

inolife[®]

UV
Puredrop

UV DISINFECTION SYSTEM
FOR WATER TREATMENT

İÇME SULARI İÇİN UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ
TRINKWASSER UV-WASSERDESINFEKTIONS SYSTEME



Model İsmi /Model Name /Modelltitel	PureDrop
Toplam Sistem Ağırlığı/ Total System Weight/ Gesamtsystemgewicht	18 kg
Boyutlar/ Dimensions/ Größe	
Toplam Yükseklik (Monitör Dahil)/ Total Height (Including Monitor)/ Gesamthöhe (Einschließlich Monitor) (A)	475 mm
Sistem Genişliği/ System Width/ Systembreite (B)	512 mm
Sistem Genişliği (Vanalar dahil)/ System Width (Including Valves)/ Systembreite (Einschließlich Ventil) (C)	522 mm
Sistem Derinliği/ System Depth/ Systemtiefe (D)	311 mm
Sıvı Besleme Bağlantı Yüksekliği/ Liquid Feed Connection Height / Höhe der Flüssigkeitsversorgungverbindung (E)	146 mm
Sıvı Boşaltma Bağlantı Yüksekliği/ Drainage Connection Height/ Höhe der Flüssigkeitsablassverbindung (F)	32 mm
Bağlantıların Arasındaki Uzaklık/ Distance Between Connections/ Abstand Zwischen den Verbindungen (G)	114 mm
Elektriksel Özellikleri/ Electrical Properties/ Elektrische Besonderheiten	
Güç Kaynağı/ Power Supply/ Stromversorgung	230V AC 50/60 Hz
Güç Tüketimi/ Power Consumption/ Leistungsaufnahme	0.6 KW
Dezenfeksiyon Ünitesi/ Disinfection Unit/ Desinfektionseinheit	
Reaktör Hacmi/ Reactor Volume/ Reaktorvolumen	3.5 Litre/Liters/Liter
Max. Çalışma Basıncı/ Max. Operating Pressure/ Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Test Basıncı/ Max. Test Pressure/ Max. Testdruck	10 bar
Akış Hızı/ Flow Rate/ Durchflussgeschwindigkeit	0.5-1.8 m ³ /saat- m ³ /hour-m ³ /Stunde
Su Bağlantısı/ Water Connection/ Wasserverbindung	DN 1/2"
Koruma/ Protection/ Schutz	IP23
Emniyet Valfi/ Safety Valve/ Sicherheitsventil	Aktuatörlü Valf 1/2" /Actuator Valve 1/2" /Ventil 1/2" mit Aktuator
UV- Sistemi/ UV- System/ UV-System	
UV Lamba Adedi/ Number of UV Lamps/ Anzahl der UV-Lampen	2
UV-C Aralığı/ UV-C Wavelength/ UV-C Abstand	254nm
UV Lambaların Output Voltajı/ Output Voltage of UV Lamps/ Output Voltage der UV-Lampen	18/6 W UV-C
UV Lamba Tipi/ Type of UV Lamps/ Arten der UV-Lampen	Düşük Basıncılı Amalgam Lamba/Low-Pressure Amalgam Lamps/ Amalgamlampe mit Niederdruck
UV Lamba Ömrü/ Lifetime Of the UV Lamps/ Lebensdauer der UV-Lampen	8000-12000 saat/hours/stunde
Ultrasonik Sistem/ Ultrasound System/ Ultraschallsystem	
Ultrasonik Transducer (Dönüştürücü)/ Ultrasonic Transducer/ Ultraschallwandler (Konverter)	2
Ultrasonik Jeneratör/ Ultrasonic Generator/ Ultraschall-Generator	1
Frekans/ Frequency/ Frequenz	40kHz
Ultrasonik Güç/ Ultrasonic Power/ Ultraschall-Leistung	RF Max.Güç 400W / Emilim: 600W RF Max.Power 400W / Absorbition: 600W RF Max. Leistung 400W / Absorption: 600W
Ek Bilgiler/ Additional Informations/ Sonderangaben	
Fan/ Fan/ Ventilator	-
Aktif Karbon Filtre/ Active Carbon Filter/ Aktivkohlefilter	5 - 20 Mikrometre/Micrometer/Mikrometer
Çelik Filtre/ Steel Filter/ Stahlfilter	5 - 20 Mikrometre/Micrometer/Mikrometer
Max. Çalışma Sıcaklığı/ Max. Operating Temperature/ Max. Betriebstemperatur	45°C
Max. Ortam Sıcaklığı / Max. Ambient Temperature/ Max. Umgebungstemperatur	40°C
Max. Su Sertliği/ Max.Hardness/ Max. Wasserhärte	16°dH