

Presentation av Greenflow



Med Greenflow går säkerheten och miljötänkandet hand i hand. Detta system försörjer även toalett, diskmaskin eller tvättmaskin med vatten. Det innebär att systemet är självcirkulerande.

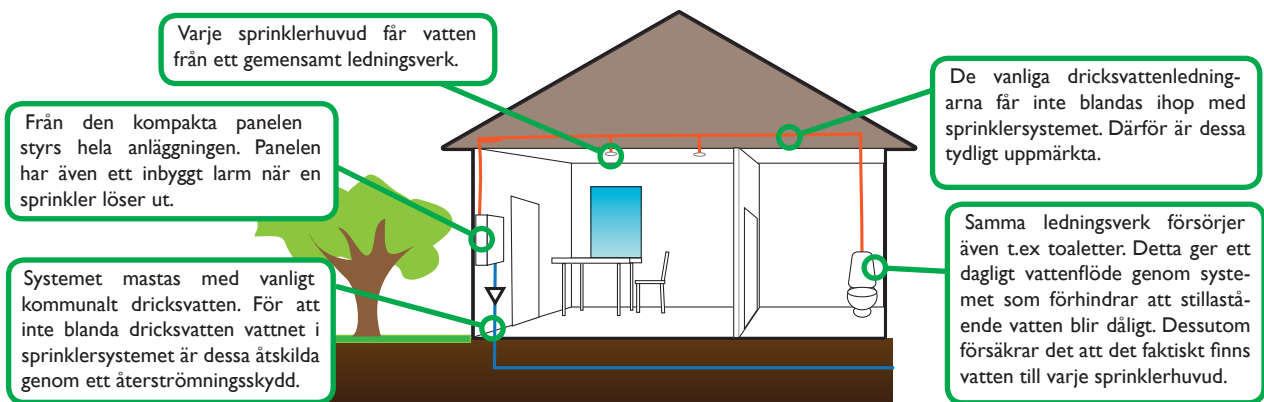
Miljövänligt

Sprinklersystemet försörjs av ett rörledningsnät som samtidigt försörjer en hushållskran på varje våningsplan. Vatten cirkulerar i systemet varje gång vatten tappas av från kranarna. Det eliminerar risken för att vatten står och blir dåligt utan att slösa med vattnet.

Säkert

Med Greenflow garanteras dessutom att det finns tillräcklig vattenförsörjning för varje sprinklerhuvud så gott som konstant. Det är dessutom lättare att upptäcka fel i systemet eftersom detta även skulle påverka någon hushållskran. Vattenförsörjningen sker via det befintliga inkommande vattenförsörjningen.

Schematisk överblick



Diskret

De enskilda sprinklerhuvudena är diskret monterade i taket eller på väggen utan att sticka ut mer än 3 mm. De liknar stora häftstiftshuvuden med en diameter på ungefär 80 mm. De är manipuleringsskyddade och finns i olika färgsättningar för att passa in i rummets miljö.

Aktiveras av värmen

Varje sprinkler fungerar individuellt och aktiveras av värmen från branden. En brand i ett sovrum aktiverar därför endast en eller flera sprinklers i just det rummet. Sprinklersystemet aktiveras alltså inte av matos eller ciggaretrök.

När det brinner

Vid en brand avges en beräknad, relativt liten vattenvolym från det närmaste sprinklerhuvudet i ett sprutmönster som avser att dämpa elden och begränsa dess utbredning. Detta räcker vanligtvis för att släcka lågorna och minimerar därför rökutvecklingen och brandskadorna.

Mindre skador

De begränsade vattenmängder som används minimerar vattenskadorna. Genom att ta kontroll över branden redan i ett tidigt skede kan de skador som uppkommer begränsas. Men när brandkåren behöver släcka en brand handlar det normalt om 10 till 20 gånger så stora vattenmängder, vilket ger ytterligare skador.



Presentation av Greenflow®

Tillämpningar

Sprinklersystem lämpar sig för användning i enplansvillor, i flerplans villor, i bostadslägenheter i flerbostadshus och i andra byggnader inklusive sjukhem, hotell, skolor, kontor och husvagnar.

Standarder

Greenflow sprinklerinstallationer uppfyller kraven i Svenska Brandförsvarets rekommendationer 2002 för installation av automatiska vattensprinkler (SBF 120:6). Detta innebär att vi även följer de svenska och europeiska standarder som gäller för sprinklerinstallationer.

Sprinklerhuvuden

Normalt används sprinklerhuvuden som är anpassade och kodkända för bruk i boendemiljö. Täckplattorna ska vara matt vita, blankt vita, kromfärgade eller anpassade i enlighet med gällande standard.

Rörledningar

Vi använder oss av rörledningar i plast. Detta gör installationen enklare, snabbare och säkrare. Där det krävs använder vi även kopparrör.

Larmpanel

Hela systemet övervakas av Homesafes larmpanel. Denna har inbyggda sirener och försörjs från elnätet samt ett reservbatteri.

Installation

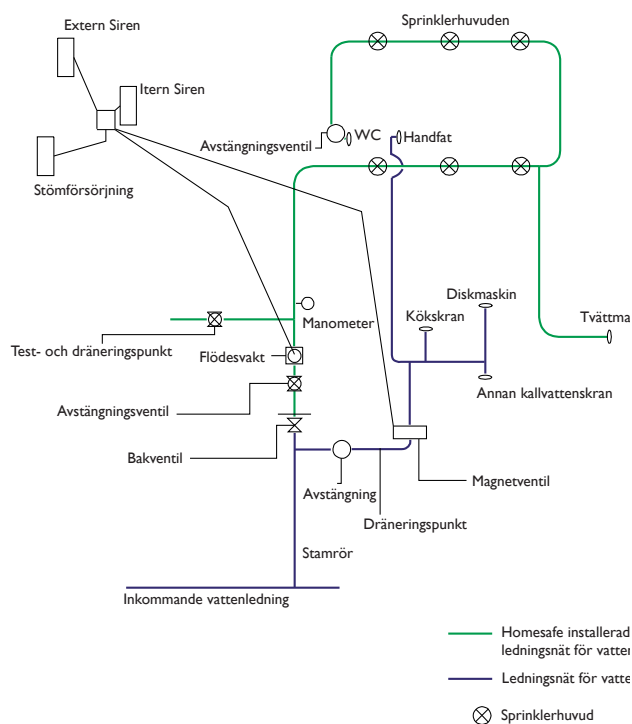
Installationen utförs av behöriga tekniker från Homesafe med tillämpning av dokumenterade förfaranden och riktlinjer.

Varje system sätts även drift av en Homesafes tekniker. Detta utgör en relativt enkel process efter installationen om alla kring-system fungerar som de ska. Därefter utfärdas slutförändertifikaten.

Garanti och Underhåll

Varje system omfattas av en garanti på 12 månader med avseende på defekta delar och installation, räknat från driftsättningsdagen, och det måste därefter underhållas årligen av behöriga tekniker från Homesafe.

Schematisk överblick



Underhållskontrakt kan tecknas mot en månadsavgift. Kontraktsvillkoren omfattar årlig besiktning och test av täckplattorna,



Huvudkontor Skandinavien:
Homesafe Scandinavia AB
Stenvägen 4
443 61 Stenkullen

t 031 30 11 900
f 031 30 11 904

info@homesafegroup.se

European Head Office:
Homesafe Group plc
Trident One
Trident Business Park, Style Road
Manchester M22 5XB United Kingdom

t +44 (0) 161 435 6027
f +44 (0) 161 435 6127

