

# penTeecc



## Radiator aansluitcombinatie H-blok recht en haaks

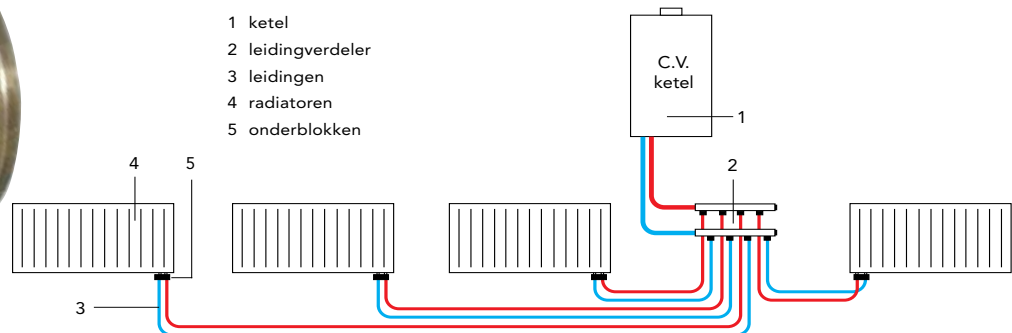
2-pijps instelbaar en afsluitbaar



### Toepassing 2-pijpssysteem

Volgens dit systeem worden de radiatoren separaat voorzien van een aanvoer- en retourleiding. 100% van de aangevoerde waterhoeveelheid zal door de radiator stromen en derhalve zullen de radiatoren separaat moeten worden ingeregeld. Het inregelen van de volumestroom kan per radiator op het desbetreffende onderblok geschieden (zie drukverliesdiagram).

Het 2-pijps-systeem kan worden toegepast in combinatie met een verdeler waarbij de aanvoer- en retourleiding van de radiator rechtstreeks op de verdeler wordt aangesloten. Het 2-pijps-systeem kan ook zonder verdeler worden toegepast. In dit geval wordt van de hoofdleiding (stijgleiding) per verdieping een aanvoer- en retourleiding afgetakt. Per radiator vindt er weer een aftakking plaats van deze aanvoer- en retourleiding.



#### Productverklaring

- Afstand h.o.h. van de aansluitingen 50 mm. Tolerantie 1,0 mm door speciale wartelmoeren en flexibele, vlakke afdichtingen voor spanningsvrije montage.
- Aparte regelplunjer voor afzonderlijke voorinstelling, bediening met inbussleutel. Retour afsluitbaar met inbussleutel 5 mm, geen verandering van de voorinstelling bij openen of sluiten.
- M.b.v. Pentec M22 knelkoppelingen aansluiting op leiding:
  - kunststof
  - kunststof-aluminium
  - koperen buis
  - dunwandig stalen buis
- Aanvoer en retour zijn afsluitbaar. Hierdoor is het mogelijk de radiatoren afzonderlijk af te sluiten voor bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden. De overige radiatoren behoeven niet buiten werking te worden gesteld.

### Technische gegevens

#### 2-pijps instelbaar

- door de regelplunjer te verdraaien kan de benodigde capaciteit worden verkregen (zie grafiek)
- de regelplunjer kan niet uit het huis worden gedraaid (veilig)
- wanneer de twee regelplunjers geheel naar binnen worden gedraaid zijn de aan- en afvoer lekdicht afgesloten, waardoor de radiator en/of radiatorkraan kan worden vervangen, terwijl de installatie in bedrijf blijft
- de regelplunjers zijn afgedekt door een messing dop met rubberinlage; dit geeft een extra beveiliging tegen lekkage

#### Overige gegevens

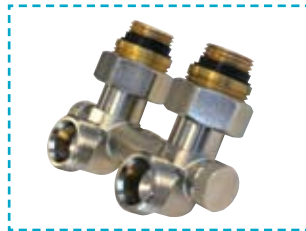
- body van warmpersmessing, uitwendig vernikkeld
- andere metalen onderdelen eveneens van messing, zichtdelen vernikkeld
- regelplunjers van messing
- O-ringen van EPDM
- werkteemperatuur 100°C bij 4 bar
- piektemperatuur 120°C bij 4 bar (12 uur lang)
- afpersdruk maximaal 10 bar bij 20°C
- maximaal toelaatbare verschilddruk: 0,6 bar
- onderaansluiting: M22 x 1,5 of M24 x 1,5

## Types

- Recht H-blok M22 x 3/4" radiatoraansluiting
- H-blok M22 x 1/2" radiatoraansluiting
- Recht H-blok M24 x 3/4" radiatoraansluiting
- H-blok M24 x 1/2" radiatoraansluiting
- Haaks H-blok M24 x 3/4" radiatoraansluiting
- H-blok M24 x 1/2" radiatoraansluiting



H-Blok haaks M24 x 3/4"



H-Blok haaks M24 x 1/2"



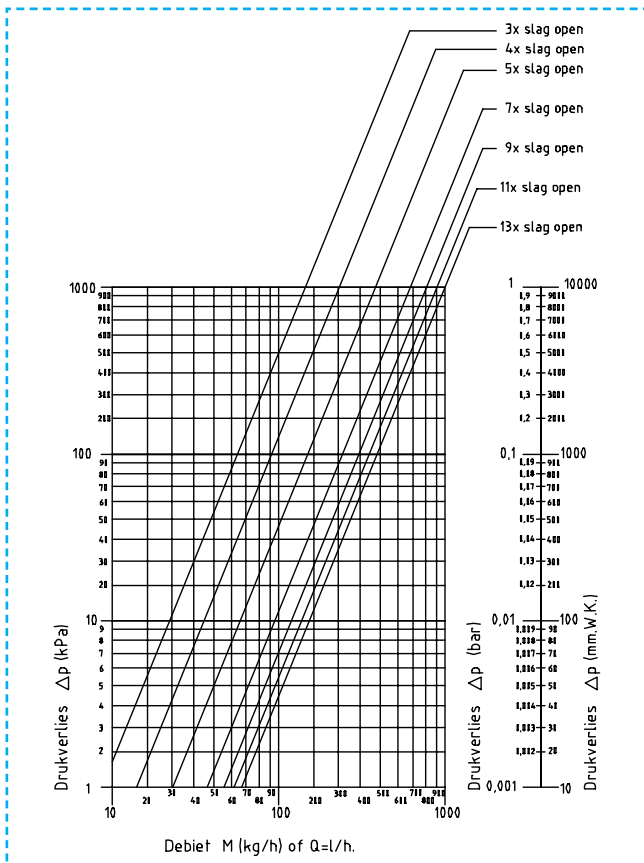
H-Blok recht M24 x 3/4"

H-Blok recht M22 x 3/4"

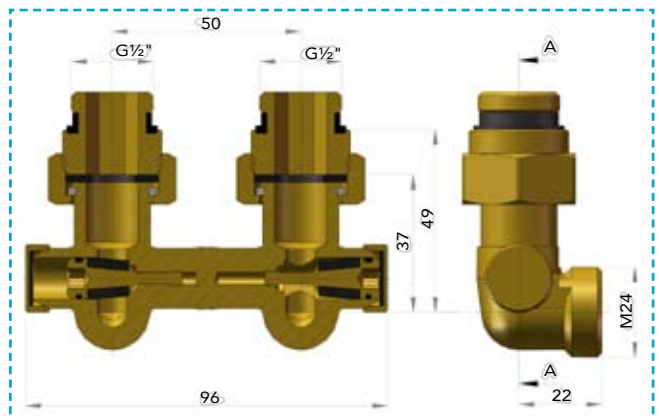
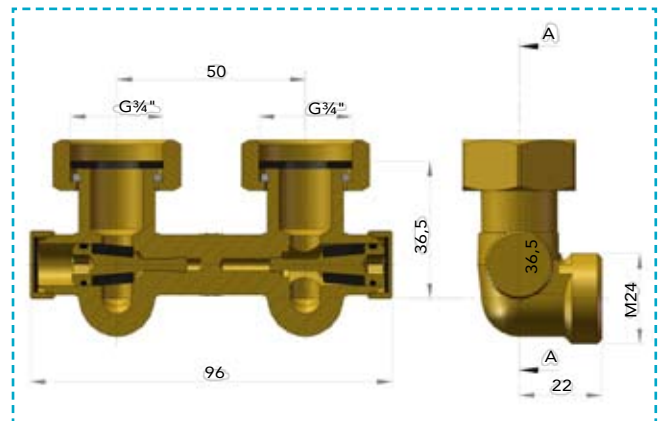
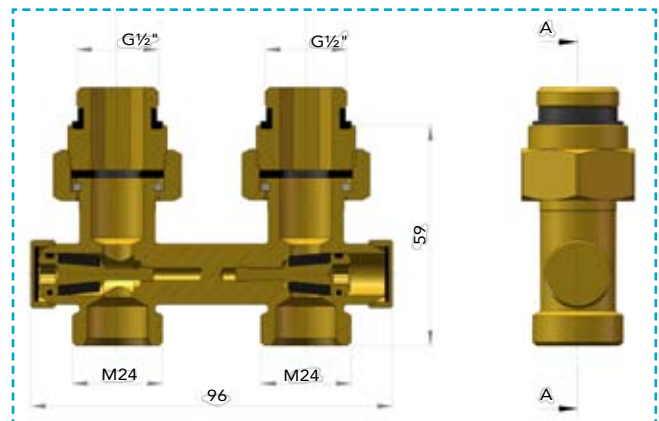
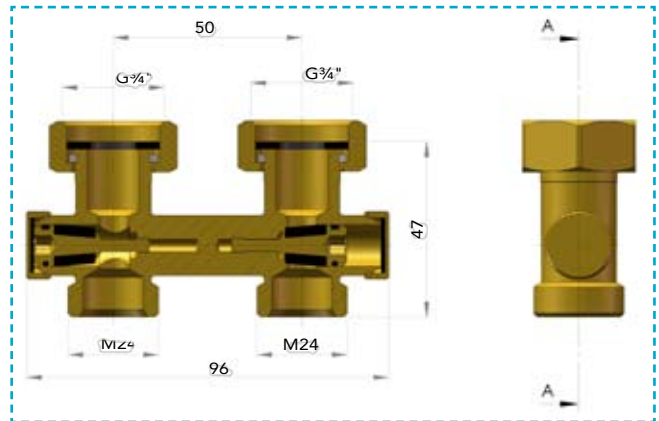


H-Blok recht M24 x 1/2"

H-Blok recht M22 x 1/2"



## Maatschetsen



## Systeemgarantie

PenTec H-blokken kunnen in Systeemgarantie worden toegepast met diverse buisfabrikanten. Toegelaten buizen (voorzien van KOMO-keur) zijn

- PEX buis: Acome, Becker Plastics, Begetube, Comap (Techo Tub), CV Therm (Hewing Pro Aqua GmbH), Espace, Gabotherm, HAKA, Henco, REHAU en TECE
- ALU-PEX buis: Begetube, Comap (Multiskin), HAKA, Henco, REHAU, TECE en Unipipe

Surf naar [www.pentecbv.nl](http://www.pentecbv.nl) voor het PenTec Garantiecertificaat.

PenTec Snelrewaard bv  
Provincialeweg Oost 34a  
2851 AE HAASTRECHT

Tel. 0182 503 100  
Fax 0182 503 420

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

