

Geo, Energikollektor

Geoenergian kerääjä

Muovitech AB

Tvinnaregatan 11, 507 30 Brämhult, Sverige

valmistaja

Muovitech Finland Oy, Metallitie 2-4, 231 00 Mynämäki, Suomi

Tuote

Maalämmön kerääjät koostuen polyeteeniputkista ja puskuhitsatusta paluukäyrästä. Paluukäyrä on hyvin suojattu erillisellä vaipalla, joka sisältää myös pohjapainon. Pohjapainon pituus on sovitettu kuljetusvaurioiden välttämiseksi ja optimaalisen alas laskun ohjaamiseksi. Kerääjistä on kaksi erilaista kokoonpanoa, Standard-kerääjässä on sileä sisäpuoli ja TurboCollectorissa on rihlattu sisäpuoli.

Energiakerääjien mitat ovat seuraavat:

Malli	Ulkoläpimitta	Seinämän passus	Paineluokka	Putkisarja	Materiaaliluokka
Standard	32	2,0	PN 10	SDR 17	PE 100
Standard	32	3,0	PN 16	SDR 11	PE 100
Standard	40	2,4	PN 10	SDR 17	PE 100
Standard	40	3,7	PN 16	SDR 11	PE 100
Standard	50	3,0	PN 10	SDR 17	PE 100
Standard	50	4,6	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	3,0	PN 10	SDR 17	PE 100

Käyttötarkoitus

Putkijärjestelmä täytetään sallitulla nesteellä lämpöenergian kuljettamiseksi kallioperästä lämpöpumppuun.

Kauppanimi

Geo Energikollektor Standard, 2016-10-05, mitat 32-50 mm.

Geo Energikollektor TurboCollector, mitat 40-45 mm.

Hyväksyntä

Tuotteet on verifioitu Boverkets Byggregler (BBR) -rakennusmääräysten alla olevan kohdan mukaan:

Ympäristöpäästöt, yleiset

6:71

Asiaan liittyvät asiakirjat

Tuotelehti, sileät kerääjät, 2016-10-05.

Tuotelehti, turbokerääjät, 2016-10-07.

Certifikat SC0787-17 | 2025-05-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

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

1321325

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

Sida 1 (2)

Kontroll

Riippumaton valvontataho valvoo valmistajan omaa valvontaa.

Valvontasopimus: Viitenro 210-11-0238 Valvontataho: RISE

Rakennuspaikalla rakennuttaja valvoo merkintöjä seuraamalla, että oikeat tuotteet on toimitettu ja että niitä käytetään hyväksytyissä ja liitteenä olevissa asiakirjoissa esitettyjen edellytysten mukaisesti.

Merkintä

Tuotteet on merkittävä tehtaalla. Merkintä tehdään etiketillä jokaiseen toimitettuun tuotteeseen ja sisältää seuraavat tiedot:

Omistaja

Tillverkningsställe

Tuotenumero

Juokseva valmistuspäivämäärä, tuotekoodi

Mitat

Todistuksen numero

P-merkintä

Sertifiointielimet ja valvontaelimet

Muovitech AB

Muovitech Suomi

numero

päiväys, koodi

katso ominaisuudet

SC0787-17



RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 6F011532, 7F001123, 6F010209, 6F012551, 6F015179, 21-178905 ja 23-1174789.

Giltighet

Tämä sertifikaatti on voimassa 2027-05-17 asti. Tämän sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa RISE-verkkosivustolta. Tämä varmenne korvaa edellisen varmenteen samalla numerolla, päivätty 2024-06-02, voimassa 2027-05-17 asti



Martin Tillander

Tämä on käännös alkuperäisestä englanninkielisestä asiakirjasta. Jos sen sisällöstä syntyy erimielisyyttä, ruotsinkielinen alkuperäinen on ensisijainen.