


Trött på kalk? Ältech

- 
- Enklare borttagning av kalk.
 - Spara tid och pengar.
 - Miljövänlig produkt.

SPARA TID OCH PENGAR ENKLARE RENGÖRING



Rengöringen av dina kranar, blandare och mycket annat blir betydligt enklare och det går åt mindre rengöringsmedel.

MILJÖVÄNLIGT OCH BILLIGT



Altech kalkfilter är en billig och effektiv lösning på dina kalkproblem som samtidigt är skonsam mot miljön. Varken vattnets innehåll av mineraler eller smaken påverkas.

Fördelar med Altech kalkfilter jämfört med t.ex. en avhärdsningsenhet:

- Enkel installation, tar liten plats och behöver inte anslutas till avlopp eller el.
- Ingen retursköljning/regenerering krävs = inget vattenspill.
- Altech kalkfilter är billig i inköp och underhåll
- Altech kalkfilter är generellt sett mer miljövänlig.
- Viktiga mineraler finns kvar i vattnet.
- Vattnets smak förändras inte.
- Livstidsgaranti på Altech kalkfilter

Tar Altech kalkfilter bort viktiga mineraler som kalcium och magnesium, som mina barn behöver för att få ett starkt skelett och starka tänder?

Altech kalkfilter kapslar in kalcium med vårt patenterade doseringssystem. När man dricker vattnet bryts inkapslingen ner i kroppen så att de viktiga mineralerna kan tas upp.

Altech kalkfilter innehåller produkter som håller livsmedelskvalitet och är 100 % säkra att dricka. Dessutom är Altech kalkfilter miljövänligt jämfört med andra produkter på marknaden.

Är Altech kalkfilter säkert?

JÄ! Altech kalkfilter-tekniken är en helt säker metod för behandling av hårt vatten. Tekniken uppfyller gränsvärdena från WHO* och FAO** och följer såväl den internationella standarden för dricksvatten EN 1212 som den svenska standarden SS-EN 1212. Altech kalkfilter har sålts och installerats i många länder under mer än 10 års tid vilket visar att produkten fyller sin funktion.



Fördelarna med kalcium med Altech kalkfilter.

Kalcium och magnesium är mineraler som kroppen behöver för att vi ska hålla oss friska.

Det kalcium och magnesium vi får i oss kommer bland annat från dricksvattnet, och därför är det viktigt att de finns kvar i vattnet.

Under de senaste åren har man i Danmark och Sverige framst satsat på avhärtningsanläggningar med salt, som kan ta bort både magnesium och kalcium från dricksvattnet. Eftersom båda dessa mineraler är viktiga för kroppen kan det påverka hälsan om man får i sig för lite av dem.

Altech kalkfilter förändrar inte vattnets mineralsammansättning utan kapslar bara in kalcium och magnesium. Inkapslingen upplöses i kroppen och mineralerna tas upp på vanligt sätt när man dricker vattnet. Med Altech kalkfilter väljer du en miljövänlig produkt som inte kräver vare sig avlopp eller elektricitet och inte gör av med vatten i onödan för regenerering.



Bevisat i dermatologiska tester:

Hårt vatten är inte bra för huden.



Föroreningar och smuts minskar med det inbyggda förfiltret i doseringssystemet för Altech kalkfilter

Föroreningar kan följa med från rörsystemet när vattnet transporteras från vattenverket genom rörledningarna ut till kranen. Därför har Altech kalkfilter ett förfiltret för att fånga upp eventuella föroreningar. Det gör även att doseringssystemet fungerar optimalt och skyddar dina installationer mot föroreningar

Verkar Altech kalkfilter hela tiden?

Ja! När filterenheten är tom efter mellan 35 000 och 40 000 liter vatten hörs ett ljudlarm som talar om att det är dags att byta filtret. Det är enkelt att byta filtret så att husets VVS-installationer fortsätter vara skyddade.



”Altech kalkfilter filterenheter är enkla att byta”

Hur fungerar Altech kalkfilter?

Det patenterade Altech kalkfilter-doseringsystemet tillför ett pulver av livsmedelskvalitet med högst 5 mg per liter vatten. Genom att pulvret gör att kalcium och magnesium kapslas in förhindrar det kalkavlagringar i VVS-installationer som t.ex. motståndsvärmare, rörinstallationer och inne i vattenkranar. Altech kalkfilter förbättrar vattenflödet genom systemet, vilket betyder lägre energiförbrukning och lägre kostnader.

Visste du att 1 mm kalkavlagringar på ett värmelement kan öka energiförbrukningen med upp till 8 %?

Vilka fördelar har Altech kalkfilter jämfört med andra produkter mot kalkavlagring?

Altech kalkfilter är effektiv, tar liten plats och är enkel att installera. Det går att montera Altech kalkfilter nästan var som helst, oavsett om man vill skydda VVS-installationerna i hela huset eller bara vissa maskiner eller element.



Altech kalkfilter CombiCompact Start Set

Elektroniskt ljudlarm när filterenheten ska bytas



Inbyggt filter i filterhuvudet

- Filtrerar bort sand, smuts och föroreningar från vattnet.
- Skyddar husets VVS-installationer
- Förbättrar kvaliteten på dricksvattnet

Doseringsenheten:

- Skyddar mot korrosion och kalkavlagring.
- Unik och säker doseringsteknik.
- Doseringspulver av livsmedelskvalitet som uppfyller kraven från FAO och WHO och följer standarden SS-EN 1212 för dricksvatten
- Filterenhet med lång livslängd: klarar mellan 35 000 och 40 000 liter vatten
- Elektroniskt larm när det är dags att byta filterenheten
- Skyddar hela husets installationer men är även enkel att montera precis före det man vill skydda

Rensning av filterhus och filter rekommenderas efter behov och minst en gång om året.

Totallösning mot kalkavlagringar i husets VVS-installationer



Installationer i huset där du märker effekten av Altech kalkfilter



Skydd av rör:

Altech kalkfilter skyddar dina rör och installationer mot kalkavlagringar samt mot korrosion i mjukt och aggressivt vatten.

Minimalt underhåll:

Altech kalkfilter är liten, enkel att installera och mycket effektiv. Det behövs inte mycket utrymme för att installera Altech kalkfilter – den ryms t.ex. lätt i ett köksskåp eller teknikskåp. När den väl har installerats är det bara filterrenheten som behöver bytas då och då, vilket görs snabbt och enkelt.

Skonsammare för håret och huden:

Eftersom Altech kalkfilter kapslar in kalcium kommer du att uppleva att huden inte blir lika irriterad och torr och att håret känns mjukare.


Skyddar VVS-installationer:

Skyddar vattenkranar, diskmaskin, tvättmaskin, duschmunstycken och mycket annat mot kalkavlagringar. Förlänger livet på produkterna som skyddas, samtidigt som elräkningen blir lägre.

100 % säker och dricksvatten av högsta kvalitet:

Vattnets smak förändras inte men dess egenskaper blir bättre.

”Mitt kaffe smakar bättre sedan vi installerade Altech kalkfilter”



Altech kalkfilter
sparar massor av
rengöringstid.

Fördelarna med Altech kalkfilter:


- Vatten som är 100 % säkert att dricka, med de viktiga mineralerna kvar.
- Enkel installation, lätt att byta filter.
- Ingen elektricitet behövs.
- En filterenhet har en livslängd på mellan 35 000 och 40 000 liter vatten..
- 🔊 Elektroniskt larm när filterenheten är tom.
- Förlänger livstiden på VVS-installationer: t.ex. tvättmaskin, diskmaskin, värmeväxlare och motståndsvärmare.
- Renare badrum, dusch, toaletter och vattenkranar*.
- Genom att motverka kalkavlagringar sparar du både energi och pengar.
- Levereras komplett och helt installationsfärdig i ett litet paket.
- Godkänt för dricksvatten i Danmark.
- Det inbyggda förfiltret minimerar sand, smuts och föroreningar i vattnet.
- Förändrar inte smaken på dricksvattnet.

Med Altech kalkfilter sparar du pengar på:

- ✓ Energiförbrukning
- ✓ Husets VVS-installationer
- ✓ Rengöringsprodukter
- ✓ Tvättmedel
- ✓ Sköljmedel
- ✓ Schampo, balsam och tvål
- ✓ Hudkrämer

Få råd från din VVS-installatör

Altech kalkfilter kan snabbt löna sig genom att kostnaderna för rengöringsmedel och el minskar och genom att VVS-installationer som tvättmaskin och diskmaskin och inte minst värmeväxlare och varmvattenberedare håller längre. Vi garanterar att det inte dröjer länge innan du både ser och märker skillnaden med Altech kalkfilter-doseringsenheten.



* Kalkavlagring (mm)	0.4	0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	9.6	12.7	15	19
Energiförlust:	4%	7%	11%	18%	27%	38%	48%	60%	74%	90%

Produktöversikt:

Filtersystem Startset

- Skyddar mot kalkavlagring
- Inklusive nivåalarm och 3/4" beslag med invändig gänga

Art nr 5616849



Filtersystem FörfilterPlus

- Skyddar mot kalkavlagring, hindrar sand och smuts i vattnet
- Inklusive nivåalarm och 3/4" beslag med invändig gänga
- Inklusive handtag och väggfästen

Art nr 5616850



Kalkfilterpatron

- Filterpatron mot kalkavlagring
- Kapacitet per patron är ca 35 000 liter vatten
- Innehåller 2 st filterpatroner

Art nr 5616851



Kalkfilterpatron / Förfilter


- 1 st Förfilterpatron
- 1 st Filterpatron mot kalkavlagring
- Kapacitet per patron är ca 35 000 liter vatten

Art nr 5616852



Altech kalkfilter skyddar även installationer och produkter i köket. Altech kalkfilter rekommenderas av tillverkare av såväl varmvattenkranar som kaffe- och espressomaskiner.

Altech kalkfilter är liten och lättinstallerad och tar inte upp mycket plats.



Det går fort och lätt att byta Altech kalkfilter-filterenheten

Mått och specifikationer	Filtersystem	ForfilterPlus
Mått (L X B X H)	115 x 75 x 210	240 x 75 x 210
Förlutning	3/4" tum utvändig gänga	3/4" tum utvändig gänga
Vikt	0,5 kg	1,2 kg
Arbetstryck	0,5-10 bar	0,5-10 bar
Testtryck	25 bar	25 bar
Vattentemperatur	1-40 oC	1-40 oC
Flödeshastighet	Max 3 000 L/tim	Max 3 000 L/tim
Tryckfall	Ca. 0,3 bar	Ca. 0,3 bar
Filterenhetens livslängd	35-40 000 liter eller max 1 år	35-40 000 liter eller max 1 år
Filter	Litet inbyggt filter	XL förfilter 50 micron.

Altech

