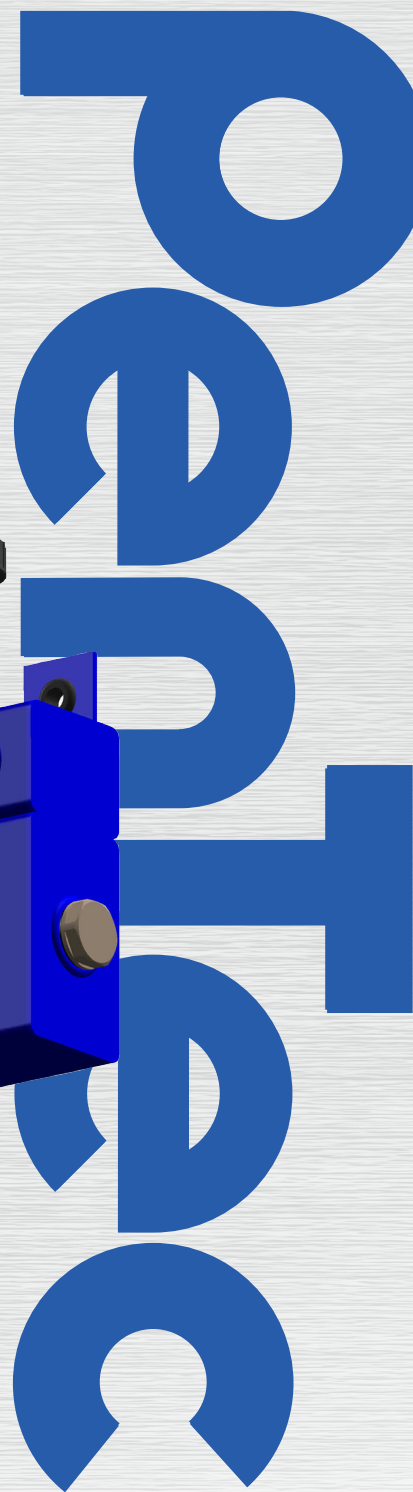
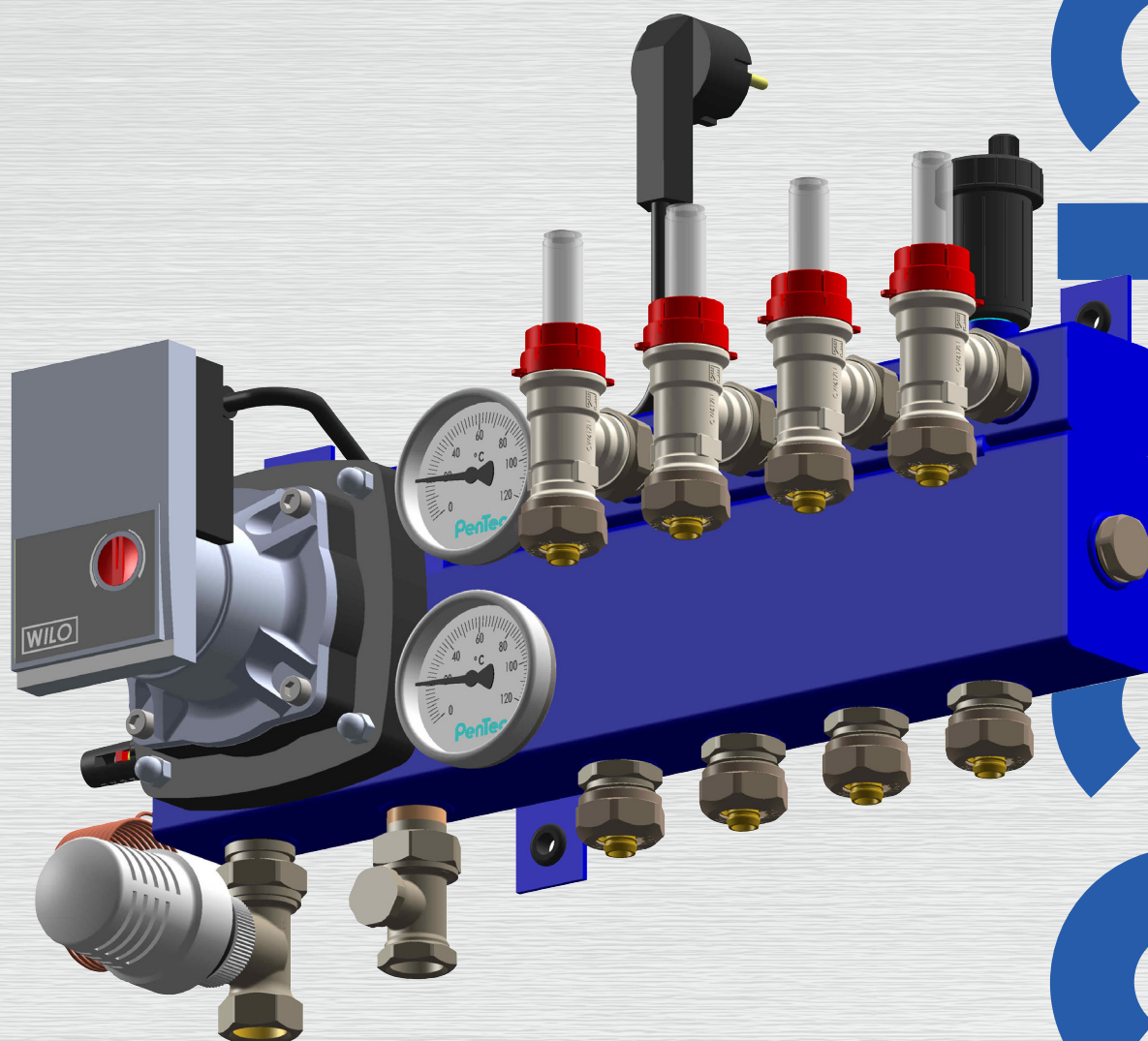


PCC LTV Flow

Vloerverwarming

Verdeler 2-10 groeps



PCC LTV Flow

Vloerverwarmingsverdeler

2-10 groepen

De PenTec Comfort Compact LTV Flow (Laag Temperatuur Verwarmen) vloerverwarmingsverdeler (leverbaar van 2 t/m 10 groepen) is een verdeler die geschikt is voor systemen met lage aanvoer-temperaturen (60-40°C). Om voldoende verwarmd vermogen te kunnen leveren dient de volumestroom primair vergroot te worden. Dit geschied met behulp van het DÜV ventiel. Het DÜV ventiel maakt in feite van een neutrale verdeler een zgn. actieve verdeler. De pomp op de verdeler zuigt nu meer water uit de gehele verwarmingsinstallatie en zorgt voor een hogere flow over de aanvoer en retour. De PCC LTV Flow verdeler is standaard voorzien van een energiezuinige WILO Yonos Para pomp, een maximaalbeveiliging, een automatische ontluchter, 2x thermometer (op de aanvoer- en retourbalk van de verdeler), een DÜV ventiel, een thermostaatkraan met waxvoeler en capillair op de aanvoer van de verdeler en een dubbel instelbaar voetventiel op de retour van de verdeler. Op de aanvoer (groepsaansluiting) van de PCC verdeler zijn inregelbare flowmeters 3/4" EC gemonteerd. De retour van de verdeler (groepsaansluiting) is voorzien van nippels 3/4" EC.

De EC knelsets zijn optioneel leverbaar.

Materiaal: Blauw gepoedercoat stalen kokerprofielen
50 x 40 x 2 mm en 80 x 50 x 2 mm

Ontluchting: Aan bovenzijde (hoogste punt) 1 stuks vlotter-ontluchter (alle lucht verzameld op hoogste punt)

Plaatsing pomp: Aan de voorzijde van de unit met perszijde aan de bovenkant (voorschrift fabrikant).

Beveiliging: Max. beveiliging op de aanvoerbalk

Thermometers: 2 stuks thermometers, 1x in de aanvoerbalk en 1x in de retourbalk

Geluidsdemping: Rubberen inlagen in de bevestigingspunten (contact-geluidsdempend) (incl. 3-stuks bouten, sluitringen en pluggen)

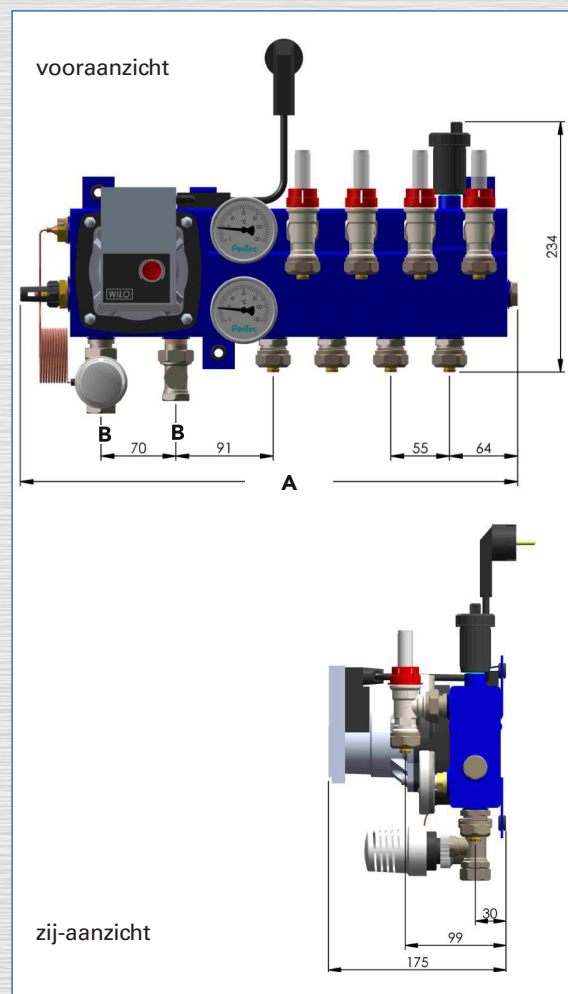
Aanvoer: Thermostatisch ventiel met Waxvoeler en capillair (buisje)
1 t/m 5 groepen G 1/2" dubbel instelbaar thermostatisch ventiel
Capaciteit 250 l/h bij 0,2 bar
6 t/m 10 groepen G 3/4" dubbel instelbaar thermostatisch ventiel
Capaciteit 350 l/h bij 0,2 bar

Retour: 1 t/m 5 groepen G 1/2" dubbel instelbaar voetventiel
6 t/m 10 groepen G 3/4" dubbel instelbaar voetventiel

Bevestiging: Bevestiging pomp d.m.v. tapeinden en losse moeren (pomp blijft verwisselbaar)

Aansluiting van de groepen: Aanvoer: dubbel instelbaar en afsluitbaar recht ventiel met G 3/4" Euroconus (actuatorvoorbereid)
G 3/4" Euroconus nippel

Lengte buis: Advies: maximale buislengte ca. 100 m per groep



! Raadpleeg ook de PDF's
- Curves Wilo Yonos-pompen
- Capaciteitsgrafieken
- Productverklaring verdelers

LTV Flow uitvoering			
Artikelnummer	Aantal groepen	Lengte A in mm	Aansluiting B
2012-6-42-01	2	350	G 1/2"
2012-6-43-01	3	405	G 1/2"
2012-6-44-01	4	460	G 1/2"
2012-6-45-01	5	515	G 1/2"
2012-6-46-01	6	570	G 3/4"
2012-6-47-01	7	625	G 3/4"
2012-6-48-01	8	680	G 3/4"
2012-6-49-01	9	725	G 3/4"
2012-6-50-01	10	790	G 3/4"

PenTec

PenTec BV
Edisonweg 7
3442 AC Woerden

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

