



Wasseranalyse und Wasserprobe zur Transmissionsmessung erforderlich! Bakteriologische Untersuchungen sind durch geeignete Institute durchzuführen. Fachberatung erforderlich!



Modell JUV 40-130 TW (Abbildung ähnlich)



Modell JUV 135 GS

JUDO UV-Entkeimungsanlagen

Trink- oder Brauchwasser muss entkeimt werden, wenn es in bakteriologischer Hinsicht die gestellten Anforderungen nicht erfüllt. Die UV-Entkeimung desinfiziert sicher und zuverlässig unter Verzicht auf Chemikalien, ohne die Wasserinhaltsstoffe zu verändern.

Anwendungsgebiete von JUDO UV-Entkeimungsanlagen u.a.:

- ◆ Eigenwasserversorgung und kommunale Wasserversorgung
- ◆ Herstellung von Reinstwasser
- ◆ Krankenhaus- und Lebensmittelbereich
- ◆ Getränkeindustrie
- ◆ Raumlüfttechnische Anlagen gemäß DIN 1946

Hinweis: Im Trinkwasserbereich ist der Einsatz DVGW-geprüfter UV-Anlagen mit Absperrmagnetventil vorgeschrieben! Wir empfehlen außerdem zum störungsfreien Betrieb den Einsatz eines zusätzlichen Spülventils (siehe Zubehör).

Modell JUV 30 – 180 TW mit DVGW- und ÖVGW-Prüfzeichen

Lieferumfang: Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler, kalibrierte UV-Mess-einrichtung mit Anzeige in W/m² und Normsignal-Ausgang, ausbaubares Strahlerschutzrohr, SOFTSTART-Zündsystem, Digitaler Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Reinigungs- und Summenstörmeldung, Spül- bzw. Entleerungsanschluss, Schaltkontakt für Absperrmagnetventil und Spülventil (Magnetventile nicht im Lieferumfang). Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Modell	JUV 30 TW	JUV 80 TW	JUV 180 TW
Durchfluss max. m ³ /h*	3,3	7,6	18
Rohranschluss Zoll	1"	1½"	DN 65
Betriebsdruck max. bar	16	16	10
Strahlerleistung Watt	55	95	275
Anzahl Strahler	1	1	1
Wassertemperatur °C	5-40	5-40	5-40
Bestell-Nr.	8350079	8350080	8350081

* Bezogen auf 400 J/m² UV-Dosis (entspr. DVGW W 294 und ÖNORM M 5873-1), bei einer UV-Transmission von mind. 96 % nach 1 cm Schichtdicke. Bei abweichenden Durchflusswerten, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen.

Modell JUV 10 G/GS – 140 G/GS – Industrieausführung

Lieferumfang G-Ausführung: Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler, Betriebsdruck max. 5 bar, ausbaubares Strahlerschutzrohr, LCD-Display mit Betriebsstundenanzeige und Störanzeige, Schaltkontakt für optionales Absperrmagnetventil (Magnetventile nicht im Lieferumfang). Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Lieferumfang GS-Ausführung: wie G-Ausführung, jedoch zusätzliche Anzeige der Temperatur und der Bestrahlungsstärke, inklusive UV-Sensor und Überwachungseinheit mit digitaler Anzeige.

Modell JUV G/GS	10	20	35	50	60	80	140
Durchflussleistung bei 400 J/m ² UV-Dosis m ³ /h*	0,84	1,80	3,30	4,80	6,00	8,00	14,00
Durchflussleistung bei 300 J/m ² UV-Dosis m ³ /h*	1,10	2,40	4,40	6,40	8,00	10,60	18,60
Durchflussleistung bei 250 J/m ² UV-Dosis m ³ /h*	1,30	2,90	5,30	7,70	9,60	12,80	22,40
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Betriebsdruck max. bar	9	9	9	9	9	9	9
Strahlerleistung Watt	30	40	40	80	80	120	160
Anzahl Strahler	1	1	1	1	2	3	4
Wassertemperatur °C	2-40	2-40	2-40	2-40	2-40	2-40	2-40
Lebensdauer Strahler	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Bestell-Nr. G	8350063	8350064	8350065	8350066	8350067	8350069	8350070
Bestell-Nr. GS	8350071	8350072	8350073	8350074	8350075	8350077	8350078

* Bezogen auf 15 °C, 96 % UV-Transmission nach 1 cm Schichtdicke. Bei abweichenden Durchflusswerten, höheren Temperaturen, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen (Fachberatung erforderlich!)

Spülventil zur Temperaturkontrolle	mit Zeitsteuerung JEM-AT ¾", 230 V/50 Hz
Bestell-Nr.	8351008

Absperr-Elektromagnetventil zur automatischen Absperrung von Rohrleitungen über die UV-Überwachung (bei Ausführung JUV-WW und GS), aus Messing, Wirkungsweise stromlos geschlossen, Druckbereich, 0,5 – 10 bar, Medium neutral, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, Schutzart IP54, ED 100 %.

Modell	JEM ¾"	JEM 1"	JEM 1¼"	JEM 1½"	JEM 2"	Reinigungskonzentrat bei kalkhalt. Ablagerungen, 2l
Bestell-Nr.	8735113	8735114	8735115	8735116	8735117	8721216

Prowasser GmbH
2751 Steinabrückl-Wöllersdorf
Maria Theresienweg 3
office@prowasser.at