

# UV-Entkeimung



## Baureihe Compact

Mit modernster Technik sorgen die UV-Entkeimungsanlagen dieser Baureihe für eine sichere Entkeimung des Reinstwassers. Die Reaktorgehäuse bestehen aus Edelstahl. Die verwendeten UV-Strahler senden mehr als 90% ihres Lichts bei 254 nm aus. Bei dieser Wellenlänge ist der Entkeimungseffekt am

größten. Mit einer Dosis von  $250 \text{ J/m}^2$  ( $T_{10} = 90\%$ ) wird bereits eine Keimreduzierung von fast 100% erreicht.

<b>UV-Entkeimer</b>	<b>Compact</b>		
	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
<b>Leistung bei <math>250 \text{ J/m}^2</math> und <math>T_{10} = 90\%</math></b>	$\text{m}^3/\text{h}$ 0,6	1,2	2,1
<b>Leistung bei <math>1000 \text{ J/m}^2</math> und <math>T_{10} = 98\%</math></b>	$\text{m}^3/\text{h}$ 0,25	0,50	0,90
<b>E.-Anschluß</b>	V/Hz 230/50	230/50	230/50
<b>Strahlungsleistung</b>	Watt 14	14	24
<b>Artikel-Nr.</b>	2510	2520	2535