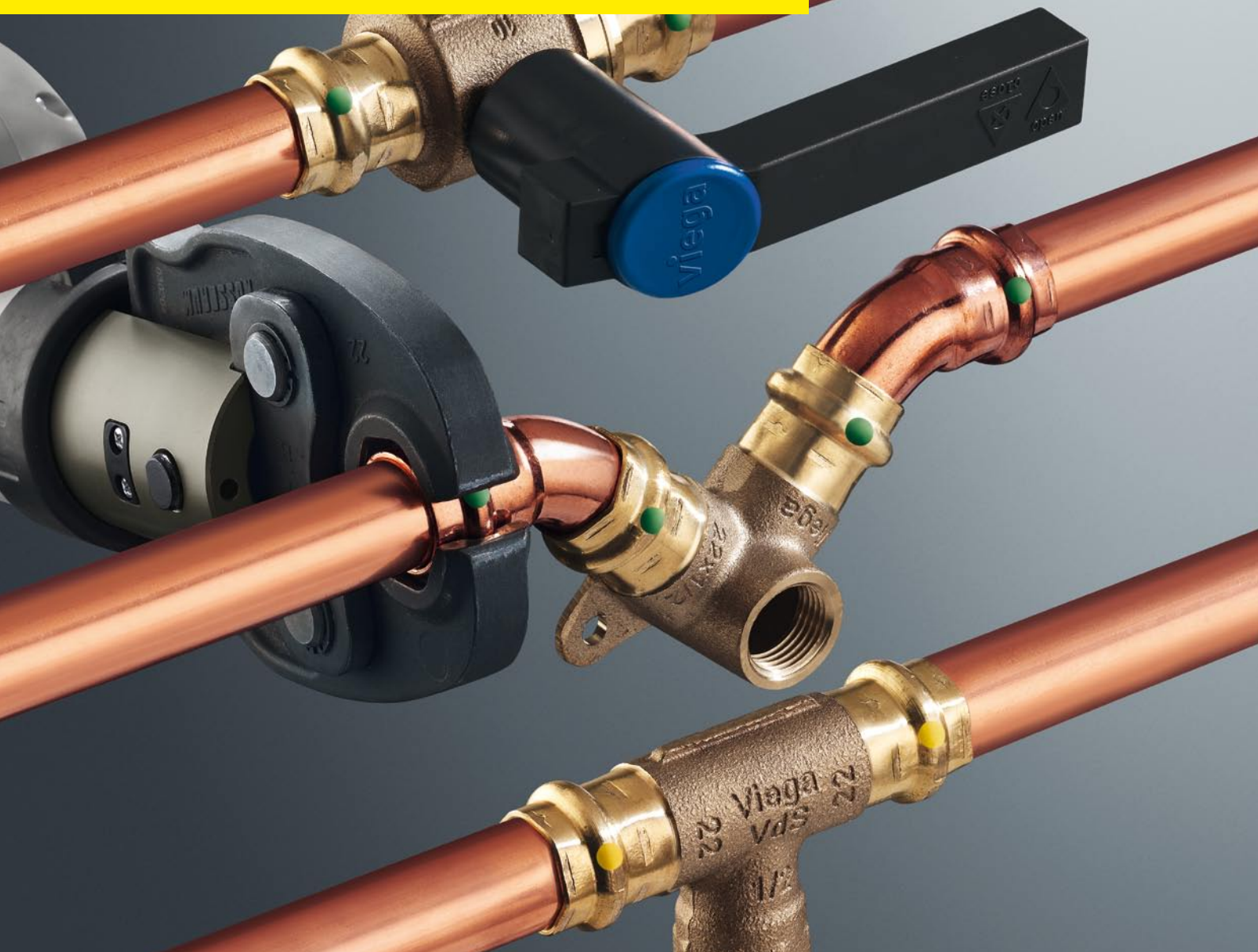


Viega Profipress

De koperen perstechniek.
Eén systeem voor alle installaties.





Viega. Altijd beter!

Familietraditie

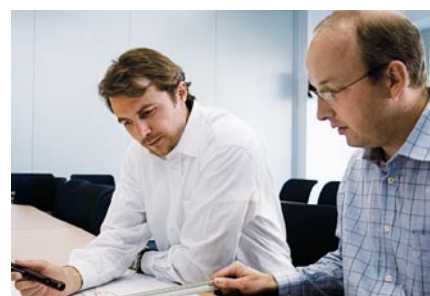
Achter de naam Viega staat een familiebedrijf dat van oudsher de hoogste eisen stelt: aan productkwaliteit, klantgerichtheid, stiptheid en service. Dus in de eerste plaats aan zichzelf. Want één ding staat vast: er is meer nodig dan een goed idee om een internationaal succesverhaal te schrijven. Niet toevallig zijn durf, innovatiekracht en passie de typische eigenschappen die het bedrijf al meer dan 110 jaar kenmerken.

Competentie plus gevarieerdheid

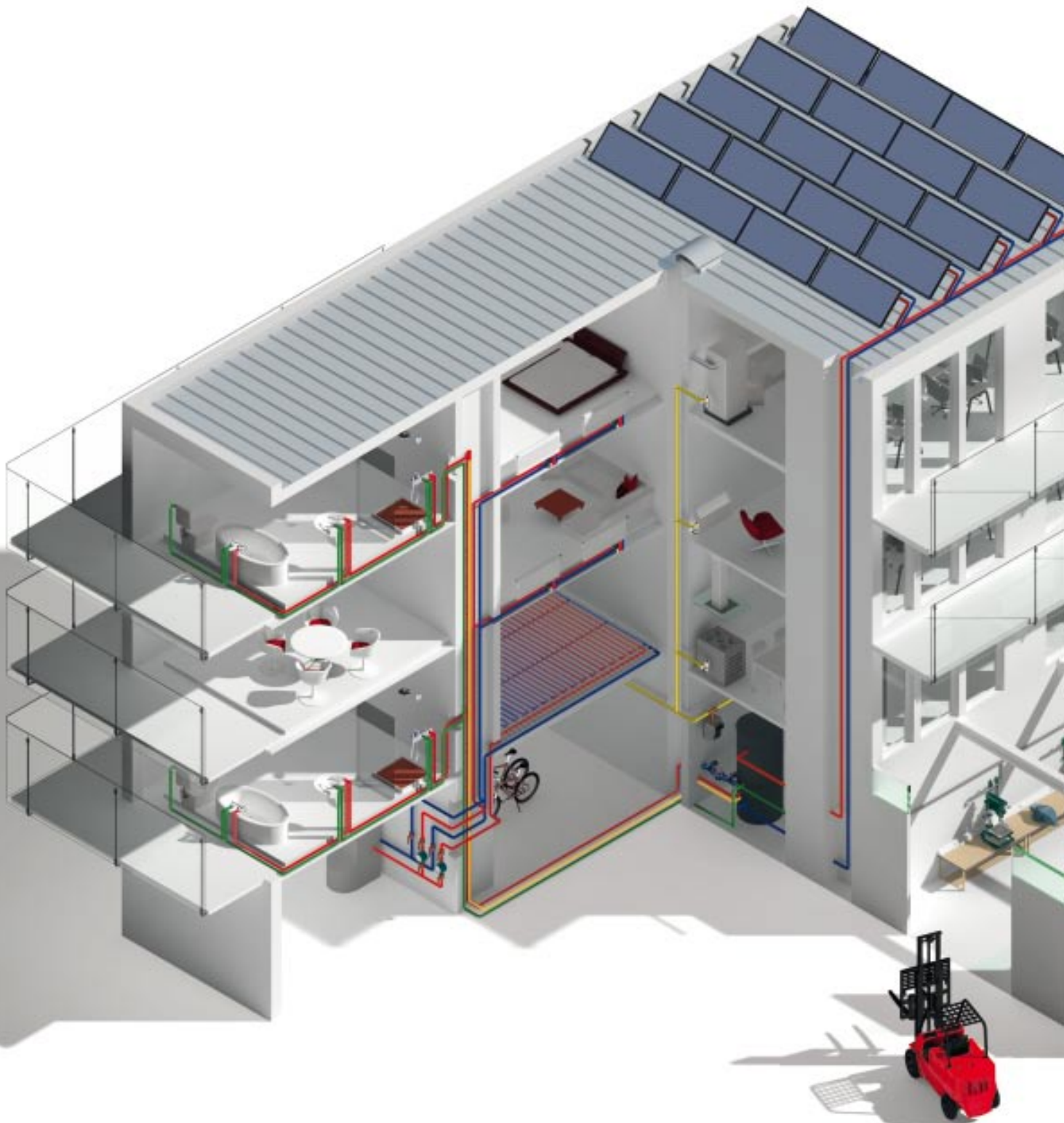
16.000 producten behoren inmiddels tot de Viega-portfolio. Producten die niet alleen staan voor een in de branche ongeziene gevarieerdheid, maar tevens voor uitmuntende kwaliteit. De reden hiervan: Viega heeft alles in huis: uitstekend opgeleide medewerkers, de beste grondstoffen en hypermoderne productie-installaties – en dat in vijf productievestigingen in Duitsland en de VS.

Systematisch en precies

Hierbij komt nog dat 16.000 producten permanent op voorraad zijn en via een vlekkeloos logistiekconcept worden samengevoegd, gecodeerd, verpakt en verzonden. Er zit systeem in, zoals in alles bij Viega. Want niet alleen de processen, ook de producten zelf sluiten perfect op elkaar aan. De basis hiervoor vormt de perstechniek – één van de talrijke innovaties van Viega. Het beste voorbeeld hiervan: Viega Profipress – het beproefde koperen buisleidingsysteem dat in de meest uiteenlopende installaties ongekennde mogelijkheden biedt. Trouw aan ons motto: Viega. Altijd beter!



Viega Profipress: de som van de mogelijkheden.





Viega Profipress overtuigt in bijna alle toepassingen. Van het gebruik in de sanitaire, gas- en verwarmingsinstallatie tot de inbouw in industriële installaties. Met dit systeem is alles mogelijk. Met de ruim 800 onderdelen in maten van 12 tot 108 mm kunt u over een enorm spectrum van installatiemogelijkheden beschikken.

Drinkwater

Waar het op de hoogste hygiëne aankomt, zijn koper en brons de perfecte verbinding.

Pagina **10**

Verwarming

Of het nu om een afzonderlijke radiatoraansluiting of een complete verwarmingsinstallatie gaat, het geperfectioneerde Profipress-systeem is montagevriendelijk en veilig.

Pagina **16**

Gas

Manipulatie- en brandveilig. Met Viega Profipress kan ook de complete gasvoorziening van het huis worden gerealiseerd.

Pagina **20**

Speciale toepassingen

Profipress S is de norm voor speciale toepassingen. Met dit systeem worden olie, stadsverwarming en zonne-energie getransporteerd.

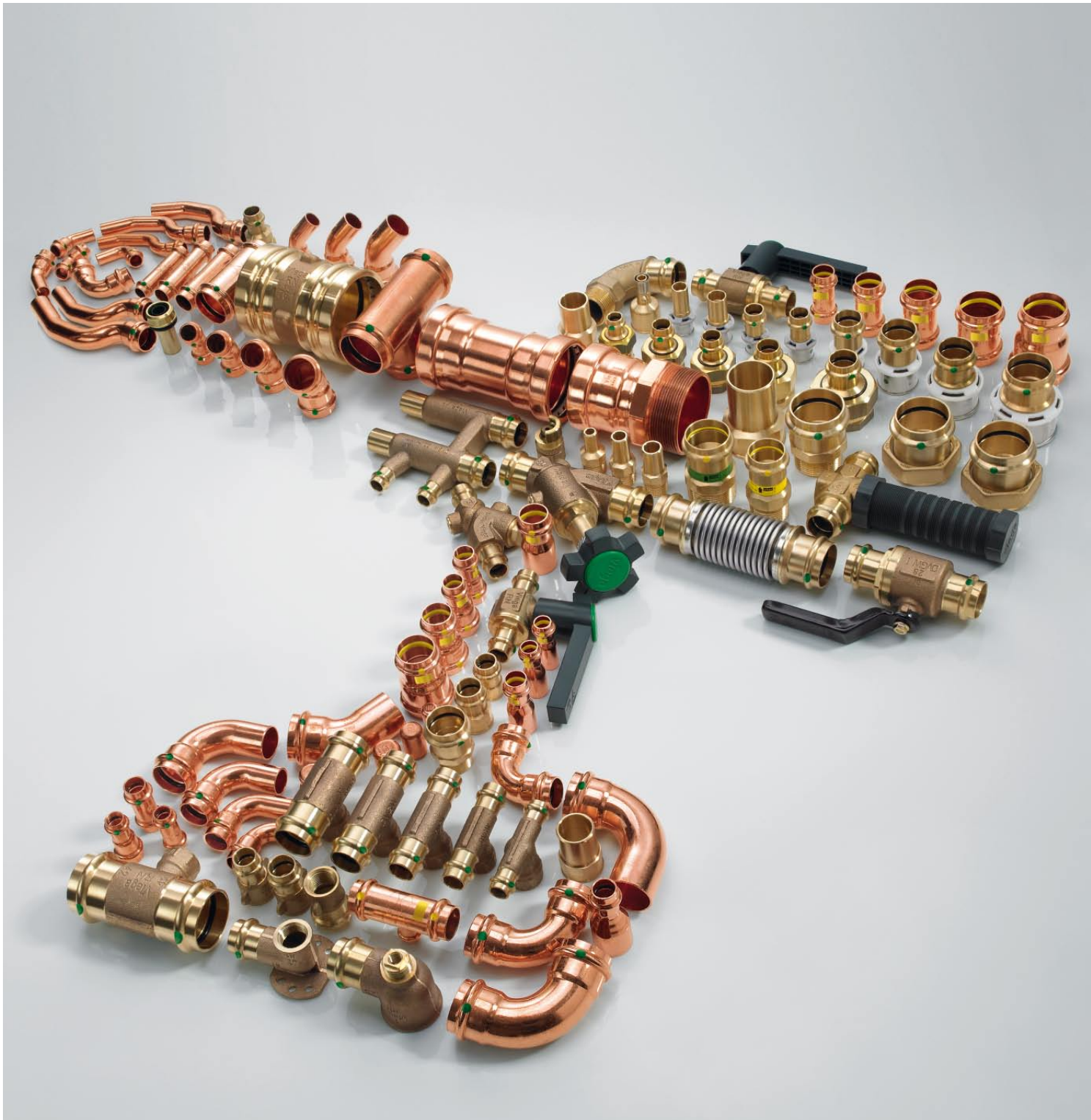
Pagina **24**

Industriële toepassingen

In het industriële milieu geldt Profipress eveneens als een vaste gegeven. Het is geschikt voor transport van de meest uiteenlopende media.

Pagina **26**

Een klasse apart!
Viega Profipress, het origineel.



Dankzij de ruim 800 onderdelen in afmetingen van 12 tot 108 mm is Viega Profipress een systeem met bijna onbeperkte toepassingsmogelijkheden.

Door regelmatige gesprekken met klanten weet Viega waar het in de praktijk op aankomt: kwaliteit en veiligheid, innovatieve ideeën, een gevarieerd productassortiment en niet in de laatste plaats een alomvattende servicegerichtheid die elke installatie gemakkelijk maakt.

Unieke productdiversiteit

Of het nu om drinkwater, gas, verwarming, speciale toepassingen in gebouwen of in de industrie gaat – Viega Profipress biedt voor elke installatie de juiste oplossing. Ruim 800 onderdelen in verschillende afmetingen zorgen voor een maximum aan flexibiliteit. Bovendien beschikken ze over een unieke veiligheidsfactor: de Viega SC-Contur.

Overtuigende detailoplossingen

Exact afgestemde systeemcomponenten en innovatieve onderdelen zijn bij uitstek kenmerkend voor Viega Profipress. Producten als de Sanpress-wanddoorvoer (afb. 1) vergroten de enorme toepassingsmogelijkheden daarbij evenzeer als bijvoorbeeld de dubbele wandplaat (afb. 2) om buisleidingen doorheen te voeren of de Smartloop-aansluitset (afb. 3) voor de inlinertechniek.

Compromisloze kwaliteit met koper en brons

Viega kiest bij Profipress consequent voor koper en brons (afb. 4). Beide materialen maken een hygiënische installatie mogelijk en garanderen bovendien betrouwbare materiaalkwaliteit, hoge levensduur en een enorme veelzijdigheid.



**Viega Profipress met SC-Contur:
de dubbele veiligheidsfactor.**



De superioriteit van de Viega persverbinding blijkt niet alleen uit de bliksemsnelle montage, maar ook uit een bijzonder hoge mate aan veiligheid. Alle Viega persfittings zijn ATG-gecertificeerd en bieden met de Viega SC-Contur een unieke veiligheidsfactor.

Persen met veiligheidsfactor

De Viega SC-Contur garandeert dat per ongeluk niet geperste verbindingen zichtbaar worden. Dat wil zeggen: Bij een droge dichtheidscontrole daalt de druk – bij een niet geperste verbinding – zichtbaar over het hele drukbereik van 22,0 mbar tot 3,0 bar. Als de dichtheidscontrole wordt uitgevoerd met water in een drukbereik van 1,0 tot 6,5 bar, komt het water erbij per ongeluk niet geperste verbindingen duidelijk zichtbaar uit (afb. 1).

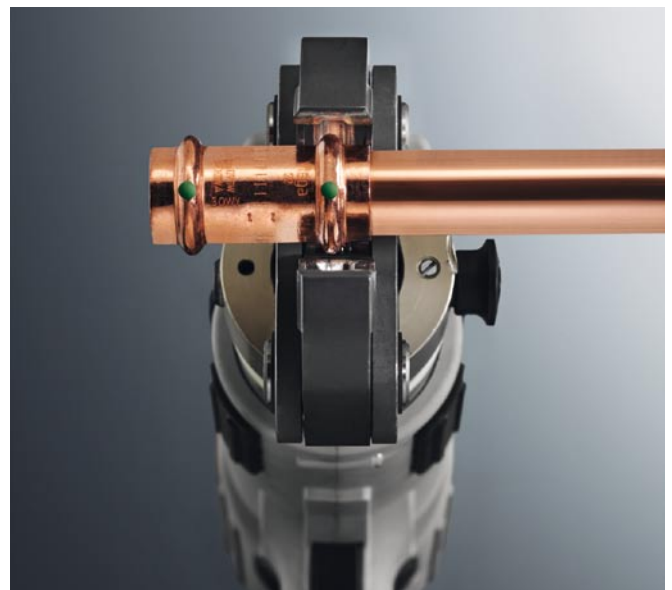
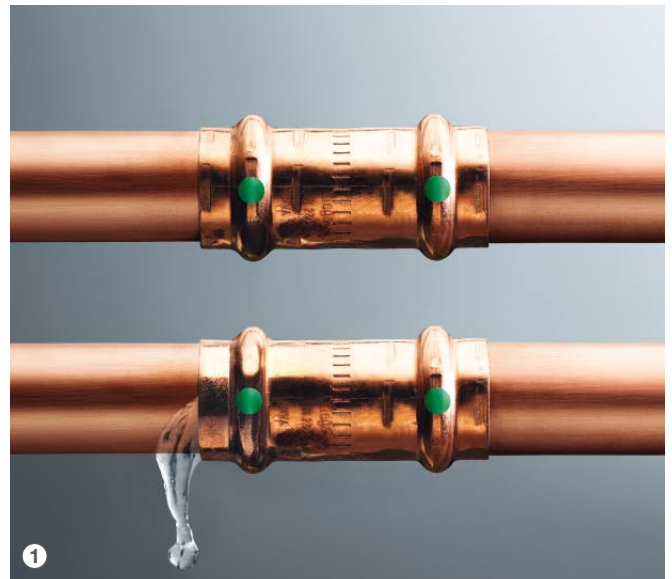
Gemak en veiligheid door de centrale dichtheidscontrole.

Indien overal verbindingen met SC-Contur werden verwerkt, kan de dichtheid van de complete installatie met een centrale dichtheidscontrole worden bewaakt. Visuele controle van de afzonderlijke verbindingen is niet meer nodig. Het benodigde werk en het risico dat uitgaat van niet-geperste verbindingen worden tot een minimum teruggebracht.

De persing: dubbel houdt beter

De perstechniek maakt een verwerking in enkele seconden mogelijk. Want Viega persgereedschappen voeren in één bewerking twee persingen uit – één vóór de ribbel en één erachter (afb. 2). Voor lang meegaande, duurzaam torsievrije verbindingen. Nog een pluspunt van de verbindingen: het hoogwaardige dichtelement ervan is dankzij cilindrische buisgeleiding optimaal beschermd tegen beschadiging.

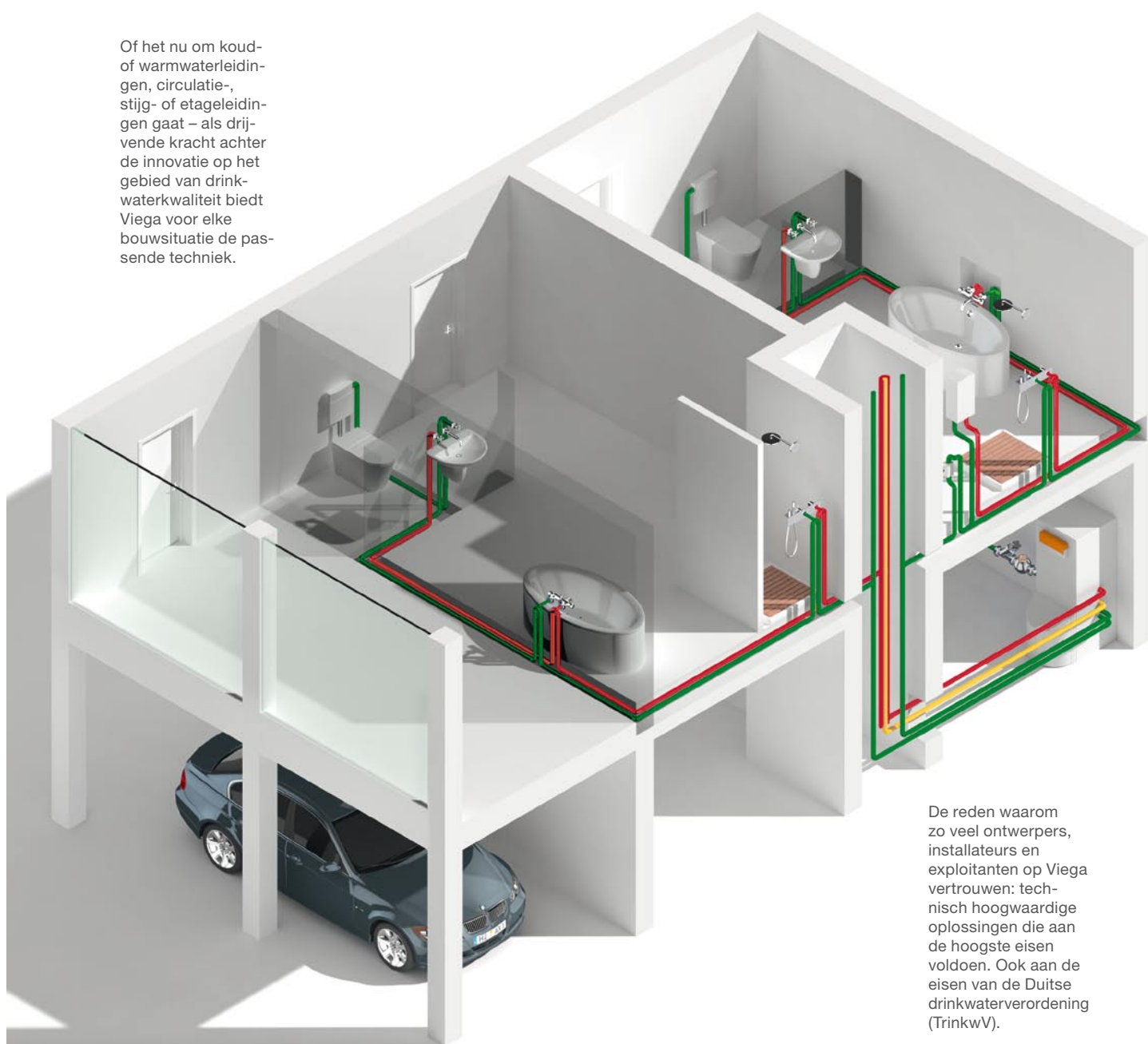
De Viega SC-Contur wordt door een kleurmarkering aan de ribbel duidelijk aangegeven. Per ongeluk niet geperste verbindingen zijn bij een centrale dichtheidscontrole zichtbaar on dicht.



ATG SERT 003
ATG SERT 004

Viega Profipress: de ideale voorwaarde voor het behoud van de drinkwaterkwaliteit.

Of het nu om koud- of warmwaterleidingen, circulatie-, stijg- of etageleidingen gaat – als drijvende kracht achter de innovatie op het gebied van drinkwaterkwaliteit biedt Viega voor elke bouwsituatie de passende techniek.



De reden waarom zo veel ontwerpers, installateurs en exploitanten op Viega vertrouwen: technisch hoogwaardige oplossingen die aan de hoogste eisen voldoen. Ook aan de eisen van de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV).

Viega Profipress loopt voorop in kwaliteit en hygiëne en voldoet natuurlijk aan de hoge eisen van de Duitse drinkwaterverordening. Hoogwaardige materialen en intelligente techniek garanderen op elk tappunt de vereiste kwaliteit van het drinkwater.

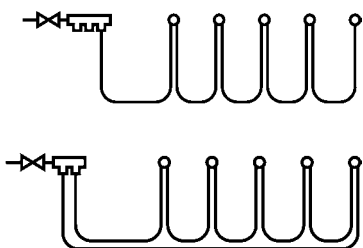
Koper en brons: ideale materialen voor drinkwaterhygiëne

De Duitse drinkwaterverordening bepaalt dat materialen geen ontoelaatbare verandering van de drinkwaterkwaliteit mogen veroorzaken. Daarom worden in het Profipress-systeem uitsluitend de materialen koper en brons gebruikt. Kwaliteitsmaterialen die even duurzaam als corrosievast zijn. Alle verbindingen worden hygiënisch verpakt in een zakje geleverd.



Aanbevolen: installatie als ring- of lijnleiding

Om te voorkomen dat de drinkwaterkwaliteit gevaar loopt door stilstand, moet in alle gedeelten van de drinkwaterinstallatie voor een constante waterverversing worden gezorgd. Daarom moeten tappunten zonder regelmatig verbruik in een lijn- of ringleiding worden geïnstalleerd. Voor beide heeft Viega de passende techniek in het assortiment.



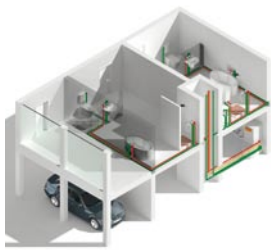
Verbindingen voor precies afgestemde dimensionering

De geringe drukverliezen van de Profipress-verbindingen maken het mogelijk de dimensionering precies af te stemmen op de behoefte. Dat levert niet alleen hygiënische maar ook economische voordelen op. Het Profipress-assortiment omvat onderdelen in elke benodigde grootte (afb. 1).

Viega Profipress-producten voor drinkwaterinstallaties zijn te herkennen aan de groene stip. Alle verbindingen zijn gemaakt van de hoogwaardige materialen koper en brons.







Van huisaansluiting, stijgleiding tot etageverbinding kan de complete drinkwaterinstallatie met Viega Profipress worden gerealiseerd.

Meer veiligheid en hygiëne met weinig onderdelen: de complete koudwaterverdeling van waterleidingaansluiting tot tappunt kan met de Viega systeemcomponenten snel, veilig en hygiënisch worden geïnstalleerd. Een van de vele voordelen daarbij: Alle watervoerende onderdelen bestaan uit de corrosiebestendige materialen koper en brons.

Easytop-tellereenheid voor huishoudelijk water veilige aansluiting op de leiding van het waterleidingbedrijf

Dit compacte onderdeel garandeert een probleemloze overgang van huisaansluiting naar Viega Profipress (afb. 1). De Easytop-tellereenheid voor huishoudelijk water (afb. 2) kan snel en met relatief geringe moeite worden ingebouwd in de leidinginstallatie. Zij is verkrijgbaar als enkele of dubbele eenheid, met of zonder isolatiebox.

Voor de snelle dichtheidscontrole: afpersstop

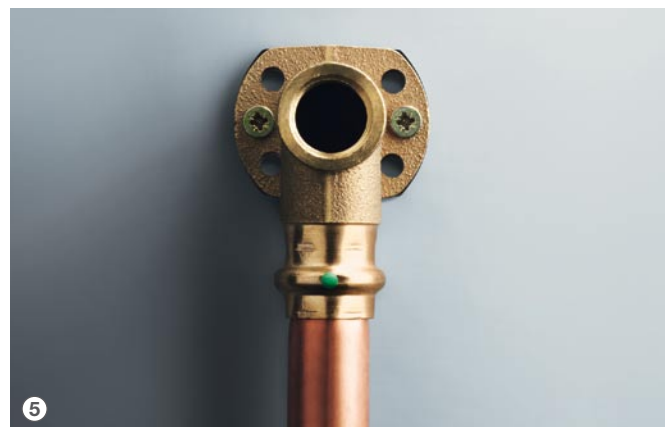
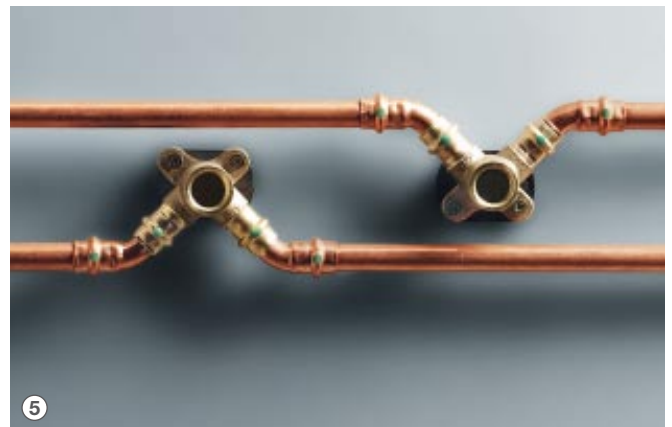
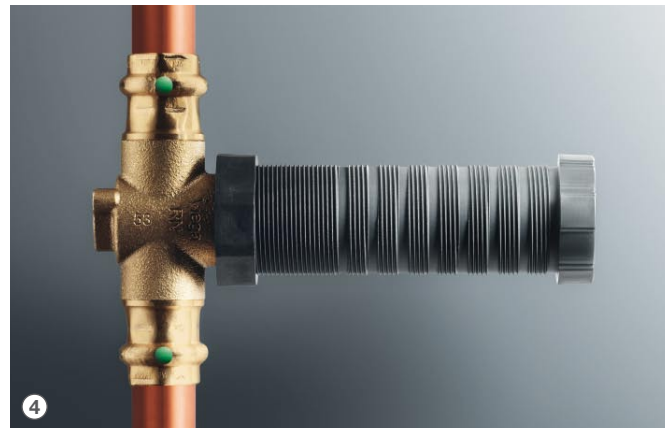
Wanneer het erom gaat in nog niet voltooide installaties een drukproef uit te voeren, kan met de afpersstop een deelinstallatie worden afgesloten. Hiermee is het bovendien mogelijk een deelinstallatie voor een beperkte tijd in bedrijf te stellen (afb. 3).

Easytop-vrijstroomkraan – veiligheid en comfort op de etage

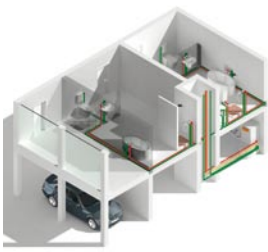
Het praktische onderdeel om boven- en etagewoningen in de maten 15 tot 22 mm af te sluiten (afb. 4). Hij kan alleen met een kwartslag worden geopend of gesloten. Geopend wordt de volledige diameter gebruikt, waardoor drukverliezen zeer gering worden gehouden.

Wandplaten en dubbele wandplaten – de betrouwbare aansluitingen

De geluidsgeïsoleerde wandplaten en dubbele wandplaten zijn de centrale producten voor de uitvoering van ring- en lijnleidinginstallaties. Ze zorgen voor optimale doorstroming en geven met de SC-Contur de gebruikelijke veiligheid (afb. 5).







Bij de warmwaterverdeling is voldoende circulatie een essentiële voorwaarde voor gelijkblijvende temperaturen op elk tappunt. Dit kan worden bereikt door een parallelle of een inwendige circulatie. Natuurlijk biedt Viega voor beide installatievarianten technisch geperfectioneerde systeemcomponenten.

De traditionele techniek: parallelle circulatie

Gewoonlijk wordt het circulatiewater in een afzonderlijke circulatieleiding naast de warmwaterleiding geleid. Hierbij komt het aan op een voldoende isolatie van de leidingen conform WTCB.

Aanzienlijk economischer: de Smartloop-inlinertechniek

Het éénbuisprincipe van de Smartloop-inlinertechniek is een intelligent alternatief voor de gebruikelijke installaties. Want de Smartloop-inliner-circulatieleiding bevindt zich in de warmwaterleiding, de aparte circulatieleiding komt te vervallen. De voordelen: minder warmteverlies, gereduceerde montagekosten, minder ruimte nodig, minder kosten voor isolatie en brandveiligheid.

Met de Smartloop-inlinertechniek en Viega Profipress kunnen inwendige circulatiesystemen in elke warmwaterinstallatie worden gerealiseerd. De leidingen moeten overeenkomstig de minimumisolatielaag volgens WTCB worden geïsoleerd.

Wanddikte koperbuis voor koperen pour les raccords en perskoppelingen Profipress

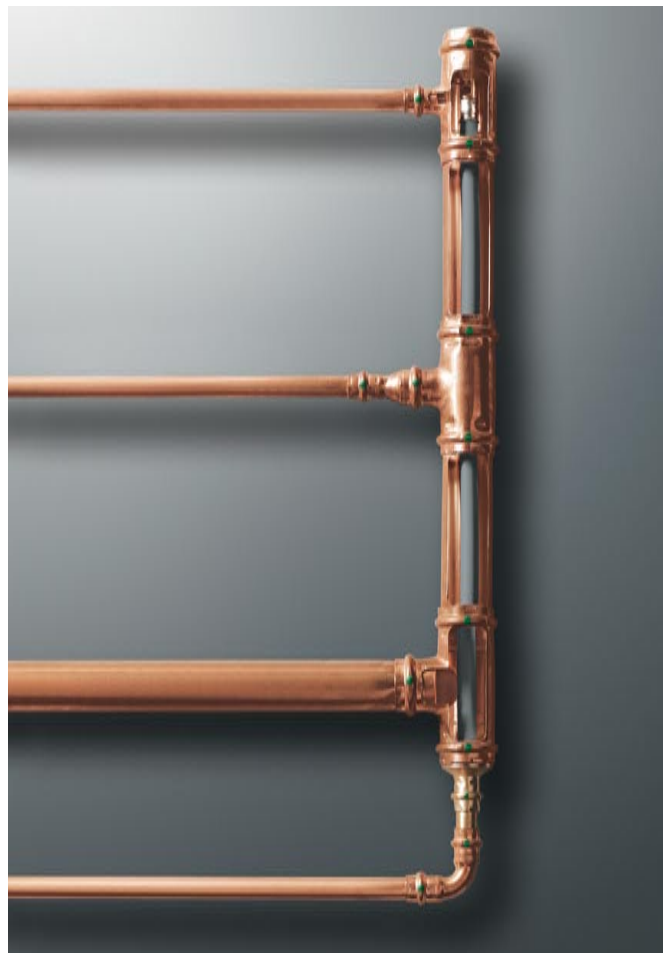
Sanitair/Verwarming Gas		Gas	
Diameter	Wanddikte buis	Diameter	Wanddikte buis
12 mm	1,0 mm	12 mm	1,0 mm
15 mm	1,0 mm	15 mm	1,0 mm
18 mm	1,0 mm	18 mm	1,0 mm
22 mm	1,0 mm	22 mm	1,0 mm
28 mm	1,0 mm	28 mm	1,5 mm
35 mm	1,0 mm	*	
42 mm	1,0 mm	*	
54 mm	1,5 mm	*	
64 mm	2,0 mm	*	
76,1 mm	2,0 mm	**	
88,9 mm	2,0 mm	**	
108 mm	2,5 mm	**	

* Niet toegestaan boven 28 mm ** Niet toegestaan



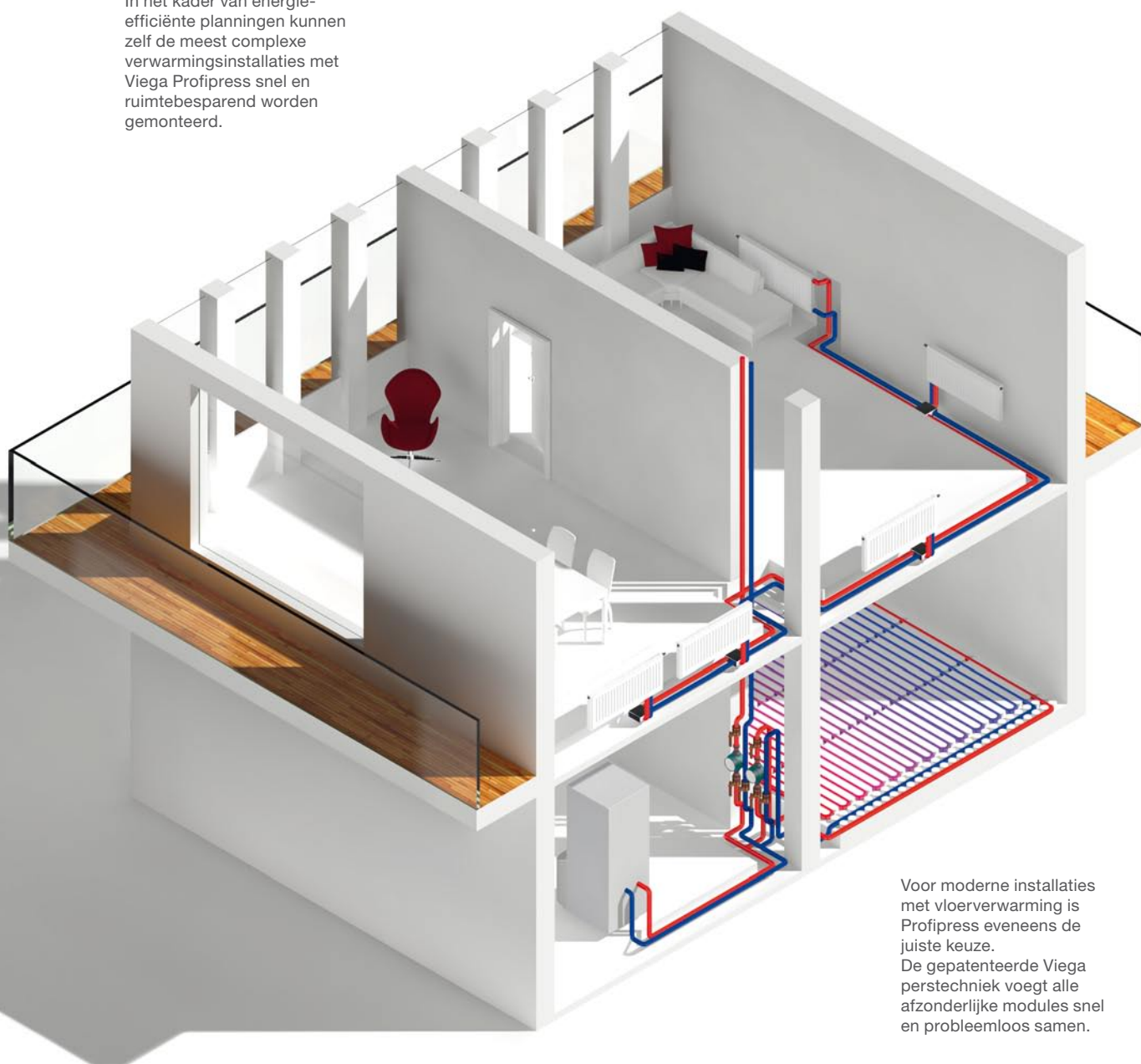
Eén voor alles – de nieuwe Easytop-circulatieregelingskraan

De Viega Easytop-circulatieregelingskraan kan worden gebruikt als strang- of etageventiel en kan worden ingesteld op temperaturen tussen 40 en 65 °C – een reductie van de productvarianten tot één kraan dat aan alle eisen van regeling en thermische desinfectie voldoet. Met behulp van een servomotor kan hij ook worden geïntegreerd in het gebouwbeheersysteem.



Viega Profipress in de verwarmingsinstallatie voor een energiebesparende montage.

In het kader van energie-efficiënte planningen kunnen zelf de meest complexe verwarmingsinstallaties met Viega Profipress snel en ruimtebesparend worden gemonteerd.



Voor moderne installaties met vloerverwarming is Profipress eveneens de juiste keuze. De gepatenteerde Viega perstechniek voegt alle afzonderlijke modules snel en probleemloos samen.

Ook in de verwarmingsinstallatie is Viega Profipress een klasse apart. Ruim 500 verschillende persfittings en een groot aantal optimaal afgestemde systeemcomponenten maken snelle, veilige en kostenbesparende oplossingen in de ten dele complexe verwarmingsinstallatie mogelijk. In nieuwbouw even goed als bij renovatie.

De garant voor lage opbouwhoogten: het Viega kruis-T-stuk

Met het kruis-T-stuk kunnen verwarmingsbuizen elkaar op één niveau kruisen (afb. 1). Met behoud van de enkele leidingopbouwhoogte hoeft zo niet over buisleidingen heen te worden gesprongen kunnen de buisleidingen netjes in de contactgeluidsisolatie worden ingebed.

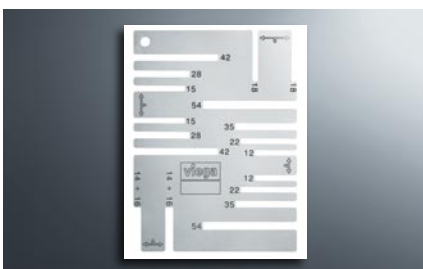
Voor optimale isolatie: de isolatiebox

Om de warmteafgifte te reduceren moeten verwarmingsleidingen conform WTCB worden geïsoleerd. Daarbij geldt: 10 mm isolatie bij buisleidingen in de vloeropbouw tussen verwarmde ruimten. Aan deze eis voldoet de isolatieschaal van het kruis-T-stuk volledig (afb. 2).

Een kwestie van minuten: reparaties met de Viega schuifmof

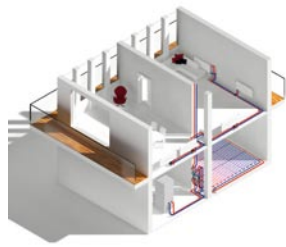
De perfecte oplossing voor reparaties aan buisleidingen of voor aanvulling en uitbreiding van leidingsystemen bij saneringen. Eenvoudig het betreffende buisgedeelte eruit halen, schuifmof op de millimeter nauwkeurig afstellen, zo nodig een nieuw onderdeel plaatsen, persen, klaar (afb. 3)!

Met het Profipress-kruis-T-stuk kunnen leidingen elkaar eenvoudig op één nieuw niveau kruisen. Een ideale techniek voor de renovatie, wanneer betonvloer en contactgeluidsisolatie niet door verwarmingsleidingen mogen worden verzwakt en compacte bouwtechnieken nodig zijn.



Het Viega markeringssjabloon garandeert dat de juiste insteekdiepte van de verbindingen in één oogopslag kan worden gecontroleerd.





Ook bij ketel- en armaturenaansluiting en bij de montage van kelder-, verdeel- en stijgleidingen kan Viega Profipress veelzijdig worden gebruikt (afb. 1).

In de verwarmingstechniek komt het meer dan ooit aan op efficiëntie – ook bij de montage. Met Viega Profipress zijn overgangen, ketelaansluitingen en reparaties nog slechts een kwestie van enkele handelingen. De precies op elkaar afgestemde aansluitvarianten maken snelle, voordelige en energie-efficiënte oplossingen tot de nieuwe standaard voor de installatietechniek.

Sluitende verbindingen ook in de ketelaansluiting

Zowel conventionele als moderne hoogrendementsketels hebben vaak aansluitstukken met buitendraad. Viega Profipress biedt voor snelle ketelaansluiting naadloze overgangen naar de perstechniek.

Maximale flexibiliteit dankzij oversprongbocht

Minder ruimte, montagewerk en tijd nodig – met de oversprongbocht is de aansluiting op de stijgleiding ook op moeilijk toegankelijke plaatsen snel uitgevoerd. Dat is echt winst bij bijvoorbeeld de sanering van opbouw-verwarmingsinstallaties (afb. 2).

Voor een plaatssparende installatie: het Viega radiatoraansluitblok

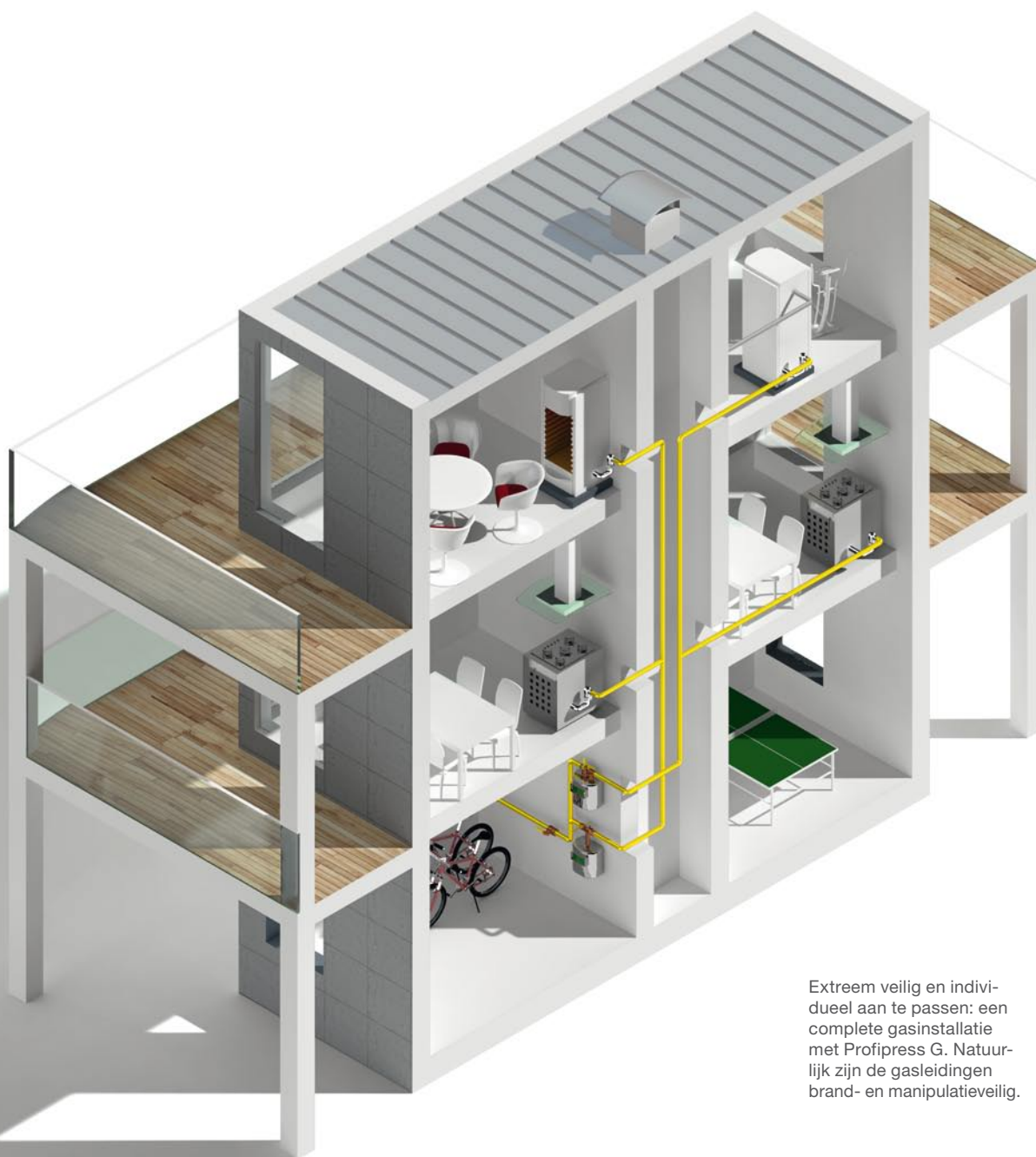
Het Viega radiatoraansluitblok is voor-geïsoleerd en ideaal voor een plaats-sparende installatie. Heel handig: De radiator wordt pas aangesloten pas nadat alle vloer-, pleister-, tegel- en schilderwerkzaamheden zijn uitgevoerd (afb. 3).

Eenvoudige montage garandeert: het nieuwe plint-radiatoraansluitstuk

Het is snel te monteren, is wendbaar en pas zich aan het hoogteniveau van zijn omgeving aan: het plint-radiatoraansluitstuk van Viega. Voor het aansluiten van radiatoren is inkappen niet meer nodig. Het nieuwe verbindingconcept met insteekadapter en bevestigingsklem garandeert een eenvoudige en veilige montage (afb. 4).



Viega Profipress G: de veiligheidsfactor in de gasinstallatie.



Extreem veilig en individueel aan te passen: een complete gasinstallatie met Profipress G. Natuurlijk zijn de gasleidingen brand- en manipulatieveilig.

Bij de gasinstallatie is veiligheid het hoogste gebod. Profipress G zorgt ervoor dat de vaklieden al bij de montage aan de veilige kant zitten. Dankzij Viega kunnen complete installaties met de gepatenteerde perstechniek bijzonder snel, efficiënt en vooral zonder brandgevaar worden uitgevoerd. Solderen behoort tot de verleden tijd.

Divers en praktijkgericht

Het Profipress G-assortiment is minstens zo veelzijdig als de uitdagingen van de dagelijkse beroepspraktijk. Het is gecertificeerd voor installaties met gas conform ATG resp. vloeibaar gas conform KVBG en stookolie- en dieselolieleidingen conform DIBt. Diversiteit is ook kenmerkend voor het assortiment. Tot het programma behoren onderdelen in maten van 12–28 mm voor de uitvoering van de complete installatie.

Veilig herkenbaar

Dankzij Viega SC-Contur zijn de ATG-gecertificeerde Profipress G-verbindingen bij een dichtheidscontrole zichtbaar on dicht (afb. 1). De gele punt op de zoom, een gele rechthoek en een hoogwaardig, eveneens geel HNBR-dichtelement maken dat Profipress G optisch niet te verwisselen en duidelijk herkenbaar is. Daartoe behoort ook de verpakking.



Alles uit één hand: veiligheid over de hele linie

De sterke punten van het systeem liggen voor de hand: omdat eenmaal geperste verbindingen niet meer kunnen worden losgemaakt, zijn persverbinding nage-nog manipulatieveilig en bovendien ATG-getest en goedgekeurd.

De gele stip van SC-Contur, het gele HNBR-dichtelement en de gele markering geven ondubbelzinnig aan dat het om Profipress G gaat en voorkomen verwisseling. Het dichtelement wordt beschermd tegen beschadiging door de cilindrisch buisvoer.







Koperen buizen van 28 – 1,5 mm

Het ontwerp en de installatie van het Profipress G verbindingssysteem voor koperen buizen in de afmetingen van 12 tot 28 mm voor het aansluiten van gasinstallaties dienen te gebeuren volgens de eisen van NBN D51-003 en NBN D51-006. Profipress G werd getest volgens de specificatie ARGB/KVBG nummer 2001/02 met koperen buizen volgens NBN EN 1057 (Zie tabel).

Viega voldoet aan de „Belasting bij hoge temperatuur” Profipress G voldoet eveneens aan de Htb-eisen volgens ARGB/KVBG 2001/02; dit wil zeggen hogere thermische belasting.

Het criterium van de hogere thermische belasting (Htb) is gebaseerd op de ontstekings temperatuur van aardgas in lucht (ca. 640 °C).

Om te voorkomen dat er, in geval van brand, door onverbrand ontsnappend gas een explosiemengsel gevormd wordt, mag onder deze temperatuur op geen enkele plaats in het gebouw gas ontsnappen met een hoeveelheid die een bedreiging kan vormen. De temperatuursweerstand van 650 °C en 670 °C gedurende 30 minuten.

Tabel: te gebruiken koperen buisafmetingen voor gasinstallaties in combinatie met Profipress G volgens de norm NBN D51-003



Ø (mm)	Belgische buizen EN 1057		
	Dikte (mm)	R 220 Ringen zacht	R 250 halfhard
12	1	V	V
15	1	V	V
18	1	V	V
22	1	V	V
28	1,5		V



Viega Profipress S voor speciale toepassingen: klaar voor de toekomst van de energievoorziening.



Snel, veilig en professioneel realiseert Profipress S perfecte verbindingen voor de meest uiteenlopende energie- en warmtebronnen. Vooral voor het gebruik in installaties voor regeneratieve energieën bij hogere bedrijfstemperaturen is het systeem geschikt.

Voor alle soorten energie goed toegereust: Profipress S is berekend op de meest uiteenlopende speciale toepassingen. Betrouwbaar bewijst het zijn systeemcompetentie bijvoorbeeld bij energie uit zonnewarmte-, stadsverwarmings- of lagedrukstoominstallaties. Viega SC-Contur garandeert daarbij steeds zichtbare controleveiligheid.

Berekend op hogere bedrijfstemperaturen

Profipress S is een uitstekende keuze voor speciale toepassingen in hogere temperatuurbereiken. Het systeem is standaard leverbaar in de maten 12 tot 35 – met al in de fabriek geïntegreerd FKM-dichtelement.



Vanaf maat 42 is het dichtelement apart te verkrijgen. Om verwisseling te voorkomen worden Profipress S-fittingen geleverd in een oranje zak.

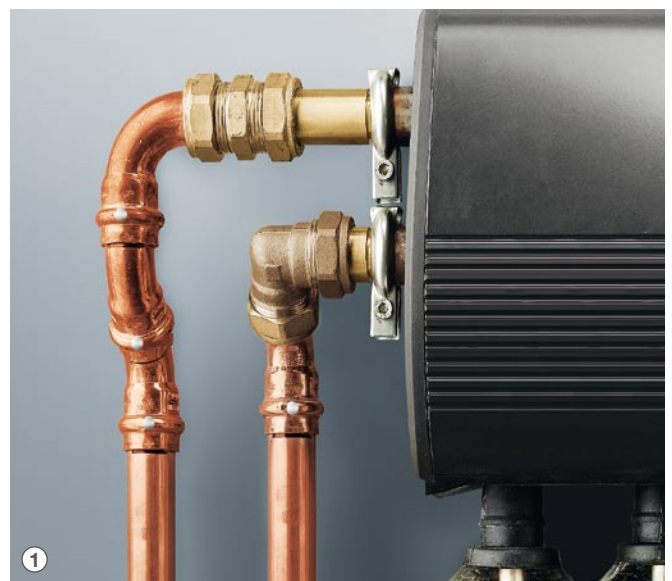
Directe verbinding met zonne-energie

Profipress S sluit volledig aan bij de trend tot regeneratieve energieën. Want de geavanceerde Viega techniek maakt een bijzonder eenvoudige en precieze aansluiting op zonnecollectoren mogelijk (afb. 1). Daarbij kan het systeem zowel voor vlakke collectoren als voor vacuümbuiscollectoren worden gebruikt. Hoge stilstandtemperaturen managet het probleemloos.

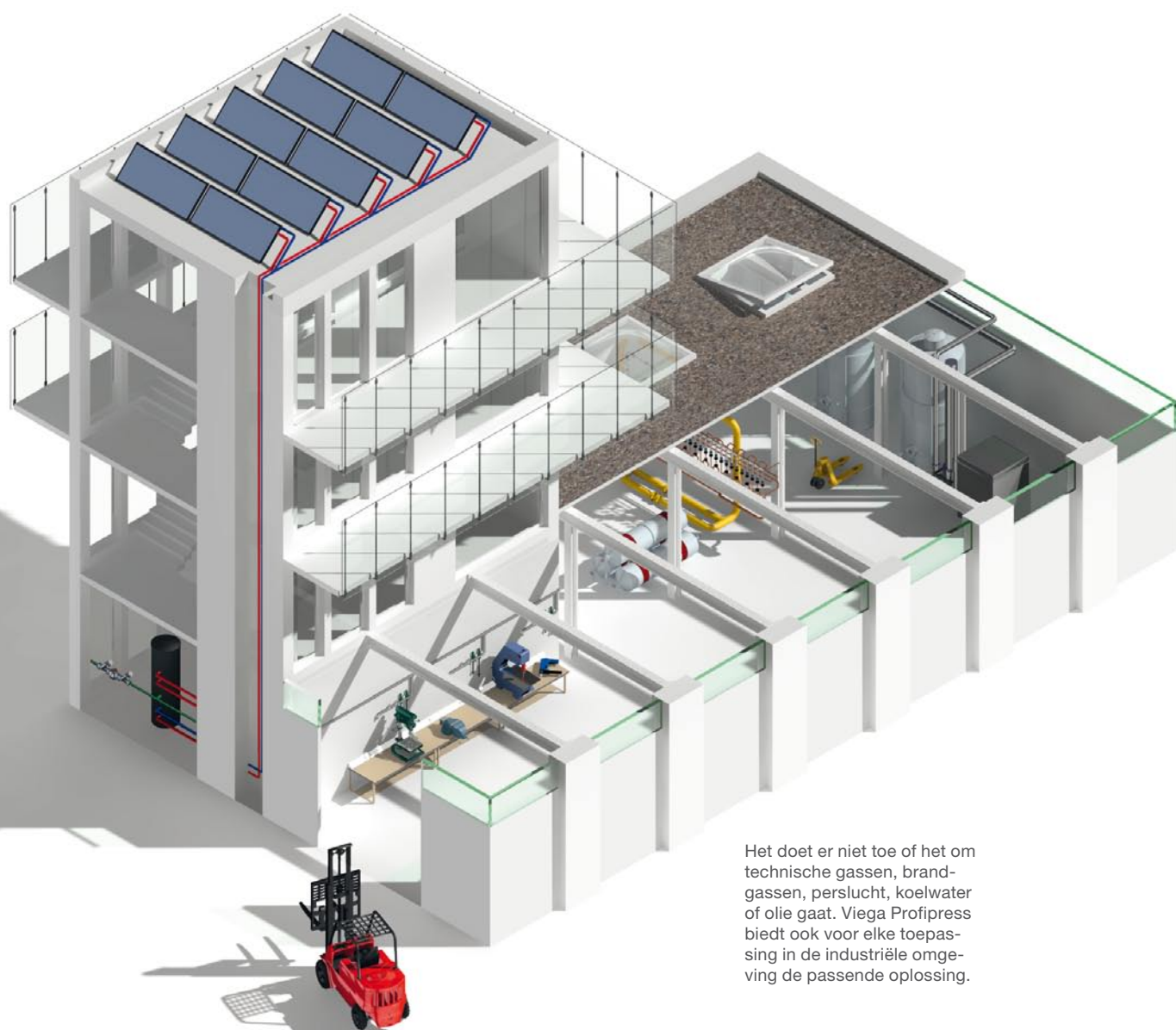
Gebruik in stadsverwarmings- en lagedrukstoominstallaties

Ook bij stadsverwarmingsinstallaties met netaanvoertemperaturen van 120°C tot 140°C kan het systeem worden gebruikt. De maximale bedrijfsdruk mag daarbij niet meer dan 16 bar bedragen. Bovendien is het gebruik in lagedrukstoominstallaties tot een druk van 120°C en 1 bar mogelijk (afb. 2).

Profipress S-persfittingen zijn duidelijk te herkennen aan een witte stip op de zoom en aan een witte markering met de aanduiding FKM.



Viega Profipress in de industriële installatie: alle maten, alle media, alles veilig.



Het doet er niet toe of het om technische gassen, brandgassen, perslucht, koelwater of olie gaat. Viega Profipress biedt ook voor elke toepassing in de industriële omgeving de passende oplossing.

Alleen innovatieve technologie garandeert in de industriële toepassing geringe stilstandtijden, hoge rendabiliteit, belastbaarheid en duurzaamheid. Net als Viega Profipress. De strengste kwaliteitstests en een alomvattende service vormen de basis voor de uitstekende reputatie van dit beproefde systeem.

De kern van de buisverbinding – het dichtelement

Om in industriële toepassingen een langdurig onberispelijk werking te garanderen worden voor de Viega Profipress-dichtelementen uitsluitend hoogwaardige elastomeren gebruikt. Ze zijn exact afgestemd op de betreffende media-, druk- en temperatuurcondities. Gebruikt worden EPDM- (tot 110 °C), FKM- (tot 140 °C) en HNBR-dichtelementen (gasinstallaties).

Maatoplossingen voor elke installatie

Het Viega Servicecenter stelt voor elke klant individuele adviezen op. Zo wordt gegarandeerd dat in een installatie afhankelijk van het toepassingsgebied de optimale systemen, onderdelen en afdichtingsmaterialen worden verwerkt (afb. 1).

Zichtbare controleveiligheid ook in XL-maten

Met de koude Viega perstechniek kunnen zelfs XL-maten in een mum van tijd en veilig worden geperst (afb. 2). De verbindingen zijn ongeperst zichtbaar ontdicht. In geperste toestand daarentegen zijn ze trekvast en natuurlijk duurzaam dicht.

De passende persfittings voor installaties die perslucht, koelwater, technische gassen, proceswater of oliehoudende media transporteren.







Sinds de Viega perstechniek is uitgevonden, heeft deze stap voor stap steeds meer nieuwe toepassingsgebieden mogelijk gemaakt. Met attributen als rendabiliteit, resistentie en duurzaamheid wordt Profipress van Viega ook in industriële installaties op grote schaal toegepast.

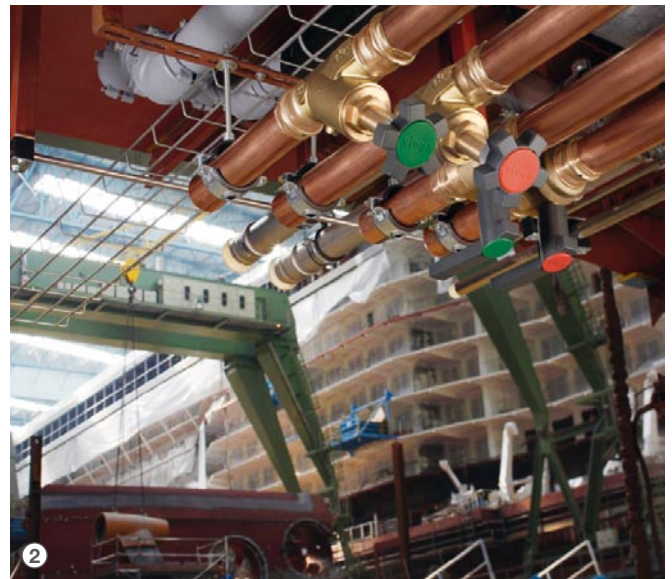
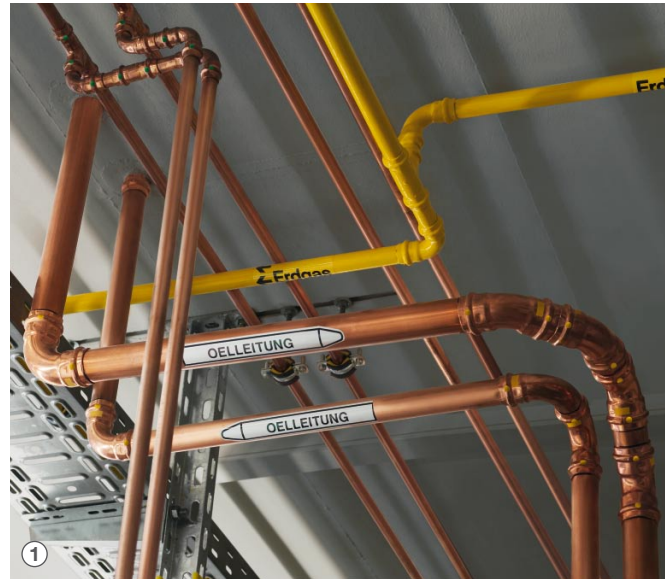
Tegen elke taak opgewassen

Het buisleidingsysteem moet altijd perfect op het medium en de individuele eigenschappen ervan zijn afgestemd. Dankzij een uitgebreid assortiment van verbindingen, maten en dichtelementen is dat bij Profipress het geval: zowel in gas-, olie- en koelwaterinstallaties als in stikstof- en persluchtinstallaties. Een overzicht van de Profipress-toepassingsgebieden biedt onderstaande tabel. Meer info info@viega.be of neem contact met uw vertegenwoordiger

Voortdurende kwaliteitscontroles geven veiligheid

Alleen kwalitatief hoogwaardige producten garanderen bedrijfsveiligheid voor industriële en technische toepassingen en reduceren mogelijke stilstandtijden als gevolg van reparaties. Viega onderwerpt alle onderdelen daarom aan de strengste kwaliteitstests, waarbij belastbaarheid en duurzaamheid onder praktijkomstandigheden worden getest. Want kwaliteit begint al in de ontwikkelingsfase.

De hoogste corrosiebestendigheid garandeert Viega Profipress in industriële installaties, bijv. in gas- en olie-installaties (afb. 1). Maar ook in de scheepsbouw, waar het aankomt op hoge veiligheid, is Profipress een goede keuze (afb. 2).



System		System		
		Profipress	Profipress G	Profipress S
Toepassing				
Technische gassen				
Perslucht	✓	✓		
Zuurstof	✓	✓		
Stikstof	✓	✓		
Edelgassen als argon, corgon enz.	✓	✓		
Aardgas		✓		
Vloeibaar gas		✓		
Vloeibare media				
Stookolie		✓		
Dieselbrandstoffen		✓		
System		System		
		Profipress	Profipress G	Profipress S
Toepassing				
Koelcircuits	✓	✓		
Sprinklerinstallaties	✓			
Brandveiligheid	✓			
Drinkwater	✓			
Proceswater	✓			
Speciale toepassingen				
Zonne-energie			✓	
Stadsverwarming			✓	
Lagedrukstoom			✓	
Verwarmen en koelen				
Koelleidingen	✓			

Overzicht van de toepassingsmogelijkheden

De precieze toepassingsbereiken alsmede bedrijfstemperaturen en -drukken vindt u altijd in de technische documenten.

**Viega-persgereedschappen:
de techniek, die alles verbindt.**



De persgereedschappen van Viega overtuigen door kwaliteit onder de zwaarste arbeidsvoorwaarden. Ze behoren met hun TÜV-gecontroleerde veiligheidstechniek tot de meest betrouwbare en daarmee tot de meest succesvolle in Europa. Lange serviceintervallen waarborgen bovendien een hoge rentabiliteit.

**Licht, praktisch, snel:
Viega Pressgun**

Met de Pressguns 4E en 4B beschikt u over persgereedschappen op het hoogste niveau. Ze zijn lichter, sneller en eenvoudiger in het gebruik. De accu-machine 4B (18 V) is met een ultramoderne lithium-ion-batterij uitgerust en is net als de elektrische variant 4E (230 V) bedoeld voor de maten 12 tot 108 mm. Beide machines zijn compatibel met alle Viega-persbekken en met hun persduur van 3 seconden behoren ze tot de snelste van hun type. Unieke flexibiliteit bereiken Viega-persgereedschappen door de persringen met zwenkfunctie in combinatie met de 180° draaibare perskop voor de maten van 12 tot 108 mm. Hun uitstekende prijs-prestatieverhouding blijkt ook uit het geringe onderhoud. Een servicecontrole is pas nodig na 32.000 persingen.

**Klein, licht, flexibel:
Viega Pressgun Picco**

De naam is bij dit persgereedschap een programma. De Viega Pressgun Picco voor maten tot 35 mm onderscheidt zich door zijn bijzonder kleine bouwafmetingen en een gering basisgewicht van 2,5 kg. Hij kan met de 180° draaibare perskop flexibel worden gebruikt. De praktische Picco-koffer wordt met persmachine en drie persbekken geleverd. Meerdere persbekken kunnen eveneens opgeborgen worden.































































Viega Profipress: overzicht van alle producten.


































Het volgende overzicht van de verschillende elementen van het Profipress-assortiment levert een concreet bewijs van de toepassingsdiversiteit. Het vermelde nummer is het modelnummer. Het be-































schrijft de vorm van de verbinding of het onderdeel. De stippen voor het modelnummer in de kleuren groen voor drinkwater, geel voor gas en wit voor speciale toepassingen geven de respectievelijke

toepassingsmogelijkheid aan. Meer gedetailleerde informatie vindt u in de modelnummerlijst in de productcatalogus.

 <ul style="list-style-type: none"> ● 2416 ● 2616 ● 4516 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2226XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2418.1 ● 2618.1
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2416XL ● 2616XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2426.1 ● 2626.1 ● 4526.1 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2418XL ● 2618XL
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2216XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2426.1XL ● 2626.1XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2218 ● 4518
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2416.1 ● 2616.1 ● 4516.1 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2226.1XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2218XL
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2416.1XL ● 2616.1XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2426.2 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2427
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2216.1XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2214 ● 2614 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2428
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2416.2 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2214.3 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2217.1
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2426 ● 2626 ● 4526 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2214.2 ● 2614.2 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2217.2 ● 2617.2 ● 4517.2
 <ul style="list-style-type: none"> ● 2426XL ● 2626XL 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2418 ● 2618 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 2417.2XL

	● 2217.2XL		● 2415XL ● 2615XL		● 2113
	● 2211 ● 2611 ● 4511		● 2215XL		● 2213P
	● 2411XL ● 2611XL		● 2415.2		● 2215.6
	● 2211XL		● 2215.5 ● 2615.5		● 2260
	● 2212 ● 2612 ● 2212LF ● 4512		● 2215.4		● 2262 ● 4562
	● 2412XL ● 2612XL		● 2415.5XL ● 2615.5XL		● 2265 ● 2265LF
	● 2212.3 ● 2612.3		● 2215.5XL		● 2255
	● 2212.4		● 2415.1 ● 2615.1 ● 4515.1		● 2263
	● 2211.1 ● 2611.1		● 2415.1XL ● 2615.1XL		● 2263XL
	● 2212.1 ● 2612.1		● 2215.1XL		● 2264
	● 2415 ● 2615 ● 4515		● 2213		● 2267

	● 2269		● 2225.5 ● 2625.5		● 2222.05
	● 2251 ● 4551		● 2225.6		● 2222.1
	● 2457 ● 2457		● 2225.7		● 2222.2
	● 2456 ● 2656		● 2217.3		● 2276.1
	● 2456XL		● 2232.11		● 2259.1
	● 2256XL		● 2232.31		● 2259.1XL
	● 2259.5 ● 2659.5		● 2232.1 ● 2632.1		● 2237
	● 2459.5XL		● 2232.3		● 2238
	● 2259.5XL ● 2659.5XL		● 2218.4		● 2239
	● 2259.2XL		● 2221		● 2234.1
	● 2225		● 2222		● 2270

 ● 2270.4	 ● 2247	 ● G2325
 ● 2270.1	 ● 2273.1	 ● G2020T
 ● 2242	 ● 2277.2	 ● 2643
 ● 2240	 ● 1075.96	 ● 2646
 ● 2235	 ● 2214.1	 ● 2624
 ● 2252	 ● 2272.1	 ● 2614.6
 ● 2249.3	 ● 2272.2	 ● G2343
 ● 1097.6	 ● 2213.3	 ● 2648
 ● 1097.9	 ● 2641.2HT	
 ● 2244	 ● 2645	
 ● 2248	 ● 2644	

Viega Belgium sprl
Planet I business park
Tollaan 101 c
B-1932 Sint-Stevens-Woluwe
Tél. : 02-551 55 10
Fax : 02-503 14 33
info@viega.be
www.viega.be

