

# Viega Profipress

Zaprasowywane połączenia z miedzi.



**viega**



# Viega. Liczy się pomysł!

## **Tradycja rodzinna**

Viega to przedsiębiorstwo rodzinne, które od zawsze stawia najwyższe wymagania w zakresie jakości produktów, pomocy klientom, rzetelności dostaw i niezawodności serwisu. Czyli przede wszystkim wobec siebie. Jedno jest bowiem pewne: trzeba mieć więcej niż jeden dobry pomysł, aby osiągnąć międzynarodowy sukces. Nie przypadkiem odwaga, radość z wprowadzania innowacji i pasja to cechy, które kształtują to przedsiębiorstwo od ponad 100 lat.



## **Kompetencja plus różnorodność**

W ofercie firmy Viega znajduje się obecnie 16 000 produktów. Produkty charakteryzują się na tle branży nie tylko wyjątkową różnorodnością oferty, ale również doskonałą jakością. Przyczyna – firma Viega łączy w sobie wszystko – doskonale wykształconych pracowników, najlepsze surowce, najnowocześniejsze instalacje produkcyjne i to w aż pięciu fabrykach w Niemczech i w USA.



## **Systematycznie i precyzyjnie**

Obrazu dopełnia fakt, iż 16 000 produktów jest dostępnych od ręki w magazynie i może być zestawiane, kodowane, pakowane i wysyłane dzięki doskonale działającej koncepcji logistycznej. Ma to swój system, jak wszystko w firmie Viega. Bowiem nie tylko procesy, ale również produkty zazębiają się ze sobą. Podstawę stanowi technika połączeń zaprasowywanych – jedna z wielu innowacji firmy Viega. Najlepszym tego przykładem jest przedstawiony w niniejszej broszurze system Profipress z miedzi: sprawdzony system, stwarzający niepowtarzalne możliwości instalacyjne. Zgodnie z dewizą: Viega. Liczy się pomysł.





# Viega Profipress. Suma możliwości.

Różnorodność możliwych zastosowań systemu Profipress jest prawie nieograniczona. System obejmujący ponad 800 łączników o wymiarach od 12 do 108 mm pozwala na realizację niebywalej gamy instalacji, sięgającej od wody pitnej, poprzez gaz, aż po ogrzewanie i inne zastosowania, od budynków do instalacji przemysłowych i statków.




**Woda pitna**  
Asortyment Profipress do instalacji wody pitnej przekonuje swoją różnorodnością i doskonałą niezawodnością

**Strona 8**

**Ogrzewanie**  
Skomplikowana sieć rur czy indywidualne podłączenie grzejników – system Profipress zawsze zaoferuje wygodne w montażu rozwiązanie.


**Strona 24**



**Gaz\***  
Zwłaszcza w przypadku instalacji gazowych zalety zaprasowanego systemu są oczywiste. Profipress stwarza tu nowe standardy bezpieczeństwa, oferując cały szereg indywidualnych przyłączy i kształtek.

**Strona 16**

\*Profipress Gas zostanie dopuszczony do stosowania w Polsce po koniecznej zmianie polskiego prawa budowlanego.



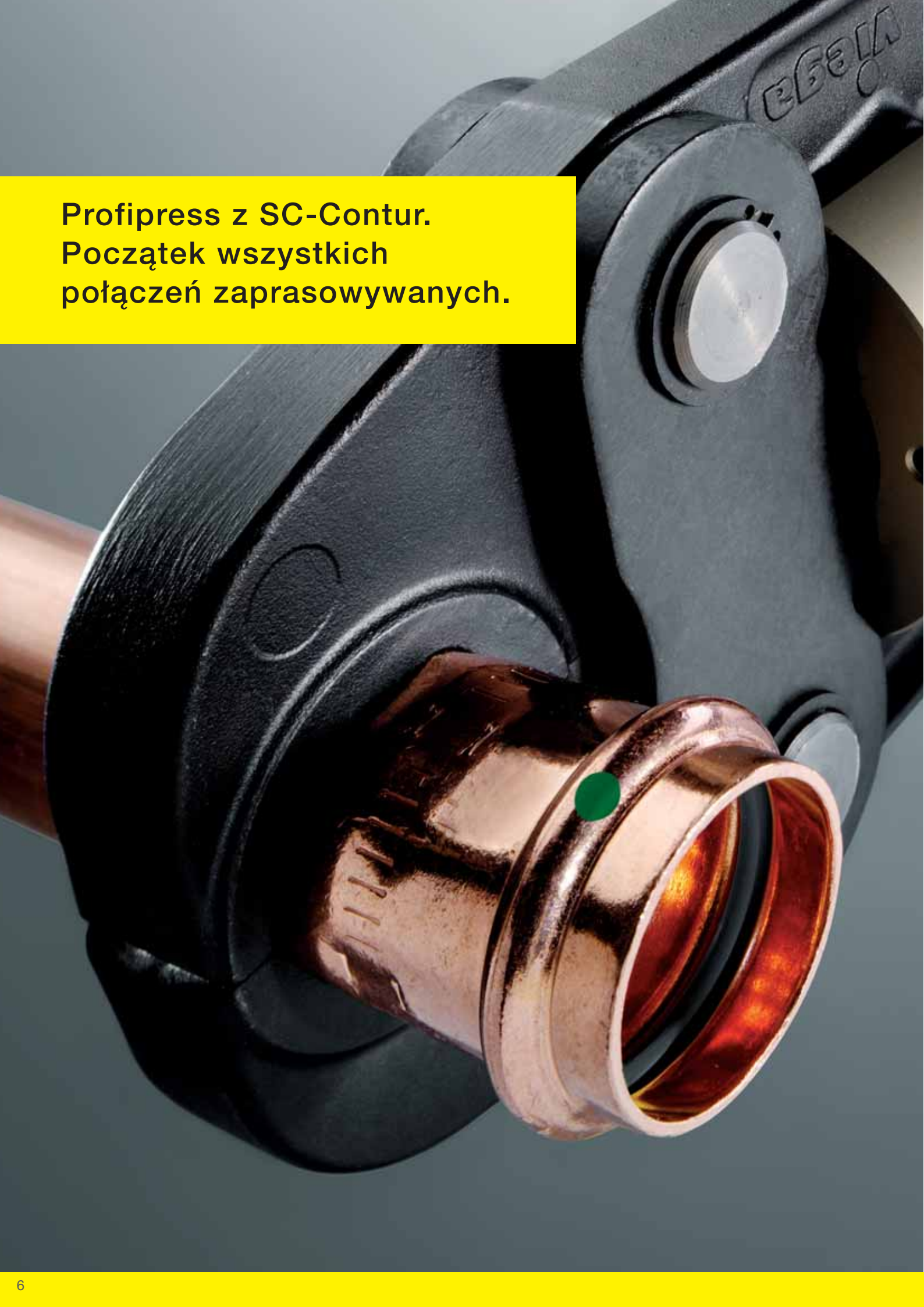
**Specjalne zastosowania**  
System Profipress S firmy Viega to rozwiązanie do zastosowań specjalnych przy wyższych temperaturach, np. do podłączenia próżniowych kolektorów słonecznych.

**Strona 32**

**Zastosowania przemysłowe**  
System Profipress oferuje bogaty asortyment, między innymi w zakresie złąbek odfluszczonych do instalacji przemysłowych.

**Strona 34**

**Profipress z SC-Contur.  
Początek wszystkich  
połączeń zaprasowywanych.**





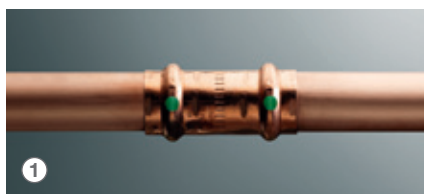


### Zaprasowywanie ze współczynnikiem bezpieczeństwa

Przewaga połączeń zaprasowywanych polega na ich błyskawicznym i prostym montażu. Wszystkie systemy połączeń zaprasowywanych Viega cechują się dodatkowym elementem bezpieczeństwa: Viega SC-Contur. Przypadkowo niezacisnięte połączenia są widocznie nieszczelne.

### Centralna próba szczelności dzięki SC-Contur (1)

Jako pierwsza na rynku firma Viega gwarantuje, że możliwa jest centralna kontrola szczelności całej instalacji na



manometrze, jeżeli cała instalacja została wykonana wyłącznie przy użyciu złączek SC-Contur. Centralna próba szczelności zapewnia większe bezpieczeństwo i wyższy komfort, gdyż pozwala uniknąć koniecznego w innych warunkach sprawdzania każdego połączenia zaprasowywanego. W razie przypadkowego niezaprasowania połączeń dochodzi do wypływu medium z instalacji, a manometr wskazuje spadek ciśnienia. W dopuszczonych zakresach ciśnienia system SC-Contur działa ze

sprezowanym powietrzem i wodą. Przeprowadzenie suchej próby szczelności i obciążenia zamiast próby mokrej pozwala zmniejszyć zakres ryzyka higienicznego. Powoduje go woda stojąca w przewodach od momentu pierwszego napełnienia do uruchomienia.



Aby zabezpieczyć element uszczelniający przed uszkodzeniem podczas montażu wszystkie połączenia zaprasowywane Viega są wyposażone w cylindryczne prowadnice rur, które razem z podwójnym zaprasowywaniem gwarantują dodatkowe bezpieczeństwo.

### Podwójne bezpieczeństwo dzięki opatentowanym narzędziom (2)

Dodatkowym elementem składowym koncepcji bezpieczeństwa wszystkich systemów zaprasowywania Viega jest zaciskarka. Przy każdej operacji roboczej wykonuje ona zawsze dwa zaprasowania – jedno przed i drugie za rowkiem. Wynikiem jest trwale szczelne połączenie.





**Viega Profipress.  
Gwarancja higieny instalacji  
wody pitnej.**

**Wymagania ustawowe**

Woda pitna jest jednym z najważniejszych artykułów spożywczych. Od 1.1.2008 zostało wprowadzone w życie nowe rozporządzenia Min. Zdrowia dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Jego konsekwencją jest konieczność zagwarantowania jakości wody pitnej w każdym punkcie jej czerpania. Odpowiedzialność za spełnienie wymagań tego rozporządzenia spoczywa na instalatorach, projektantach i użytkownikach – zwłaszcza gdy dotyczy to budynków publicznych, takich jak szkoły, szpitale czy baseny.

**Know-how jako szansa**

Zaostrzone wymagania wobec higieny wody pitnej stanowią nasze wyzwanie. Zwłaszcza teraz ważnym jest przekonanie własną kompetencją – i systemem połączeń zaprasowywanych, spełniającym zawsze wszystkie wymagania: Profipress firmy Viega. Materiał rur, wymiary rury i instalacja to decydujące czynniki, zapewniające trwałą jakość wody pitnej. System Profipress oferuje do tego całą gamę złączy zaprasowywanych do praktycznie każdej sytuacji budowlanej.



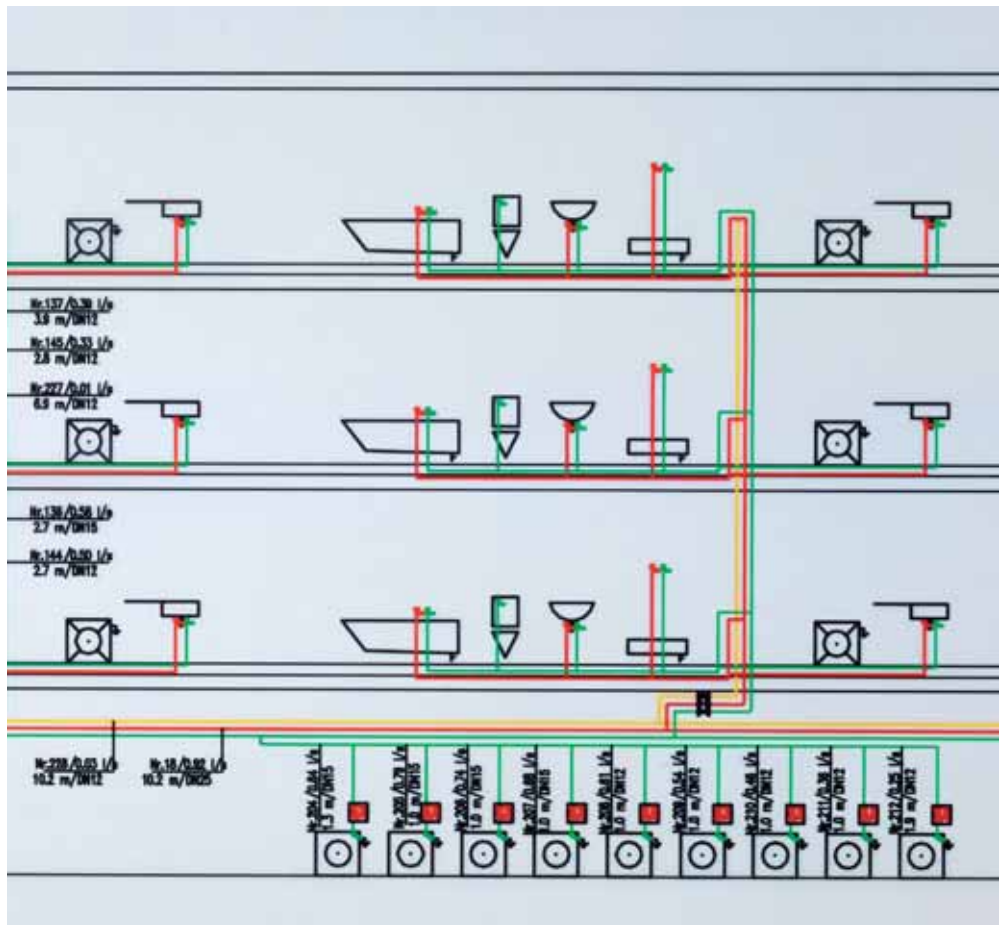
### Skorzystaj z oferty Viega

Instalacja wody pitnej sama w sobie jest już wymagająca. Ważnym jest dobranie minimalnych wymiarów rur i zaplanowanie przewodów wody zimnej w maksymalnym odstępnie od źródeł ciepła. Równocześnie musi być zagwarantowana kompensacja hydrauliczna w systemie cyrkulacyjnym. Aby w tych warunkach umożliwić stworzenie niezawodnej, wydajnej instalacji, firma Viega oferuje wygodny program CAD\*, uwzględniający wymagania niemieckiego rozporządzenia o wodzie pitnej (TrinkwV), a także cały szereg seminariów na ten temat. Oczywiście doradcy i planiści firmy Viega są w każdej chwili gotowi udzielić informacji czy osobiście pomóc w projektowaniu.

### Przyłącza wody pitnej, płukane wodą

Zwłaszcza w rzadko używanych punktach czerpania konieczne jest zastosowanie odpowiedniej techniki. Kształtki zaprasowywane Sanpress (1), nowe podwójne kolana naścienne Sanpress oraz trójniki naścienne Sanpress gwarantują higienicznie zoptymalizowany przebieg rur, np. w postaci przewodu pierścieniowego lub rzędowego. Zespół montażowy Sanpress (2) do przeponowych naczyń zbiorczych umożliwia dodatkowo wygodny montaż instalacji, zapewniając przepływ przez przyłącze.

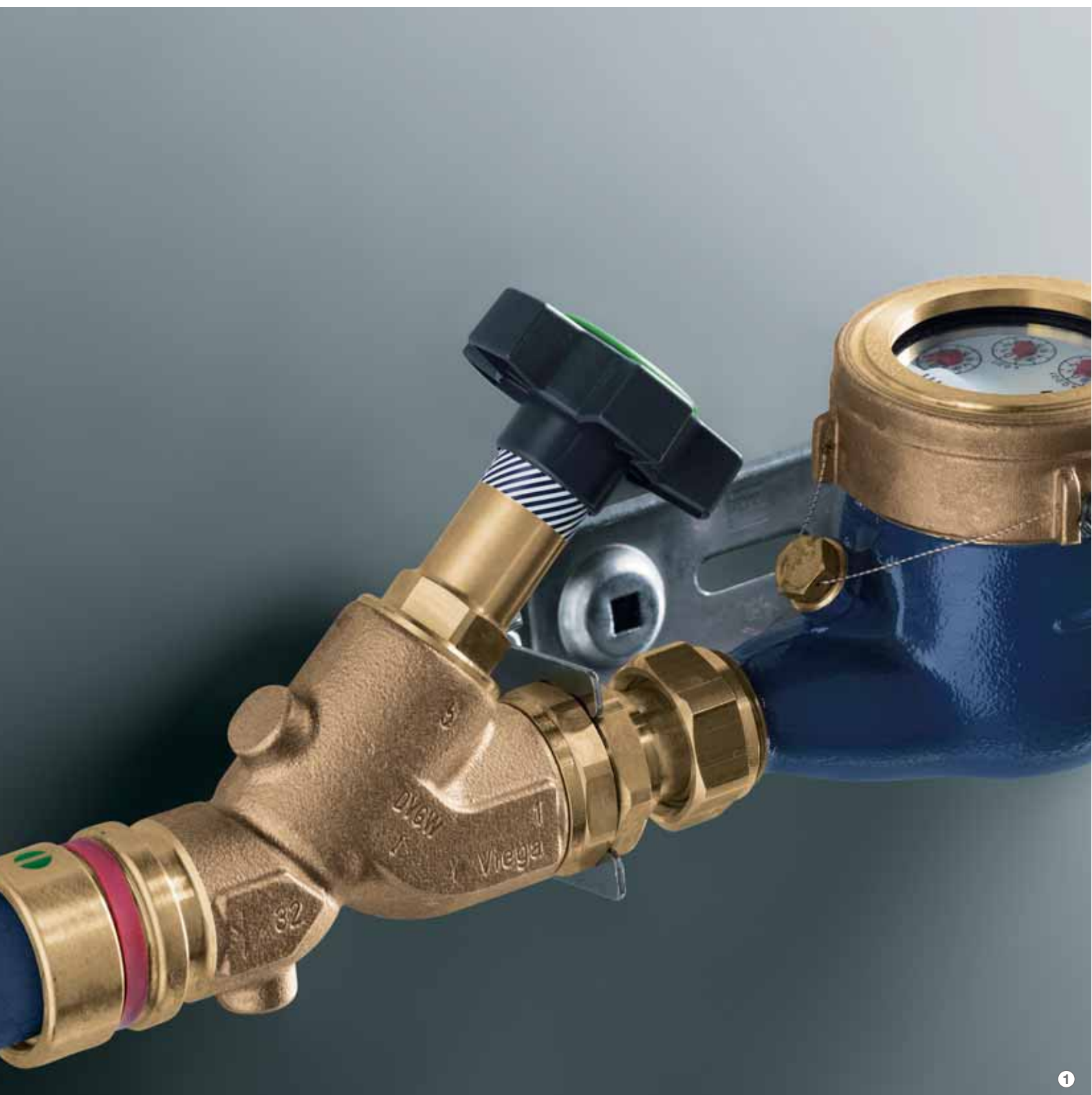
\*W Polsce oprogramowanie Instalsoft i Sancom.



②

①

**Przewód zimnej wody.  
Zasadnicza część instalacji wody pitnej.**





#### Zespół montażowy wodomierza (1)

Viega Geopress to technologia zaprasowywania, która zaczyna się już od przyłącza wody pitnej. Także przyłącze wodomierzowe jest montowane w przewodzie wody pitnej ze zintegrowanym systemowym zaworem odcinającym Easytop. Wyrażną zaletą dla higieny i bezpieczeństwa: wszystkie części stykające się z wodą są wykonane z brązu, odpornego na korozję. Dodatkowy przejaw elastyczności: stabilna płyta montażowa ze stali nierdzewnej może być montowana poziomo lub pionowo.

#### Filtr wody ze złączką gwintowaną (2)

Profipress pozwala na bezpośrednie podłączanie filtra wody. Przewidziane są do tego odpowiednie kształtki gwintowane z zaprasowywanym końcem.

#### Easytop – systemowe zawory odcinające (3)

Są one wykonane z brązu i posiadają złącze zaprasowywane. Zasada: zaprasować i gotowe – szybko, pewnie i higienicznie.

#### Rozdzielacz zimnej wody z kształtką XL 64 mm (4)

Kształtka Profipress XL jest zaprasowywana w jednej operacji za pomocą sprawdzonych zaciskarek Viega (32 kN).

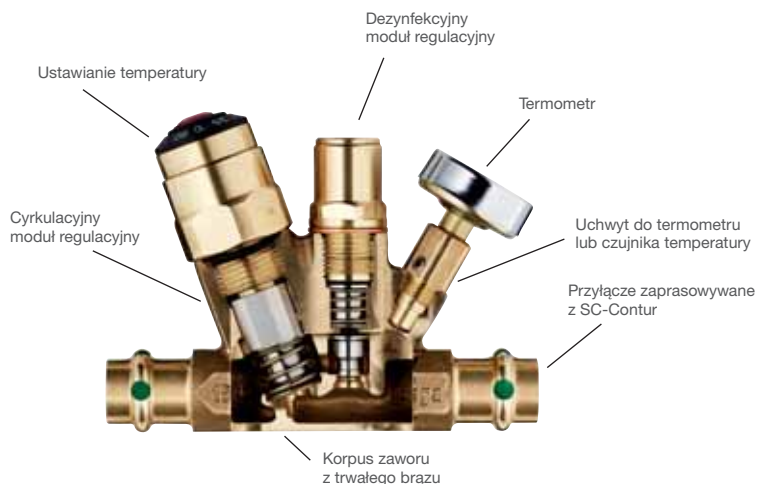






2

**Cyrkulacja ciepłej wody.  
Specjalna strefa bezpieczeństwa.**



1

### Menedżer cyrkulacji (1)

Rozprowadzanie ciepłej wody jest związane z dwoma wymaganiami: 1. Maksymalny przedział temperatury, wynoszący 60 °C pomiędzy wyjściem ciepłej wody i 55 °C na wejściu cyrkulacyjnym podgrzewacza wody. 2. Wystarczająca cyrkulacja, aby zapewnić utrzymanie poziomu temperatury. Zawory regulacyjne cyrkulacji Easytop są idealnym rozwiązaniem obydwu problemów. Dzięki dopracowanym parametrom hydraulicznym podwyższają one komfort i higienę. A dodatkowo pozwalają zmniejszyć zużycie energii i obniżyć koszty. Dostępne są w dwóch wariantach: zawór cyrkulacji do regulacji termicznej z samoczynnym modulem dezynfekcyjnym oraz zawór z możliwością dozbrojenia w siłownik elektryczny do dezynfekcji sterowanej programem.

### Ekonomiczna instalacja ciepłej wody z systemem cyrkulacji Smartloop

Zwykle woda cyrkulacyjna jest prowadzona oddzielnym przewodem cyrkulacyjnym, obok przewodu ciepłej wody. W przypadku instalacji jednorurowej w systemie SMARTLOOP, zasilanie wody ciepłej oraz powrót cyrkulacji, realizowane są w jednej rurze. Jest to ekonomiczna metoda układania w przypadku centralnych instalacji przygotowujących wodę użytkową, gdyż odpada oddzielny przewód wody cyrkulacyjnej. Odpada więc konieczność instalowania drugiego ciągu, szacht instalacyjny może być mniejszy i spadają straty ciepła. Zmniejsza się też nakład prac montażowych, gdyż trzeba wykonywać o jedno wiercenie rdzeniowe na piętro

mniej. Równolegle o połowę spadają koszty izolacji rur, wymaganej zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem o oszczędzaniu energii (MI) oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych w przepustach stropowych.



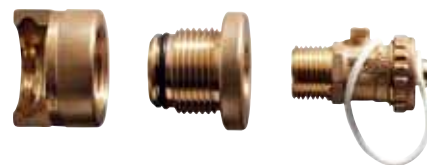
3

### Proste: podłączenie zasobnika ciepłej wody (3)

Firma Viega oferuje cały szereg złączek gwintowanych z przyłączem zaprasowywanym – dzięki temu przejście ze zasobnika ciepłej wody do instalacji zaprasowywanej nie stanowi najmniejszego problemu.

### Demontowany korek do próby ciśnieniowej

Praktyczny korek do próby ciśnieniowej jest po prostu nakręcany na końcówkę do zaprasowywania. Można go ponownie używać dowolną ilość razy po odkręceniu połączenia śrubowego.



Podłączanie armatury.  
Niezawodny interfejs.





### Przyłącza armatur z izolacją akustyczną (1)

Podkładki ściennie z izolacją akustyczną oraz zintegrowany izolator akustyczny Silenta minimalizują przenoszenie dźwięku, polepszając w ten sposób komfort mieszkalny Twoich klientów.



②

### Przejście ściennie z SC-Contur (2)

Przejścia ściennie wykonane z brązu są zamykane w chwili zakończenia zaprasowywania i dzięki SC-Contur posiadają niezawodne zabezpieczenie. Dołączony zestaw montażowy zapewnia ponadto izolację akustyczną i zabezpiecza instalację przed rozpryskami wody.



③

### Łączenie z elastycznymi systemami rurowymi (3)

W systemach zabudowy podtynkowej występują często specjalne wymagania, zwłaszcza przy łączeniu sztywnych przewodów miedzianych z elastycznymi systemami rurowymi. Viega oferuje cały szereg elementów przejściowych Profipress z przyłączami zaprasowywanymi, zapewniających szybkie i nieskomplikowane połączenie z Pexfit Pro. Tym samym firma ponownie była pionierem w opracowywaniu pomysłów, wyznaczających nowe standardy.



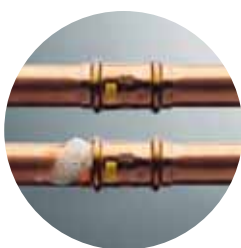
### Połączenia zaprasowywane w instalacjach podtynkowych

Zestaw systemowy Viega umożliwia łączenie systemów rurowych Viega z elementami podtynkowymi Viega.



③

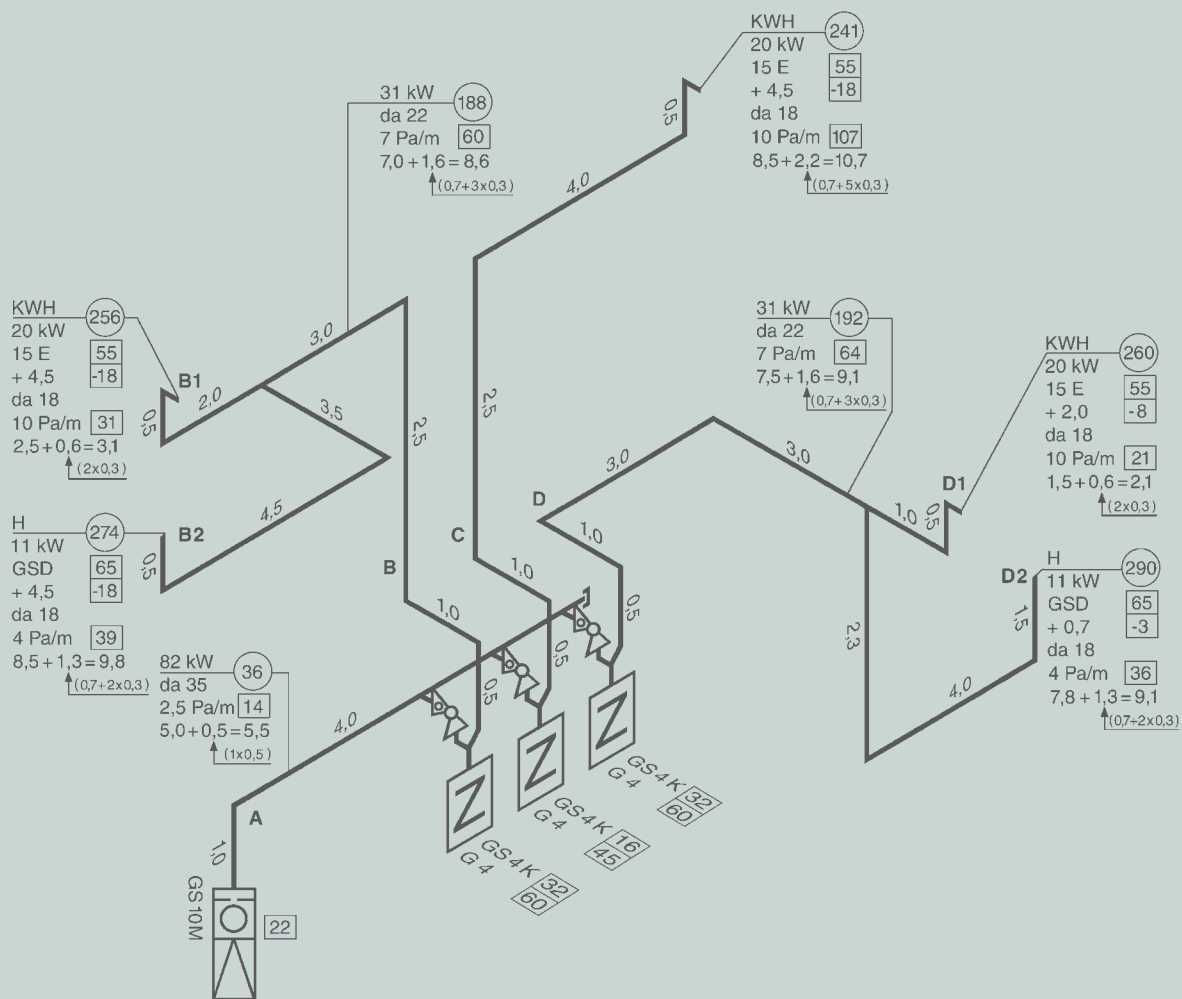
## Viega Profipress G\*. Czynnik bezpieczeństwa w instalacjach gazowych.



**Bezpieczeństwo i komfort w systemie**  
Lutowanie to przeżytek. Profipress G przenosi zalety nowoczesnej techniki także do instalacji gazowych. Bezpieczeństwo pozostaje przy tym nadal na pierwszym planie. Profipress G posiada odpowiednie certyfikaty do praktycznie wszystkich instalacji z palnymi mediami: do gazu zgodnie z wymaganiami Niemieckiego Zrzeszenia Branży Gazowniczej i Wodociągowej (DVGW), do gazu płynnego zgodnie z wymaganiami Niemieckiego Zrzeszenia Gazu Płynnego (DVFG) oraz do przewodów oleju opałowego i napędowego zgodnie z wymaganiami Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej (DIBT). Z żółtym oznakowaniem, żółtym elementem uszczelniającym z HNBR oraz żółtym punktem SC-Contur, Profipress G gwarantuje bezpieczeństwo na najwyższym poziomie.

**Różnorodność i bliskość do praktyki**  
Profipress G to różnorodność od 12 do 64 mm: złączki gwintowane, kołnierze do armatur gazowych z przyłączami zaprasowywanymi, zespoły podłączenia liczników z łącznikami do zaprasowywania przewodów gazowych, to tylko mały przekrój systemu, umożliwiającego szybkie i wydajne wykonywanie instalacji gazowych.

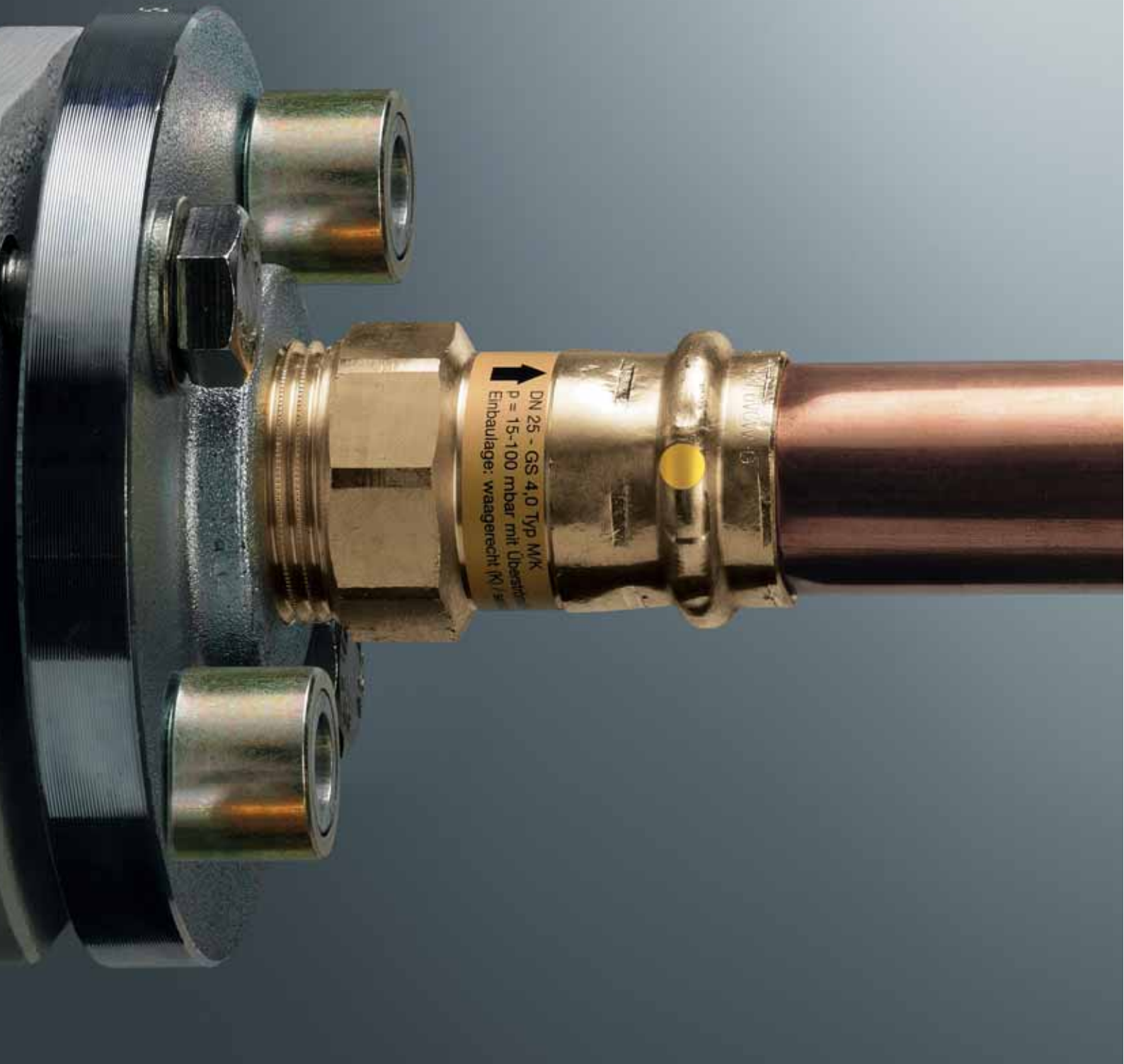
\*Profipress Gas zostanie dopuszczony do stosowania w Polsce po koniecznej zmianie polskiego prawa budowlanego.



### Kompletne zasilanie domu

Chcąc ułożyć instalacje gazowe w sposób odporny na pożary i manipulacje warto skorzystać z Profipress G i czujnika przepływu gazu. Sposób realizacji takiej kompletnej instalacji pokazuje dom wzorcowy, ogrzewany gazem ziemnym.





**Viega Profipress G.  
Bezpieczne domowe przyłącze gazowe.**



Czujnik przepływu gazu typu K: do montażu pionowo w górę



Czujnik przepływu gazu typu M/K: do montażu poziomego (typ K) i pionowo w górę (typ M)

### Aktywne zabezpieczenie przed manipulowaniem

Do zalet używania gazu zaliczane jest również wygodne dostarczanie nośnika energii bezpośrednio do domu. W celu przeciwdziałania manipulowaniu, w przepisach technicznych dotyczących instalacji gazowych wymagane są środki pasywne, a przede wszystkim aktywne, przy czym środkiem aktywnym należy zawsze nadawać wyższy priorytet. Niezawodnym rozwiązaniem jest czujnik przepływu gazu. Czujnik ten dopuszczony jest do aktywnego zabezpieczenia instalacji gazowych zgodnie z przepisami technicznymi TRGI 2008 dla gazów według wytycznych G 260 Niemieckiego Zrzeszenia Branży Gazowniczej i Wodociągowej (DVGW). Zastosowanie przewidziano dla zakresu ciśnienia roboczego od 15 do 100 mbar.

### Zabezpieczenie samoczynne

Zasada działania czujnika przepływu gazu jest tak samo prosta, jak i skuteczna – czujnik przepływu gazu skonstruowany jest w taki sposób, że przy określonym ciśnieniu ustala się określone natężenie przepływu gazu. Jeśli pojawi się zakłócenie i natężenie przepływu, na skutek nieprawidłowej ilości przepływającego gazu, osiągnie wartość zamknięcia, zawór zamyka się. Ciśnienie za zaworem nie jest już wystarczająco duże, aby utrzy-

mać talerz zaworu w pozycji otwartej i czujnik przepływu gazu samoczynnie blokuje przewód. W przypadku przywrócenia normalnych warunków roboczych, zawór otwiera się dzięki funkcji nadmiernej natężenia przepływu. Całkowicie samoczynnie.

### Jednoznaczne oznaczenia

Dla zapewnienia zabezpieczenia czujniki przepływu gazu muszą być zamontowane w odpowiednim położeniu montażowym. Nie tylko z tego powodu czujniki te posiadają kolorową banderolę, która informuje o wszystkich ważnych właściwościach tych czujników, np. o średnicy nominalnej, stopniu ciśnienia i odpowiednim położeniu montażowym. Czujniki przepływu gazu firmy Viega nadają się do wszystkich gazów zgodnie z wytyczną G 260 Niemieckiego Zrzeszenia Branży Gazowniczej i Wodociągowej (DVGW) stosowanych w domowych instalacjach gazowych i można je stosować przy ciśnieniu roboczym do 100 mbar. Są one dostępne w średnicach nominalnych od DN 20 do DN 50.

Czujnik przepływu gazu typu K: w przyłączy gazomierza do montażu pionowo w dół



# Viega Profipress G. Szybkie podłączanie gazomierza.







### Zabezpiecza przed manipulacją (1)

Połączenia zaprasowywane zaworu kulowego do gazomierza są uważane za połączenia nierozłączne z wysokim stopniem zabezpieczenia przed manipulacjami. Są one dostępne w wymiarach od 15 do 54 mm. Obojętne, czy są one stosowane w połączeniu z gazomierzami jednorurowymi czy dwururowymi, albo ze zbiorczą instalacją gazomierzy. Asortyment nie obejmuje niepotrzebnych połączeń gwintowych i przejść, może być uniwersalnie stosowany dzięki wykonaniom narożnym i przelotowym oraz pozwala na oszczędność miejsca ze zwartymi długościami konstrukcyjnymi.

### Zawory kulowe gazomierzy Viega (2)

Są one oferowane ze zintegrowanymi czujnikami przepływu lub termicznym elementem odcinającym, zapewniającym ochronę przeciwpożarową zgodnie z obowiązującymi normami. Oczywiście spełniają one wymagania wszystkich aktualnych dyrektyw.

### Dokładność w montażu (3)

Aby uzyskać optymalną instalację przy rzędowym montażu gazomierzy warto skorzystać z szyny montażowej Viega. Zaleta: nie ma potrzeby pojedynczego mocowania. Liczniki są dokładnie montowane w rzędzie na jednej szynie, co doskonale maskuje niewielkie odchylenia wymiarów lub nierówności budowlane. Całość sprawia profesjonalne i technicznie dopracowane wrażenie.



# Viega Profipress G. Nowoczesny komfort gazu.



Wyróżniony  
nagrodą wzornictwa w Chicago.

### Najpiękniejsze na zakończenie\* (1)

W gnieździe gazowym ukazuje się najpiękniejsza i praktyczna zaleta nowoczesnego wykorzystania gazu. Podtynkowe gniazda gazowe Viega zaskakują bowiem nie tylko komfortem, lecz wyróżniają się także doskonałym wzornictwem.

### Purytańskie linie (2)

Gniazda gazu Viega to element dekoracyjny. Zredukowane formy i wysokiej jakości materiały nadają stylowych akcentów nowoczesnym pejzażom mieszkaniowym.

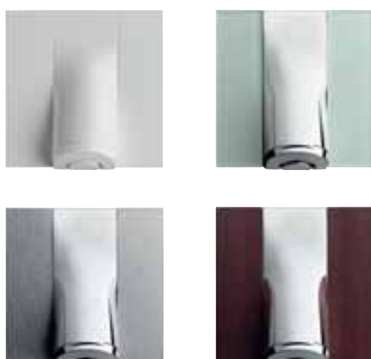
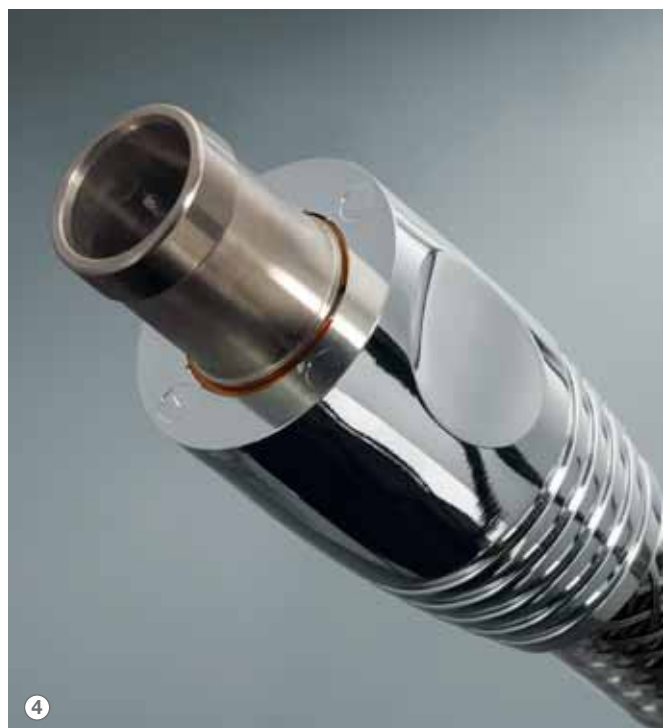
### Bezpiecznie przyłączyć (3)

Dzięki wielostopniowej koncepcji bezpieczeństwa można w nieskomplikowany i bezpieczny sposób podłączać do gniazd gazowych niestacjonarne urządzenia gazowe. Zintegrowany czujnik przepływu gazu oraz wielostopniowe rygłowanie utrudniają przy tym wszelką manipulację.

### Klucz do systemu (4)

Podtynkowe gniazda gazowe Viega mogą być otwierane tylko przez specjalny system klucza i zamek z szybkozłączem do przewodu gazowego. Dopiero całkowite włożenie węża powoduje otwarcie przepływu gazu.

\*Prezentowane rozwiązania mogą być stosowane tylko w przypadku zgodności z aktualnym prawem budowlanym.



②

④



## Viega Profipress. Uniwersalne rozwiązanie do instalacji grzewczej.



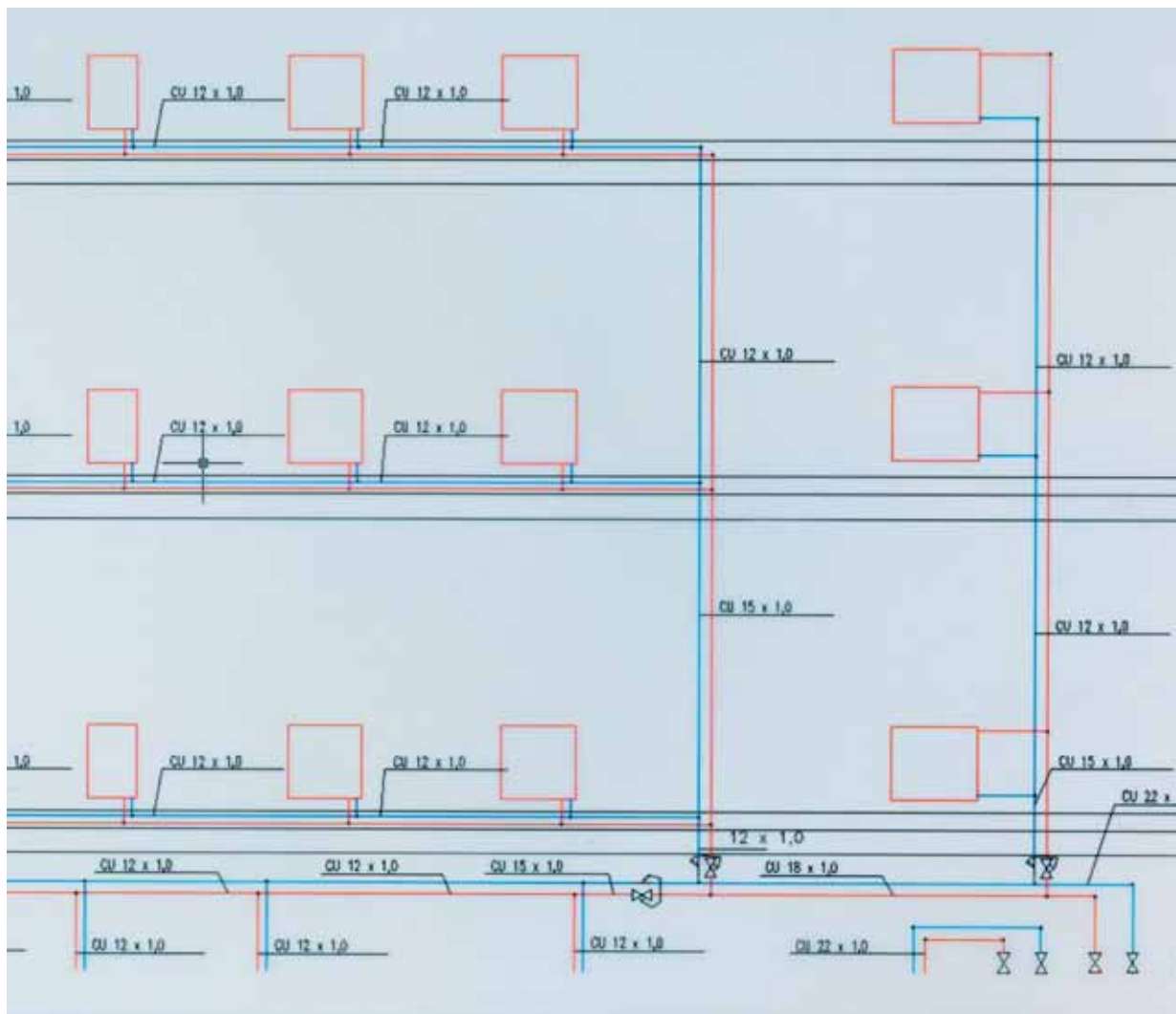
### **Zawsze pewne połączenie**

Droga od kotła do grzejnika może być długa. Absolutnie bezpieczne, ekonomiczne i szybkie rozwiązanie to Profipress – sprawdzona, szybka technologia połączeń zaprasowywanych. Dzięki przejściom, połączeniom gwintowym i kołnierzom technologia połączeń zaprasowywanych może być stosowana w całej instalacji domowej.



### **Idealnie dopasowana**

Czas to pieniądź – zwłaszcza przy montażu po części bardzo skomplikowanych instalacji grzewczych. Decydująca jest możliwość bezproblemowego łączenia poszczególnych modułów. Dzięki optymalnie dopasowanym elementom systemowym Profipress pozwala na realizację wszystkich wariantów – zarówno w nowych budynkach, jak i przy remontach. Profipress – szybki, oszczędzający miejsce i przystępny.



### Możliwość stosowania do każdego zadania

Jak we wszystkich innych zakresach instalacji, także przy podłączaniu grzejników Profipress wykazuje swoją niedoścignioną uniwersalność. System obejmuje ponad 500 różnych kształtek zaprasowywanych z miedzi lub z brązu, od średnicy DN 10 do DN 100. Umożliwia wykonywanie instalacji od domków jednorodzinnych, aż po duże obiekty. Zakres zastosowania obejmuje zarówno rozdzielacze, podłączenia kotłów i urządzeń, jak i przewody rozdzielcze i piony instalacyjne lub instalacje solarne albo centralnego ogrzewania.



1

**Viega Profipress.  
Niezawodne przyłącze kotłów.**



### Harmonijne połączenie

Większość kotłów – zarówno konwencjonalnych, jak i nowoczesnych kotłów kondensacyjnych, posiada króćce przyłączeniowe z gwintem zewnętrznym. System Profipress oferuje odpowiednie elementy przejściowe do technologii połączeń zaprasowywanych, umożliwiając w ten sposób szybki montaż.

### Wygodna zabudowa (1)

Łatwość montażu pompy w instalacji grzewczej potwierdzają zawory Easytop, ponieważ wyposażone są w złącze

gwintowane do pompy. Po ich zamontowaniu pod i nad pompą wystarczy wykonać dwie operacje zaprasowywania i przewód jest podłączony.

### Solidne połączenie zaprasowywane (2)

Także przejścia do istniejących obwodów grzewczych nie stanowią najmniejszego problemu dla Profipress. Zwłaszcza w przypadku remontów instalacji grzewczych oferowana przez system kształtka z przyłączem gwintowym i zaprasowywanym zapewnia przejście z rur stalowych na rury miedziane.





#### Różnorodność komponentów (1)

Przy montażu pionów instalacyjnych ponownie sprawdza się bogactwo asortymentu systemu Profipress. Dzięki niepowtarzalnej gamie różnych składników cały system przewodów rurowych jest wykonany jak gdyby z „jednej części”. Szczególną rolę odgrywa przy tym złączka krzyżowa Profipress, która dzięki bardzo przemyślanej konstrukcji umożliwia proste krzyżowanie się przewodów na jednym poziomie.



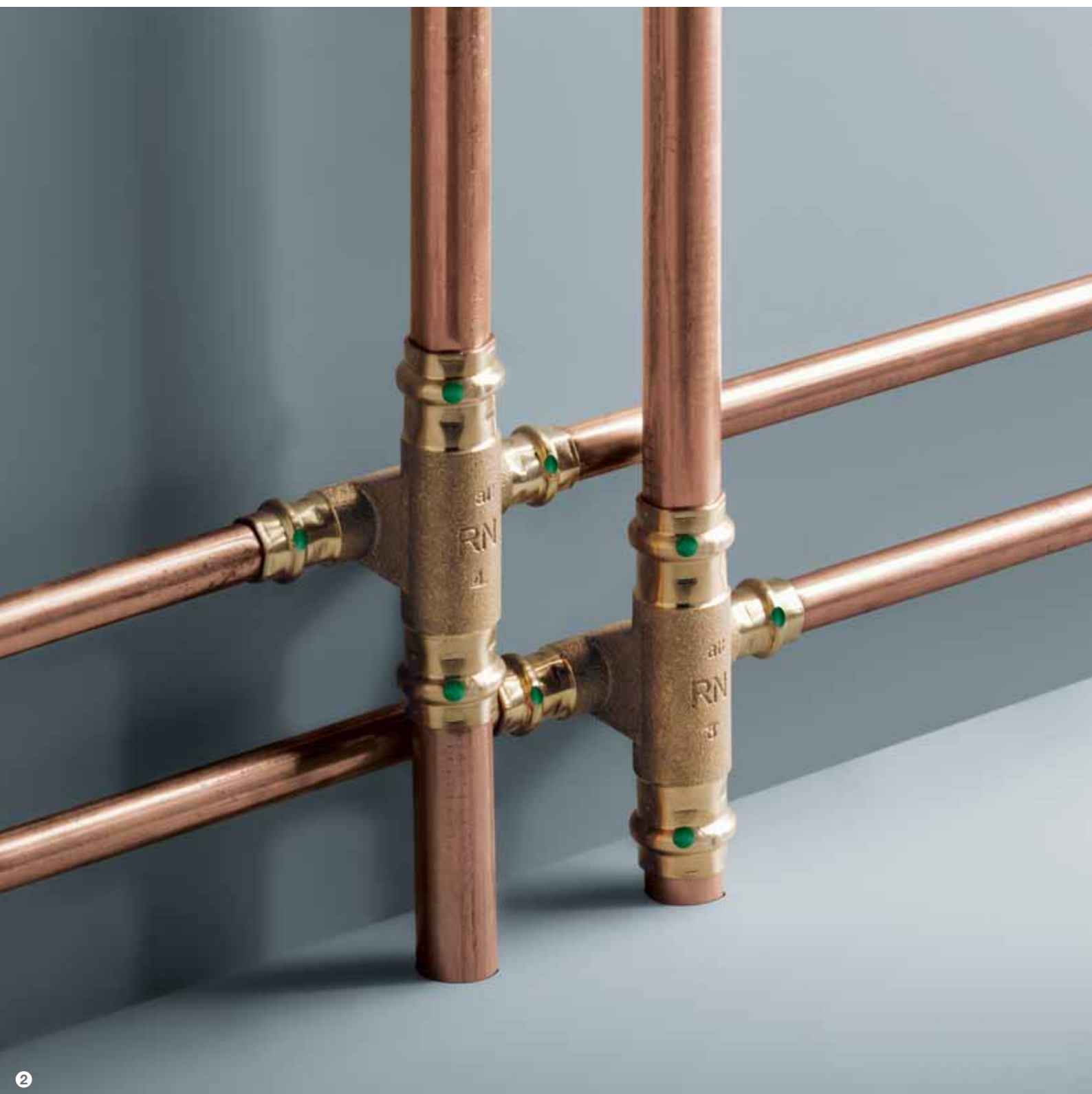
#### Prosta droga do grzejnika (2)

Także bezpośrednie podłączanie grzejników z pionu instalacyjnego na piętro nie stanowi najmniejszego problemu przy zastosowaniu czwórników Profipress. To rozwiązanie jest przeznaczone przy remontach starych budynków, gdzie przewody przyłączeniowe Profipress można bez problemu ułożyć pod listwą przyścienną.

#### Duża elastyczność systemu

Jednym z najciekawszych elementów instalacji grzewczych jest czwórnik Profipress 24°. W połączeniu z kolankiem można ominąć sąsiedni przewód. Ma to ogromne zalety przy braku miejsca.

**Viega Profipress.  
Wszechstronny asortyment pionów instalacyjnych.**





**Viega Profipress.  
Warianty podłączenia grzejnika.**





Zarówno w nowych budynkach, jak i przy remontach starych obiektów podłączanie grzejników zawsze stanowi trudny temat. Temat, na który Viega Profipress skutecznie odpowiada dokładnie pasującymi wariantami przyłączy. Szybko i czysto, na zasadzie zaprasowywania, bez otwartego ognia.

#### **Jednocześnie wydajne i eleganckie (1)**

Instalacja ogrzewania w starym budynku może być taka prosta – dzięki podłączeniu grzejników z zaprasowywaną końcówką z systemu Profipress. Instalacja znika przy tym w listwie przypodłogowej, nie rzucając się w oczy.

Wszędzie tam, gdzie skomplikowane cofanie górnego przewodu rurowego wymaga stosowania kilku złączek, jedna kształtka firmy Viega gwarantuje decydującą zaletę – szybki i czysty montaż.

#### **Instalacja niezajmująca miejsca (2)**

Wstępnie izolowany blok przyłączeniowy grzejników jest idealny do stworzenia instalacji, oszczędzającej miejsce. Niedod-

ścignięta zaleta montażowa: grzejnik jest podłączany dopiero po zakończeniu wszystkich prac związanych z układaniem jastrychu, tynkowaniem, układaniem płytek ceramicznych i malowaniem.

#### **Ładny koniec**

Gwintowa kształtka powrotna Profipress z niklowaną powierzchnią zapewnia estetyczny wygląd i stanowi efektowne zakończenie przyłącza grzejnika. Jest

ona dostępna w wykonaniu prostym lub kątowym.



## Viega Profipress. Bezpośredni kontakt z wieloma rodzajami energii.

Viega Profipress – nazwa to program, który działa jeżeli wymagane jest podłączenie różnych nośników energii takich jak: energia słoneczna, olej opałowy, centralne ogrzewanie lub gaz ciekły. Profipress z najwyższą precyzją zapewnia doskonałe połączenie z różnymi źródłami ciepła. Szybko, pewnie i profesjonalnie.



### Zatankuj siłę słońca (1)

Przyszłość należy do odnawialnych źródeł energii. Nie przypadkiem coraz bardziej atrakcyjne stają się kolektory słoneczne – jako wspomaganie istniejącego systemu ogrzewania, do przygotowywania ciepłej wody, czy też do nagrzewania basenów. Oczywiście i w tych zastosowaniach Profipress udowadnia swoje kompetencje systemowe. Dzięki fabrycznemu wyposażeniu w element uszczelniający z EPDM system Profipress jest kompatybilny ze wszystkimi instalacjami słonecznymi z kolektorami płaskimi. Do instalacji słonecznych z kolektorami, próżniowy firma Viega oferuje system Profipress S, fabrycznie wyposażony w element uszczelniający z FKM. Ponieważ system ten

został opracowany specjalnie do wysokich obciążeń termicznych, jest w stanie bez problemu sprostać wysokim temperaturom stagnacji.

### W drodze z olejem opałowym (2)

Państwa klient ogrzewa dom za pomocą oleju opałowego? To jeszcze jeden powód skorzystania z systemu Profipress G. System Profipress G posiada bowiem niemieckie „ogólne dopuszczenie przez urząd nadzoru budowlanego”, wydane dla tego zakresu zastosowań przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej.

### Wymiennik kompaktowy centralnego ogrzewania (3)

W instalacjach centralnego ogrzewania system Profipress z fabrycznym ele-

mentem uszczelniającym z EPDM jest stosowany bezpośrednio za węzłem ciepłowniczym. Dotyczy to także instalacji centralnego ogrzewania bez węzła ciepłowniczego do maksymalnie 120 °C. W instalacjach centralnego ogrzewania do 140 °C można skorzystać z systemu Viega Profipress S.

### Gaz ciekły – przyłącze kompaktowe (4)

Nawet zbiornik gazu ciekłego z reduktorem ciśnienia może zostać podłączony bezpośrednio dzięki specjalnym złączom gwintowanym. Te połączenia spełniają szczególnie wysokie wymagania wobec przewodów transportujących gaz, stawiane przez Niemieckie Zrzeszenie Gazu Ciekłego (DVFG).







**Viega Profipress.  
Najwyższe bezpieczeństwo  
w instalacjach przemysłowych.**





### Różnorodne zastosowania

Od wynalezienia technologii miedzianych połączeń zaprasowywanych przez firmę Viega, system pozyskiwał coraz więcej zakresów zastosowania. Dzięki swojej ekonomiczności i bezpieczeństwu system Profipress zadomowił się dziś także w przemyśle i w budowie statków.



### Podstawowa część kształtki do zaprasowywania – element uszczelniający (1)

W sferze przemysłowej, ze względu na różne media, element uszczelniający ma szczególnie duże znaczenie. Ciśnienia, temperatury oraz transport gazu lub mediów ciekłych, stwarzają wzajemne zależności, które mają istotny wpływ na czas eksploatacji całej instalacji. Dzięki różnym elastomerom Viega także tu gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo.



### Bezpieczeństwo dzięki instalacjom tryskaczowym (2)

Łączniki Profipress posiadają zarejestrowaną aprobatę VdS do stosowania w lokalnych „mokrych” instalacjach tryskaczowych i mają oznakowanie VdS.



**Viega Profipress.  
Rozwiązanie dla przemysłu motoryzacyjnego.**



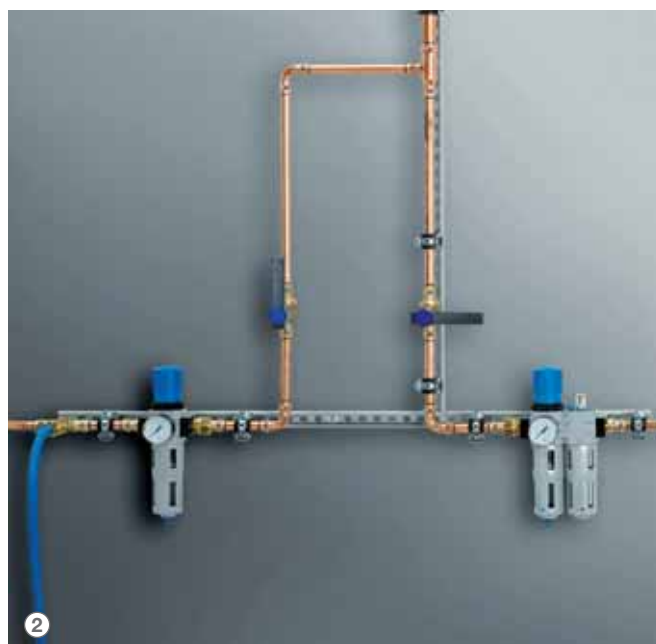


### **Odtłuszczone złączki Profipress – do procesów specjalnych (1)**

Już minimalne udziały substancji powodujących złuszczenie mogą negatywnie wpływać na bardzo wrażliwe procesy lakiernicze w linii produkcyjnej pojazdów. Następstwem tego jest korozja. Dzięki bardzo dokładnemu czyszczeniu Viega Profipress zapewnia połączenia odtłuszczone. Są one fabrycznie pakowane pojedynczo, tak aby były skutecznie chronione przed wtórnym zanieczyszczeniem.

### **Układy sprężonego powietrza (2)**

Możliwości zastosowania nie znają granic. Profipress sprawdza się nawet w instalacjach sprężonego powietrza. System Profipress może być stosowany w separatorach wody i oleju, poczynając od przyłącza sprężarki, a na podłączeniu odbiornika kończąc. Dla stężeń oleju powyżej 25 g/m<sup>3</sup> firma Viega oferuje system Profipress G z elementem uszczelniającym z HNBR, odpornym na olej.





Zaciskarki Viega.  
Technika, która łączy wszystko.





Zaciskarki Viega przekonują jakością w najtrudniejszych warunkach roboczych. Wraz z zabezpieczeniami sprawdzonymi przez Stowarzyszenie Nadzoru Technicznego (TÜV) należą one do najbardziej niezawodnych, a tym samym do najpopularniejszych w Europie. Długie okresy międzyserwisowe gwarantują ponadto wysoką opłacalność.

**Lekka, praktyczna, szybka:  
zaciskarka Pressgun firmy Viega**

Pressgun 4E i 4B to zaciskarki na najwyższym poziomie. Są lżejsze, szybsze i łatwiejsze w obsłudze. Urządzenie akumulatorowe 4B (18 V) jest wyposażone w nowoczesny akumulator litowo-jonowy i tak samo jak wariant sieciowy 4E (230 V) jest przeznaczone do wymiarów od 12 do 108 mm. Oba urządzenia są kompatybilne ze wszystkimi szczękami zaciskowymi firmy Viega, a przy czasie zaciskania wynoszącym ok. 3 sekundy zaliczają się do najszybszych w swoim rodzaju. Wyjątkowa elastyczność zaciskarek Viega osiągnięta jest dzięki przegubowym pierścieniom zaciskowym w połączeniu z głowicą zaprasowującą obracaną o 180° dla wymiarów od 12 do 108 mm. Doskonały stosunek ceny do jakości odzwierciedla się również w niewielkich nakładach na serwisowanie. Przegląd jest konieczny dopiero po 32 000 zaprasowań.

**Mała, lekka, elastyczna:  
nowa zaciskarka Viega Pressgun Picco**

Nazwa tego narzędzia to równocześnie program. Viega Pressgun Picco do wymiarów do 35 mm odznacza się bardzo małymi wymiarami konstrukcyjnymi oraz niewielką masą podstawową wynoszącą 2,5 kg. Charakteryzuje się uniwersalnym zastosowaniem dzięki głowicy zaprasowującej obracanej o 180°. Praktyczna walizka Picco jest dostarczana z zaciskarką i trzema szczękami zaciskowymi. Istnieje możliwość przechowywania dodatkowych szczęk zaciskowych.













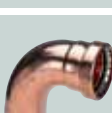
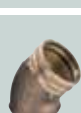


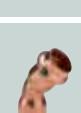

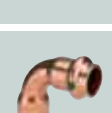


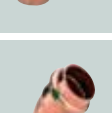





































# Viega Profipress.

## Przegląd wszystkich produktów.


































Poniższy przegląd wszystkich elementów asortymentu Profipress dowodzi jego niebywalej uniwersalności. Podany numer to numer wzoru, opisujący kształt łącznika lub elementu konstrukcyjnego. Punkty przed numerem wzoru w kolorze zielonym dla wody pitnej, żół-










tym dla gazu, niebieskim dla elementów odtłuszczonych i białym dla zastosowań specjalnych, informują o odpowiednich możliwościach użycia. Szczegółowych informacji można zaczerpnąć w oparciu o spis numerów modeli w katalogu produktów.

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2217.1</li> <li>● 2217.1LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2211.1</li> <li>● 2611.1</li> <li>● 2211.1LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415.1XL</li> <li>● 2615.1XL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2217.2</li> <li>● 2617.2</li> <li>● 2217.2LF</li> <li>● 4517.2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2212.1</li> <li>● 2612.1</li> <li>● 2212.1LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215.1XL</li> <li>● 2215.1LF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2417.2XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415</li> <li>● 2615</li> <li>● 2415LF</li> <li>● 4515</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2213</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2217.2XL</li> <li>● 2217.2LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415XL</li> <li>● 2615XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2113</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2211</li> <li>● 2611</li> <li>● 2211LF</li> <li>● 4511</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215XL</li> <li>● 2215LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2213P</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2411XL</li> <li>● 2611XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415.2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215.6</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2211XL</li> <li>● 2211LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215.5</li> <li>● 2615.5</li> <li>● 2215.5LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2260</li> <li>● 2260LF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2212</li> <li>● 2612</li> <li>● 2212LF</li> <li>● 4512</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215.4</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2262</li> <li>● 2262LF</li> <li>● 4562</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2412XL</li> <li>● 2612XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415.5XL</li> <li>● 2615.5XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2265</li> <li>● 2265LF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2212.3</li> <li>● 2612.3</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2215.5XL</li> <li>● 2215.5LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2255</li> <li>● 2255LF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2212.4</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2415.1</li> <li>● 2615.1</li> <li>● 2415.1LF</li> <li>● 4515.1</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2263</li> <li>● 2263LF</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2263XL</li> <li>● 2263LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2259.5XL</li> <li>● 2659.5XL</li> <li>● 2259.5LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2218.4</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2264</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2259.2XL</li> <li>● 2259.2LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2221</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2267</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2225</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2222</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2269</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2225.5</li> <li>● 2625.5</li> <li>● 2225.5LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2222.05</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2251</li> <li>● 4551</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2225.6</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2222.1</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2457</li> <li>● 2457</li> <li>● 2457LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2225.7</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2222.2</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2456</li> <li>● 2656</li> <li>● 2456LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2217.3</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2276.1</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2456XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2232.11</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2259.1</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2256XL</li> <li>● 2256LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2232.31</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2259.1XL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2259.5</li> <li>● 2659.5</li> <li>● 2259.5LF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2232.1</li> <li>● 2632.1</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 12237</li> <li>● 2237LF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2459.5XL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2232.3</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2238</li> <li>● 2238LF</li> </ul>

	● 2239 ● 2239LF		● 1097.9		● 2641.1S
	● 2234.1		● 2244		● 2641.2S
	● 2270 ● 2270LF		● 2248		● 2645
	● 2270.4		● 2247		● G2020T
	● 2270.1		● 2273.1		● 2646
	● 2242		● 1075.96		● 2644
	● 2240		● 2214.1		● 2624
	● 2235		● 2272.1		● 2614.6
	● 2252		● 2272.2		
	● 2249.3		● 2213.3		
	● 1097.6		● 2641S		

Viega Sp. z o.o.  
Al. Zwycięstwa 250  
81-540 Gdynia  
telefon: 058-66 24 999  
telefaks: 058-66 24 990  
info@viega.pl  
www.viega.pl

