



Kalena-Pur für die Industrie

Demineralisiertes/entionisiertes Heizwasser nach SWKI BT 102-01

Technisches Heizungswasser muss in seinen chemischen und physikalischen Eigenschaften den Normen von Herstellern, Ingenieuren und Fachverbänden entsprechen. Heizungswasser muss als technisches Wasser bestimmten Anforderungen entsprechen und vor der Inbetriebnahme der Heizungsanlage mit einer Wasseranalyse geprüft und protokolliert werden. Dies geschieht durch den Unternehmer, meistens in Zusammenarbeit mit den dafür spezialisierten Laboratorien. Bei professionell gewarteten Heizungen ist eine jährliche Kontrolle gefordert. Es sei vermerkt, dass es sich bei den Prüfungen nach SWKI nicht um eine gesetzliche Vorschrift sondern um eine Richtlinie handelt - werden sie aber unterlassen, so sind die Garantiebedingungen der Komponentenhersteller in der Regel nicht erfüllt. Für alle Beteiligten ein Vorteil

Einfache und sichere Kontrolle von technischem Wasser

Die SWKI-Richtlinie «Wasserbeschaffenheit für Gebäudetechnik-Anlagen» schreibt eine jährliche Kontrolle des Systemwassers vor. Aus gutem Grund: Die Wasserqualität ist Voraussetzung für Gewährleistung der meisten Komponentenhersteller.

Kosten sparen mit dem richtigen Heizungswasser

- kein Verschlammen von Anlagen, Wärmetauscher und Leitungen durch Korrosionsprodukte
- kein Blockieren von Regelventilen und Pumpen
- keine Korrosionsdurchbrüche im Heizkessel
- keine Durchbrüche in Leitungen, die zu Wasserschäden führen
- keine Fliessgeräusche durch korrosionsbedingte Gasbildung
- kein Erhöhter Energieverbrauch durch unregelmässige Wärmeverteilung
- keine Erhöhte Wartungskosten

Demineralisiertes Füll- und Nachspeisewasser lohnt sich. Der Einsatz von technischem Wasser für geschlossene Wasserkreisläufe ist sinnvoll und entspricht den aktuellen Richtlinien.

**Typische Daten** (die angegebenen Daten sind typische Werte)

pH-Wert	DIN 38404 C5		6,5 – 8,5
elektrische Leitfähigkeit	µs/cm		< 2
Gesamthärte	DIN EN ISO 17294-2	°dH	<0,01
Gesamthärte	DIN EN ISO 17294-2	mmol/l	<0,002
Chlorid	ICP	mg/l	<0,01
Nitrat	ICP	mg/l	<0,001
Sulfat	ICP	mg/l	<0,001
Magnesium	ICP	mg/l	<0,02

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neusten technologischen Fortschritten profitieren können.

Die oben genannten Daten stellen unsere Standard-Lieferspezifikation dar. Weitere Parameter sind auf Anfrage erhältlich. Die Spezifikation dient lediglich zur Information und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Die Spezifikation entbindet den Verwender nicht von der Durchführung einer ordnungsgemässen Wareneingangsprüfung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung.