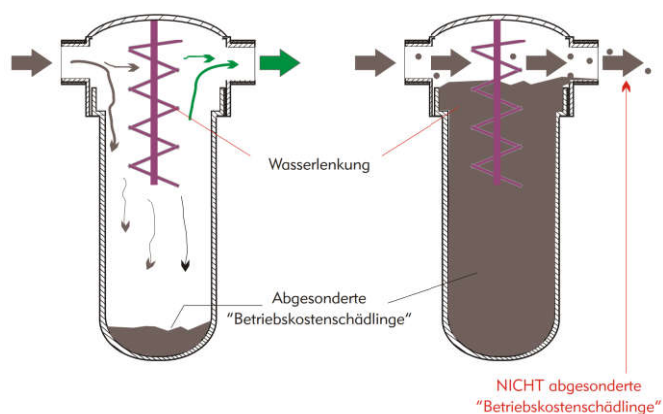


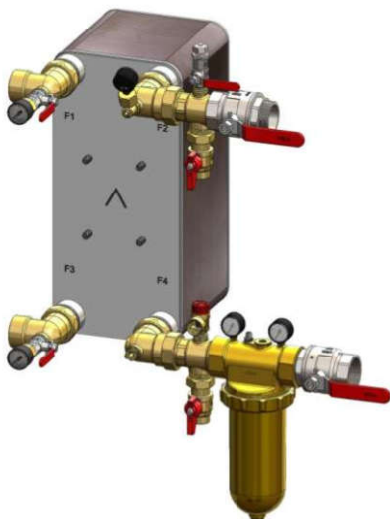
Wird der **Schlammabscheider** nicht regelmäßig entleert und der **Behälter ist voll**, strömen die Betriebskostenschädlinge ungehindert durchs System; die **Schutzfunktion ist außer Kraft!**

Schlammabscheider in Funktion

Schlammabscheider "Voll"



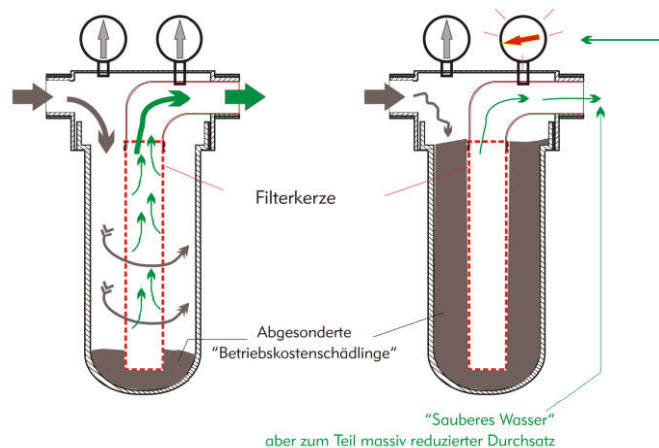
Mehr Sicherheit - die Filterkerze macht den Unterschied!



Wird der **Heizungsfilter** nicht regelmäßig kontrolliert und der **Behälter ist voll**, hält das Filtersieb die Betriebskostenschädlinge immer noch im Filterkörper! Der "volle Filter" reduziert den Wasserdurchsatz, aber die **Schutzfunktion bleibt aufrecht!**

Filter in Funktion

Filter "voll"



Mehr Sicherheit - die Filterkerze macht den Unterschied!
Sie ist der Schutzwall für das nachgelagerte System für **NICHTMAGNETISCHE** Teile (und das sind nicht wenige)!

Ein wichtige "Filtervorteil": Service-Kontrolle von außen

Der Schlammabscheider hat kein Sieb im Inneren, der Filter schon. Je mehr Schmutz sich an der Kerze anlegt, umso höher wird der Differenzdruck vor und nach dem Filter.

"Gute" Filter verfügen daher zur Kontrolle des Differenzdruckes über zwei Manometer (ist der Druck am Ausgangsmanometer tiefer, ist die Reinigung der Kerze angebracht). Ob der Schlammabscheider "voll" ist, ist von außen nicht ersichtlich!



Der Magneteinsatz - warum überhaupt?

Magnetische Teile im Heizungswasser beeinträchtigen die Leistung des Systems. Der Magnetschlamm setzt sich in Ventilen, Durchflussanzeigern und sonstigen "Engstellen" fest. Spätestens in der Hocheffizienzpumpe sammelt sich der Magnetschlamm. Warum? Die Hocheffizienzpumpe erzeugt ein kleines Magnetfeld. Dieses zieht magnetische Bestandteile an. Mit der Zeit wird die Ansammlung immer größer - bis hin zur Totalblockade der Pumpe.

Ein Magneteinsatz ist daher ein zusätzlicher wesentlicher Bestandteil zur Sicherung langfristig gleich-bleibender Systemleistung und geringer Betriebskosten. Ob dieser im Schlammabscheider oder Filter eingebaut ist, macht keinen Unterschied.

Bitte beachten: Die Benennung der angebotenen Produkte kann zu Verwirrungen führen. Ein so genannter "Magnetfilter" muss nicht zwangsläufig "ein Filter + Kerze/Sieb + Magneteinsatz" sein. Gerne fehlt hier das Sieb, das für die Ausfiltrierung der nichtmagnetischen Teile notwendig ist. Somit fehlt ein wesentlicher Bestandteil in der Systemschutzkette.

