

## Viega Profipress

Jednoducho bezkonkurenčný:  
kompletný systém pre domovú  
inštaláciu.



**viega**



**Viega.**

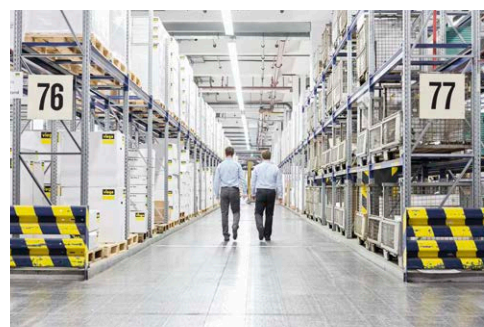
# CONNECTED IN QUALITY.

Viega je presvedčená o tom, že: Kvalita je všetko. Bez kvality nič nedáva zmysel. Našou požiadavkou je každý deň prekonávať samých seba na ceste k novému. Vďaka dialógu s našimi zákazníkmi ďalej vyvíjame naše produkty a služby a vedieme firmu v ústrety budúcnosti bez toho, aby sme stratili zo zreteľa našu minulosť.

S najvyššou kvalitou sa Viega spája už 120 rokov. Na začiatku tohto rodinného podniku bola vízia zrevolučnit inštaláciu techniku. S viac ako 4 000 zamestnancami a desiatimi medzinárodnými lokalitami dnes patrí Viega k celosvetovým lídrom inštaláčnej techniky a zároveň zostáva rodinným podnikom, ktorý stanovuje vlastné pravidlá.

Pre Viega je dôležité podporovať svojich zákazníkov pri ich každodennej práci. Preto svoje poznatky zdieľa so zákazníkmi po celom svete, vzájomne zosúladuje materiály, techniku a komfort, vynakladá čas na zabezpečenie kvality a investuje do výskumu a vývoja. Výsledkom je systémový balík pozostávajúci z viac ako 17 000 položiek, ktoré sú rýchlo a spoľahlivo k dispozícii.

**Kvalita je všetko. Bez kvality nič nedáva zmysel.**



# OBSAH

6

Viega Profipress: Trieda sama o sebe.

8

Lisovanie namiesto spájkovania: Viega Profipress: Úspora času, zvýšenie efektivity.

10

Viega SC-Contur: Jedinečná bezpečnostná poistka.

12

Viega Profipress: Meradlo zachovávanía kvality pitnej vody.

14

Viega Easytop: Lebo hygiena studenej vody nesmie nechať nikoho chladným.

15

Viega Easytop a Smartloop Inliner: Komfort perfektnej cirkulácie teplej vody.

16

Viega Profipress: Jasná voľba aj pri inštalácii vykurovania.

18

Viega Profipress G: Vzor bezpečnosti v plynovej inštalácii.

22

Viega Profipress S: Plnou parou k využitiu nových energií.

24

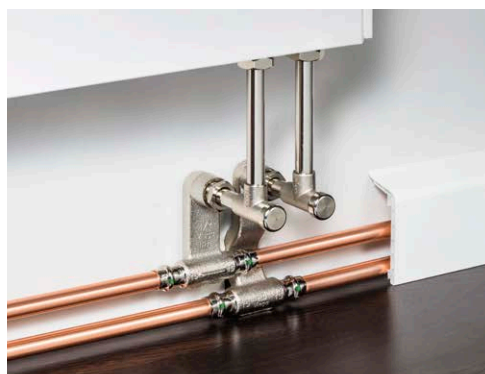
Viega Profipress: Presvedčivé riešenia pre priemyselné aplikácie.

26

Viega Pressguns: Špičkový výkon v kompaktnom balení.

28

Sortiment.





## Viega Profipress

# TRIEDA SAMA O SEBE: SYSTÉM LÍDRA NA SVETOVOM TRHU.

Vďaka neustálym inováciám a najlepšej kvalite výrobkov sa Viega stala lídrom na svetovom trhu v oblasti kovových systémov lisovaných spojok. Nezáleží na tom, či ide o Labskú filharmóniu v Hamburgu, Sochu slobody v New Yorku alebo rodinný dom: Ten, kto inštaluje Viega Profipress, sa vždy môže spoľahnúť na výnimočnú kvalitu.



### Jedinečná rozmanitosť výrobkov

Existuje presvedčivý dôvod, prečo sa všade po svete nachádzajú inštalácie, ktoré boli úspešne a bezpečne zrealizované pomocou systému Viega Profipress. Umožňuje to jedinečná rozmanitosť výrobkov Profipress. Či už ide o pitnú vodu, plyn, vykurovanie alebo špeciálne aplikácie v budovách alebo v priemysle – pre každú inštaláciu poskytuje Viega Profipress vhodné technické riešenie. Viac ako 800 konštrukčných dielov v rôznych rozmeroch sa stará o maximálnu flexibilitu. Dodatočne disponujú jedinečným bezpečnostným prvkom: Viega SC-Contur.

### Presvedčivé detailné riešenia

Viega Profipress sa obzvlášť vyznačuje presne zosúladenými a inovatívnymi systémovými komponentmi. Produkty ako stenová priechodka Sanpress, dvojitá nástenka na zokruhovanie potrubí alebo pripojovacia súprava Smartloop pre cirkulačnú technológiu Inliner robia systém ešte viac flexibilnejším. Taktiež je zaručené dimenzovanie podľa potreby: vďaka medzirozmeru 64 mm sa dajú zrealizovať aj náročné použitia.

### Kvalita materiálu bez kompromisov

Materiály meď, červený bronz alebo kremíkový bronz používané pre systém Viega Profipress dovoľujú v spojení so zodpovedajúcim tesniacim prvkom nasadenie systému v takmer každom prostredí a na každý účel použitia. Všetky suroviny umožňujú hygienickú inštaláciu a navyše garantujú spoľahlivú a dlhodobú životnosť materiálu.

### Vrátane najlepšieho servisu

Viega Profipress presvedča nielen kvalitou ale aj okamžitou dostupnosťou. Vlastná logistika firmy Viega udržiava dostupnosť všetkých produktov Profipress na sklade a stará sa o to, aby všetky spojky boli v čo najkratšom čase na stavenisku.

### Profipress: vyzbrojený pre všetky použitia

Použitie	Systém		
	Profipress	Profipress G	Profipress S
Tesniaci prvok	EPDM	HNBR	FKM
<b>Technické plyny</b>			
Stlačený vzduch	●	●	○
Dusík	●	●	
Kyslík	●		
Vzácne plyny (argón, corgon atď.)	●	●	
Zemný plyn/skvapalnený plyn		●	
<b>Kvapalné médiá</b>			
Vykurovací olej/motorová nafta		●	
Chladiace okruhy, chladiace vedenia	●		○
Čerpacie teplovodné vykurovacie zariadenie	●		○
Hasiace zariadenia/protipožiarna ochrana	●		○
Pitná voda	●		
Studničná voda	●		
<b>Špeciálne aplikácie</b>			
Solárna energia	●*		○**
Teplárenské zásobovanie			○
Parné nízkotlakové zariadenia			○

**Presné oblasti použitia, ako aj prevádzkové teploty a tlaky nájdete vo všeobecnosti v technických podkladoch.**  
 \* pre ploché kolektory  
 \*\* pre vákuové trubicové kolektory



### DŮVODY PRE VIEGA PROFIPRESS:

- vysoká bezpečnosť vďaka Viega SC-Contur, funkcia nezlisované – netesné,
- možnosť univerzálneho nasadenia v inštaláciách pitnej vody a plynu, ako aj pre nové energie a priemyselné použitia,
- jedinečná flexibilita vďaka viac než 800 konštrukčným dielom v dimenziách od 12 do 108 mm,
- vysokokvalitné materiály meď, červený bronz alebo kremíkový bronz,
- prietokovo optimalizované tvarovky s prvotriednymi hodnotami tlakových strát (hodnoty Zeta),
- najdlhšia životnosť, maximálna robustnosť a mechanická zaťažiteľnosť.

**Lisovanie namiesto spájkovania**

# VIEGA PROFIPRESS: ÚSPORA ČASU, ZVÝŠENIE EFEKTIVITY.

Pri inštalácii znamená čas peniaze. O to lepšie, pretože Viega Profipress ponúka mnoho nápaditých riešení, vďaka ktorým sa montáž stáva rýchlejšou, bezpečnejšou a menej namáhavou.

## **Efektívnejšia a bezpečnejšia práca**

Spájkovanie a zoskrutkovanie rúr na pitnú vodu a vykurovanie je už minulosťou: Vďaka Viega Profipress, svetovo etablovanému systému, sa medené potrubia zlisujú rýchlo a kvalitne. Optimalizované rozmery Z robustných lisovaných spojok z tvarovaných rúr súčasne umožňujú rýchlu a efektívnu prácu aj v obmedzených priestoroch.





**Oproti technológii spájkovania má použitie Viega Profipress mnohé výhody:**

### 1. Rýchlejšia práca

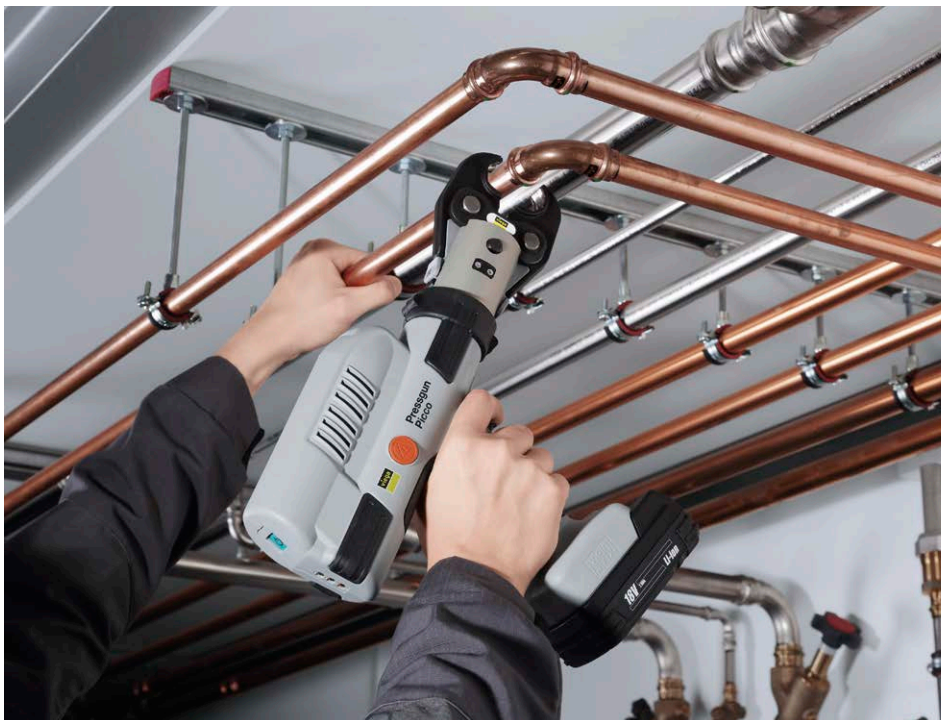
Zatiaľ čo pri spájkovaní sa každá rúra musí časovo náročne a nákladne spracovávať, Profipress umožňuje spojenie stlačením gombíka. Kompletne odpadá častokrát tiež nebezpečná práca s otvoreným plameňom, spájkou a tavivom. S praktickým nástrojom Viega Pressgun sa tvarovky zovrú a zlisujú pomocou pár hmatov v priebehu niekoľkých sekúnd.

### 2. Menej prestávok, vyšší výnos

Spájkovanie namáha, takže z dôvodu telesného zaťaženia a nutnej koncentrácie je sotva možná nepretržitá práca. To znamená nutnosť opakovaných prestávok v práci. So systémom Profipress sa môže pracovať nepretržite.

### 3. Inštalácia, flexibilná ako nikdy predtým

Často sa na mieste inštalácie potrubí z dôvodu zvýšeného nebezpečenstva požiaru alebo neprístupných miest nedá spájkovať. Realizácii predchádza náročná príprava. Avšak nie s Viega Profipress: Tu sa na každom mieste inštalácie a v každom prostredí môže práca realizovať okamžite – vďaka akumulátorovej technike a bez elektrickej prípojky.



Práce nad hlavou – žiadny problém s Viega Profipress a jednoručnou funkciou zacvaknutia.

### 4. Žiadny plameň, žiadne starosti

Ten, kto spája, nemôže začať s prácou len tak jednoducho. Okrem dodržiavania predpisov je nutná starostlivá príprava pracoviska a pracovného prostredia. Bez ohľadu na to, či ide o protipožiarne opatrenia alebo dobu ochladzovania. Toto všetko je s Viega Profipress minulosťou.

### 5. Rýchlo k ďalšiemu zákazníkovi

Ten, kto je so svojou prácou rýchlejšie hotový, môže odpracovať viac zákaziek. Viega Profipress vďaka úspore času otvára všetky možnosti na zvyšovanie obratu. Zatiaľ čo iní ešte spájkujú, používatelia systému Profipress už znova inštalujú na ďalšom stavenisku a prostredníctvom montáže ďalších komponentov, ako napr. vykurovacích kotlov, generujú vyšší obrat.



### RÝCHLA A BEZPEČNÁ INŠTALÁCIA:

- značná úspora času vďaka zlisovaniu namiesto spájkovania,
- maximálna flexibilita pri montáži,
- nie je potrebné zohľadnenie doby ochladzovania,
- možnosť opráv aj za prítomnosti zvyškovej vody,
- možnosť rýchlej a priamej pomoci,
- odpadá preprava a skladovanie plynových fliaš.



Rýchle a flexibilné použitie aj vďaka rozmanitému sortimentu v požadovaných rozmeroch.

## Viega Profipress s SC-Contur

# JEDINEČNÁ BEZPEČNOSTNÁ POISTKA.

Výhoda lisovaného spoja Viega je nielen v mimoriadne rýchlej montáži ale aj v osobitnej miere bezpečnosti. Všetky lisované spojky Viega sú certifikované zväzom DVGW a s Viega SC-Contur poskytujú jedinečnú bezpečnostnú poistku.

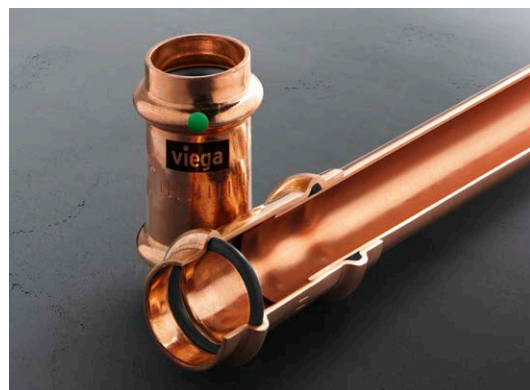


### Zlisovanie s bezpečnostným prvkom ...

Viega SC-Contur garantuje, že nedopatrením nezlisované miesta spojenia sa stávajú viditeľnými. Pri suchej skúške tesnosti klesá tlak v prípade nezlisovaného spojenia viditeľne naprieč celým normatívnym tlakovým rozsahom 22,0 hPa až 0,3 MPa. Pri skúške tesnosti pomocou vody v tlakovom rozsahu 0,1 MPa až 0,65 MPa je možné pozorovať viditeľné vytekanie vody na nezlisovaných spojoch (obr. 1).

### ... a centrálnou skúškou tesnosti

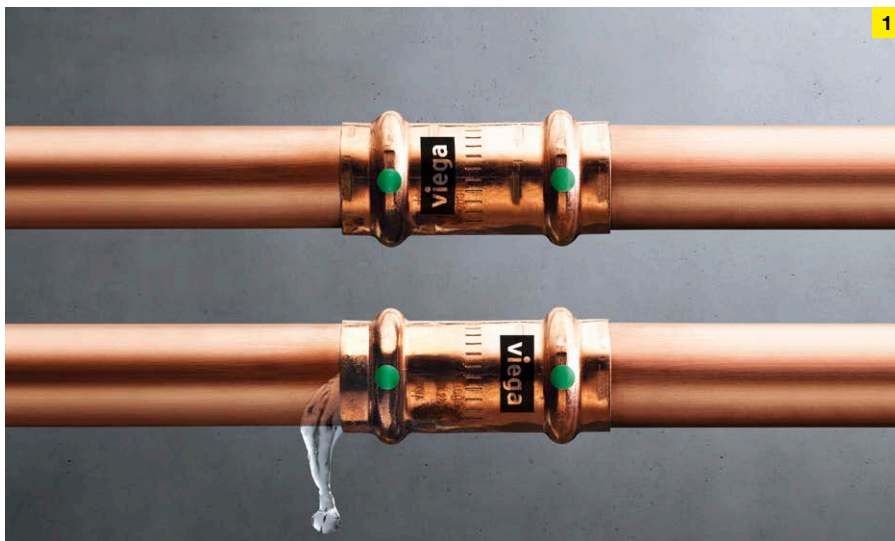
Ak sa spracovávajú výlučne tvarovky s SC-Contur, tesnosť kompletného zariadenia sa môže monitorovať pomocou centrálnej skúšky tesnosti. Časovo náročná vizuálna kontrola jednotlivých spojení odpadá, vynaložená práca a riziko netesnosti klesajú na minimum. Takto je možná bezproblémová kontrola aj v obzvlášť veľkých a vysokých projektoch.



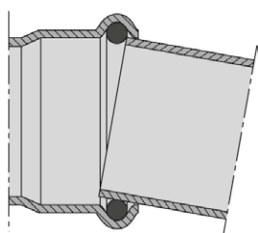
**Jasné označenie:** lisované spojky označené zeleným bodom upozorňujú na tesniaci prvok z EPDM vložený z výroby.

### Dvojité zlisovanie pre maximálnu bezpečnosť

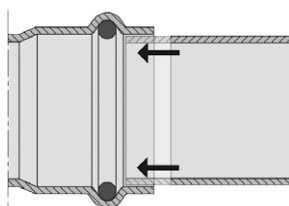
Lisovacie nástroje Viega vykonávajú v jednom pracovnom kroku dve zlisovania – jedno pred drážkou a druhé za ňou. Takto vzniká spojenie, ktoré má dlhú životnosť a je trvalo bezpečné voči skrúteniu. Ďalšie plus tvaroviek: ich vysokokvalitný tesniaci prvok je vďaka valcovitému vedeniu rúrky optimálne chránený proti poškodeniu.



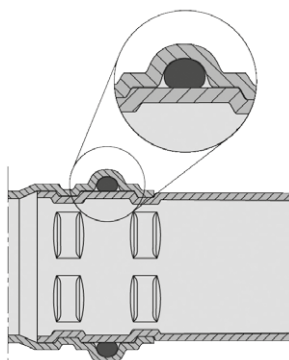
Spoločlivá skúška tesnosti s SC-Contur.



Pri potrubnom vedení, ktoré nie je valcovité, sa tesniaci prvok môže poškodiť.



Valcovité vedenie rúrky pri systéme Viega Profipress účinne predchádza poškodeniam pri inštalácii.



Tesniaci prvok je vždy dobre chránený.

### Nemenná kvalita

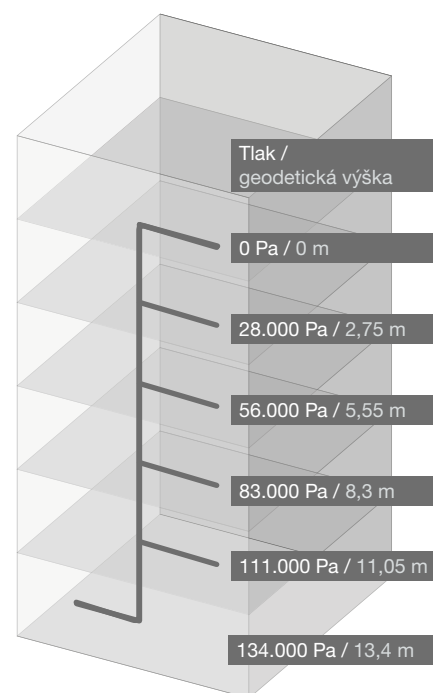
Oproti spájkovaniu alebo zoskrutkovaniu nedochádza pri lisovaných spojoch ku kolísajúcej kvalite, používatelia sa môžu spoľahnúť na nemennú kvalitu od prvej po poslednú tvarovku. Jasná výhoda v oblasti bezpečnosti oproti jednotlivým, individuálne ručne vytváraným spojeniam.

### Dlhodobý stabilný tesniaci prvok

Tesniaci prvok z EPDM sa hodí na univerzálne nasadenie v inštaláciách pitnej vody s komplexnými cirkulačnými systémami teplej vody alebo vo vykurovacích zariadeniach. Tesniace prvky použité v tvarovkách Profipress obsahujú špeciálne elastoméry pre najrozmanitejšie oblasti použitia.

### Spoločlivosť na prvý pohľad

Pre správne použitie bez zámeny sú všetky tvarovky Profipress farebne označené a dajú sa rozpoznať už podľa obalu, čo je veľkou výhodou na stavbnisku. Jasné priradenie označuje príslušnú oblasť použitia: zelená pre pitnú vodu, žltá pre plyn a biela pre špeciálne aplikácie.



Pri systéme Viega Profipress s SC-Contur je vynútená netesnosť zaručená naprieč celým rozsahom tlakovej skúšky.

**Viega Profipress**

# MERADLO ZACHOVÁVANIA KVALITY PITNEJ VODY.

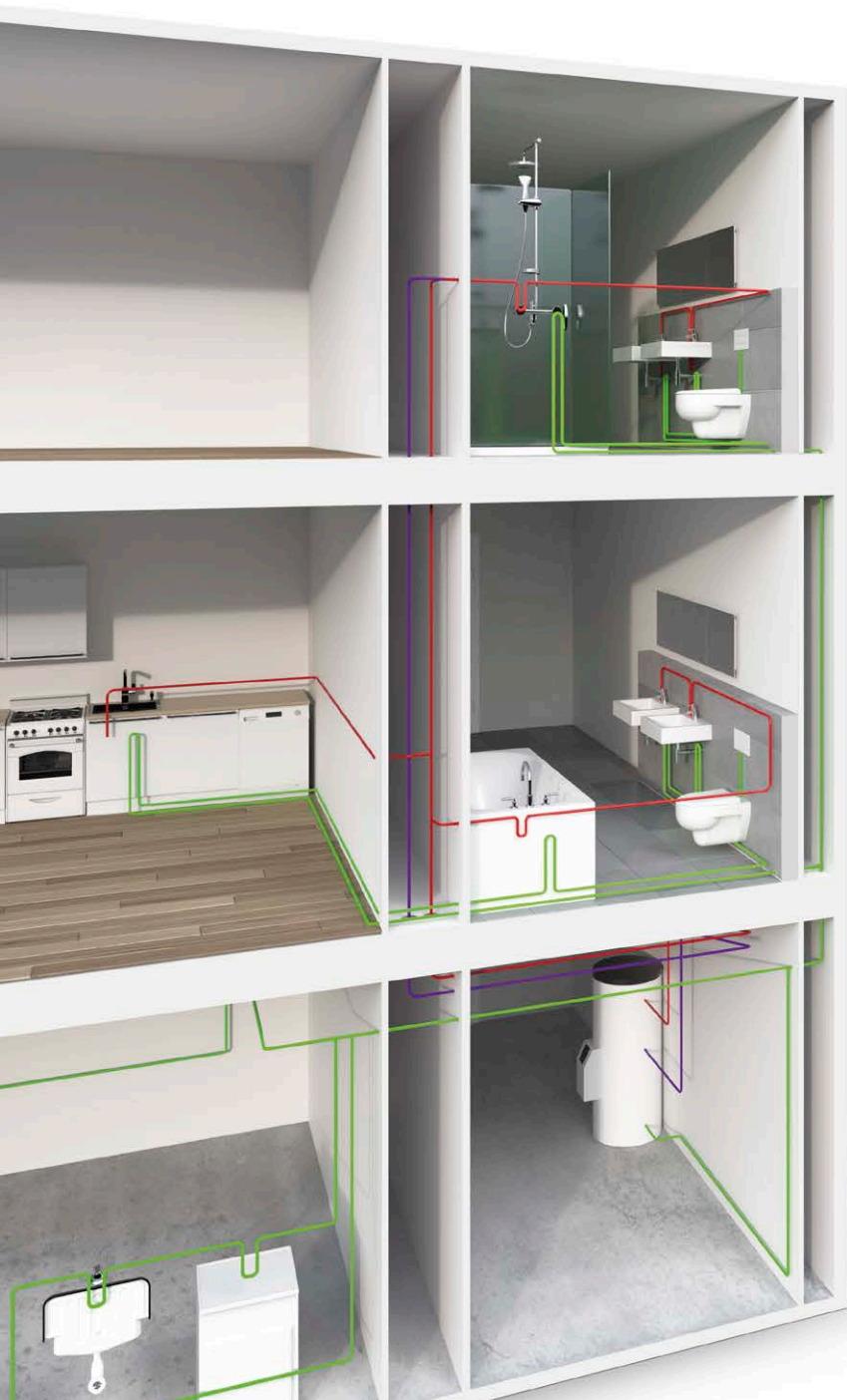
Viega Profipress stanovuje meradlá v kvalite a hygiene a, prirodzene, spĺňa vysoké požiadavky nariadenia o pitnej vode. Vysokokvalitné materiály a inteligentné riešenia zabezpečujú na každom mieste hygienu pitnej vody.

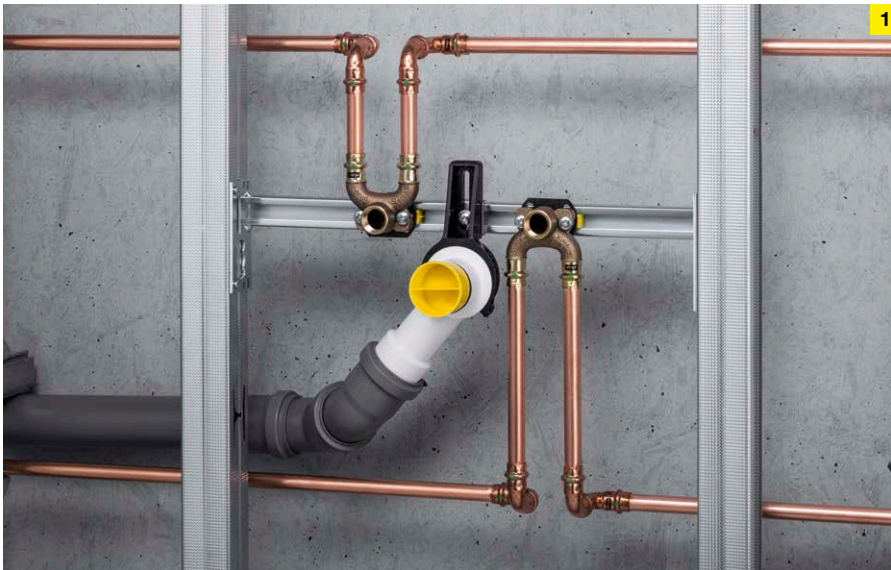
## **Ideálne materiály, hygienické balenie**

Nariadenie o pitnej vode stanovuje, že materiály nesmú spôsobovať žiadnu neprípustnú zmenu kvality pitnej vody. Preto sa v systéme Profipress využívajú výlučne materiály meď, červený bronz alebo kremíkový bronz – teda kvalitné materiály, ktoré disponujú tak dlhou životnosťou, ako aj stabilitou tvaru. Aby nestratili svoje pozitívne vlastnosti, dodávajú sa na stavenisko dobre zabalené v ochranných vreckách a s farebným označením.

## **Správne a ekonomické dimenzovanie**

Nízke straty tlaku tvaroviek Viega Profipress umožňujú dimenzovanie podľa potreby. Z toho okrem hygienických vyplývajú aj ekonomické výhody. Sortiment Profipress zahŕňa konštrukčné diely v každej potrebnej veľkosti. Na prekonanie medzery medzi priermi 54 a 76,1 mm ponúka Viega Profipress medzierozmer 64 mm. Okrem ekonomických výhod je takto možné zabrániť aj nežiaducim veľkoobjemovým rozvodom – jasná výhoda pre zachovanie kvality pitnej vody.



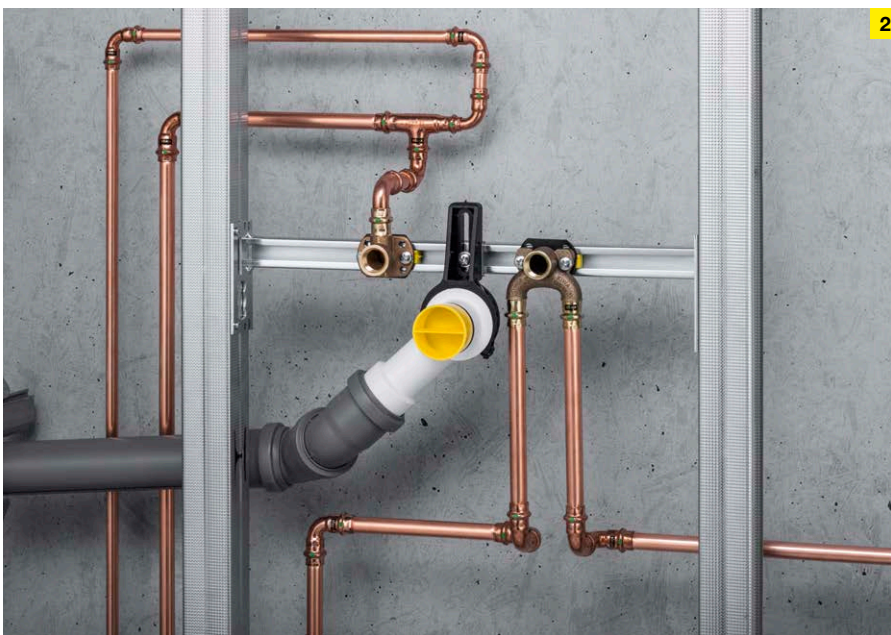
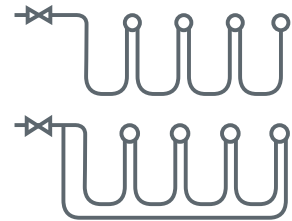


Príklad použitia pre napojenie dvojitých násteniek v kruhovom a radovom vedení.

#### 1 Osvedčená koncepcia:

##### **kruhové alebo radové vedenie**

Na účely zachovania kvality pitnej vody je dôležité zaručiť kontinuálnu výmenu vody. Odborné miesta bez pravidelnej spotreby by preto mali byť nainštalované v kruhovom alebo radovom vedení (obr. 1). Pre oboje má Viega v ponuke vhodnú techniku.



Príklad použitia pre inštaláciu T-kusa s cirkulačným vedením.

2

#### **Kruhové alebo radové vedenie bez cirkulácie**

Pri plánovaní s ohľadom na hygienu sa dvojitú nástenku pre prípojky armatúr nasadzujú iba v kruhových a radových vedeniach, ktoré nie sú zahrnuté do cirkulačného okruhu.

#### **Inštalácia T-kusa s cirkulačným vedením**

Aby sa minimalizoval prenos tepla z teplovodného potrubia na studenové potrubie, vedie sa teplovodné potrubie k nástenke zhora cez T-kus. Posledné odborné miesto sa pri tomto napája na centrálne cirkulačné vedenie (obr. 2).



#### **HYGIENA A BEZPEČNOSŤ NA STAVENISKU:**

- vďaka hygienickému zabaleniu tvaroviek Viega Profipress sa podporuje zachovávanie kvality pitnej vody od výroby až po montáž,
- jasné farebné označenie vrečka zabraňuje zámienam a urýchľuje prácu,
- žiadne dodatočné zaťaženie životného prostredia vďaka nepoužívaniu uzatváracích zátok pre spojky,
- QR kód umožňuje rýchly prístup k informáciám o výrobku.

## Viega Easytop

# LEBO HYGIENA STUDENEJ VODY NE-SMIE NECHAŤ NIKOHO CHLADNÝM.

So systémovými konštrukčnými dielmi Viega sa celé vedenie studenej vody od zásobovacej prípojky až po odberné miesto inštaluje rýchlo, bezpečne a hygienicky. Aby sa zachovala trvalá hygiena, sú všetky diely, ktorými voda preteká, vyrobené z medi a z materiálov odolných voči korózii ako červený bronz alebo kremíkový bronz.



### Jednotka domového vodomera Easytop: bude sa určite hodiť

Tento kompaktný konštrukčný diel zaručuje bezproblémový prechod z domovej prípojky na Viega Profipress (obr. 1). Jednotka domového vodomera Easytop (obr. 2) sa môže zabudovať do systému vedenia rýchlo a relatívne nenáročne. Je k dispozícii ako jednotlivá alebo dvojité jednotka, s izolačným boxom alebo bez neho.

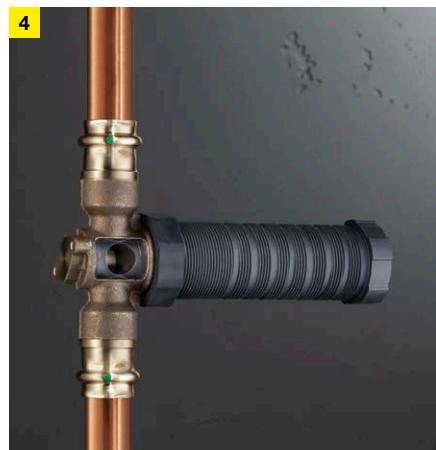
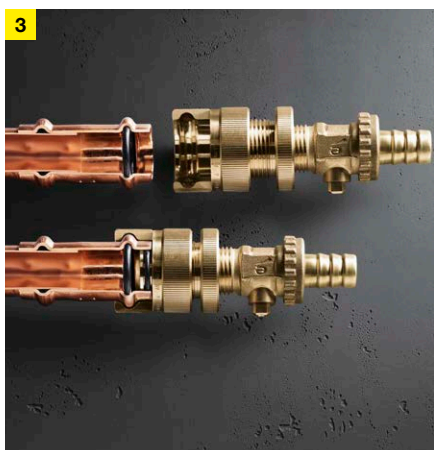


### Rýchla kontrola tesnosti: odtlačovacia zátka

Pri tlakovej skúške v ešte nedokončených inštaláciách sa pomocou odtlačovacej zátky môže čiastková inštalácia uzatvoriť alebo na ohraničenú dobu uviesť do prevádzky (obr. 3). Protokoly o tlakových skúškach, ktoré sú k dispozícii na internetových stránkach [viega.sk](http://viega.sk), vám poskytnú potrebné informácie pri vykonávaní tlakových skúšok.

### Priamy ventil Easytop: spoľahlivý uzáver

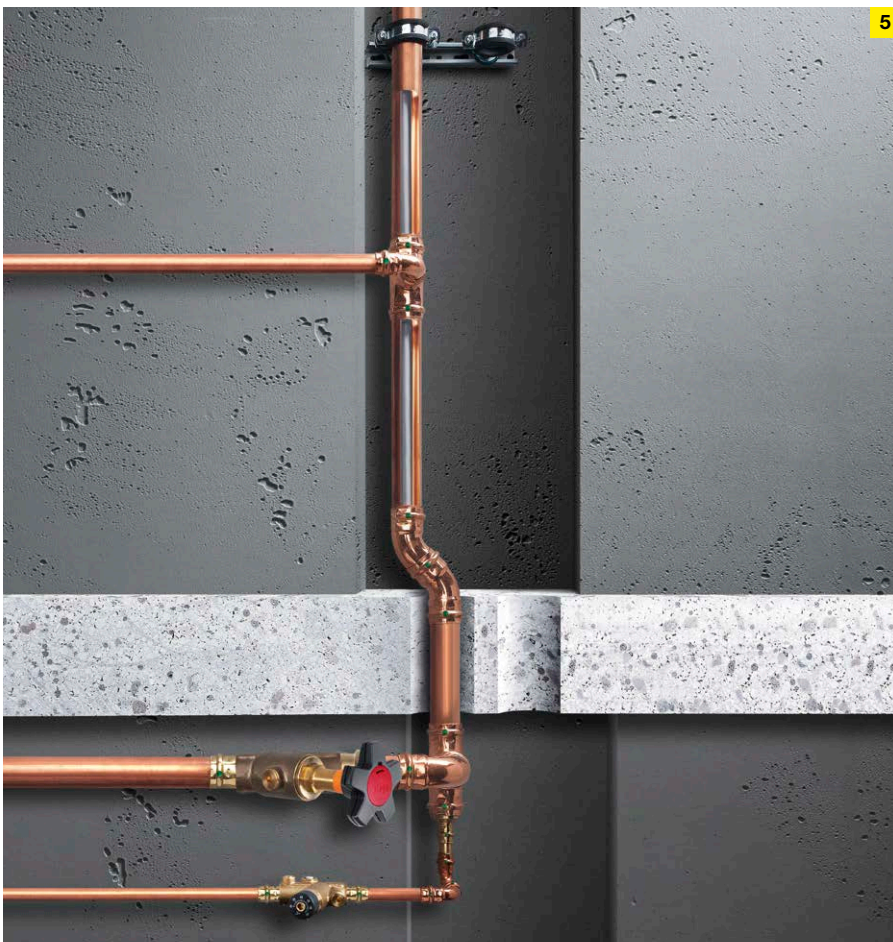
Praktický konštrukčný diel na uzatváranie poschodových a etážových bytov v rozmeroch 15 až 22 mm (obr. 4). Dá sa otvárať a zatvárať iba otočením o štvrt obrátky. Po otvorení sa využíva celý prierez, čím sa minimalizujú straty tlaku.



## Viega Easytop a Smartloop Inliner

# KOMFORT PERFEKTNEJ CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY.

Pri distribúcii teplej vody je dostatočná cirkulácia podstatným predpokladom zachovania stálych teplôt na každom odbernom mieste. Viega ponúka technicky vyspelé systémové konštrukčné diely tak pre paralelnú, ako aj pre vnútornú cirkuláciu.



5

### Mimoriadne ekonomická technológia Smartloop Inliner

Osvedčený princíp „rúra v rúre“ technológie Smartloop Inliner je inteligentnou alternatívou k obvyklým paralelným inštaláciám so separátnym cirkulačným vedením. Keďže sa cirkulačné potrubie Smartloop Inliner (obr. 5) nachádza v teplovodnom potrubí, dodatočné cirkulačné vedenie odpadá. Výhody: zníženie straty tepla, redukcia nákladov na montáž, nižšie nároky na miesto, menšie výdavky na izoláciu a protipožiaru ochranu.



6

### Všetko v jednom – regulačný ventil pre cirkulácie Easytop

Regulačný ventil pre cirkulácie Viega Easytop (obr. 6) je možné nasadzovať ako vetvový alebo etážový ventil a môže sa nastavovať na teploty medzi 40 a 65 °C – toto predstavuje redukciu produktových variantov na jeden ventil, ktorý spĺňa všetky požiadavky regulácie a termickej dezinfekcie. Pomocou servopohonu je možná aj jeho integrácia do techniky riadenia budov.

**Viega Profipress**

# JASNÁ VOĽBA AJ PRI INŠTALÁCII VYKUROVANIA.

Aj v inštalácii vykurovania sa vyžaduje efektívnosť. Viega Profipress poskytuje viac ako 800 rôznych lisovaných spojok a optimálne zosúladené systémové komponenty. Takto prebieha inštalácia vykurovania aj vo vlhkých priestoroch rýchlo, bezpečne, a tým aj úsporne – pri novostavbách aj pri modernizácii.

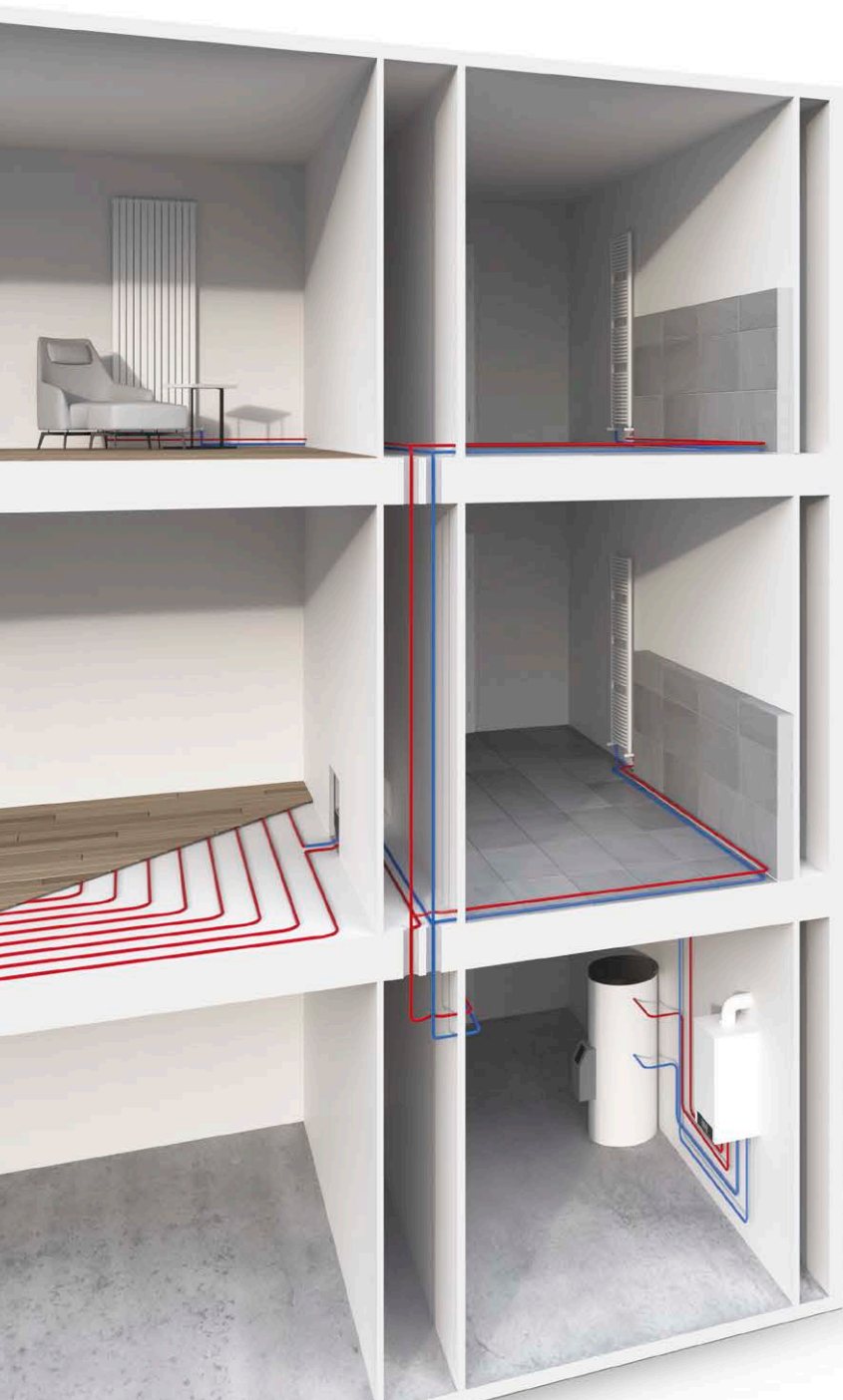
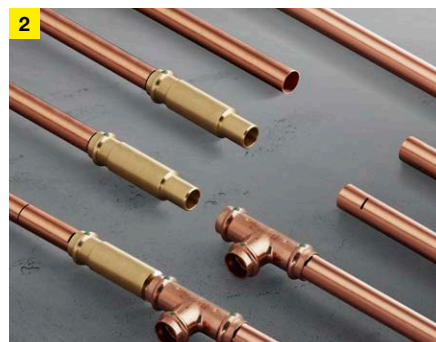
## Rúry v najlepšom poriadku

Krížový T-kus umožňuje kríženie rúr vykurovania na jednej úrovni (obr. 1). Bez zvýšenia konštrukčnej výšky vedenia sa zabraňuje preskakovaniu potrubí a umožňuje sa čisté zapuzdrenie vedení do zvukovej izolácie.



## Posuvná objímka Viega: oprava za pár minút

Dokonalé riešenie pre opravy na potrubíach alebo na doplnenie a rozšírenie potrubných systémov pri sanáciách. Jednoducho vyrežte zodpovedajúci úsek potrubia, posuvnú objímku nastavte na milimeter presne, prípadne nasadte nový konštrukčný diel, zlisujte, hotovo (obr. 2)!







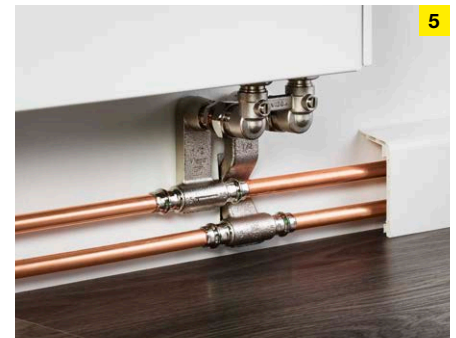
Namontované pomocou pár hmatov: prípojka vykurovacieho telesa zo soklových líšt v kombinácii s pripojovacou súpravou k vykurovaciemu telesu.



3



4



5

### Jednoduchá montáž v soklovej lište

Montuje sa rýchlo a prispôsobuje sa výškovej úrovni svojho okolia: prípojka vykurovacieho telesa zo soklových líšt (obr. 3) od Viega. Odpadá zadlabanie pre pripojenie vykurovacích telies. Inteligentná koncepcia spájania pomocou zásuvného adaptéra a pridržnej svorky garantuje jednoduchú, časovo úspornú a bezpečnú montáž.

### Priestorovo úsporná inštalácia: pripojovací blok vykurovacieho telesa

Pripojovací blok vykurovacieho telesa Viega je predizolovaný a ideálne sa hodí pre priestorovo úspornú inštaláciu. Obzvlášť praktické: Pripojenie vykurovacieho telesa sa uskutočňuje až po dokončení všetkých poterových, omietacích, obkladacích a maliarskych prác (obr. 4).

### Rýchla inštalácia prírodného a spätného vedenia

Okrem výškovo nastaviteľnej prípojky vykurovacieho telesa ponúka Viega dvojdielnu prípojku vykurovacieho telesa zo soklových líšt (obr. 5). Pomocou tohto konštrukčného dielu sa dajú rýchlo pripojiť prírodné a spätné vedenia v soklových líštách na vykurovacie teleso.



### BEZPEČNOSŤ A KOMFORT V INŠTALÁCII VYKUROVANIA:

- rýchlejšie a pohodlnejšie pripojenie rúr vykurovania,
- priestorovo a časovo úsporné napojenie vykurovacích telies bez nutnosti zadlabania prípojky,
- rýchla oprava, sanácia alebo doplnenie jestvujúcich potrubí.

## Viega Profipress G

# VZOR BEZPEČNOSTI V PLYNOVEJ INŠTALÁCII.

Pri plynovej inštalácii je najdôležitejšiou požiadavkou bezpečnosť. So systémom Viega Profipress G vsádzajú odborní remeselníci na lídra trhu v oblasti kovových systémov lisovaných spojok, čo im umožňuje bezstarostné započatie montáže. Vďaka Viega je možné zrealizovať kompletne inštalácie pomocou patentovanej lisovacej technológie – rýchlo, efektívne a bez nebezpečenstva požiaru.



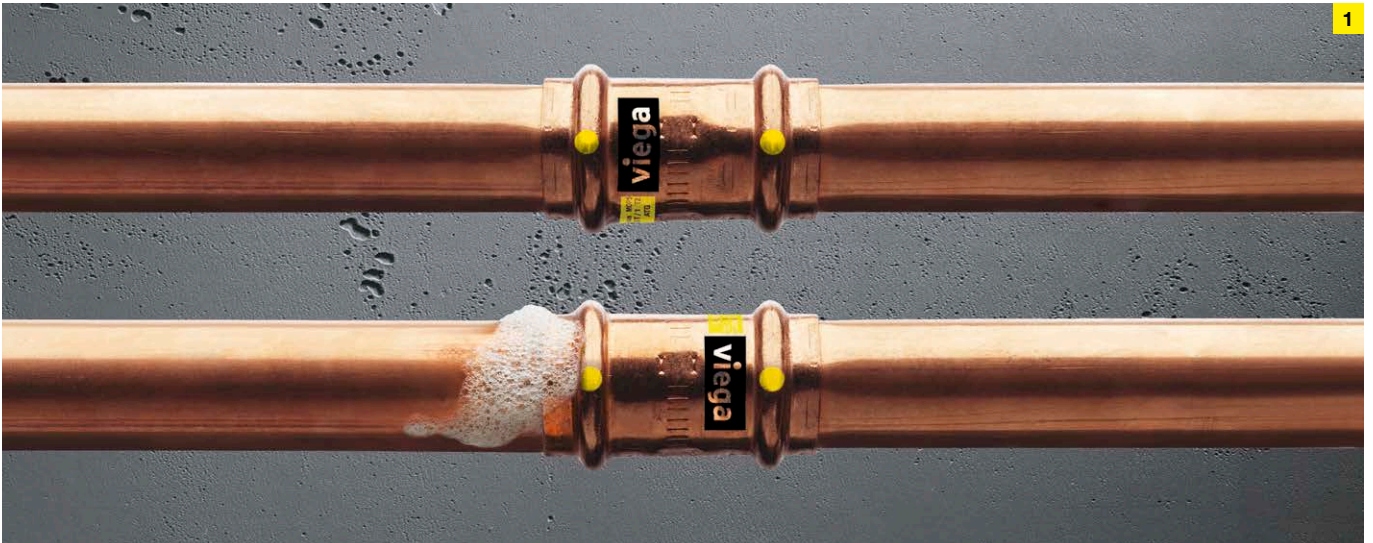
### Rozmanitosť sa snúbi s praxou

Sortiment Profipress G sa ukazuje minimálne tak mnohostranný ako požiadavky profesionálneho každodenného života. Je certifikovaný pre inštalácie plynu podľa zväzu DVGW, resp. skvapalneného plynu podľa DVFG a vedenia vykurovacieho oleja, ako aj motorovej nafty podľa DIBt. Rovnako flexibilný je aj sortiment. K programu patria konštrukčné diely v rozmeroch od 12 do 64 mm na realizáciu kompletnej inštalácie.

### Nezameniteľná bezpečnosť

Silné stránky systému sú zjavné: keďže sa raz zlisované spojky už viac nedajú uvoľniť, sú lisované spoje takmer úplne bezpečné proti manipulácii. Vďaka Viega SC-Contur sú spojky Profipress G certifikované podľa DVGW pri skúške tesnosti viditeľne netesné (obr. 1). Žltý bod na drážke, žltý obdĺžnik, ako aj vysokokvalitný, rovnako žltý tesniaci prvok z HNBR robia Profipress G vizuálne nezameniteľným a jasne rozlíšiteľným.

Toto samozrejme platí aj pre obal: vďaka žltu sfarbenému vrečku s výrobkami je prakticky vylúčené nielen znečistenie výrobkov, ale aj nebezpečenstvo zámeny na stavenisku.



Spoločlivá skúška tesnosti vďaka SC-Contur.

#### Vnútročné hodnoty pre dlhodobú kvalitu

Tesniaci prvok z HNBR používaný pri systéme Profipress G disponuje charakteristickým teplotným rozsahom od  $-20$  do  $+70$  °C a orientuje sa vo svojich špecifikáciách špeciálne na inštaláciu plynu. Trvanlivosť a odolnosť tesniaceho prvku boli cielene prispôsobené médiu, ktorým je plyn: pružnosť za studena

skombinovaná s tepelnou stabilitou sa starajú o bezpečnosť inštalácie behom prevádzky. Pri použití sa musia zohľadňovať aj vysoké teploty. Pri pôsobení priameho slnečného žiarenia môžu totiž teploty inštalácie z medených rúr dosahovať niekoľko hodín denne viac ako  $60$  °C. S Profipress G sú používatelia vždy v bezpečí.



Flexibilné použitie vďaka rozmanitému sortimentu v požadovaných rozmeroch.

## Viega Profipress G

# PREMYSLENÁ OCHRANA OD LÍDRA NA SVETOVOM TRHU.

Profipress G nekompromisne vsádza na bezpečnosť a komfort – od priechodky vonkajšej steny v pivnici až po prípojku plynového ohrievača. Systém lídra na svetovom trhu pre kovové systémy lisovaných spojok kombinuje aktívnu ochranu pred manipuláciou, efektívnu montáž a flexibilné možnosti pripojenia.



### Ochrana pred nežiaducou manipuláciou

Pohodlná dodávka energie priamo do domu robí používanie zemného plynu tak atraktívnym. Avšak komfort so sebou nesie aj riziká – napr. vplyvom nežiaducej manipulácie. TRGI preto požaduje aktívne a pasívne opatrenia na predchádzanie neodborným zásahom. Súčasťou tejto bezpečnostnej koncepcie je sledovač prúdenia plynu Viega.

### Bezpečnosť schválená zväzom DVGW

Sledovač prúdenia plynu Viega (obr. 1) je schválený na aktívne zabezpečenie inštalácií plynu podľa TRGI 2008 pre plyny podľa pracovného listu DVGW 260. Môže sa používať pre prevádzkový tlak od 15 do 100 hPa. Možné spôsoby pripojenia sú napríklad priamo na priechodku vonkajšej steny, na ventil na reguláciu tlaku alebo v skrutkovom spojení plynomera.

### Variabilné možnosti použitia: plynové guľové kohúty Viega

Plynové guľové kohúty Profipress G sú k dispozícii s lisovanými pripojeniami, uzamykateľné, ako aj certifikované a schválené podľa DVGW (obr. 2).

### Pasívna bezpečnosť: prírubový prechod Profipress G

Tento konštrukčný diel sa stará o zabezpečenie prírubových prechodov pomocou bezpečnostných skrutiek a špeciálneho náradia (obr. 3).

### Pre montáž na omietku a pod omietku: plynové zásuvky Viega

Pre prístroje, ktoré nie sú pevne inštalované sa odporúčajú plynové zásuvky Viega s integrovanou termickou uzávierkou (TAE) (obr. 4).



**Obr. 1**  
Sledovač prúdenia plynu Profipress G ako aktívne bezpečnostné opatrenie v inštalácii plynu.



**Obr. 2**  
Plynový guľový kohút Profipress G, uzamykateľný, s lisovanými pripojeniami.



**Obr. 3**  
Prírubový prechod Profipress G s bezpečnostnou skrutkou ako pasívne bezpečnostné opatrenie.



**Obr. 4**  
Podomietková plynová zásuvka s rámom a ochranným krytom.



### BEZPEČNOSŤ PRI PLYNOVEJ INŠTALÁCII:

- vysoká bezpečnosť vďaka Viega SC-Contur s funkciou rozpoznania netesnosti nezlisovaných spojov,
- veľká flexibilita vďaka konštrukčným dielom v rozmeroch od 12 do 64 mm,
- vďaka bezpečnostnému obalu chrániaciemu proti prachu sú spojky Profipress okamžite pripravené na použitie,
- žiadne dodatočné zaťaženie životného prostredia vďaka nepoužívaniu uzatváracích zátok pre spojky,
- jednoznačná rozpoznateľnosť spojok Profipress G v každej montážnej polohe.

## Viega Profipress S

# PLNOU PAROU K VYUŽITIU NOVÝCH ENERGÍÍ.

Rýchlo, bezpečne a spoľahlivo vytvára Profipress S dokonalé spojenia k najrozmanitejším zdrojom energie a tepla. Systém sa ideálne hodí predovšetkým pre inštalácie s obnoviteľnými zdrojmi energie a vyššími prevádzkovými teplotami.



### Perfektne pripravený pre všetky druhy energie

Profipress S je dimenzovaný na najrozmanitejšie špeciálne použitia s vysokými teplotami. Spoľahlivo dokazuje svoju systémovú kompetenciu napríklad pri energiách zo solárnych zariadení, teplárenského zásobovania alebo parných nízkotlakových zariadení. Viega SC-Contur pri tom vždy garantuje viditeľnú skúšku tesnosti.

Systém sa štandardne dodáva v rozmeroch 12 až 35 mm s tesniacim prvkom z FKM integrovaným už z výroby. Od rozmeru 35 mm je tesniaci prvok k dispozícii samostatne. Aby sa zabránilo zámenám, spojky Profipress S sa dodávajú v oranžovom vrecku. Biely obdĺžnik na vrecku odkazuje na tesniaci prvok z FKM použitý v spojke, biely bod pre SC-Contur označuje použitie v špeciálnych aplikáciách.



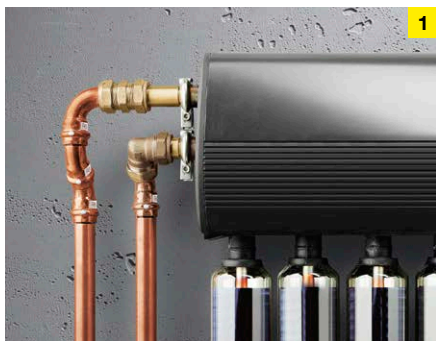
**Spoľahlivo odoláva teplotám až do 140 °C:  
tesniaci prvok z FKM.**

### Priame pripojenie solárnej energie

Trendu využitia obnoviteľných energií sa Profipress S prispôsobuje v plnej miere. Progresívna technika Viega dovoľuje obzvlášť jednoduché a precízne napojenie na solárne kolektory (obr. 1). Pri tomto je systém možno využívať tak pre ploché kolektory, ako aj pre vákuové trubicové kolektory. Vysoké teploty počas nečinnosti zvláda Profipress S s ľahkosťou.

### Využitie v teplárenskom zásobovaní a parných nízkotlakových zariadeniach

Systém sa používa aj pri teplárenských zásobovacích zariadeniach so sieťovými prívodnými teplotami 120 °C až 140 °C. Maximálny prevádzkový tlak môže dosahovať až 1,6 MPa. Navyše je možné nasadenie v parných nízkotlakových zariadeniach pri teplotách do 120 °C a tlaku 0,1 MPa.



Jednoduché a precízne napojenie na solárne kolektory.



Zvláda aj vysoké teploty v teplárenskom zásobovaní a parných nízkotlakových zariadeniach: Viega Profipress S.



### BEZPEČNOSŤ NAVIAC PRE ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE:

- Viega SC-Contur s funkciou nezlisované – netesné pre obzvlášť bezpečnú inštaláciu,
- nezameniteľná bezpečnosť: farebné označenie spojok Profipress S účinne predchádza zámienam,
- aj tesniaci prvok z FKM, ktorý je k dispozícii samostatne, sa od veľkosti 35 mm dodáva vo farebne označenom vrecku,
- žiadne dodatočné zaťaženie životného prostredia vďaka nepoužívaniu uzatváracích zátok pre spojky.

**Viega Profipress**

# PRESVEDČIVÉ RIEŠENIA PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE.

Nezáleží na tom, či ide o plyny, horľavé plyny, stlačený vzduch, chladiacu kvapalinu alebo olej: Viega Profipress ponúka vhodné riešenie pre každú aplikáciu v priemyselnom prostredí. Pre čo najkratšie doby odstávok, dlhú životnosť a vysokú efektívnosť.

## Tesniace prvky pre každú požiadavku

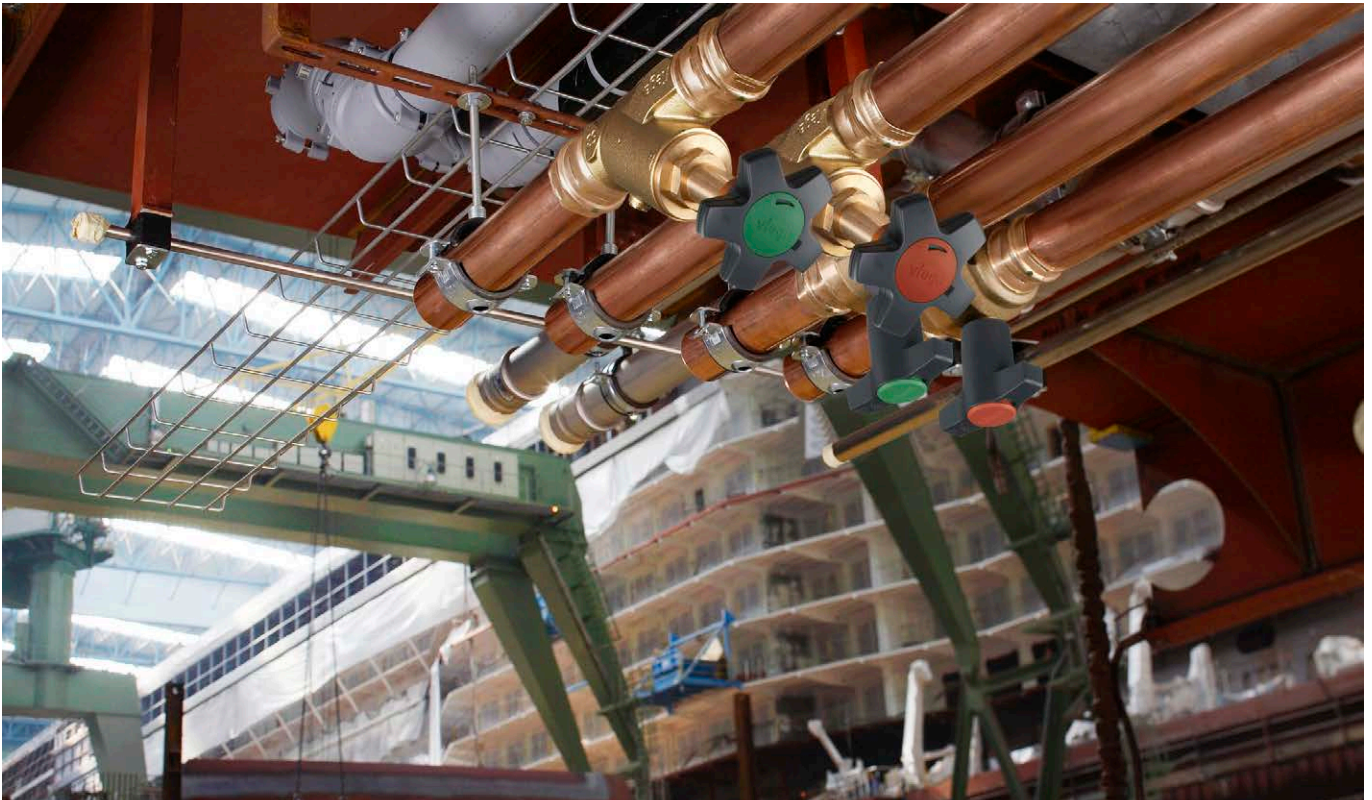
Viega používa tesniace prvky z vysoko-kvalitných elastomérov, ktoré sú presne prispôsobené príslušným podmienkam média, tlaku a teploty v priemyselných aplikáciách. Nasadzujú sa podľa prevádzkových teplôt: tesniaci prvok z EPDM (do 110 °C), z HNBR (do 70 °C) a z FKM (do 140 °C).

## Ideálne napojenie chladiacich jednotiek

Pomocou systému Viega Profipress sa do potrubných systémov dajú jednoducho napojiť napr. chladiace jednotky s nízkymi systémovými teplotami 7 až 10 °C. Takisto je možná integrácia stropného chladenia do potrubnej siete.







Podpora pri stavbe zaoceánskych výletných lodí s Viega Profipress a Easytop v Meyer Werft v Papeburgu.

### Viditeľná spoľahlivosť skúšky aj pri rozmeroch XL

S lisovacou technológiou za studena Viega sa dajú v priebehu pár sekúnd zlisovať aj rozmery XL. Spojenia sú v prípade nezlisovania viditeľne netesné. V zlisovanom stave sú naproti tomu bezpečné proti skrúteniu a prirodzene trvalo tesné.

### Riešenia pre každé zariadenie

Potrubný systém musí byť vždy dokonale zosúladený s médiom a jeho individuálnymi vlastnosťami. Takýmto prípadom je vďaka komplexnému sortimentu tvaroviek, rozmerov a tesniacich prvkov systém Profipress: tak v plynových, olejových a chladiacich zariadeniach, ako aj v inštaláciách dusíka a stlačeného vzduchu.

### Odporúčania šité na mieru

Servisné centrum Viega ochotne podporuje každého zákazníka s individuálnymi odporúčaniami k vhodnej aplikačnej technike. Takto sa zabezpečí, že sa v jednom zariadení spracujú optimálne systémy, konštrukčné diely a tesniace materiály pre danú aplikáciu.

Prehľad o oblastiach použitia Profipress nájdete na strane 7.

Radi vám poradíme na hotline linke +420 596 512 863 a na emailovej adrese: martin.kuncik@viega.cz

### Schválené aj pre stavbu lodí medziiným nasledujúcimi certifikačnými spoločnosťami:

Lloyd's Register	
DNV/GL	
Bureau Veritas	

RINA	
Class NK	
American Bureau of Shipping	

Viega Pressguns

# ŠPIČKOVÝ VÝKON V KOMPAKTNOM BALENÍ.



## Robustný stabilný univerzál: Viega Pressgun 5

- Vhodný pre kovové potrubné systémy s rozmermi od 12 do 108 mm, spojky ocelových rúrok Megapress od  $\frac{3}{8}$  do 4 cív a plastové potrubné systémy od 12 do 63 mm.
- Hmotnosť iba 3,2 kg (bez lisovacej čeluste).
- Dlhé intervaly údržby: po 40 000 zlisovaniach alebo 4 rokoch.
- Automatické bezpečnostné zablokovanie po 42 000 zlisovaniach.

## Malé rozmery, vysoký výkon: Viega Pressgun Picco

- Vhodný pre kovové potrubné systémy s rozmermi od 12 do 35 mm, spojky ocelových rúrok Megapress  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  cív a plastové potrubné systémy od 12 do 40 mm.
- Lisovacie čeluste s funkciou zacvaknutia pre bezpečnú a jednoduchú montáž jednou rukou.
- Hmotnosť iba 2,5 kg (bez lisovacej čeluste).
- Extrémne malé konštrukčné rozmery pre montáž v úzkych potrubných šachtách a predstenových inštaláciách.
- Servis až po 30 000 zlisovaniach alebo 4 rokoch. Bezpečnostné zablokovanie po 32 000 zlisovaniach.



Tak Vieg Pressgun 5, ako aj Vieg Pressgun Picco presvedčajú najvyššou kvalitou a umožňujú komfortnú a bezpečnú inštaláciu aj za najnáročnejších podmienok. S certifikáciou TŮV a extrémne dlhými servisnými intervalmi patria k najspoľahlivejším, najhospodárnejším a vďaka uvedenému najúspešnejším lisovacím nástrojom v Európe.

#### Spoločné charakteristické znaky Vieg Pressgun Picco a Vieg Pressgun 5

- Maximálne komfortná obsluha iba jednou rukou vďaka ergonomickému tvaru pištole.
- Voliteľne na sieťové napájanie alebo s lítiovo-iónovým akumulátorom 18 V/2,0 Ah, resp. 4,0 Ah najnovšej generácie, optimálnym reagovaním pri zapínaní za studena a ochranou proti úplnému vybitiu.
- Lisovacia hlava otočná o 180° a čeluste s kĺbovým ťahom s lisovacími prestencami umožňujú dostať sa aj na inak neprístupné miesta.
- Integrované svetidlo LED na komfortné osvetlenie lisovaného miesta.
- Bezpečnostná technika s atestom TŮV: oneskorené spúšťanie, čapová poistka indikácia údržby a automatické bezpečnostné zablokovanie.



Optimálna podpora pre práce nad hlavou: čeluste s funkciou zacvaknutia.



Ideálne pre veľké rozmery: čeluste s kĺbovým ťahom s lisovacím prestencom.



Lisovací nástroj Pressgun 5 s akumulátorom, bez lisovacích čelustí.



Súprava lisovacích prestencov PT2 pre kovové systémy lisovaných spojok.

## Viega Profipress

# SORTIMENT.

Nasledujúci prehľad jednotlivých výrobkov sortimentu Profipress ukazuje mnohostrannosť využitia systému Profipress. Uvedené číslo je číslo modelu a popisuje tvar spojky alebo konštrukčného dielu. Farebné body pred číslom modelu označujú oblasť použitia: zelený pre pitnú vodu, žltý pre plyn a biely pre špeciálne aplikácie.



● 2416  
● 2616  
○ 4516



● 2416XL  
● 2616XL



● 2216XL



● 2416.1  
● 2616.1  
○ 4516.1



● 2416.1XL  
● 2616.1XL



● 2216.1XL



● 2426  
● 2626  
○ 4526



● 2426XL  
● 2626XL



● 2226XL



● 2426.1  
● 2626.1  
○ 4526.1



● 2426.1XL  
● 2626.1XL



● 2226.1XL



● 2427



● 2428



● 2418  
● 2618  
○ 4518



● 2218



● 2418.1  
● 2618.1



● 2418XL  
● 2618XL



● 2218XL



● 2217.1



● 2217.2  
● 2617.2  
○ 4517.2



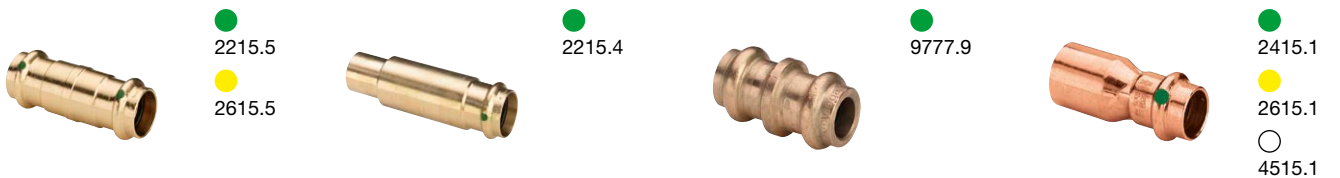
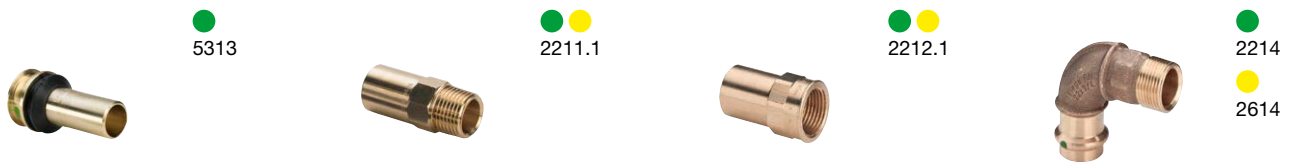
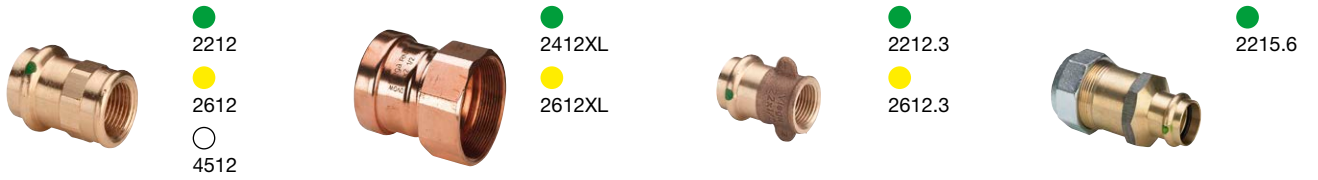
● 2217.4



● 2417.2XL



● 2217.2XL





● 2415.2  
● 2615.2



● 2416.2



● 2426.2



● 2260



● 2262  
○ 4562



● 2265



● 2255



● 2263



● 2263XL



● 2264



● 2267



● 2456  
● 2656



● 2456XL



● 2256XL



● 2457



● 2269



● 2259.5  
● 2659.5



● 2459.5XL  
● 2659.5XL



● 2259.5XL



● 2259.2XL



● 2225



● 2225.5  
● 2625.5



● 2225.6



● 2228.7



● 2217.3



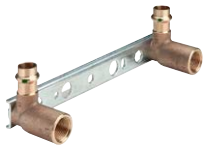
● 2211.5



● 1412.891



● 5325.75



● 2221



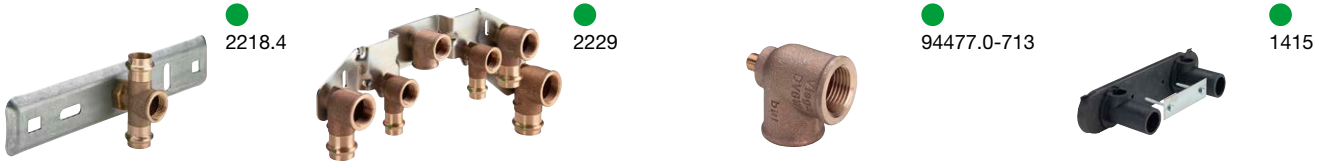
● 2222



● 2222.05



● 2222.2

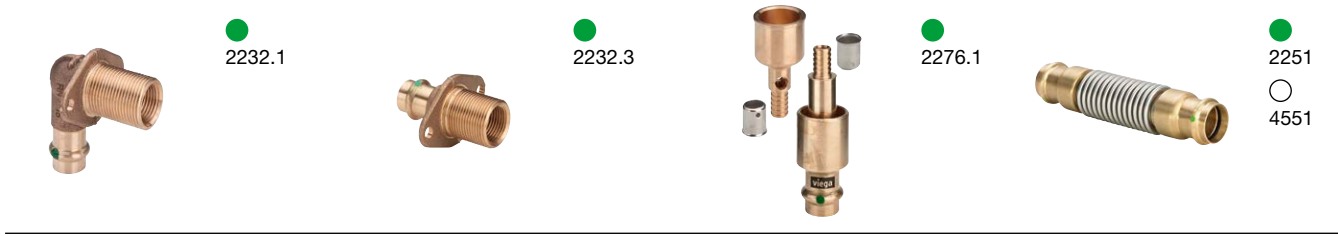


2218.4

2229

94477.0-713

1415



2232.1

2232.3

2276.1

2251  
○  
4551

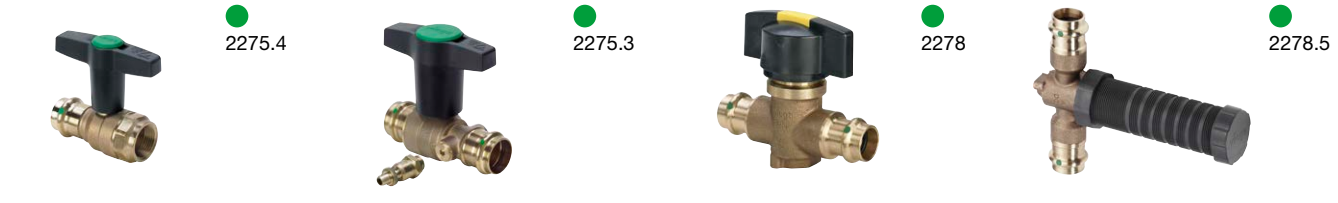


2237.5

2238.5

2239.4

2275

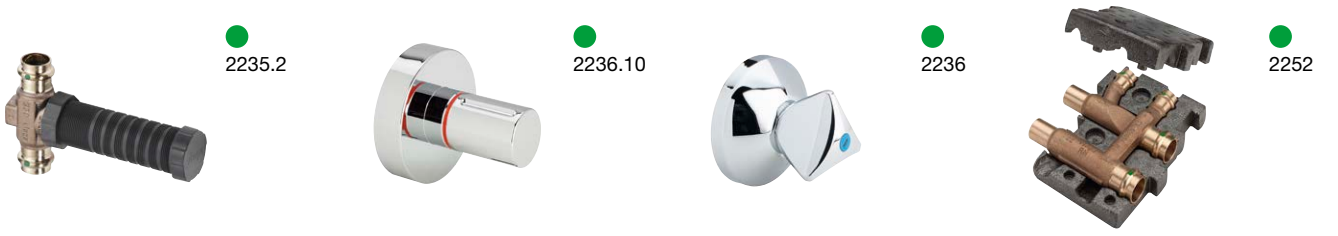


2275.4

2275.3

2278

2278.5



2235.2

2236.10

2236

2252

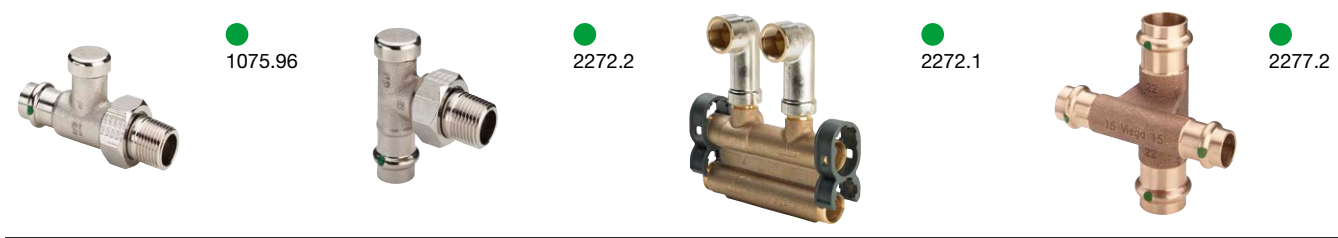


2249.3

2244

2248

2247



1075.96

2272.2

2272.1

2277.2



2233.5

2233.6

2273.1

2272.5

**V Viega EMEAPA GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Nemecko

Telefón +49 (0) 2722 61-1572

[viega.com](http://viega.com)

Pobočka pre Českú  
a Slovenskú republiku

**Viega s.r.o.**

Hrušovská 2969/13  
702 00 Ostrava  
Česká republika

Telefón +420 595 054 933

Fax +420 595 054 162

[info@viega.sk](mailto:info@viega.sk)

[viega.sk](http://viega.sk)

Peter Lipták

Telefón +421 326 526 353

Mobil +421 903 280 888

Fax +421 326 526 353

[peter.liptak@viega.sk](mailto:peter.liptak@viega.sk)

