

Ruimte-, energie- en kosten-
besparend: aansluitset voor
binnenliggende circulatieleiding.

EPC-Verlagend!

viega

**Smartloop Inlinertechniek,
dankzij de flexibele Smartloop buis
verslepend te installeren.**



10 jaar ervaring!

Viega "Smartloop-aansluitset" een zuivere warmwaterinstallatie welke 20 tot 30% minder warmteverlies oplevert. Eén manier om de energieprestatienorm te bereiken. Deze bezuiniging wordt behaald door de retourleiding in de stijgleiding te installeren. Hierdoor treden geen warmteverliezen op in de retourleiding. Vreemder nog... tijdens de circulatie wordt het water in de retourleiding weer opgewarmd. Mede hierdoor kunnen ook vaak kleinere pompen met minder energieverbruik worden toegepast. Niet alleen minder energieverbruik en kleinere pompen, ook hoeft er maar één leiding gebeugeld en geïsoleerd te worden. Er is ook minder plaats nodig in de schacht en ook maar één doorvoering. Kortom niet alleen een betere EPC wordt bereikt ook minder installatiekosten zijn realiseerbaar. De "Smartloop aansluitset" is te combineren met Viega Profipress, Sanpress en Sanpress Inox.

Kern van de "Smartloop aansluitset": het aansluitstuk en het eindafsluitstuk (boven), waarmee de circulatiepomp warmwater door de binnenliggende Smartloopleiding aanzuigt. Informatie over de berekening is op aanvraag verkrijgbaar.

Kenmerken, voordelen

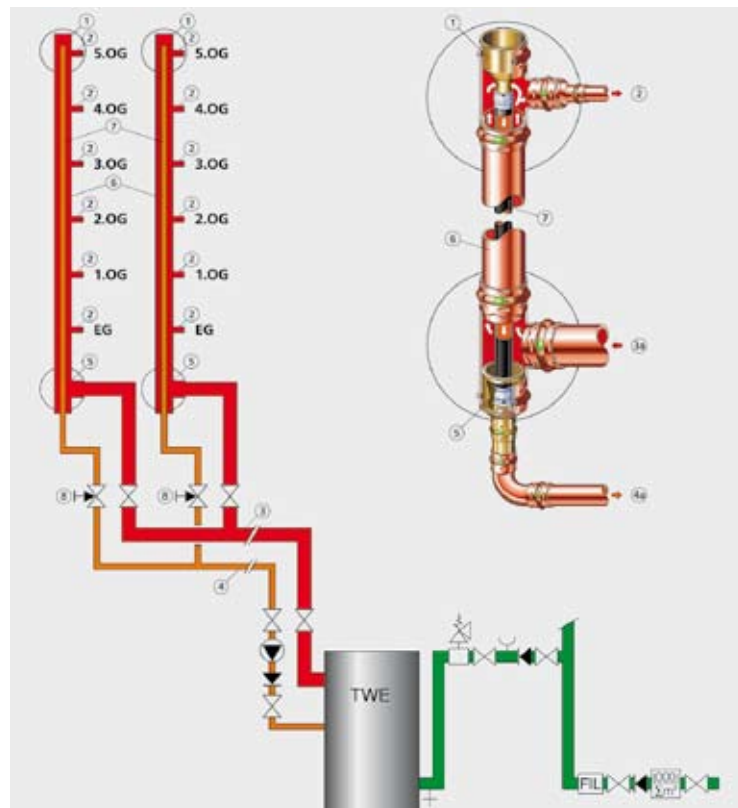
- Op de toekomst gericht
- Optimale circulatie door inregeling
- Innovatieve persverbindingstechniek
- Bespaart ruimte, kosten en energie
- Berekeningsmodellen mogelijk



Smartloop aansluitset 28 of 35 mm voor warmwaterleidingen eventueel te verlopen tot 54 mm en binnenliggende Smartloopleiding 12 x 1 mm.

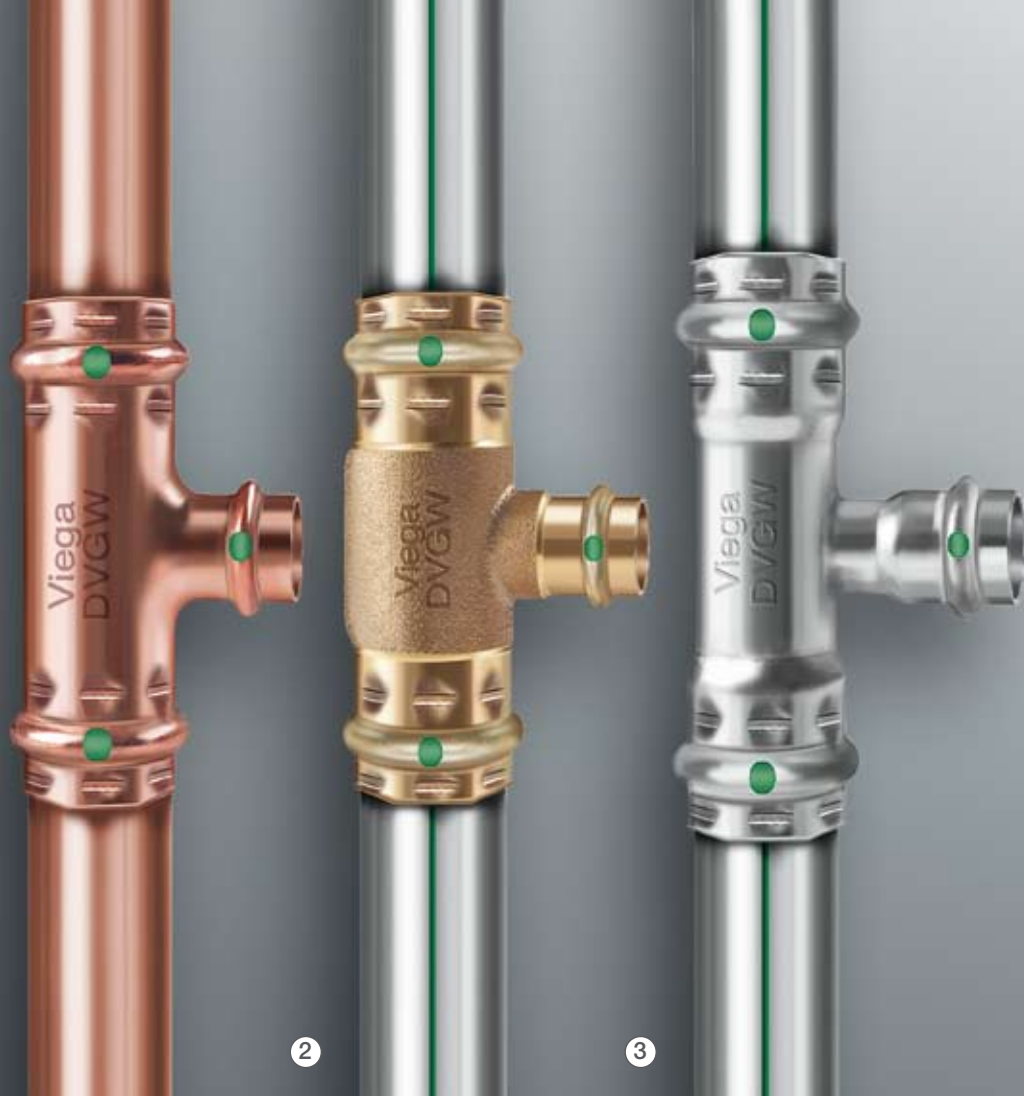


Hygiënebewust: De nieuwe Hygiënische verpakking voor de zeer flexibele Smartloop buis. De buis is bestand tegen hoge temperaturen en chemisch reinigen.



Verklaring van de nummers:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Smartloop eindstuk | 4a Naar de retour-circulatie verzamelleiding |
| 2 Etageleiding | 5 Smartloop aansluitstuk |
| 3 Aanvoer warmwaterleiding | 6 Warmwater stijgleiding |
| 3a Stijgleiding aanvoer | 7 Binnenliggende Smartloopleiding |
| 4 Retour-circulatie verzamelleiding | 8 Circulatie inregelventiel |



Ruimte besparen:

De „circulatieleiding in de leiding” heeft duidelijk minder ruimte nodig dan twee parallel lopende leidingen.

Warmteverlies beperken:

De circulatieleiding wordt in de warmwaterstijgleiding vanzelf geïsoleerd. Onderzoek bewijst: „duidelijk minder-warmteverlies door de vermindering van het leidingoppervlak.”

Tijd en materiaal besparen:

Het voorbereiden van een complete leiding is niet meer nodig – van kernboring tot montage en isolatie. Isolatie en brandbeveiligingsmaatregelen voor de retourleiding in het plafond zijn nu ook overbodig.

(1) Profipress systeem – met KIWA- en DVGW-keur: fitting van koper of brons voor koperen buizen. Met DVGW gecertificeerd SC-Contur.

(2) Sanpress systeem – met KIWA- en DVGW-keur: Roestvaststalen (edelstaal) buizen en persfittingen van brons. Met DVGW gecertificeerd SC-Contur.

(3) Sanpress Inox systeem – met KIWA- en DVGW-keur: Roestvaststalen (edelstaal) buizen en persfittingen. Met DVGW gecertificeerd SC-Contur.

Merksystemen – een zekere weg.
Viega, vakgroothandel, vakmanschap.