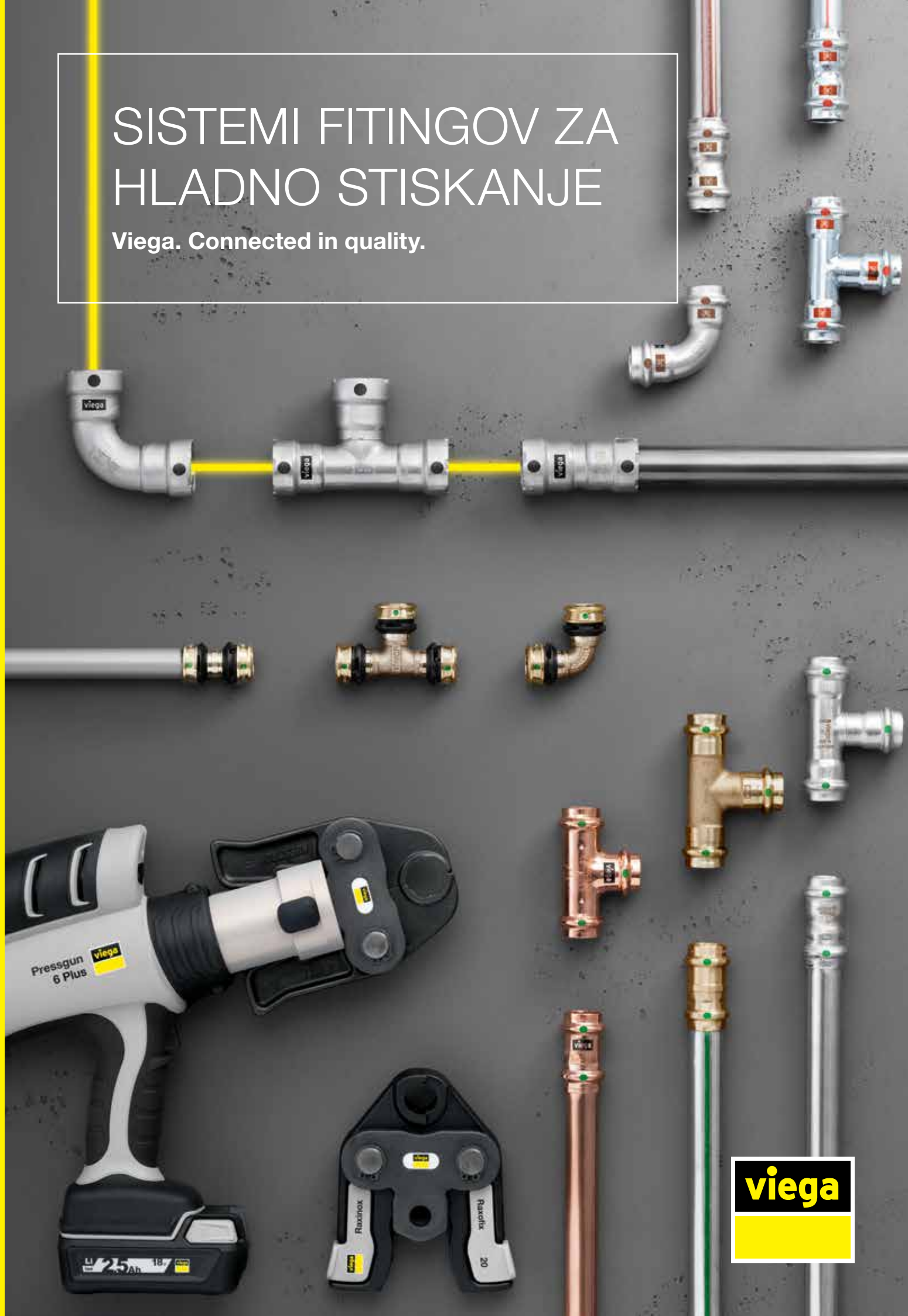


SISTEMI FITINGOV ZA HLADNO STISKANJE

Viega. Connected in quality.



viega



01



02



04



03

FITINGI ZA ZANESLJIVOST, UDOBJE IN HIGIENO

Mi smo Viega. Nameščamo osrčja stavb jutrišnjega dne.

Higiena pitne vode, energetska učinkovitost, varnost in udobje – vse to je del naše zaveze za katero poskrbimo s celostnim pogledom na stavbe, ko se objekti spremenijo v bivalne prostore. Uveljavljamo nov način razmišljanja, strokovno znanje, napredek in moč prave inovativnosti. Prav to dokazujejo naši sistemi fittingov za hladno stiskanje, ki ponujajo prave rešitve za skoraj vsa področja uporabe, zahvaljujoč najvišji kakovosti, ki vzdrži časovne preizkuse skozi celotno življenjsko obdobje stavbe. Prav zaradi tega nam zaupajo projektanti in trgovci po celem svetu. Viega. Connected in quality.



viega.si/
Sistemi-fittingov-za-hladno-stiskanje

VSEBINA

01 Pitna voda

Sistemi Viega za higiensko neoporečno pitno vodo.

Stran 8

02 Ogrevanje in hlajenje

Ključne rešitve za prijetno bivanje.

Stran 14

03 Plin

Varen transport dragocenih virov energije.

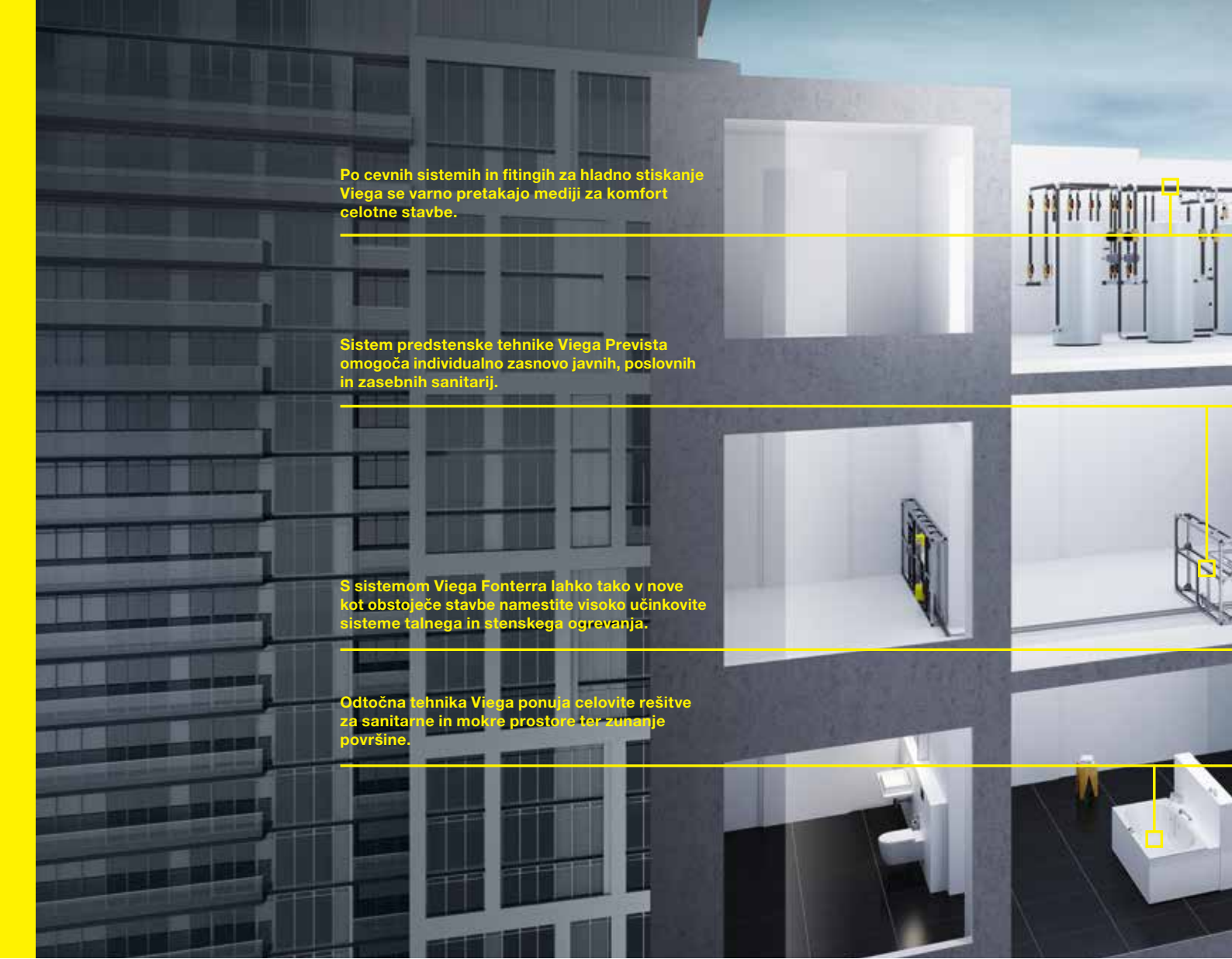
Stran 22

04 Sistemske armature Viega

Napredne rešitve, ki izpopolnijo naše sisteme.

Stran 26





Po cevnih sistemih in fittingih za hladno stiskanje Viega se varno pretakajo mediji za komfort celotne stavbe.

Sistem predstenske tehnike Viega Prevista omogoča individualno zasnovo javnih, poslovnih in zasebnih sanitarij.

S sistemom Viega Fonterra lahko tako v nove kot obstoječe stavbe namestite visoko učinkovite sisteme talnega in stenskega ogrevanja.

Odočna tehnika Viega ponuja celovite rešitve za sanitarne in mokre prostore ter zunanje površine.

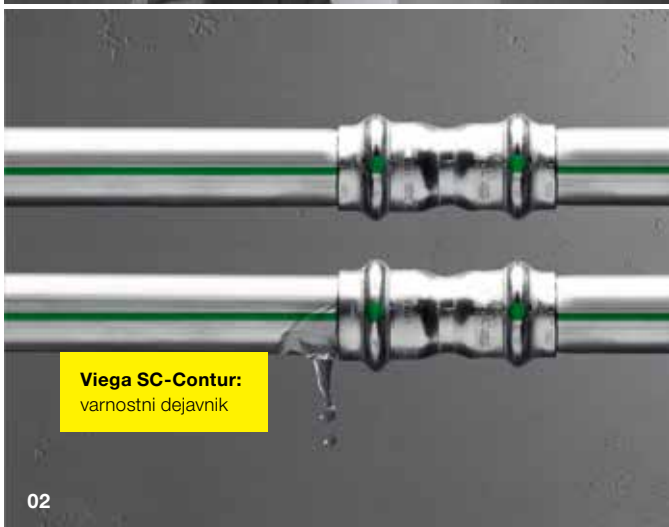
SVET, V KATEREM
SE VSE **POPOLNOMA**
UJEMA



Tako kot se razlikujejo stavbe današnjega in jutrišnjega dne, se razlikujejo tudi zahteve za inštalacije in cevne sisteme. Nobena stavba ni enaka, vsaka nova naloga je drugačna. Zato je še toliko bolj pomembno, da je sistemsko omrežje premišljeno do zadnje podrobnosti in ustreza vsem zahtevam.

Viega sistemsko omrežje ponuja praktične in celovite rešitve za širok spekter uporabe: sistemi fittingov za hladno stiskanje Viega omogočajo enostavno izvedbo **inštalacij pitne vode in plina, ogrevalnih inštalacij ali širokega področja uporabe posebnih medijev. Na voljo so tudi rešitve za predstensko in odtočno tehniko** – vse iz enega samega vira, vse popolnoma usklajeno. Tako lahko na primer kovinske dvizhne vode hitro in enostavno povežete s fleksibilnimi cevmi iz umetne mase v etaži, predstenske elemente pa brez težav spojite neposredno z inštalacijo.

Viega ponudba fittingov za hladno stiskanje vključuje vsestranske možnosti inštalacij in priključkov – tudi v velikih dimenzijah do 108 mm. Loki, prirobnice, izogibni loki, T-kosi, prehodni kosi, spojke, privijala ali armature s stiskalnimi priključki: sistemsko omrežje Viega ponuja praktične rešitve za vsak izziv in tako podpira vsako načrtovanje.



SISTEM, KI SE IZPLAČA DAN ZA DNEM

Tehnologija hladnega stiskanja Viega ponuja edinstveno kombinacijo prednosti. Hitra namestitvev, zanesljivost in varnost fittingov so prava konkurenčna prednost za vse, ki se ukvarjajo s tehnologijo hladnega stiskanja Viega.

Enostavno upravljanje, ki prihrani veliko časa: spoje za hladno stiskanje Viega je mogoče stisniti v le nekaj trenutkih in nato nemudoma obremeniti. Protipožarni ukrepi, kakršni se uporabljajo pri spajkanju ali varjenju, niso več potrebni. Ker ni razlik v kakovosti, se lahko uporabniki zanesejo na dosledno kakovost od prvega do zadnjega spoja fittingov za hladno stiskanje. To velja tudi za tesnilne elemente v fittingih. Ne glede na to, ali se uporabljajo tesnilni elementi EPDM, HNBR ali FKM: vse komponente Viega trajno ohranijo svoje lastnosti.



- 01** Viega orodja Pressgun* omogočajo enostavno izvedbo spojev v vseh situacijah
- 02** Viega SC-Contur: odkrije pomotoma nezatisnjene spoje
- 03** Inteligentna tehnika stiskanja Viega: po želji s pametnim upravljanjem preko aplikacije za Viega Pressgun 6 Plus in Pressgun Picco 6 Plus*

* Vsi prikazani sistemi niso na voljo v vseh državah! Obrnite se na vašega prodajnega svetovalca.

Inteligentna tehnologija hladnega stiskanja

je vidna že pri ponudbi izdelkov. Ponudba izdelkov Viega Pressgun* uporabnikom omogoča optimalno izbiro orodja. Ne glede na to, ali gre za pametno upravljanje ali posebno kompaktno napravo Pressgun Press Booster za dimenzije Megapress XL: Viega orodja Pressgun omogočajo učinkovito in udobno delo v vseh okoliščinah.

Viega SC-Contur je ena največjih varnostnih pridobitev na področju tehnologije hladnega stiskanja. Tako lahko monter zlahka prepozna pomotoma nestisnjene spojne kose. Med suhim preverjanjem tesnosti tlak pada v celotnem tlačnem območju od 22 hPa do 0,3 MPa. Če pa je sistem napolnjen z vodo, ta vidno pušča na nestisnjenih spojih v tlačnem območju med 0,1 MPa in 0,65 MPa.



viega.si/
Tehnologija-hladnega-stiskanja

Fiting za hladno stiskanje Viega: merilo tehnološke uspešnosti

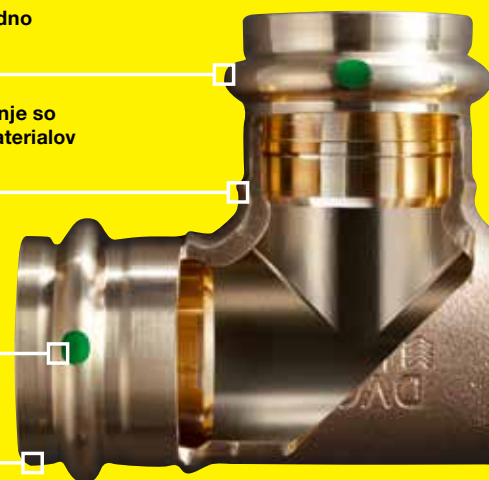
Vsi fittingi za hladno stiskanje Viega imajo enake konstrukcijske značilnosti kot tukaj prikazani fitting Sanpress:

Nestisnjen fitting za hladno stiskanje s SC-Contur

Fitingi za hladno stiskanje so izdelani iz optimalnih materialov za določeno uporabo

Oznaka SC-Contur v barvi in oznaka glavne uporabe

Standardizirane nazivne dimenzije



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

01

PITNA VODA JE NAJDRAGOCENEJŠA DOBRINA NA SVETU

Zato si vsak dan prizadevamo za njeno zaščito.

Za čisto pitno vodo je potrebna natančno načrtovana namestitev z ustreznimi materiali, pravnimi temperaturami in stalnim pretokom, da se prepreči razmnoževanje bakterij. Higienski sistemi fitingov za hladno stiskanje Viega pokrivajo vsa možna področja uporabe ter poenostavljajo načrtovanje in namestitev. Za vsakodnevno zaščito naše najpomembnejše dobrine – pitne vode.



KO GRE ZA ZGLEDNO HIGIENO

Viega Sanpress Inox

Kadar se pri inštalacijah za pitno vodo zahtevajo najvišje higienske lastnosti, ni mogoče zaobiti cevni sistemov iz nerjavnega jekla. Viega s cevni sistemom Sanpress Inox omogoča neprekinjeno namestitev nerjavnega jekla – od dviznega voda do zadnjega odzemnega mesta.

Navadni in izogibni loki, kotni fittingi in T-kosi, prehodni elementi, spojke, privijala ali priključki armatur: Sanpress Inox je s svojo široko in praktično ponudbo izdelkov odgovor na skoraj vse izzive pri napeljavah za pitno vodo. Zaradi svoje kakovosti in materialov 1.4401 in 1.4521 se lahko vsi sestavni deli Sanpress Inox in komponente uporabljajo tudi za oskrbo s pitno vodo pod strožjimi pogoji. Tako nič ne ovira načrtovanja, tudi na posebej občutljivih področjih, kot je zdravstveni sektor.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Pitna voda, ogrevanje/hlajenje, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: nerjavno jeklo 1.4401 Cev: nerjavno jeklo 1.4401 in 1.4521
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	15 do 108 mm
Označitev	●



Trije razlogi za inštalacijo pitne vode s Sanpress Inox

- Celoten sistem iz nerjavnega jekla najvišje kakovosti, sestavljen iz fittingov za hladno stiskanje in cevodov
- Široka ponudba sestavnih delov in komponent za higienske inštalacije
- Dolgoročna varnost pri uporabi za pitno vodo in industrijsko uporabo



viega.si/
Sanpress-Inox

Cev Sanpress 1.4521





Simfonija pred in za steno

Ko stavba, kot je **Elbphilharmonie v Hamburgu** kmalu po odprtju postane privlačna za množice je najbolj pomembno, da so arhitekti in operaterji naredili vse potrebno. Na primer steno, kjer se nekaj sto tisoč gostov v letu oskrbi s higiensko neoporečno pitno vodo: zahvaljujoč podjetju Viega in desetim kilometrom cevi sistema Profipress. Za brezskrbno uživanje v glasbi vse dni v letu.



[viega.si/](https://www.viega.si/)
Reference



125.000 m²

ČISTE HARMONIJE





OSNOVA HIGIENSKE OSKRBE S PITNO VODO

Viega Profipress

Eden izmed najuspešnejših Viega sistemov fittingov za hladno stiskanje Profipress postavlja standarde kakovosti in higiene, ter izpolnjuje visoke zahteve kot je npr. nemška uredba o pitni vodi.

Zaradi visokokakovostnega materiala bakra, rdeče ali silicijeve litine, je zagotovljena higiena pitne vode na vsakem odvzemnem mestu. To potrjujejo nizke izgube tlaka pri Profipress fittingih, ki omogočajo optimalno dimenzioniranje inštalacij za pitno vodo in povečujejo pretočnost.

S sistemom Profipress je mogoče izvesti celotno inštalacijo pitne vode, od dviznega voda do zadnjega odvzemnega mesta. S pomočjo dvojne stenske pritrdilne plošče se lahko izvede tako zaporedna kot krožna inštalacija ali inštalacija s T-kosi povezanimi z obtočno napeljavo – Profipress ponuja ustrezne komponente za vse možne uporabe v dimenzijah od 12 do 108 mm.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Pitna voda, ogrevanje/hlajenje, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: baker, rdeča litina ali silicijev bron
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	12 do 108 mm
Označitev	●



Trije razlogi za inštalacijo pitne vode s Profipress:

- Celovita inštalacija pitne vode od dviznega voda do posameznih odvzemnih mest
- Ponudba izdelkov z več kot 800 različnimi fittingi za hladno stiskanje in sistemskimi komponentami omogoča vsestranske inštalacije
- Jasna oznaka sistema za pitno vodo z zeleno piko zmanjšuje nevarnost zmede na gradbišču



viega.si/
Profipress

ZA FLEKSIBILNE RAZVODE PITNE VODE PO CELOTNEM NADSTROPJU

Viega Raxofix

S sistemom Viega Raxofix je na voljo cevni sistem, ki omogoča učinkovito inštalacijo z nizkimi izgubami tlaka, manjšimi nazivnimi dimenzijami, manjšo vsebnostjo vode in zaradi tega higijenski prednostni. Viega Raxofix je popolnoma v svojem elementu, kadar je treba hitro in čisto priključiti veliko odzemnih mest: z dvojnimi stenski pritrdilnimi ploščami od 16 do 25 mm je mogoče enostavno izvesti obsežne krožne in zaporedne inštalacije. Idealen je za higijensko občutljive prostore, kot so bolnišnice ali hoteli, pa tudi v javnih stavbah in seveda v stanovanjski gradnji.

Za največjo prilagodljivost so za inštalacijo pitne vode na voljo MV-cevi Raxofix in fittingi za hladno stiskanje velikosti od 16 do 63 mm ter cevi iz umetne mase DN10. To pomeni, da je med dvižnim vodom in dodatnimi oddaljenimi odzemnimi mesti mogoče izvesti vse možne načine uporabe. Raxofix za montažo že od nekdaj postavlja lastne standarde. Ker ne potrebuje tesnilnega obroča, so potrebni le trije delovni koraki: cev odrežite na ustrezno dolžino, namestite fitting, zatisnite in že ste končali. Dolgotrajno kalibriranje ali razširjanje cevi ni potrebno, celotno inštalacijo pa je mogoče izvesti hitro in varno tudi v tesnih montažnih prostorih.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Pitna voda, ogrevanje
Material	Fitingi za hladno stiskanje: silicijeva litina Cev: MV
Tesnilni element	Tehnika spajanja brez okroglih tesnil
Dimenzija	10 do 63 mm
Označitev	●

Trije razlogi za inštalacijo pitne vode z Raxofix

- Pretočno optimizirani fittingi za hladno stiskanje, z nizkimi vrednostmi zeta za majhne izgube tlaka, boljše higieno pitne vode in krajšim iztočnim časom
- Stiskalni obroči od 16 do 63 mm za enostavno spajanje na težko dostopnih mestih
- Široka ponudba izdelkov za uporabo pri novogradnjah in adaptacijah



viega.si/
Raxofix



02

OGREVANJE IN HLAJENJE SPREMINJA STAVBE V BIVALNE PROSTORE

Zagotavljamo učinkovito udobje. Zagotavljanje varčnega in zanesljivega temperiranja prostorov v celotni stavbi je še posebej pomembna naloga. Prav tu pridejo do izraza vsestranski sistemi fittingov za hladno stiskanje Viega, ki ne le povečajo učinkovitost pri vgradnji, temveč s svojimi lastnostmi optimiziranimi za pretok, povečajo tudi učinkovitost v sistemu.

RAZNOLIKA OGREVALNA INŠTALACIJA ZARADI ŠIROKE PONUDBE POSEBNIH SESTAVNIH DELOV

Viega Profipress



Učinkovitost je pomembna tudi pri ogrevalnih napeljavah. Viega Profipress ponuja več kot 800 različnih fittingov za hladno stiskanje in optimalno usklajenih sistemskih komponent. Tako je ogrevalna inštalacija hitra, varna in s tem tudi varčna – pri novogradnjah in adaptacijah.

Če želite namestiti grelnike ali radiatorje, skoraj noben drug sistem ne ponuja večje raznolikosti kot sistem Viega Profipress. Ne glede na to, ali gre za priključek v obrobni letvi ali razvode ogrevalnih cevi v sloju zvočne izolacije Viega Profipress ponuja obsežno ponudbo posebnih sestavnih delov za hitro vgradnjo in različne zahtevnosti.

To velja tudi pri adaptacijah: z rešitvami, kot so drsne spojke Viega Profipress omogoča hitro popravilo ali razširitev obstoječih cevni sistemov.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Ogrevanje/hlajenje, pitna voda, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: baker, rdeča litina ali silicijeva litina
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	12 do 108 mm
Označitev	●

Trije razlogi za inštalacije ogrevanja s Profipress

- Hitra in priročna priključitev celotne ogrevalne inštalacije
- Široka ponudba posebnih sestavnih delov za največjo prilagoditev inštalaciji
- Hitro popravilo, sanacija ali razširitev obstoječih cevovodov



viega.si/
Profipress



MERILO ZA OGREVANJE IN HLAJENJE

Viega Temponox

Robustno in neobčutiljivo nerjavno jeklo zagotavlja odlično dolgoročno kakovost v zaprtih ogrevalnih in hladilnih inštalacijah – ne le v stanovanjskih stavbah, temveč tudi v industrijski in komercialni uporabi. Kompletni sistem iz nerjavnega jekla Temponox zlahka izpolnjuje te zahteve – ne glede na to ali se uporablja kot dvižni vod, na etaži, na steni ali za njo.

Zaradi svojega materiala je Viega Temponox optimalno zaščiten pred zunanjo korozijo, ki jo povzroča vlaga, in ohranja svoje lastnosti od skladiščenja, prevoza in na samem mestu vgradnje. Hkrati Temponox ponuja izjemno široko paleto izdelkov.

Poleg široke ponudbe fittingov za hladno stiskanje, so iz preverjenega in kakovostnega nerjavnega jekla na voljo tudi cevi Temponox. Na voljo je tudi širok nabor rešitev na področju protipožarne zaščite, s katerimi Temponox na primer omogoča celovite rešitve za ničelno razdaljo v stropnih prebojih. Sistem iz nerjavnega jekla tako ponuja popolno simbiozo kakovosti, odpornosti proti koroziji in ekonomičnosti.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Ogrevanje/hlajenje, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: nerjavno jeklo 1.4301 Cev: nerjavno jeklo 1.4520
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	15 do 108 mm
Označitev	



Trije razlogi za ogrevalne napeljave Temponox

- Ekonomičen, kakovosten in celovit sistem iz nerjavnega jekla
- Celovita ponudba lokov, spojk, prirobnic in prehodnih kosov za skoraj vse zahteve
- Rjave oznake na fittingih za hladno stiskanje in ceveh preprečujejo zamenjavo



[viega.si/
Temponox](https://viega.si/Temponox)

Cev Temponox 1.4520



POCINKANO JEKLO ZA ZANESLJIVE OGREVALNE INŠTALACIJE

Viega Prestabo



Pri načrtovanju velikih zgradb z kompleksnimi zaprtimi ogrevalnimi ali hladilnimi krogi ter veliko porabo materiala, je zanesljivost in učinkovitost obvezna. Ravno tukaj se izkaže Viega Prestabo. Preizkušeni sistem fittingov za hladno stiskanje iz pocinkanega jekla je z izjemno širokim naborom in visoko stroškovno učinkovitostjo vsestransko uspešen.

400 komponent sistema je med seboj dosledno usklajenih – od radiatorskega priključka, razvoda ogrevanja in vse do priključitve kotla. Vsi možni instalacijski prehodi, kot so vijadni spoji, prirobnice ali prehodni elementi, so del celovitega programa.

Sistemske cevi Prestabo iz nelegiranega jekla so na voljo v treh različnih izvedbah: galvanško pocinkane na zunanji strani, galvanško pocinkane na zunanji strani oplaščene s polipropilenom ter pocinkane po sendzimir postopku na zunanji in notranji strani. Sistem fittingov za hladno stiskanje Prestabo zato omogoča prilagojeno uporabo v vseh pogledih.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Ogrevanje/hlajenje, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: nelegirano jeklo 1.0308 Cev: nelegirano jeklo 1.0308
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	12 do 108 mm
Označitev	●

Trije razlogi za inštalacije ogrevanja s Prestabo

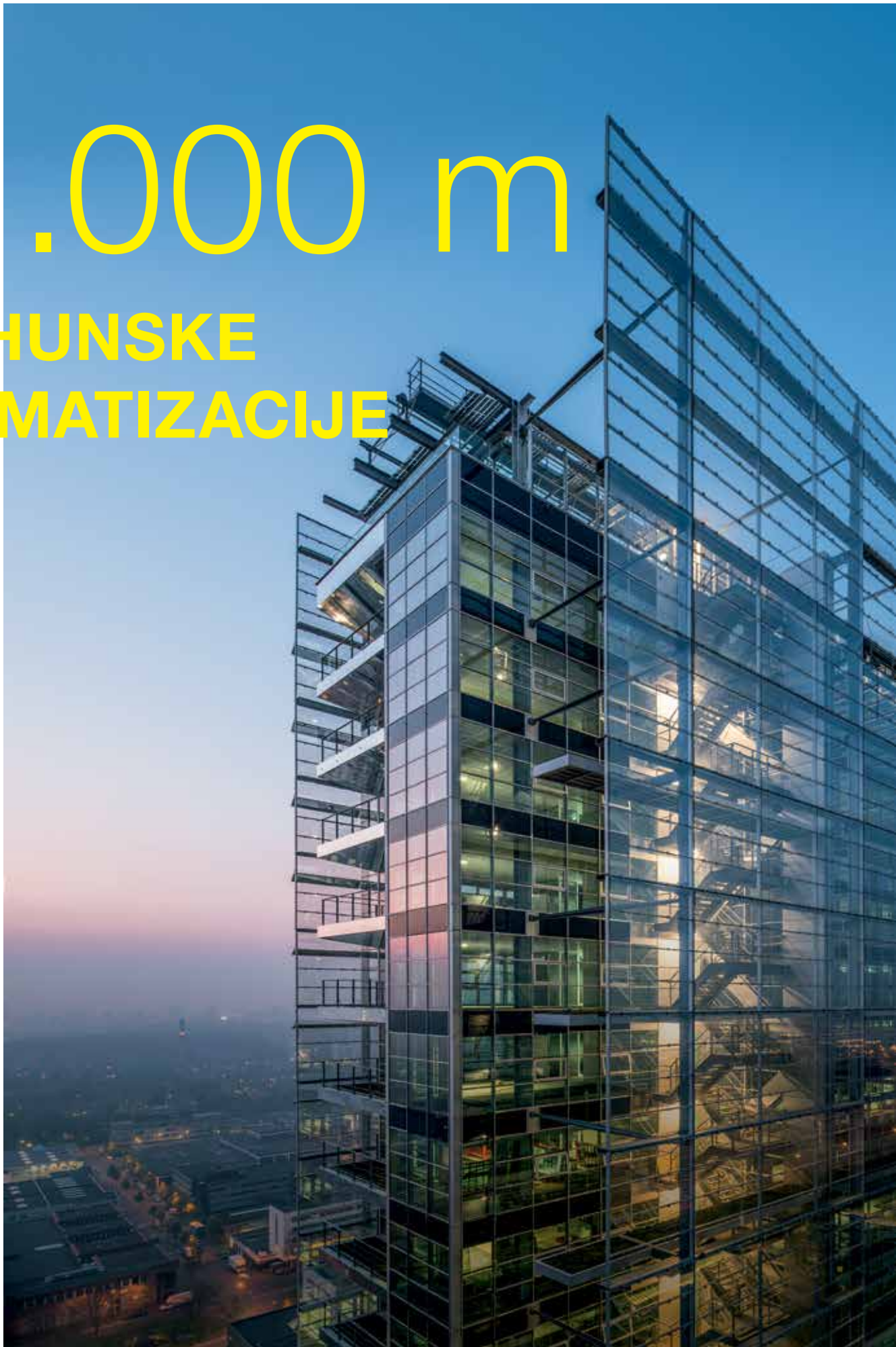
- Idealen za inštalacije v poslovnih objektih (vključno s kompleksnimi ogrevalnimi in industrijskimi sistemi)
- Edinstvena fleksibilnost zahvaljujoč več kot 400 komponentam v dimenzijah od 12 do 108 mm, vključno z vmesno dimenzijo 64 mm.
- Jasna rdeča označitev „Ni primerno za inštalacije pitne vode“ na ceveh in fittingih za hladno stiskanje preprečuje zmedo na gradbišču



viega.si/
Prestabo

11.000 m

VRHUNSKA
KLIMATIZACIJE





Stavba v kateri si ne oddahnejo le izumitelji

Nova **stavba Evropskega patentnega urada** v Rijswijku na Nizozemskem je bila zgrajena za zagotavljanje največje učinkovitosti. V etaži je bilo 70 % od 400 metrov dolgih hladilnih in ogrevalnih cevi posledično spojenih s sistemom Viega Megapress. To je zagotovilo kombinacijo najučnejšega prihranka časa z visoko stopnjo varnosti.



[viega.si/
Reference](https://viega.si/Reference)

HITRO, HLADNO IN VARNO STISKANJE DEBELOSTENSKIH JEKLENIH CEVI

Viega Megapress




Predvsem v velikih stavbah so jeklene navojne ali kotlovske cevi prva izbira pri vgradnji visokozmogljivih ogrevalnih in hladilnih sistemov. Viega Megapress je bil razvit prav za to področje uporabe. Spaja črne, pocinkane, industrijsko barvane ali epoksi prevlečene cevi po DIN EN 10255, DIN EN 10220/10216-1 in DIN EN 10220/10217-1 – in to le s pritiskom na gumb!

Sistem odpravlja potrebo po zahtevnih prehodnih elementih ali napornem varjenju pri novih inštalacijah ter prenovah ogrevalnih inštalacij in je zelo primeren tudi za uporabo v hladilnih inštalacijah ali pri montaži industrijskih obratov.

Fitingi za hladno stiskanje Megapress so izdelani iz preoblikovanih jeklenih cevi 1.0308, imajo tehnično rešitev Viega SC-Contur, zunanjo cink-nikljevo prevleko in tesnilne elemente EPDM. Zato so primerni za obratovalne temperature do 105 °C – kar zagotavlja varnost in vzdržljivost pri vsaki inštalaciji.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Ogrevanje/hlajenje, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: nelegirano jeklo 1.0308 z zunanjo cink-nikljevo prevleko
Tesnilni element	EPDM
Dimenzija	¾ do 2 coli
Označitev	● 

Trije razlogi za ogrevalne inštalacije z Megapress

- 60 % krajši čas montaže v primerjavi z varjenjem, brez nevarnosti požara zaradi tehnologije hladnega stiskanja
- Stisne debelostenske jeklene cevi, ne glede na to ali je cev brezšivna, varjena, črna, pocinkana ali prevlečena z epoksidno smolo
- Obsežna ponudba s številnimi posebnimi komponentami



[viega.si/
Megapress](https://www.viega.si/Megapress)



EKONOMIČNO IN PRILAGODLJIVO POVEZUJE OGREVALNE SISTEME

Viega Raxofix

Velika prilagodljivost in preprosta namestitve sistema Raxofix se obrestujeta tudi pri ogrevalnih inštalacijah. Za prostorsko varčne spoje, potrebujete samo tri korake: odrežite cev, namestite fitting, zatisnite in že ste končali.

Vendar je Raxofix zmožen še več. Izgubo toplote preprečuje s celovitim naborom predizoliranih cevi. Na voljo so 6, 9, 13 in 26-mm vsestranske izolacije, izolacija Exzentroflex, ki jo je mogoče vgraditi neposredno v sloj zvočne izolacije, in brezhalogenska izolacija za izvedbo trajnostnih gradbenih projektov s certifikatom DGNB.

Obsežna ponudba dodatnega pribora prav tako prihrani čas. Ne glede na to, ali je treba priključiti posamezne radiatorje, distribucijske elemente za uravnavanje temperature ploskovnih sistemov ali rezervoarje: ponudba izdelkov Raxofix olajša vsakodnevno delo na gradbišču.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Ogrevanje, pitna voda
Material	Fitingi za hladno stiskanje: silicijeva litina Cev: MV
Tesnilni element	Tehnika spajanja brez okroglih tesnil
Dimenzija	16 do 63 mm
Označitev	●



Trije razlogi za ogrevalne inštalacije z Raxofix

- Hitro postopek namestitve v samo treh montažnih korakih
- Stiskalni obroči od 16 do 63 mm za enostavno spajanje na težko dostopnih mestih
- Obsežna ponudba priključnega pribora – na primer T-kosi in priključni bloki – za prilagodljivo in hitro namestitvev



viega.si/
Raxofix

A photograph of an industrial gas piping system. In the foreground, a grey metal pipe with a 90-degree elbow is supported by a vertical metal stand. The pipe has several fittings, including a yellow-handled valve and a green-handled valve. In the background, there are large red cylindrical tanks and more complex piping structures. The floor is a light-colored concrete.

03

NAMESTITEV **PLINA** POMENI, DA JE VARNOST ABSOLUTNO PREDNOSTNA NALOGA

Sistemi fittingov za hladno stiskanje Viega tukaj določajo smer. Pri ravnanju z zemeljskim in tekočim plinom ter drugimi vnetljivimi mediji je zahtevan najvišji nivo previdnosti. Prednost ima predvsem varnost v celotnem cevnem omrežju. Točno za ta namen so bili razviti fittingi za hladno stiskanje Viega s posebnimi tesnilnimi elementi HNBR, ki so označeni z rumeno piko.

Plinske armature Viega:
desetletja zaščite



BREZKOMPROMISNA VARNOST ZA PLINSKE CEVI

Viega Profipress G

Profipress G se brezkompromisno osredotoča na varnost in udobje – od hišnega priključka v kleti do plinskega kotla. Sistem združuje aktivno zaščito pred nedovoljenimi posegi, učinkovito namestitve in prilagodljive možnosti priključitve. Profipress G ima več mednarodnih certifikatov za plinske inštalacije, inštalacije tekočega plina, kurilnega olja in dizelskega goriva. Ponudba je tako vsestranska, kot so izzivi vsakdanjega delovnega življenja: s plinskimi armaturami, kot so krogelni ventili plinomerov, in številnimi drugimi nepogrešljivimi komponentami za plinske inštalacije.

Tesnilni element HNBR, ki se uporablja pri Profipress G, ima značilno temperaturno območje od -20 do $+70$ °C, njegove specifikacije pa so posebej prilagojene plinskim napravam. Trajnost in odpornost tesnilnega elementa sta posebej prilagojeni plinskemu mediju: elastičnost pri nizkih temperaturah v kombinaciji s toplotno stabilnostjo zagotavlja zanesljive fittinge za hladno stiskanje – in varne plinske napeljave. Poleg tega so sistemi fittingov za hladno stiskanje Profipress G seveda primerni tudi za uporabo z vodikom (H_2).

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Plin, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: baker, rdeča litina ali silicijeva litina
Tesnilni element	HNBR
Dimenzija	12 do 64 mm
Označitev	● Gas MOP5 GT/1 T2



Trije razlogi za plinske inštalacije s Profipress G

- Varna in zanesljiva plinska inštalacija v celotni stavbi, od hišnega priključka do plinskega kotla
- Preizkušeni fittingi za hladno stiskanje Profipress s tesnilnim elementom HNBR, zasnovani posebej za plin
- Široka ponudba posebnih sestavnih delov in plinskih armatur za največjo prilagodljivost



viega.si/
Profipress-G


SISTEM IZ NERJAVNEGA JEKLA ZA VISOKOKAKOVOSTNE PLINSKE INŠTALACIJE

Viega Sanpress Inox G

Pri namestitvi plina je najpomembnejša popolna varnost. Zato Sanpress Inox G uživa najvišjo stopnjo zaupanja po vsem svetu. Po eni strani zaradi preizkušenega in robustnega materiala iz nerjavnega jekla, po drugi strani pa zaradi milijonkrat preizkušenih fittingov za hladno stiskanje s tesnilnim elementom HNBR, ki je na fittingih jasno označen. Cevi in fittingi za hladno stiskanje so izdelani iz nerjavnega jekla 1.4401 ter izpolnjujejo vse certifikacijske zahteve. Zasnovani so za zemeljski plin in utekočinjeni naftni plin dimenzij od 15 do 108 mm ter so primerni za uporabo z vodikom (H₂). Dimenzije 15 do 54 mm je mogoče uporabljati v napeljavah za kurilno olje in dizelska goriva.

S sistemom Sanpress Inox G je mogoče varno izvesti celotno plinsko inštalacijo. Od glavnega zapornega elementa priključne armature števca in naprav do priključka plinskih naprav – to omogočajo ustrezni prehodi iz širokega programa Viega. Zato se Sanpress Inox G priporoča povsod, kjer ni kompromisov glede kakovosti, varnosti in trajnosti.

PODATKI IN DEJSTVA

Uporaba	Plin, posebni mediji
Material	Fiting za hladno stiskanje: nerjavno jeklo 1.4401 Cev: nerjavno jeklo 1.4401
Tesnilni element	HNBR
Dimenzija	15 do 108 mm (zemeljski plin in utekočinjeni naftni plin)
Označitev	 Gas MOP5 GT/5

Trije razlogi za plinske inštalacije s Sanpress Inox G

- Celoten sistem iz nerjavnega jekla, ki ga sestavljajo fittingi za hladno stiskanje, cevovodi s prehodi in številni drugi sestavni deli
- Popolnoma usklajene komponente sistemov za prilagodljivo uporabo
- Dolgoročna varnost pri uporabi plina v stanovanjskih in poslovnih stavbah



100.000 m³

VARNO OGREVANEGA VOLUMNA ZRAKA



Varnost na tleh za varnost v zraku

Večje kot je vozilo, večja je garaža. Tako kot hangar za cepeline podjetja „WDL Luftschiffgesellschaft“ v mestu Mülheim an der Ruhr. Samoumevno je, da je tudi tu varnost na prvem mestu. Zato je inštalacija prostorskih plinskih grelnikov v celoti izvedena s sistemom Viega Profipress G. Med vzdrževanjem za prijetno prostorsko temperaturo 18 °C poskrbi tehnologija na katero se lahko vedno zanesete.



viega.si/
Reference



04

SISTEMSKÉ ARMATURE

IZPOPOLNIJO VSAK SYSTEM

Zagotovo je to vedno prava rešitev. Ergonomske sistemske armature Easytop dopolnjujejo Viega sisteme za hladno stiskanje iz kovine in umetne mase. Visokokakovostni materiali, kot so nerjavno jeklo, rdeča litina ali silicijeva litina, preizkušeni SC-Contur, hitra namestitvev in optimizirani koncepti tesnjenja zagotavljajo največjo varnost in funkcionalnost. Ne glede na obseg izvedbe inštalacij za pitno vodo in ogrevanje: sistemske armature Viega Easytop pokrivajo skoraj vse možne načine uporabe.



Elektronski obtok:
natančno in učinkovito

PRIMERNO ZA VSAKO PODROČJE UPORABE

Sistemske armature Viega

S sistemskimi armaturami Viega Easytop si uporabniki zagotovijo prilagodljivost, ki ji ni para. Ne glede na to, ali gre za vodomere ali oskrbovalne enote, zaporne ventile, prostopretočne ventile in regulacijske ventile za oskrbo s pitno vodo ali kroglične ventile za industrijsko uporabo do dimenzij XL: skoraj ni uporabe, ki je ne bi bilo mogoče uresničiti s sistemskimi armaturami Easytop. Temu je dodana še inovacija, kot je elektronski regulacijski ventil obtoka. Samodejno hidravlično uravnoteženje na točno določeno temperaturo s pritiskom na gumb postavlja povsem nove standarde.

Sistemski priključki za hladno stiskanje omogočajo kombinacijo armatur Easytop z naslednjimi sistemi Viega: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress in Raxofix. Ker ni potrebe po tesnejih navojnih spojev, je zagotovljen najvišji nivo varnosti celotne inštalacije za pitno vodo.

Samoumevno je, da uporabljeni materiali, t.j. rdeča litina, silicijeva litina in nerjavno jeklo, izpolnjujejo vse higienske zahteve za pitno vodo. Zasnova sistemskih armatur brez mrtvih prostorov pospešuje pretočnost in tako pripomore k ohranjanju kakovosti pitne vode. Zanesljiv, varen in dolgoročno stabilen.



01 Ponuba, ki ji ni para – z impresivno kakovostjo **02** Easytop poševnosedežni ventil s konceptom tesnenja, ki temelji na pricjpu absorpcije sile potiska **03** Poševnosedežni ventil KRV Easytop z zaščito proti povratnemu toku



viega.si/
Sistemske-armature



viega.si/
Sistemi-fitingov-za-hladno-stiskanje

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Nemčija

Telefon +49 2722 61-0

viega.com

Viega d.o.o.

Telefon +386 30 315 103

info@viega.si
viega.si

