

Effebi, presskopplingssystem med V-profil

Innehavare/Utfärdat för

Effebi S.p.a.

Via Giuseppe Verdi 68, 25073 Bovezzo (BS), Italien

Produktbeskrivning

Effebi presskopplingssystem med V-profil för kopparrör. Skarvkopplingarna tillverkas av koppar. Skarvkopplingar med rörgänga tillverkas av avzinkningshårdig mässingslegering CC499K. Kopplingar finns i olika utföranden med dimensionerna DN12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54. Kopplingarna har O-ringar av EPDM gummi som är utformade för att läcka i opressat tillstånd. Presskopplingsdel monteras på rör och sammanfogas med ett av tillverkaren rekommenderat verktyg anpassat för respektive dimension som pressar ihop kopplingen över röret.

Avsedd användning

Presskopplingar avsedda för sammanfogning av halvhårda kopparrör (R250) för kallt och varmt tappvatten samt slutna värme/kylsystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Högsta tillåtna vattentemperaturen är 95°C och max. drifttryck är 1,0 MPa.

Handelsnamn

Effebi, presskopplingssystem med V-profil.

Godkännande

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

Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Teknisk handbok med monteringsinstruktion, Effebi V-press Cu, daterad 2023-09.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterad 2023-10-09 till kontrollavtal 281, Kontrollorgan: DTI

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Effebi S.p.A., Via Giuseppe Verdi 68 25073 Bovezzo (Brescia) Italien

Typgodkännande C900882 | utgåva 1 | 2023-11-24

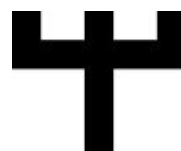
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1193897

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Innehavare
Produkts typbeteckning
Löpande batchnummer
Typgodkännandets nummer
Dimension
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Effebi S.p.a.
se handeksnamn
batchnummer
C900882
dimension

1002
RISE
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 220005268-1 från MPA-NRW.
Rapport DW-5253BQ0577 från DVGW.
Rapport 21-04849-01 från TecEurolab.

Rapporter 1112911-002, 1112912-002, 1112913-002, 1112914-002, 1112915-002, 1112916-002, 1112917-002, 1112918-002, 1112919-001-1112919-003, 1112919-006-1112919-007, 1112920-001-1112920-003, 1112920-006-1112920-007, 1112921-001-1112921-003, 1112921-006-1112921-007, 1112922-001-1112922-003, 1112922-006-1112922-007, 1112923-001-1112923-003, 1112923-006-1112923-007, 1112923-001-1112923-007, RP1107657-001-RP1107657-002, RP1107657-004-RP1107657-005, RP1107657-007, RP1107658-001-RP1107658-002, RP1107658-004-RP1107658-005, RP1107658-007, RP1107659-001-RP1107659-002, RP1107659-004-RP1107659-005, RP1107659-007 från TTR.

Kommentarer

Presskopplingarna uppfyller kraven enligt EN 1254-7, DVGW W534, EN 12293, EN 12295 och EN 19893.
Läckageindikering för opressad koppling uppfyller kraven enligt DVGW W534 punkt 12.14.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-11-23.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric

Effebi, press fitting system with V-profile

Holder/Issued to

Effebi S.p.a.

Via Giuseppe Verdi 68, 25073 Bovezzo (BS), Italy

Product description

Effebi press fitting system with V-profile for copper pipes. The press fittings are made of copper. Press fittings with thread are made of dezincification-resistant brass alloy CC499K. Press fittings are available in different designs with the dimensions DN12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 and 54. The press fittings have O-rings of EPDM rubber that are designed to leak in unpressed condition. Press fitting is mounted on the pipe and joined with a tool recommended by the manufacturer adapted for each dimension that presses the fitting over the pipe.

Intended use

The pressfittings are intended for joining half hard copper pipes (R250) for hot- and cold tapwater and closed heating- and cooling systems where the water quality is comparable with water from municipal facility. Water temperature shall not exceed 95°C and maximum operating pressure is 1,0 MPa.

Trade name

Effebi, press fitting system with V-profile.

Approval

The products satisfies the requirements set forth in chapter 8, 4 § 3 PBL, in respect to and under conditions stated in this type approval, and are therefore approved in accordance with the provisions of the following sections of Boverket Building Regulations (BBR):

Tap water installations	6:62, 1st sentence and 2nd paragraph and general recommendation
Design	6:625, 1st and 4th paragraph

Associated documents

Technical handbook with installation instructions, Effebi V-press Cu, dated 2023-09.

Control

The factory production control (FPC) is monitored by an independent inspection body.

Control plan: Appendix A dated 2023-10-09 to control agreement 281, Inspection body: DTI

When the building proprietor performs inspection at the building site, markings shall be checked to ensure that the correct products have been supplied and that they are used in accordance with the conditions in this type approval and associated documents. Further the product shall be accompanied by a manufacturer's assurance, certifying that the product has been manufactured in accordance with the documents on which this type approval is based.

Manufacturing place

Production control includes the following place:

Effebi S.p.A., Via Giuseppe Verdi 68 25073 Bovezzo (Brescia), Italy

Marking

The product are to be marked at the factory. The marking consists of a text on every product and packing supplied and includes:

Distributor	Effebi S.p.a.
Product type designation	<i>see trade name</i>
Consecutive batchnumber	<i>batchnumber</i>
Type approval number	C900882
Dimension	<i>dimension</i>
Boverket's registered trade mark	
RISE Accreditation number	1002
Certification body	RISE
Inspection body	DTI

Basis for approval

Report 220005268-1 from MPA-NRW.

Report DW-5253BQ0577 from DVGW.

Report 21-04849-01 from TecEurolab.

Reports 1112911-002, 1112912-002, 1112913-002, 1112914-002, 1112915-002, 1112916-002, 1112917-002, 1112918-002, 1112919-001-1112919-003, 1112919-006-1112919-007, 1112920-001-1112920-003, 1112920-006-1112920-007, 1112921-001-1112921-003, 1112921-006-1112921-007, 1112922-001-1112922-003, 1112922-006-1112922-007, 1112923-001-1112923-003, 1112923-006-1112923-007, 1112923-001-1112923-007, RP1107657-001-RP1107657-002, RP1107657-004-RP1107657-005, RP1107657-007, RP1107658-001-RP1107658-002, RP1107658-004-RP1107658-005, RP1107658-007, RP1107659-001-RP1107659-002, RP1107659-004-RP1107659-005, RP1107659-007 from TTR.

Comments

The pressfittings are approved in accordance with EN 1254-7, DVGW W534, EN 12293, EN 12295 and EN 19893.

Leakage indication of unpressed connections fulfills DVGW W534 point 12.14.

Associated documents shall accompany the product or by other means be available to users of the product.

Validity

Valid through 2028-11-23.

The validity of this type approval can be verified at RISE homepage.

The validity of this type approval expires when the type approved products with the intended use according to this type approval shall be CE-marked according to the Construction Products Regulation (EU) 305/2011.



Stefan Coric

This is a translation from the Swedish original document. In the event of any dispute as to its content, the Swedish original shall take precedence.

Type Approval C900882| issue 1 | 2023-11-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification