

## Produkt - beschreibung

## HGW – UV55, UV95

UV-Desinfektionsanlagen  
Ö-Norm zertifiziert

# HGW



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 **Ö-Norm geprüft** (ÖNORM M 5873-1) und ÖVGW zertifiziert.

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

Betriebsbereich (Wassertemperatur)

5 - 40°C

Wasser Transmission (254nm, 10cm) Tr 100

10 - 100%

### Technische Beschreibung:

- Zentrisch angeordnete Niederdruck- UVC-Strahler in schützendem Quarzschutzrohr
- 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 1.4404)  
Einbaulage:           senkrecht oder waagrecht  
Reaktor-Verbindung: Gewindeanschluss

UV Lampe  
UV Sensor

Hochleistungs-Niederdruckstrahler- UVC Strahler  
Digi Norm digital Sensor gem. ÖNORM M5873-1D,  
Messbereich 0-500 W/m<sup>2</sup>, Selektivität bei 254nm > 99%

Steuerkasten

Elektronisches Vorschaltgerät mit integriertem Softstart- Zündsystem  
Material: Aluminium neben UV-Reaktor montiert  
Netzanschluss: 230V / 50Hz, IP 54

Mit diesen Produktangaben und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben sind jedoch nicht verbindlich, sondern müssen für die jeweilige Anwendung überprüft werden.

P:\dbüro\PRODUKTE\Prodatt\UV Anlagen Typ UV-55, UV-95 ÖNORM.doc

212-1