

Modell EG-25 sprinklerskydd för modell ESFR-25 nedåtriktad sprinkler

Allmän beskrivning

TYCO modell EG-25 sprinklerskydd är avsett att användas med TYCO modell ESFR-25 nedåtriktad sprinkler som kan vara placerad på platser som gör den mottaglig för mekaniska eller fysiska skador.

Modell EG-25 sprinklerskydd, se figur 2, skyddar mot mekaniska och/eller fysiska skador i t.ex. sprinklerinstallationer i ställagelager.

Modell EG-25 sprinklerskydd är avsett för användning i brandsprinklersystem utformade enligt de normala installationsbestämmelser som erkänts av det tillämpliga organet för listning.

NOTERING

Modell EG-25 sprinklerskydd som här beskrivs måste installeras och underhållas enligt detta dokument och tillämpliga standarder från NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA), utöver standarderna från berörda kravställare. Misslyckas man med detta kan prestandan hos dessa enheter försämrans.

Ägaren ansvarar för att upprätthålla sitt brandskyddssystem och övriga enheter i korrekt funktionsdugligt skick. Om du har frågor, kontakta installatören eller produktens tillverkare.

VIKTIGT

Se Tekniskt datablad TFP2300 för varningar angående föreskrift- och hälsoinformation.

Se alltid Tekniskt datablad TFP700 för "VARNING FÖR INSTALLATÖR" som beskriver försiktighetsåtgärder avseende hantering och installation av sprinklersystem och komponenter. Felaktig hantering och installation kan permanent skada ett sprinklersystem eller dess komponenter och medföra att sprinklern inte fungerar i en brandsituation eller att den aktiveras för tidigt.

Teknisk Data

Godkännanden
FM-godkänd

Finish
Rödmålning och zinkkromat

Fysiska egenskaper
Svetsad enhet tillverkad av kolstål

Designkriterier

Enligt kraven i NFPA ska sprinklerskydd vara listade. Sprinklerskydd är endast listade för användning med specificerade sprinkler. Därför får EG-25 sprinklerskydd endast användas med TYCO modell ESFR-25 nedåtriktad sprinkler.

Installation

TYCO modell EG-25 sprinklerskydd måste installeras på TYCO modell ESFR-25 sprinkler enligt detta avsnitt och med hänvisning till figur 1 och 2:

Notering: Modell ESFR-25 sprinkler måste installeras enligt Tekniskt datablad TFP312 innan modell EG-25 sprinklerskydd installeras.

Steg 1. Med lossade läppar, sprid försiktigt isär sprinklerskyddets två halvor så att stagen passerar sprinklerns deflektor och basplattorna passerar sprinklerns gängrelief från sidan.

Steg 2. Positionera skyddet i centrum relativt sprinklern, så att basplattorna griper in jämnt i sprinklerns gängrelief. Inrikta gapen i skyddets basplattor parallellt med sprinklerns rammar.

Steg 3. Vrid den första klämman så att den öppna änden griper in i det motstående staget och för mot basplattorna tills den ligger an helt mot basplattorna.

Steg 4. Vrid den andra klämman så att den öppna änden griper in i det motstående staget och för mot basplattorna tills den ligger an helt mot basplattorna.

Notering: Installationsverktyget som visas i figur 2 kan användas för att föra och sätta klämmorna. En tång kan användas tillsammans med installationsverktyget för att underlätta placeringen av klämmorna.



NOTERING

För att slutföra installationen måste klämmorna ligga an helt mot basen.

Skötsel och underhåll

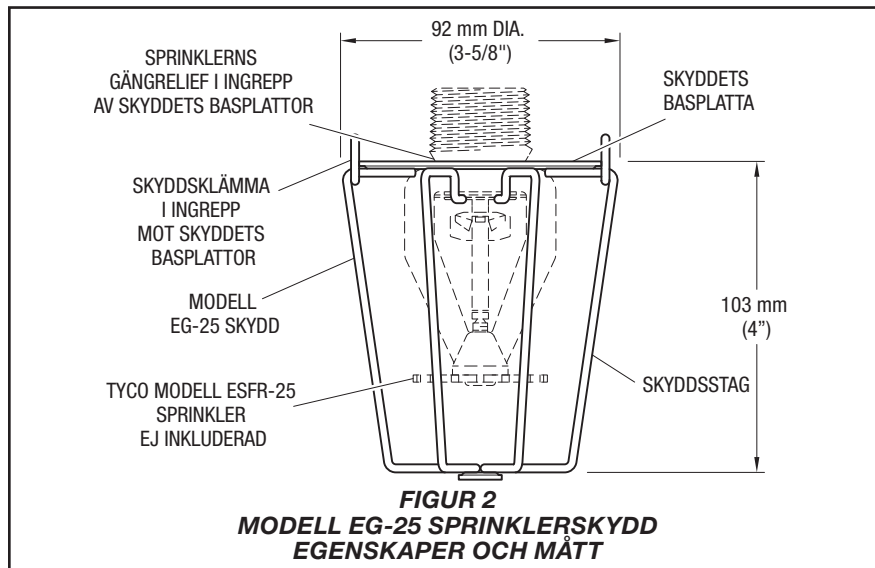
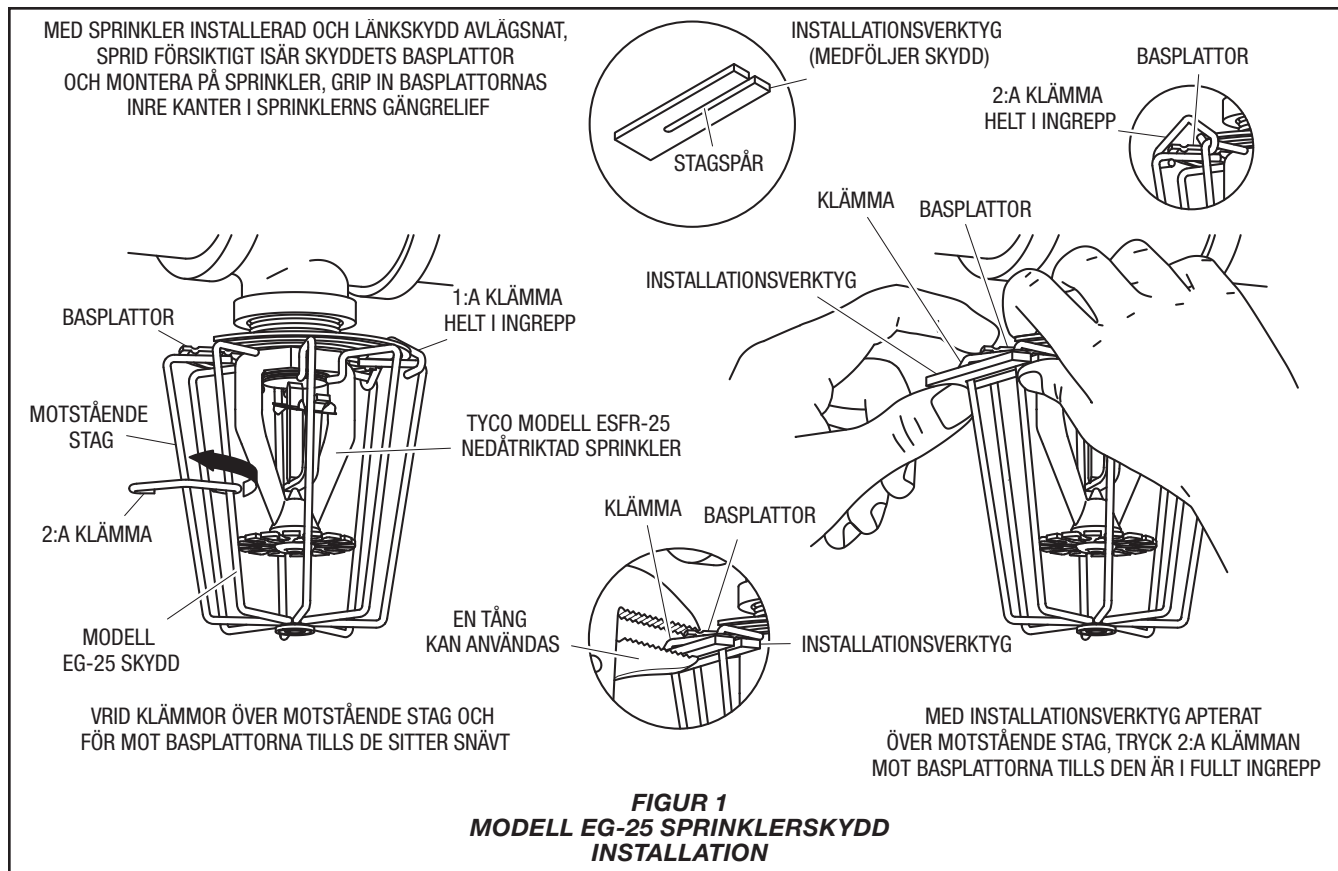
TYCO modell EG-25 sprinklerskydd kräver inte något regelbundet eller schemalagt underhåll. Korrekt installation av sprinklerskyddet bör dock verifieras vid den årliga visuella inspektionen av sprinklern.

NOTERING

Innan huvudavstängningsventilen för ett brandskyddssystem stängs för underhållsarbete på systemet, inhämta tillstånd att stänga det berörda systemet från kravställaren och informera all personal som kan påverkas av denna åtgärd.

Ägaren till sprinklern är ansvarig för inspektion, testning och underhåll av sitt brandskyddssystem och övriga enheter enligt detta dokument och tillämpliga standarder från NFPA (t.ex. NFPA 25), utöver standarderna från berörda kravställare. Om du har frågor, kontakta installatören eller sprinklertillverkaren.

Vi rekommenderar att automatiska sprinklersystem inspekteras, testas och underhålls av ett kvalificerat serviceföretag enligt lokala krav och/eller nationella normer.



Ägaren måste se till att sprinklerna inte används för att hänga upp föremål och att de endast rengörs genom att varsamt damma av dem med en dammvippa. Annars kanske de inte fungerar korrekt vid ett brandtillbud eller också kan de aktiveras oavsiktligt.

Begränsad garanti

För garantivillkor, besök www.tyco-fire.com.

Beställningsprocedur

Kontakta din lokala distributör beträffande tillgänglighet. Vid beställning, ange hela produktnamnet och artikelnumret (Art.nr).

Modell EG-25 sprinklerskydd

Specificera: Modell EG-25 sprinklerskydd, (specificera finish), Art.nr (specificera):

Rödmålat 56-939-1-025
Zinkkromat 56-939-9-025

Ytterligare skyddinstallationsverktyg

Specificera: Skyddinstallationsverktyg, Art.nr 56-000-8-597

NOTERING: Installationsverktyg för modell EG-25 sprinklerskydd medföljer i originalkartongen.