

DE ZICHTBARE KALKPROBLEMEN IN UW HUIS VORMEN HET TOPJE VAN DE IJSBERG



Zichtbare kalkproblemen zijn irritant en lastig, maar in groter verband gezien zijn het slechts kleinigheden.

Evenals de zichtbare top slechts een klein deel van de hele ijsberg is, zo vormen de zichtbare kalkproblemen in Uw huis verreweg het kleinste deel van de problemen, die veroorzaakt worden door kalk in het water. Lastige kalkvlekken op tegels, wasbakken, spiegels e.d. en verstopte kranen en douchesproeiers zijn direct zichtbare kalkproblemen. Ze veroorzaken veel irritatie en ergernis, maar het zijn slechts kleinigheden.

De grootste en kostbaarste kalkproblemen zijn echter niet direct zichtbaar.

Goed verborgen in leidinginstallaties, in de wasmachine, de vaatwasmachine en niet in de laatste plaats in de boiler wordt steeds kalk afgezet. Hierhoopt het zich op met als gevolg een steeds verder afnemende waterdruk en hogere kosten voor de verwarming van het water, voor onderhoud, reparatie en vroegtijdige vervanging. Het zijn in de eerste plaats deze verborgen kalkproblemen die niet te overziene financiële consequenties met zich mee kunnen brengen. Het installeren van een Magneta Kalkafscheider is dan ook een werkelijk goede investering. De oplossing voor de zichtbare kalkproblemen krijgt u op de koop toe.

Kalkafzetting in de leidingen en niet in de laatste plaats in boilers kost u geld en levert u ergernis. Een Magneta kalkafscheider verhindert niet alleen nieuwe afzetting, maar verwijdert op den duur ook oude kalklagen.

De Magneta kalkafscheider vormt een effectieve en milieuvriendelijke oplossing voor zowel zichtbare als verborgen kalkproblemen.

Magnetische waterbehandeling betekent een krachtige reductie van het aanhechtingsvermogen van kalk. Direct na het installeren van een Magneta kalkafscheider zult u ervaren dat nieuwe kalkvlekken zonder schoonmaakmiddelen verwijderd kunnen worden; verheugend voor het milieu. Magnetische waterbehandeling verwijdert geen kalk uit het water. Er is sprake van een splitsingsproces waardoor de structuur van de kalk verandert, zodat deze zich niet afzet maar weggespoeld wordt met het water, dat op deze wijze zijn natuurlijk inhoud zoals magnesium, calcium en andere mineralen, die belangrijk zijn voor ons organisme, bewaart. Een magnetische kalkafscheider gaat niet slechts nieuwe kalkafzetting tegen. Beetje bij beetje worden oude afzettingen opgelost en weggespoeld. Afhankelijk van de dikte van de kalklaag en het waterverbruik kan zo'n verjongingskuur van de leidinginstallaties 6 tot 24 maanden duren.

Er bestaan tegenwoordig 2 principes voor magnetische waterbehandeling:

1. het water passeert een smalle magneetopening met een extreem hoge veldsterkte.
2. het water passeert een krachtig magnetisch veld.

Alleen in een Magneta kalkafscheider zijn beide principes ingebouwd.

Tegelijkertijd zijn Magneta kalkafscheiders zodanig geconstrueerd, dat er een zo groot mogelijke turbulentie in het water ontstaat tijdens de doorstroming. Een techniek die bovendien het effect vergroot.

MAGNETA KALKAFSCHEIDER

- Een Deens kwaliteitsproduct - met garantie...

Een Magneta kalkafscheider is vervaardigd uit de beste materialen zoals messing en roestvrij staal. Een Magneta kalkafscheider kan onder alle omstandigheden gemonteerd worden en er bestaan types die alleen of in combinatie elke behoefte dekken. Ervaring met duizenden installaties leert, dat een Magneta kalkafscheider kalkproblemen effectief oplost - eens en voor altijd, zonder extra bedrijfs- en onderhoudskosten.

Maar niemand koopt een kat in de zak. Daarom geven wij 12 maanden tevredenheidsgarantie (niet inbegrepen zijn de kosten voor montage en demontage), evenals 10 jaar garantie op de magnetische functie. Praat met uw installateur. U kunt werkelijk veel winnen en weinig verliezen.



Magneta Kalkafscheiders voor elke capaciteit

Magneta Kalkafscheiders zijn verkrijgbaar in de maten 1/2 - 4". Onderstaand beschreven typen zijn van voldoende capaciteit voor de meeste huishoudens. Voor toepassing in grotere woningcomplexen of voor toepassing in speciale installaties gelieve u contact met ons op te nemen voor aanvullende informatie. U kunt ook gebruik maken van het handige on-line keuze hulpmiddel voor de Magneta. Zie hiervoor onze website, www.jdebeer.nl.

Type UG 1/2"

wordt toegepast in appartementen en zomerhuizen met een eigen boiler; wordt geïnstalleerd op de toevoerleiding. Voor installatie voor machines, luchtbevochtigers, drinkautomaten etc. wordt een speciaal type geleverd.

Type UG 3/4"

voor toepassing in vrijstaande en geschakelde eengezinswoningen. Dit type is geschikt voor behandeling van zowel warm als koud water. In appartementen wordt dit type geïnstalleerd op de warmwatercirculatieleiding.

Type UG 1"

wordt toegepast indien 3-6 huishoudens op dezelfde toevoerleiding zijn aangesloten. Dit type wordt ook geïnstalleerd op de warmwatercirculatieleiding in woningcomplexen.

Type TG 1 1/4" - 4"

alleen of in combinatie geïnstalleerd voor elke grote capaciteit in woningcomplexen of industriële installaties.

Technische gegevens voor Magneta Kalkafscheiders

Type	UG (wartel)			TG (wartel)				TG (flens)	
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Aansluiting	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Beh. cap 1/min.	1,3-14	3,5-30	6-47	16-72	20-91	38-192	48-254	62-360	94-510
Max. flow	33	58	108	158	175	366	425	489	780
Drukv. max. beh. cap.	0,4 bar	0,7 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,5 bar	0,4 bar
hoogte, mm	142	180	214	225	263	270	300	415	490
afstand hart leiding - onderkant Magneta, mm	30	36	40	34	38	45	50	100	110
lengte leidingkoppelstuk, mm	58	76	80	100	112	135	157	258	300
Diameter Magneta, mm	71	83	105	134	134	170	197	248	248

Werking en montage van de Magneta Kalkafscheider zijn in de EG en Zwitserland goedgekeurd door JTI, Denemarken en TÜV, Duitsland.