



RAUVITHERM

A HELYI HŐSZOLGÁLTATÁS HATÉKONY, BIZTONSÁGOS ÉS RUGALMAS MÓDJA

RAUVITHERM

A HELYI HŐSZOLGÁLTATÁS HATÉKONY, BIZTONSÁGOS ÉS RUGALMAS MÓDJA

A biogáz-létesítmények gazdaságos üzemelését ma különböző tényezők befolyásolják, mint pl. az egyes országok által biztosított támogatási feltételek, alapanyag- és energiaárak. Ráadásul az elmúlt években a kapcsolt energiatermelés a biomassza-erőművek ökológikus és ökonómikus üzemeltetésének fontos elemévé vált. Ezáltal a nem központilag szabályozott helyi hőszolgáltatás új szerepet kapott. Olyan megoldásokra mutatkozik igény, melyek gyors szerelést és biztonságos üzemeltetést tesznek lehetővé. Az ágazat specialistája, a REHAU ezért kifejlesztette az új előszigetelt RAUVITHERM csőrendszert. A RAUVITHERM csőrendszer a rendkívüli rugalmasságot kitűnő hőszigetelő tulajdonságokkal és nagyfokú biztonsággal ötvözi.

A RAUVITHERM komplett idom- és tartozékprogrammal rendelkező UNO (max. d125) és DUO (max. d63) vezetékai ideálisak az Ön felhasználási igényeihez.

Az új előszigetelt RAUVITHERM csőrendszer előnyeinek áttekintése:

Több rugalmasság

Rendkívül jó fektethetőség a profilozott külső köpenycsőnek és a kis hajlítási sugaraknak köszönhetően

Nagyobb robusztusság

A nehéz építési körülményeknek is megfelelő megnövelt falvastagságú teljes burkolás a nagyobb gyűrűmerevség és a robusztusság érdekében – nem bordáscső

Nagyobb biztonság

Hosszirányban is víztömör cső a burkolat, a felső szigetelőréteg, valamint a tompahegesztett szigetelőréteg összehegesztésének köszönhetően.

Nagyobb hatékonyság

Rugalmas, akár 350 m-es tekercshosszak, ezáltal kevesebb összekötő karmantyú szükséges a hosszabb nyomvonalaknál is

Nagyobb szigetelési vastagság

Kiváló hőszigetelés a szigetelőrétegek többrétegű felépítésének és csekély hővezető-képességének köszönhetően

Több lehetőség

Komplett cső- és idomprogram az UNO vezetékektől (max. 125 mm) a DUO vezetékéig (max. 63 mm)

Rendkívüli szigetelés és nagyfokú rugalmasság:
A polimer RAUVITHERM csőrendszer PEX-haszoncsövekből áll, melyeket PEX-szigetelés és egy robusztus, teljes borítás borít.

A RAUVITHERM rugalmas külső köpenyének köszönhetően minden nyomvonalhoz megfelel.



RAUVITHERM

A HELYI HŐSZOLGÁLTATÁS HATÉKONY, BIZTONSÁGOS ÉS RUGALMAS MÓDJA

Gyorsan és egyszerűen fektethető

A RAUVITHERM rugalmas külső köpenyének és a PEX-szigetelésnek köszönhetően probléma nélkül alkalmazkodik a speciális nyomvonalakhoz is. Különösen a biogáz-létesítményeken belüli és az építési területeken történő fektetés során támasztanak magas követelményeket az összeszereléssel szemben az épületek közötti kis távolságok, a szűk árkok és az egymás melletti elágazások. A RAUVITHERM a szakiparosoknak rendkívül rugalmas előszigetelt csőrendszert kínál. Különböző költségek nélkül fektethető a rugalmas cső a sarkoknál vagy húzható be a falátvezetésekéknél. A kis hajlítási sugaraknál is sérülésmentesen és minőségi károsodások nélkül alkalmazható.

Biztonságosan és tartósan használatban

Csekély súlyának és az innovatív toldóhüvelyes kötéstechnikának köszönhetően a RAUVITHERM a toldóhüvelyes szerszámmal gyorsan és kényelmesen összeköthető. A REHAU PE-Xa csövek kötéséhez használható toldóhüvelyes technológiája milliószor bizonyított pl. a felületfűtés területén.

A RAUVITHERM kiténik:

- a vezetékek terén a tartósan tömör és oldhatatlan toldóhüvelyes összekötéseknél
- a cső- és kötéstechika optimális hidraulikus teljesítményében
- a hegesztés nélküli gyors fektetésben

Regionális természetes hő mindenkinek

A RAUVITHERM termékek felhasználásával kiépített modern és gazdaságos helyi hőszolgáltatási rendszereken keresztül a mezőgazdasági biogáz-létesítmények vagy a kommunális aprítékégetők költséghatékonyan láthatják el hővel a közeli lakóterületeket, uszodákat, iskolákat és ipari létesítményeket.

Egyszerűen és egyénileg tervezhető

A REHAU tervezési szoftvere komplett helyi hőszolgáltató hálózatok tervezését teszi lehetővé szinte minden alkalmazási területen. Vegye fel a kapcsolatot a tervező központunkkal vagy egy közeli értékesítési irodával, hogy a tervezett projektjének gazdaságosságát már előzetesen ellenőrizhesse.



RAUVITHERM csőtekerecs



A speciálisan kifejlesztett RAUVITHERM hőszigetelő csőhéjrendszer az eddigi rendszerekhez képest akár 50%-kal is leegyszerűsíti és meggyorsítja a kötési helyeknél és elágazásokban történő fektetést.



MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK HASZNOSÍTÁSA

REHAU RENDSZERTECHNIKA BIOGÁZ-LÉTESÍTMÉNYEKHEZ



RAUBIO gázkondenzátum-gyűjtőakna

A RAUBIO gázkondenzátum-gyűjtőaknával a REHAU az építkezéseken és a gyakorlatban jól használható megoldást kínál a biogázkondenzátum szükséges összegyűjtésére. Az aknát az üzembiztonsági műszaki irányelvek alapján (TRBS 1111) terveztük meg és vizsgáltattuk be külső szakértők bevonásával. A biogáz-létesítményekben az aknarendszerekkel szemben támasztott magasabb követelmények révén a RAUBIO-akna különösen alkalmas előregedett aknarendszerek cseréjéhez is. A RAUBIO gázkondenzátum-gyűjtőakna maximális biztonságot és hosszú élettartamot, tartósan tömör minőséget, valamint egyértelműen alacsonyabb helyszíni beépítési költségeket garantál.



Felhasználástechnikai tanácsadásunk szóban és írásban legjobb tudásunk szerint történik, azonban csak kötelezettség nélküli támogatás. A hatáskörünkön kívüli munkafeltételek és a különböző beépítési körülmények módosíthatják az általunk megadott adatokat. Javasoljuk, hogy beépítés előtt vizsgálja meg, hogy a kiválasztott REHAU termék az adott felhasználási célra megfelel-e. A termékek alkalmazása és felhasználása kívül esik az ellenőrzési körünkön, ezért a beépítésért kizárólag a kivitelező a felelős. Ha ennek ellenére felmerül a szavatosság kérdése, úgy az csak az általunk szállított és az Önök által felhasznált áru értékére korlátozódik.



AWADUKT takarmánysiló-vízvezető rendszer

A szilázs-csurgalékvíz ill. szennyezett esővíz takarmánysilóból történő elvezetésében az egymáshoz igazított csatorna- és aknarendszerek rendkívül fontosak a nagyfokú biztonság érdekében. Az AWADUKT cső- és aknaprogram egyetlen rendszerben egyesíti a rugalmasságot, a robusztusságot és a hosszú élettartamot. Ezt a kiváló minőségű polipropilén garantálja. Ez az anyag olyan előnyökkel rendelkezik, mint pl. nagy kopásállóság és nagy vegyi ellenállóképesség. Az aknarendszer moduláris felépítésének köszönhetően lehetőség van az egyedi megoldásokra. A cső biztonságos tokos kötésű rendszere könnyű alkalmazást tesz lehetővé.

RAUBIO fermentáló fűtés

A hatékony fermentáló fűtéshez tartozik egy megbízható csővezeték-rendszer mellett a hozzáillő tartórendszer is.

A REHAU erre is innovatív megoldást kínál: a RAUBIO FIX PE-Xa fermentáló tartót. Ez az új tartókonceptió megfelel a hatékony és gyors szerelést kívánó modern létesítményépítés követelményeinek.

A rövid beépítési idővel és a hosszú élettartammal, melyhez karbantartásmentes üzemeltetés társul; minden igény kielégíthető.

A prospektus szerzői jogvédelem alatt áll. Minden ebben foglalt jogot fenntartunk, különös tekintettel a fordítás, az utánnomás, az ábrák kiemelése, a rádióadás, a fotomechanikai vagy hasonló módon történő sokszorosítás, valamint az adatfeldolgozó berendezéseken való tárolás jogára.