

Geo, Energikollektor

Utfärdat till

Muovitech AB

Tvinnaregatan 11, 507 30 Brämhult, Sverige

tillverkningsställe

Muovitech Norge AS, Trykkeriveien 1, 1900 Fetsund, Norge

Produktnamn och produktbeskrivning

Bergvärmekollektorer bestående av polyetenrör med stumsvetsad returböj. Returböjen är väl skyddad med ett extra hölje som även inkluderar returvikt. Längden på returvikten är anpassad för att undvika transportskador samt att styrning vid nedsänkning ska bli optimal. TurboCollector® har rillad insida.

Energikollektorerna finns i följande dimensioner

Modell	Ytterdiameter	Väggjocklek	Tryckklass	Rör serie	Materialklass
Standard	40	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100

Avsedd användning

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

Handelsnamn

Geo Energikollektor TurboCollector®, dimension 40 mm.

Godkännande

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

BBR

Utsläpp till omgivningen, Allmänt

6:71

Tillhörande handlingar

Produktblad turbokollektorer, 2016-10-07.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-11-0328, 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 SC0788-17 | 2023-10-02

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

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

1120560

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/Distributör

Tillverkningsställe

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer, produktionskod

Dimension

Längd

Certifikatnummer

P-märke

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Muovitech AB

Muovitech Norge

Produktens artikelnummer
nummer

Ø40

XX m

SC0788-17



RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 6F020372, 6F017083 och 23-1201964.

Giltighet

Detta certifikat är giltigt längst till och med 2028-10-02. Detta certifikats giltighet kan verifieras på RISE hemsida. Detta certifikat ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-05-17, med giltighetstid t.o.m. 2022-05-16.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Tillander'.

Martin Tillander