



Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction



1422  
STAFS 1995:10

2003-06-17

Projnr T300014

1 (3)

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0889/97

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

**SAKORD: TAPPVATTEN**  
**Avstängnings- och reglerventiler**  
**backventiler**

**BSAB PSE**

## AT 1167A OCH AT 1168A ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD

Innehavare

Armatec AB, Box 9047, 400 91 Göteborg, tel: 031-89 01 00,  
fax: 031-45 36 00. [www.armatec.se](http://www.armatec.se), organisationsnr 556618-4536.

Produkt

Återströmningsskydd med dubbla backventiler och tryckstyrd mellankammare, Familj B-Typ A.  
AT 1168A med utvändigt rörgänga i dimensionerna DN 15 - DN 50 där vattenberörda delar tillverkas av typgodkänd avzinkningshärdig mässingslegering, TG-bevis 1557/88.  
AT 1167A i flänsat utförande i dimensionerna DN 65 - DN100 där vattenberörda delar tillverkas i rödgods.

Avsedd  
användning

Återströmningsskyddet är avsett som skydd för hävertåterströmning och övertrycksåterströmning från direktanslutet ledningssystem innehållande vätskor som definieras enligt följande uppdelning (klasser):

- 1) Tappvatten från dricksvattensystem avsett för konsumtion.
- 2) Vätska som inte innebär hälsorisk. Vätska som anses lämplig för konsumtion inklusive vatten från dricksvattensystem men som kan ha förändrats genom smak, lukt, färg eller temperatur.
- 3) Vätska som innebär viss hälsorisk genom närvaro av en eller flera skadliga ämnen.
- 4) Vätska som innebär hälsorisk genom närvaro av en eller flera toxiska eller mycket toxiska substanser eller en eller flera radioaktiva, mutagena eller cancerogena sustanser.

Handelsnamn

AT 1168A och AT 1167A.

Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 3 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler ( <i>BBR</i> ).		
	Tappvatten, allmänt Material, utförande m.m.	6:611, 1:a och 3:e stycket 6:615, 1:a meningen och 3:e stycket	
Tillhörande handlingar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Broschyrblad, AT 1168A och AT 1167A, daterad 2003-03-05.</li><li>2. Bruks och installationsanvisning, blanketter beträffande anmälan om installation och årlig kontroll av återströmningsskyddet. Totalt 20 sidor daterade 2003-03-11 utgåva 2.</li><li>3. Kontrollmärckbricka, daterad 2003-3 (E2 Utgåva 4).</li></ol>		
Kontroll	Importkontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar beskrivna i avtal under förteckning daterad 2003-03-07, Dnr 210-03-0091 med tillhörande bilagor och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP.  Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran, som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.		
Tillverkare	Caleffi SpA, Italien.		
Importör	Importställe med godkänd importkontroll: Armatec AB, Västra Frölunda.		
Märkning	Återströmningsskyddet är märkt med:  Dimensionsbeteckning Tillverkarens namn Löpande tillverkningsnummer Tryckklass Temperaturklass Franskt godkännande Flödespil CR		Caleffi SpA, Italien. Serie nr.... PMS 10 bar TMS 65 °C NF P 43010 på hus avzinkningshårdigt material



Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction



2003-06-17

Tg-bevis nr 0889/97

- Märkning (forts.) Återströmningsskyddet är dessutom försett med separat märkbricka med följande uppgifter:
- |  |   |
|--|---|
| <p>Boverkets inregistrerade varumärke<br/>SITAC:s ackrediteringsnummer<br/>Typgodkännandebevisets nummer<br/>Innehavarens typbeteckning<br/>Besiktningsorgan</p> | <p>†<br/><b>SITAC 1422</b><br/><b>0889/97</b><br/><b>AT 1168A, AT 1167A</b><br/><b>SP</b></p> |
|--|---|
- Bedömnings-  
underlag Rapport nr HS 02-2-A/12, A 457.2.96 och A 457.2.1997 från CSTB, Frankrike.  
Rapport nr 98K6 0504 och P005582-2A, från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Borås.  
Ritningar enligt ritningsförteckning, daterad 1998-10-14.
- Kommentarer För att säkerställa installerade återströmningsskydds funktion skall kontroll utföras 1 gång/år. Kontrollen skall utföras av för ändamålet utbildad och av Armatec AB godkänd kontrollant.
- Kontrollen skall dokumenteras genom anteckning av kontrolldatum och kontrollants signatur på ventilen fastsatt kontrollmärkbricka. Anmälan om utförd kontroll skall insändas till VA-verk.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 1999-01-07 och Dnr 83-0826/98.
- Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2008-06-17.

Peter Bengtsson

Johan Åkesson