



# **BWT** **BEWADES®** **BLUE**

**UV-DESINFEKTION** - FÜR SICHER  
SAUBERES WASSER.

# BWT BEWADES® BLUE\*

## UV-DESINFEKTION IN HÖCHSTER QUALITÄT FÜR DIE PRIVATE TRINKWASSERVERSORGUNG

Kommt es im Wasser zu einer erhöhten Keimbelastung – beispielsweise bei der Versorgung mit eigenem Brunnenwasser – ist eine Aufbereitung des Trinkwassers notwendig. Mit BWT BEWADES® Blue können Sie in Ihrem Zuhause für die optimale Trinkwasserhygiene sorgen!

UV-Desinfektionsanlagen von BWT inaktivieren auf umweltfreundliche Weise Keime und Viren im Wasser, ohne den Einsatz von Chemikalien. Dabei wird die Beschaffenheit des Wassers, wie Geruch oder Geschmack, nicht verändert und Sie genießen bestes, sauberes Trinkwasser.

\*Bitte beachten Sie bei UV-Anlagen, die im öffentlichen Bereich eingesetzt und somit behördlich überprüft werden, unsere nach ÖNORM M 5873-1 typgeprüften Bewades T-Anlagen.

### IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Komplettsset – einbaufertig, inklusive Wandhalterung
- intuitive Bedienung über Farbdisplay mit Klartextmeldung
- Informationsanzeige zu Diagnose und Systemstatus inkl. Warnungen
- hochwertiger Edelstahlreaktor, sehr hygienisch und korrosionsbeständig
- zuverlässige, robuste UV-Lampe für Langlebigkeit (Lebensdauer 9.000 Stunden)
- elektronische Steuerung in einem spritzwassergeschützten Gehäuse
- Optional: robuster Online-Sensor, der die Leistung des UV-Systems permanent überwacht (integrierter Erweiterungsport ermöglicht das Hinzufügen eines 4–20 mA Ausgangs- oder Fernalarms (Plug & Play))

BEWADES® Blue		0.5	1.0	2.0	2.5	3.5
Leistung** max. bei 400J/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /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
<b>Art. Nr.</b>		<b>027301</b>	<b>027302</b>	<b>027303</b>	<b>027304</b>	<b>027305</b>

\*\* bei UV Transmission von 60% T100



BWT  
BEWADES® BLUE



### BWT Austria GmbH

Walter-Simmer-Straße 4, 5310 Mondsee

+43 6232 5011-0 +43 6232 4058

office@bwt.at

BWT.COM