



Symbolfoto

### Haupteinsatzgebiete:

Desinfektion von Wasser zur Einhaltung mikrobiologischer Standards, das in chemischer und physikalischer Hinsicht der Trinkwasserverordnung (TrinkwVO) und der DIN 2000 entspricht. Diese Typenreihe ist nicht Ö-Norm geprüft.

- Wasser für Privathäuser, Schulen, Bauernhöfe, Hotels, Krankenhäuser, etc
- Klimaanlage
- Fischzucht (Süßwasser)

Betriebsbereich (Wassertemperatur)	5 - 40 °C
Wasser Transmission (254nm, 10cm) Tr 100	2 - 100%
Durchfluss	1,64 – 2,84 m <sup>3</sup> /h

### Technische Beschreibung:

- Zentrisch angeordnete Niederdruck- UVC-Strahler in schützendem beidseitig offenes Quarzschutzrohr (keine Kondensatwasserbildung)
- Edelstahl UV-Desinfektions-Reaktor (IP 64) in Z-Bauform mit Gewindeanschluss
- Leicht ausbaubarer UV-Strahler mit Quarzschutzrohr
- Einbaulage senkrecht oder waagrecht
- Schutzart IP 54
- UV-Überwachung
- Erfüllung des CE- Standards

UV-Reaktor	Werkstoff: Edelstahl (Niro) Einbaulage: senkrecht oder waagrecht Reaktor-Verbindung: Gewindeanschluss incl. Montageschellen
UV Lampe UV Sensor	Hochleistungs-Niederdruckstrahler- UVC Strahler UV Kompakt analog Sensor, Selektivität bei 254nm > 99%
Steuerkasten	Elektronisches Vorschaltgerät mit integriertem Softstart- Zündsystem Material: Kunststoff am UV-Reaktor montiert Netzanschluss: 230V / 50Hz, IP 54