

PRÉSIDOM- RENDSZEREK

Viega. Connected in quality.



viega



01



02



04



03

CSATLAKOZÁSOK A **MEG- BÍZHATÓSÁG**, KÉNYELEM ÉS HIGIÉNIA JEGYÉBEN

Mi vagyunk a Viega. Mi a holnap ütőereit vezetjük az épületekbe

Azon fáradozunk, hogy az ivóvíz-higiénia, az energiahatékonyság, a biztonság és a kényelem a mindennapjaink megszokott részévé váljanak. Az épületek átfogó megközelítésével élettel teli otthonokká változtatjuk a tereket. De nemcsak melegséget és kellemes érzést kölcsönzünk az épületeknek, hanem biztosítjuk az új ötleteket, a szaktudást, a haladás és a valódi innováció erejét. Pontosan erről tanúskodnak présidomrendszereink, amelyek gyakorlatilag bármilyen elképzelhető alkalmazási területhez megfelelő megoldást kínálnak. Ez többek között a megbízható minőségnek köszönhető, amelyre az épület teljes élettartama alatt számíthat. Ezért tekintik a tervezők és kereskedő partnereink világszerte megbízható partnernek cégünket. Viega. Connected in quality.



viega.hu/
Présidomrendszerek

TARTALOM

01 Ivóvíz

Viega rendszerek a higiénikus ivóvízért.

Bővebben a 8. oldaltól

02 Fűtés és hűtés

Megoldások a kényelem jegyében.

Bővebben a 16. oldaltól

03 Gáz

Értékes energiaforrások biztonságos szállítása.

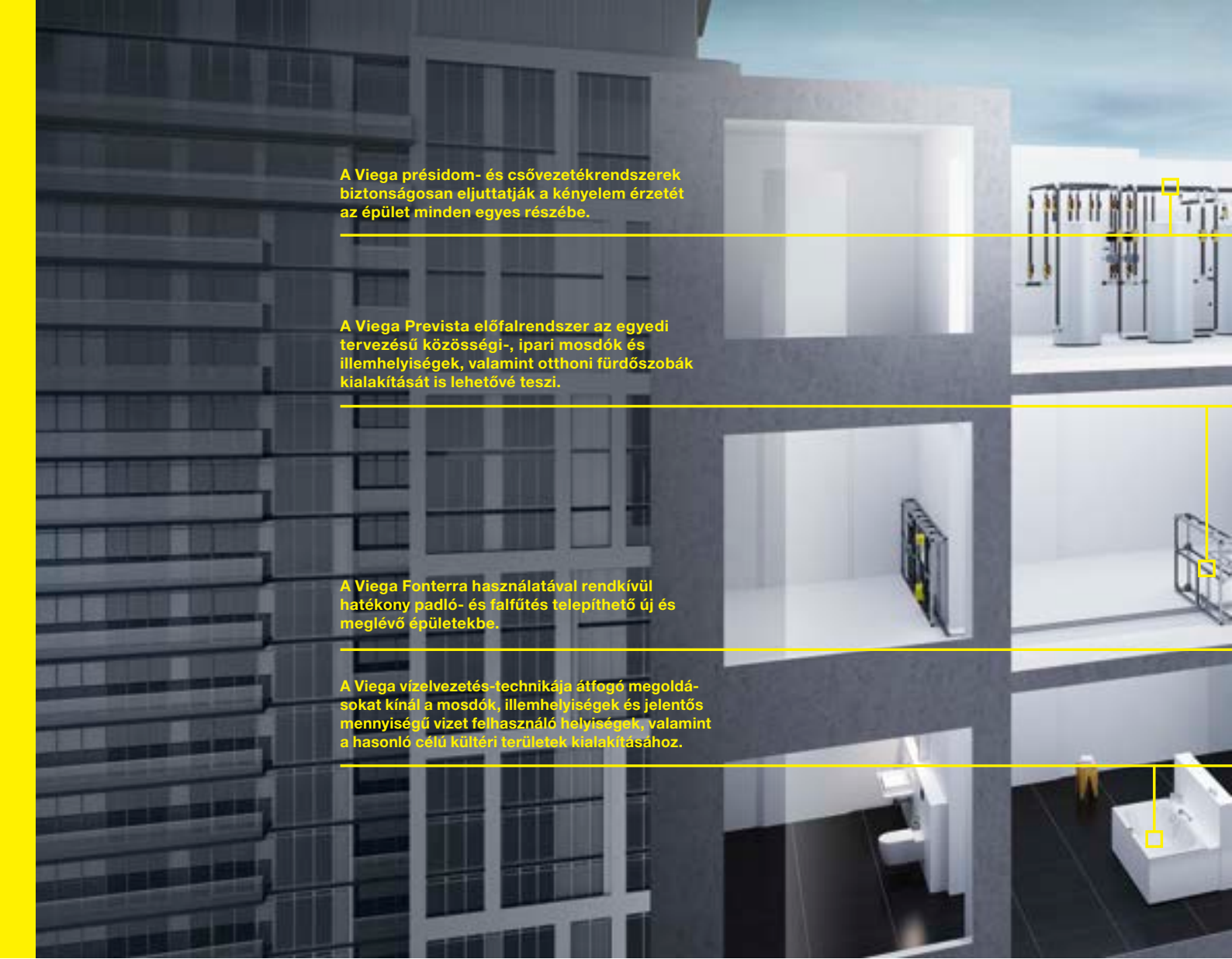
Bővebben a 26. oldaltól

04 Viega rendszerszerelvények

Intelligens tartozékok, amelyek teljessé teszik rendszereinket.

Bővebben a 30. oldaltól





A Viega présidom- és csővezetékrendszerek biztonságosan eljuttatják a kényelem érzetét az épület minden egyes részébe.

A Viega Prevista előfalrendszer az egyedi tervezésű közösségi-, ipari mosdók és illemhelyiségek, valamint otthoni fürdőszobák kialakítását is lehetővé teszi.

A Viega Fonterra használatával rendkívül hatékony padló- és falfűtés telepíthető új és meglévő épületekbe.

A Viega vízvezeték-technikája átfogó megoldásokat kínál a mosdók, illemhelyiségek és jelentős mennyiségű vizet felhasználó helyiségek, valamint a hasonló célú kültéri területek kialakításához.

EGY VILÁG, AMELYBEN
MINDEN **TÖKÉLETESEN**
ILLESZKEDIK EGYMÁSHOZ



[viega.hu/
Rendszercsalád](https://viega.hu/Rendszercsalád)



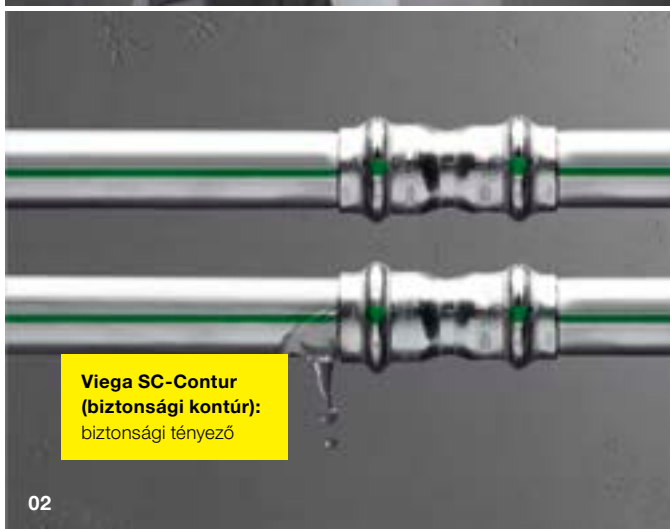
Amennyire eltérnek egymástól a ma és a holnap épületei, annyira különbözőek a rendszerekkel és a csővezetékrendszerekkel szemben támasztott követelmények. Nincs két egyforma épület, minden egyes új feladat különböző. Ez még fontosabbá teszi azt, hogy az épületgépészeti rendszer a legapróbb részletekig átgondolt legyen, és ezzel minden követelményt kielégítsen.

A Viega rendszerek választéka praktikus és átfogó megoldásokat kínál az alkalmazások széles skálájához. **Az ivóvíz- és gázrendszerek, a fűtési rendszerek vagy a speciális közegek széleskörű felhasználása** egyszerűen megvalósítható a Viega présidomrendszerekkel. **Előfal- és vízelvezetés-technikával kapcsolatos megoldások** szintén elérhetők – minden egy kézből, és egymással tökéletesen összehangolva. A fémből készült felszállóvezetékek például gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatók a padlóba helyezett műanyag csövekhez, az előfalas elemek pedig problémamentesen közvetlenül a kívánt rendszerbe integrálhatók.

A Viega présidomok termékválasztéka a rendszer és csatlakozási változatok széles skáláját tartalmazza – akár 108 mm-ig terjedő nagyobb méretekben is. Ívek, karimák, kerülőívek, T-idomok, átmeneti idomok, karmantyúk, csavarzatok vagy préscsatlakozóval ellátott szerelvények. A Viega rendszer összetétele minden kihívásra praktikus megoldást kínál, mindenféle tervezéshez támogatást nyújtva ezzel.



01



**Viega SC-Contur
(biztonsági kontúr):**
biztonsági tényező

02



03

NAP MINT NAP KIFIZETŐDŐ RENDSZER

A Viega préstechnológia az előnyök egyedülálló kombinációját kínálja. A csatlakozások gyors szerelése, megbízhatósága és biztonsága valódi versenyelőnyt jelent mindazok számára, akik a Viega hideg préskötés-technikájával dolgoznak.

Egyszerűen kezelhető, és sok időt megtakaríthat vele: A Viega présidomok másodpercek alatt összepréselhetők, és így azonnal terhelhetővé válnak. Többé nem szükségesek olyan tűzvédelmi óvintézkedések sem, mint például a forrasztásnál vagy a hegesztésnél. Mivel nincsenek minőségbeli eltérések, az első présidomtól az utolsóig egyenletes minőséget kínálunk a felhasználók számára. Ez az összekötő idomokon belüli tömítőelemekre is igaz. Függetlenül attól, hogy EPDM, HNBR vagy FKM tömítőelemeket használnak, minden Viega komponens tartósan megőrzi a tulajdonságait.



01 Bármilyen helyzetben kényelmes préselést tesz lehetővé: a Viega Pressgun*

02 Láthatóvá teszi a véletlenül préseltetlenül hagyott összekötő idomokat: a Viega SC-Contur (biztonsági kontúr)

03 Intelligens Viega préskötés-technika: igény esetén intelligens, alkalmazáson keresztüli vezérléssel a Viega Pressgun 6 Plus és Pressgun Picco 6 Plus* esetében

* Az ábrázolt rendszerek nem mindegyike érhető el az összes országban! Kérjük, forduljon értékesítési képviselőjéhez.

Az intelligens préskötés-technika már a termékválasztékban is megmutatkozik. A Viega Pressgun termékválaszték* lehetővé teszi a felhasználók számára az optimális szerzőszámválasztást. Legyen szó intelligens vezérlési lehetőségről, különösen kompakt kialakításról, vagy a Pressgun Press Booster eszközzel megvalósított Megapress XL méretekről, a Viega Pressgun minden helyzetben hatékony és kényelmes munkát tesz lehetővé.

A Viega SC-Contur (biztonsági kontúr) megoldása az egyik legnagyobb biztonsági előrelépés a préskötés-technikában. Megkönnyíti a kivitelező számára, hogy felismerje a véletlenül préseltetlenül hagyott összekötő idomokat. A száraz szivárgásvizsgálat során a nyomás láthatóan csökken a teljes nyomástartományban, 22 mbar és 3 bar között. Nedves nyomáspróba esetén, a víz a nem összepréselt összekötő idomoknál a 1 bar és 6,5 bar közötti nyomástartományban jelzi ki egyértelműen látható módon.



viega.hu/
Préstechológia

Viega présidom: a technológiai mérce

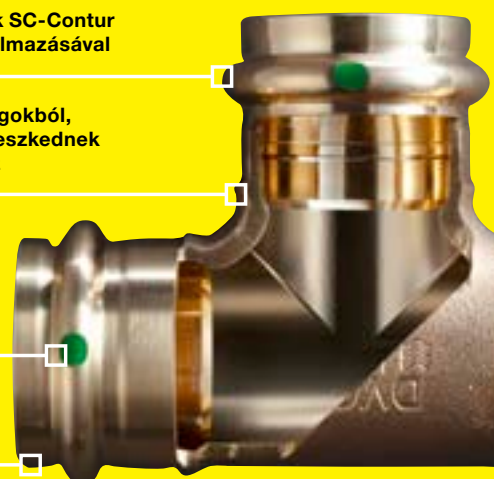
Minden Viega présidom ugyanazokkal a tervezési jellemzőkkel rendelkezik, mint az itt látható Sanpress összekötő idom:

Préseletlen présidomok SC-Contur (biztonsági kontúr) alkalmazásával

Présidomok olyan anyagokból, amelyek optimálisan illeszkednek az adott alkalmazáshoz

Az SC-Contur (biztonsági kontúr) színes jelölése és a fő alkalmazás jelölése

Szabványos névleges átmérők



A close-up photograph of a person's hands holding a clear glass filled with water. The person is wearing a blue button-down shirt. The background is blurred, focusing attention on the glass and hands. A bright yellow vertical bar is on the left side of the image.

01

AZ IVÓVÍZ

A VILÁG LEGÉRTÉKESEBB ÉLELMISZERE

Ezért minden egyes nap azon dolgozunk, hogy megóvjuk

azt. A tiszta ivóvízhez pontosan megtervezett rendszer szükséges, megfelelő anyagokkal, helyes hőmérséklettel és állandó áramlással a baktériumok képződésének megakadályozása érdekében. A Viega présidomrendszerei minden elképzelhető alkalmazási területet lefednek, és megkönnyítik a tervezést és a szerelést. Legfontosabb árucikkünk – az ivóvíz – mindennapi védelméért.



HA PÉLDAÉRTÉKŰ HIGIÉNIÁRÓL VAN SZÓ

Viega Sanpress Inox

Ha az ivóvízszereléseknél a legjobb higiéniai tulajdonságok szükségesek, a nemesacélból készült csővezetékrendszerek nem hagyhatók figyelmen kívül. A Viega a Sanpress Inox formájában olyan nemesacél csővezetékrendszert kínál, amely lehetővé teszi a nemesacél folyamatos beépítését – a felszállóvezetektől egészen a vételezési helyig.

Ívek és kerülőívek, könyök és T-idomok, átmeneti idomok, karmantyúk, csavarzatok és szerelvénycsatlakozók, széles és praktikus termékpalettával a Sanpress Inox gyakorlatilag bármilyen kihívásnak megfelel az ivóvízszerelések terén. Minőségüknek, valamint 1.4401 és 1.4521 anyagszámú anyagaiknak köszönhetően minden Sanpress Inox alkatrész és komponens szigorú feltételek esetén is alkalmas az ivóvízellátásban való használatra. Ez azt jelenti, hogy az olyan, különösen érzékeny területeken sem áll semmi sem a tervezés útjában, mint például az egészségügyi szektor.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Ivóvíz, fűtés/hűtés, speciális közegek
Anyag	Présidom: 1.4401 anyagjelű nemesacél Cső: 1.4401 és 1.4521 anyagjelű nemesacél
Tömítőelem	EPDM
Méret	15 – 108 mm
Jelölés	●



Három érv a Sanpress Inox csővel ellátott ivóvízszerelések mellett

- Présidomokból és csővezetékekből álló teljes rendszerek nemesacélból, a legkiválóbb minőségben
- Alkatrészek és komponensek átfogó termékpaletta higiénikus rendszerekhez
- Hosszú távú biztonság ivóvízellátó és ipari alkalmazásoknál



viega.hu/
Sanpress-Inox

Sanpress cső 1.4521





A HIGIÉNIKUS IVÓVÍZELLÁTÁS ALAPJA

Viega Profipress

A világ egyik legsikeresebb Viega présidomrendszereként a Profipress komoly minőségi és higiéniai mércét állít fel, és az olyan szigorú jogszabályi követelményeknek is megfelel, mint például a német ivóvízrendelet.

Az olyan kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően, mint például a vörösréz, vörösöntvény vagy szilíciumbronz, minden egyes vételezési helynél biztosítható az ivóvíz higiénája. Ehhez hozzájárul a Profipress összekötő idomok miatti alacsony szintű nyomásvesztés. Lehetővé teszik az ivóvízszerelés optimalizált méretezését, és elősegítik az áramlást.

A felszállóvezetékttől az utolsó vételezési helyig a teljes ivóvízszerelés megvalósítható a Profipress rendszerrel. Függetlenül attól, hogy kör- vagy sorvezetékkel kell megvalósítani kettős falikoronggal, vagy T-idom szerelés szükséges cirkulációs vezetékhez csatlakoztatással – a Profipress minden elképzelhető alkalmazáshoz elérhetővé teszi a megfelelő komponenseket 12 és 108 mm közötti méretekből.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Ivóvíz, fűtés/hűtés, speciális közegek
Anyag	Présidom: vörösréz, vörösöntvény vagy szilíciumbronz
Tömítőelem	EPDM
Méret	12 – 108 mm
Jelölés	●



Három érv a Profipress csővel ellátott ivóvízszerelések mellett

- Teljes körű ivóvízrendszerek a felszállóvezetékttől egészen az egyes vételezési helyekig
- A több mint 800 különböző présidomból és rendszerkomponensből álló termékválaszték sokoldalú rendszerek kialakítását is lehetővé teszi
- Az ivóvízhez való termékek zöld ponttal ellátott egyértelmű jelölése lecsökkenti az összetéveszthetőség kockázatát az építkezésen



viega.hu/
Profipress



AZ IVÓVÍZ HIGIÉNIKUS ÉS GYORS ELÉRHETŐVÉ TÉTELE

Viega Pexfit Pro

Az ivóvízvezetékek tervezése és telepítése során a biztonság, a higiénia és a hosszú távú stabilitás kötelező jellegű elvárás. A Pexfit Pro csővezetékrendszer mindezen követelményeknek eleget tesz, a különösen gyors szerelés pedig egyszerűen lenyűgöző. A 16 – 25 mm méretű PPSU-ból készült présidomok nem igényelnek tömítőelemet – ezáltal nagyobb biztonságot nyújtanak.

A Pexfit Pro többbrétegű csövek 16 – 32 mm-es méretben szerelhetők tekercsről, rugalmasságuknak köszönhetően pedig rendkívül könnyen kezelhetők padlóban történő csatlakozásoknál. A zökkenőmentes csatlakozásokat PPSU és szilíciumbronz présidomok teszik lehetővé, amelyek a nemesacél hüvelyeknek köszönhetően különösen magas szintű stabilitást és hosszú élettartamot nyújtanak. Mindössze három lépésben: vágja le a csövet, csatlakoztassa az összekötő idomot, végezze el a préselést – és már kész is.

Az ivóvíz-felszállóvezetékhez készült Pexfit Pro csövek 32 – 63 mm-es méretben kaphatók szálas kiserelésben, így nagyobb épületek esetén is alkalmasak. A felújítások során megbízhatóan alkalmazkodnak a fennálló körülményekhez, és az SC-Contur-nak (biztonsági kontúr) köszönhetően a legmagasabb szintű biztonságot nyújtja, akár az új építésekénél is.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Ivóvíz, fűtés
Anyag	Présidom: PPSU és szilíciumbronz nemesacél hüvellyel, cső: többbrétegű cső
Tömítőelem	PPSU összekötő idom: tömítőelem nélkül, szilíciumbronz összekötő idom: EPDM
Méret	16 – 63 mm
Jelölés	●



Három érv a Pexfit Pro csővel ellátott ivóvízszerelések mellett

- PPSU és vörösvöntvény présidomokból, valamint rugalmas többbrétegű csőből álló higiénikus teljes rendszerek
- Biztonság az SC-Contur (biztonsági kontúr) révén minden egyes présidomnál
- Gyors szerelés mindössze három lépésben: vágás, csatlakoztatás, préselés



viega.hu/
Pexfit-Pro



Szimfónia a fal előtt és a fal mögött

Ha egy olyan épület, mint a **hamburgi Elbphilharmonie** röviddel a megnyitása után tömegeket vonz be, az építészek, a zenészek és az üzemeltetők egyaránt jól végezték a dolgukat. Például a fal mögött, ahol évente több százezer vendéget látnak el higiénikus ivóvízzel: a Viega-nak és a tíz kilométernyi Profipress présidomokból álló csővezetéknek köszönhetően. A gondtalan zeneélményért az év minden egyes napján.



viega.hu/
Referenciák



125 000 m²

TISZTA HARMÓNIA



MINŐSÉG ÉS GAZDASÁGOSSÁG AZ IVÓVÍZSZERELÉS TERÉN

Viega Sanpress



A Viega Sanpress esetén a felhasználók rendszerszintű higiéniára támaszkodhatnak. A szilíciumbronzból készült Viega présidomok az olyan rozsdamentes nemesacél csövekkel kombinálva, mint például a Sanpress csövek 1.4401 és 1.4521 anyagszámú anyagokból, a legmagasabb szintű biztonságot és rugalmasságot kínálják. A vegyes szerelések során a költséghatékonyság és a higiénia ideális kombinációját teszik lehetővé, mivel a présidomok természetesen más anyagokkal is tökéletesen kombinálhatók, például vörösrézrel vagy műanyaggal. Az átfogó Sanpress termékválasztékon belül minden szükséges megoldás elérhető a megfelelő átmenetekkel.

Ha az ivóvíz higiéniájáról van szó, a Sanpress rendszer a tökéletesen átgondolt megoldás. Míg az áramlást különösen elősegítő összekötő idomok az alacsony mértékű víztartalmat támogatják, addig a kiegészítő alkatrészek és a speciális komponensek bármilyen beépítési helyzetnél a legszigorúbb ivóvíz-előírások betartásának garantálását is lehetővé teszik.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Ivóvíz
Anyag	Présidom: vörösöntvény vagy szilíciumbronz Cső: 1.4401 és 1.4521 anyagjelű nemesacél
Tömítőelem	EPDM
Méret	12 – 108 mm
Jelölés	●

Három érv a Sanpress csővel ellátott ivóvízszерelések mellett

- Teljes rendszer vörösöntvény vagy szilíciumbronz présidomokból és nemesacél csövekből
- Alkatrészek és komponensek átfogó termékválasztéka higiénikus rendszerekhez
- Rendkívül rugalmas és egyben gazdaságos megoldások



viega.hu/
Sanpress

RUGALMAS IVÓVÍZSZERELÉSEK TÖMÍTŐELEM NÉLKÜLI TECHNIKÁVAL

Viega Smartpress



A Viega Smartpress teljes rendszer egyszerre több előnyt ötvöz önmagában. A műanyag csőrendszer költséghatékonyságát különösen egyszerű kezeléssel és gyors szereléssel párosítja. A nemesacélból és szilíciumbronzból készült, áramlásra optimalizált összekötő idomok az optimális geometriájuknak és kismértékű keresztmetszet-szűkülésüknek köszönhetően kisebb csőméreteket tesznek lehetővé, ezzel támogatva a higiénikus ivóvízszervezést.

A rendkívül rugalmas és egyben törésálló Viega Smartpress többretegű csőnek köszönhetően a szerelés éppoly rugalmas, mint amilyen kényelmes. Függetlenül attól, hogy aknárról, kiemeléséről, akadályok leküzdéséről vagy előfalas szerelésről van szó, a Viega Smartpress bármilyen beépítési helyzethez megfelelő. Ha pedig különösen kis sugarak szükségesek, a Viega hajlítószerző gondoskodik például a kör- és sorvezeték egyszerű kiépítéséről.

A Viega Smartpress egyik legnagyobb előnye az egyszerű szerelés. Mindössze három lépés szükséges hozzá kalibrálás vagy utómunkálat nélkül: vágja le a csövet, csatlakoztassa az összekötő idomot, végezze el a préselést – és már kész is.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Ivóvíz, fűtés
Anyag	Présidom: nemesacél és szilíciumbronz Cső: többretegű cső
Tömítőelem	Tömítőelem nélküli kötéstechika
Méret	16 – 63 mm
Jelölés	●

Három érv a Viega Smartpress csővel ellátott ivóvízszervezések mellett

- Teljes rendszer rugalmas, többretegű csőből, hozzáillő fém présidomokkal
- Az áramlás optimalizált belső geometria a tömítőelem nélküli kötéstechikával kisebb méreteket tesz lehetővé, és támogatja az ivóvízminőség megőrzését
- Kalibrálást nem igénylő gyors szerelés, amivel sok időt megtakaríthat



viega.hu/
Viega-Smartpress



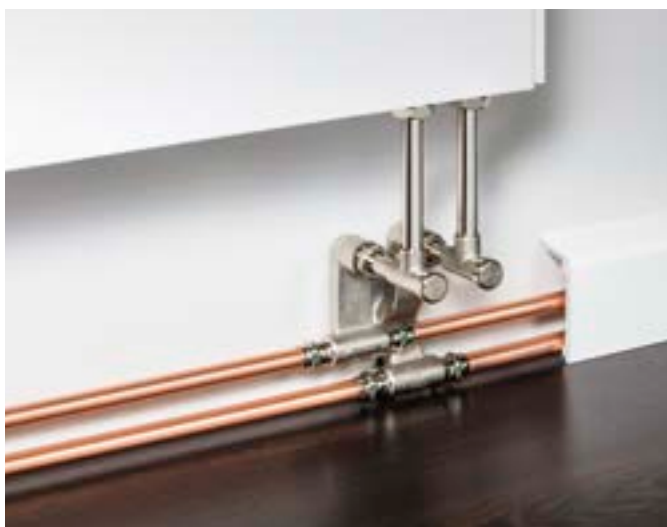
02

A FŰTÉS ÉS HŰTÉS ÉLETTELEI OTTHONNÁ VARÁZSOLJA AZ ÜRES TEREKET

A meghitt kényelem biztosításán dolgozunk. Kiemelten felelősségteljes feladat annak garantálása, hogy az épületen belüli valamennyi helyiség szabályozása gazdaságossá és egyben megbízhatóvá váljon. Pontosan ebben a tekintetben nyújtanak kimagasló teljesítményt a Viega présidomrendszerek, amelyek nemcsak a szerelés hatékonyságát növelik meg, hanem az áramlást különösen elősegítő tulajdonságaikkal a rendszer hatékonyságát is tovább fokozzák.

KÜLÖNBÖZŐ FŰTÉSI RENDSZEREK A SPECIÁLIS KOMPONENSEK SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉKÁNAK KÖSZÖNHETŐEN

Viega Profipress



A fűtési rendszereknél is fontos a hatékonyság. A Viega Profipress több mint 800 különböző présidomot és optimálisan összehangolt rendszerkomponenst kínál. Így gyorsan, biztonságosan és ezáltal költségtakarékos módon telepíthető a fűtési rendszer – új épületek és korszerűsítések esetén egyaránt.

Ha hőtermelő egységeket vagy fűtőtesteket kell beszerezni, alig akad olyan rendszer, amely nagyobb választékot kínálna, mint a Viega Profipress. Függetlenül attól, hogy padlószegegybe történő bekötésről vagy fűtőcsövek lépésszajszigetelésbe való beágyazásáról van szó, a Viega Profipress speciális komponensek átfogó termékválasztékát kínálja a legkülönbözőbb rendszerigényekhez.

Ez a korszerűsítésre is igaz, az olyan megoldásokkal, mint a Viega áttolókarmantyú, a Profipress egyszerűvé teszi a meglévő csővezetékrendszerek gyors javítását vagy bővítését.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés/hűtés, ivóvíz, speciális közegek
Anyag	Présidom: vörösréz, vagy szilíciumbronz
Tömítőelem	EPDM
Méret	12 – 108 mm
Jelölés	●

Három érv a Profipress megoldást használó fűtési rendszerek mellett

- A teljes fűtési rendszer gyors és kényelmes csatlakoztatása
- Speciális komponensek széles termékválasztéka a maximális rugalmasság érdekében a telepítés során
- Meglévő csővezetékek gyors javítása, átépítése vagy kibővítése



viega.hu/
Profipress



Fagyálló meleg szélsőséges körülmények között is

Hol máshol lehetne fontosabb a megbízható hőellátás, mint az Antarktiszon. Ez az oka annak, hogy a **Bharati indiai kutatóállomáson** a Viega Prestabo megoldást használják a hőelosztó rendszerben. Azért, hogy a fűtővíz szélsőséges hőmérsékletnél se fagyjon meg, 57 % glikolt kevertek hozzá. A rendszer ezért $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ közötti üzemi hőmérsékleten használható.



[viega.hu/
Referenciak](http://viega.hu/Referenciak)



—40 °C

KÜLSŐ
HŐMÉRSÉKLET



A FŰTÉS ÉS HŰTÉS FOKMÉRŐJE

Viega Temponox

A robusztus és ellenálló nemesacél kiemelkedő és hosszú távú minőséget kölcsönöz a zárt fűtési- és hűtési rendszerek számára – nemcsak lakóépületekben, hanem ipari és kereskedelmi alkalmazás esetén is. A Temponox nemesacél rendszer magabiztosan teljesíti a szükséges követelményeket – függetlenül attól, hogy felszállóvezetéként, padlóban, falon vagy fal mögött használják.

Anyagának köszönhetően a Viega Temponox optimális szintű védettséget élvez a nedvesség okozta külső korrózióval szemben, és a tárolástól egészen az alkalmazási területig történő kiszállításig megőrzi tulajdonságait. A Temponox átfogó termékválasztéka szintén lenyűgöző.

A széles termékválasztékon kívül a Temponox cső kiváló minőségű, bevált nemesacél változatban is elérhető. Ezen túlmenően a tűzvédelem területén is a megoldások széles választékát biztosítja, amellyel a Temponox átfogó megoldásokat kínál a fűtési-vezetések nulla távolságának biztosítására. Így módon a nemesacél rendszer a korrózióálló minőség és a gazdaságos hatékonyság tökéletes szimbiózisát kínálja.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés/hűtés, speciális közegek
Anyag	Présidom: 1.4301 anyagjelű nemesacél Cső: 1.4520 anyagjelű nemesacél
Tömítőelem	EPDM
Méret	15 – 108 mm
Jelölés	 



Három érv a Temponox-szal ellátott fűtési rendszerek mellett

- Gazdaságos és kiváló minőségű teljes rendszer nemesacélból
- Ívekből, karmantyúkból, karimákból és átmeneti idomokból álló teljes körű termékválaszték gyakorlatilag bármilyen igényhez
- A présidomokon és a csöveken lévő barna jelöléssel megelőzhető a felcserélés veszélye



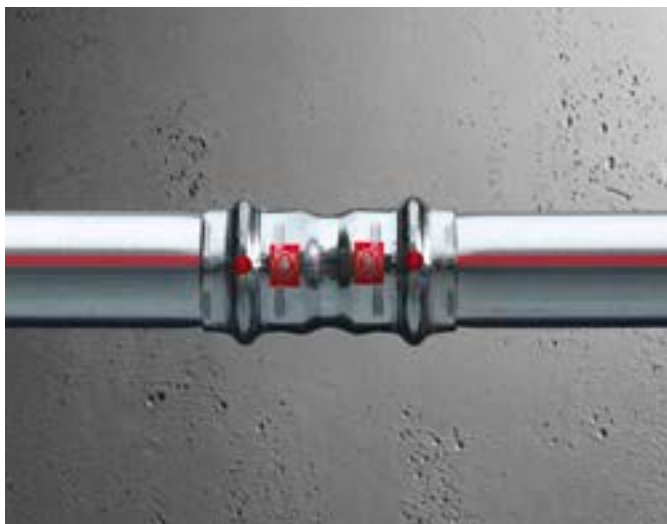
viega.hu/
Temponox

1.4520 anyagjelű
Temponox-cső



HORGANYZOTT ACÉL A MEGBÍZHATÓ FŰTÉSI RENDSZEREKÉRT

Viega Prestabo



Nagy méretű és jelentős anyagfelhasználású objektumokon belüli komplex jellegű zárt fűtő- vagy hűtőkörök tervezésekor a megbízhatóság és a költséghatékonyság kötelező elvárás. A Viega Prestabo pontosan ebben jeleskedik. A horganyzott acélból készült, széles körben bizonyított présidomrendszer az átfogó termékpalettájának és kimagasló költséghatékonyságának köszönhetően mindenkit lenyűgöz.

A 400 rendszerkomponenst következetesen összehangolták egymással – a fűtőtest-csatlakozótól a padlóban futó fűtés-csőn át egészen a kazáncsatlakozásig. A teljes program részét képezi minden elképzelhető rendszerátmenet, mint például a csavarzatok, karimák vagy átmeneti idomok.

A Prestabo rendszercsövek ötvözetlen acélból készülnek, két változatban: kívülről horganyzott, valamint kívülről és belülről Sendzimir-féle horganyzással kezelt. A Prestabo présidomrendszer minden szempontból precízen személyre szabott használatot tesz lehetővé.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés/hűtés, speciális közegek
Anyag	Présidom: 1.0308 anyagjelű ötvözetlen acél Cső: 1.0308 anyagjelű ötvözetlen acél
Tömítőelem	EPDM
Méret	12 – 108 mm
Jelölés	●

Három érv a Prestabo megoldást használó fűtési rendszerek mellett

- Ideális kereskedelmi célú objektumokkal kapcsolatos rendszerekhez (a komplex fűtési- és ipari rendszereket is ideértve)
- Egyedülálló rugalmasság a több mint 400 alkatrésznek köszönhetően 12 és 108 mm közötti méreteken, beleértve a 64 mm-es köztes méretet is
- Az „Ivóvízszelésre nem alkalmas” feliratú egyértelmű piros jelölés a csöveken és a présidomokon megelőzi a felcserélés lehetőségét az építkezéseken.



viega.hu/
Prestabo

11 000 m

SZAKSZERŰ LÉGKONDICIONÁLÁS



Épület, amelyben nem csak a feltalálók lélegezhetnek fel

Az **Európai Szabadalmi Hivatal** új épületét a hollandiai Rijswijkben a maximális hatékonyság jegyében építették. Ebből következik, hogy a szintenkénti 400 méter hosszú klíma- és fűtőcsövek 70 %-a Viega Megapress termékekkel előregyártott. Így a maximális mértékű időmegtakarítást magas szintű biztonsággal kombinálhatták.



viega.hu/
Referenciák

VASTAG FALÚ ACÉLCSÖVEK GYORS, HIDEGEN TÖRTÉNŐ ÉS BIZTONSÁGOS PRÉSELÉSE

Viega Megapress



A nagyobb épületeknél a menetes csövek vagy forrcsőminőség alkalmazásakor az acélcsövek elsődleges választásnak bizonyulnak a nagy teljesítményű fűtő- és hűtőrendszerek esetén. A Viega Megapress pontosan az ilyen alkalmazási területekhez készült. Fekete, horganyzott, iparilag porszórt vagy epoxigyanta bevonatú acélcsöveket köt össze egymással a DIN EN 10255, DIN EN 10220/10216-1 és DIN EN 10220/10217-1 szabványok szerint – mindezt egy pillanat alatt!

A rendszer kiküszöböli a bonyolult átmeneti idomok vagy a megerősítő hegesztés szükségességét a fűtési rendszerek új beszerelése és átépítése során, és nagyon jól alkalmazható hűtőrendszerekben vagy ipari létesítmények építésénél is.

A Megapress présidomok 1.0308 anyagszámú formázott acélcsövekből készülnek, és Viega SC-Contur-ral (biztonsági kontúrral), külső cink-nikkel bevonattal és EPDM tömítőelemmel rendelkeznek. Ez azt jelenti, hogy akár 105 °C-os üzemi hőmérsékletre is alkalmasak – garantálva a biztonságot és a hosszú élettartamot minden egyes rendszernél.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés/hűtés, speciális közegek
Anyag	Présidom: 1.0308 anyagszámú ötvöztelen acél külső cink-nikkel bevonattal
Tömítőelem	EPDM
Méret	3/8 – 2 col
Jelölés	●

Három érv a Megapress megoldást használó fűtési rendszerek mellett

- 60 %-kal kevesebb szerelési idő a hegesztéshez képest, nincs tűzveszély a hideg préskötés-technika alkalmazása következtében
- Összepréseli a vastagfalú acélcsöveket, függetlenül attól, hogy a cső varrat nélküli, hegesztett, fekete, horganyzott, porszórt, vagy epoxigyanta bevonatú
- Átfogó termékválaszték számos speciális komponenssel



viega.hu/
Megapress



RUGALMAS HŐSZÁLLÍTÁS AZ EGÉSZ ÉPÜLETBEN

Viega Smartpress

Kiváló minőségű, áramlást elősegítő hatékony présidomaival és rugalmas, ugyanakkor mérettartó csöveivel a Viega Smartpress ideális megoldás fűtési rendszerekhez. A 16 – 63 mm-es méretek lehetővé teszik teljes körű rendszer kialakítását, a felszállóvezeték-től egészen a fűtőtestig – ez a fajta rugalmasság a felújítások és az új építések esetén egyaránt kifizetődik.

Nemcsak a három egyszerű lépésben elvégezhető beépítéssel, hanem a tartozékok széles körű választékának köszönhetően hatékony fűtőtest-csatlakoztatással is idő takarítható meg. A szigetelt Viega Smartpress fűtőtest-csatlakozó blokkokkal, valamint az egyszerűen szerelhető és szintén szigetelt Viega Smartpress csövekkel érezhetően könnyebb a munkavégzés.

A 16 – 25 mm-es csőméretek, tetszés szerint, 6, 9, vagy 13 mm vastagságú szigeteléssel szerelhetők. Továbbá a 6 és 9 mm-es vastagságú szigetelés piros vagy kék színben is rendelhető. A Viega Smartpress szigetelés besorolása alapvetően 040-es hővezetési csoport (WLG) szerinti, így sokféle követelménynek eleget tesz.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés, ivóvíz
Anyag	Présidom: nemesacél és vörösontrvény Cső: többrétegű cső
Tömítőelem	Tömítőelem nélküli kötéstechika
Méret	16 – 63 mm
Jelölés	●



Három érv a Viega Smartpress megoldást használó fűtési rendszerek mellett

- Gyors csatlakoztatás mindössze három szerelési lépésben
- Rugalmasan felhasználható felszállóvezetékként vagy padlóban szerelve
- Csatlakozási tartozékok átfogó termékválasztéka a fűtőtestek rugalmas és gyors szerelése érdekében



viega.hu/
Viega-Smartpress

RUGALMAS MŰANYAG CSŐRENDSZER A FŰTÉSI RENDSZERREL SZEMBEN TÁMASZTOTT VALAMENNYI IGÉNYHEZ

Viega Pexfit Pro



Ha a fűtési rendszer gyors és megbízható csatlakoztatásáról van szó, a Viega Pexfit Pro megmutatja a benne rejlő lehetőségeket. A szűk sugarú körben is rugalmas Pexfit Pro többrétegű csövek oxigénzáró réteggel rendelkeznek, így megfelelnek a fűtési rendszerek követelményeinek.

Mivel a Pexfit Pro csövek 16 – 63 mm-es méretben kaphatók, következetes rendszer-kialakítást tesznek lehetővé: a hőtermelő egységektől a felszállóvezetéseken át egészen az egyedi fűtőtestekig. A rugalmas termékválasztéknak köszönhetően a régebbi épületek korszerűsítése is gyorsan és megbízhatóan elvégezhető. Ezek a csövek minden szükséges szabványnak és tanúsítványnak megfelelnek.

A Pexfit Pro csövek megbízható és tartós összeköttetését PPSU-ból és szilíciumbronzból készült présidomok és nemesacélból készült préshüvelyek biztosítják. Természetesen valamennyi présidom SC-Contur-ral (biztonsági kontúrral) rendelkezik.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Fűtés, ivóvíz
Anyag	Présidom: PPSU és szilíciumbronz nemesacél hüvellyel, cső: többrétegű cső
Tömítőelem	16 – 25 mm: tömítőelem nélkül, 32 – 63 mm: EPDM
Méret	16 – 63 mm
Jelölés	●

Három érv a Pexfit Pro megoldást használó fűtési rendszerek mellett

- Biztonságos csatlakozási technológia a megbízható hőszállítás érdekében
- Rugalmas termékválaszték kifinomult fűtési rendszerekhez
- Gyors szerelés mindössze három lépésben: vágás, csatlakoztatás, préselés



viega.hu/
Pexfit-Pro



03

A GÁZSZERELÉSNÉL A BIZTONSÁG ABSZOLÚT ELSŐBBSÉGET ÉLVEZ

Ebben a Viega présidomrendszerek a mérvadók. A földgáz, cseppfolyós gáz és egyéb gyúlékony közegek kezelésekor a legnagyobb körültekintés csak egy a szükséges feltételek közül. A biztonság a teljes csővezeték-hálózat tekintetében abszolút elsőbbséget élvez. Pontosan erre a célra fejlesztették ki a sárga ponttal jelölt, speciális HNBR tömítőelemekkel ellátott Viega présidomrendszert.

Viega gázszervények:
évtizedes védelem

GÁZVEZETÉKEK PÉLDAÉRTÉKŰ BIZTONSÁGA

Viega Profipress G

A Profipress G megalkuvás nélkül a biztonságra és a kényelemre helyezi a hangsúlyt – az alagsorba szereléstől egészen a gázkazán csatlakoztatásáig. A rendszer az illetéktelen átalakításokkal szembeni védelmet, a hatékony szerelést és a rugalmas csatlakozási lehetőségeket ötvözi egymással. A Profipress G számos nemzetközi tanúsítvánnyal rendelkezik a gázzal, cseppfolyós gázzal, fűtőolajjal és dízelüzemanyaggal működő berendezések tekintetében, és olyan széles körű kínálatot rendelkezik, amely legalább annyira sokoldalú, mint a mindennapi munka kihívásai: olyan gázszervényekkel, mint amilyenek a gázmérők golyóscsapjai és még sok egyéb, gázszerveléshez szükséges komponenssel.

A Profipress G típusnál használt HNBR tömítőelem jellemző hőmérsékleti tartománya -20 és $+70$ °C közötti, specifikációi pedig kifejezetten a gázszervelésen alapulnak. A tömítőelem tartósságát és ellenállását kifejezetten a gázközeghez igazították, a hidegrugalmasság és a hőstabilitás együttesen biztosítja az üzembiztos présidomokat – és egyben a biztonságos gázszervelést. Ezen túlmenően a Profipress G présidomrendszerek természetesen a hidrogénnel (H_2) történő használatra is alkalmasak.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Gáz, speciális közegek
Anyag	Présidom: vörösréz, vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
Tömítőelem	HNBR
Méret	12 – 64 mm
Jelölés	● Gas MOP5 GT/1 T2



Három érv a Profipress G alkalmazásával történő gázszervelések mellett

- Biztonságos és megbízható gázszervelés az egész épületben a csatlakozóvezetésektől egészen a gázkazánig
- Széles körben bizonyított Profipress présidomok kifejezetten gázhoz igazított HNBR tömítőelemmel
- Speciális komponensek és gázszervények széles termékpalettája a maximális rugalmasság érdekében



viega.hu/
Profipress-G

100 000 m³

BIZTONSÁGOSAN FELMELEGÍTETT LEVEGŐMENNYISÉG



Biztonság a földön a levegőben való biztonság érdekében

Minél nagyobb a jármű, annál nagyobb alapterületű a garázs. Mint a **WDL Luftschiffgesellschaft hangárja Mülheim an der Ruhr-ban**. Magától értetődik, hogy a biztonság itt is kiemelten fontos. Ezért a gázüzemű térfűtő rendszerek telepítésekor teljes mértékben a Viega Profipress G elemekre hagytuk. A kellemes, 18 °C-os karbantartás közbeni helyiséghőmérséklet, és a biztonság tekintetében, hogy mindig bízhatunk a technológiában.



viega.hu/
Referenciák





VÉGET VET A HEGESZTÉSI MUNKÁKNAK A GÁZSZERELÉSEKNÉL IS

Viega Megapress G

A vastagfalú acélcsövek elsőszámú választásnak bizonyulnak az ipari gázszerelések esetén – a Viega Megapress G segítségével pedig hidegen préselhetők. Így nemcsak megbízható és biztonságos, hanem különösen gazdaságos választás is egyben. A hideg Viega préskötés-technikának köszönhetően a szerelési idő akár 60 %-kal is kevesebb lehet a hegesztéshez képest. További előny, hogy nincs szükség összetett jellegű tűzvédelmi intézkedésekre. Ez azt jelenti, hogy a javítások vagy bővítések akár folyamatos üzem közben is elvégezhetők, ami minimálisra csökkenti az állásidőt.

A Viega Megapress G széles beépítési spektrumot fed le számos alkatrészszel, például ívekkel, karmantyúkkal, T-idomokkal, karimákkal, átmeneti külső menetes idomokkal és csavarzatokkal 1/2 és 2 col közötti méretekben. A gázon és cseppfolyós gázon kívül a rendszer olyan közegekhez is használható, mint például a fűtőolaj vagy a gázolaj. A Viega Megapress G HTB szerinti tanúsítvánnyal is rendelkezik, és legfeljebb 0,5 MPa (MOP 5) üzemi nyomásig engedélyezett – ezek ideális feltételek megbízható gázszerelésekhez.

ADATOK ÉS TÉNYEK

Felhasználás	Gáz, speciális közegek
Anyag	Présidom: 1.0308 anyagszámú acél külső cink-nikkel bevonattal
Tömítőelem	HNBR
Méret	1/2 – 2 col
Jelölés	● Gas MOP5 GT/5

Három érv a Megapress G alkalmazásával történő gázszerelések mellett

- Alkalmas a DVGW G 260 munkalap szerinti föld- és cseppfolyós gázokhoz, valamint fűtőolajjal és dízel üzemanyaggal, továbbá hidrogénnel üzemelő berendezésekhez (H₂).
- Gazdaságos, a kötéstechnikát illetően a hegesztéssel szembeni, akár 60 %-kal rövidebb szerelési időnek köszönhetően.
- Nagyfokú biztonság a Viega SC-Contur-nak (biztonsági kontúrnak) köszönhetően, a nem préselt, tömítetlen funkcióval



viega.hu/
Megapress-G

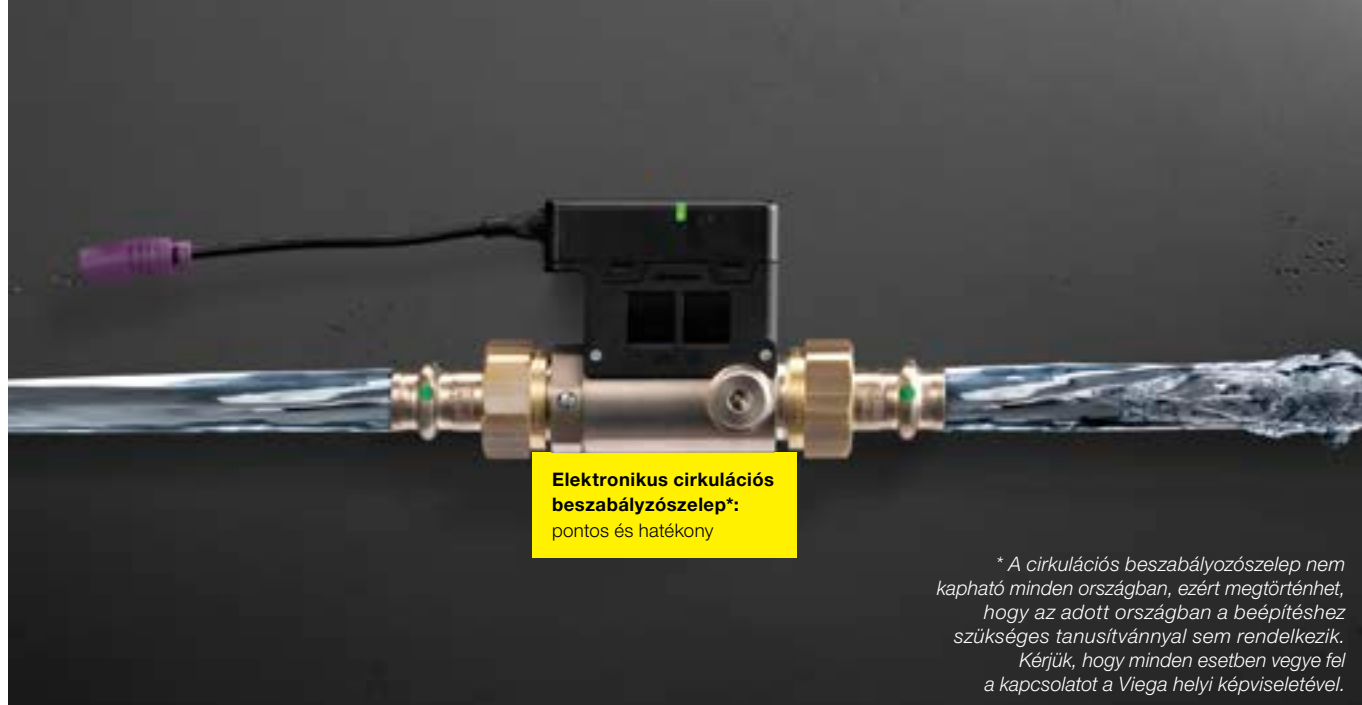


04

A RENDSZER- SZERELVÉNYEK

MINDEN RENDSZERT TELJESSÉ TESZNEK

Garantáltan mindig a megfelelő megoldás. Az ergonomikus Easytop rendszerszerelvények teszik teljessé a fémből és műanyagból készült Viega présidomrendszereket. Az olyan kiváló minőségű anyagok, mint például a nemesacél vagy szilíciumbronz, a bevált SC-Contur (biztonsági kontúr), a gyors szerelés és az optimalizált tömítési koncepciók a legszigorúbb elvárásoknak is megfelelő biztonságot és funkcionalitást garantálnak. Függetlenül attól, hogy az ivóvíz- és fűtési rendszert milyen léptékben kívánják megvalósítani, a Viega Easytop rendszerszerelvények gyakorlatilag bármilyen elképzelhető alkalmazáshoz megfelelők.



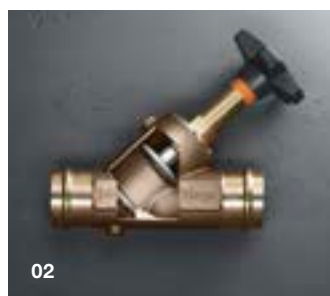
BÁRMILYEN ALKALMAZÁSI TERÜLETHEZ FELHASZNÁLHATÓ

Viega rendszerszerelvények

A Viega Easytop rendszerszerelvények páratlanul rugalmas szerelést tesznek lehetővé a felhasználók számára. Legyen szó vízórákról vagy betápláló egységekről, elzárószelepekről, csempe-szelepekről és szabályozószelepekről, vagy ipari felhasználásra szánt, legfeljebb XL méretű gömbcsapokról, alig akad olyan alkalmazás, amely ne lenne megvalósítható az Easytop rendszerszerelvényekkel. Ezen túlmenően az olyan újítások is elérhetők, mint például a cirkulációs besabályozószelep*. A pontosan meghatározott hőmérsékletek szerinti, gombnyomással működtethető automatikus hidraulikus besabályzásnak köszönhetően teljesen új mércét állít fel.

A komponensek formázott rendszerű préskötései lehetővé teszik a Easytop rendszerszerelvényeknek a következő Viega présidomrendszerekkel történő kombinálását: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress. A tömített átmenetek a teljes ivóvízszerelés számára maximális szintű biztonságot kölcsönöznek.

A felhasznált anyagok – szilíciumbronz és nemesacél – természetesen minden ivóvíz-higiéniai követelménynek megfelelnek. A rendszerszerelvények holttermentes kialakítása szintén elősegíti az áramlást, így támogatva az ivóvízminőség megőrzését. Megbízható, biztonságos és egyben hosszú távon is stabil.



01 Felülmúlhatatlan termékválaszték – ugyanolyan lenyűgöző minőséggel
02 Easytop ferde ülésű szelepre ugyanúgy igaz, mint a visszacsapó szeleppel ellátott 03 Easytop KR-V ferde ülésű szelepre



viega.hu/
Rendszerszerelvények



viega.hu/
Présidomrendszerek



Viega Kereskedelmi Kft.

Székhely:
1024 Budapest
Lövőház utca 30.
Magyarország

Iroda:
1119 Budapest
Fehérvári út 97-99.
Magyarország

Telefon +36 1 700 1295

seminarcenter@viega.hu
viega.hu

