

QLEEN

PURE WATER CLEANING SYSTEMS

Benutzerinformation Reinigung, Wartung, Reparatur, Lagerung, Entsorgung

Variante 10 / 2016



Benutzerinformation Reinigung, Wartung, Reparatur, Lagerung, Entsorgung

Bevor Sie mit den Reinigungsarbeiten beginnen, hier einige wichtige Benutzerinformationen. Diese sollten Sie bitte aufmerksam durchlesen und unbedingt beachten. Bitte achten Sie als Besitzer und Betreiber eines Lehmann Reinigungssystems auch unbedingt darauf, dass ihre Mitarbeiter die „**Benutzerinformation Reinigung, Wartung, Lagerung**“ ebenfalls gelesen haben und die Sicherheits- und Warnhinweise befolgen.

Bitte beachten und befolgen Sie auch die Allgemeinen Benutzer- und Sicherheitshinweise (siehe separate Lehmann Veröffentlichung „**Allgemeine Benutzer- und Sicherheitshinweise**“).

Dieses Dokument ist die Original-Benutzerinformation. Sie ist in deutscher Sprache verfasst. Bei Exemplaren in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen dieser Original-Benutzerinformation.

Hersteller / Herausgeber

Karlhans Lehmann KG · Kranichstraße 2a · D-17235 Neustrelitz
Telefon **(+49) 3981 48 850** · Fax **(+49) 3981 44 06 20**
e-mail **info@lewi.de** · Internet **www.qleen.de**

Copyright

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.
Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in ein elektronisches Medium beziehungsweise in eine maschinenlesbare Form, als ganzes Dokument oder in Teilabschnitten, ist ohne Genehmigung der Lehmann KG nicht gestattet. Änderungen vorbehalten.

© **Lehmann KG, Neustrelitz, 2016**

Warenzeichen

Die Namen QLEEN, PURAQLEEN, ROTAQLEEN, CARBONPOLE, TITANPOLE sind eingetragene Warenzeichen der Lehmann KG, Neustrelitz.

Ursprungsland

Bundesrepublik Deutschland

1. System und Zubehör reinigen

Das regelmäßige Reinigen von System und Zubehör nach jedem Arbeitseinsatz verlängert deren Lebensdauer. Deshalb ist es ratsam, alle Schläuche nach Arbeitsende, und besonders nach Verwendung von Reinigungslösung, sorgfältig mit Leitungswasser durchzuspülen. Die Gewinde und Kontaktflächen der Stangensysteme (QLEEN Poles) kurz mit Wasser abzuspülen, und innen und außen mit einem weichen, sauberen Lappen trocken wischen.

Voraussetzungen

- Das jeweilige System ist außer Betrieb genommen

VORSICHT

Stromschlaggefahr bei stromführenden Systemvarianten! Die stromführenden Systeme- und Zubehörteile und Stecker nicht mit feuchten Händen berühren. Schutzhandschuhe tragen. Ein stromführendes System niemals mit Wasser- oder Dampfstrahler reinigen. Elektronik unbedingt vor Feuchtigkeit schützen. Armaturen und Elektronik können beschädigt oder zerstört werden. Nur trockene Lappen verwenden.

1. Stromführende System zunächst spannungsfrei machen

▷ Netzstecker 230 V ziehen

✓ Das System ist spannungsfrei

2. System reinigen

- ▷ bei stromführenden Systemvarianten überprüfen, ob das System spannungsfrei ist
- ▷ Verschmutzungen sowie eventuell vorhandene Flüssigkeitsreste mit einem trockenen Lappen entfernen
- ▷ Oberflächen und Armaturen auf Beschädigungen und Undichtigkeiten überprüfen

✓ Das System ist gereinigt

3. Schläuche reinigen

- ▷ den schwarzen Schlauch sorgfältig mit Leitungswasser durchspülen
- ▷ Verschmutzungen vorsichtig abwaschen oder abwischen
- ▷ mit einem sauberen Lappen trocknen
- ▷ auf Beschädigungen und Undichtigkeiten überprüfen
- ▷ bei Einsatz eines Injektors, diesen ebenfalls mit klarem Wasser durchspülen

✓ Alle Schläuche sind gereinigt, überprüft und lager- und transportbereit

4. Stangensystem (QLEEN Poles) reinigen

- ▷ QLEEN Poles sowie alle Gewinde und Kontaktflächen mit Wasser abspülen
- ▷ Außen- und Innenseiten mit einem weichen, sauberen Lappen reinigen
- ▷ gegebenenfalls mit handelsüblichem Silikonspray schmieren

✓ Alle QLEEN Poles sind gereinigt, überprüft und lager- und transportbereit

5. Bürsten, Einwascher und Pads reinigen

- ▷ Bürsten und Einwascher mit Wasser abspülen
- ▷ Pads regelmäßig in warmen Wasser auswaschen
- ▷ an der Luft trocknen lassen

✓ Alle Bürsten, Einwascher und Pads sind gereinigt, überprüft und lager- und transportbereit

2. Warten und Instandhalten

Systemnutzer und -betreiber dürfen nur zulässige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen. Zulässige Wartungs und Instandhaltungsarbeiten sind solche, die in dieser Benutzerinformation beschrieben werden. Alle anderen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durch den Systemnutzer und -betreiber sind unzulässig. Sie dürfen ausschließlich vom Technischen Kundendienst der Lehmann Vertragshändler oder vom Hersteller, der Lehmann KG, ausgeführt werden. Eine Nichtbeachtung führt zum direkten Gewährleistungs- und Garantieverlust.

Zulässige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind:

- die Reinigung von System und Zubehör. Siehe hierzu bitte **Kapitel 1: System und Zubehör reinigen**.
- das Austauschen von gesättigtem Granulat (Mischbettharz). Siehe hierzu bitte die separate Veröffentlichung **Benutzerinformation Mischbettharz (Umgang, Austausch, Recycling, Entsorgung)**

3. Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten

Systemnutzer und -betreiber dürfen an Lehmann Reinigungssystemen keinerlei eigene Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten vornehmen. Solche Arbeiten sind unzulässig und führen bei Nichtbeachtung zum direkten Gewährleistungs- und Garantieverlust. Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten dürfen ausschließlich vom Technischen Kundendienst der Lehmann Vertragshändler oder vom Hersteller, der Lehmann KG, ausgeführt werden. Für alle Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten kontaktieren Sie bitte Ihren Lehmann Vertragshändler, bei dem Sie das Reinigungssystem erworben haben. Alle Reparaturen werden von geschulten Technikern durchgeführt, die mit Original-Ersatzteilen für Lehmann Systeme ausgerüstet sind. Bevor Sie Kontakt mit dem Technischen Kundendienst des Vertragshändlers aufnehmen, halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Typ, Systemnummer, Kundennummer, Telefonnummer, Kaufdatum und die möglichst genaue Beschreibung des Problems

4. Lagerung

Der Lagerraum für Lehmann Reinigungssysteme (QLEEN Systeme oder LEWI Systeme) sowie für das entsprechende Zubehör muss gut belüftet, trocken und frostfrei sein (mind. +3 °C). Er muss einen ebenen Untergrund mit ausreichender Tragfähigkeit haben. Vor der Lagerung:

- muss das System korrekt außer Betrieb genommen werden
- sollten bei Verschmutzung von System oder Zubehörteilen diese gereinigt werden

Siehe hierzu bitte **Kapitel 1: System und Zubehör reinigen**.

VORSICHT

Stromschlaggefahr bei stromführenden Systemvarianten! Die stromführenden System- und Zubehörteile sowie Stecker nicht mit feuchten Händen berühren. Schutzhandschuhe tragen.

5. Recycling, Entsorgung

System, Zubehör und Verpackung - dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen sind sie einer geeigneten Sammelstelle zum Recycling oder für die Entsorgung zu übergeben. Auch eine Rücksendung an die Lehmann KG ist möglich. Die Kosten der Rücksendung trägt der Versender.

Granulat - gesättigtes Mischbettharz kann recycelt oder entsorgt werden. Bitte beachten Sie hierbei die Hinweise der „**Benutzerinformation Mischbettharz-Systeme**“ (separate Veröffentlichung der Lehmann KG)

7. Zubehör

Die Lehmann KG bietet ein umfangreiches Angebot von Zubehör und Ersatzteilen an. Bei Interesse senden wir Ihnen gern die aktuelle Übersicht zu. Bitte einfach anfordern unter **info@lewi.de** oder Tel. **(+49) 03981 488 50**

QLEEN

PURE WATER CLEANING SYSTEMS

Benutzerinformation Reinigung, Wartung, Reparatur, Lagerung, Entsorgung

Variante 10 / 2016

