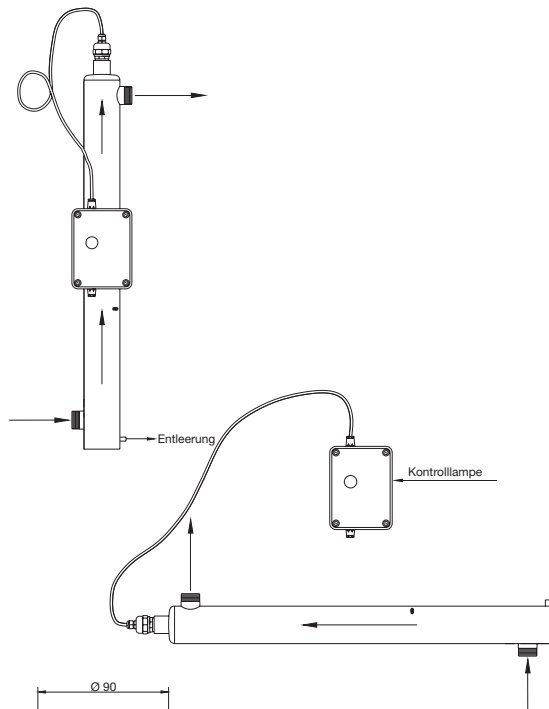
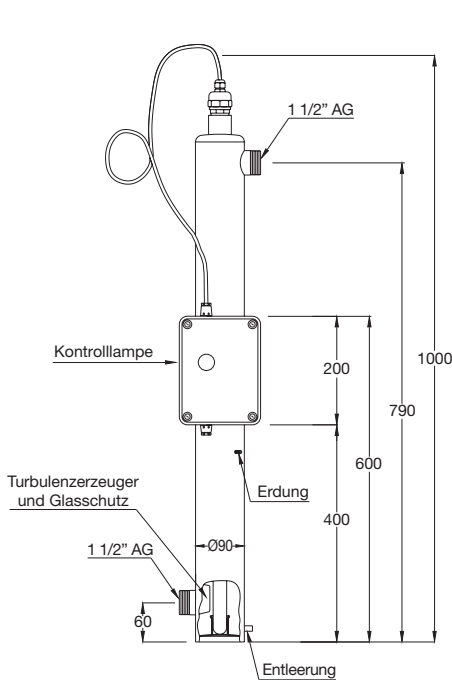


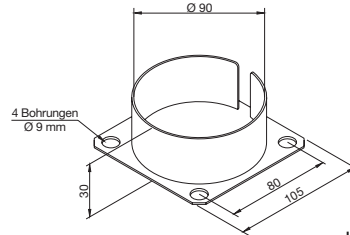
**EASY-UV 4-8 m³/h GESUNDES UND SAUBERES WASSER
DURCH UV-C-ENTKEIMUNGSTECHNOLOGIE
EASY UV 4-8 m³/h HEALTHY AND CLEAN WATER
WITH UV-C DISINFECTION TECHNOLOGY**

UV Line
4-8 m³/h



Bodenflansch:
nicht im Lieferumfang enthalten.

Floor flange:
is not included in the original kit.



Technische Beschreibung:

Typ: Easy-UV 4-8 m³/h
Wasserinhalt: 4,5 liter
Lampe: 1 low pressur lamp
Leistung: 75 W
Spannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 54
Durchflussmenge: 4-8 m³/h
Verweildauer: 4 sec. bis 2 sec.
Beckeninhalt: 1-40
Betriebsdruck: max. 2,5 bar
Lebensdauer Lampe: 8000 Stunden
Werkstoff-Reaktor: V4A - 1.4404 Elektropoliert
Temperaturbereich: 10-40 °C

Inbetriebnahme:

Dieses Gerät wird nur über die Filterpumpe gesteuert (siehe Montage und Installationsanleitung).

Allgemeines:

Immer öfter wünschen Schwimmbadbesitzer ein kristallklares Badewasser, wollen aber bewusst auf Chemikalien verzichten. Easy-UV kann diesen Wunsch erfüllen. Es ist außergewöhnlich wirksam, umweltfreundlich und bewährt. Der Weg der Zukunft, was die Wasserdesinfektion rund um eine Welt der modernen Pools betrifft.

Die Wirkungsweise:

UV-C-Lampen emittieren kurzwellige, ultraviolette Strahlung in der Wellenlänge 253,7 nm (Nanometer).

Die Vorteile auf einem Blick:

1. Bakterien, Viren, Schwebelagen, Pilze, Parasiten und andere Mikroorganismen werden abgetötet.
2. UV-C-Licht initiiert Photo-Oxidationsreaktionen, die Chloramine zerstören, welche für den unangenehmen Geruch in Schwimmbädern und die Reizung der Schleimhäute im Nasen-, Augen-, Haut- und Rachenraum verantwortlich sind. Das Wasser bleibt frisch, sauber, klar und behält seinen natürlichen Geschmack. Gesunde Mineralien gehen nicht verloren.
3. Sie sparen Desinfektionsmittel bis zu 50%. Dadurch verringert sich das Krankheitsrisiko, Sie sparen Geld und das Altern der Baumaterialien in und um das Schwimmbecken verlangsamen sich beträchtlich.

UV-C-Entkeimung ist mit allen weiteren Formen der Wasserbehandlung kompatibel.

Technical Description:

Type: Easy-UV 4-8 m³/h
Water Content: 4.5 liters
Lamp: 1 low-pressure lamp
Power Consumption: 75 W
Voltage: 230 V
Frequency: 50 Hz
Protection Type: IP 54
Flow Rate: 4-8 m³/h
Dwell Time: 4-2 sec.
Pool Content: 1-40
Operating Pressure: max. 2.5 bar
Service Life of Lamp: 8000 hours
Material Reactor: V4A - AISI 316
Temperature Range: 10-40 °C

Operating instructions:

This appliance can be operated only through the filter pump (see the assembly and installation instructions).

General Information:

More and more swimming pool owners want crystal-clear bathing water without the chemicals. This is now possible with Easy-UV. It is remarkably effective, environmentally friendly and reliable. UV disinfection is the future of water sterilisation in modern pools.

Operating Principle:

UV-C lamps emit shortwave ultraviolet radiation in a wavelength of 253.7 nm (nanometres).

Benefits at a Glance:

1. Bacteria, viruses, floating algae, fungi, parasites and other microorganisms are killed.
2. UV-C light initiates photo-oxidation reactions that destroy chloramines, which are responsible for the unpleasant odor in swimming pools and irritation of the mucus membranes in the nose, eyes, skin and throat. The water remains fresh, clean, clear and retains its natural taste. Healthy minerals are not lost.
3. You will save up to 50% on chemical treatments. The risk of disease is therefore reduced. You save money and the aging of building materials in and around the swimming pool slow-down considerably.

UV-C disinfection is compatible with all other forms of water treatment.