

Geo, Energikollektor

Utstedt til

Muovitech AB

Tvinnaregatan 11, 507 30 Brämhult, Sverige

produksjonssted

Muovitech Norge AS, Trykkeriveien 1, 1900 Fetsund, Norge

Produktnavn og produktbeskrivelse

Bergvarmekollektorer bestående av polyetenrør med buttsveiset returband. Returbendet er godt beskyttet med en ekstra kapsling som også inkluderer returvekt. Lengden på returvekten er tilpasset for å unngå transportskader og for at styringen ved nedsenkingen skal bli optimal. TurboCollector® har rillet innside.

Energikollektorene finnes i følgende dimensjoner

Modell	Ytterdiameter	Veggtykkelse	Trykkklasse	Rørserie	Materialklasse
Standard	40	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100

Beregnet bruk

Rørsystem som fylles med tillatt væske for transport av varmeenergi fra berggrunn til varmpumpe.

Handelsnavn

Geo Energikollektor TurboCollector®, dimensjon 40 mm.

Godkjennelse

Produktene er verifisert i forhold til nedenstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

BBR

Utslipp till omgivningen, Allmänt

6:71

Tilhørende dokumenter

Produktblad turbokollektorer, 2016-10-07.

Kontroll

Produsentens egenkontroll overvåkes av et uavhengighet kontrollorgan.

Kontrollavtale: Ref nr. 210-11-0328, Kontrollorgan: RISE

Ved byggherrens kontroll på byggeplassen skal det ved hjelp av identifisering med merkingen kontrolleres at riktig produkter er levert og at de brukes ifølge forutsetningene som er angitt i godkjennelse og tilhørende dokumenter.

Sertifikat 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)

Merking

Produktene skal forsynes med merking på fabrikken. Merkingen består av etikett på hvert levert produkt og omfatter:

Innehaver
Produsent
Produktets typebetegnelse
Løpende produksjonsdato, produksjonskode
Dimensjon
Lengde
Certifikatnummer
P-märke
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Muovitech AB
Muovitech Norge
nummer
dato, kode
Ø40
XX m
SC0788-17

RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 6F020372, 6F017083 og 23-1201964 fra RISE.

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', with a long horizontal flourish extending to the right.

Martin Tillander

Dette er en oversettelse fra det originale svenske dokumentet. Ved tvist om innholdet skal den svenske originalen ha forrang