

Effizient gegen Schmutz und Schlamm im Heizungswasser

Mit automatischen Filteranlagen Energie sparen

Schmutz im Heizungs- und Kühlwasser führt immer wieder zu Verstopfungen und Verschleiß von Pumpen, Armaturen und Thermostatventilen bis hin zu Spannungsrissen im Kessel. Durch den dadurch verursachten Wärmeverlust und die notwendigen Reparaturen entstehen unnötige Kosten und ein erheblicher Energieverlust. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Heizungswasserfiltration hat der Lüneburger Mikrofilteranlagenhersteller Filter Technik Kausch (FTK) nun automatische, fernüberwachbare und wartungsarme Mikrofilteranlagen entwickelt, mit deren Hilfe diese Probleme wirkungsvoll bekämpft und somit der Energieverlust eingedämmt werden kann.

Die FTK Filteranlagen, in denen auf breiter Front Pumpen des Dortmunder Pumpenspezialisten WILLO SE zum Einsatz kommen, die genau auf die Druck- und Volumenleistung der FTK Filter abgestimmt sind, können Schmutzteilchen bis auf zehntausendstel Millimeter Partikelgröße zurückhalten. Zum Vergleich: Ein menschliches Haar ist 100-mal so dick. Die WILLO SE hat sich entschieden, die FTK Heizungsfilteranlagen nun auch in die bekannte Wilo-Brain Seminarreihe aufzunehmen. Durch die durch den Filtereinsatz nachhaltig gesteigerte Energieeffizienz und die Betriebskostensparnisse amortisieren sich die FTK Filteranlage oft schon nach kurzer Zeit.

„Besonders vor dem Hintergrund der aktuellen CO₂-Debatte ist es ratsam energieeffizient zu arbeiten. Unsere Filteranlagen schonen die Umwelt und sparen gleichzeitig Geld. Außerdem verlängern sie die Lebensdauer der Systemkomponenten und sind wartungsarm. All das sind Vorteile für den Hei-

zungsbetreiber, das Fachhandwerk und für die Umwelt“, so FTK Geschäftsführer Helmut Kausch. Kausch weiter: „Der Festeinbau lohnt sich in sämtlichen Großheiz- bzw. Großkühlssystemen ab ca. 250kW thermischer Leistung, mobil lohnt sich der Einsatz bei jeder verschmutzten Anlage. Auf Produktqualität legen wir besonderen Wert und unterstreichen dies durch den Einsatz von Wilo Pumpen.“ Die Integration der automatischen und fernüberwachbaren FTK Heizungsfilteranlagen ist bei Sanierung genauso einfach wie die direkte Einplanung in Neubauten. Durch die Filteranlagen löst FTK das Problem des verschmutzten Heizungswassers und sorgt für effizientere, langlebigere und zukunftssichere Heiz- und Kühlsysteme.

Weitere Informationen:



Der Mikrofilterhersteller Filter Technik Kausch bietet mit seinen mobilen Mikrofilteranlagen eine schnelle und komfortable Lösung für Verschleiß und Verschmutzung im Heizungswasser.

WC-Infrarotsteuerung S 705 kurze Reichweite

- optimale Hygiene und Sicherheit im privaten und öffentlichen Bereich (z. B. Krankenhäuser)
- berührungslose WC-Auslösung
- kurze Reichweite, ca. 60 mm
- codierte Steckverbindungen der elektromechanischen Bauteile
- zusätzliche Möglichkeit der manuellen Spülauslösung



**BERÜHRUNGSLOSE
WC-INFRAROTSTEUERUNG**