

Serie Ultra Clear mit TOC-Messung



NEU
mit TOC-Messung

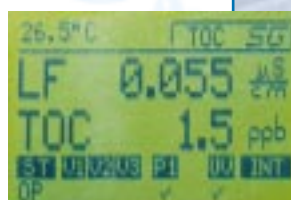
Das neue Reinstwassersystem mit integrierter TOC Messung basierend auf den bewährten Reinstwassersystemen der Serie Ultra Clear von SG.

SG beschreitet neue Wege bei der TOC-Messung: Für die Oxidation und die Messung wird dieselbe UV-Lampe, genutzt. Dies wurde durch eine intelligente Schaltung des Systems erreicht. Selbstverständlich wird diese Lampe überwacht um Fehlmessungen zu vermeiden. Die Kapazität der Lampe ist so dimensioniert, daß auch dem Abfall der Strahlerleistung über die Nutzungsdauer Rechnung getragen wird. Es wird nur ein Strahler pro Jahr getauscht, was die Kosten gegenüber herkömmlichen Systemen erheblich reduziert. So ist es gelungen, die Folgekosten für ein Reinstwassersystem mit integrierter TOC-Messung auf ein bisher unerreichtes Niveau zu senken und dennoch eine überzeugende Messgenauigkeit für den TOC zu erreichen.

Zudem ist erstmalig in den neuen Reinstwassersystemen von SG eine so genannte „Nachtschaltung“ vorgesehen.

Diese Nachtschaltung sorgt für eine weitere Reduktion der Folgekosten, da das Wasser in dieser Zeit nur in frei programmierbaren Zeitfenstern re-

zirkuliert. Dadurch werden alle Komponenten, die das Reinstwasser durchfließt, geschont. So kann zum Beispiel von einer erheblich längeren Lebensdauer der UV-Lampe ausgegangen werden und auch die Lebensdauer der Pumpe wird erhöht.



Systeme	Artikel-Nr.
Ultra Clear UV TM Reinstwassersystem mit integrierter UV-Lampe zur Desinfektion und TOC Messung. Komplett bestückt.	2002-TM
Ultra Clear UV plus TM Reinstwassersystem mit integrierter UV-Lampe zur Desinfektion und TOC Messung und Ultrafiltrationsmodul. Komplett bestückt.	2004-TM
Integra UV TM Reinstwassersystem mit integrierter UV-Lampe zur Desinfektion und TOC Messung. Komplett bestückt. Unter-Tisch-Version.	2006-TM
Integra UV plus TM Reinstwassersystem mit integrierter UV-Lampe zur Desinfektion und TOC Messung und Ultrafiltrationsmodul. Komplett bestückt. Unter-Tisch-Version.	2008-TM
Zubehör	
Wandhalterung UC , einschließlich Befestigungsmaterial. Nur für Ultra Clear.	2049
Verbrauchsmaterial	
Vorbehandlungsmodul VMD	2050
Nachbehandlungsmodul MFIID	2051
Sterilfilter 0,1 µm	2052
UV-Ersatzlampe	2053



SG Wasseraufbereitung und Regenerierstation GmbH

Fahrenberg 8 · D-22885 Barsbüttel

Tel.: 040 / 67 08 68 - 6 · Fax: 040 / 67 08 68 - 44 · Internet: www.sgwater.de · e-mail: info@sgwater.de