



SZERLÉSI ÚTMUTATÓ

Sorszám: SZU-03
Dátum: 2012.11.26.

Gyártó: Peró Gáz Kft. 7400 Kaposvár, Raktár u. 2/8.
Tel.: 0682/410-859, 0630/4915-903, Fax: 0682/321-916
E-mail: pero@perogaz.hu, Web: www.perogaz.hu

Kiadás: 1
Módosítás: 0
Oldalszám: 1

Megnevezés: FALBA ÉPÍTHETŐ GÁZFOGADÓ ÁLLOMÁSOK

Termékazonosító: T29, T30, T31, T32, T33 típuscsalád

Beépítés:

A telepítés, szerelés és üzembe helyezés során be kell tartani a területileg illetékes gázszolgáltató mindenkorai műszaki előírásait. A gázfogadó állomások beépítéséhez az érintett gázszolgáltató által elfogadott és kivitelezésre alkalmasnak talált tervdokumentáció szükséges.

Az állomás telepíthető épület falazatába, támfalba és tömör kerítésbe. Ha meglévő falszerkezetbe történik a beszerelés, akkor első lépésként a falazatba megfelelő méretű üreget kell képezni a védőszekrény részére úgy, hogy a könnyű kezelhetőség érdekében a fölzáró csap a végleges terepszinttől 40-140 cm magasságra kerüljön. Épület falába süllyesztés esetén statikus tervező nyilatkozata alapján kell a szekrény méretének megfelelő falkazettát kialakítani, továbbá a süllyesztett szekrény mögött legalább 12 cm széles téglafalnak megfelelő egyenszilárdságú - nem éghető anyagú – falszerkezet maradjon el. A szekrény melletti és mögötti falsíkokat gázzáró cementvakolattal kell ellátni. Az állomás épületek nyílászáróitól tartandó védőtávolságát a gázszolgáltató technológiai előírása szerint kell meghatározni.

A bemenő és kimenő gázcső falon kívül, nyitott falhoronyban vagy elvakolt hajlított acél védőcsőben szerelhető. Az „E” előlapon keresztül történő bekötésnél a gázvezetéket falon kívül lehet szerelni. Az „F” fenéklemezen (függőlegesen alul) történő csatlakozás esetén a falba falhornyot kell kialakítani a felszálló gázvezeték részére. Ebben az esetben az állomás bekötése PE csővel történik, melyet az elfalazott hajlított acél védőcsővön és műanyag dréncsővön történő átvezetés után tágulóhüvelyes PE-acél összekötő idommal köthetünk be. Falhorony kiképezése szükséges még a „T” tetőn (függőlegesen felül) és „O” oldalt történő csatlakozásoknál is. A „H” hátlapon (vízszintesen hátrafelé) történő csatlakozás esetén fali átvezetést kell kialakítani.

A védőcső és a védőszekrény elhelyezését és rögzítését követően kerülhet sor a tervezett berendezések, szerelvények szakszerű, gáztömör szerelésére. A csőkiállásokat úgy kell kialakítani, hogy a szükséges hegesztések vagy más kötések a falon kívül essenek. A feszültségmentes mérőkötés kialakítása után a fejcsovezést a mellékelt csavarokkal kell a furatolt fejcso tartó elemhez illeszteni. A falon kívül vezetett gázvezetéket csőbilincsel kell a falszerkezetbe rögzíteni. A beépített csöveknek, anyagoknak, szerelvényeknek gázra alkalmas műbizonylattal kell rendelkezniük.

Figyelem! A szerelvénnyel szállított típusoknál az oldható kötések a helyszínen kell tömíteni, azok gyárilag nincsenek tömítve. Az állomás szerelését csak érvényes jogosultsággal rendelkező szakember végezheti, aki ennek szakszerűségét írásban is igazolja.

A szerelést követően a gázrendszert az illetékes gázszolgáltató műszaki előírásainak megfelelő szilárdsági és tömörségi nyomáspróbával kell ellenőrizni. A sikeres nyomáspróbát és műszaki átadást követően a védőszekrény és a védőcsővezés körül a falat be kell vakolni vagy nem éghető anyagú burkolattal el kell fedni. A rendszer használatba vételére mindezt követően kerülhet sor.