



## Installationsprinciper – utrustning för temperaturmätning (T)

### Orientering

SSG 5406 omfattar installationsprinciper för montage av utrustning för analysutrustning. Målgrupp är beställare och leverantörer. Beställare specificerar önskad leverans i de redigerbara worddokument som medföljer standarden och leverantörer utför montage enligt specifikationen.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Informationen i respektive princip har uppdaterats för att vara aktuell idag samt har harmoniserats mot SSG:s rörstandarder.
- Referenser har setts över och uppdaterats.
- SS-stål har ersatts med gällande hänvisningar till material.
- Installationsprinciperna kan nu fyllas i och redigeras digitalt. Vid redigering av befintlig text blir texten röd med grå bakgrund för att indikera att innehållet avviker från standard.
- I respektive princip har information om material och dimension tagits bort i de fall det finns en materialkod angiven. Informationen finns då istället att hämta i SSG 5415 – *Instrumentmontage – materialförteckning*. Detta för att minska risken för fel, då informationen bara finns på en plats.
- Avsnitt om beteckning har lagts till.
- Standardens utseende har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.

### Innehåll

<b>1</b>	<b>Relaterade dokument .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Installationsprinciper enligt SSG .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Beteckning.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Referenser .....</b>	<b>3</b>

**SSG 5406-T01: Temperaturmätare – direktmonterad**

**SSG 5406-T03: Temperaturmätare med kapillär**

**SSG 5406-T04: Temperaturmätning med motståndselement**

**SSG 5406-T05: Temperaturmätning med motståndselement eller termoelement med inbyggd omvandlare**

**SSG 5406-T08: Temperaturmätning med termoelement**

**SSG 5406-T010: Temperaturövervakning med vakt**

**SSG 5406-T011: Temperaturövervakning med kapillärvakt**

**SSG 5406-T012: Temperaturmätning med yttemperaturgivare – motståndselement**

**SSG 5406-T013: Temperaturmätning med pyrometer**

**SSG 5406-T014: Temperaturmätning med motståndselement – flänsad anslutning**

**SSG 5406-T015: Temperaturmätning med yttemperaturgivare – termoelement**

## 1 Relaterade dokument

SSG 5415 – *Instrumentmontage – materialförteckning*  
 SSG 5416 – *Processanslutningar*  
 SSG 5417 – *Montagedetaljer*  
 SSG 5418 – *Guide för instrumentmontage*

## 2 Installationsprinciper enligt SSG

Installationsprinciper enligt SSG omfattas av SSG 5402–SSG 5408:

- SSG 5402 – Analyser (A)
- SSG 5403 – Flödesmätning (F)
- SSG 5404 – Nivåmätning (L)
- SSG 5405 – Tryckmätning (P)
- SSG 5406 – Temperaturmätning (T)
- SSG 5407 – Ventiler (V)
- SSG 5408 – Övrigt (Ö)

## 3 Beteckning

Beteckningen för installationsprincipen bygger på standardens numrering. Exempel:

SSG 5402 - A01  
 std.nr

**Fig. 1** Beteckning för installation enligt SSG 5402-A01 – *Utrustning för pH-mätning med genomströmning*.

Vid behov av standardnummer som inte omfattas av anvisningarna kan nummerbeteckningen kompletteras med en tilläggsiffra. Exempel:

SSG 5402 - A01 - 1  
 std.nr  
 Tilläggsiffra vid ändring från installationsprincip

**Fig. 2** Beteckning för installation enligt SSG 5402-A01 – *Utrustning för pH-mätning med genomströmning* med ändring.