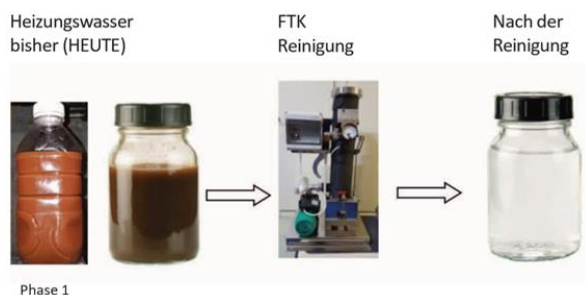


NEUHEIT für Heizungs-/Umlaufwasser»

Neu installierte oder schon länger im Betrieb stehende Heizungssysteme weisen oft verschmutztes Heizwasser auf. Dies bewirkt Temperaturverlust in Radiatoren und Bodenheizungen. Daraus resultieren vermehrte Kosten in Bezug auf Energieverbrauch, Spülung und Reinigung des Heizkreislaufes.

Phase 1:

Das gesamte Heizleitungssystem wird einmal gründlich gereinigt mit der mobilen oder stationären FTK-Filter-Technik. Das Filterpapierelement hat eine Filteroberfläche von 1,7m² und hält einem Durchlaufdruck von mehr als 1,5 bar stand. Damit werden Verunreinigungen mit Korngrößen von bis zu unter 0,1 Mikron zurückgehalten und das Heizungskreislaufwasser wird somit mechanisch glasklar sauber.



Phase 2:

Das gesamte Leitungssystem wird permanent sauber gehalten mit dem neuen vollautomatischen und festinstallierten SpiroVent® Superior Vakuumentgaser. Das Umlaufwasser in Heizungs-, Kühl- und Prozessanlagen sowie Erdsonden-Wärmepumpen weist bei gereinigtem Wasser einen Restgasgehalt unter 1% auf.



Dieses 2-Phasen-System gewährleistet eine nachhaltige Wasserqualität und verhindert dauerhaft eine erneute Verunreinigung/Verschlämmung.

Weitere Vorteile des SpiroVent® Superior Vakuumentgasers sind:

1. Selbst bei demineralisiertem, entsalztem und enthärtetem Wasser können Korrosionen auftreten – somit ist der SpiroVent® Superior Vakuumentgaser die einzig richtige Lösung.
2. Der Gasgehalt pro Liter Heizwasser wird permanent unter 10ml gehalten.
3. Das Umlaufwasser ist konstant klar (keine Verfärbung – kein Hämatit – kein Magnetit).
4. Dank Unterdruck von -0,90 bar in der Vakuumflasche wird beim Entgasungsprozess die Rückführung von Mikroblasen und gelöster Luft ins Umlaufwasser verhindert.
5. Nachentlüftungen bei Erstbefüllung entfallen.
6. Der Einbau von Schmutzfänger, Schlamm-/ Mikroblasenabscheider oder automatischen Luftabscheider erübrigt sich.
7. Korrosion, die Schäden verursachen, gehören der Vergangenheit an.
8. Die Kosten für Spülungen und Sanierungen entfallen.
9. Realisierung von 13% schnellerer Wärme-/ Kälteübertragung.
10. Erzielung von Energieeinsparung von bis zu 15%.

Bösi Haustechnik GmbH
Dorfstrasse 9
4704 Niederbipp
Tel: 032 530 29 84 | 079 955 24 21
info@boesi-haustechnik.ch



Referenzen

Bohnenblust Andreas

Oberfeldweg 17

4704 Niederbipp

Mehrfamilienhaus Niederbipp

Einwohnergemeinde Oberbipp

Kirchgasse 5

4538 Oberbipp

Gemeindeverwaltung

Bösiger Gemüsekulturen AG

Rotboden 10

4704 Niederbipp

Diverse Gebäude

Reber Immobilien AG

Schulhausstrasse 8

4704 Wolfisberg

Mehrfamilienhaus Niederbipp

Born Werner

Schornagelstrasse 4

4704 Niederbipp

Einfamilienhaus

Bösiger Heinz

Rosenweg 11

4538 Oberbipp

Einfamilienhaus

Bösiger Immobilien AG

Dorfstrasse 9

4704 Niederbipp

Mehrfamilienhaus Niederbipp