

# Funktionsgarantie und Wartung

## der elector-Korrosionsschutzgeräte

Durch den Einsatz eines elector-Korrosionsschutzgerätes wird nicht nur ein Korrosionsschutz in der Heizungsanlage aufgebaut, auch vorhandene Verunreinigungen werden abgetragen und senken sich im elector ab. Dort können diese zuverlässig entfernt werden. Zur Aufrechterhaltung der Funktion ist, insbesondere in der Sanierungsphase einer Heizungsanlage, eine regelmäßige Wartung des Gerätes notwendig. Im Rahmen der Wartung müssen die folgenden Punkte beachtet werden:

### Systemspülung

Bei Einsatz eines elector-Korrosionsschutzgerätes kann vor dem Einbau des Gerätes eine Systemspülung sinnvoll sein, um starke Verunreinigungen oder Chemikalienrückstände zu beseitigen. In der Sanierungsphase ist keine komplette Systemspülung mehr erforderlich, wodurch ein zusätzlicher Sauerstoffeintrag vermieden wird.

### Vorschäden

Bei der Sanierung von Altanlagen müssen diese vor Einbau eines elector-Gerätes auf verborgene Korrosionsschäden geprüft werden, welche durch Ablagerungen verdeckt sind (z.B. Kesslrücklauf im waagerechten Bereich, Rostblasen an Rohren und Verteilern). Durch das Lösen der Ablagerungen durch den elector kann es bei verborgenen Korrosionsschäden zu einem Austritt des Wassers aus dem System kommen. Für Folgeschäden durch verborgenen Korrosionsschäden übernehmen wir keine Haftung.

### Wartung

Das Gerät muss 4 Wochen nach Installation gemäß unserer Wartungsanleitung abgeschlammmt und gespült werden. In der Sanierungsphase wird dieser Wartungsvorgang 2-mal in einem Abstand von 4 Wochen wiederholt. Wichtig ist, dass in der Sanierungsphase die Pumpen eingeschaltet sind und das Systemwasser zirkulieren kann. Bei der letzten Wartung sollte das Wasser sauber sein. Ist dies nicht der Fall, muss der Wartungsvorgang alle 8 Wochen wiederholt werden, bis das Wasser klar ist. Danach ist die Sanierungsphase abgeschlossen und eine Wartung des Gerätes 1-mal pro Jahr im Rahmen der regelmäßigen Heizungswartung ist für den nachhaltigen Korrosionsschutz ausreichend.

### Funktionskontrolle

Die elector-Korrosionsschutzgeräte verfügen über ein Anzeigergerät, welches die Aktivität der Anode anzeigt. Diese Anzeige muss regelmäßig gemäß kontrolliert werden.

### Funktionsgarantie

Über die gesetzliche Gewährleistungsfrist von 2 Jahren gemäß BGB (beschrieben in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) hinaus geben wir auf die elector-Korrosionsschutzgeräte eine 5-jährige Funktionsgarantie. Diese Funktionsgarantie besagt, dass der elector-Behälter innerhalb der ersten 5 Jahre nach Kaufdatum voll funktionstüchtig bleibt um die elektrochemische Wasserbehandlung durchzuführen. Von der Funktionsgarantie ausgenommen sind Verschleißteile und Armaturen, wie zum Beispiel Anoden, Kugelhähne und ähnliches. Bedingung für das Inkrafttreten der Funktionsgarantie ist, dass das Gerät innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist bei uns unter Angabe des Installationsortes, des Eigentümers und Installateurs registriert wird und der Inhaber eine professionelle Nutzung des Gerätes nachweisen kann.

Unter einer professionellen Nutzung des Gerätes verstehen wir:

- die Installation des Gerätes gemäß unserer Anleitung, sodass der Durchfluss des Systemwassers durch das Gerät gewährleistet ist
- die Berücksichtigung unserer Hinweise in Bezug auf das Füllwasser
- die Wartung des Gerätes gemäß unserer Anleitung alle 4-8 Wochen in der Sanierungsphase
- die Wartung des Gerätes einmal pro Jahr im normalen Betrieb
- die regelmäßige Kontrolle der Anodenfunktion
- den Austausch der Anode, sofort nachdem diese aufgebraucht ist
- Überprüfung und Dokumentation der Wasserchemie im Hinblick auf pH-Wert und Leitfähigkeit während der Wartung und Rücksprache mit uns, falls diese Werte stark von unseren Empfehlungen abweichen
- die nachvollziehbare Dokumentation der Wartungsarbeiten, z.B. auf unserem Wartungsformular

Registrieren Sie das elector-Korrosionsschutzgerät zur Aktivierung der Funktionsgarantie online unter <http://garantie.elector.eu.com>