

Geoenergian kerääjä

Omistaja

Muovitech AB

Tvinnaregatan 11, 507 30 Brämhult

Organisaation numero: 556630-3003

Puh: 033-22 85 85, Sähköposti: muovitech@muovitech.com, kotisivu: www.muovitech.com

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 paksuus	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

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 | 2023-02-23

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 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 godkännt annat.



Tarkastus

Riippumaton valvontataho valvoo valmistajan omaa valvontaa.
Valvontasopimus: Viitenro 210-13-0177 Valvontataho: RISE

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


Valmistaja

Valmistusvalvonta koskee seuraavia valmistuspaikkoja:
Muovitech Finland Oy, Metallitie 2-4, 231 00 Mynämäki, Suomi.

Merkintä

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

Omistaja
Valmistaja
Tuotenumero
Juokseva valmistuspäivämäärä, tuotekoodi
Mitat
Pituus
Todistuksen numero
P-merkintä
Sertifiointielimet ja valvontaelimet

Muovitech AB
Muovitech Suomi
numero
päiväys, koodi
Ø32, Ø40, Ø45 eller Ø50
XX m
SC0787-17

RISE

Arvioinnin perusteet

RISE/SP laatima raportti 6F011532, 7F001123, 6F010209, 6F012551, 6F015179 och 21-178905.

Kommentteja

Tämä sertifikaatti korvaa aiemman hyväksynnän samalla numerolla, joka on päivätty 2022-05-24 ja jonka voimassaoloaika on enintään 2022-05-17.

Voimassaoloaika

Todistus on voimassa 2027-05-24 saakka.



Martin Tillander