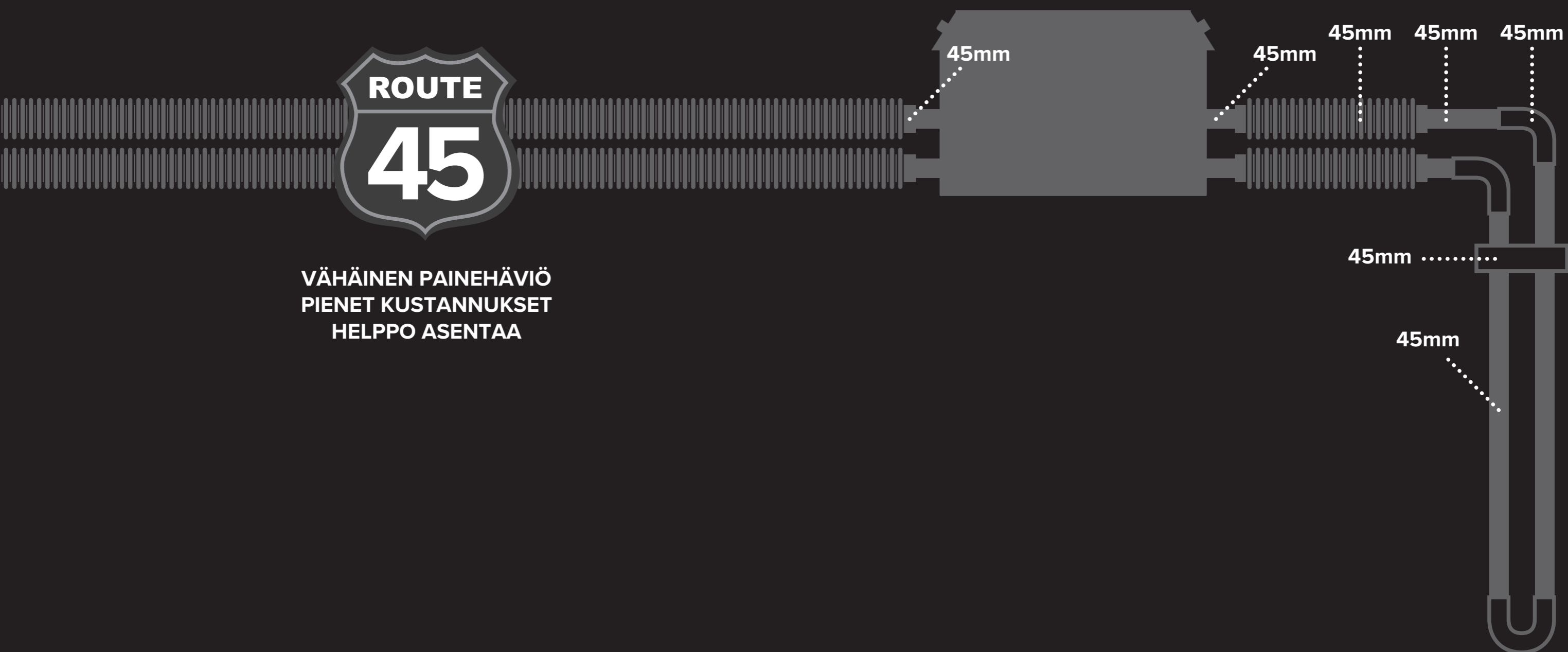




## MAASTA LÄMPÖPUMPULLE



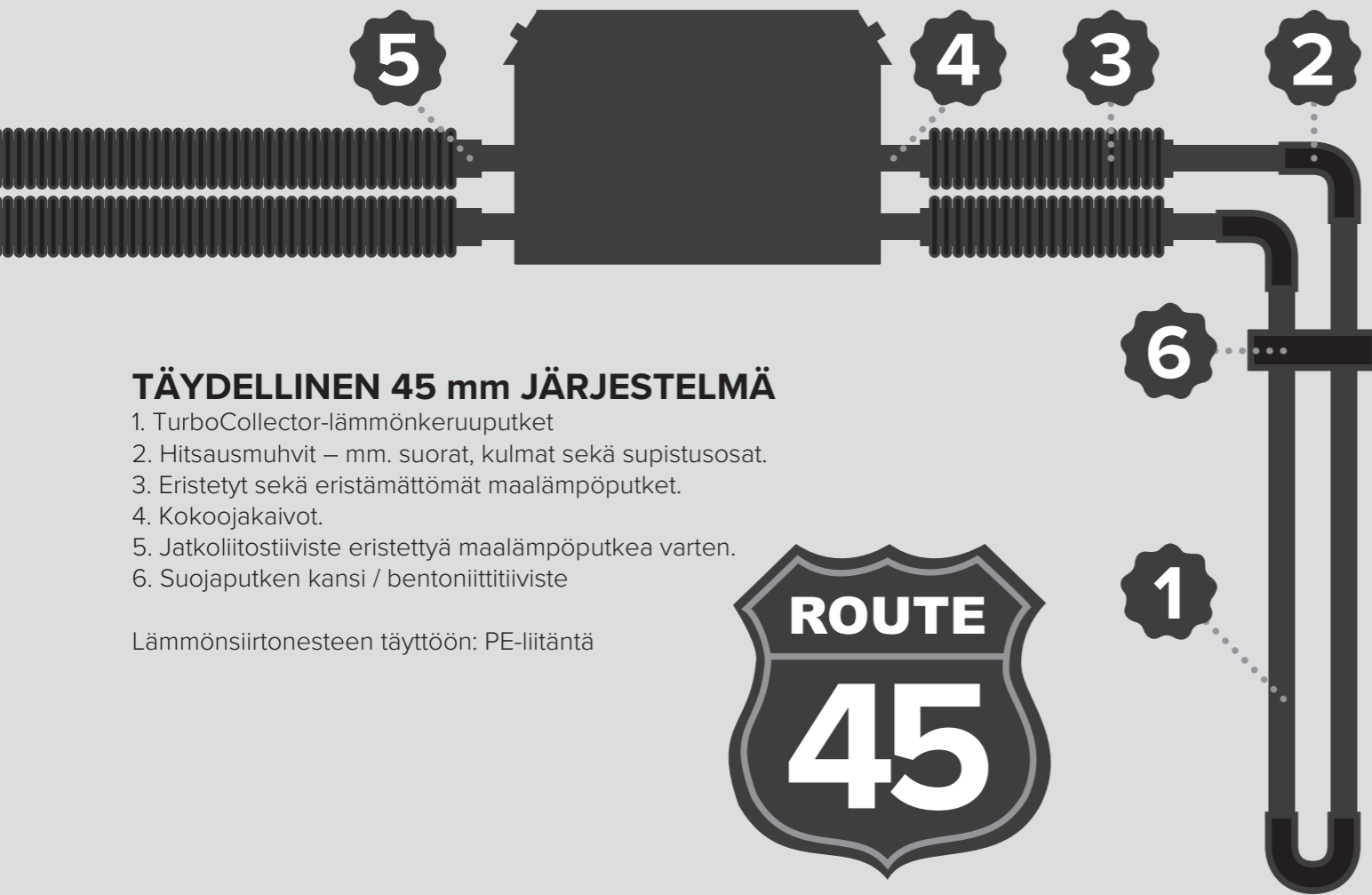
VÄHÄINEN PAINEHÄVIÖ  
PIENET KUSTANNUKSET  
HELPPO ASENTAA

**MuoviTech®**

AB MUOVITECH FINLAND OY - Metallitie 2-4, 23100 Mynämäki  
Puh. 0207 28 05 80 - Email myynti@muovitech.com - www.muovitech.fi

**MuoviTech®**

BEST IN EARTH.



## TÄYDELLINEN 45 mm JÄRJESTELMÄ

1. TurboCollector-lämmönkeruuputket
2. Hitsausmuhvit – mm. suorat, kulmat sekä supistusosat.
3. Eristetyt sekä eristämättömät maalämpöputket.
4. Kokoojakaivot.
5. Jatkoliitostiiiviste eristettyä maalämpöputkea varten.
6. Suojaputken kansi / bentoniittitiiviste

Lämmönsiirtonesteen täyttöön: PE-liitäntä



## TURBOCOLLECTOR 45 mm

TurboCollector® on patentoitu lämmönkeruuputki, jossa on uritettu sisäpinta. Se tarjoaa etuja, kuten pienemmän lämmönsiirtovastuksen alhaisillakin porakaivon nestevirtausnopeuksilla. Pituudet: 50-500 metriä. SDR11, SDR13,6 ja SDR17.

TC  
45

TURBO COLLECTOR®



Tuote	Mitat
TurboCollector	45mm

## HITSAUSMUHVIT 45 mm

Tarjoamme kattavan 45 mm hitsausmuhvien valikoiman. Hitsausmuhveja on saatavissa sekä 40 V- että 230 V-järjestelmille. Muhvit ja hitsauskulmat on valmistettu EN 12201 mukaan ja saatavissa SDR 11 PN16 paineluokassa.



Tuotteet	Mitat
Hitsausmuhvi suora	45/40, <b>45/45</b> , 45/50
Hitsauskulma	45/40, <b>45/45</b> , 45/50

## MAALÄMPÖPUTKET 45 mm

Eristetty maalämpöputki 45/75 mm nesteen kuljettamiseksi porausreiästä ja takaisin. EPE-solumuovia parhaan eristyksen takaamiseksi sekä aallotettu suojaputki. Pituudet 6 m ja 50 m. SDR17.

Jatkoliitostiiiviste 45/75 mm eristetyille 45 mm:n suojaputkelle.

Maalämpöputki 45 mm SDR11 SDR13,6 ja SDR17. Turbo-malli.

Tuotteet	Mitat
Eristetty maalämpöputki	45/75 mm
Jatkoliitoksen tiivistekumi	45/75 mm
Maaputki	45 mm



## KOKOOMAKAIVOT 45 mm

Kaikki valikoiman kokoomakaivot ovat tilattavissa 45 mm liitäntäputkilla. Tämä helpottaa asennusta ja ehkäisee turhia painehäviöitä järjestelmässä.

Tuotteet	Kollektoreiden liitäntämäärä
Kokoomakaivo	2-20



## SUOJAPUTKEN KANNET 45

Laadukasta komposiittimuovia synteettisen kompressiokumin ja ruostumattomien ruuvien kera. Sisältää yhden kumitiivisteeseen. Paksuus 25 mm. Kaksi reikää 45 mm kollektoreille ja lisäreikä arteesisen veden poistoa, luotausta tai pumpulla tehtävää lietteen imua varten. Kannen muttereita kiristettäessä välissä oleva tiivistekumi puristuu kollektoriputken ympärille ja paisuu suojaputken seinämää vasten tiivistäen kaivon. Kestää 3 baria arteesisen veden ylipainetta.



## BENTONIITTITIVISTE 45 mm

Bentoniittitiiviste on helposti kollektoriin asennettava tiiviste, joka rajoittaa bentoniitilla täytettävän porakaivon reiän halutun mittaiseksi. Tiiviste on valmistettu kumista ja sen mukana toimitetaan ruostumattomasta teräksestä valmistetut letkukiinnittimet. Tarkoitettu 115 mm:n porausreikiin.



## PE-YHTEET 45 mm

Yhteet on valmistettu messingistä. Koko 45 mm 1-1/4" ulkokierre.

Tuotteet	Mitat
Suojaputken kannet	45 mm kollektori / 139,7mm suojaputkelle
Bentoniittitiiviste	45 mm kollektori / porausreikä 115 mm
PE-yhde	45 mm / putkikierteet 1-1/4"
Tukiholkki	Tukiholkki 45x2,6 Turbo PN 10 putkelle

