

PenTec



PenTec Comfort-Compact vloerverwarmingsverdelers

1- t/m 15-groeps



Pentec Comfort-Compact: verdelers voor vloerverwarming

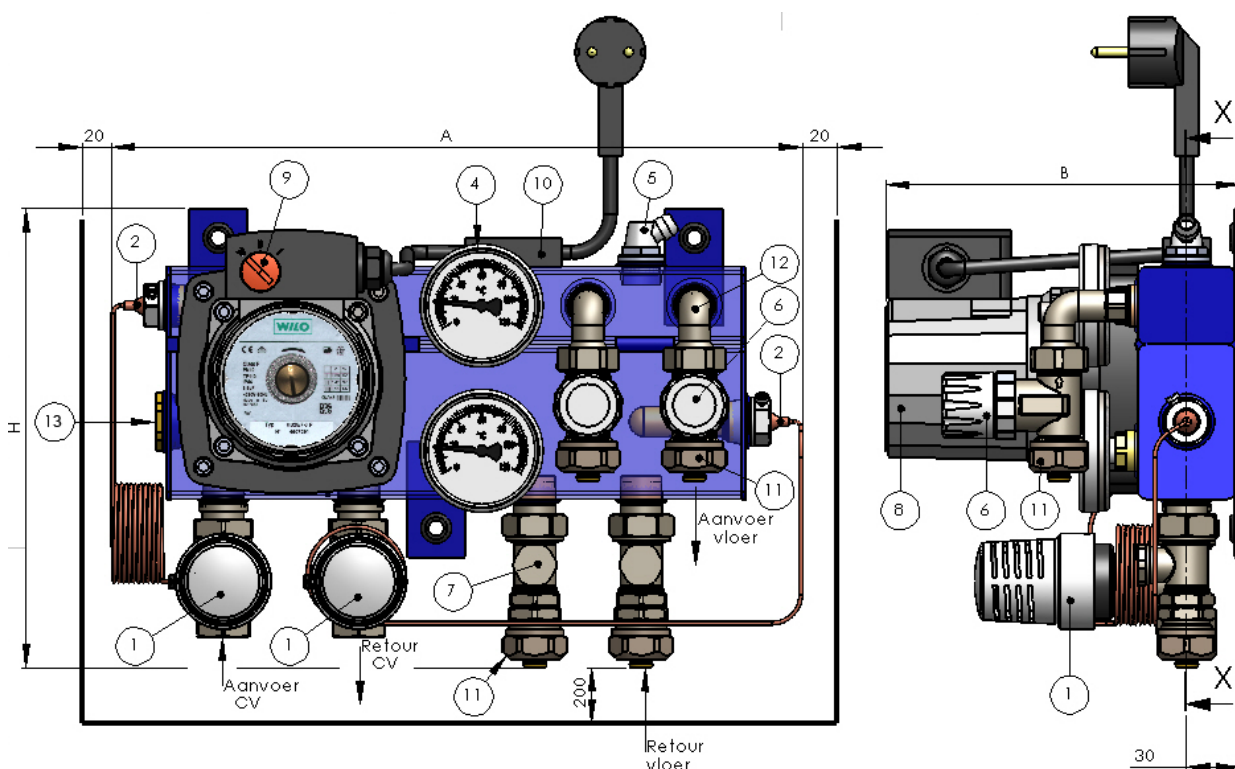


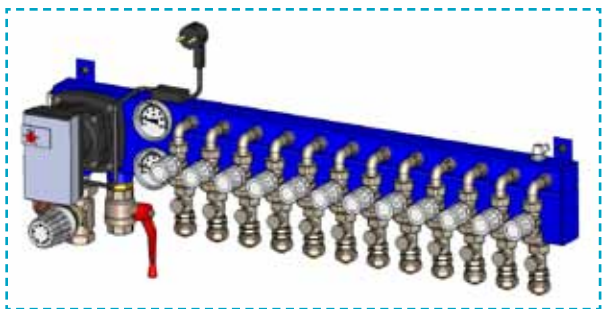
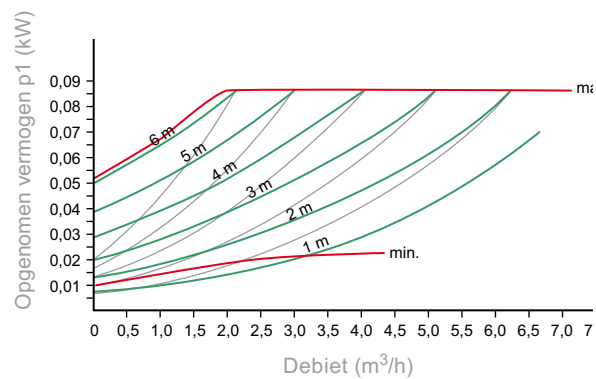
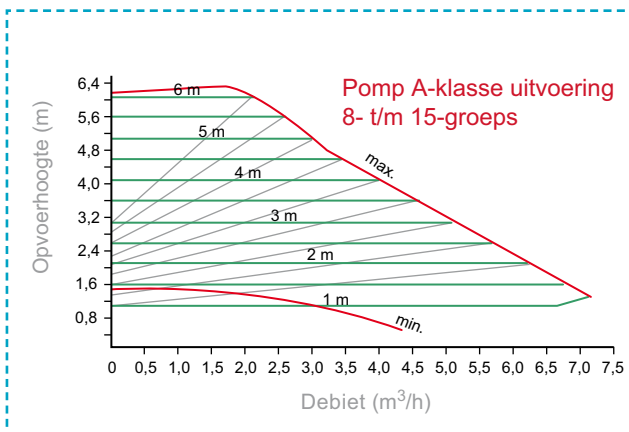
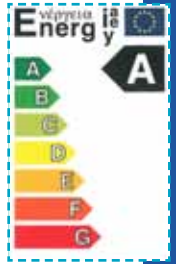
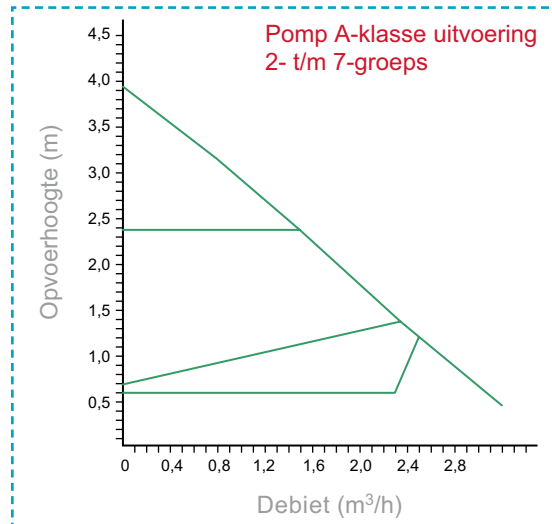
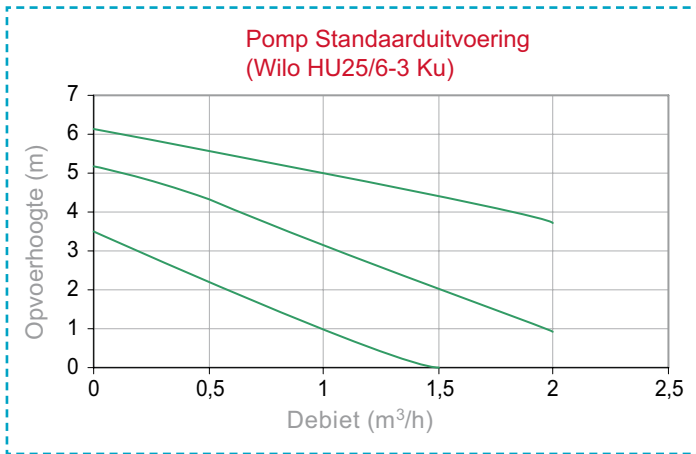
Omschrijving

- standaarduitvoering: 1 t/m 10-groeps, Wilo HU 25/6-3 pomp
- energiezuinige, A-klasse uitvoering: 2 t/m 7-groeps, WILO-smart-A 25/4
- energiezuinige, A-klasse uitv.: 8 t/m 15-groeps, Para HU 25/1-7
- box profiel: 50 x 40 x 2 en 80 x 50 x 2
- dubbel instelbaar thermostatisch aanvoer ventiel (aan de onderzijde)
- instelbaar voetventiel (aan de onderzijde)
- maximaal beveiliging op de 'persbalk'
- 2-thermometers: 1x aanvoer- en 1x retourtemperatuur
- ontluchter/aftapper op de bovenzijde (hoogste punt)
- rubberen dempers in de bevestigingsgaten (contactgeluid dempend)
- pomphuis met 'perszijde' aan de bovenkant (voorschrift fabrikant)
- let op: **bouten nooit verdraaien** i.v.m. lekkage, verlijming is ook afdichting
- op de groepen Instelbaar en motoriseerbare kraan; voetventiel met 3/4" Euro-Conus
- diverse knelsets EC- mogelijk: bijvoorbeeld 12x2, 14x2, 16x2, 18x2, 20x2 of 20x3,4
- capaciteiten thermostatisch ventiel: G1/2" - 250 l/h, G3/4" - 350l/h en G1" - 450l/h bij 0,2 bar

Technische gegevens

- 1 Thermostaatkraan
- 2 Dompelbuis
- 3 Voetventiel (SV-NUON themostaat ventiel (1))
- 4 Thermometer (0-120°C)
- 5 Ontluchter
- 6 Aanvoerkraan (vloer)
- 7 Retourkraan (vloer) (+ voetventiel)
- 8 Pomp
- 9 Toerenregeling circulatiepomp: 3 standen
- 10 Maximaalbeveiliging A Optie: pompschakelaar (incl. max.beveiliging)
- 11 Knelset (Euroconus)
- 12 Kraanbocht
- 13 G3/4" Dop (SV-NUON)





Maatvoering Standaarduitvoering Comfort-Compact

Aanvoer: 1/2" / Retour: 1/2" (CV)

Groepen	A	B	H
2	350	185	240
3	405	185	240
4	460	185	240
5	515	185	240

Aanvoer: 3/4" / Retour: 3/4" (CV)

Groepen	A	B	H
6	570	185	250
7	625	185	250
8	680	185	250
9	735	185	250
10	790	185	250

Maatvoering A-klasse uitvoering Comfort-Compact

Aanvoer: 1/2" / Retour: 1/2" (CV)

Groepen	A	B	H
2	350	185	240
3	405	185	240
4	460	185	240
5	515	185	240

Aanvoer: 3/4" / Retour: 3/4" (CV)

Groepen	A	B	H
6	570	185	250
7	625	185	250

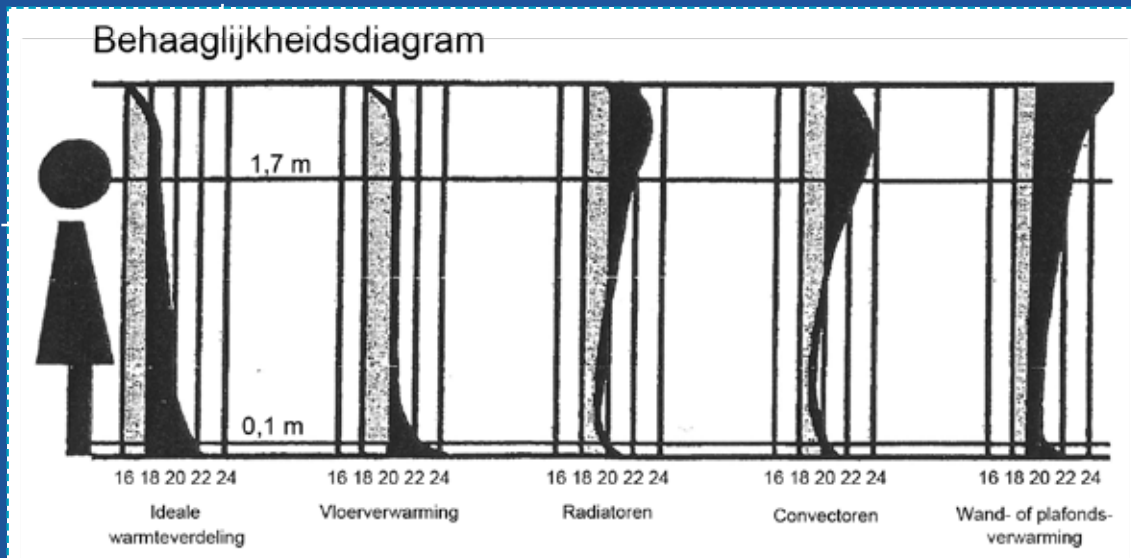
Maatvoering A-klasse uitvoering Comfort-Compact

Aanvoer: 3/4" / Retour: 3/4" (CV)

Groepen	A	B	H
8	680	185	250
9	735	185	250
10	790	185	250
11	845	185	250

Aanvoer: 1" / Retour: 1" (CV)

Groepen	A	B	H
12	900	185	280
13	955	185	280
14	1.010	185	280
15	1.065	185	280



In het behaaglijkheidsdiagram kunt u het temperatuurverloop zien bij diverse soorten van verwarmen, in relatie tot de hoogte van het vertrek. Vloerverwarming benadert het beste de ideale situatie!

Bij een steenachtige vloerafwerking in een verblijfsomgeving is vloerverwarming feitelijk onontbeerlijk. Onverwarmde steenachtige vloeren hebben immers een oppervlaktetemperatuur van zo'n 15°C. Koude voeten zijn dan het gevolg. Bovendien is er in dit geval een verhoogde tochtwerking door te grote temperatuurverschillen tussen de vloer en het plafond. Bij het gebruik van gewone (kleed etc.) vloerbedekking en ondertapijten heeft vloerverwarming minder zin. Er zijn wel speciale, minder isolerende tapijsoorten in de handel die voor vloerverwarming geschikt zijn.

Door de zachte warmtestraling en een zeer groot verwarmend oppervlak, kan de gemiddelde vertrektemperatuur lager worden ingesteld. En dat levert direct energiebesparing op! Let op: het is wel erg belangrijk dat de gehele verwarmingsinstallatie goed wordt ingeregeld.



Met een PenTec-sierkast (optioneel), afmetingen 550/800 x 220 x 500 mm (B x D x H) onttrekt u de verdeler aan het zicht! Bredere maten op aanvraag.

PenTec Snelrewaard bv
 Provincialeweg Oost 34a
 2851 AE HAASTRECHT

Tel. 0182 503 100
 Fax 0182 503 420

E-mail info@pentecbv.nl
 Internet www.pentecbv.nl

