



## WASSERENTKEIMUNG

# S-SERIE

Wenn Trink- und Prozesswasser, Teich- und Fischzucht-  
wasser oder Badewasser zuverlässig entkeimt werden  
muss, dann lohnt sich der Einsatz der „S-Serie“ von  
STERILSYSTEMS. Einfache Wirkungsweise in Kombinati-  
on mit sicherem und unkompliziertem Handling bedeu-  
ten auch ein Höchstmaß an Sicherheit im laufenden  
Betrieb, wenn es um die Abtötung unerwünschter Keime  
geht. Das UV-C-Licht sorgt dafür, dass alle wertvollen  
Mineralstoffe im Wasser erhalten bleiben. Der Einbau in  
vorhandene Systeme und Druckleitungen ist denkbar  
einfach, die Anlage ist steckerfertig.

### Aufbau

STERILSYSTEMS fertigt die Geräte aus hochwertigem  
Edelstahl mit einer sehr hohen Oberflächengüte. So  
genügen die Anlagen selbst strengsten hygienischen An-  
sprüchen. Die UV-C- Strahler mit den Schutzrohren sind  
im Gehäuse integriert, ohne dass ein Druckverlust ent-  
stehen kann. Vorschalt- und Steuerelektronik sowie die  
Anzeiginstrumente finden ihren Platz im Schaltkasten.  
Die S-Serie wird über ein Außengewinde angeschlossen.  
Sollte es zu einem Strahlerdefekt kommen, wird dies  
über eine Betriebsleuchte angezeigt.

Die Hochleistungsstrahler garantieren eine sehr hohe  
Lebensdauer bei konstanter Leistungsabgabe. Der  
Strahleraustausch kann sehr einfach vom Kunden selbst  
vorgenommen werden, ohne dass zusätzliche Wartungs-  
kosten entstehen oder eine Wasserabschaltung nötig  
wäre.



Einstrahlersysteme  
30S - 40S



Mehrstrahlersysteme  
80S - 1040S



## Merkmale

- ✓ **Einfache Montage**  
die Wasser-Desinfektionsgeräte aus der S-Serie von STERILSYSTEMS können einfach und mit wenigen Handgriffen in bestehende Druckleitungen integriert werden
- ✓ **Rein physikalische Desinfektion**  
der Entkeimungsprozess erfolgt geschmacksneutral, störungsfrei und ohne Rückstände, da er auf rein physikalischer Basis abläuft und Chemie deshalb nicht erforderlich ist

## Technische Daten

Type	30S	40S	80S	120S	160S	240S	320S	390S	520S	780S	1040S	Einheit
Material	Edelstahl AISI 304											
Trinkwasserdurchfluss 400J/m <sup>2</sup> T98%	1,2	2,4	4,6	7	9	15	20	25	33	50	65	m <sup>3</sup> /h
Anschluss	3/4	1	1 1/2	2	2	3	3	3	3	4	4	Zoll
Leistung	30	40	80	120	160	240	320	390	520	780	1040	Watt
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz											Volt
Arbeitsdruck	0,5 - 6											bar
Arbeitstemperatur	2 - 45											°C
Abmessungen	H 530 D 60,3	H 940 D 60,3	H 1020 D 114	H 1020 D 114	H 1030 D 141	H 1075 D 219	H 1075 D 219	H 1075 D 219	H 1075 D 219	H 1075 D 273	H 1075 D 273	mm mm
Schaltschrankmaße	B 200 H 155 T 80	B 200 H 155 T 80	B 320 H 240 T 135	B 320 H 240 T 135	B 300 H 400 T 165	B 400 H 500 T 175	B 400 H 500 T 175	B 400 H 500 T 175	B 400 H 500 T 175	B 700 H 500 T 245	B 845 H 500 T 240	mm mm mm
Gewicht	3,5	5	12	13	15	32	32,5	32	33	45	52	kg