

HAKA PLAST INSUFLOW – SOOJUST JA KINDLUST MAA SEEST

HAKA Plast InsuFlow on loodud kestma ja kaitsma, pakkudes töökindlat lahendust nii maakütte- kui ka surveveesüsteemidele.



Selle südames on INSTA-CERT Nordic Polymark sertifikaadiga PE100 survetoru, mida on võimalik valmistada ka PE100-RC materjalist, tagades pikaajalise vastupidavuse ja lekkekindluse ka kõige nõudlikemates tingimustes.

Toru ümbritseb suletud pooridega XPE isolatsioon, mille suurepärase soojusjuhtivus (0,040 W/mK) ja niiskuskindlus hoiavad energia seal, kus seda vajatakse.

Kõik see on ümbritsetud vastupidava musta gofreeritud HDPE kaitsetoruga, mis tagab lisakaitse välismõjude eest.

InsuFlow on loodud töötama koos kollektorite ja jaotuskaevudega, muutes selle ideaalseks valikuks maaküttesüsteemides, kuid sobivus ka joogivee tarbeks annab sellele laiemad kasutusvõimalused. Toode iseloomustab lihtne paigaldus, energiatõhusus ja vastupidavus ka põhjamaistes tingimustes.

InsuFlow ühendab kaasaegse tootmistehnoloogia täpsuse ja rahvusvaheliste standardite range kvaliteedikontrolli.

HAKA Plast pakub maaküttesüsteemidele terviklikku "õuest pumbani" lahendust – alates kollektoritest (nii vertikaalsed kui ka horisontaalsed) ja jaotuskaevudest kuni eelisoleeritud torudeni, et tagada kogu süsteemi töökindlus ja energiatõhusus algusest lõpuni.



Torusid tarnitakse nii rullides kui ka lattidena. Standardne lühim rullipikkus on 25 meetrit (DN40), mis aitab vähendada materjalikulu ja paigaldusjäätide tekkimist.

| Survetoru DN (SDR17 PN10) | Kaitsetoru DN / isolatsioonipaksus (mm) |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| 40 | 63 / 5 mm, 75 / 10 mm |
| 50 | 75 / 5 mm, 90 / 12 mm |
| 63 | 90 / 5 mm, 110 / 13 mm |
| 75 | 110 / 8 mm, 125 / 14 mm |
| 90 | 125 / 7 mm, 160 / 22 mm |
| 110 | 160 / 14 mm, 200 / 30 mm |
| 125 | 160 / 7 mm, 200 / 22 mm |
| 140 | 200 / 16 mm, 250 / 36 mm |
| 160 | 200 / 6 mm, 250 / 26 mm |
| 200 | 250 / 8 mm, 315 / 32 mm |
| 225 | 315 / 19 mm, 400 / 54 mm |
| 250 | 315 / 7 mm, 350 / 24 mm |
| 315 | 400 / 14 mm |

