

## Viega Temponox

De graadmeter voor  
verwarmen en koelen.

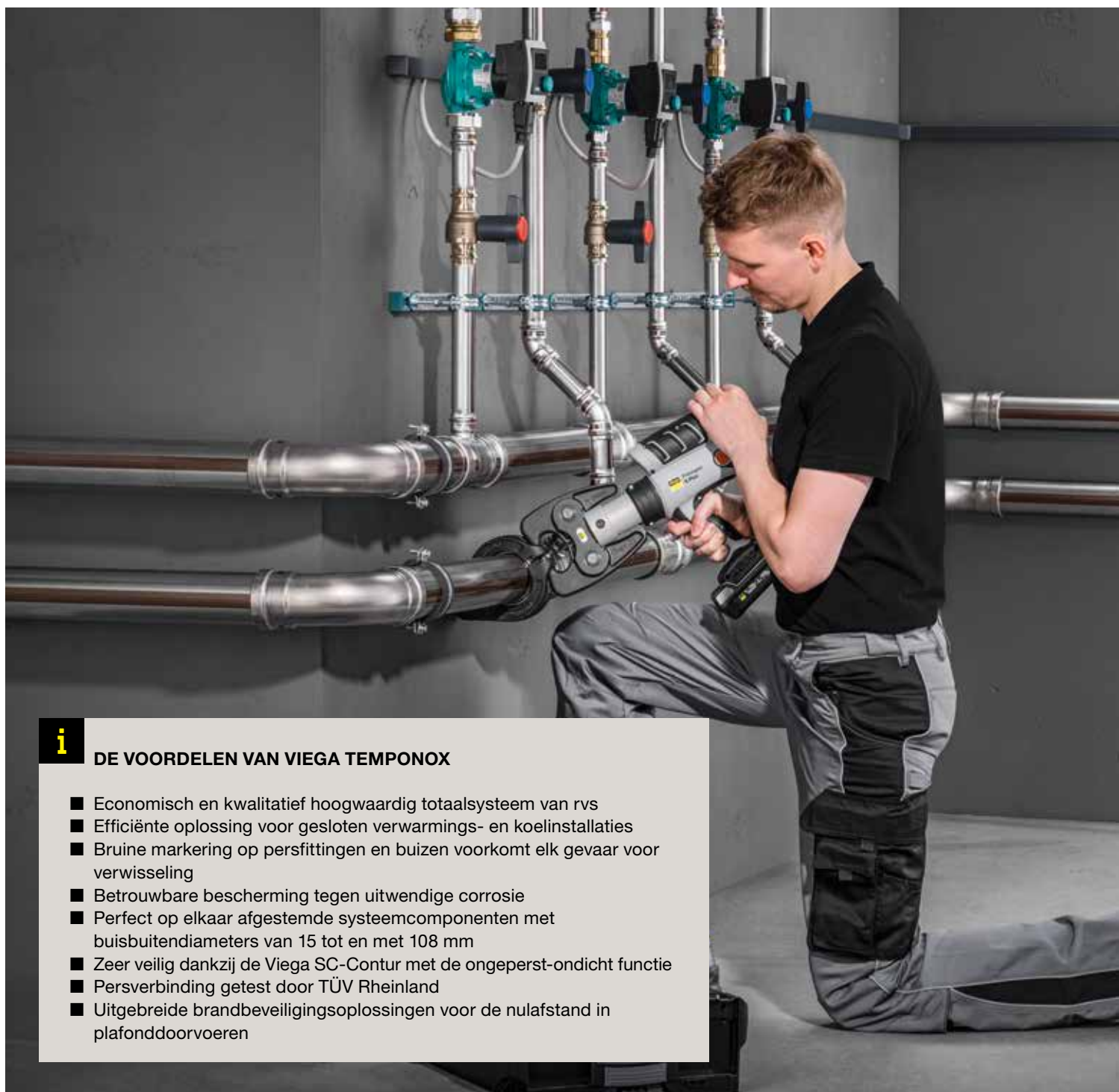


**viega**

## Viega Temponox

# CORROSIEVRIJ VERWARMEN EN KOELEN MET ÉÉN SYSTEEM.

Als de beste eigenschappen van meerdere systemen met elkaar worden gecombineerd, ontstaat een optimale oplossing. Zoals het rvs-systeem Viega Temponox. Dit biedt de perfecte symbiose van corrosiebestendige kwaliteit en economisch rendement, om als totaalsysteem betrouwbaar aan de verschillende eisen van gesloten verwarmings- en koelinstallaties te voldoen. Natuurlijk met de voor Viega typerende persverbindingstechniek.



### i

#### DE VOORDELEN VAN VIEGA TEMPONOX

- Economisch en kwalitatief hoogwaardig totaalsysteem van rvs
- Efficiënte oplossing voor gesloten verwarmings- en koelinstallaties
- Bruine markering op persfittingen en buizen voorkomt elk gevaar voor verwisseling
- Betrouwbare bescherming tegen uitwendige corrosie
- Perfect op elkaar afgestemde systeemcomponenten met buisbuitendiameters van 15 tot en met 108 mm
- Zeer veilig dankzij de Viega SC-Contur met de ongeperst-ondicht functie
- Persverbinding getest door TÜV Rheinland
- Uitgebreide brandbeveiligingsoplossingen voor de nulafstand in plafonddoorvoeren

Met Temponox biedt Viega een betrouwbare systeemoplossing voor verwarmen en koelen.



#### **Totaalsysteem van rvs**

Maatgevend voor de eenvormige en vooral efficiënte oplossing voor gesloten verwarmings- en koelinstallaties is de optimale materiaalkeuze. Het Viega Temponox-systeem bestaat geheel uit rvs en voldoet op betrouwbare wijze aan de eisen die de meest uiteenlopende temperatuurniveaus aan buisleidingen en verbindingselementen stellen. Het materiaal rvs voorkomt corrosie als gevolg van vocht en beschermt het systeem op betrouwbare wijze – vanaf het tijdstip van de opslag via het transport tot bij de toepassing zelf.

#### **Betrouwbare bescherming tegen uitwendige corrosie**

Door de bijzondere materiaaleigenschappen is rvs betrouwbaar beschermd tegen uitwendige corrosie en biedt het een optimale oplossing voor allerlei toepassingen. Zo kan bijvoorbeeld water, dat bij de reiniging van de vloer van de radiatoraansluitingen in de vloer loopt, het materiaal niet aantasten. Ook bij mogelijke condensvorming in combinatie met gesloten koelcircuits hoeven geen extra dure beschermingsmaatregelen te worden genomen. Deze eigenschappen zorgen ervoor dat Temponox een uitermate efficiënte oplossing is voor modern verwarmen en koelen.

#### **Beproefde kwaliteit in een nieuwe systeem**

Een belangrijk onderdeel van het nieuwe Temponox-systeem kennen veel gebruikers van de Viega systeemtechniek al langer: de Industrial Pipe Inox 1.4520. Vanwege de ideale geschiktheid voor verwarmen en koelen hebben we besloten om dit onder de nieuwe naam 'Temponox-buis 1.4520' in onze systeemwereld te integreren.

Meer informatie vindt u op:  
[viega.be/nl/Temponox](http://viega.be/nl/Temponox)





## Viega Temponox

# ONGECOMPLICEERDE EN EFFICIËNTE VERBINDINGSTECHNIEK.

De vele individuele componenten van het Temponox-systeem, die beschikbaar zijn in de buisbuitendiameters van 15 tot en met 108 mm, kunnen met de beproefde Viega perstechnologie koud worden geperst. Het resultaat is een dichte verbinding die onmiddellijk volledig kan worden belast. Vergeleken met lassen is persen ook op moeilijk toegankelijke plekken mogelijk en eenvoudig toe te passen. De systeemelementen kunnen binnen 20 seconden met elkaar worden verbonden, wat overeenkomt met een besparing op de montagetijd tot 80 %.



De dubbele persing zorgt met één druk op de knop voor een veilige verbinding.

### Rendabel en veilig

Met name in perioden waarin het moeilijk is om vakspecialisten in dienst te nemen, draagt de perstechnologie bij aan een efficiënte toepassing van bestaande resources. Door het wegvallen van anders noodzakelijke vervolgtactiviteiten bespaart u niet alleen tijd en kosten maar wint u ook extra veiligheid. Mogelijke schade door externe invloeden kan worden uitgesloten. De persing zelf is bovendien minder gevoelig voor fouten dan gebruikelijk laswerk. Dat zorgt ervoor dat de procedure een veilige, rendabele en langdurige oplossing biedt.

### Langdurige prestaties dankzij dubbel persen

Bij het werken met Viega persgereedschap worden in één bewerking, twee persingen uitgevoerd – een vóór de opstaande rand en een daarachter. Zo ontstaat een blijvend torsievrije verbinding. Een ander pluspunt van het verbindingsstuk: het hoogwaardige dichtelement is dankzij de cilindrische buisdoorvoering optimaal beschermd tegen beschadiging.

### Centrale dichtheidscontrole met SC-Contur

Daarnaast zorgt een unieke beveiligingsfactor voor absolute betrouwbaarheid bij het Temponox-systeem: het beproefde Viega SC-Contur. Daardoor zijn per ongeluk niet-geperste verbindingpunten onmiddellijk zichtbaar en kunnen ze alsnog worden geperst. Er hoeft niet meer tijdrovend visueel te worden gecontroleerd en de werkzaamheden en risico's dalen tot een minimum.



Dankzij Viega SC-Contur worden niet-geperste verbindingen onmiddellijk herkend.

## Viega Temponox

# EENDUIDIGE HERKENBAARHEID IN EEN OOGOPSLAG.

Viega Temponox is niet voor drink- en verswatertoepassingen toegelaten. Om veilig hanteren bij dagelijks gebruik te kunnen garanderen, beschikt elk systeemelement daarom over een duidelijk herkenbare bruine markering. Op die manier kan verwisseling met componenten uit andere systemen betrouwbaar worden voorkomen. Voor nog meer onderscheid krijgen de verbindingstukken vervolgens een extra markering op de pers aansluitingen.



Niet goedgekeurd voor  
drink- en verswatertoe-  
passingen. Dankzij  
markering overzichtelijk.

Aanvullende markering  
op telkens vier punten van  
iedere pers aansluiting.



### Gecertificeerde kwaliteit

Onze duidelijke keuze voor productie in Duitsland speelt een doorslaggevende rol voor de hoge kwaliteit van het Temponox-systeem. Door onderzoek en ontwikkeling in de eigen fabriek is het mogelijk om aan de allerhoogste normen te voldoen en deze te bewaken. We zijn volledig overtuigd van de kwaliteit van onze producten en we onderwerpen de persverbinding op vrijwillige basis aan een onafhankelijke test door TÜV Rheinland.

### Alles uit één hand

Temponox maakt deel uit van de Viega systeemoplossing: een compleet geheel van systemen die perfect op elkaar zijn afgestemd, zowel qua materialen als wat de systemen onderling betreft. Zo krijgt de gebruiker alles uit één hand en kan hij erop vertrouwen dat ook bij de installatie alles op elkaar aansluit. Dat komt door de perfect op elkaar afgestemde overgangstukken tussen de systemen en snel en eenvoudig te verbinden koppelingen.

### Voorraad- en levergarantie

Met de bedrijfseigen logistiek is Viega toonaangevend op het gebied van de beschikbaarheid van producten en diensten. Niet alleen de omvang van de logistiek is indrukwekkend. Dankzij de intelligente IT-systemen behoort het logistieke centrum ook tot één van de modernste van deze tijd. Klanten van Viega kunnen altijd vertrouwen op een snelle en stipte levering van systemen en reservedelen en waarderen onze heldere service en support.



De bedrijfseigen logistiek staat garant voor stipte leveringen.



Meer dan 17.000 artikelen en reservedelen in het assortiment zijn continu op voorraad en daardoor altijd verkrijgbaar voor de gebruikers van de systeemwereld van Viega.

## Viega Pressguns

# DE NIEUWE MAATSTAF IN INTELLIGENTE PERSVERBINDINGSTECHNIEK.

Maximale levensduur dankzij volledig nieuwe accutechnologie, geoptimaliseerde hantering ook bij weinig ruimte en met toebehoren op maat voor elke toepassing: de nieuwe Viega Pressguns overtuigen in elk opzicht en maken persen in alle afmetingen eenvoudiger dan ooit.



### i

#### DE VIEGA SYSTEEMKOFFER

- Nieuw koffersysteem, compatibel met gangbare koffer- en voertuig-systemen (Sortimo)
- Individuele koffers kunnen met elkaar verbonden worden (inclusief trolleymogelijkheid)
- Uniforme kofferbody's in twee maten met individuele inzetstukken voor zo groot mogelijke toekomstbestendigheid
- Eenvoudige hantering en maximale flexibiliteit door de scheiding van Pressgun en persbekken
- Robuust en spatwaterdicht
- Draagvermogen per koffer: 25 kg



**Al het persgereedschap van Viega veilig bewaren: de Viega systeemkoffers bieden met gescheiden koffers voor Pressguns en persbekken maximale flexibiliteit.**



### 1. De Pressgun 6 Plus

- Voor metalen persfittingsystemen in de buisdiameters 12 tot en met 108 mm, voor Megapress stalen persfittings van ¾ tot en met 2 duim, voor kunststofleidingssystemen van 12 tot en met 63 mm. Perskracht 32 kN, perstijd ca. 4 sec., gewicht ca. 3,2 kg
- Met Pressgun-Press Booster voor Megapress XL stalen persfittings van 2½, 3 en 4 duim
- Kan via Bluetooth® smart met de Viega Tool Services Lite app worden verbonden
- Persbekopname eindeloos draaibaar
- Geoptimaliseerde verlichting van het perspunt door twee LED's
- Max. 35 % meer persingen dankzij nieuwe accutechnologie en geoptimaliseerde, efficiëntere componenten
- Service-interval 40.000 persingen/4 jaar, automatische veiligheidsuitschakeling na 42.000 persingen
- Ingebouwde ophangpunten voor draagriem

### 2. De Pressgun Picco 6 Plus

- Voor metalen persfittingsystemen in de buisdiameters 12 tot en met 35 mm, voor Megapress stalen persfittings van ¾ tot en met ¾ duim en voor kunststofleidingssystemen van 12 tot en met 32 mm. Perskracht 24 kN, perstijd minder dan 4 sec., gewicht ca. 1,6 kg
- Kan via Bluetooth® smart met de Viega Tool Services Lite app worden verbonden
- Compacte Inline-constructie voor bediening met één hand
- Nieuw 12 V-accusysteem met een verbeterde levensduur
- Service-interval 40.000 persingen/4 jaar, automatische veiligheidsuitschakeling na 42.000 persingen

### 3. De Pressgun 6 en Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 voor metalen persfittingsystemen in de buisbuitendiameters 12 tot en met 108 mm, voor Megapress stalen leidingfittings van ¾ tot en met 2 duim en voor kunststofleidingssystemen van 12 tot en met 63 mm. Perskracht 32 kN, perstijd ca. 5,5 sec., gewicht ca. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 voor metalen persfittingsystemen in de buitenbuisdiameters 12 tot en met 35 mm, voor Megapress stalen leidingfittings ¾ tot en met ¾ duim en voor kunststofleidingssystemen van 12 tot en met 40 mm. Perskracht 24 kN, perstijd ca. 4,5 sec., gewicht ca. 2,6 kg

#### Gemeenschappelijke kenmerken Pressgun 6 en Pressgun Picco 6

- Persbekopname 270° draaibaar
- Uniforme accu's en accutechnologie met 25 % meer capaciteit
- Lange levensduur dankzij cilinders en bekopname van staal
- Service-interval 30.000 persingen/4 jaar, automatische veiligheidsuitschakeling na 32.000 persingen
- LCD-display geeft informatie over accuniveau en aantal persingen
- Ingebouwde ophangpunten voor draagriem



Geschikt voor het persen van dikwandig staal tot en met 4 duim: de Pressgun-Press Booster.



#### SMART DE VIEGA TOOL SERVICES LITE APP

De basis voor de interactieve besturing van de Viega Pressgun 6 Plus en de Pressgun Picco 6 Plus is de Viega Tool Services Lite app. Eenmaal geregistreerd en met de smartphone via Bluetooth® met de app verbonden, kunt u met de intelligente Viega Pressguns op elk moment de bedrijfstoestand aflezen. Het accuniveau kan via de app worden bekeken, net zoals het aantal persingen. Bovendien kan er gebruik worden gemaakt van uitgebreide functies voor de apparaatinstelling.



Nu de nieuwe Viega Tool Services Lite app downloaden.



Meer informatie over de Viega Pressguns, persbekken en passende toebehoren:  
[viega.be/nl/Pressgun6](http://viega.be/nl/Pressgun6)

## Viega Temponox

# HET ASSORTIMENT.

Het volgende overzicht toont talrijke Viega Temponox-producten en benadrukt het ruime assortiment en de talrijke toepassingen van het systeem. Het aangegeven nummer is het modelnummer. Dit beschrijft de vorm van het verbindingstuk of van de component. Verdere gedetailleerde informatie kunt u vinden in de modelnummer-index in de productcatalogus.

● Temponox – Verwarmen/koelen (EPDM)





● 1714.2



● 1715



● 1715XL



● 1715.5



● 1715.5XL



● 1715.1



● 1715.1XL



● 1760



● 1762



● 1765



● 1763



● 1756



● 1756XL



● 1759



● 1759XL



● 1759.1



● 1759.1XL



● 1748





**Viega Belgium bv**

Ikaros Business Park  
Ikaroslaan 24  
1930 Zaventem  
België

Tel. +32 2 551 55 10  
[info@viega.be](mailto:info@viega.be)

Service Center  
Tel. +32 2 551 55 10  
[service@viega.be](mailto:service@viega.be)

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

