

**unser
wasser.
sicher.**

**Bereit die Leistung Ihrer Heizungsanlage zu optimieren,
um direkt Geld zu sparen?**

Kontaktieren Sie uns für eine professionelle Heizungswasseraufbereitung:



Technische Änderungen und Erneuerungen sind vorbehalten. Abbildungen können abweichen. Für die Richtigkeit von technischen Angaben übernimmt UWS Technologie GmbH keine Gewähr. Eine Haftung bleibt ausgeschlossen. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch UWS Technologie GmbH.

Stand 08/2024

Warum Heizungswasseraufbereitung?

Optimieren Sie Ihre Heizungsanlage mit professioneller Heizwasseraufbereitung inkl. Feinfiltration von verschlammten Anlagen



Problem:

Heizungswasser zirkuliert in einem geschlossenen Kreislauf.

Während des Energietransports beeinflussen verschiedene Faktoren wie **Schlamm, Magnetit, Leitfähigkeit** und der **pH-Wert** die Leistung der Anlage.

Kalkablagerungen setzen sich an wärmeübertragungsrelevanten Bereichen ab und reduzieren dadurch die **Effizienz des Heizungssystems**.

Durch diese Verschmutzungen sinkt nicht nur die Effizienz sondern es **steigen auch die Heizkosten**.

Heizwasser, welches **nicht einschlägigen Normen** wie VDI2035, ÖNORM H 5195-1 oder SWKI BT102-01 entspricht, kann zur **Ablehnung von Garantiansprüchen** im Schadensfall führen.

Langlebigkeit

Nach der Aufbereitung ist die **Wahl der richtigen Nachspeisung entscheidend** für eine **lange und effiziente Lebensdauer** Ihrer Heizungsanlage. Wichtig hierbei ist, dass die Nachspeisung auch zur **pH-Wert Stabilisierung** beiträgt. Alle UWS Nachspeisungen sind hierfür geeignet, **unabhängig vom verbauten Wärmeerzeuger oder verbautem Materialmix**.

Lösung:

1. Korrosionsschutz und Effizienzsteigerung:

Die Erfüllung der VDI 2035, ÖNORM H 5195-1 oder SWKI BT 102-01 bietet Korrosionsschutz und steigert die Effizienz Ihrer Heizungsanlage.

2. Minimierung von Ablagerungen:

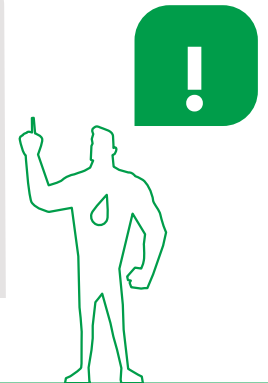
Kalk- und Schlammablagerungen werden minimiert, was die Effizienz Ihrer Heizungsanlage verbessert.

3. Einfache Durchführung im Bypassverfahren:

Kein lästiges, langwieriges Befüllen, einfach Leitungswasser benutzen.

SCHON GEWUSST?

Professionelle Heizungswasser Aufbereitung **verbessert die Effizienz** der Heizanlage um bis zu **10-15%**, je nach Ausgangszustand des Heizsystems. Regelmäßige Wartung und Wasseraufbereitung sind als Bestandteil jährlicher Wartungen empfehlenswert, um die **Heizkosten zu senken** und die **Lebensdauer der Anlage zu verlängern**.



Vorteile der modernen Heizwasseraufbereitung

- **Nur 1 Arbeitsschritt** zur Leitfähigkeits-senkung und pH-Anpassung
- **Keine Nachmessung** nach 8 bis 12 Wochen notwendig
- Für **alle Hersteller und Materialien** geeignet
- Spülung Ihrer Heizung **im laufenden Betrieb, ohne Unterbrechung** möglich
- Filtration von Sedimenten **bis 1 µm Größe**
- Zur Reinigung **verschlammter** Fußbodenheizungen und Anlagen

