



---

# copy of 120W UV Sterilisator (9 m<sup>3</sup>/St.) mit Philips Glühlampe + Vorschaltgerät einbaufertig



## Product description:

120W UV Sterilisator (9 m<sup>3</sup>/St.) mit Philips Glühlampe + Vorschaltgerät einbaufertig

## Hauptanwendungsgebiete:

-Reinigung des Rohwassers aus lokalen Ressourcen (Brunnen, Bohrungen,...), Wasser in die Reserve gespeichert und dann für den sanitären Gebrauch recycelt

-Die Schwimmbad-Wasseraufbereitung

-Zerstörung der organischen Schadstoffe

-Zerstörung der Sporen von Algen verhindert die Ausbreitung von Algen aus Ihren Pools, Teiche usw....

## Technische Daten:



---

Edelstahl-Set

Gewicht: 4 kg

Außenmaße: 140 mm x 950 mm

Einlass und Auslass:  $\varnothing$  (32) mm -  
Aussengewinde

Maximaler Druck: 6 bar

Maximal empfohlene Durchflussmenge: 9 m<sup>3</sup> /  
St. - 9000 Liter pro Stunde

**2 Jahre Garantie**

**Philips UV Lampe:**

Die UV-Lampe passt in das Quarzrohr im  
Reaktorkörper aus Edelstahl

Lampenleistung: 120W Tube 4P SE TÜV  
GERMICIDE UVC

Versorgungsspannung: 230 V mono



---

Durchschnittliche Lebensdauer: 9.000 Stunden

**Elektrische box:**

12V Transformator (unabhängig von Ihrer Drossel)

Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme: 120W

Kontrollleuchte Funktionsanzeige

**Wichtig:**

Um die Wirksamkeit des UV-Sterilisators zu maximieren, ist es wichtig, eine gute Wasserqualität sicherzustellen

Zu diesem Zweck wird dringend empfohlen, einen oder mehrere Filter vorgeschaltet zu installieren.



---

abhängig von den verschiedenen Sedimenten,  
die Sie filtern müssen.

(Siehe unseren Doppelpartikelfilter für UV-  
Sterilisator)

### **Was kann den Unterschied ausmachen:**

Es ist keine bekannten Mikroorganismen die  
gegen Ultraviolett widerstehen.

Dies ist bei der Chlorwasserbehandlung nicht  
der Fall.

UV ist als sehr wirksam gegen Bakterien, Viren  
und Algen bekannt.

In der Praxis, Bakterien und Viren verursachen  
viele pathogene Krankheiten, die von den  
Gewässern getragen werden.

Viren wie Hepatitis und Legionärskrankheit  
können mit einer Chlorbehandlung sehr lange  
überstehen.

Sie lassen sich jedoch leicht durch UV-  
Behandlung entfernen.

Für die meisten Mikroorganismen liegt die UV-  
Effizienz, gegen mikrobiologische  
Verunreinigungen wie Bakterien und Viren, über  
99,99%.



Die Wasser-UV-Behandlung ist sehr effektiv (+ 99,99%) gegen: Salmonella (Typhus), Salmonella enteritidis (Gastroenteritis), Vibrio cholerae (Cholera), Mycobacterium Tuberkulose (TB), Legionella pneumophila (Legionellose), Influenza, Poliomyelitis und Hepatitis-Viren.

Wir bieten auch UV-Sterilisatoren mit einer Leistung von 11 W, 16 W, 25 W, 40 W, 80 W und 160 W an.

**Komplett Lieferung mit Edelstahlreaktor, 12-V-Vorschaltgerät, Philips-Glühlampe, Quarzrohr und Wandbefestigung.**

**Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!**

||

**Product gallery:**





**Product codes:**

Reference: S-uv120w

EAN13: -

UPC: -