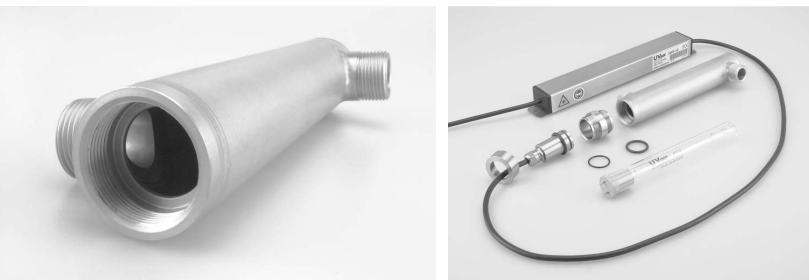


## Edelstahlwasserreaktor – Wasserentkeimung perfektioniert



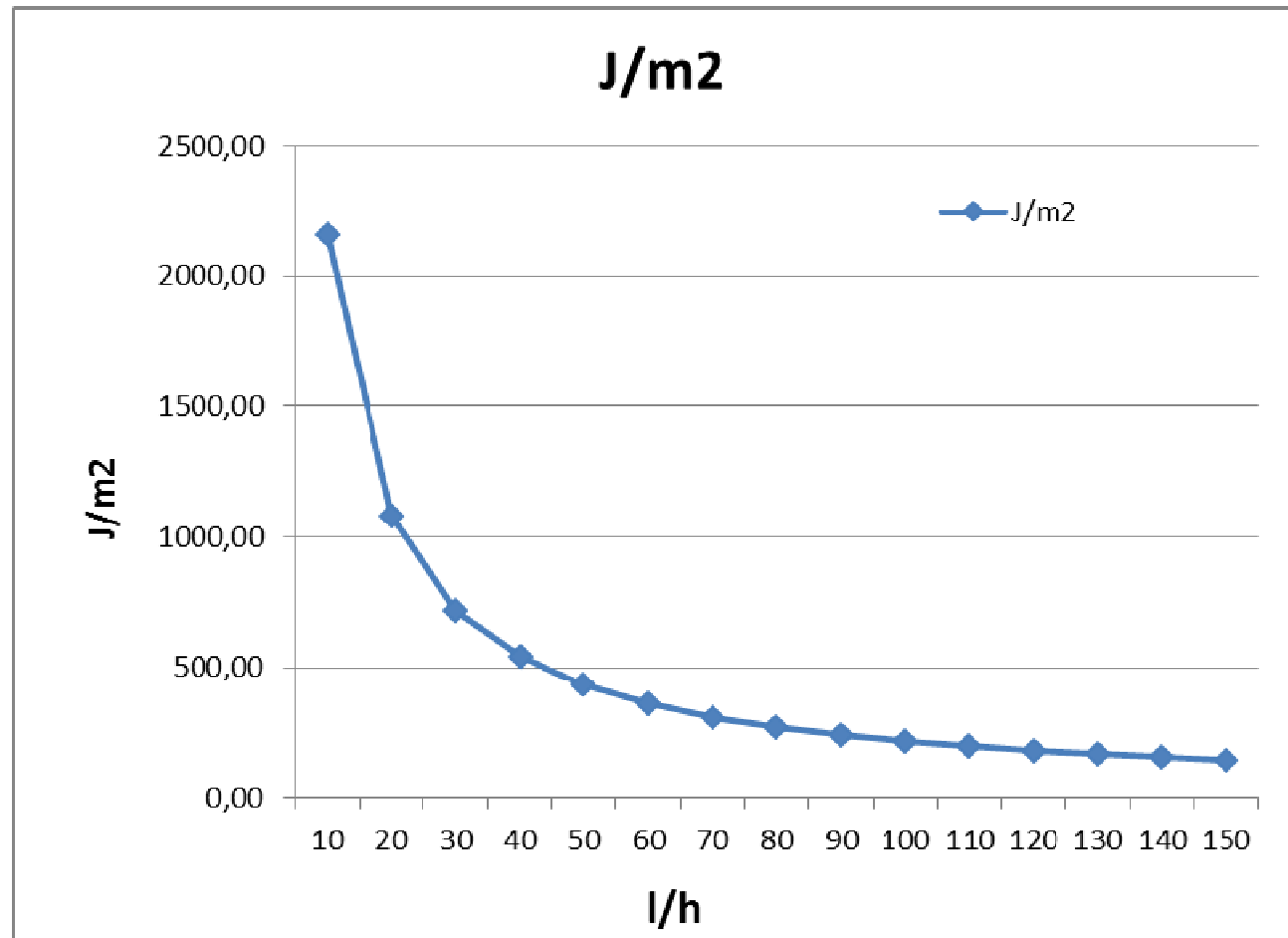
- Reaktor vollständig wasserdicht bis 5 bar (IP68)
- einfachste Montage, auch nachträglich
- kompakte bauform

UVpro EWR 10/24V Wasserreaktoren sind ideal zur zuverlässigen Entkeimung von Brauchwasser. Durch den Einbau in den Wasserzulauf ist die Verwendung auch nachträglich möglich.

### TECHNISCHE DATEN

<b>UVpro</b>	
Gerätetyp	UVpro EWR 10/24V
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP51
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Einsatztemperatur [°C]	+2...+40
Max. elektrische Leistungsaufnahme [W]	10
Stromfluss [mA]	420
Passende <b>UVpro</b> Röhre	<b>UVpro</b> K17-2
UVC-Leistung [ $W_{253,7\text{ nm}}$ ]	3,5
Intensität [ $J/m^2$ ]	180 (120 l/h) / 540 (40 l/h)
max. Wasserdurchsatz* [l/h]	120
Anschluss	2 x G 3/4
Abmessungen, Reaktor (L x H x $\varnothing$ ) [mm]	210x60x40
Abmessungen, EVG (L x B x H) [mm]	310x40x31
Gewicht [kg]	1,53
max. Wasserdruck [bar]	5
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	10.000 (75 % <sup>±5%</sup> Ausgangsleistung)
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre
Vorgesehene Versorgungsspannung [ $V_{DC}$ ]	24
Kabellänge, zur Röhre / Netz [m]	1 / 1 (konfektionierbar)
*bei T10 = mind. 96 %	

Technische Änderungen vorbehalten.



Durchflussgeschwindigkeit beispielhaft für folgende Keime bei LD99 (99,99 %):

Enterobacter: 93 l/h

*E. coli*: 117 l/h

Hefen: 39 l/h

## Edelstahlwasserreaktor – Wasserentkeimung perfektioniert

