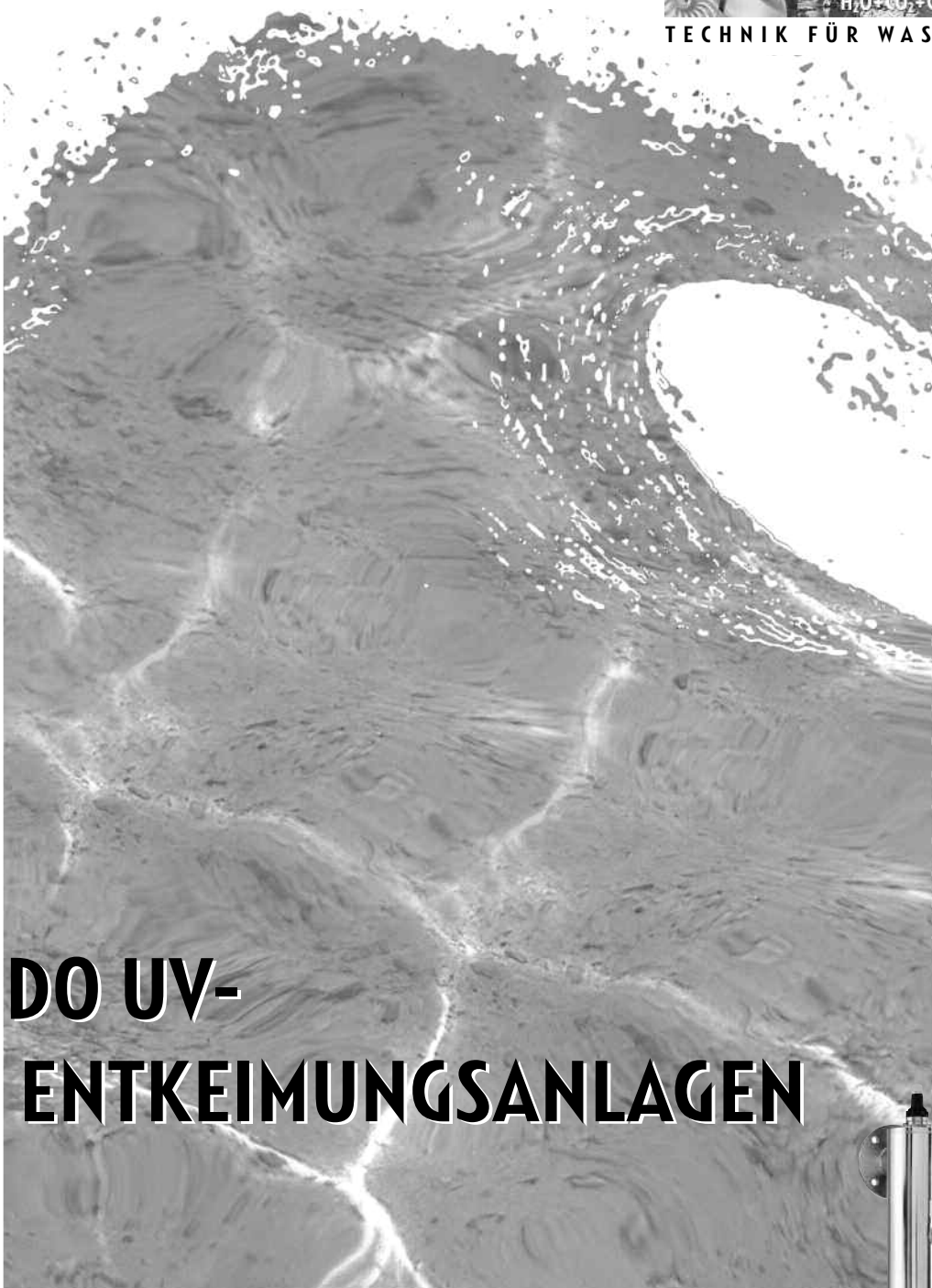




TECHNIK FÜR WASSERKULTUR



JUDO UV- ENTKEIMUNGSANLAGEN

JUV 40-130 WW
JUV 10-140 G/GS



JUV zur Entkeimung von Trink- und Brauchwasser

JUDO UV-ENTKEIMUNGSANLAGEN



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

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:

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

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 40 – 130 WW mit DVGW-Prüfzeichen

Lieferumfang: Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler, kalibrierte UV-Messeinrichtung 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 (Magnetventile nicht im Lieferumfang). Spannungsversorgung 230V/50Hz.

Modell JUV	Durchfluss Kaltwasser 5-15°C m ³ /h*	Durchfluss Kaltwasser bis 60 °C m ³ /h*	Anschluss	Strahlerleistung Watt	Anzahl Strahler	Betriebs-temperatur °C	Bestell-Nr.
40 WW	3,7	3,0	1½"	90	1	5-60	8350050
80 WW	8,1	6,5	DN 65	120	1	5-60	8350051
130 WW	12,5	10	DN 80	193	1	5-60	8350052

* Bezogen auf 400 J/m² UV-Dosis bei 96% UV-Transmission nach 1 cm Schichtdicke. Bei abweichenden Durchflusswerten, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen (Fachberatung erforderlich!)

Modell JUV 10 G/GS – 140 G/GS – Industrieausführung, biosimetrisch geprüft

Lieferumfang G-Ausführung: Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler, 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	Durchfluss bei 400 J/m ² UV-Dosis* m ³ /h	Durchfluss bei 300 J/m ² UV-Dosis* m ³ /h	Durchfluss bei 250 J/m ² UV-Dosis* m ³ /h	Anschluss	Strahlerleistung Watt	Anzahl Strahler	Betriebs-temperatur °C	Bestell-Nr. G	Bestell-Nr. GS
10	0,84	1,1	1,3	¾"	30	1	2-40	8350063	8350071
20	1,8	2,4	2,9	1"	40	1	2-40	8350064	8350072
35	3,3	4,4	5,3	1½"	40	1	2-40	8350065	8350073
50	4,8	6,4	7,7	1½"	80	1	2-40	8350066	8350074
60	6,0	8,0	9,6	1½"	80	2	2-40	8350067	8350075
80	8,0	10,6	12,8	1½"	120	3	2-40	8350069	8350077
140	14,0	18,6	22,4	2"	160	4	2-40	8350070	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	mit Temperatursteuerung JEM-ATE ¾", 230 V/50 Hz
Bestell-Nr.	8351008	8351009

Absperr-Elektromagnetventil zur automatischen Absperrung von Rohrleitungen über die UV-Überwachung (bei Ausführung JUV-WW), aus Messing, Wirkungsweise stromlos geschlossen, Druckbereich, 0,5 – 10 bar, Medium neutral, Spannung 230V/50Hz, Schutzart IP 54, ED 100%.

Modell	JEM ¾"	JEM 1"	JEM 1 ¼"	JEM 1 ½"	JEM 2"	Reinigungskonzentrat (Gefahrzut) bei kalkhaltigen Ablagerungen, 2 l
Bestell-Nr.	8735113	8735114	8735115	8735116	8735117	8721216



Modell JUV 40 – 130 WW



Modell JUV G/GS

Lieferung:



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0)1805 / 6 92 001*
Fax +49 (0)1805 / 6 92 110*
e-mail: info@judo.eu

JUDO Austria
Zur Schleuse 5 · A-2000 Stockerau
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78
Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
e-mail: info@judo-online.at

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abweichend

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

1930134 · 010903 · JD · PO