

# PCC BASIC LTV\*

## Vloerverwarming Verdeler

### 1-10 groepen



\* Laag Temperatuur Verwarmen

# PCC BASIC LTV

## Vloerververwarming Verdeler 1-10 groeps

De PenTec Comfort Compact BASIC LTV (Laag Temperatuur Verwarmen) vloerverwarming verdeler (leverbaar van 1 t/m 10 groeps) is geschikt voor systemen met lage aanvoertemperaturen (50-30°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.

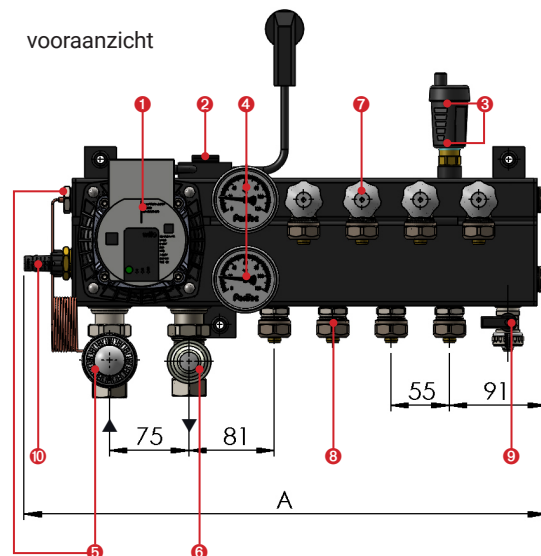
De PCC BASIC LTV verdeler is standaard voorzien van een energiezuinige

- 1 WILO Para 25/6 pomp
- 2 een maximaalbeveiliging,
- 3 een automatische ontlufter met waterslot
- 4 2x thermometer (op de aanvoer- en retourbalk van de verdeler), een
- 10 DÜV ventiel, een
- 5 thermostaatkraan met waxvoeler en capillair op de aanvoer van de verdeler en een
- 6 dubbel instelbaar voetventiel op de retour van de verdeler. Op de aanvoer groepsaansluiting van de PCC BASIC LTV verdeler zijn
- 7 dubbel instelbare haakse kranen 3/4" EC gemonteerd. De retour van de PCC BASIC LTV verdeler groepsaansluiting is voorzien van
- 8 nippels 3/4" EC. Tevens is in de retour een
- 9 vul- / aftapkraan gemonteerd.

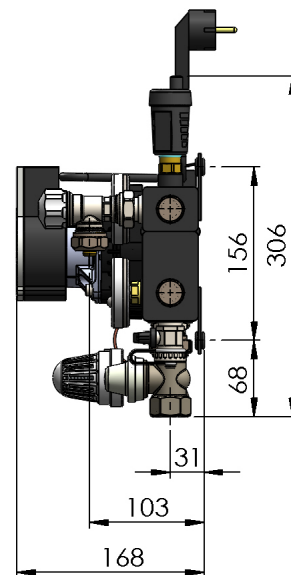
**Let op:** De EC knelsets zijn optioneel leverbaar.

<b>Materiaal:</b>	Zwart gepoedercoat stalen kokerprofielen 50 x 40 x 3 mm en 80 x 50 x 3 mm
<b>Ontluchting:</b>	Aan bovenzijde (hoogste punt) bevindt zich een vlotter-ontluchter met waterslot (alle lucht verzamelt zich op hoogste punt)
<b>Pomp:</b>	Deze is gemonteerd aan de voorzijde van de unit met perszijde aan de bovenkant (voorschrift fabrikant)
<b>Beveiliging:</b>	Maximaal beveiliging gemonteerd op de aanvoer
<b>Thermometers:</b>	2x thermometer, 1x in de aanvoer en 1x in de retour gemonteerd
<b>Geluid demping:</b>	Rubberen inlagen (contactgeluid dempend) in de bevestigingspunten (incl. 3 stuks bouten, sluitringen en pluggen)
<b>Aanvoer:</b>	Thermostatisch ventiel met waxvoeler en capillair (buisje) 1 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 10 groeps G 3/4" dubbel instelbaar voetventiel
<b>Bevestiging pomp:</b>	Door middel van tapeinden en losse moeren (pomp blijft verwisselbaar)
<b>Aansluiting v.d. groepen:</b>	Aanvoer: dubbel instelbaar en afsluitbaar haaks ventiel met G 3/4" Euroconus (actuatorvoorbereid M30 x 1,5) Retour: G 3/4" euroconus nippel
<b>Lengte buis:</b>	Advies: maximale buislengte ca. 100 m per groep

vooraanzicht



zij-aanzicht



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

### PCC BASIC LTV uitvoering

Artikelnummer	Aantal groepen	Lengte A in mm
2012-6-01-01	1	385
2012-6-02-01	2	385
2012-6-03-01	3	440
2012-6-04-01	4	495
2012-6-05-01	5	550
2012-6-06-01	6	605
2012-6-07-01	7	660
2012-6-08-01	8	715
2012-6-09-01	9	770
2012-6-10-01	10	825