

Edelstahlwasserreaktor – Wasserentkeimung perfektioniert

TECHNISCHE DATEN

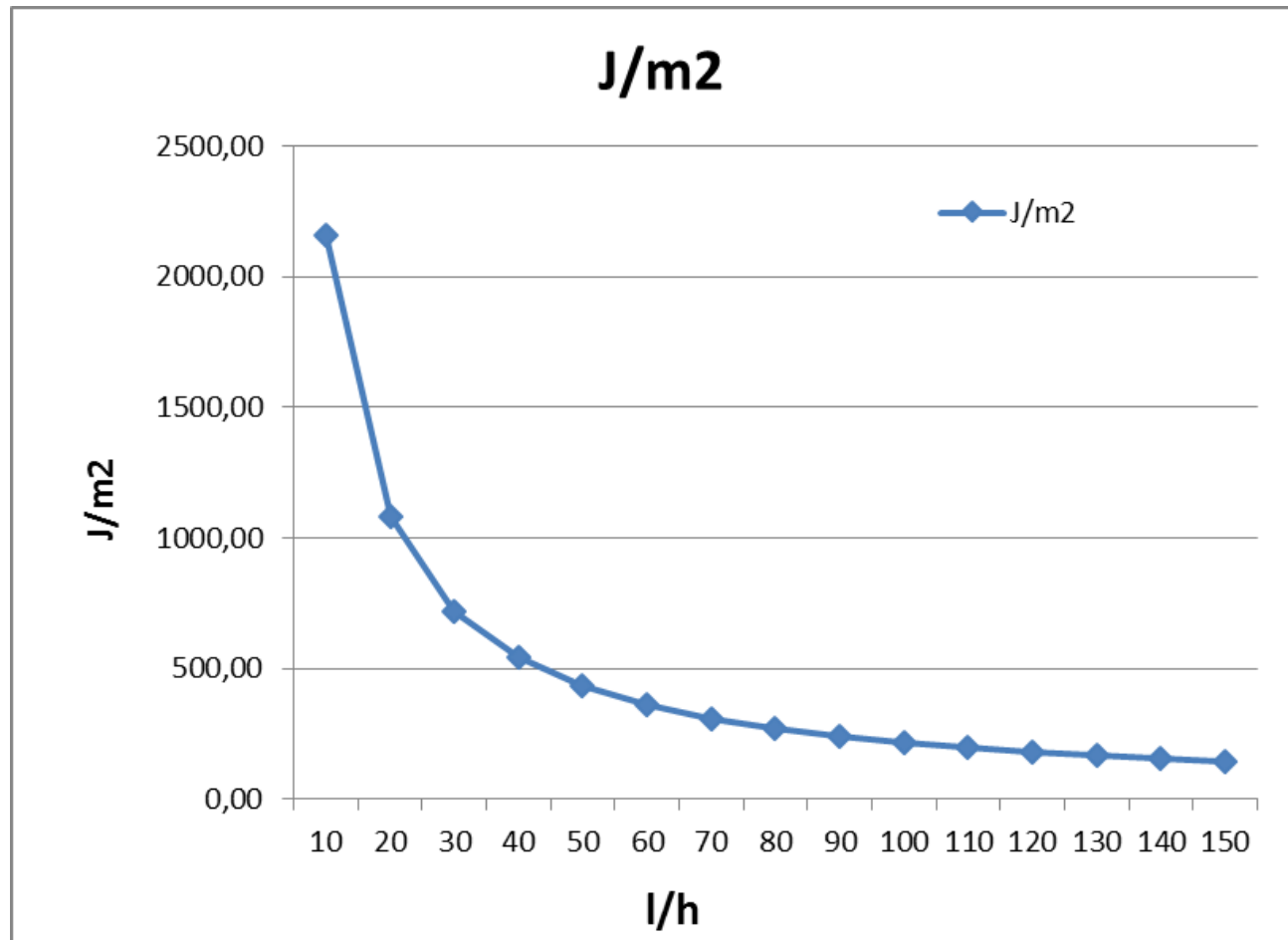
UVpro	
Gerätetyp	UVpro EWR 10
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP51
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Einsatztemperatur [°C]	+2...+40
Max. elektrische Leistungsaufnahme [W]	10
Stromfluss [mA]	43
Passende UVpro Röhre	UVpro K17-2 / K17-4
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{nm}}$]	3,5
Intensität [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]	210 x 60 x 40
Abmessungen, EVG (L x B x H) [mm]	310 x 40 x 31
Gewicht [kg]	1,53
max. Wasserdruck [bar]	5
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	10.000 (75 % ^{±5%} Ausgangsleistung)
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre
Vorgesehene Netzspannung [V _{Ac}]	220...240 (50...60 Hz)
Kabellänge, zur Röhre / Netz [m]	1 / 1 (konfektionierbar)
*bei T10 = mind. 96 %	

Technische Änderungen vorbehalten.



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

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



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

