

Hurkolt hálózat méretező program XML adatbázisok

Az általános információk, illetve a csövekre, alaki ellenállásokra, és a szelepekre vonatkozó információk megegyeznek a WinWatt program XML adatbázisában leírtakkal, ebben a dokumentumban csak a szigetelésekkel kapcsolatos rész szerepel, ami eltér a WinWatt programhoz tartozó leírásban közöltektől.

Szigetelések

DistrictHeatingLineDBIsolation

CalcMode

A számítási módra vonatkozó attribútum a következők egyike lehet:

"SingleInGround": a talajban külön vezetett cső

"ByPairsInGround": a talajban párban vezetett csövek

"InTunnel": alagútban vezetett cső

"SingleInCanal": csatornában külön vezetett cső

"ByPairsInCanal": csatornában párban vezetett csövek

"Free": szabadon vezetett cső

IsolationSubType

Altípus

DN

Méret jele

RTube

1 m hosszú cső körüli szigetelés hővezetési ellenállása [W/mK].

RGround

A talajnak 1 m hosszú cső+szigetelés és a felszín közti hővezetési ellenállása [W/mK].

R12

1 m hosszú csőpár közti hővezetési ellenállás [W/mK].