

## Herstellergarantie für UV-Niederdrucklampen

Alle UV Quecksilber-Niederdrucklampen von 10W bis 36W, die HO Lampen 48W und 90W sowie die Spezialamalgamlampen 42W und 106W des Herstellers sind aus einem UVC transparenten Spezialglas gefertigt.

Das betrifft auch alle verwendeten Schutzrohre aus Quarzmaterial.

Diese Gläser sind speziell dotiert, und lassen nur die Freisetzung von Strahlungen oberhalb von 254nm zu.

Die Fertigungsqualität wird im Rahmen der ISO 9001:2008 permanent vom Hersteller überwacht.

Die EG-Konformitätserklärung gemäß EG-Richtlinie für die verwendeten UV-Lampen liegt vor.

Für die UV-Lampe (10 W, 14W, 17W, 36W 48W, 90W) garantieren wir eine



Der Hersteller garantiert damit eine freigesetzte Strahlung, welche nicht ozonerzeugend ist, und schließt eine Ionisierung vollständig aus.

### Einsatzgebiete:

- Luft- und Oberflächendesinfektion
- Trinkwasserdesinfektion

Gemäß der Trinkwasserverordnung-2001 in der Fassung vom 22.12.2011, UBA-Liste nach § 11TrinkwV.

Die dazu gehörigen allgemein anerkannten technischen Regeln werden gemäß § 4 TrinkwV mindestens eingehalten.

- Lebensmittelbestrahlungsverordnung – LMBestrV

max. Lebensdauer von 10.000 Betriebsstunden.

Für die eingesetzten UV-Lampe (42 W, 106 W) garantieren wir eine max. Lebensdauer von 8.000 Betriebsstunden.

Falls nicht anders angegeben, wird die Anzahl der Startvorgänge auf 5-6 pro Tag festgelegt.

- Die Brenndauer und die Startvorgänge sind mit geeigneten Maßnahmen zu belegen.
- Der Betrieb der Lampe muss an durch des Herstellers gelieferten Vorschaltgeräten erfolgen oder das Vorschaltgerät muss der Prüfung durch den Hersteller unterzogen worden sein.
- Glasbruch wird nicht ersetzt.
- Falls keine gesonderten Vereinbarungen getroffen wurden, gelten diese Bedingungen. Sonderregelungen bedürfen der Schriftform.