



## RAUHEAT

**2523042**

Kollektorkulvert GEO 110/200 mm 50 m

### Produktbeskrivning

RauHeat GEO är en pålitlig förisolerad kollektorkulvert för horisontella installationer mellan borrhål och värmepump, särskilt utvecklad för att klara de krävande nordiska förhållandena. Tilltagen isolering, hög hållbarhet och lång livslängd – ett säkert val för både bostäder, kommersiella fastigheter och industriella installationer.

Slangens innerskikt är tillverkat av PE 100 SDR 17-polyeten, anpassat för högtryckssystem och uppfyller standarden EN 12201-2:2012. För isolering används tvärbunden polyetenskum som inte absorberar fukt och bevarar sina isoleringsegenskaper över tid. Det korrugerade HDPE-manteln skyddar mot yttre belastning och gör installationen både tålig och flexibel.

RauHeat GEO uppfyller standarden EN 15632-1-3 och har hygieniskt godkännande HK/W/0192/01/2013 (PE-80 och PE-100 innerrör). Kan även användas som dricksvattenledning. Produkten finns i längder på 6 m, 12 m, 50 m och 100 m, i diametrarna 40, 50, 63, 90 och 110.

Med modern teknik och hållbar konstruktion säkerställer RauHeat GEO energieffektiv och pålitlig installation i många år framöver.

## Teknisk data

### Data

|               |            |
|---------------|------------|
| Storlek       | 110/200 mm |
| Vikt          | 4,3 kg/m   |
| Leveranslängd | 50 m       |
| Böjningsradie | 1 m        |
| Tryckklass    | PN10       |

### Mediarör

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mediarörs material | PE100 |
| SDR                | 17    |
| Färg mediarör      | Svart |

### Isolering

|                  |            |
|------------------|------------|
| Isolering        | Polyetylen |
| Isoleringsstyrka | 30 mm      |
| Lambda värde     | 0,035 W/mK |

## Mantel

|                 |      |
|-----------------|------|
| Mantel material | HDPE |
| Korrugerad      | Ja   |

