

Pemtec, Energikollektor

Utfärdat till

Pemtec AB

Södra Däckvägen 8, 506 49 Borås, Sverige

tillverkningsställe

samma som ovan och Pemtec AB, Kolmenkulmantie 18, 33470 Vuorentausta, Ylöjärvi, Finland

Produktnamn och produktbeskrivning

Bergvärmekollektor bestående av polyetenrör och stumsvetsad returböj med styrrör och anpassad ledvikt.

Energikollektorerna finns i följande dimensioner

Ytterdiameter	Vägg tjocklek	Tryckklass	Rör serie	Materialklass
32	2,0	PN 10	SDR 17	PE 100
40 *	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100
45 *	2,7	PN 10	SDR 17	PE 100
50 *	3,0	PN 10	SDR 17	PE 100
55 *	3,3	PN 10	SDR 17	PE 100

*Finns även med rillad insida

Avsedd användning

Rörsystem som fylls med tillåten vätska för transport av värmeenergi från berggrund till värmepump.

Handelsnamn

Pemtec Energikollektor.

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

BBR

Utsläpp till omgivningen, Allmänt

6:71

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar daterad 2014-09-17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-13-0190, Kontrollorgan: RISE

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 godkännande och tillhörande handlingar.

Certifikat SC0769-14 | 2025-11-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

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

1311126

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

Sida 1 (2)

Märkning

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

Innehavare/Tillverkningsställe
Produkts typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer, produktionskod
Dimension
Längd
Materialklass
Certifikatnummer
P-märke
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Pemtec AB
Produkts artikelnummer
nummer
enligt produktbeskrivning
XX m
PE 100
SC0769-14

RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 23-1166355, 23-1170375, 4F022242, 7F014993, 8F005595-1, 8F005595-2, 24-1289844-1, 24-1289844-2 och 25-1321664.

Giltighet

Detta certifikat är giltigt längst till och med 2029-03-30. Detta certifikats giltighet kan verifieras på RISE hemsida. Detta certifikat ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2025-05-27.

A blue ink signature of Martin Tillander, written in a cursive style.

Martin Tillander