

Gönnen Sie Ihrer Heizung eine
Verjüngungskur!

Beugen Sie dem Heizinfarkt vor!

Sie sparen Geld und wertvolle Energie!



Wir befreien Ihre Heizungsanlage im laufenden Betrieb von jeglichen Ablagerungen:
schnell, sauber, günstig.

Mit fortschreitendem Alter wird Ihre Heizung zur Kostenquelle:

1. Steigender Energiebedarf:

Verkrustungen, Rost und Schlamm verschlechtern zunehmend die Wärmeübertragung im Heizungssystem. Um gleichbleibende Wärmeleistung zu erzielen, muss immer mehr teure Energie eingesetzt werden.

2. Zunehmender Reparaturaufwand:

Schlamm aus Rost und Kalk setzt sich im System ab, macht Ventile schwergängig und undicht, an den Pumpen kommt es zu Unwuchten und Schäden, die Regelfunktion der empfindlichen Thermostatventile wird durch Rostpartikel beeinträchtigt.

3. Korrosionen und Verschlammungen:

Durch ins Heizungswasser eindringenden Sauerstoff entstehen Verschlammungen sowie Lochfraß und Korrosionen sowohl in den Heizkörpern selbst wie auch in den Leitungen des Heizungssystems. Besonders in Fußbodenheizungen können durch Sauerstoffdiffusion bedingte Eisenhydroxidschlämme und Ablagerungen zu Wärmeverlusten und Verstopfungen führen.

Die LÖSUNG:

DISPLEX 1000 - Bodyguard für Heizkörper,
Heizungsanlagen und Fußbodenheizung

Durch Zugabe des pH-neutralen *DISPLEX 1000* zum Heizungswasser wird ein Korrosionsschutz im gesamten Heizungssystem erzielt. Zusätzlich werden bereits vorhandene Ablagerungen und Verschlammungen gelöst und abgetragen. Durch Ausbildung eines Schutzfilms an allen wasserberührten Flächen wird die Lebensdauer des gesamten Systems wesentlich verlängert. Erneutes Auftreten von Verschlammungen oder Korrosionen wird dauerhaft verhindert.

Die Verjüngung für ihre Heizung
schnell – sauber – günstig

Für effizientes Heizen
Für ein wohlig warmes Zuhause



Blatt Wassertechnik GmbH

Im Schmelzerwald 20 – 66386 St. Ingbert

www.blatt-wassertechnik.de
info@blatt-wassertechnik.de

Verfahrensbeschreibung und Durchführung:

- Eindosierung und gegeben falls Produktnachdosierung von *DISPLEX 1000* mittels Dosierpumpe
- Wasserprobenentnahme vor und nach Produktzugabe
- Analytische Verfahrensüberwachung inkl. Dokumentation und erläuternder Auswertung

Verfahrensbeschreibung:

Reinigung und Entschlammung des gesamten Heizungssystems durch Zugabe des pH-neutralen, materialschonenden Heizungspflegemittel *DISPLEX 1000* zum Lösen von Schlammablagerungen und Oberflächenrost (Fe_2O_3). Bei sehr starker Verschmutzung kann eine anschließende Abführung durch Entleerung mit Abschlammung sinnvoll sein. Die Komponenten des thermisch stabilen *DISPLEX 1000* dringen in die vorhandenen Ablagerungen ein und lockern deren Gefüge auf, so aufgelockerte bzw. aufgelöste Partikel werden dispergiert und sind ausschlämmbar.

Die benötigte Produktmenge des Heizungspflegemittels wird nach Bedarf (Art und Größe des Systems) festgelegt, dem Heizungswasser zudosiert und durch die systemeigenen Pumpen im Kreislauf geführt. Der Reinigungsfortgang wird durch umfangreiche Analytik während der Behandlung überwacht und dokumentiert. Je nach Reinigungsfortgang werden Nachdosierungen des Produktes durchgeführt.

Objektart /-größe	Preis netto (Euro)
1/2-Familienhaus (unabhängig vom Heizungssystem)	535,00
Wohnhaus mit Radiatorenheizkörper (ohne Fußbodenheizung) bis 6 WE	785,00
Wohnhaus mit Radiatorenheizkörper (ohne Fußbodenheizung) bis 12 WE	985,00
Wohnhaus mit Radiatorenheizkörper (ohne Fußbodenheizung) bis 18 WE	1185,00
Wohnhaus mit Radiatoren Heizkörpern und Fußbodenheizung bis 6 WE	935,00
Wohnhaus mit Radiatoren Heizkörpern und Fußbodenheizung bis 12 WE	1135,00
Wohnhaus mit Radiatoren Heizkörpern und Fußbodenheizung bis 18 WE	1335,00
Wohnhaus mit reiner Fußbodenheizung (erfordert genauere Angaben)	auf Anfrage

Aufgrund der pH-Neutralität und der hervorragenden korrosionsschützenden Eigenschaften des Produktes *DISPLEX 1000* wird ein optimaler Materialschutz gewährleistet. Daher kann das Produkt nach Beendigung der Reinigung im System verbleiben, eine Heizunterbrechung durch Entleeren und Wiederbefüllung der Anlage tritt nicht ein.