

UV-Anlage

Typ		2100	4100
Leistung bei Bestrahlung von 25 mWs/cm ² *	m ³ /h	1.7	2.1
Leistung bei Bestrahlung von 40 mWs/cm ² *	m ³ /h	1.1	1.4
Strahlerleistung	W	25	40
Wellenlänge	nm	254	
Durchschnittliche Lebensdauer der UV-Strahler	h	8000	
Betriebsdruck max.	bar	16	
Hydraulischer Anschluss	DN	20	
Elektrische Anschluss	V / Hz	230 / 50	

* bei Transmission => 90% und max. 30°C



Ausführung: Platzsparende UV-Desinfektionsanlage aus Kunststoff für die private und gewerbliche Desinfektion von Trinkwasser, Brunnen- und Regenwasser. Integrierter Indikator zur Anzeige des Lampenwechsels (alle 12 Monate). Der UV-Strahler schaltet bei stagnierendem Wasserfluss auf reduzierte Leistung, damit das Wasser nicht übermässig erwärmt wird. Die UV-Anlage wird an eine Steckdose 230 V / 50 Hz angeschlossen. Alarmkontakte sind keine möglich.

Einsatz: Die UV-Strahlung mit 254 nm tötet Mikroorganismen effektiv ab. Dazu muss das Wasser klar sein, damit die Organismen von der Strahlung erreicht werden. Im Zweifelsfall ist der Transmissionswert, resp. die Trübung des Wassers anzugeben.

- Trink- und Brauchwasser im Haushalt
- Spring- und Zierbrunnenwasser
- Brunnenwasser (bei Eigenwasserversorgern)
- Wasser aus Regenwasserzisternen

Lampenwechsel: Der Lampenwechsel kann durch die benutzerfreundliche Bedienung einfach durch den Betreiber gewechselt werden. Eine 5° Drehung genügt, um die Lampe herauszunehmen und durch eine neue UV-Lampe zu ersetzen. Das elektrische Vorschaltgerät wird bei diesem Vorgang ebenfalls gewechselt, da dieses mit der UV-Lampe eine Einheit bildet.

