

# Typlösning för åtgärd i skyddsrum

|                |  |          |
|----------------|--|----------|
| <b>T22-103</b> | <b>Justering av infästning till stötvågsventil</b> | <b>E</b> |
|----------------|--|----------|

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

## 1. Förutsättningar

### 1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur infästning till stötvågsventil skall ändras när infästning inte passar.

### 1.2 Åtgärd:

Stötvågsventil passar inte till infästningsfläns på väggenomföring. Infästning skall anpassas enligt nedan. Följande alternativ finns:

| Benämning | Avsnitt | Behörighet | Projekteringshandlingar | Utförande-kontroll |
|-----------|---------|------------|-------------------------|--------------------|
| T22-103:1 | 3       | E          | -                       | E                  |

### 1.3 Granskning:

Ett K i rubrikens högra ruta respektive under punkt 1.2 innebär att en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet måste anlitas vid tillämpning av denna typlösning. Om ett E är markerat krävs ej kvalificerad skyddsrumssakkunnig. I de fall både K och E förekommer i typlösningen markeras rutan med K/E.

### 1.4 Tillverkning:

Vid behov av skyddsrumsspecifika komponenter som anges i typlösningen får tillverkning av dessa ske av den som uppfyller kraven enligt komponentlösning K00-101. Komponent utan anvisad komponentlösning får tillverkas utan tillämpning av komponentlösning K00-101.

### 1.5 Handlingar:

Följande handlingar hänvisas till i denna typlösning. Samtliga handlingar finns tillgängliga på [www.msb.se/skyddsrum](http://www.msb.se/skyddsrum).

- Typlösning T00-101
- Typlösning T12-105
- Komponentlösning K00-101

### 1.6 Normalkostnad:

Bedömd normalkostnad för utförande av nedan visade typlösning framgår av typlösning T00-101.

## 2. Kvalitetssäkring

### 2.1 Projekteringskontroll:

Vid markering med P i tabell under punkt 1.2 skall kompletterande projekteringshandlingar anpassade till det aktuella objektet upprättas och redovisas i enlighet med SR. Oberoende granskning och kontroll skall utföras av en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Skyddsrumssintyg skall utfärdas till den byggande innan arbetet får utföras. I övriga fall krävs inga projekteringshandlingar.

### 2.2 Utförandekontroll:

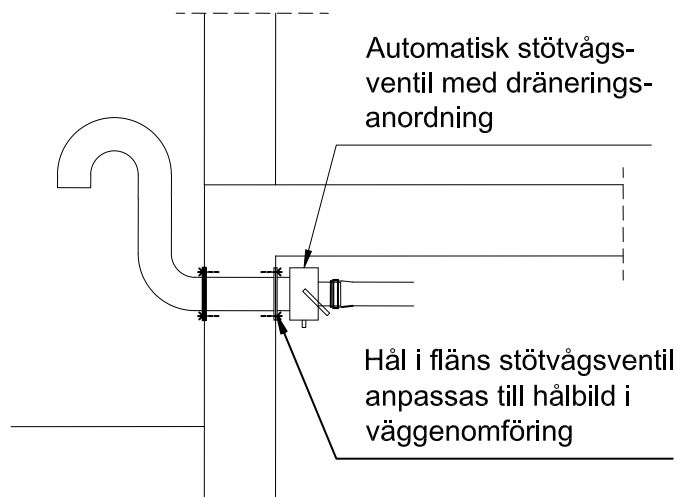
Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

-

I övriga fall krävs ingen utförandekontroll och skyddsrumssintyg behöver ej utfärdas.

## 3. Genomförande

### 3.1 Illustrationer:



Figur T22-103a. Sektion genom monterad stötvågsventil.

### 3.2 Material:

Inget tillkommande material behövs.

### 3.3 Arbetsutförande:

1. Nya hål uppborras alternativt vidgas så att hålbild i stötvågsventil passar till hålbild i väggenomföring.
2. Komplettering av rostskyddsbehandling på bearbetade stålytor utförs enligt typlösning T12-105.
3. Efter provmontage demonteras stötvågsventil inklusive packning och infästningsskruvar och placeras i gemensam förpackning i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märkes med innehåll (typ och antal).