

Reinigung des Wasserkreislaufsystems

Reinigung des Wasserkreislaufsystems

Inhaltsangabe

1	Dokument gültig für folgende Gerätetypen	1
2	Zweck dieses Dokuments	2
3	Reinigung des Wasserkreislaufsystems	2

1 Dokument gültig für folgende Gerätetypen

Das Dokument behandelt die folgenden Gerätetypen mit aufgeführten Firmware-Versionen:

Gerätetyp:	Art Nr.:	Seriennummer:	Installierte Firmware:
PTWS100	30-22000	Alle	Alle
PTWS120	30-41000	Alle	Alle
PTWS800	30-22050	Alle	Alle
PTWS820	30-48000	Alle	Alle
PTWS310	30-20310	Alle	Alle
PTWS610	30-36010	Alle	Alle
PTWS620	30-46000	Alle	Alle
PTWS1210	30-12002	Alle	Alle
PTWS1220	30-41200	Alle	Alle
PTWSD620	30-46600	Alle	Alle
IDS 1000	30-00400	Alle	Alle
DTS 800	30-00500	Alle	Alle
DT7	30-03070	Alle	Alle
DT8	30-21000	Alle	Alle
DT70	30-03070	Alle	Alle
PTZ Auto 1-4	12-0000x	Alle	Alle
PTZ Auto 1-4 EZ	12-00xx0	Alle	Alle
Dist 3	10-00013	Alle	Alle
PTZ-S	10-00012	Alle	Alle

Table 1: Dokument gültig für folgende Gerätetypen

2 Zweck dieses Dokuments

Das Dokument beschreibt, wie Sie das Wasserkreislaufsystem Ihres Pharma Test Gerätes reinigen. .

3 Reinigung des Wasserkreislaufsystems

Jedes Mal, wenn Sie das Wasser in Ihrem Pharma Test Instrument austauschen, sollten die das komplette Wasserkreislaufsystem reinigen und nicht nur das Wasserbad selbst. Dies sollte mindestens einmal im Monat erfolgen.

Wenn das Gerät für mehrere Tage/Wochen nicht in Betrieb ist, sollten Sie immer das Wasser aus dem Wasserkreislaufsystem ablassen (Wasserbad, alle Schläuche, Pumpe, Heizung). Drücken Sie Luft in umgekehrter Durchflussrichtung durch die Wasserbadanschlüsse, bis alles Wasser, auch Tropfen, aus dem Kreislauf entfernt ist.

Wir empfehlen jederzeit die Benutzung von Algex® (Algenwachstumshemmer) im Wasserkreislauf, um die Bildung von organischen Rückständen zu vermeiden.

Wenn Sie das Wasserbad entleeren, sollten Sie das System mit klarem Wasser in umgekehrter Durchflussrichtung spülen. Schließen Sie das System dazu an einen Wasserhahn an.

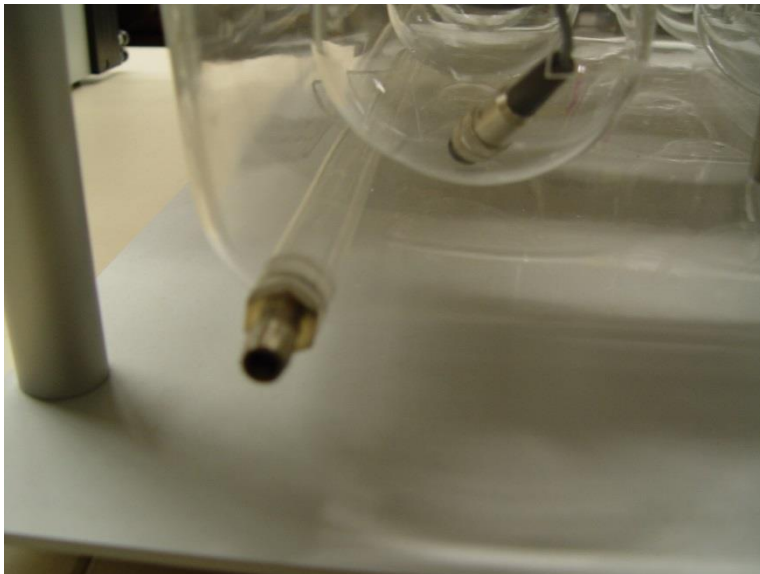
Sie können eine kleine Menge Seife (2-3 Tropfen) in das System geben, um den Spülvorgang zu unterstützen. Es ist wichtig, dass Sie danach das System ausreichend Klarspülen, damit keine Seifenrückstände im System verbleiben. Spülen Sie das System am Ende mit mindestens einer vollen Wasserbadmenge klaren Wassers.

Öffnen Sie danach alle Schlauchanschlüsse (Schlauchstutzen, Schnellkupplungen) und reinigen Sie die Anschlüsse so gut wie möglich von allen Fasern und Rückständen mit einer Pfeifenbürste und/oder einer Pinzette. Diese Rückstände verbleiben sonst trotz eines Wasseraustauschs im System.

Gerätetyp	Alle Instrumente mit Wasserbad
Dateiname	Sxx-xxxxx_Reinigung_des_Wasserkreislaufsystems_V1 0d.docx
Revision Nr.	1.0
Autor	Pharma Test Apparatebau AG
Gültig ab	28.11.2014
Änderung	/



Gerätetyp	Alle Instrumente mit Wasserbad
Dateiname	Sxx-xxxxx_Reinigung_des_Wasserkreislaufsystems_V1 0d.docx
Revision Nr.	1.0
Autor	Pharma Test Apparatebau AG
Gültig ab	28.11.2014
Änderung	/



Gerätetyp	Alle Instrumente mit Wasserbad
Dateiname	Sxx-xxxxx_Reinigung_des_Wasserkreislaufsystems_V1 0d.docx
Revision Nr.	1.0
Autor	Pharma Test Apparatebau AG
Gültig ab	28.11.2014
Änderung	/



Füllen Sie nach dem Reinigungsvorgang das Wasserbad nochmal mit ein paar Litern Wasser, entlüften Sie die Pumpe und die Schläuche und lassen Sie die Pumpe für ein paar Minuten laufen. Entfernen Sie dieses Wasser danach ebenfalls. Wiederholen Sie diesen Schritt so oft wie nötig, wenn sich noch Rückstände aus der Abgabeseite der Pumpe im Wasserbad befinden.

Für Fragen und Rückmeldungen wenden Sie sich an:
PHARMA TEST Technischer Service:

Email: technical.support@pharma-test.de
Fax: +49-6182-9532-650
Tel: +49-6182-9532-600

PHARMA TEST APPARATEBAU AG
Postfach 1150
D-63507 Hainburg (Germany)

Gerätetyp	Alle Instrumente mit Wasserbad
Dateiname	Sxx-xxxxx_Reinigung_des_Wasserkreislaufsystems_V1 0d.docx
Revision Nr.	1.0
Autor	Pharma Test Apparatebau AG
Gültig ab	28.11.2014
Änderung	/