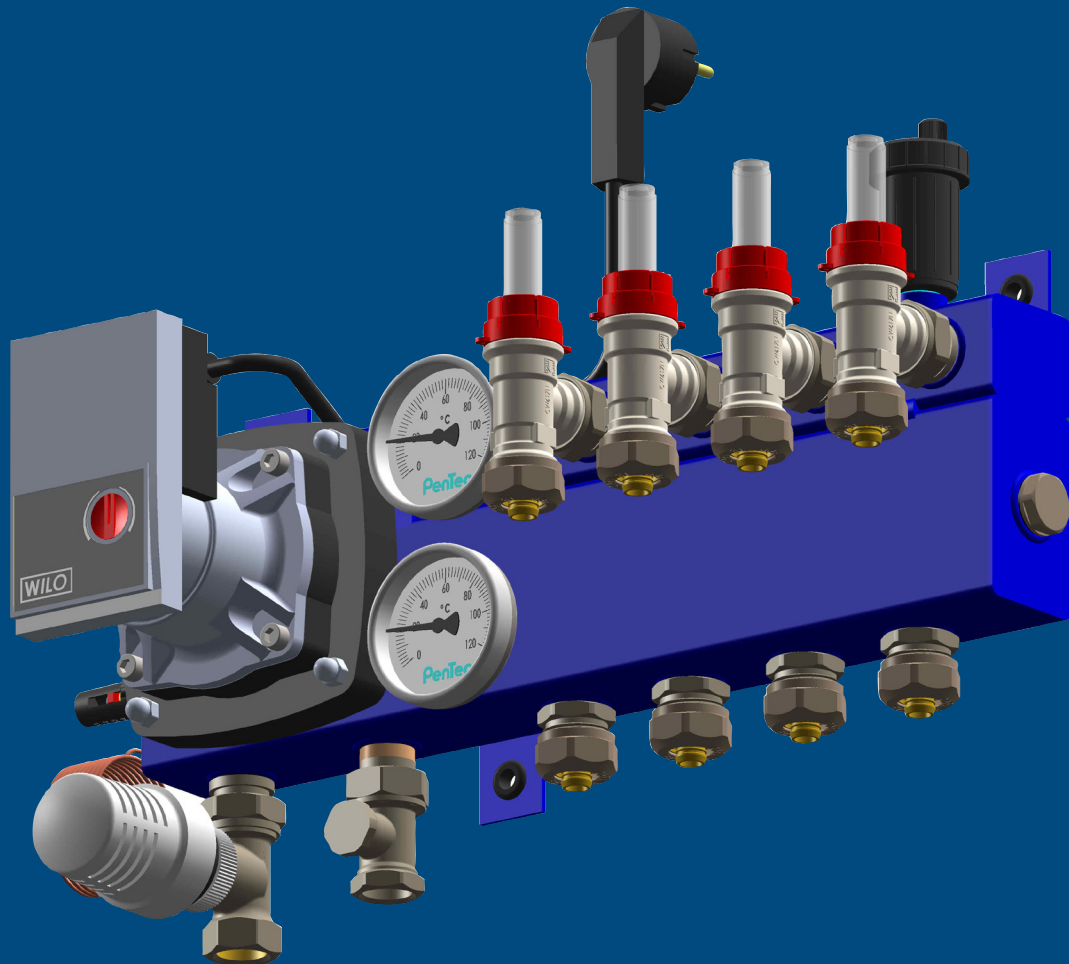


# PCC LTV FLOW

## Vloerverwarming Verdeler

2-10 groeps



# PCC LTV FLOW

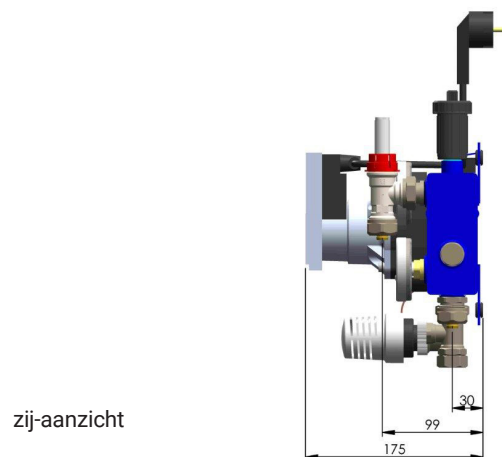
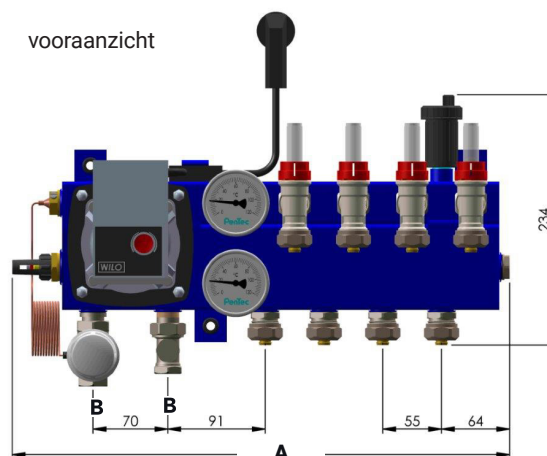
## Vloerverwarming Verdeler 2-10 groeps

De PenTec Comfort Compact LTV Flow (Laag Temperatuur Verwarmen) vloerverwarmingsverdeler (leverbaar van 2 t/m 10 groeps) is een verdeler die geschikt is voor systemen met lage aanvoertemperaturen (60-40°C). Om voldoende verwarmd vermogen te kunnen leveren dient de volumestroom primair vergroot te worden. Dit geschiedt 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 WILCO 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.

<b>Materiaal:</b>	Blauw gepoedercoat stalen kokerprofielen 50 x 40 x 2 mm en 80 x 50 x 2 mm
<b>Ontluchting:</b>	Aan bovenzijde (hoogste punt) 1 stuks vlotter-ontluchter (alle lucht verzameld op hoogste punt)
<b>Plaatsing pomp:</b>	Aan de voorzijde van de unit met perszijde aan de bovenkant (voorschrift fabrikant).
<b>Beveiliging:</b>	Max. beveiliging op de aanvoerbalk
<b>Thermometers:</b>	2 stuks thermometers, 1x in de aanvoerbalk en 1x in de retourbalk
<b>Geluidsdemping:</b>	Rubberen inlagen in de bevestigingspunten (contact-geluidsdempend) (incl. 3-stuks bouten, sluitringen en pluggen)
<b>Aanvoer:</b>	Thermostatisch ventiel met Waxvoeler en capillair (buisje) 1 t/m 5 groeps G 1/2" dubbel instelbaar thermostatisch ventiel Capaciteit 250 l/h bij 0,2 bar 6 t/m 10 groeps G 3/4" dubbel instelbaar thermostatisch ventiel Capaciteit 350 l/h bij 0,2 bar
<b>Retour:</b>	1 t/m 5 groeps G 1/2" dubbel instelbaar voetventiel 6 t/m 10 groeps G 3/4" dubbel instelbaar voetventiel
<b>Bevestiging:</b>	Bevestiging pomp d.m.v. tapeinden en losse moeren (pomp blijft verwisselbaar)
<b>Aansluiting v.d.groepen:</b>	Aanvoer: dubbel instelbaar en afsluitbaar recht ventiel met G 3/4" Euroconus (actuatorvoorbereid) G 3/4" Euroconus nippel
<b>Lengte buis:</b>	Advies: maximale buislengte ca. 100 m per groep

! Raadpleeg ook de PDF's  
- Curves Wilo Para 25/6 pompen  
- Capaciteitsgrafieken  
- Productverklaring verdelers



### PCC 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"