläufig kontaminieren. Das FB-HPF-SYSTEM ermöglicht durch die hochwirksame HPF-Technologie eine Entkeimung bis zu 99,999 %, dabei werden Keime, Viren, Hefen und Schimmelsporen wirksam abgetötet und eine Vermehrung verhindert.

### Aufbau

Das FB-HPF-System besteht aus einem hochwertigen, rostfreien Edelstahlgehäuse.

Die UV-C-Strahler sind wasserdicht im Gehäuse integriert, auch die Vorschalt elektronik findet wassergeschützt in einem Schaltkasten Platz und entspricht somit IP67.

Die Strahler mit dickem Schutzrohr sind mit einem zuverlässigen Splitterschutz ausgerüstet und sorgen für eine hohe Bruchsicherheit. Die wasserdichte Ausführung ermöglicht eine Nassreinigung. Durch die sehr hohe Lebensdauer ist das FB-HPF-System sehr wirtschaftlich.

### Merkmale

- ✓ **Robust** – die Schutzrohre mit hoher Wandstärke sorgen für eine hohe Bruchsicherheit bei der Reinigung und Handhabung.

- ✓ **Wasserdicht** – die völlig wasserdichte Ausführung der UV-C-Strahler verhindert den Feuchteintritt bei der Reinigung.
- ✓ **Einfache Nassreinigung** – Der Einschub-/Klapprahmen ist fix montiert und das Gerätegehäuse mit den Strahlern kann zur Reinigung ohne Werkzeug entfernt werden. Die Sicherheitsabschaltung bei Entfernung sorgt dafür, dass die UV-Strahler automatisch abschalten. Einfach einschäumen und abspülen!
- ✓ **Für Menschen gesundheitlich unbedenklich** – durch die vollkommene Abschirmung des UV-C-Lichts ist das Gerät auch direkt am Arbeitsplatz für die Mitarbeiter unbedenklich einsetzbar.

### Technische Daten

Type FB2 - 2 UV-C-Strahler 12.000h high efficiency	300	400	500	600	810	1000	1200
Leistung FB2 in W	26	36	46	58	80	100	122
Gewicht FB2 in kg	16,6	20,6	21,6	22,4	24,9	27,4	31,0
Type FB4 - 4 UV-C-Strahler 12.000h high efficiency	300	400	500	600	810	1000	1200
Leistung FB4 in W	48	72	92	116	160	200	244
Gewicht FB4 in kg	16,1	21,0	22,7	24,2	26,4	28,3	31,9
Bandbreite in mm	335	435	535	635	845	1035	1235
Material Gehäuse	Edelstahl V2A						
Spannung	230 V +/- 10% 50..60 Hz						
Kennzeichnung	CE						