

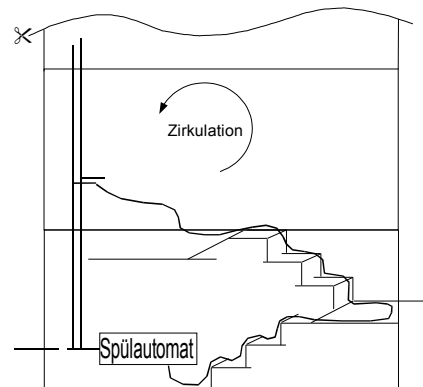
Rohrleitungsspülungen von Legionex Kundeninformation

Wann ist eine Rohrleitungsspülung notwendig?

In älteren Rohrleitungssystemen bringen Ablagerungen durch **Rost** und **Kalk** häufig eine Reihe von Problemen mit sich. Der Wasserdruck in den oberen Etagen sinkt und durch das Ablösen von Rostinkrustationen trübt sich das Wasser bräunlich. Druckstöße durch das Öffnen von Wasserhähnen fördern zusätzlich die Ablöseeffekte von Rost und damit die Trübung des Wassers.

Wie funktioniert die Legionex Rohrleitungsspülung?

Über einen Spülautomaten wird an einer geeigneten Stelle ein chemisches Regenerat in das Rohrleitungssystem eindosiert. Dieses speziell von **Legionex** entwickelte Regenerat wird über eine Pumpe kontinuierlich innerhalb des Rohrleitungssystems verteilt und zirkuliert. Dadurch werden Kalk, Rost sowie andere Ablagerungen innerhalb der Rohrleitungen mobilisiert und gelöst. 'Gesundes' Rohrmaterial wie Stahl, Buntmetalle, Edelstähle, Kunststoffe sowie die häufig verwendeten, besonders anfälligen, älteren Hanf-Rohrleitungsverbindungen werden nicht angegriffen. Aus diesem Grund eignet sich das von **Legionex** entwickelte Spülverfahren auch für Mischinstallationen. Während der Dauer dieser Rohrleitungsspülung darf Wasser nicht für häusliche Zwecke oder als Trinkwasser entnommen werden.



Wie lange dauert diese Rohrleitungsspülung?

Die Dauer dieser Dienstleistung ist abhängig von der Gebäudegröße und von der konstruktiven Beschaffenheit des Rohrleitungssystems (Anzahl der Steigstränge, etc.). Erfahrungsgemäß dauert eine vollständige Rohrleitungsspülung eines 3 – stöckigen Wohnhauses mit je 3 Parteien pro Stockwerk selten länger als 1 Tag. Hinzuzurechnen sind Rüstzeiten für den Aufbau und Abbau sowie für die Schaffung eines Zugangs und Abgangs für den Spülautomaten.

Was kostet diese Rohrleitungsspülung?

Da jedes Rohrleitungssystem individuell gestaltet ist, werden die Kosten objektbezogen kalkuliert. Erfahrungsgemäß kann aber davon ausgegangen werden, daß eine Rohrleitungsspülung von **Legionex** nur etwa 25% derjenigen Kosten verursacht, die vergleichsweise eine Kernsanierung des gesamten Rohrleitungssystems verursachen würde.

Welche Resultate können nach einer Rohrleitungsspülung erwartet werden?

Ziel der Rohrleitungsspülung ist stets die Erzielung eines vollkommen abgelagerungsfreien Rohres. Inkrustationen sollten vollständig entfernt werden. Um das für diese Zielsetzung erforderliche, geeignete Regenerat festzulegen, demontiert **Legionex** einige Tage vor Beginn der Rohrleitungsspülung ein kurzes Rohrleitungssegment (max. 30cm) aus dem System. **Legionex** führt daraufhin eine Probespülung dieses Leitungssegmentes durch. Aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse kann die Dauer, Konzentration und Temperatur des Regenerates für die anstehende Rohrleitungsspülung ermittelt werden. Diese Voruntersuchung ist kostenfrei und dient der Planung eines reibungslosen Dienstleistungsverlaufes.