

Rury Rehau Rauthermex (do transportu ciepła i wody)



Rury Rehau Rauthermex (do transportu ciepła i wody)

Do transportu ciepła powstającego w procesie spalania biogazu lub biomasy potrzeby jest system rurowy z trwałą i pewną izolacją cieplną oraz niezawodną techniką łączenia. System **RAUTHERMEX** spełnia te wymagania dzięki wykonaniu z wyjątkowo trwałego tworzywa sztucznego PE-Xa i izolacji z pianki poliuretanowej o bardzo niskiej przewodności cieplnej. Dzięki tym zaletom instalacje do produkcji biogazu są jeszcze bardziej opłacalne, a straty ciepła ograniczone do minimum.

Zalety systemu **RAUTHERMEX**

- optymalna izolacja cieplna z pianki poliuretanowej dla temperatur zasilania do 95°C i ciśnienia 10 bar oraz z długotrwałą szczelnością wzdłużną
- elastyczny płaszcz ze strukturalnego polietylenu dla łatwiejszego układania w wykopie
- brak korozji i inkrustacji dzięki zastosowaniu specjalnych kształtek lub odpornych na gorącą wodę muf elektrooporowych
- prosty, szybki i bezpieczny montaż połączeń w izolacji dzięki wyjątkowemu i bez narzędziowemu systemowi złączek do preizolacji z wykorzystaniem klipsów
- możliwość układania metodą wciągania, przewiertów sterowanych lub płuzenia