



KALKFILTER



Produktinformation

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

KALKFILTER

Varför välja Altech Kalkfilter	3
Fördelar	3
Installationer i huset där du märker effekten av Altech Kalkfilter	5
Produktinformation.....	6
Hur fungerar Kalkfiltret?.....	6
Placering	6
Teknisk specifikation.....	7

VARFÖR VÄLJA ALTECH KALKFILTER

Fördelar

- 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 ca. 35 000 liter vatten
- 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
- 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%

Altech Kalkfilter sparar in pengar på:

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

Altech Kalkfilter kan snabbt löna sig genom att kostnaderna för rengöringsmedel och el minskar och genom att VVS-installationer såsom tvättmaskin, diskmaskin, värmeväxlare och varmvattenberedare håller längre.

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 förfilter för att fånga upp eventuella föroreningar. Det gör även att doseringssystemet fungerar optimalt och skyddar dina installationer mot föroreningar.

Viktiga mineraler i vattnet

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 avhärdningsanläggningar 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.

Kalkfiltret innehåller produkter av livsmedelskvalitet och är 100 % säkra att dricka.

Är Altech Kalkfilter säker?

Tekniken för Altech Kalkfilter 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.

Verkar Altech Kalkfilter hela tiden?

Ja! Filterenheten är tom efter ca. 35 000 liter vatten och då (eller efter max. 1 år) är det dags att byta filter. Det är enkelt att byta filtret så att husets VVS-installationer fortsätter vara skyddade.

SPARA TID OCH PENGAR

ENKLARE RENGÖRING



Rengöringen av dina kranar, blandare och mycket annat blir betydligt enklare och mindre rengöringsmedel behövs.

MILJÖVÄNLIG

OCH PRISVÄRD



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

Installationer i huset

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 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, duschmunstycken 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. Totallösning mot kalkavlagringar



Installationer i huset där du märker effekten av Altech Kalkfilter

1 Kök



2 Tvättstuga



3 Tvättstuga | grovkök



4 Utomhus | garage



5 Badrum



6 Vind | källare



PRODUKTINFORMATION

Hur fungerar Kalkfiltret?

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.

Placering

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.

Kalkfiltersystem startset

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 ca. 35 000 liter vatten
- Skyddar hela husets installationer men är även enkel att montera precis före det man vill skydda



Kontrollera mängden i filtret 1 gång i månaden. När den är tom är det dags att byta filterpatron. Rensning av filterhus och filter rekommenderas efter behov och minst en gång om året.

Teknisk specifikation

Filtersystem Startset

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

Art nr 5616849



Filtersystem FörfilterPlus

- Skyddar mot kalkavlagring, hindrar sand och smuts i vattnet
- Inklusive 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" utvändig gänga	3/4" 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
Flödeshastighet	Max 3 000 l/tim	Max 3 000 l/tim
Tryckfall	Ca. 0,3 bar	Ca. 0,3 bar
Filterenhetsens livslängd	35 000 liter eller max 1 år	35 000 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

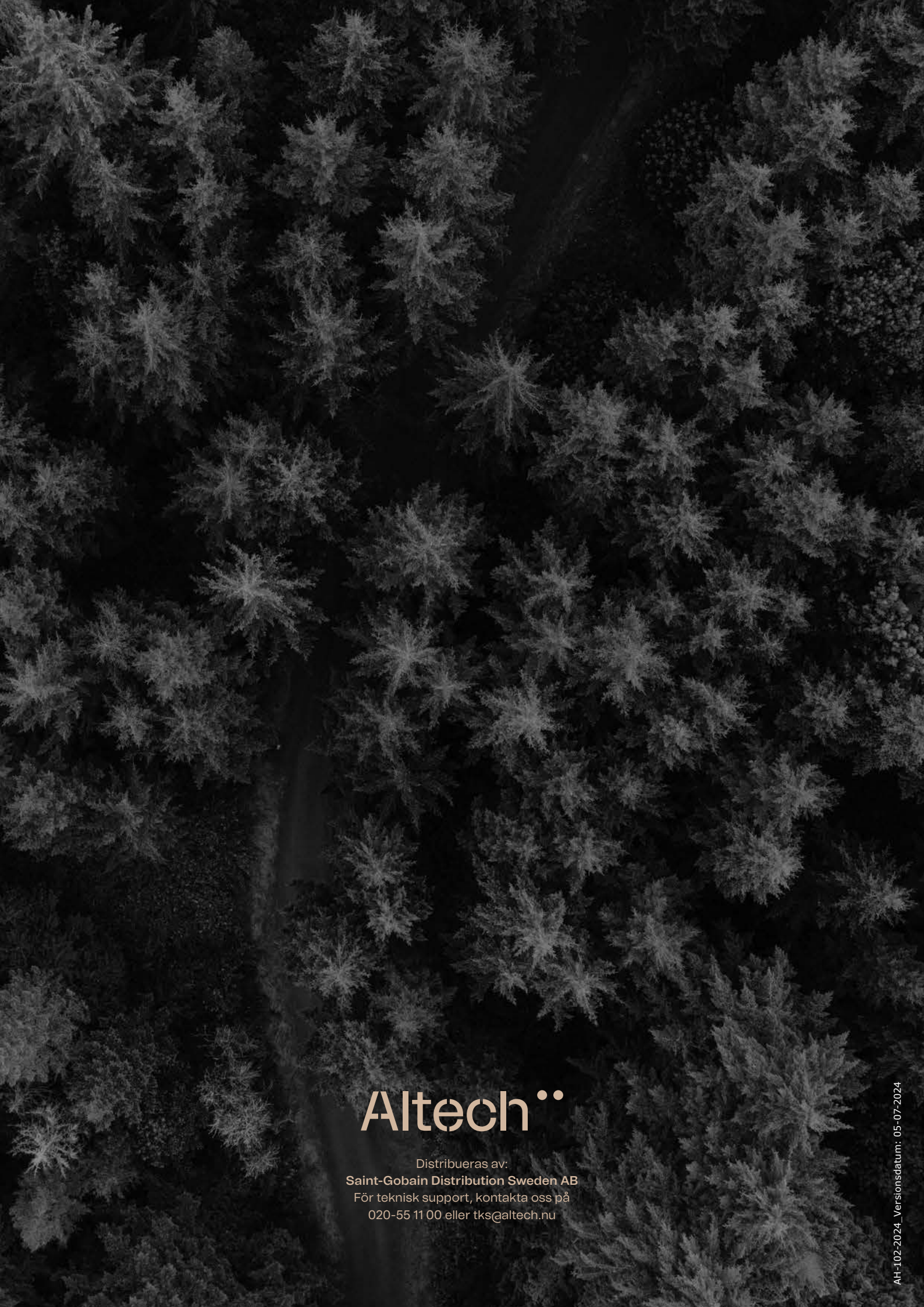
Art nr 5616851

Kalkfilterpatron / Förfiltert

- 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.



Altech[®]

Distribueras av:
Saint-Gobain Distribution Sweden AB
För teknisk support, kontakta oss på
020-55 11 00 eller tkg@altech.nu