

SANOL® H-15 green

Der seit Jahrzehnten bewährte Heizungsreiniger aus der Schweiz. So einfach und effizient befreit der Heizungsfachmann Fussbodenheizungsrohre von Schlamm und sorgt dadurch für wohlige Wärme.



- preiswert
- leistungsstark
- langfristige Problemlösung
- einfach, schnell und sauber
- neu noch umweltfreundlicher



Der Heizungsreiniger SANOL® H-15 ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Dispergiermittel für Heiz- und Kühlsysteme. Heizungsinstitute setzen auf die zuverlässige, preiswerte und einfach durchführbare Heizungsspülung mit SANOL® H-15. Die günstige Alternative zu einer Rohrrinnensanierung oder gar zum Einbau einer neuen Heizungsanlage. Das SANOL® H-15 green ist neu noch umweltverträglicher.

Die Schäden bei Verschlammung und Ablagerungen

Störungen in der Hydraulik des Heizsystems

Am häufigsten äußert sich eine Verschlammung der Heizanlage durch Störungen in der Hydraulik.

Einzelne Fußbodenheizkreise werden ungenügend warm. Thermostatventile an Radiatoren und Fußbodenverteilern lassen sich nicht mehr bedienen. Die gewünschte Wohntemperatur wird nicht erreicht.

Schäden an Komponenten und Armaturen

Schreitet die Verschlammung ungehindert fort, so kommt es zu Schäden an Pumpen, Mischventilen und Wärmetauschern. Denn die zirkulierenden Korrosionspartikel kratzen stets an der Metalloberfläche, was zu Auswaschungen (Erosionen) führt. Insbesondere weichere Materialien wie Kupfer und Aluminium sind gefährdet.

Schäden im Heizkessel

Neben den Störungen in der Hydraulik hat die Verschlammung auch ein großes Schadenspotenzial für den Heizkessel.

Denn unter Ablagerungen kommt es aufgrund des Wärmestaus zu Spannungsrissen im Material und zur Verdampfung von Wasser. Es resultieren lokale Korrosionsangriffe, Gasbildung und störende Geräusche.



Verschlammtes Fussbodenheizrohr



Verschlammter Verteiler

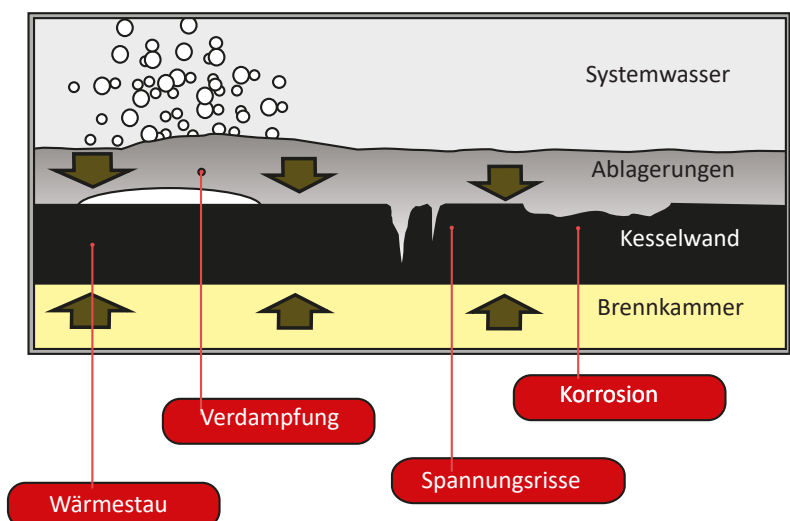
Die Ursachen für die Verschlammung von Heizsystemen sind:

1. Korrosionserscheinungen (Hauptursache)
2. Ausfallen von Wasserinhaltsstoffen
3. Mikrobiologisches Wachstum

MERKE:

Unbehandelte Verschlammung führt zu Leistungseinbußen und Folgeschäden, welche hohe Mehrkosten verursachen können.

Das Spülen der Anlage mit SANOL® hat die Ursache der Schlammbildung noch nicht beseitigt. Das Befüllen der Anlage mit demineralisiertem Wasser ist unerlässlich. Der Einbau eines Korrosionsschutzgerätes wie ELYSATOR® oder SorbOx® empfehlenswert.



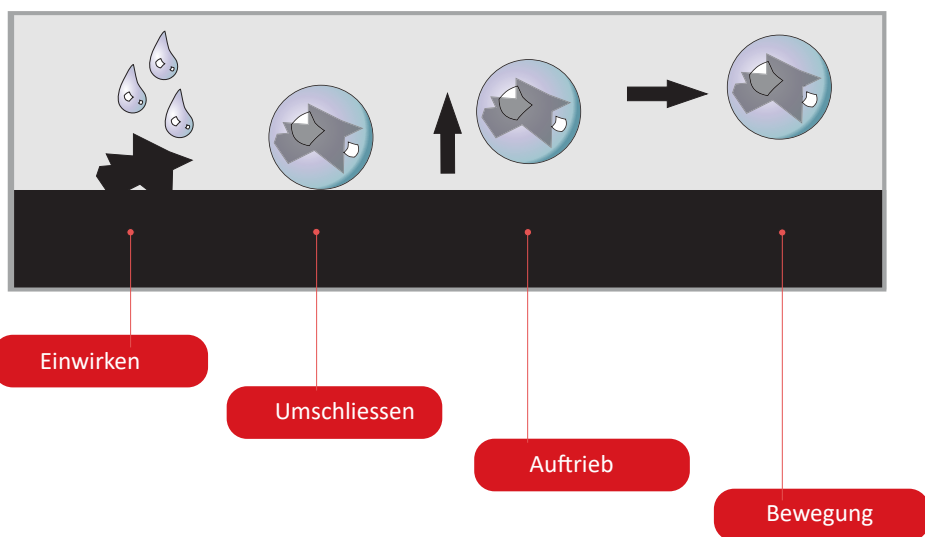
Die Reinigung mit SANOL® H-15 green

Wie funktioniert SANOL H-15 green?

SANOL® H-15 green ist ein neuartiges, sehr wirksames Reinigungsmittel. Es umschließt Partikel aus losen und leicht haftenden Schlämmen. Dadurch gewinnen sie an Auftrieb und lassen sich leicht ausspülen.

SANOL® H-15 green muss einige Tage einwirken und zirkulieren um maximale Wirkung zu entfalten.

Im Unterschied zu herkömmlichen Reinigungsmitteln eignet sich SANOL® H-15 green für jede Systemwasserqualität und ist ungefährlich für System-komponenten.



Ohne Reinigungsmittel



Mit SANOL H-15 green



Mit SANOL® H-15 green wird die Reinigungsarbeit sicherer, kostengünstiger und umweltfreundlicher.



Vereinfachte Anwendung mit SorbOx®. Kann auch direkt in den Heizwasserkreislauf eingefüllt werden.



Spülwasser

