

BULLETIN ZUR PRODUKTSICHERHEIT

AUSGABE/ DATUM:	13. November 2013	BULLETIN-NUMMER:	AQ111313
BETREFF:	Betrieb und Wartung	PRODUKTREIHE:	TROJANUVLOGIC, TROJANSWIFTSC, TROJANUVFIT, TROJANUVPHOX, SWIFT BEVERAGE SERIE UND UVK SERIE 1000-30000
THEMA:	WICHTIGE ERINNERUNG ZUM SICHEREN BETRIEB UND SICHEREN WARTEN VON GERÄTEN		

ÜBERBLICK/BESCHREIBUNG

Die in den Produkten SwiftBeverage, TrojanUVFit, TrojanUVLogic, TrojanUVPhox, TrojanUVSwiftSC und UVK-Modellen der Serie 1000-30000 verwendeten Hülsenschrauben können möglicherweise versagen und sollten jährlich überprüft und im Falle eines Defekts ausgetauscht werden.

Außerdem geben wir diese wichtige Erinnerung heraus, um sicherzustellen, dass alle entsprechenden Sicherheitsverfahren bei sämtlichen Servicearbeiten am UV-System befolgt werden. Sorgen Sie dafür, dass alle Mitarbeiter, die mit dem UV-System arbeiten, diese Informationen erhalten und verstehen.

Aquafine- und TrojanUV-Produkte sind sicher, wenn sie ordnungsgemäß gewartet und betrieben werden. Sollte jedoch die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen, darunter die im Folgenden genannten Beispiele, nicht eingehalten werden, kann dies zu sehr gefährlichen Bedingungen und damit in der Folge zu **schweren Verletzungen oder zum Tode führen**.

BEISPIELHAFTE SICHERHEITSMASSNAHMEN



- **NICHT in direkter Linie zu UV-Lampen oder Quartzhüllrohren stehen, während**

die UV-Kammer unter Druck betrieben wird. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsmaßnahme kann durch den erzwungenen Auswurf von Quartzhüllrohr, Lampe, gebrochenem Glas oder anderem Material aus der Kammer zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.

- **Ausschließlich ausgeschaltetes, energiefrei gemachtes und gegen Wiedereinschalten gesichertes Gerät warten.** Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann schweren Verletzungen und/oder zum Tode durch einen elektrischen Schlag führen.
- **NIEMALS vor den UV-Lampenbereich stellen, wenn die UV-Kammer unter Druck steht.** Beim Prüfen auf undichte Stellen neben die UV-Kammer stellen und Bewegungen hinter dem UV-Lampenbereich unterbinden. Bei Leckage sofort druckfrei machen, leeren, reparieren und erneut überprüfen.
- **Wartungsendkappe niemals entfernen, wenn das Gerät unter Druck steht.** Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsmaßnahme kann durch den erzwungenen Auswurf von Quartzhüllrohr, Lampe, gebrochenem Glas oder anderem Material aus der Kammer zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen. Wenn das Gerät vor dem Entfernen der Wartungsendkappe durch Schließen der Ein- und Auslassventile sowie sorgfältiges und langsames Öffnen des Ablassventils, Entlüftungsventils bzw. eines gleichwertigen Ventils getrennt und druckfrei gemacht wird, **kann** dieses Risiko ausgeschlossen werden.

BULLETIN ZUR PRODUKTSICHERHEIT – WICHTIGE ERINNERUNG ZUM SICHEREN BETRIEB UND SICHEREN WARTEN VON GERÄTEN

- **Gerät immer gemäß Betriebshandbuch betreiben.**
- **Ordnungsgemäßen Rohranschluss des UV-Systems sicherstellen, um extreme Druckimpulse oder Druckstöße zu verhindern.** Druckimpulse oder Druckstöße können zu extremem momentanem Druck führen oder die Quarzhüllrohre zer- und aufbrechen und/oder die Hülsenschrauben beschädigen.
- **Einbau automatischer Schnellentlüfter für Vertikalinstallationen von UV-Kammern ERFORDERLICH, um einen Lufteinschluss zu verhindern.**
Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsmaßnahme kann durch den erzwungenen Auswurf von Quarzhüllrohr, Lampe, gebrochenem Glas oder anderem Material aus der Kammer zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.
- **Inspektionen durchführen.** Beim Ausbau Hülsenschraube einer Sichtprüfung auf interne oder externe Farbveränderungen, Risse oder andere Verschleißerscheinungen unterziehen. Wenn das Gerät durch Schließen der Ein- und Auslassventile sowie sorgfältiges und langsames Öffnen des Ablassventils, Entlüftungsventils bzw. eines gleichwertigen Ventils getrennt und druckfrei gemacht und die Abdeckung der Fassung entfernt wurde, ist eine Sichtprüfung aller Hülsenschrauben auf Risse und Verschleißerscheinungen durchzuführen. **Alle Hülsenschrauben mit sichtbaren Schäden sind auszutauschen, bevor die Abdeckung der Fassung wieder angebracht und das Gerät wieder unter Druck gesetzt und in Betrieb genommen wird. Das Gerät darf nie betrieben werden, wenn sichtbar beschädigte Hülsenschrauben eingebaut sind.**
- **Alle empfohlenen Austauschintervalle befolgen.** Wir verfügen über ein Netzwerk von umfassend geschulten, autorisierten Diensteanbietern und Teilehändlern, die in der Lage sind, Empfehlungen zu angemessenen Intervallen abzugeben sowie Ersatzteile bereitzustellen.
- In vielen Installationen sind Aquafine- und TrojanUV-Geräte Komponenten eines größeren integrierten Systems. Seien Sie auf dem Laufenden in Bezug auf Systemveränderungen, z. B. den Einbau oder Ausbau von Systemkomponenten. Diese können sich auf die Leistungsbedingungen auswirken.

Die obige Liste ist nicht abschließend. Befolgen Sie für Druckbehälter dieses Typs immer die im Betriebshandbuch genannten Sicherheitsmaßnahmen sowie relevante Produkt-Bulletins oder andere Aktualisierungen und standardmäßigen Betriebs- und Sicherheitsverfahren.

ORIGINALTEILE VON AQUAFINE

Verwenden Sie ausschließlich Originalteile von Aquafine. Durch den Einsatz nicht normgerechter Teile in Aquafine UV-Geräten wird jedwede Systemzertifizierung, Validierung und Gewährleistung, darunter UL, CE, CSA, NSF, GL und DVGW, hinfällig.

Unterstützung

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen oder Fragen oder Kommentare haben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Aquafine-Distributor.

Um sich direkt mit Aquafine in Verbindung zu setzen, können Sie den Kundendienst oder technischen Support im Internet besuchen:

www.sales@aquafineuv.com

www.techsupport@aquafineuv.com