

 <p>heat HUNGARY</p> <p>Műszaki Innovációs és Kereskedelmi Kft.</p>	1047 Budapest, Attila u. 63. Tel.: (06-1) 369-0763, 369-1532 Fax.: (06-1) 369-7216 E-mail: heatgroup@heathungary.hu Internet: www.heathungary.hu		Sorszám: MT-JUTEC-0
	Kiadás időpontja	Változat	Oldalak száma:
	2008.07.22.	0	1

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ

JUTEC rendszerű falszerkezetbe süllyesztett berendezésekhez

Rendeltetés:

A rendszer –jellemzően- családi házak, kisebb épület, létesítmény, üzlet gázellátásához szükséges szerelvények süllyesztett elhelyezését biztosítja, mechanikai és lesodródás, valamint illetéktelen hozzáférés elleni védelemmel, esztétikus kialakítással.

Általános jellemzők:

A falszerkezetbe (pl. kerítésoszlopba) épített acéllemez védőszekrény az épület főelzárójának gáznyomás-szabályozójának és egy, vagy több gázmérőjének rejtett és védett elhelyezésére szolgál. A süllyesztett gázbekötés PVC védőcsövön, elfalazott hajlított acél védőcsövön át bevezetett PE csővel történik. A berendezésekben a belépő oldali tágulóhüvelyes PE-acél összekötő idomot a főelzáró szerelvény követi, amely a zárok nyitását követően leszerelhető előlap, betörhető, átlátszó plexi felülete mögé kerül. Típustól függően -nyomásszabályozó állomás esetén- a gáznyomás-szabályozó, mérőállomás esetén csak a gázmérő vagy gázmérők, illetve gáznyomás-szabályozó és mérőállomás esetén –természetesen- mindkét részegység beépítése biztosított. A mérőállás leolvasása az előlap -e célból kialakított- ablakán keresztül történik. Az állomás kimenő oldala -alsó elhelyezkedés esetén- tágulóhüvelyes PE-acél összekötő idomot követően -bemenő oldallal megegyező módon- a PE csőnek az elfalazott hajlított acél védőcsövön és műanyag védőcsövön történő átvezetésével csatlakoztatható a fogyasztói vezetékhez. Az állomások kimenő oldalai –típustól függően- felső, hátsó de akár oldalsó elhelyezkedésű, acél réz csőanyagú csatlakozással is készülhetnek. A berendezések műszaki paramétereit a beépített gáznyomás-szabályozó és gázmérő műszaki paramétereit határozzák meg.

Telepítés:

Az állomás beszereléséhez az illetékes gázszolgáltató által elfogadott, kivitelezésre alkalmasnak ítélt tervdokumentáció szükséges.

Meglévő falszerkezetbe történő elhelyezés esetén első lépésként a falazat – fagyhatár alá, megbontatlan talajra, épített- alapjába és falába kell a be- és kilépő védőcsövezések és a védőszekrény részére szükséges üreget kivésni. A védőcső és a védőszekrény elhelyezését és rögzítését követően kerülhet sor a gázrendszer szerelésére.

Új falszerkezet építése esetén először a megfelelő irányban elhelyezett hajlított védőcsövek kerüljenek az alapba bebetonozásra, amelyre –az oszlop felfalazása során- kell a védőszekrényt és az esetleg szükséges védőcső todatokat elhelyezni.

A berendezés főelzáró szerelvénye a kültéri talajszinttől legalább 0.4m -és a kezelhetőséget, a mérő leolvashatóságát is figyelembe véve- legfeljebb 1.2m (felső bekötésű állomás esetén esetlegesen 1.6m) magasságba kerülhet. A hajlított acél védőcsőre helyezendő toldó közdarab és a védőszekrény védőcső toldata közé -szükség szerinti hosszban- egyenes védőcsövet kell betoldani.

A nyomásszabályozó állomás épületi nyílászáróktól tartandó védőtávolságát a területileg illetékes gázszolgáltató előírásai alapján kell meghatározni. A beépített csöveknek, anyagoknak, szerelvényeknek gázra alkalmas műbizonylattal kell rendelkezniük.

Az állomás szerelését arra igazoltan kiképzett szakember végezheti, aki a szerelés szakszerűségét írásosan is igazolja.

A beszerelést, a sikeres nyomáspróbát és műszaki átvételt követően, a kerítésoszlop falát a beépítés helyén, a be- és kivezető védőcső körül be kell vakolni, vagy egyéb –nem éghető anyagú- burkolattal ellátni.

Ha az állomás már működő gázrendszerrel kerül kialakításra, a gázszolgáltató szakembere –a szükséges biztonságtechnikai és fogyasztói intézkedések megtétele után– a csatlakozó vezeték elszorítását, majd elvágását követően polifúziós hegesztéssel csatlakoztatja az előre telepített állomás PE bekötő vezetékét (összekötővel, gömbcsappal szereltem).