

## Leidet Ihre Heizung an Korrosion? Machen Sie den Test

Entnehmen Sie einfach aus Ihrer Heizung etwas Wasser  
– die Färbung verrät Ihnen, ob Sie handeln sollten.



### **klares Wasser**

#### **schwarzes oder braunes Wasser**

Bei verfärbtem Heizungswasser ist Handeln gefragt. Die Korrosionsprodukte, z.B. Eisenoxid, geben dem Wasser die Farbe.

Ist das Wasser Ihrer Heizung sauber und klar, ist in der Regel alles in Ordnung. Im Normalfall sind keine Probleme zu erwarten.

## Wir alle wissen... ...das Metall im Wasser rostet.

Aber ist Ihnen bewusst, dass Korrosion in Ihrer Heizungen zu Ablagerungen in Rohren und Heizkörpern sowie zu Verschlammungen führt, wodurch die Wärmeübertragung stark verschlechtert wird?



Mit elector können Sie vorbeugen und bestehende Probleme beseitigen – einfach und umweltfreundlich!

## Ökologische Technik für wasserführende Systeme



**elector**<sup>®</sup>

[www.elector-gmbh.de](http://www.elector-gmbh.de)

elector GmbH · Flurweg 15 · 53639 Königswinter · Deutschland  
Telefon: +49 (0)2244 9048366 · Telefax: +49 (0)2244 9048365 · E-Mail: [info@elector-gmbh.de](mailto:info@elector-gmbh.de)

## Heizungsschutz

Bewahren Sie Ihre Heizung vor Rost  
und Wärmeverlust



● vorbeugender Korrosionsschutz

● einfache Altanlagenanierung

● Kosten- und Energiesparend

**elector**<sup>®</sup>

## Schlechtes Heizungswasser

Der Grund für mangelnden Heizkomfort

Moderne Heizsysteme versprechen behagliche Wärmeübertragung und umweltbewusste Nutzung der Energie bei minimalen Betriebskosten. Was aber, wenn das Heizungswasser nicht mitspielt? Dann wird der Traum von der neuen Heizung schnell zum Albtraum.

-  immer schlechtere Wärmeübertragung
-  steigender Energieverbrauch
-  unangenehme laute Geräusche der Heizung
-  defekte Wärmemengenzähler
-  nicht regelbare Thermostatventile
-  erhöhte Servicekosten
-  verschlammte Heizkreise
-  blockierende Pumpen und Armaturen
-  Korrosionsschäden an Radiatoren, Wärmetauscher oder Heizkessel

Wer in moderne Heiztechnik investiert und auf lange Zeit komfortable Wärme genießen möchte, sollte am Schutz der Heizung nicht sparen.

**Korrosion kostet unnötig Geld und Lebensqualität.**



## Gutes Heizungswasser mit elector

Effektiv und langjährig bewährt

Durch die elector-Korrosionsschutzgeräte wird Ihre Heizungsanlage von innen gegen Rost geschützt und optimal in ihrer Funktion bewahrt.

-  umweltfreundlich und einfach im Einsatz – kein Bedarf an zusätzlichen Rostschutzmitteln
-  einfache Anlagensanierung ohne Spülarbeiten – vorhandene Verunreinigungen werden entfernt
-  sehr einfache Installation, Kontrolle und Wartung
-  geringe laufende Kosten, da die Geräte ohne Fremdstrom arbeiten
-  klares und sauberes Heizungswasser
-  konstante Entfernung gelösten Sauerstoffs
-  stabiler pH-Wert und reduzierte Leitfähigkeit
-  natürliche Schutzschichtenbildung im Rohrnetz wird ermöglicht
-  sicherer Schutz von Fußboden-, Radiatoren-, Mischanlagen oder Wärmetauschern vor Korrosion und Verschammung
-  5 Jahre Funktionsgarantie
-  spürbare Energieeinsparung, da die Wärmeübertragung wieder ungehindert effizient ist

Mit elector bekommen Sie ein Heizungswasser nach modernen ökologischen Gesichtspunkten – ohne Fremdenergie und Zusatzmittel.



## Effektiver Korrosionsschutz

Problemfreies Heizen durch elector

Die elector-Korrosionsschutzgeräte sind Reaktionsbehälter, die einfach in die Heizung eingebaut werden. In den elector-Geräten wird das Heizungswasser durch eine elektrochemische Reaktion behandelt und optimiert.

Durch das Verfahren wird der im Wasser gelöste Sauerstoff gebunden, der pH-Wert stabilisiert, vorhandene Verunreinigungen abgetragen und die elektrische Leitfähigkeit reduziert. Dadurch wird das Heizungswasser so verändert, dass die Heizungsanlage effektiv vor Korrosionsschäden geschützt wird.



elector-XS5 für Heizungsanlagen in Einfamilienhäusern

Damit Sie nicht im Kalten sitzen...  
...Altanlagensanierung mit elector...  
...eine geniale Sache!

Wenn Ihre Heizung bereits unter Korrosion leidet, ist ein elector die cleverste Lösung. Vorhandene Korrosion wird gestoppt, Rostpartikel und Verschammungen abgetragen. Diese können über den elector ausgespült werden. Das ist einfach und kann von Ihnen selbst durchgeführt werden. Eine einfache Methode der Sanierung – ohne aufwändige Spülarbeiten!

Seit 20 Jahren ist elector Partner des Fachhandwerks rund um den Korrosionsschutz und die Sanierung von Heizungsanlagen.

Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.elector-korrosionsschutz.de](http://www.elector-korrosionsschutz.de) oder bei Ihrem Heizungsbauer.

