

Geo, Energikollektor

Utfärdat till

Muovitech AB

Tvinnaregatan 11, 507 30 Borås, Sverige

tillverkningsställe

Samma som ovan

Produktnamn och produktbeskrivning

Rörsystem bestående av polyetenrör med stumsvetsade returböj. Returböjen är skyddade med extra hölje som även inkluderar returvikt. Längden på returvikten är anpassad för att undvika transportskador samt att styrning vid nedsänkning skall bli optimal. Kollektorerna finns i två olika utförande, med slät insida och TurboCollector® med rillad insida.

Energikollektorerna finns i följande dimensioner:

Modell	Ytterdiameter	Vägg tjocklek	Tryckklass	Rör serie	Materialklass
Slät	32	2,0	PN 10	SDR 17	PE 100
Slät	32	3,0	PN 16	SDR 11	PE 100
Slät	40	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100
Slät	40	3,7	PN 16	SDR 11	PE 100
Slät	50	3,0	PN 10	SDR 17	PE 100
Slät	50	4,6	PN 16	SDR 11	PE 100
Turbo	32	2,0	PN 10	SDR 17	PE 100
Turbo	32	3,0	PN 16	SDR 11	PE 100
Turbo	40	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100
Turbo	40	3,7	PN 16	SDR 11	PE 100
Turbo	45	2,6	PN 10	SDR 17	PE 100
Turbo	50	3,1	PN 10	SDR 17	PE 100
Turbo	50	4,6	PN 16	SDR 11	PE 100

Avsedd användning

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

Handelsnamn

Geo Energikollektor Slät, dimension 32-50 mm.

Geo Energikollektor TurboCollector®, dimension 32-50 mm.

Godkännande

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

Utsläpp till omgivningen, Allmänt

6:71

Certifikat SC1106-11 | 2024-05-21

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

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

1202654

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

Sida 1 (2)

Tillhörande handlingar

Produktblad släta kollektorer, daterad maj 2018

Produktblad Turbo Collector®, daterad maj 2018

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.

Märkning

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

Innehavare

Löpande tillverkningsdatum och produktionskod

Certifikatnummer

Artikelnummer

Dimension

P-märke

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Namn

datum, kod

SCXXXX-YY

nummer

Se produktbeskrivning



RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 4F015591, FX200859, 5F025932, 4F015591, 5P00790, 6F007348, 8F006225, 4F015591, 6F010780, 6F007348, 6F001452, 8F017952, 8F015688, 8F024044, 9F020545, 23-1225790-1, 23-1198940-2, 23-1170374 och 24-1248699-2 från SP/RISE.

Giltighet

Detta certifikat är giltigt längst till och med 2026-11-09. Detta certifikats giltighet kan verifieras på RISE hemsida. Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2021-11-09, med giltighetstid t.o.m. 2026-11-09.



Martin Tillander