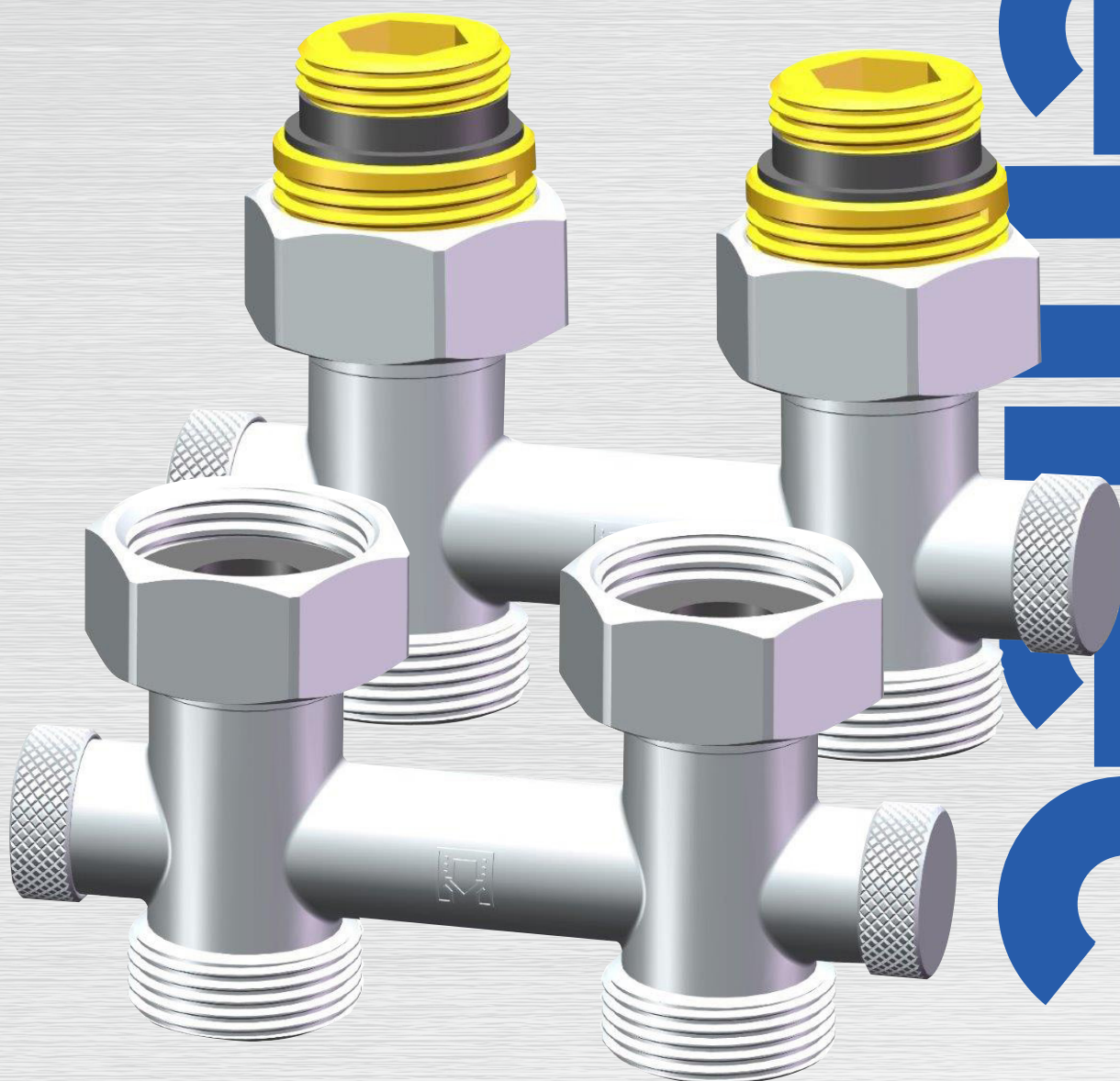


Radiator aansluit- combinatie M22/M24 2-pijps systeem



Radiator aansluitcombinatie M22/M24 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).

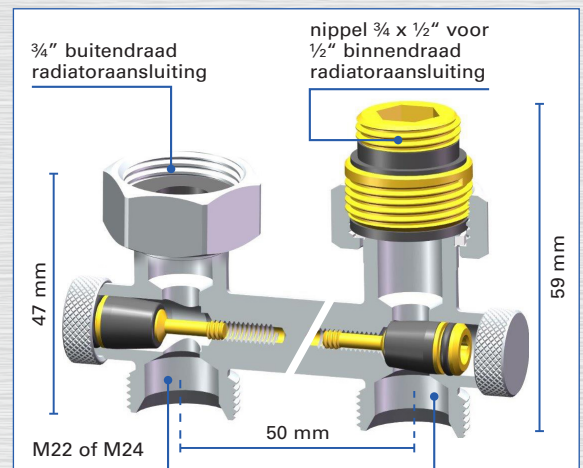
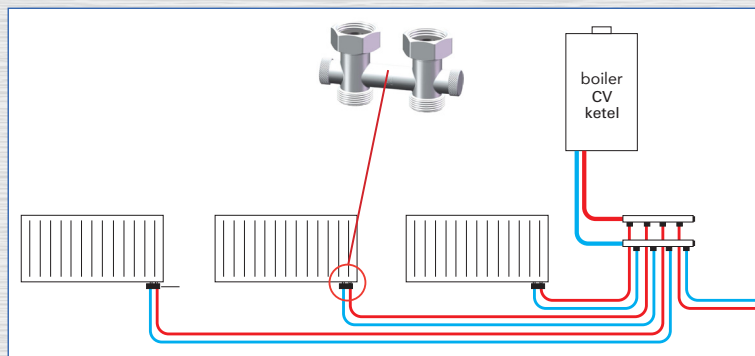
Het 2-pijps-systeem kan worden toegepast in combinatie met een verdeler waarbij de aanvoer- en retourleiding van de radiator rechtstreeks op de verdeler wordt aangesloten. Het 2-pijps-systeem kan ook zonder verdeler worden toegepast. In dit geval wordt van de hoofdleiding (stijgleiding) per verdieping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

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 lekdticht 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

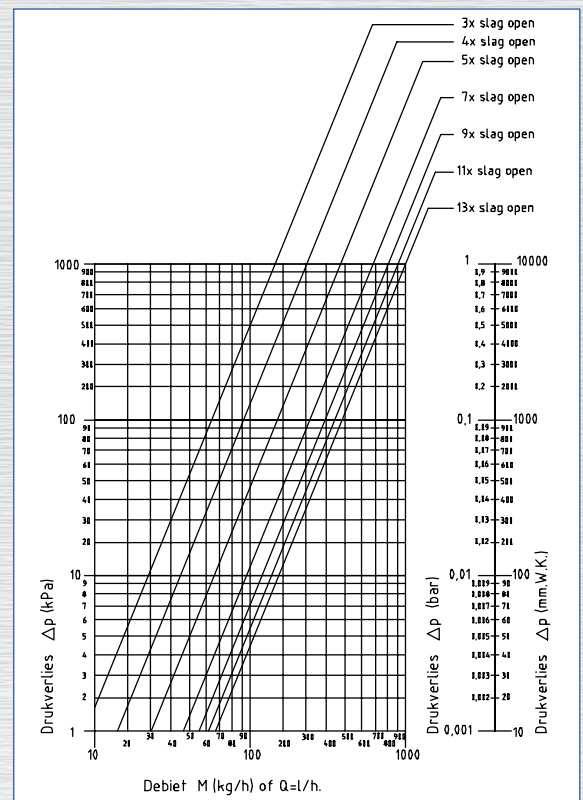
- body van warmpersmessing, uitwendig vernikkeld
- andere metalen onderdelen eveneens van messing, zichtdelen vernikkeld
- regelplunjers van messing
- O-ringen van EPDM
- werktemperatuur 80°C bij 10 bar
- piektemperatuur 100°C bij 10 bar (12 uur lang)
- onderaansluiting: M22 x 1,5 of M24 x 1,5



Diverse aansluitmogelijkheden:

LINKS: wanneer op de radiator een 3/4" nippel met buitendraad zit dan moet op het onderblok een wartel 3/4" zitten die op de radiatornippel gedraaid wordt.

RECHTS: is de radiator voorzien van een 1/2" binnendraad dan moet op het onderblok een nippel zitten met een 1/2" buitendraad.



Radiator aansluitcombinatie H-blok

Artikelnummer	Aansluiting
1654-1-02-01	M22 x 3/4"
1654-1-03-01	M24 x 3/4"
1654-1-01-01	M22 x 1/2"
1654-1-05-01	M24 x 1/2"

PenTec

PenTec BV
Edisonweg 7
3442 AC Woerden

Tel. 0182 503 100
E-mail info@pentecbv.nl
Internet www.pentecbv.nl

