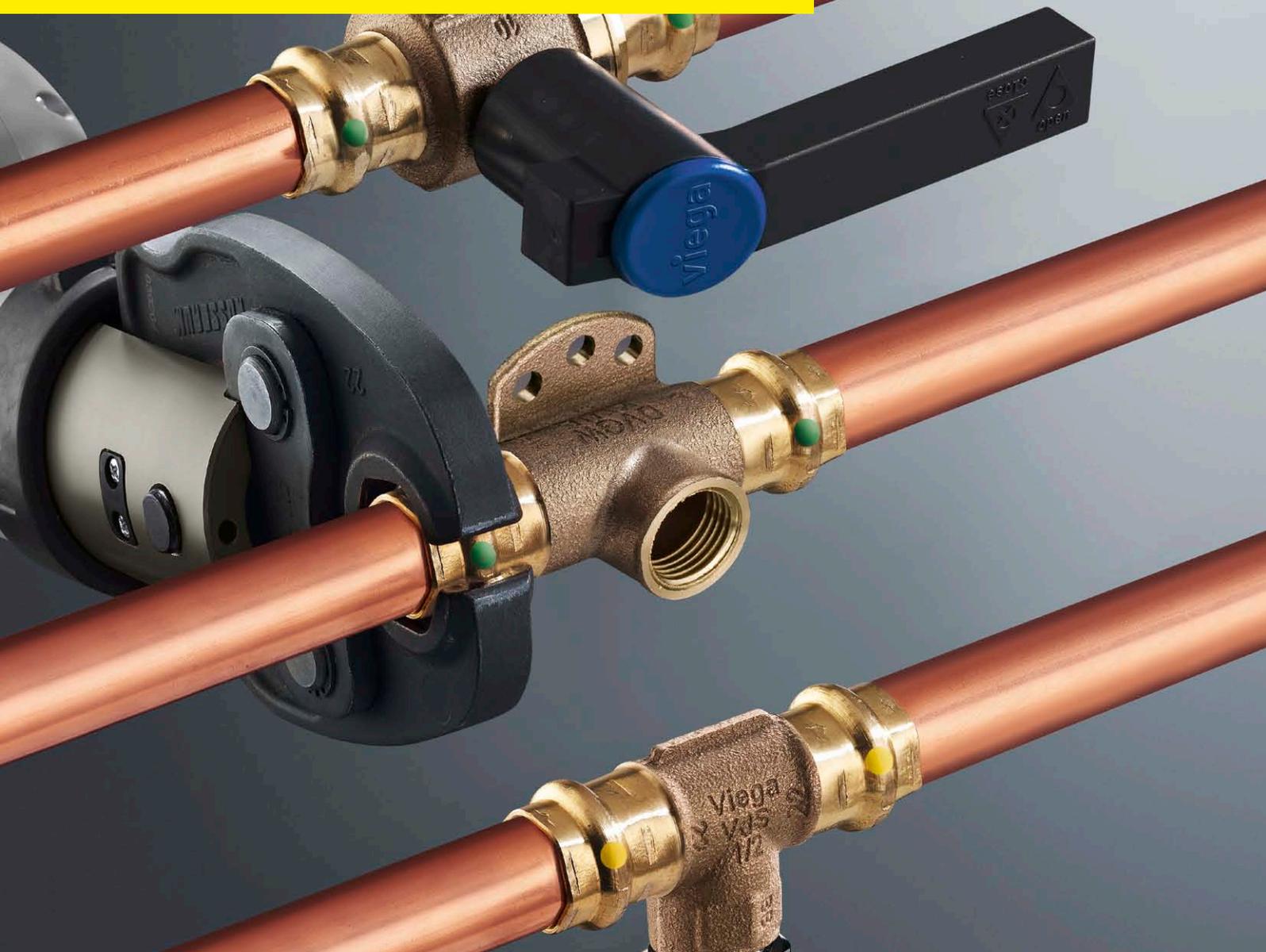


Viega Profipress

Die Presstechnik aus Kupfer.
Eine für alle Fälle.



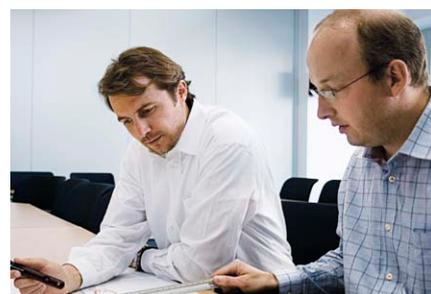
Viega. Höchster Qualität verbunden.

Viega ist überzeugt: Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts. Darum ist es der Anspruch des Unternehmens jeden Tag aufs Neue über sich hinauszuwachsen. Indem man mit seinen Kunden in den Dialog tritt, seine Produkte und Serviceleistungen weiterentwickelt und das Unternehmen in die Zukunft führt, ohne seine Vergangenheit aus den Augen zu verlieren.

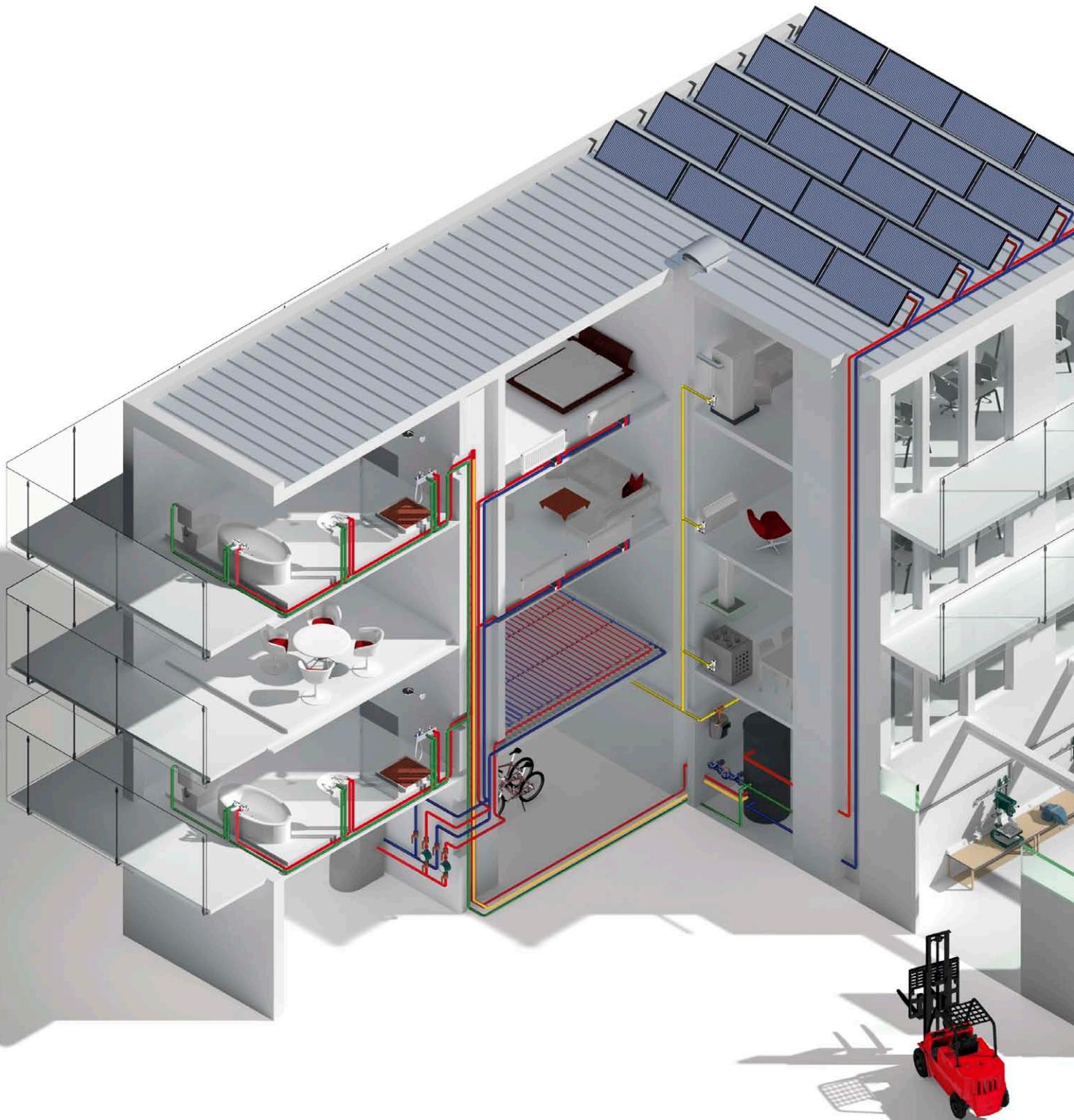
Seit über 115 Jahren ist Viega höchster Qualität verbunden. Angefangen hat das Familienunternehmen mit der Vision, die Installationstechnik zu revolutionieren. Heute gehört Viega mit über 4.000 Mitarbeitern und zehn Standorten zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Installationstechnik, das sich selbst treu geblieben ist und ganz eigene Maßstäbe setzt.

Viega ist es wichtig, seine Kunden bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dafür teilt das Unternehmen sein Wissen mit Kunden auf der ganzen Welt, stimmt Werkstoffe, Technik und Komfort aufeinander ab, nimmt sich Zeit für die Qualitätssicherung und investiert in Forschung und Entwicklung. Das Ergebnis: ein Systemverbund aus über 17.000 Artikeln, die schnell und zuverlässig abrufbar sind.

Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts.



Viega Profipress: die Summe der Möglichkeiten.





Viega Profipress überzeugt in nahezu allen Anwendungsbereichen. Vom Einsatz in der Sanitär-, Gas- und Heizungs-Installation bis hin zum Einbau in industriellen Anlagen ist mit diesem System alles möglich. Über 800 Bauteile in Dimensionen von 12 bis 108 mm erlauben ein enormes Installationspektrum.

Trinkwasser

Dort, wo es auf bestmögliche Hygiene ankommt, sind Kupfer und Rotguss die perfekte Verbindung.

Seite **10**

Heizung

Egal, ob individuelle Heizkörperanbindung oder komplette Heizungs-Installation, das ausgereifte Profipress-System ist montagefreundlich und sicher.

Seite **16**

Gas

Manipulations- und brandsicher. Mit Viega Profipress lässt sich auch die komplette Gasversorgung des Hauses realisieren.

Seite **20**

Sonderanwendungen

Profipress S setzt im Bereich der Spezialanwendungen Maßstäbe. Mit diesem System werden Öl, Fernwärme sowie Solarenergie transportiert.

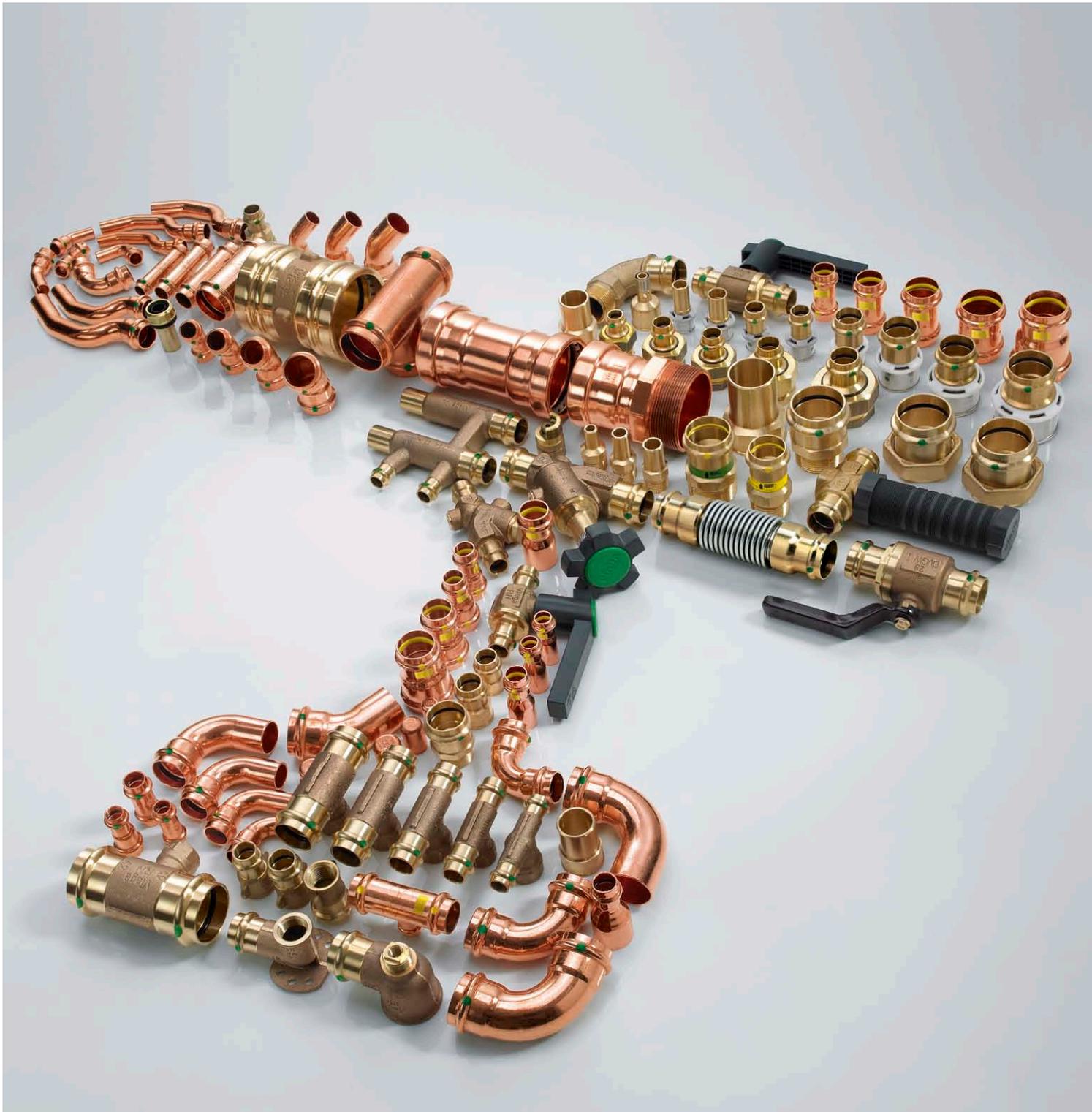
Seite **24**

Industrielle Anwendungen

Im industriellen Umfeld gilt Profipress ebenso als feste Größe. Es ist zum Transport unterschiedlichster Medien geeignet.

Seite **26**

**Eine Klasse für sich!
Viega Profipress, das Original.**



Über 800 Bauteile in Dimensionen von 12 bis 108 mm machen Viega Profipress zu einem System mit nahezu unbegrenzter Anwendungsvielfalt.

Durch regelmäßige Gespräche mit Kunden weiß Viega, worauf es in der Praxis ankommt: Qualität und Sicherheit, innovative Ideen und ein vielfältiges Produktsortiment sowie nicht zuletzt eine umfassende Serviceorientierung, die jede Installation erleichtert.

Einzigartige Produktvielfalt

Egal, ob Trinkwasser, Gas, Heizung, spezielle Anwendung in Gebäuden oder in der Industrie – Viega Profipress bietet für jede Installation die richtige technische Lösung. Über 800 Bauteile in verschiedenen Dimensionen sorgen für ein Maximum an Flexibilität. Zusätzlich verfügen sie über einen einzigartigen Sicherheitsfaktor: die Viega SC-Contur.

Überzeugende Detaillösungen

Exakt abgestimmte Systemkomponenten und innovative Bauteile zeichnen Viega Profipress besonders aus. Produkte wie die Sanpress-Wanddurchführung (Abb. 1) erweitern die enorme Anwendungsvielfalt dabei ebenso wie z. B. die Doppelwandscheibe (Abb. 2) zum Durchschleifen von Rohrleitungen oder das Smartloop-Anschlussset (Abb. 3) für die Inlinertechnik.

Kompromisslose Qualität mit Kupfer und Rotguss

Viega setzt bei Profipress konsequent auf Kupfer und Rotguss (Abb. 4). Beide Materialien ermöglichen eine hygienische Installation und garantieren darüber hinaus zuverlässige Materialqualität, hohe Lebensdauer und eine enorme Vielseitigkeit.



**Viega Profipress mit SC-Contur:
der doppelte Sicherheitsfaktor.**



**Die Überlegenheit der Viega Press-
verbindung zeigt sich nicht nur in
der sekundenschnellen Montage,
sondern auch in einem besonderen
Maß an Sicherheit. Alle Viega Press-
verbinder sind DVGW-zertifiziert und
bieten mit der Viega SC-Contur einen
einzigartigen Sicherheitsfaktor.**

Verpressen mit Sicherheitsfaktor

Die Viega SC-Contur garantiert, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Das heißt: Bei einer trockenen Dichtheitsprüfung fällt der Druck – im Falle einer unverpressten Verbindung – sichtbar über den gesamten Druckbereich von 22,0 mbar bis 3,0 bar ab. Wird die Dichtheitsprüfung mit Wasser in einem Druckbereich von 1,0 bis 6,5 bar durchgeführt, tritt dieses an versehentlich unverpressten Verbindungsstellen deutlich erkennbar aus (Abb. 1).

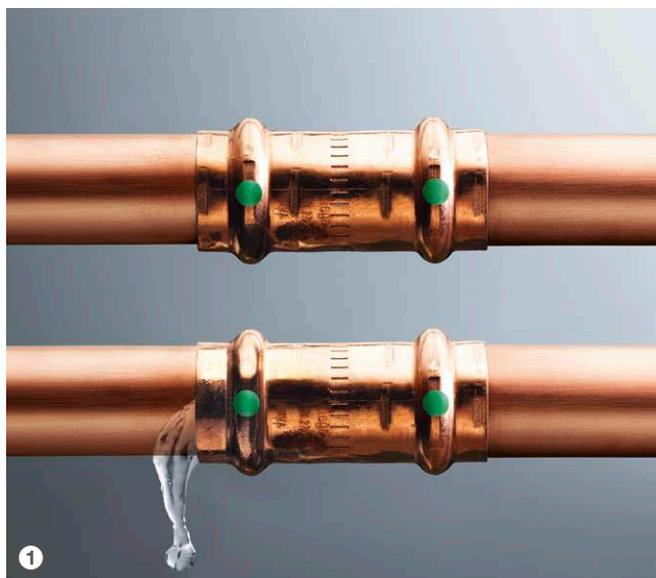
Komfort und Sicherheit durch die zentrale Dichtheitsprüfung

Sofern durchgängig Verbinder mit SC-Contur verarbeitet wurden, kann die Dichtheit der kompletten Anlage mit einer zentralen Dichtheitsprüfung überwacht werden. Die notwendige Sichtkontrolle der Einzelverbindungen entfällt. Der Arbeitsaufwand und das von unverpressten Verbindungen ausgehende Risiko reduzieren sich auf ein Minimum.

Die Verpressung: doppelt hält besser

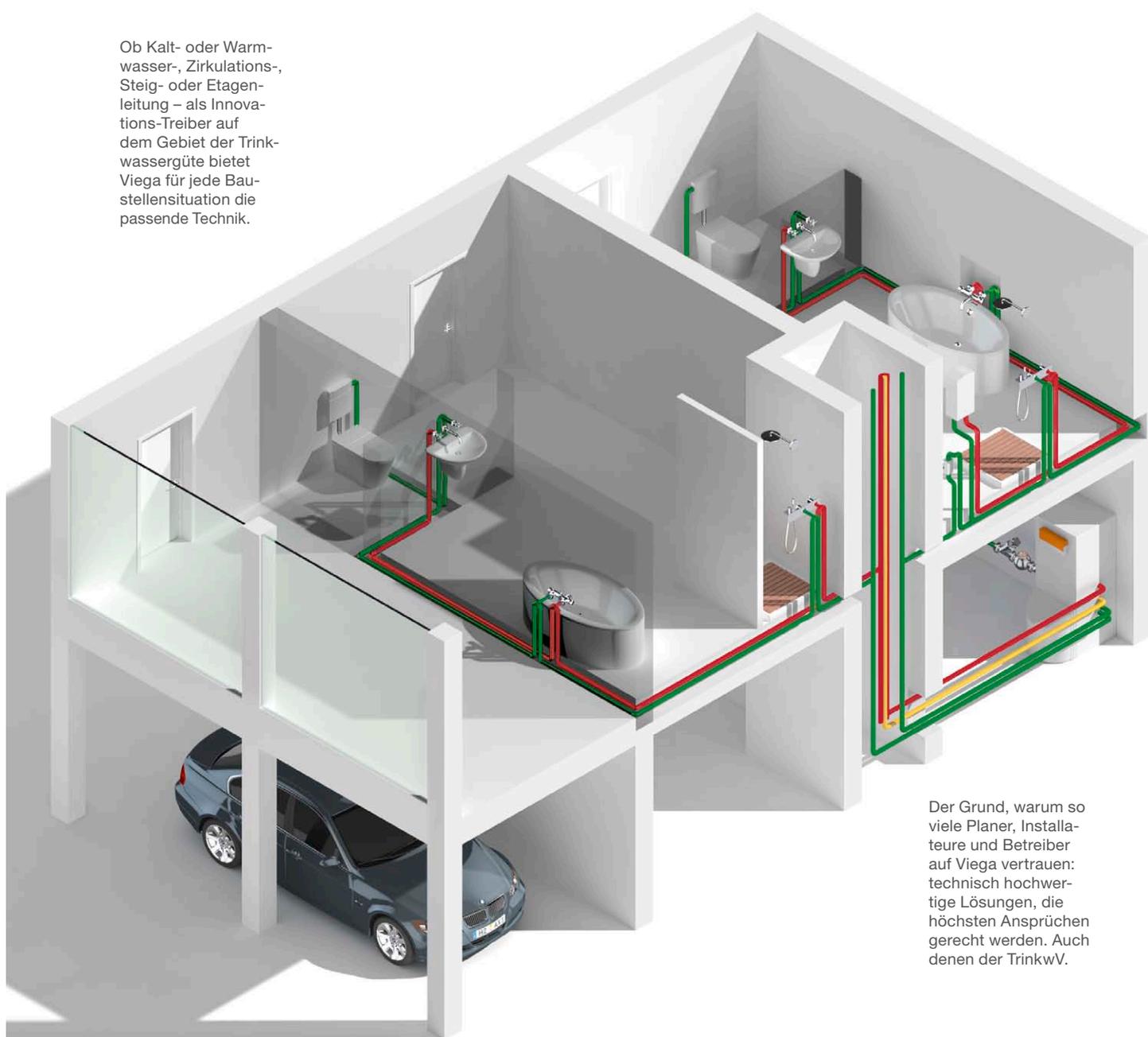
Die Presstechnik ermöglicht eine sekundenschnelle Verarbeitung. Denn Viega Presswerkzeuge nehmen in einem Arbeitsgang zwei Verpressungen vor – eine vor der Sicke und eine dahinter (Abb. 2). Für langlebige, dauerhaft torsionssichere Verbindungen. Ein weiterer Pluspunkt der Verbinder: Ihr hochwertiges Dichtelement ist dank zylindrischer Rohrführung optimal gegen Beschädigung geschützt.

Die Viega SC-Contur wird durch eine farbige Markierung an der Sicke deutlich gekennzeichnet. Versehentlich unverpresste Verbinder sind bei einer zentralen Dichtheitsprüfung erkennbar undicht.



Viega Profipress: die ideale Voraussetzung für den Erhalt der Trinkwassergüte.

Ob Kalt- oder Warmwasser-, Zirkulations-, Steig- oder Etagenleitung – als Innovations-Treiber auf dem Gebiet der Trinkwassergüte bietet Viega für jede Baustellensituation die passende Technik.



Der Grund, warum so viele Planer, Installateure und Betreiber auf Viega vertrauen: technisch hochwertige Lösungen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Auch denen der TrinkwV.

Viega Profipress setzt Maßstäbe in Qualität und Hygiene und erfüllt natürlich die hohen Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Hochwertige Werkstoffe und intelligente Technik garantieren an jeder Entnahmestelle die geforderte Güte des Trinkwassers.

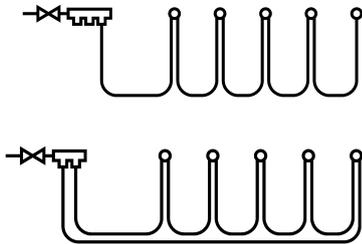
Kupfer und Rotguss: ideale Werkstoffe für Trinkwasserhygiene

Die TrinkwV legt fest, dass Werkstoffe keine unzulässige Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit verursachen dürfen. Daher kommen im Profipress-System ausschließlich die Werkstoffe Kupfer und Rotguss zum Einsatz. Qualitätsmaterialien, die ebenso langlebig wie korrosionssicher sind. Angeliefert werden alle Verbindungen hygienisch verpackt in einem Beutel.



Empfohlen: Installation als Ring- oder Reihenleitung

Um eine Gefährdung der Trinkwasserqualität durch Stagnationen zu vermeiden, muss in allen Bereichen der Trinkwasser-Installation für einen konstanten Wasseraustausch gesorgt werden. Daher sollten Entnahmestellen ohne regelmäßigen Verbrauch in einer Reihen- oder Ringleitung installiert werden. Für beides hat Viega die passende Technik im Angebot.



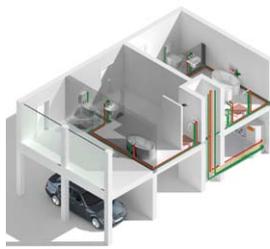
Verbinder für bedarfsgerechte Dimensionierung

Die geringen Druckverluste der Profipress-Verbinder ermöglichen eine bedarfsgerechte Dimensionierung. Daraus ergeben sich neben hygienischen auch wirtschaftliche Vorteile. Das Profipress-Sortiment umfasst Bauteile in jeder benötigten Größe (Abb. 1).

Viega Profipress-Produkte für Trinkwasser-Installationen sind am grünen Punkt zu erkennen. Alle Verbinder sind aus den hochwertigen Werkstoffen Kupfer und Rotguss gefertigt.







Vom Hausanschluss über die Steigleitung bis zur Etagen- anbindung lässt sich die komplette Trinkwasser-Installation mit Viega Profipress realisieren.

Mehr Sicherheit und Hygiene mit wenigen Bauteilen: Die gesamte Kaltwasserverteilung vom Versorgeranschluss bis zur Entnahmestelle kann mit den Viega Systembauteilen schnell, sicher und hygienisch installiert werden. Einer von vielen Vorteilen dabei: Alle wasserführenden Teile bestehen aus den korrosionsbeständigen Materialien Kupfer und Rotguss.

Easytop-Hauswasserzählereinheit: sicherer Anschluss an die Versorgungsleitung

Dieses kompakte Bauteil gewährleistet den problemlosen Übergang vom Hausanschluss auf Viega Profipress (Abb. 1). Die Easytop-Wohnungswasserzählereinheit (Abb. 2) kann schnell und mit relativ geringem Aufwand in die Leitungsanlage eingebaut werden. Sie ist erhältlich als Einzel- oder Doppereinheit, mit oder ohne Dämmbox.

Für die schnelle Dichtheitskontrolle: Abdrückstopfen

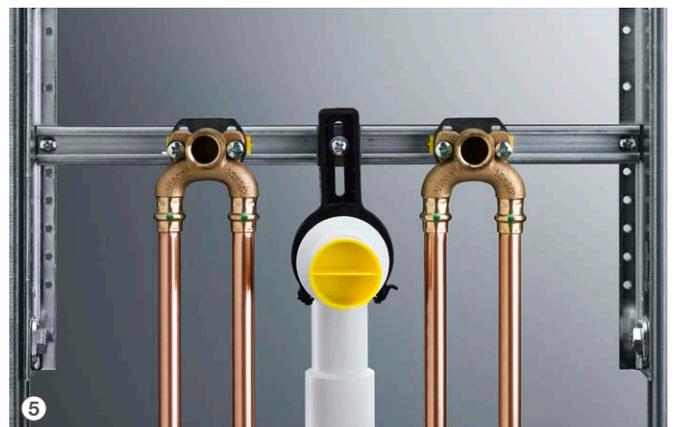
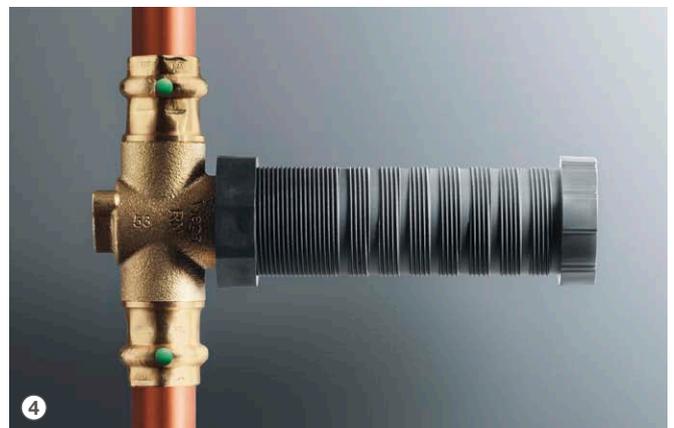
Wenn es darum geht, in noch nicht fertig gestellten Installationen eine Druckprobe durchzuführen, kann mit dem Abdrückstopfen eine Teilinstallation verschlossen werden. Er ermöglicht außerdem die Inbetriebnahme einer Teilinstallation für einen begrenzten Zeitraum (Abb. 3).

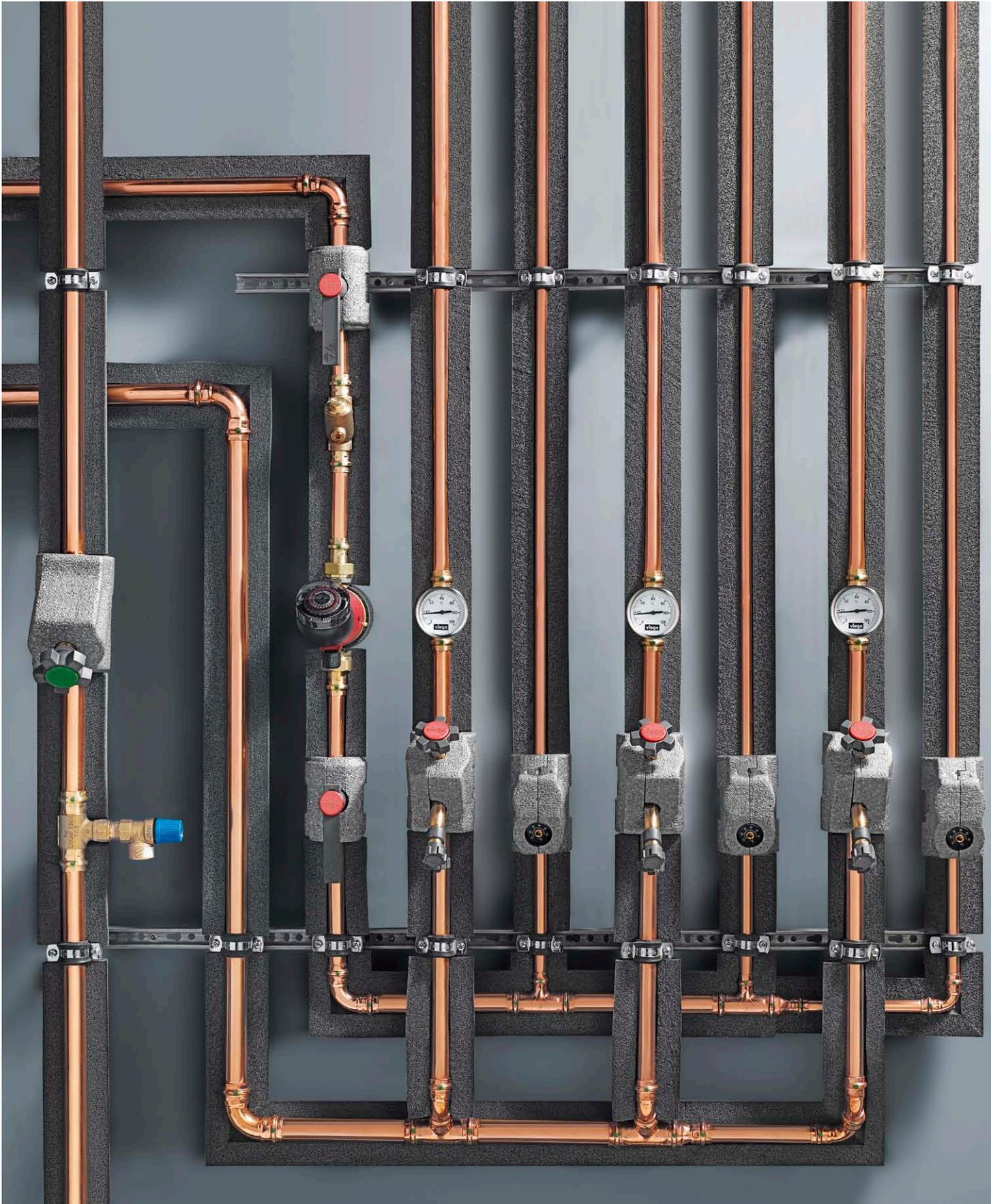
Easytop-Freiflussventil – Sicherheit und Komfort auf der Etage

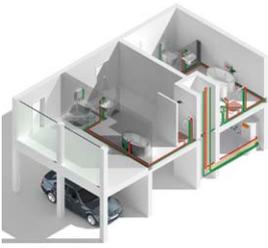
Das praktische Bauteil zur Absperrung von Stockwerks- und Etagenwohnungen in den Dimensionen 15 bis 22 mm (Abb. 4). Es lässt sich mit nur einer Vierteldrehung öffnen oder schließen. Geöffnet wird der volle Querschnitt genutzt und dadurch werden Druckverluste sehr gering gehalten.

Wand- und Doppelwandscheiben – die zuverlässigen Schnittstellen

Die schallgedämmten Wand- und Doppelwandscheiben sind die zentralen Produkte für die Umsetzung von Ring- und Reihenleitungs-Installationen. Sie sind strömungsoptimiert und geben mit der SC-Contur die gewohnte Sicherheit (Abb. 5).







Bei der Warmwasserverteilung ist ausreichende Zirkulation eine wesentliche Voraussetzung für gleichbleibende Temperaturen an jeder Entnahmestelle. Dies kann entweder durch eine parallele oder eine innenliegende Zirkulation erreicht werden. Natürlich bietet Viega für beide Installationsvarianten technisch ausgereifte Systembauteile.

Die herkömmliche Technik: parallele Zirkulation

Üblicherweise wird das Zirkulationswasser in einer separaten parallelen Zirkulationsleitung neben der Warmwasserleitung geführt. Hierbei kommt es auf eine ausreichende Dämmung der Leitungen nach EnEV an.

Deutlich wirtschaftlicher: die Smartloop-Inlinertechnik

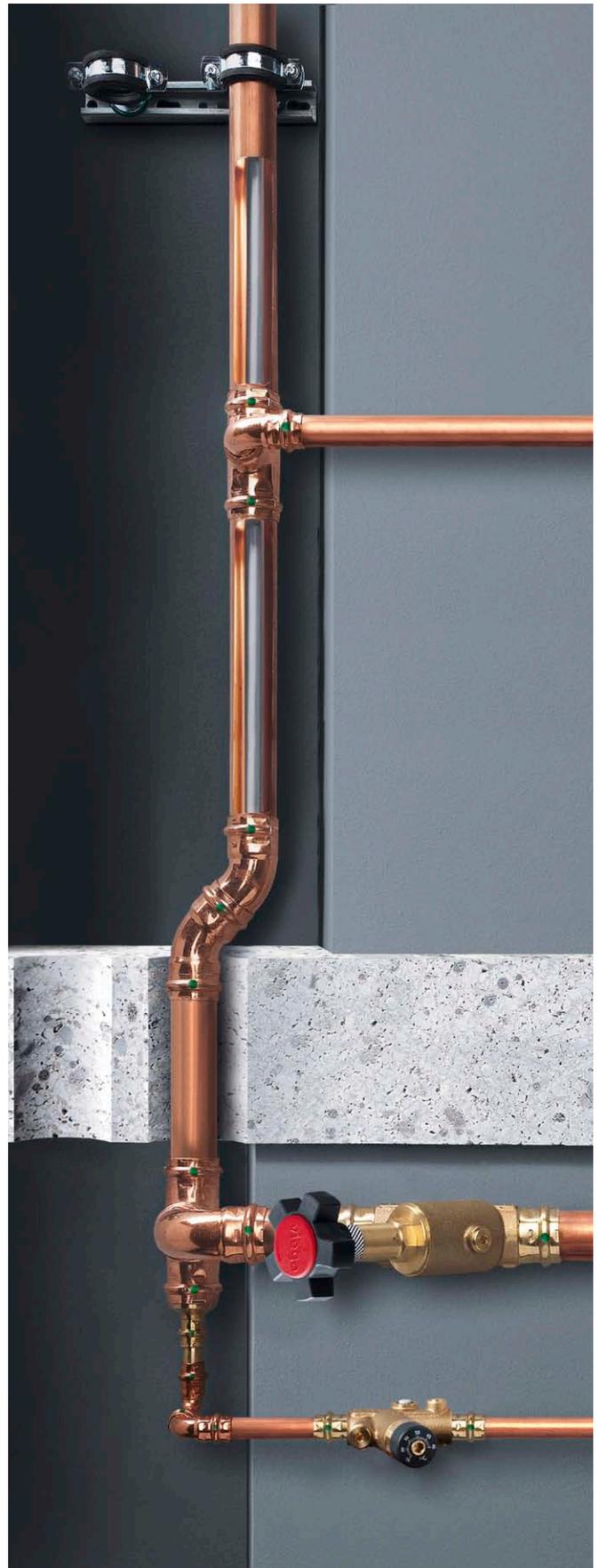
Das Einrohrprinzip der Smartloop-Inlinertechnik ist eine intelligente Alternative zu den üblichen Installationen. Denn die Smartloop-Inliner-Zirkulationsleitung befindet sich in der Warmwasserleitung, die separate Zirkulationsleitung entfällt. Die Vorteile: verringerter Wärmeverlust, reduzierter Montageaufwand, geringerer Platzbedarf, weniger Kosten für Dämmung und Brandschutz.



Eines für alles – das neue Easytop-Zirkulationsregulierventil

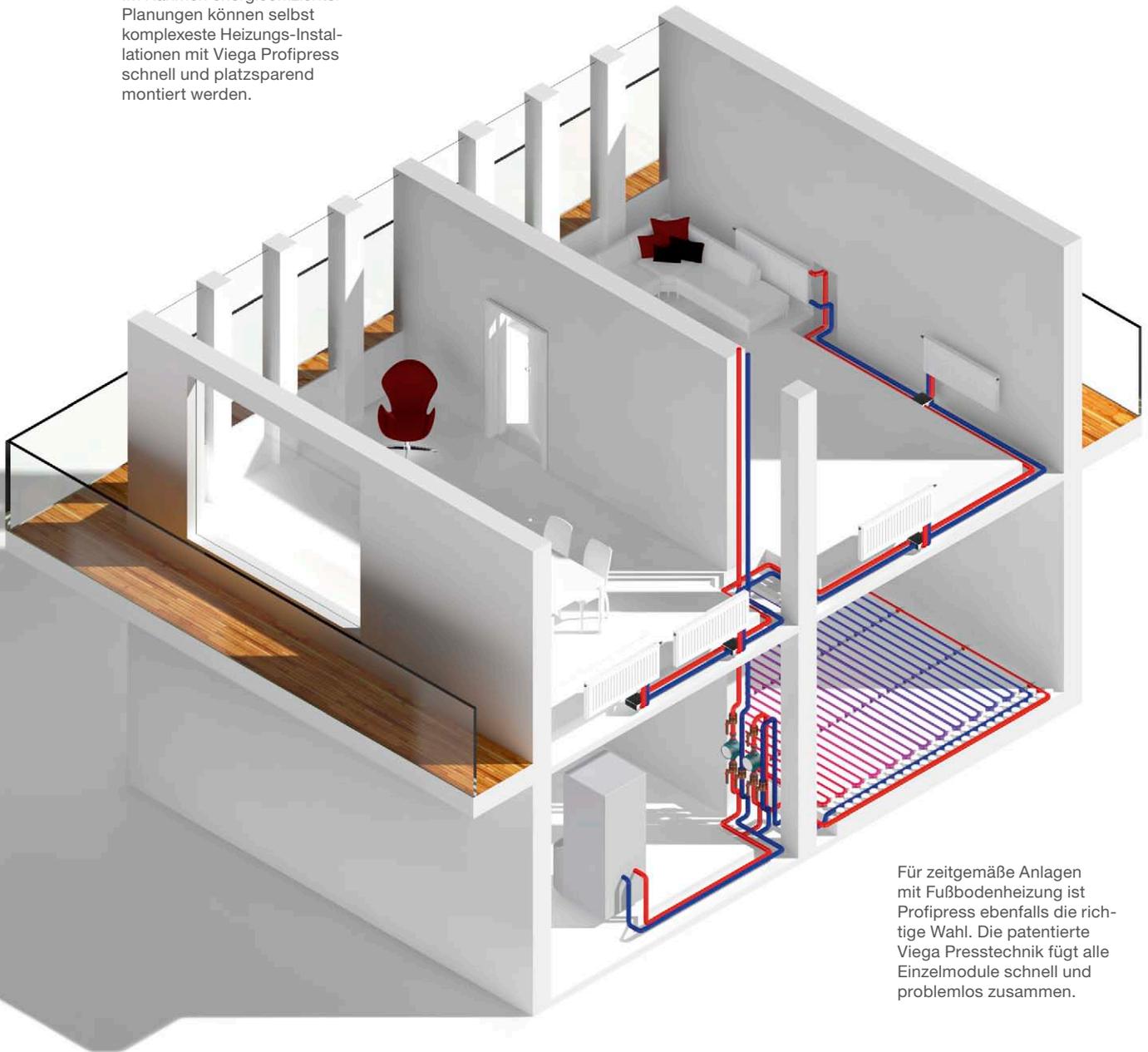
Das Viega Easytop-Zirkulationsregulierventil ist als Strang- oder Etagenventil einsetzbar und kann auf Temperaturen zwischen 40 und 65 °C eingestellt werden – eine Reduktion der Produktvarianten auf ein Ventil, das alle Anforderungen der Regulierung und thermischen Desinfektion erfüllt. Mittels eines Stellantriebs lässt es sich auch in die Gebäudeleittechnik integrieren.

Mit der Smartloop-Inlinertechnik und Viega Profipress lassen sich innenliegende Zirkulationssysteme in jeder Warmwasser-Installation umsetzen. Die Leitungen sind entsprechend der Mindestdämmschicht nach EnEV zu dämmen.



Viega Profipress in der Heizungs-Installation: für eine energiesparende Montage.

Im Rahmen energieeffizienter Planungen können selbst komplexeste Heizungs-Installationen mit Viega Profipress schnell und platzsparend montiert werden.



Für zeitgemäße Anlagen mit Fußbodenheizung ist Profipress ebenfalls die richtige Wahl. Die patentierte Viega Presstechnik fügt alle Einzelmodule schnell und problemlos zusammen.

Auch in der Heizungs-Installation ist Viega Profipress eine Klasse für sich. Über 500 verschiedene Pressverbinder und eine Vielzahl optimal abgestimmter Systemkomponenten ermöglichen schnelle, sichere und kostensparende Lösungen in der teilweise komplexen Heizungs-Installation. Im Neubau genauso wie in der Renovierung.

Der Garant für niedrige Aufbauhöhen: das Viega Kreuzungs-T-Stück

Das Kreuzungs-T-Stück ermöglicht die Kreuzung von Heizungsrohren auf einer Ebene (Abb. 1). Unter Beibehaltung der einfachen Leitungsaufbauhöhe vermeidet es das Überspringen von Rohrleitungen und ermöglicht die saubere Einbettung der Leitungen in die Trittschalldämmung.

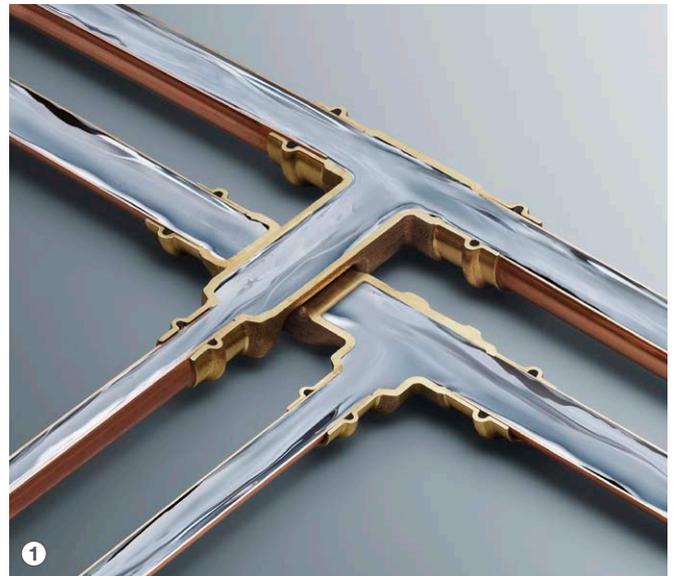
Für optimale Dämmung: die Isolierbox

Zur Reduzierung der Wärmeabgabe sind Heizungsleitungen nach EnEV zu dämmen. Dabei gilt: 10 mm Dämmung bei Rohrleitungen im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen. Dieser Forderung wird die Dämmschale des Kreuzungs-T-Stücks vollauf gerecht (Abb. 2).

Eine Frage von Minuten: Reparaturen mit der Viega Schiebemuffe

Die perfekte Lösung für Reparaturen an Rohrleitungen oder zur Ergänzung und Erweiterung von Leitungssystemen bei Sanierungen. Einfach den entsprechenden Rohrabschnitt heraustrennen, Schiebemuffe millimetergenau justieren, gegebenenfalls ein neues Bauteil einsetzen, verpressen, fertig (Abb. 3)!

Das Profipress-Kreuzungs-T-Stück ermöglicht das einfache Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene. Eine ideale Technik für die Renovierung, wenn Betonfußboden und Trittschalldämmung nicht durch Heizungsverrohrungen geschwächt werden sollen und kompakte Bauweisen gefragt sind.



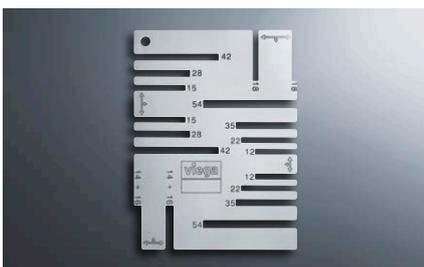
1



2

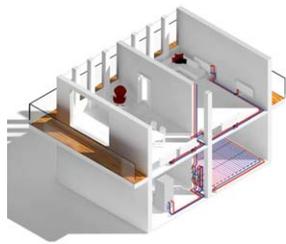


3



Die Viega Markierschablone garantiert, dass die korrekte Einstecktiefe der Verbinder auf einen Blick überprüft werden kann.





Auch im Bereich der Kessel- und Armaturen-anbindung sowie bei der Montage von Keller-, Verteil- und Steigleitungen kann Viega Profipress vielseitig eingesetzt werden (Abb. 1).

In der Heizungstechnik kommt es mehr denn je auf Effizienz an – auch bei der Montage. Mit Viega Profipress sind Übergänge, Kesselanbindungen und Reparaturen nur noch eine Frage weniger Handgriffe. Die präzise aufeinander abgestimmten Anschlussvarianten machen schnelle, kostengünstige und energieeffiziente Lösungen zum neuen Standard der Installationstechnik.

Stimmige Verbindungen auch in der Kesselanbindung

Sowohl konventionelle als auch moderne Brennwertkessel besitzen häufig Anschlussstutzen mit Außen-gewinde. Viega Profipress bietet zur schnellen Kesselanbindung nahtlose Übergänge auf die Presstechnik an.

Maximale Flexibilität dank Übersprungbogen

Weniger Platzbedarf, Montage- und Zeitaufwand – mit dem Übersprungbogen ist der Anschluss an die Steigleitung auch an schwer zugänglichen Stellen schnell durchgeführt. Ein echter Gewinn, z. B. bei der Sanierung von Aufputz-Heizungs-Installationen (Abb. 2).

Für eine platzsparende Installation: der Viega Heizkörper-Anschluss-block

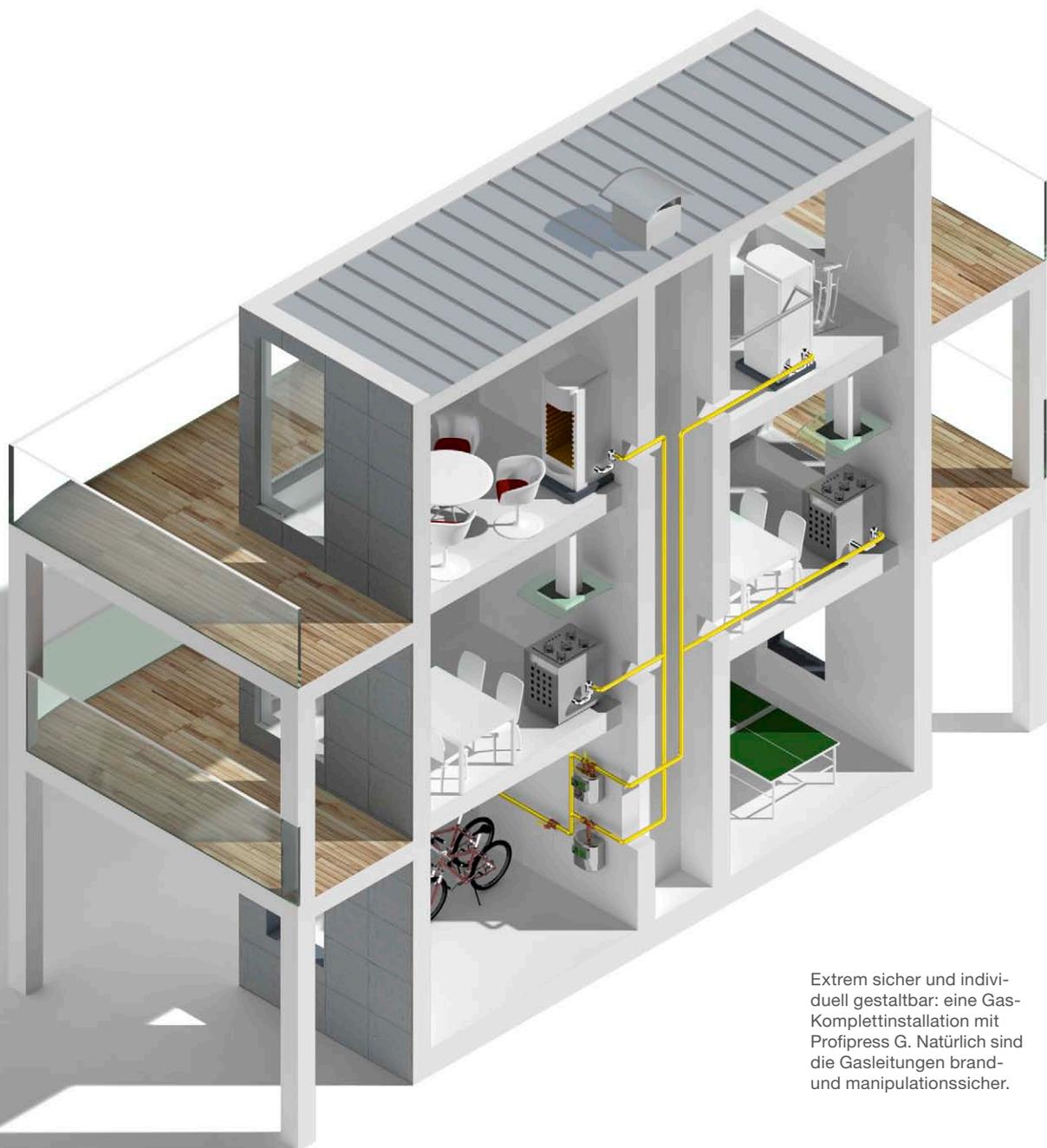
Der Viega Heizkörper-Anschlussblock ist vorgedämmt und ideal für die platzsparende Installation. Besonders praktisch: Der Anschluss des Heizkörpers erfolgt erst nach Abschluss aller Estrich-, Putz-, Fliesen- und Malerarbeiten (Abb. 3).

Einfache Montage garantiert: das neue Sockelleisten-Heizkörper-anchlussstück

Es ist schnell zu montieren, ist wendig und passt sich an das Höhenniveau seiner Umgebung an: das Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück von Viega. Ein Einstimmen zum Anschluss von Heizkörpern ist nicht mehr notwendig. Das neue Verbindungskonzept mit Steckadapter und Halteklammer garantiert eine einfache und sichere Montage (Abb. 4).



Viega Profipress G: der Sicherheitsfaktor in der Gas-Installation.



Extrem sicher und individuell gestaltbar: eine Gas-Komplettinstallation mit Profipress G. Natürlich sind die Gasleitungen brand- und manipulationssicher.

Bei der Gas-Installation ist Sicherheit oberstes Gebot. Profipress G sorgt dafür, dass Fachhandwerker bereits bei der Montage auf der sicheren Seite sind. Dank Viega lassen sich komplette Installationen mit der patentierten Presstechnik besonders schnell, effizient und vor allem ohne Brandgefahr erledigen. Löten war gestern.

Vielfalt und Praxisnähe

Das Profipress G-Sortiment zeigt sich mindestens so vielseitig wie die Herausforderungen des beruflichen Alltags. Es ist zertifiziert für Installationen mit Gas nach DVGW bzw. Flüssiggas gemäß DVG und Heizöl- sowie Dieselmotorkraftleitungen nach DIBt. Vielfalt bestimmt auch das Sortiment. Zum Programm gehören Bauteile in Dimensionen von 12 bis 64 mm für die Realisierung der kompletten Installation.

Sicher unverwechselbar

Dank der Viega SC-Contur sind die DVGW-zertifizierten Profipress G-Verbindungen bei einer Dichtheitsprüfung sichtbar undicht (Abb. 1). Der gelbe Punkt auf der Sicke, ein gelbes Rechteck sowie ein hochwertiges, ebenfalls gelbes HNBR-Dichtelement machen Profipress G optisch unverwechselbar und klar unterscheidbar. Dazu gehört auch die Verpackung.



Profipress G optisch unverwechselbar und klar unterscheidbar. Dazu gehört auch die Verpackung.

Alles aus einer Hand:

Sicherheit auf ganzer Linie

Die Stärken des Systems liegen auf der Hand: Da einmal verpresste Verbindungen nicht mehr gelöst werden können, sind Pressverbindungen nahezu manipulationssicher und darüber hinaus DVGW-geprüft und -zugelassen.

Der gelbe Punkt der SC-Contur, das gelbe HNBR-Dichtelement und die gelbe Markierung kennzeichnen Profipress G eindeutig und verhindern Verwechslungen. Vor Beschädigung des Dichtelements schützt dessen zylindrische Rohrführung.





Hinweis:
In der Hauptanschlussleitung
ist ein Gasdrückminderer
empfohlen.
Hauptabsperrarmatur bitte nur
langsam öffnen und schließen!

viega



Profipress G setzt kompromisslos auf Sicherheit und Komfort – von der Hauseinführung im Keller bis zur Gassteckdose in den Wohnräumen. Das System ist eine hervorragende Wahl, wenn es um den aktiven Schutz vor Manipulation, effiziente Montage und flexible Anschlussmöglichkeiten geht.

Schutz vor Manipulationen

Die bequeme Anlieferung des Energieträgers direkt ins Haus macht die Erdgasnutzung so attraktiv (Abb. 1). Aber der Komfort birgt Risiken – z. B. durch Manipulationen. Die TRGI fordert darum aktive und passive Maßnahmen, um unsachgemäßen Eingriffen vorzubeugen. Der Viega Gasströmungswächter ist Teil dieses Sicherheitskonzeptes.

Aktiver Manipulationsschutz: Gasströmungswächter

Der Gasströmungswächter ist zur aktiven Sicherung von Gas-Installationen gemäß TRGI 2008 für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt 260 zugelassen. Er kann für einen Betriebsdruck von 15 bis 100 bar verwendet werden. Denkbare Anschlussmöglichkeiten: z. B. direkt auf der Hauseinführung, dem Druckregelgerät oder in der Gaszählerverschraubung (Abb. 2).

Variabel einsetzbar:

Viega Gaszählerkugelhähne

Die Hähne haben einen Pressanschluss, sind manipulationssicher, DVGW-zertifiziert und -zugelassen. Es gibt sie für Ein- und Zweistutzengaszähler (wahlweise als Winkel- oder Durchgangsform), optional mit Gasströmungswächter oder TAE (Abb. 3).

Flexibler Anschluss: Viega Aufputz- und Unterputz-Gassteckdosen

Für nicht standortgebundene Geräte empfehlen sich Gassteckdosen mit integriertem Gasströmungswächter: Unterputz-Modelle, auf Wunsch abschließbar, im sichtbaren Bereich (Abb. 4), Aufputzmodelle für nicht sichtbare Installationen (Abb. 5).

Sicherheits-Garant Gasströmungswächter: Tritt ein Störfall ein und der Schließdurchfluss wird infolge einer nicht bestimmungsgemäßen Menge durchströmenden Gases erreicht, schließt das Ventil.



2



4



5

Viega Profipress S für Sonderanwendungen: bereit für die Zukunft der Energieversorgung.



Schnell, sicher und professionell schafft Profipress S perfekte Verbindungen zu verschiedenartigsten Energie- und Wärmequellen. Vor allem für den Einsatz in Installationen für regenerative Energien bei höheren Betriebstemperaturen bietet sich das System an.

Für alle Energiearten gut gerüstet: Profipress S ist auf unterschiedlichste Spezialanwendungen ausgelegt. Zuverlässig stellt es seine Systemkompetenz beispielsweise bei Energien aus Solar, Fernwärme- oder Niederdruckdampfanlagen unter Beweis. Die Viega SC-Contur garantiert dabei stets sichtbare Prüf-sicherheit.

Ausgelegt auf höhere Betriebstemperaturen

Profipress S ist eine hervorragende Wahl für Spezialanwendungen in höheren Temperaturbereichen. Das System ist



standardmäßig in den Dimensionen 12 bis 35 mm lieferbar – mit bereits werkseitig integriertem FKM-Dichtelement. Ab

Dimension 43 mm ist das Dichtelement separat erhältlich. Um Verwechslungen zu verhindern, werden Profipress S-Verbinders in einem orangefarbenen Beutel geliefert.

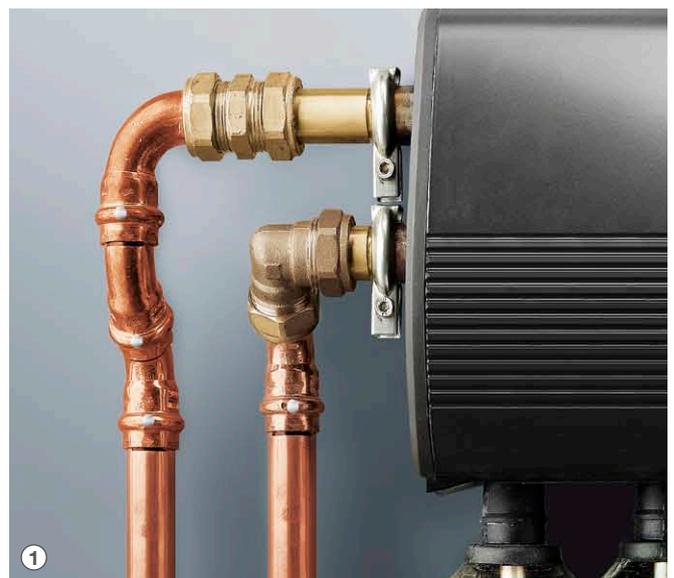
Direktverbindung mit der Solar-energie

Dem Trend zu regenerativen Energien wird Profipress S in vollem Maße gerecht. Denn die zukunftsweisende Viega Technik erlaubt eine besonders einfache und präzise Anbindung an Solarkollektoren (Abb. 1). Dabei ist das System sowohl für Flachkollektoren als auch für Vakuumröhrenkollektoren einsetzbar. Hohe Stillstandstemperaturen managt es problemlos.

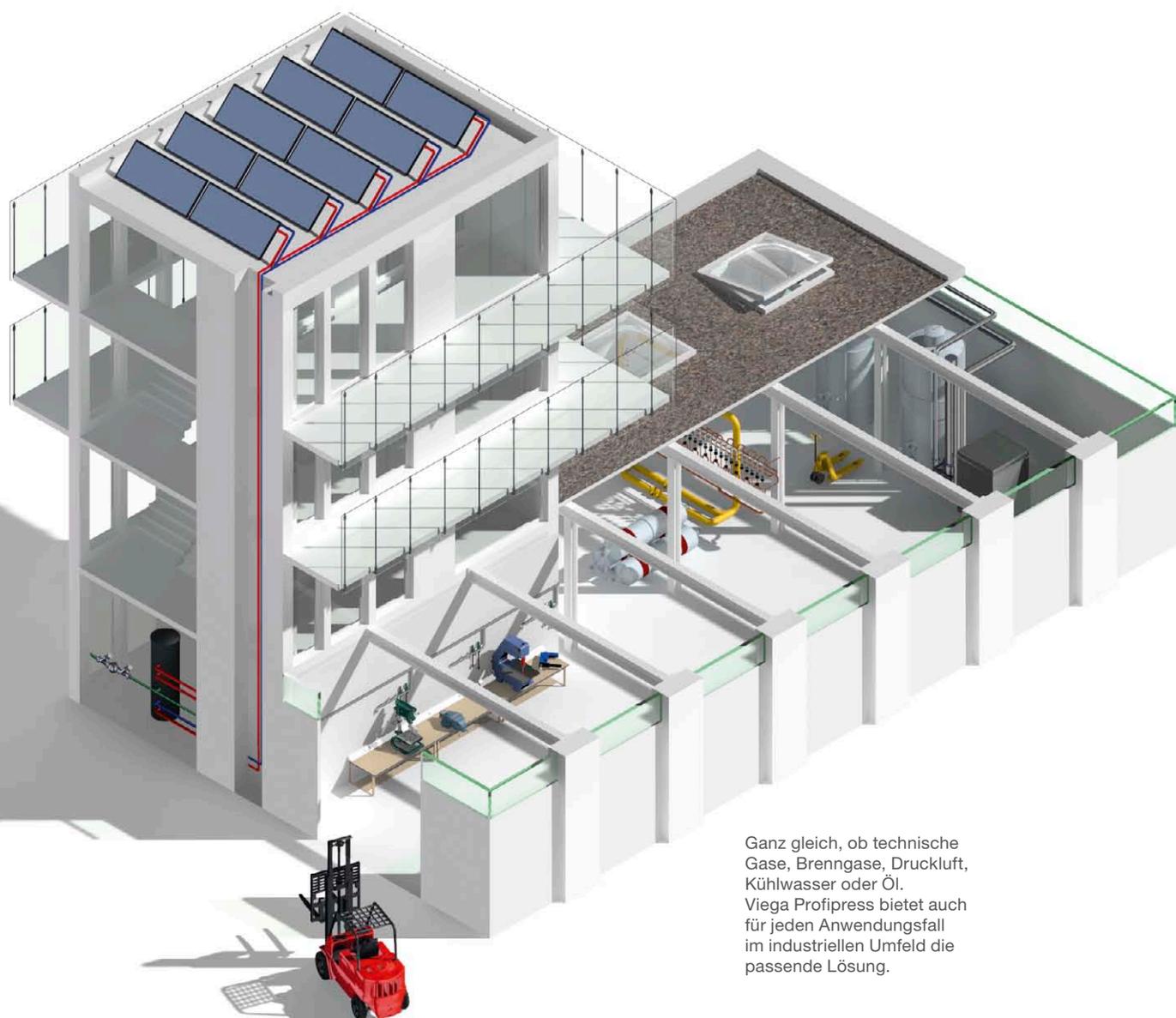
Einsatz in Fernwärme- und Niederdruckdampfanlagen

Auch bei Fernwärmeheizungsanlagen mit Netzvorlauftemperaturen von 120 °C bis 140 °C ist das System zu verwenden. Der maximale Betriebsdruck darf dabei nicht mehr als 16 bar betragen. Darüber hinaus ist der Einsatz in Niederdruckdampfanlagen bis 120 °C und 1 bar Druck möglich (Abb. 2).

Profipress S-Pressverbinder sind eindeutig an einem weißen Punkt auf der Sicke sowie an einer weißen Markierung mit der Kennzeichnung FKM zu erkennen.



Viega Profipress in der Industrie-Installation: alle Größen, alle Medien, alles sicher.



Ganz gleich, ob technische Gase, Brenngase, Druckluft, Kühlwasser oder Öl. Viega Profipress bietet auch für jeden Anwendungsfall im industriellen Umfeld die passende Lösung.

Nur innovative Technologie gewährleistet in der industriellen Anwendung geringe Stillstandszeiten, hohe Wirtschaftlichkeit, Belastbarkeit und Langlebigkeit. So wie Viega Profipress. Strengste Qualitätstests und ein umfassender Service untermauern den hervorragenden Ruf dieses bewährten Systems.

Die passenden Pressverbinder für Installationen, die Druckluft, Kühlwasser, technische Gase, Betriebswässer oder ölhaltige Medien transportieren.

Das Herzstück des Rohrverbinders – das Dichtelement

Um in industriellen Anwendungen langfristig einwandfreien Betrieb zu garantieren, werden für die Viega Profipress-Dichtelemente ausschließlich hochwertige Elastomere verwendet. Sie sind exakt auf die jeweiligen Medien-, Druck- und Temperaturbedingungen abgestimmt. Zum Einsatz kommen EPDM- (bis 110 °C), FKM- (bis 140 °C) und HNBR-Dichtelemente (Gas-Installationen).

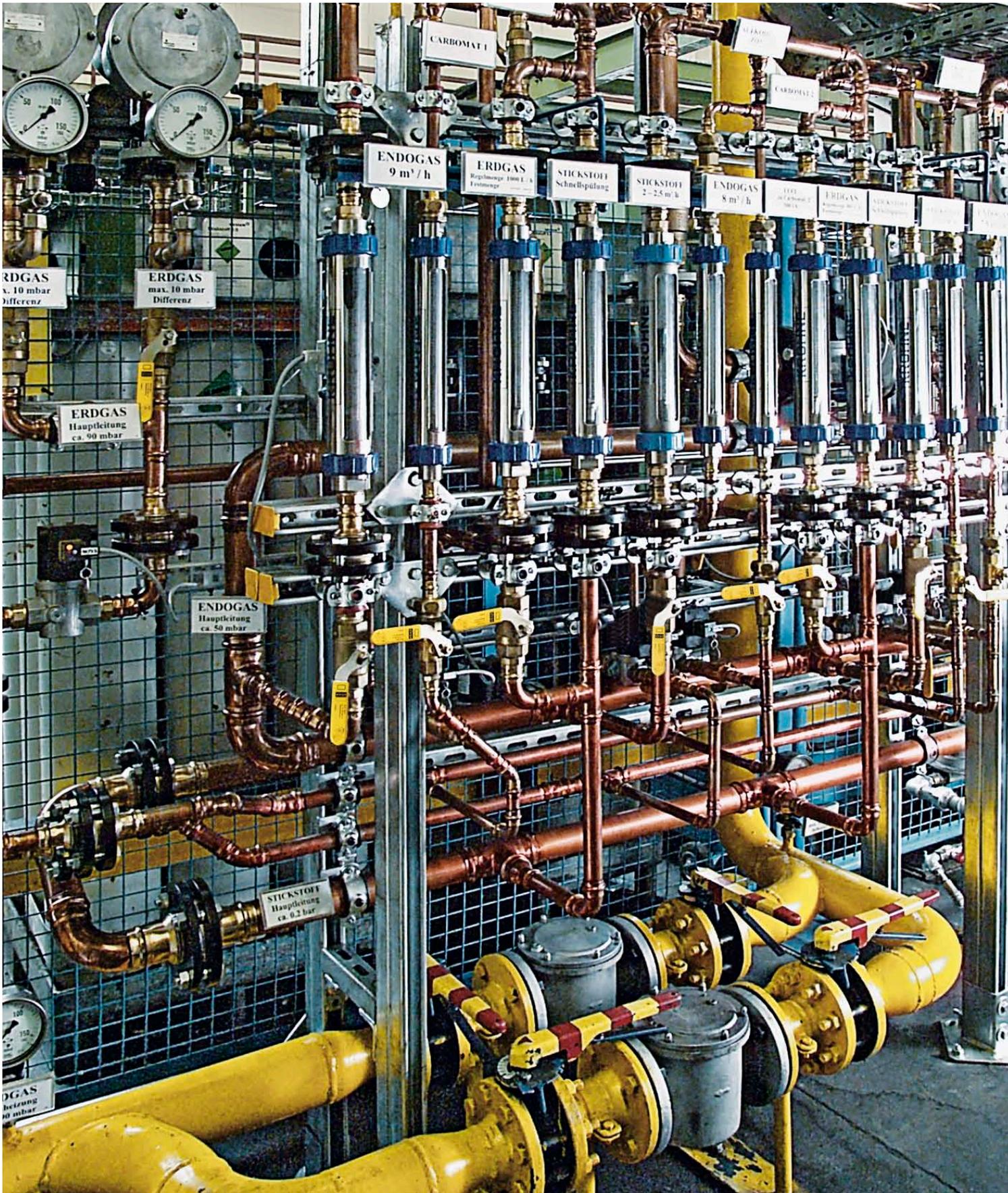
Maßgeschneiderte Lösungen für jede Anlage

Das Viega Servicecenter erarbeitet für jeden Kunden individuelle Empfehlungen. So wird sichergestellt, dass in einer Anlage je nach Einsatzgebiet die optimalen Systeme, Bauteile und Dichtungsmaterialien verarbeitet werden (Abb. 1).

Sichtbare Prüfsicherheit auch in XL-Dimensionen

Mit der kalten Viega Presstechnik lassen sich selbst XL-Dimensionen sekundenschnell und sicher verpressen (Abb. 2). Die Verbindungen sind unverpresst sichtbar undicht. Im verpressten Zustand hingegen sind sie längskraftschlüssig und natürlich dauerhaft dicht.







Seit ihrer Markteinführung hat die Viega Presstechnik Schritt für Schritt immer neue Einsatzbereiche erschlossen. Mit Attributen wie Wirtschaftlichkeit, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit findet Profipress von Viega auch in industriellen Installationen breite Anwendung.

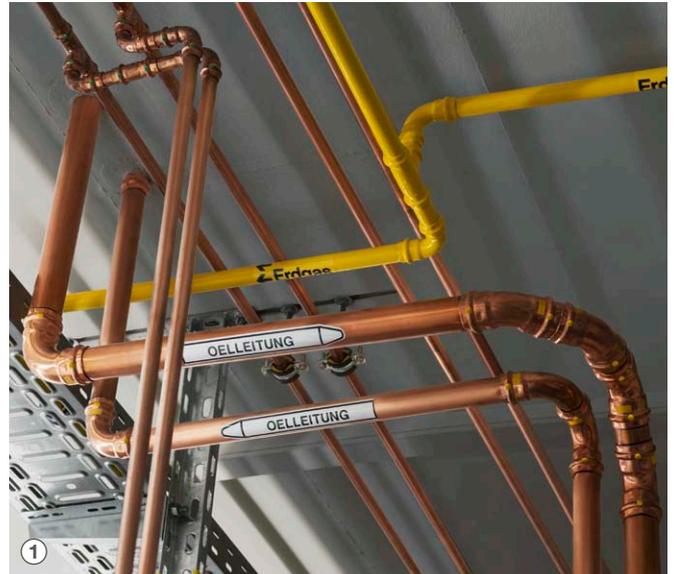
Jeder Aufgabe gewachsen

Das Rohrleitungssystem muss immer perfekt auf das Medium und seine individuellen Eigenschaften abgestimmt sein. Dank eines umfassenden Sortiments an Verbindern, Dimensionen und Dichtelementen ist das bei Profipress der Fall: sowohl in Gas-, Öl- und Kühlwasseranlagen als auch in Stickstoff- und Druckluft-Installationen. Einen Überblick über die Profipress-Anwendungsbereiche gibt die unten stehende Tabelle. Zusätzlich unterstützt Sie die Technische Beratung unter Telefon +49 2722 61-1100 oder service-technik@viega.de.

Ständige Qualitätskontrollen geben Sicherheit

Nur qualitativ hochwertige Produkte garantieren Betriebssicherheit für industrielle und technische Anwendungen und reduzieren mögliche Stillstandszeiten aufgrund anfallender Reparaturen. Viega unterzieht darum alle Bauteile strengsten Qualitätstests, bei denen Belastbarkeit und Langlebigkeit unter praxishen Bedingungen geprüft werden. Denn Qualität beginnt bereits in der Entwicklungsphase.

Höchste Korrosionsbeständigkeit garantiert Viega Profipress in Industrieanlagen, z. B. in Gas- und Öl-Installationen (Abb. 1). Aber auch im Schiffbau, wo es auf besondere Sicherheit ankommt, ist Profipress eine gute Wahl (Abb. 2).



System \ Anwendung	System			System \ Anwendung	System		
	Profipress	Profipress G	Profipress S		Profipress	Profipress G	Profipress S
Technische Gase				Kühlkreisläufe			
Druckluft	✓	✓		Sprinkleranlagen	✓		
Sauerstoff	✓	✓		Brandschutz	✓		
Stickstoff	✓	✓		Trinkwasser	✓		
Edelgase wie Argon, Korgon usw.	✓	✓		Prozesswasser	✓		
Erdgas		✓		Sonderanwendungen			
Flüssiggas		✓		Solarenergie			✓
Flüssige Medien				Fernwärme			✓
Heizöl		✓		Niederdruck-Dampf			✓
Dieselmotortreibstoffe		✓		Heizen und Kühlen			
				Kühlleitungen	✓		

Übersicht über die Anwendungsmöglichkeiten
Die genauen Einsatzbereiche sowie Betriebstemperaturen und -drücke entnehmen Sie bitte grundsätzlich den technischen Unterlagen.

Viega empfiehlt die Überprüfung der Pressbacken in regelmäßigen Abständen. Als praktische Erinnerung zeigt die gelbe Wartungsplakette den nächsten Service-Zeitpunkt an.



Die Pressgun 5 wird im robusten Koffer, wahlweise mit einem Akku oder Netzteil geliefert. Akku und Netzteil können zusätzlich separat bestellt werden.



Die Viega Pressringsets werden im baustellen-gerechten Koffer mit je einer Pressbacke geliefert. Zusätzliche Pressbacken sind ebenfalls erhältlich.



Presswerkzeuge von Viega überzeugen durch Qualität unter härtesten Arbeitsbedingungen. Sie gehören mit ihrer TÜV-geprüften Sicherheitstechnik zu den zuverlässigsten und damit erfolgreichsten in Europa. Lange Wartungsabstände gewährleisten zudem eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Viega Pressguns: die Gemeinsamkeiten

- Besonders leichte Einhandbedienung.
- Leichte 18 V/2,0 Ah Lithium-Ionen-Hochleistungsakkus mit Tiefenentladungsschutz und verbessertem Kaltstartverhalten; für erhöhte Kapazitätsanforderungen optional erhältlich: 18 V/4,0 Ah Akkuvariante.
- Höchste Flexibilität in jeder Raumsituation durch den um 180° drehbaren Presskopf und die Pressringe mit Gelenkfunktion.
- TÜV-geprüfte Sicherheitstechnik: Auslöseverzögerung, Bolzensicherung, Wartungsanzeige und automatische Sicherheitssperre.

Viega Pressgun 5

- Leistungsstarkes Presswerkzeug, wahlweise netz- oder akkubetrieben.
- Für alle Pressverbinder in den Dimensionen 12–108 mm.
- Nur 3,2 kg Gewicht ohne Pressbacke.
- Lange Serviceintervalle von 40.000 Verpressungen oder 4 Jahren, Sicherheitssperre nach 42.000 Verpressungen.
- Integrierte LED-Lampe zur komfortablen Ausleuchtung der Pressstelle.

Viega Pressgun Picco

- Sehr kleine Baumaße für Montage in engen Rohrschächten und Vorwandkonstruktionen.
- Für Metallverbinder in den Dimensionen 12–35 mm bzw. für Kunststoffverbinder von 12–40 mm geeignet.
- Nur 2,5 kg Gewicht ohne Pressbacke.
- Lange Serviceintervalle von 30.000 Verpressungen, Sicherheitssperre nach 32.000 Verpressungen.

Viega Profipress: alle Produkte im Überblick.

Die nachfolgende Übersicht über die einzelnen Elemente des Profipress-Sortiments beweist konkret die Einsatzvielfalt. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer und beschreibt die Form

des Verbinders oder des Bauteils. Die Punkte vor der Modellnummer in den Farben Grün für Trinkwasser, Gelb für Gas und Weiß für Spezialanwendungen zeigen die jeweilige Anwendungsmög-

lichkeit an. Weitere Detailinformationen erhalten Sie aus dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.

 <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		● 2415 ● 2615 ● 4515		● 2213
	● 2217.4		● 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

 ● 2267	 ● 2225	 ● 2222.1
 ● 2269	 ● 2225.5 ● 2625.5	 ● 2222.2
 ● 2251 ● 4551	 ● 2225.6	 ● 2276.1
 ● 2457 ● 2457	 ● 2228.7	 ● 2259.1
 ● 2456 ● 2656	 ● 2217.3	 ● 2259.1XL
 ● 2456XL	 ● 2232.1 ● 2632.1	 ● 2237
 ● 2256XL	 ● 2232.3	 ● 2238
 ● 2259.5 ● 2659.5	 ● 2218.4	 ● 2239
 ● 2459.5XL ● 2659.5XL	 ● 2221	 ● 2234.1
 ● 2259.5XL	 ● 2222	 ● 2270
 ● 2259.2XL	 ● 2222.05	 ● 2270.4

 ● 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	
 ● 2247	 ● G2325	

Viega Deutschland GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de
viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7662 29880-80
Telefax +43 (0) 7662 29880-30
service-technik@viega.at
service-software@viega.at
viega.at

