BEWADES® blue

BWT bietet den ultimativen UV-Schutz für Ihr Zuhause. Optional ist ein 254-nm-Teflon®-basierter UV-Sensor erhältlich, der die Leistung des UV-Systems kontinuierlich überwacht und über einen 5" Farbbildschirm anzeigt. Neben der UV-Leistung sind auch Diagnose, Systemstatus, Warnungen und sogar QR-Codes enthalten. Mit dem integrierten Erweiterungsport ist das Hinzufügen eines 4–20 mA-Ausgangs oder eines Fernalarms eine einfache Plug & Play-Option! Verschiedene Anlagentypen für die PoU- oder PoE-Anwendung.

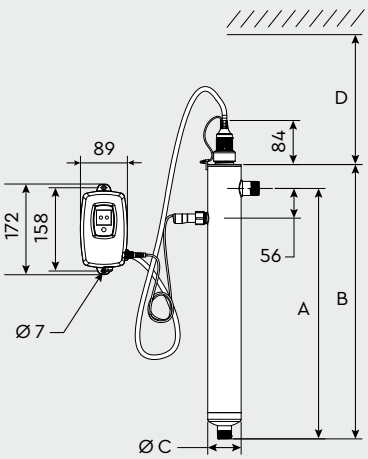
Technische Spezifikationen:
- «Zukunftssichere» Erweiterbarkeit für Upgrades und Optionen
- Polierte Bestrahlungskammer, konstruiert und hergestellt nach ASME Druckbehälterstandards
- UV-Sensor zur Überwachung der Intensität
- Benutzerfreundlicher Bajonett-Lampenanschluss (schnelle ¼-Umdrehung ohne zusätzliche Werkzeuge)

Lieferumfang: Bestrahlungskammer aus Edelstahl komplett mit UV-Brenner und Quarzrohr. UV-Überwachung. Prozessorgesteuerte Elektronik mit Betriebsstundenzähler und 5"-Farbdisplay, Zubehörbeutel mit Montagematerial

Zubehör optional: Spülventileinheit.

BEWADES® BLUE

- Zukunftssicher in Ausbau und Aufrüstung
- Polierte Oberfläche, entwickelt und produziert nach ASME Druckbehälter-Standard
- UV-Sensor zur Überwachung der Intensität
- Werkzeugloser Lampenwechsel



BEWADES® blue		0.5	1.0	2.0	2.5	3.5
Leistung* max. bei 400J/m²	m³/h	0.5	1.0	2.0	2.5	3.5
Max. Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10
UVC-Leistung je Einheit	W	15	22	39	50	42
Wellenlänge	nm	254	254	254	254	254
Erwartete Strahlerlebensdauer bis	h	9000	9000	9000	9000	9000
Elektrische Einspeisung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Anschlussleistung	W	20	30	49	62	51
Schutzart	IP	54	54	54	54	54
Hydraulischer Anschluss	NPT	½"	¾"	¾"	1"	1"
Anzahl Strahler		1	1	1	1	1
Strahlerleistung je Einheit	W	15	22	39	50	42
Wassertemperatur min./max.	°C	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Umgebungstemperatur min./max.	°C	5/40	5/40	5/40	5/40	5/40
Gewicht	kg	3.6	4.4	6.0	6.5	8.2
Bestellnummer ohne Sensor		**151312**	**151313**	**151314**	**151315**	**151316**
Bestellnummer mit Sensor		**151318**	**151319**	**151320**	**151321**	**151322**
Empfohlenes Zubehör						
Spülventileinheit	Bestell-Nr.	144471	144471	144471	144471	144471
Dienstleistungen						
Inbetriebnahme	Bestell-Nr.	126652	126652	126652	126652	126652
AQA confiance Abonnement				auf Anfrage		
Ersatzteile						
Ersatzstrahler	Bestell-Nr.	151330	151331	151332	151333	151334
Quarzglasrohr**	Bestell-Nr.	151335	151336	151337	151338	151339

* bei UV Transmission von 95% T10/** inkl. O-Ringe

BEWADES® blue		0.5	1.0	2.0	2.5	3.5
A	mm	297	520	828	1015	880
B	mm	364	475	873	1060	925
C	mm	63.5	63.5	63.5	1087	88.9
D	mm	361	541	891	63.5	925
E	Zoll	½"	¾"	¾"	1"	1"

Alle Angaben werden nur garantiert unter Verwendung von original BWT-AQUA-Komponenten.
Telefon: +41 61 755 88 99 • info@bwt-aqua.ch • www.bwt-aqua.ch