

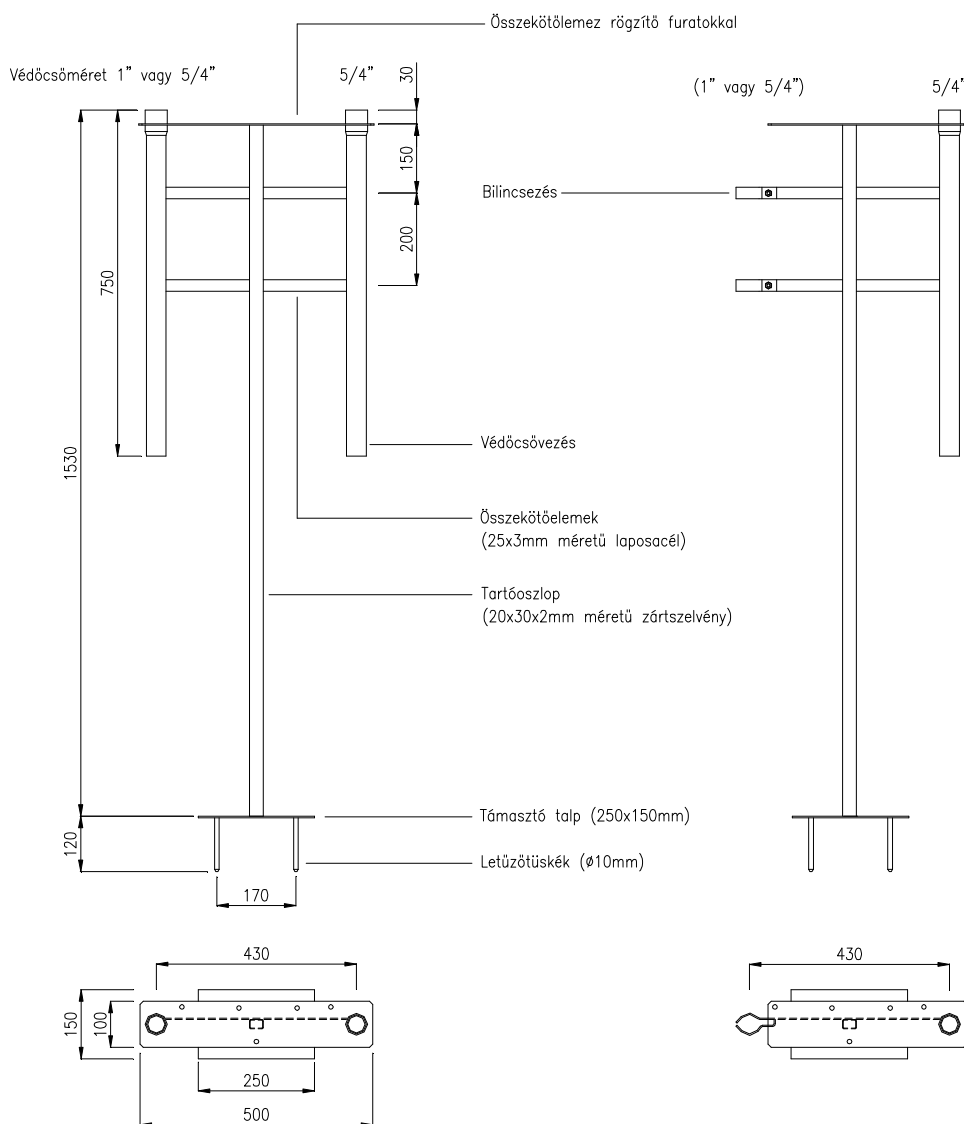
MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ SZABOLCS M és MU típusú talpazat

Talpazatok rendeltetése

A szabadalommal védett és bizonylatolással ellátott talpazatok alapfunkciója, hogy biztosítsák a be- és kimenő PE anyagú gázvezeték térszint alatti és feletti komplex védelmét, valamint, hogy biztonságosan rögzítsék az elzárószerelvényt a házi gáznyomás-szabályozót és gázmérőt, azok fejcsővezését és a csőanyagváltás elemeit tartalmazó KT-2 típusú házi gáznyomás-szabályozó és mérőállomás alapegységét.

Talpazatok általános jellemzői és szerkezeti felépítésük

A SZABOLCS M és SZABOLCS MU típusú talpazatok 20x30x2mm-es zártszelvényből kialakított tartóoszlopból, 25x3mm méretű összekötőelemekből, és összekötőlemezből, 150x250mm méretű támasztó talpból, illetve típustól függő számú és méretű, mindkét oldalán sorjázott, felső felén anyagában tágitott tokozással ellátott, varrat nélküli acélsőből álló hegesztett szerkezetek. A SZABOLCS M típus esetén a védőcsövek az összekötőelemekkel, valamint az összekötőlemezzel alkotnak egy - adott esetben a védőcsövek együttes mozgását biztosító- szerkezeti egységet, míg SZABOLCS MU típusnál a meglévő felállás védőcsöve bilincsezéssel kapcsolható az utólagosan telepítésre kerülő talpazathoz. A védőcsővezés felső része a házi gáznyomás-szabályozó és mérőállomás alapegységgel történő csatlakoztatás után a védőszekrénybe kerül. A talpazatok korróziós hatásokkal szembeni védelme galvanizálással biztosított.



SZABOLCS M D20-D32 vagy SZABOLCS M D32-D32

SZABOLCS MU D32

Talpazat telepítése

A talpazatokat megbontatlan, hozzátétőlegesen 1.1m mélységű, fagyhatár alatti talajfelületre kell letűzni úgy, hogy a támasztó talp a felületen felfeküdjön és a talpazat felső része a végleges terepszinttől 40cm-es magasságba - ezzel a védőcsővezés alsó éle pedig 30cm-es mélységbe- kerüljön. Nem megfelelő szilárdságú talajnál a talplemezt be kell betonozni úgy, hogy alatta és felette is 10cm vastagságú beton legyen. A talpazat rögzítését követően kerülhet sor a PE anyagú bekötés, illetve bekötések kiépítésére úgy, hogy a felvezetési szakaszok az állomás be- és kimenő oldalán egyaránt, legalább 1.7m hosszúságú, a végleges terepszint fölé 50mm-es távolságba kinyúló, nem perforált PVC védőcsővezésbe kerüljenek. SZABOLCS MU típusú talpazat esetén a meglévő felállás acél védőcsővezését a talpazaton található bilincsezésekkel lehet szilárdan a szerkezethez rögzíteni. Javasoljuk, hogy a telepítési munkálatok elvégzését minden esetben olyan szerelőre bizza, aki a képzettségét, a szerelés szakszerűségét írásosan is igazolni tudja.

MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ

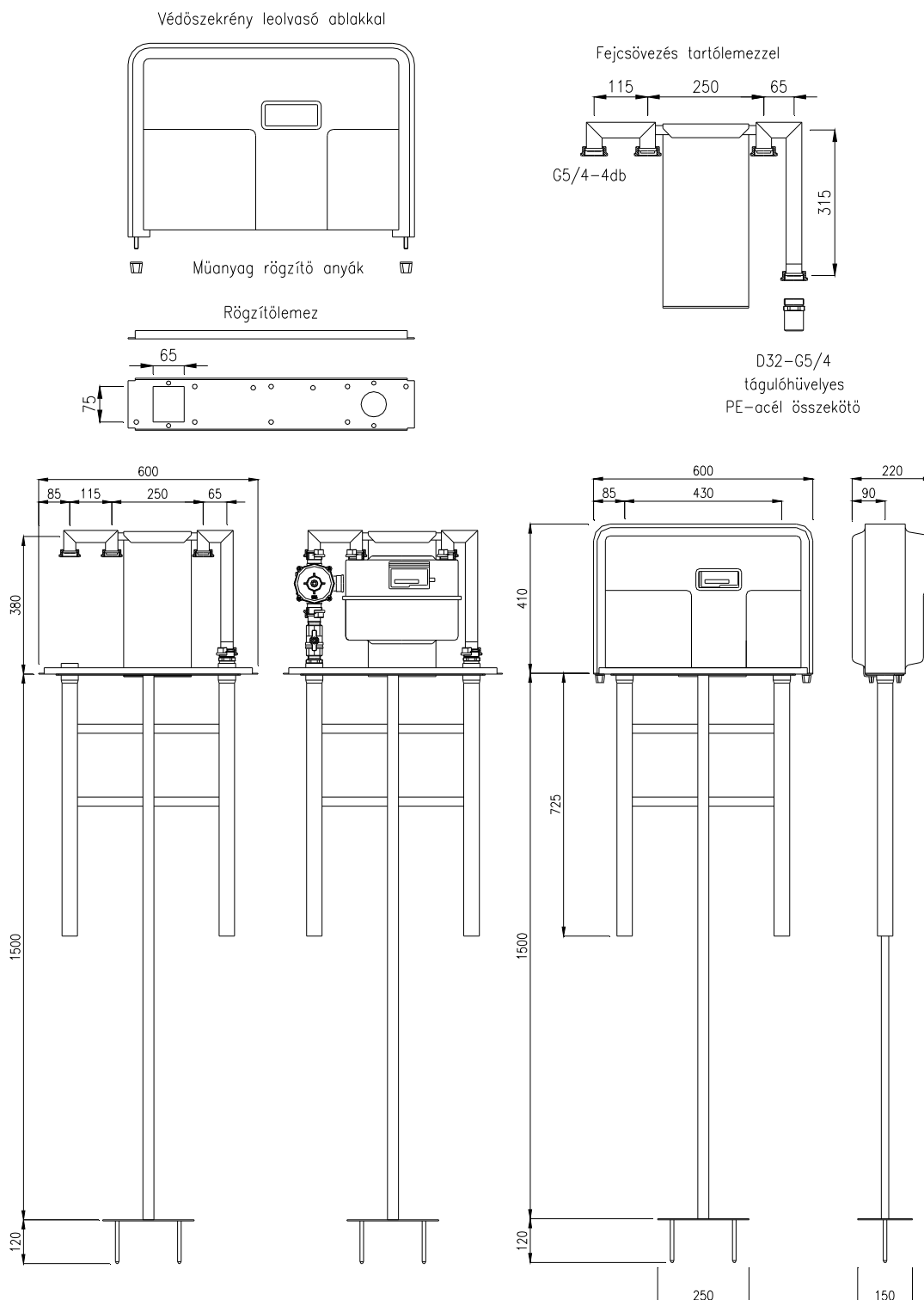
KT-2-B típusú házi gáznyomás-szabályozó és mérőállomás alapegység

Alapegység rendeltetése

A KT-2-B típusú előkerti, műanyag védőszekrényes házi gáznyomás-szabályozó és mérőállomás alapegység az elzárószerelvény a házi gáznyomás-szabályozó, a G4 névleges teljesítményű, 250mm-es beépítési méretű membrános gázmérő, a fejszővezés, a csőanyagváltás és a csatlakoztatás elemeinek az elhelyezését biztosítja, külső mechanikai hatások elleni védelemmel, alsó-alsó csatlakozással a SZABOLCS M és MU típusú talapzatra történő stabil telepítésre előkészítve.

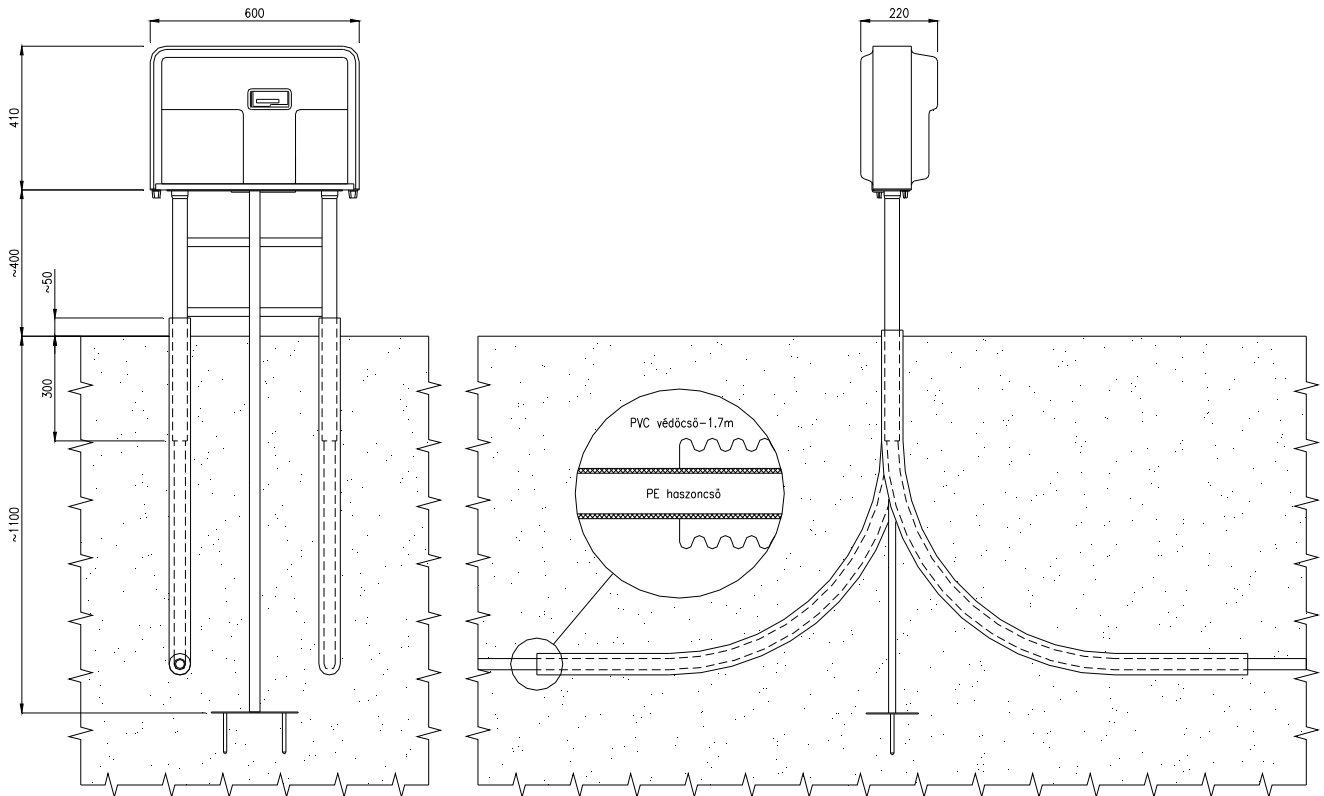
Alapegység általános jellemzői és szerkezeti felépítése

Az alapegység főbb szerkezeti részeit és elemeit az alábbi ábrák mutatják. A tartólemezzel ellátott és a védőszekrény rögzítőlemez furatain keresztül a SZABOLCS M vagy MŰ típusú talapzat összekötő lemezéhez csavarozással mereven rögzíthető fejszővezés a szerelvények méretpontos, stabil és feszültségmentes tartását teszi lehetővé. A védőszekrény rögzítőlemezének négyzetes nyílásán a DN25 méretű, belső-belső menetes golyócsap -a csapforgató leszerelésével- átfér, az elem kör alakú nyílása pedig a D32-G5/4 méretű tágulóhüvelyes PE-acél összekötő átvezetését teszi lehetővé. A fém elemek korrózióvédelme galvanizálással garantált. A műanyag burkolat UV-álló és -20...+50°C-os hőmérséklettartományban kültéren alkalmazható, kialakítása lehetővé teszi a könnyű szerelhetőséget (a kézzel lazítható rögzítőanyag eltávolítása után a burkolat leemelhető) és a gázmérő (átlátszó ablakon keresztül történő) leolvashatóságát. A szekrény átszellőzése résekkel biztosított.



Alapegység (felépítmény) telepítése

Az állomás telepítéséhez a területileg illetékes gázszolgáltató által jóváhagyott, kivitelezésre alkalmasnak ítélt tervdokumentáció szükséges.



KT-2-B típusú alapegység telepítése

A SZABOLCS M, vagy MU talapzatot megbontatlan, hozzátétőlegesen 1.1m mélységű, fagyhatár alatti talajfelületre kell letűzni úgy, hogy a támasztó talp a felületen felfeküdjön és a talapzat felső része a végleges terepszinttől 40cm-es magasságba -ezzel a védőcsővezetés alsó éle pedig 30cm-es mélységbe- kerüljön. Nem megfelelő szilárdságú talajnál a talplemezt be kell betonozni úgy, hogy alatta és felette is 10cm vastagságú beton legyen. A talapzat rögzítését követően kerülhet sor a PE anyagú bekötés, illetve bekötések kiépítésére úgy, hogy a felvezetési szakaszok az állomás be- és kimenő oldalán egyaránt, legalább 1.7m hosszúságú, a végleges terepszint fölé 50mm-es távolságba kinyúló, nem perforált PVC védőcsővezetésbe kerüljenek. SZABOLCS MU típusú talapzat esetén a meglévő felállás acél védőcsővezetését a talapzaton található bilincsezésekkel lehet szilárdan a szerkezethez rögzíteni.

Az alapegység rögzítőlemezét és a tartólemezzel szerelt fejcsővezetését az egységcsomagban található kötőelemek felhasználásával kell a talapzat összekötőlemezéhez rögzíteni, majd a további szereléseket elvégezni.

Az állomásba beépíthető házi gáznyomás-szabályozó csatlakozási mérete: 166mm

Javasoljuk, hogy a telepítési munkálatok elvégzését minden esetben olyan szerelőre bízva, aki a képzettségét, a szerelés szak-szerűségét írásosan is igazolni tudja.

Egységcsomag tartalma

- 1db Védőszekrény
- 2db Műanyag rögzítőanya védőszekrényhez
- 1db Rögzítőlemez
- 1db Fejcsővezetés
- 1db Tartólemez fejcsővezetéshez
- 7db HLF csavar M8x20
- 7db HL Anya M8
- 14 db Laposalátét M8
- 1db D32-G5/4 tágulóhüvelyes PE-acél összekötő bizonylattal
- 1db Minőségi Tanúsítvány
- 1db Műszaki tájékoztató