

Ältech

Kalkfiltersystem



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

FÖRDELAR MED ALTECH KALKFILTER JÄMFÖRT MED T.EX. EN AVHÄRDNINGSENHET:

- Enkel installation, tar liten plats och behöver inte anslutas till avlopp eller el.
- Ingen retursköljning/regenerering krävs = inget vattenspill.
- Altech kalkfilter är prisvärt och enkelt att underhålla.
- Altech kalkfilter är miljövänligt då det minskar kalkavlagringar, vilket förlänger livslängd på produkter med vatten och samtidigt sänks elförbrukningen.
- Viktiga mineraler finns kvar i vattnet.
- Vattnets smak förändras inte.

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 säker?

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.

**WHO: Världshälsoorganisationen, FAO: FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation.*

SPARA TID OCH PENGAR ENKLARE RENGÖRING



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

MILJÖVÄNLIG OCH PRISVÄRD



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

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 Sverige och Danmark främst 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.

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.



**Bevisat i
dermatologiska
tester:**

Hårt vatten är inte
bra för huden.

HUR FUNGERAR ALTECH KALKFILTER?

Det patenterade Altech kalkfilter-doseringssystemet tillför ett pulver av livsmedelskvalitet med högst 5 mg per liter vatten. Pulvret gör att kalcium och magnesium kapslas in och förhindrar 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.

VILKA FÖRDELAR HAR ALTECH KALKFILTER

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.

KALKFILTER COMBICOMPACT START SET

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.
- Doseringpulver 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.

LÖSNING 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 tekniskskåp. När den väl har installerats är det bara filterenheten 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, duschmunstycket och mycket annat mot kalkavlagringar. Förlänger livet på produkterna som skyddas, samtidigt som elförbrukningen sänks.

100 % säker och dricksvatten av högsta kvalitet:

Vattnets smak förändras inte men dess egenskaper blir bättre.



Installationer i huset där du märker effekten av Altech kalkfilter

1 KÖK



DISKMASKIN KÄFFE-
SKYGGARE VATTEN-
KÖKÄRE BLANDARE ÅNGUGN
KOKKRAN

3 TVÄTTSTUGA | GROVKÖK



VATTEN-
KRAN TOALET

5 BADRUM



BAD KRANAR BLANDARE
DUSCH-
MUNSTYCKE TOALET

2 TVÄTTSTUGA



KRANAR ÅNGSTRYK-
JÄRN TVÄTTMASKIN

4 UTOMHUS | GARAGE



KRANAR BILTVÄTT

6 VIND | KÄLLARE:



VATTEN-
TANK VÄRME-
VÄXLARE VÄRME-
VATTEN-
BEREDARE

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, värmepump 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.
- Det inbyggda förfiltret minimerar sand, smuts och föroreningar i vattnet.
- Förändrar inte smaken på dricksvattnet.

* 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%

MED ALTECH KALKFILTER SPAR 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 värmepump och varmvattenberedare håller längre. Vi garanterar att det inte dröjer länge innan du både ser och märker skillnaden med Altech kalkfilter-doseringsenheten.



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



Mått och specifikationer	Startset	FörfilterPlus
Mått (L X B X H)	115 x 75 x 210 mm	240 x 75 x 210 mm
Förslutning	3/4" tum utvändig gänga	3/4" tum utvändig gänga
Vikt	0,5 kg	1,2 kg
Arbetsstryck	0,5-10 bar	0,5-10 bar
Testtryck	25 bar	25 bar
Vattentemperatur	1-40 °C	1-40 °C
Flödes hastighet	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

Kalkfilterpatron

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

Art nr 5616851



Kalkfilterpatron / Förfiltret

- 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 blandare som kaffe- och espressomaskiner.

