

inolife[®]

UVDW120
AquaLight

UV WATER
DISINFECTION SYSTEMS

UV SU DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ
UV-WASSERDESENFLEKTIONS SYSTEME



Model İsmi /Model Name /Modelltitel	AquaTwelveLight DW 120-12i
Toplam Sistem Ağırlığı/ Total System Weight/ Gesamtssystemgewicht	600kg
Boyutlar/ Dimensions/ Größe	
Toplam Yükseklik (Monitör Dahil)/ Total Height (Including Monitor)/ Gesamthöhe (Einschließlich Monitor) (A)	2333 mm
Sistem Genişliği/ System Width/ Systembreite (B)	1060 mm
Sistem Genişliği (Vanalar dahil)/ System Width (Including Valves)/ Systembreite (Einschließlich Ventil) (C)	1674 mm
Sistem Derinliği/ System Depth/ Systemtiefe (D)	1060 mm
Sıvı Besleme Bağlantı Yüksekliği/ Liquid Feed Connection Height / Höhe der Flüssigkeitsversorgungverbindung (E)	474,5 mm
Sıvı Boşaltma Bağlantı Yüksekliği/ Drainage Connection Height/ Höhe der Flüssigkeitsablassverbindung (F)	888 mm
Bağlantıların Arasındaki Uzaklık/ Distance Between Connections/ Abstand Zwischen den Verbindungen (G)	413,5 mm
Elektriksel Özellikleri/ Electrical Properties/ Elektrische Besonderheiten	
Güç Kaynağı/ Power Supply/ Stromversorgung	380 V AC 50 Hz
Güç Tüketimi/ Power Consumption/ Leistungsaufnahme	1,8 KW
Dezenfeksiyon Ünitesi/ Disinfection Unit/ Desinfektionseinheit	
Reaktör Hacmi/ Reactor Volume/ Reaktorvolumen	78 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	50-120 m ³ /saat- m ³ /hour-m ³ /Stunde
Su Bağlantısı/ Water Connection/ Wasserverbindung	DN 120
Koruma/ Protection/ Schutz	IP23
Emniyet Valfi/ Safety Valve/ Sicherheitsventil	Aktuatörlü Kelebek Valf 120 /Actuator Butterfly Valve 120/ Drosselklappe 120 mit Aktuator
UV- Sistemi/ UV- System/ UV-System	
UV Lamba Adedi/ Number of UV Lamps/ Anzahl der UV-Lampen	12
UV-C Aralığı/ UV-C Wavelength/ UV-C Abstand	254nm
UV Lambaların Output Voltajı/ Output Voltage of UV Lamps/ Output Voltage der UV-Lampen	145/45 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)	1
Ultrasonik Jeneratör/ Ultrasonic Generator/ Ultraschall-Generator	1
Frekans/ Frequency/ Frequenz	40kHz
Ultrasonik Güç/ Ultrasonic Power/ Ultraschall-Leistung	RF Max.Güç 400W / Emilim: 1200W Max.Power 400W / Absorbition: 1200W-RF Max. Leistung 400W / Absorption: 1200W
Ek Bilgiler/ Additional Informations/ Sonderangaben	
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