

Schutz vor Rost und Schlamm

Wie Rost und Schlamm Ihre Heizungsanlage schädigt und wie Sie Ihre Heizungsanlage kostengünstig und langfristig schützen können.

Gründe für das Rosten Ihrer Heizungsanlage sind meist ein zu hoher Sauerstoffgehalt in Verbindung mit einer hohen elektrischen Leitfähigkeit der Heizungsrohre. Es kann aber auch ein zu niedriger pH-Wert des Werkstoffes dazu führen, dass das Wasser rostig wird und sich die Farbe auf schwarz oder rot-braun ändert. Der „Rost“ wandert in Form von Schlamm durch das Heizungssystem und lagert sich in den engsten Stellen dieser geschlossenen, wasserführenden Systeme ab.

Oft trifft man den Fall in alten Fußbodenheizungen an, welche aus nicht diffusionsdichten Kunststoffrohren bestehen.

Diese Probleme in den Heizungsanlagen sowie rostende Heizkessel, festsitzende Armaturen und Rohrbrüche können mit einer entsprechenden Wasserqualität vermindert und sogar verhindert werden – **die elektrochemische Wasserbehandlung ist hierfür eine zuverlässige Methode.**



Elector – chemikalienfreier Schutz für die Heizung

- ❖ Sauerstoffzehrung
- ❖ Schlammabscheidung
- ❖ pH-Wert Anhebung

Der Einsatz von Elector-Anlagen schafft durch eine ideale Wasserqualität einen wirkungsvollen Korrosionsschutz, stabilisiert den pH-Wert des Wassers, entfernt bestehende zirkulierende Verunreinigungen und schützt vor Neubildung von Korrosion.

Die elektrochemische Wasserbehandlung ist seit Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz.

Weitere Information hierüber finden Sie unter:

<http://www.elector-korrosionsschutz.de/>

Quelle: elector – Elektrochemische Wasserbehandlung für Heizungsanlagen