

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 Garantieansprüchen** 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:

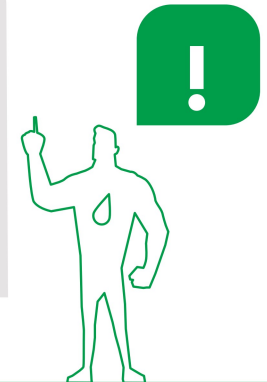
Kalk- und Schlammablagerungen werden minimiert, was die Effizienz Ihrer Heizungsanlage verbessert.

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 Heizungswasseraufbereitung

- **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

