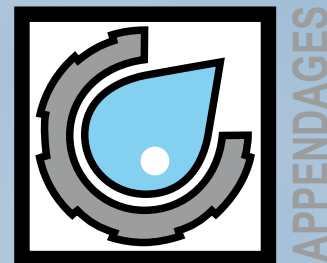


# Boilerinlaatcombinatie DN 20 Safety Group DN 20



APPENDAGES

**DUCO**

Safety by PenTec



**DUCO**



**kiwa**

# DUCO INLAATCOMBINATIE DN 20

Elk gesloten warmwatertoestel moet voorzien zijn van een inlaatcombinatie. Het doel van het gebruik van de inlaatcombinatie is:

1. toevoeren van water
2. kunnen afsluiten van de toevoerleiding
3. beveiliging tegen overdruk van het warmwatertoestel
4. voorkomen dat warm water in de koud water toevoerleiding terug stroomt

## Toepassing

De Duco DN 20 inlaatcombinaties zijn speciaal bedoeld voor installaties met een grote tapcapaciteit. De Duco inlaatcombinatie biedt de mogelijkheid om de keerklep en het veiligheidsventiel te controleren. De inlaatcombinatie is onder meer geschikt voor gasboilers, indirect gestookte boilers, elektrische boilers en cv-toestellen met tapspiraal.

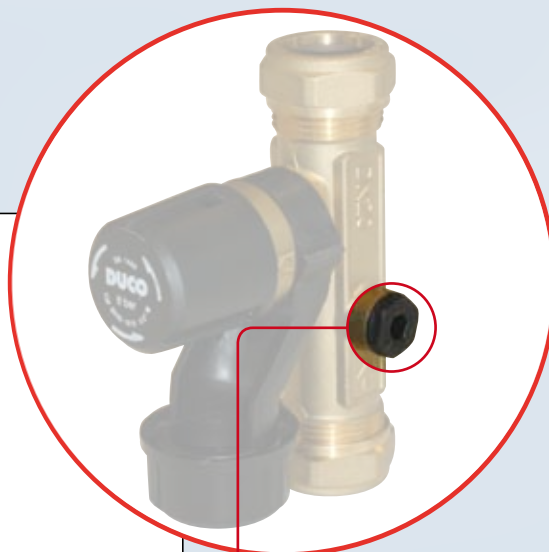
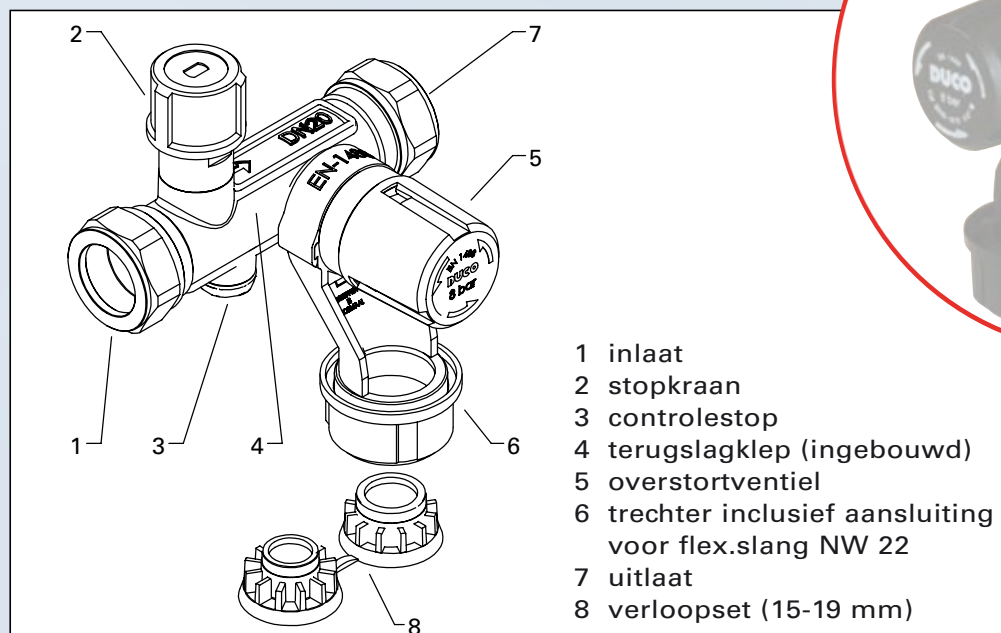
Doordat de trechter 360° draaibaar is (m.b.v. de juiste positie van het veiligheidsventiel), kan de inlaatcombinatie in elke gewenste positie worden gemonteerd.

## Specificaties

- verkrijgbaar in de aansluitmaten:
  - 22 mm knel
  - 1 "G
  - 22 mm soldeer
  - 28 mm soldeer
- met behulp van de PenTec-knelkoppeling 22-20x2KA en 22/28-26x3KA kunnen alu-pex buis 20 x 2 en 26 x 3 worden aangesloten op de inlaatcombinatie
- conform de Europese Norm EN 1488
- leverbaar in 6 - 8 - 10 bar
- KIWA keur
- geluidsklasse I
- 360° draaibare trechter
- voorzien van controle stop t.b.v. keerklepcontrole
- trechteraansluiting:
  - flex slang NW 22
  - flex slang NW 16 (m.b.v. meegeleverd verloopset, zie onderstaande tek. nr. 8)
  - pijp 15 (m.b.v. meegeleverd verloopset, zie onderstaande tek. nr. 8)



Duco DN 20  
22 mm knel



De Duco DN inlaatcombinaties zijn voorzien van een handig stopje waarmee u in een handomdraai kunt controleren of de terugslagklep dicht is.

# Installatie - technische gegevens

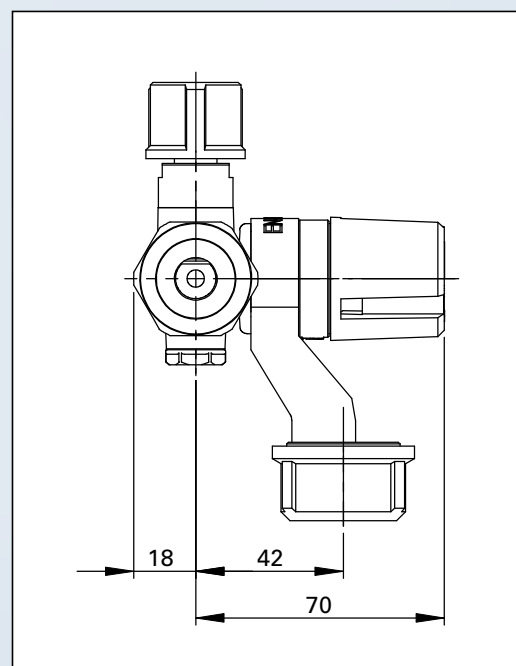
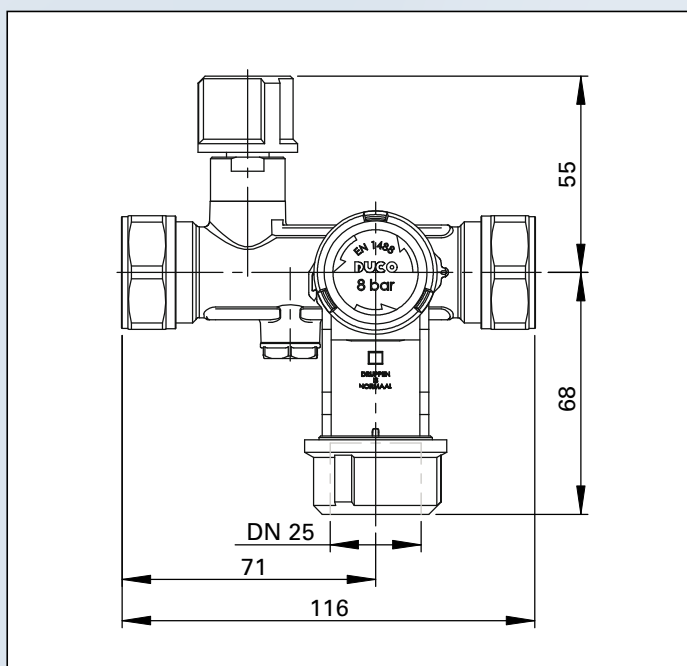
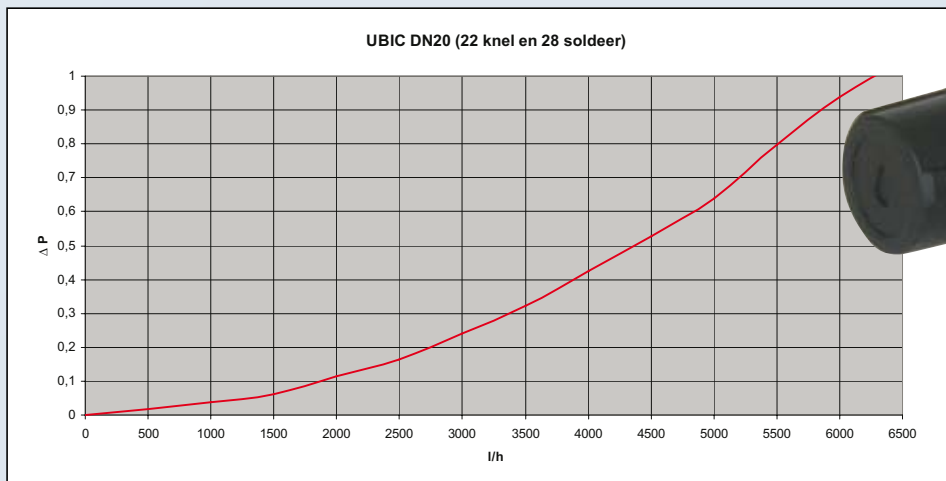
- maximale bedrijfstemperatuur: 90°C;
- maximale capaciteit: 6.200 l/h bij 1 bar (10kPa) drukverschil;
- montage geschiedt in de koudwatertoevoer-leiding van de boiler;
- keerklep (KIWA-keur) verhindert het terug-stromen van water in de koudwater-toevoerleiding;
- tussen de inlaatcombinatie en het warmwatertoestel mag zich geen afsluiter bevinden;
- tijdens het opwarmen van het warmwatertoestel druppelt water in de trechter. Om veiligheidsredenen mag dit niet verhinderd worden;
- de boiler kan afgetapt worden door de kunststof kap handmatig te verdraaien, waardoor de ontlastklep wordt geopend;
- afvoer van (expansie) water via de 360° draaibare trechter. Deze dient op de afvoer aangesloten te worden.

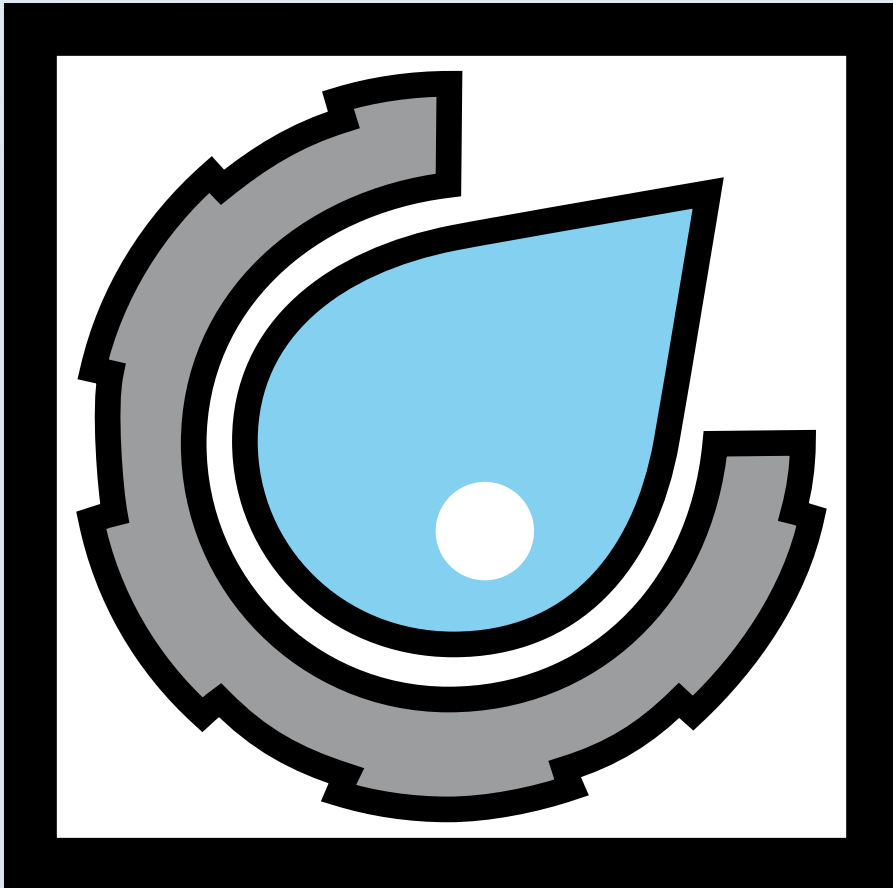


*Duco DN 20  
28 mm soldeer*



*Duco DN 20  
1 "G*





APPENDAGES

**DUCCO**

Safety by PenTec

---

PenTec Snelrewaard bv  
Provincialeweg Oost 34a  
2851 AE HAASTRECHT

Tel. 0182 503 100  
E-mail [info@pentecbv.nl](mailto:info@pentecbv.nl)  
Internet [www.pentecbv.nl](http://www.pentecbv.nl)