

# Typgodkännandebevis

SC0933-09

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## CALEFFI Återströmningsskydd typ BA serie 574 och 575

### Innehavare

Caleffi S.p.A. S.R. 229, n. 25 – I-28010 FONTANETO D`AGOGNA (NO) Italien.

VAT nummer: IT04104030962.

Tel: +39 322 8491, Fax: +39 322 863305.

E-post: info@caleffi.it, Hemsida: www.caleffi.com.

### Produkt

Caleffi tryckreglerade återströmningsskydd serie 574 och 575. Tryckreduceringszon typ BA enligt standard EN 12729. Kategori 4 enligt EN 1717.

Arbetsstryck max. PN 10 (1000 kPa). Max. temperatur 65°C

Godkännandet omfattar två modellgrupper.

Serie 574 är för gängad anslutning ½" (DN15), ¾" (DN20), 1" (DN25), 1¼" (DN32), 1½" (DN40) och 2" (DN50). Serie 575 för fläns anslutning DN50, DN65, DN80 och DN100.

### Avsedd användning

Återströmningsskydd för installationer där man har höga krav på hygien och kan användas i en mängd olika installationer där man önskar ett säkert återströmningsskydd, t.ex. bryggerier, livsmedelsindustri, vattenverk etc.

### Handelsnamn

CALEFFI serie 574 och 575, artikelnummer 574004, 574005, 574006, 574040, 574050, 574600, 574700, 574800, 574900, 575005, 575006, 575008 och 575010.

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

BBR

Installationer för tappvatten

6:62\* 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.

Återströmning

6:624

Utformning

6:625 1:a och 4:e stycket

\*Produkterna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

### Tillhörande handlingar

CALEFFI återströmningsskydd typ BA med reducerad tryckzon, ref.nr. 38592.05.  
CALEFFI återströmningsskydd typ BA med reducerad tryckzon, ref.nr. 58951.17.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 202. Kontrollorgan: DTI.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och 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

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Caleffi S.p.A., FONTANETO D`AGOGNA, Italien.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förseas med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad förpackning/dokumentation och omfattar:

Innehavare/Distributör/Tillverkningsställe  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Typgodkännandets nummer  
Storlek  
Max. temperatur  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Kontrollorgan

**Caleffi S.p.A**  
**†**  
**SP Certifiering 1002**  
**574 resp. 575**  
**SC0933-09**  
**t.ex. DN 50**  
**T<sub>max</sub> 65°C**  
**Nr./datum**  
**DTI**

### Bedömningsunderlag

Rapport nr. AP-08-002, AC05-535, AP-08-027, AP-05-030, AC-06-505, AC-05-628, AP-14-202-A-CONT, AP-15-204-A-CONT och AP -15-103-A-CONT från CSTB.  
Rapport nr. 632642 och 684441 från DTI.



### **Kommentarer**

Återströmningsskydden är provade enligt EN 12729.

Ljudprovningar är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i 3 ljudgrupper;

Grupp 1 max. 20 dB(A) Lpa vid 0,3 MPa.

Grupp 2 max. 25 dB(A) Lpa vid 0,3 MPa.

Grupp 3 oklassad.

Model BA, serie 574, storlek t.o.m. DN32 uppfyller kravet för ljudgrupp 1.

För storlekar större än DN 32 är inte ljudprovningar tillämpliga.

Teknisk manual ska medfölja varje leverans.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2011-01-12.

### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-06-16.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

### **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering**

Marcus Tillman

Stefan Coric