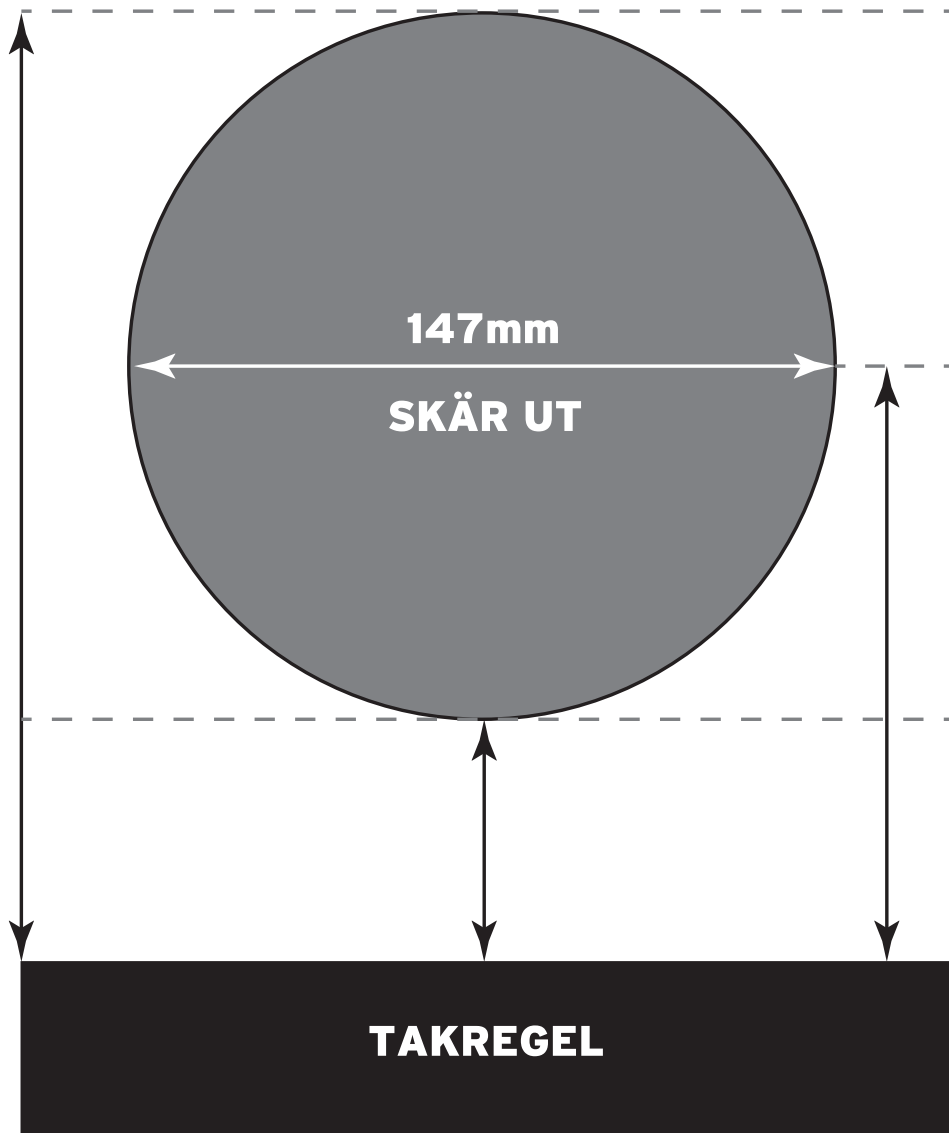


MALL HAVEN™



HAVEN™ FIRE SUPPRESSION SAFETY DEVICE

www.haveneurope.eu



INTRODUKTION

Tack för att ni har köpt HAVEN™ Automatiska Brandsläcknings-system. Ni har gjort ett klokt val för att skydda familj, hem och egendom. HAVEN™ är en viktig del av varje hems brandskydd. Vänligen ägna några minuter åt att läsa igenom den här instruktionsmanualen och spara den sedan bland era övriga instruktionsmanualer.

Vänligen besök vår hemsida:
www.haveneurope.eu och registrera din enhet.

Barn ska aldrig leka med en HAVEN™ enhet.

VARNING

HAVEN™ är endast designad för inomhusmiljöer.

HAVEN™ är designad för att användas i "normala" temperaturområden. Inte närmare än 1,5 meter från kaminer eller liknande installationer med brinnande trä/kol och inte där värmen vid innertaket når temperaturer över 38°C. Byggnader under konstruktion kan bli för varma och utlösa HAVEN™ av misstag.

- Installera inte direkt ovanför eller för nära kamin/kakelugn /eldstad eller annan värmekälla. Utlösning av HAVEN™ kan då ske av misstag.
- Förvara inte HAVEN™ i direkt solljus eller i extrem värme för då kan HAVEN™ aktiveras.

HAVEN™ är avsedd för installation i färdiga byggnader.

VART SKA HAVEN™ INSTALLERAS?

HAVEN™ ska endast installeras i innertak med enhetens detektorplatta vänd nedåt. Där det inte är möjligt att installera HAVEN™ genom att borra ett hål i innertaket kan antingen vårt takfäste eller takbox vara ett bra alternativ. Installera aldrig HAVEN™ i ett hål i väggen där enheten står upprätt.

HAVEN™ är rekommenderad för användning i utrymmen med en takhöjd på 2,5 meter.

HAVEN™ behöver ett takregeldjup på minimum 20 cm.

Platsen där man installerar HAVEN™ är viktig för att garantera maximalt skydd.

Det är rekommenderat att HAVEN™ enheterna installeras längs utrymningsvägen som i exempelvis hall, över trappa och vid dörr som leder ut från byggnaden.

Eftersom majoriteten av husbränder startar vid köksspis är det rekommenderat att man installerar HAVEN™ cirka 150 cm framför spisen i innertaket.

HAVEN™ FIRE SUPPRESSION SAFETY DEVICE

www.haveneurope.eu

I ett garage/förråd med ett bostadsutrymme ovanför är det rekommenderat att installera så många HAVEN™ enheter som krävs för säkra garagetan vid en eventuell brand.

Vänligen besök vår hemsida för mer information om hur många enheter som behövs för att säkra ett garage.

När man installerar HAVEN™ i sitt garage är det rekommenderat att använda våra takfästen eller vår takbox. Att skapa ett hål i innetaket rekommenderas ej eftersom det kan leda in kolmonoxid i boendetrymmena.

HAVEN™ klarar så extrema temperaturer under vintertid att den är optimal för sommarstugor, förråd och andra byggnader som inte är uppvärmda under vintertid.

INSTALLATION

HAVEN™ installeras enkelt genom ett 14 cm hål i innetaket genom att följa dessa 8 steg:

STEG 1: Hitta takregeln (med hjälp av en regeldetektor).

STEG 2: Använd mallen som finns i instruktionsboken för att bestämma hålets placering.

STEG 3: Använd en hålsåg eller gipssåg och skär försiktigt hålet. Skär endast i gipsskivan och undvik att gå för djup in för att undvika eventuella el-kablar eller rörledningar. För att undvika att skräp ramlar rakt ner på dig, arbeta inte direkt under hålet.

STEG 4: Ta bort allt skräp/spillror.

STEG 5: Fäst den lilla fyrkantiga skumdelen (medföljer) på nedre delen av tuben där den kommer att vila mot innetaket. Skumplattan används för att balansera tanken och motverka spänning från munstycket.

STEG 6: Justera låsmekanismen på HAVEN™ och sätt in i taket.

STEG 7: Dra låsmekanismen en kvarts varv på vardera sida för att låsa fast HAVEN™ i taket.

STEG 8: Placera de två vita skydden över skruvhålen.

Vi rekommenderar att HAVEN™ installeras av en licensierad installatör.

FUNKTION

HAVEN™ är en självständig enhet. När den väl är installerad fungerar den på egen hand utan strömförsörjning. HAVEN™ aktiveras när temperaturen i området når eller överstiger 57°C. HAVEN™ aktiveras genom att skicka ut ett superfint torrt släckmedel i utrymmet för att dämpa och släcka branden. Det innebär att man vinner värdefull tid för människor och husdjur att evakuera byggnaden. HAVEN™ är en engångsartikel och bekämpar branden en gång när den aktiveras. När HAVEN™ har aktiverats en gång måste den bytas ut mot en ny.

Det är viktigt att komma ihåg att HAVEN™ är ett automatiskt självsläckningssystem och inte ett brandlarm. Brandlarm ska givetvis användas i samband med HAVEN™.

Som med alla bränder är det viktigaste att evakuera byggnaden så fort som möjligt.

! EVAKUERA OCH STANNA KVAR UTANFÖR.

INSPEKTIONER OCH UNDERHÅLL AV HAVEN™

HAVEN™ är utrustad med en självtestfunktion som gör att man kan testa så att enheten fungerar vid skarpt läge. Månatliga och årliga inspektioner rekommenderas.

EN GÅNG I MÅNADEN

Lokalisera LED-lampan på detektorplattan. Om LED-lampan lyser så innebär det att tryckbehållaren inte har tillräckligt med tryck och måste bytas ut mot en ny enhet. Om LED-lampan inte lyser, tryck på TEST-knappen. LED-lampan lyser då i några sekunder vilket indikerar att batteriet fortfarande fungerar för att kunna indikera om trycket i tryckbehållaren skulle vara lågt.

ÅRLIGEN

Byt ut batteriet i HAVEN™ genom att ta ur HAVEN™ från innetak/takfäste och byt ut 9V-batteriet.

Utför månadskontrollen enligt ovan.

Rengör detektorplattan genom att borsta bort eller dammsug upp eventuellt damm eller smuts som fastnat på detektorplattan. Kontrollera även eventuella skador på enheten.

GODA VANOR FÖR BRANDSÄKERHET

■ Gör en ritning (planlösning) som visar alla dörrar, fönster och minst två (2) utrymningsvägar från varje rum. Fönster på andra våningen kan behöva en räddningsstege.

■ Ta fram en utrymningsplan för hela familjen som ni går igenom regelbundet.

■ Bestäm en uppsamlingsplats utanför byggnaden där ni kan mötas upp vid en eventuell brand.

■ Lär er känna igen ljudet av ert brandlarm och öva på hur ni ska agera när ni hör brandlarmet.

■ Ha en brandövning var 6e månad, inklusive en på kvällen. Försäkra er om att även små barn hör och vaknar av brandlarmet. Om en brand skulle uppstå så är det inte säkert att du kommer åt dina barn. Då är det extra viktigt att dom vet vad dom ska göra vid skarpt läge.

■ Brandsläckare är fortfarande viktiga verktyg även om ditt hem skulle vara skyddat av HAVEN™. För varje våningsplan ska det finnas 1 x 6 kg pulversläckare och 1 x brandfilt. Det kan även vara bra att komplettera ert hem med MAUS Xtin Klein som är en liten enhet som ni släcker alla typer av mindre bränder i initialskedet med utan att orsaka släckskador eftersom den släcker eld med hjälp av giftfri rök (aerosol). Gå även igenom hur ni använder de olika brandsläckarna så att det inte råder några tvivel om hur ni ska använda dom.

■ Studier gjorda nyligen visar att brandlarm inte alltid väcker sovande individer. Ha det i åtanke och var beredd att hjälpa andra som inte har vaknat av brandlarmet eller som inte har möjlighet att utrymma byggnaden utan assistans.

ABC-PULVER INFORMATION

HAVEN™ använder samma ABC-pulver som finns i konventionella pulversläckare, men med en annan mix. Ett släckmedel som anses var ofarligt. Här följer viktig information om HAVEN™ skulle aktiveras.

Det kompakta superfina ABC-pulvret inuti HAVEN™ är helt luktfritt och har en ljusgul färg.

SKADLIGA HÄLSOEFFEKTER OCH SYMPTOM KAN VARA:

Irritation på andning, i ögon och på hud. Symptom kan även vara hosta och andnöd om man andas in pulvret.

FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

VID ÖGONKONTAKT:

Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om ögonirritationen blir värre eller om synförändringar uppstår.

VID HUDKONTAKT:

Vid hudkontakt, tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritationen blir värre.

VID INANDNING:

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppträder.

FÖRTÄRING:

Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Lämna inte personen obebaktad. För att förhindra att personen sväljer ABC-pulvret, lägg personen på sidan med huvudet lägre än midjan. Om kräkningar uppstår och personen är vid medvetande, ge personen vatten för att ytterligare späda ut kemikalierna.

MEDICINSKA TILLSTÅND SOM KAN FÖRVÄRRAS VID EXPONERING:

Inandning av produkten kan förvärra befintliga kroniska respiratoriska problem som astma, emfysem eller bronkit. Hudkontakt kan förvärra befintlig hudsjukdom. Kronisk överexponering kan orsaka pneumokonios (dammlunga).