



| # | Omschrijving | Artikelnummer | Prijs in € excl. btw |
|---|---|---------------|----------------------|
| aroTHERM plus VWL 55/6 All Electric en buffervat 45 liter Parallel | | | |
| 1 | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 55/6 A 230V | 0010021625 | 4.524,61 |
| 1 | Vaillant aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m, aansluiting DN 35 buis | 0010027976 | 102,50 |
| 1 | Vaillant MEH 97/6 complete hydraulische module met naverwarmer en besturingsmodule | 0010023611 | 1.486,68 |
| 2 | Vaillant set koppelingen dl. 1" - Ø 22 mm | 0020212635 | 23,88 |
| 1 | Vaillant set koppelingen dl. 1 1/4" - Ø 28 mm | 0020212636 | 31,47 |
| 1 | Vaillant sensoCOMFORT VRC 720 systeemregelaar met buitenvoeler | 0020260913 | 387,99 |
| 1 | Vaillant mengmodule VR 70 incl. 2 VR 10 sensoren | 0020184844 | 387,68 |
| 1 | Vaillant aanlegthermostaat t.b.v. beveiliging LT-circuit (toepassen bij laag temperatuurafgiftesysteem) | 009642 | 32,24 |
| 1 | Vaillant uniSTOR boiler VIH RW 200, inhoud 200 liter | 0020214407 | 1.596,82 |
| 1 | Vaillant boiler sensor | 306257 | 9,14 |
| 1 | Vaillant all electric buffer VP RW 50/3 B | 8000015096 | 415,00 |
| Totaal | | | 8.998,01 |

| # | Omschrijving | Artikelnummer | Prijs in € excl. btw |
|---|---|---------------|----------------------|
| aroTHERM plus VWL 125/6 All Electric en buffervat 100 liter Parallel | | | |
| 1 | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 125/6 A 400V | 0010021630 | 7.291,98 |
| 1 | Vaillant aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m, aansluiting DN 35 buis | 0010027976 | 102,50 |
| 1 | Vaillant MEH 97/6 complete hydraulische module met naverwarmer en besturingsmodule | 0010023611 | 1.486,68 |
| 2 | Vaillant set koppelingen dl. 1" - Ø 22 mm | 0020212635 | 23,88 |
| 1 | Vaillant set koppelingen dl. 1 1/4" - Ø 28 mm | 0020212636 | 31,47 |
| 1 | Vaillant sensoCOMFORT VRC 720 systeemregelaar met buitenvoeler | 0020260913 | 387,99 |
| 1 | Vaillant mengmodule VR 70 incl. 2 VR 10 sensoren | 0020184844 | 387,68 |
| 1 | Vaillant aanlegthermostaat t.b.v. beveiliging LT-circuit (toepassen bij laag temperatuurafgiftesysteem) | 009642 | 32,24 |
| 1 | Vaillant uniSTOR boiler VIH RW 300 BR, inhoud 300 liter | 0010020645 | 2.200,00 |
| 1 | Vaillant boiler sensor | 306257 | 9,14 |
| 1 | Vaillant all electric buffer VP RW 100/3 B | 8000015077 | 493,00 |
| Totaal | | | 12.446,56 |

| Alternatief / Meerprijs voor de aroTHERM plus VWL 55/6 | | | |
|--|---|------------|--------|
| | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 35/6 A 230V | 0010021624 | -82,04 |
| | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 65/6 A 230V | 0010031658 | 446,49 |
| | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 75/6 A 230 | 0010021626 | 515,62 |

| Alternatief / Meerprijs voor de aroTHERM plus VWL 125/6 | | | |
|---|--|------------|---------|
| | Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 105/6 A 400V | 0010021628 | -560,12 |

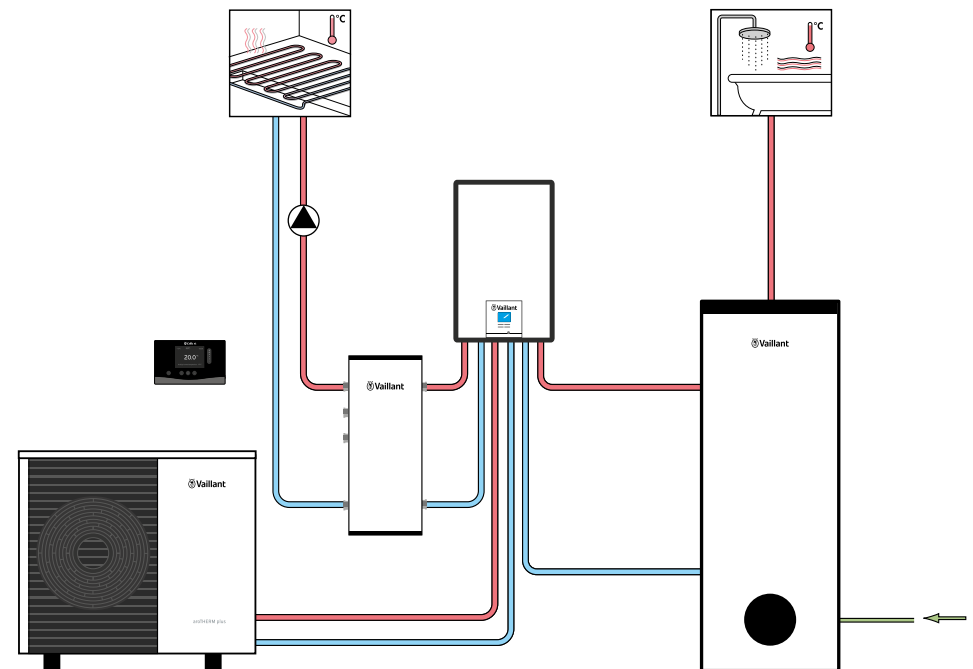
| Alternatief / Meerprijs voor buffervat VP RW 50 en VPS RW 100 | | | |
|---|--|------------|--------|
| | Vaillant buffervat VP RW 100/3 B, inhoud 100 liter ipv VP RW 50/3 B | 8000015077 | 78,00 |
| | Vaillant buffervat VPS R 200/1 M, inhoud 200 liter ipv VP RW 100/3 B | 0010021457 | 358,54 |
| | Vaillant isolatiekap (6 stuks) voor VPS R 200 | 0020243643 | 95,80 |
| | Vaillant statief voor all electric buffer VP RW 100-3 B | 0020217194 | 185,12 |

| Alternatief / Meerprijs voor uniSTOR VIH RW 300 BR boiler | | | |
|---|---|------------|----------|
| | Vaillant uniSTOR VIH RW 300/3 MR (A label isolatie elektr. anode) | 0010020667 | 750,00 |
| | Vaillant uniSTOR VIH RW 400/3 BR | 0010020646 | 600,00 |
| | Vaillant uniSTOR VIH RW 400/3 MR (A label isolatie elektr. anode) | 0010020668 | 1.600,00 |

| # | Omschrijving | Artikelnummer | Prijs in € excl. btw |
|--|---|---------------|----------------------|
| Optioneel | | | |
| Beheer op afstand van de installatie met de gateway VR 940. Uw klant bedient via een smartphone de sensoCOMFORT 720 systeemregelaar. | | | |
| | Vaillant communicatie / internet gateway VR 940, draadloos | 0010037342 | 175,00 |
| | Jaarabonnement voor beheer op afstand | | Heel 2024 gratis |
| Montage toebehoren buitendeel | | | |
| | aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m (2 st) aansluiting G 1 1/4" binnendraad | 0010027989 | 113,88 |
| | Vaillant aroTHERM plus aansluitset voor leidings door muur | 0010027974 | 264,96 |
| | Vaillant aroTHERM plus aansluitset voor grondleidingen | 0010027971 | 440,40 |
| | Vaillant aroTHERM plus isolatie verlengset voor aansluitset grondleiding | 0010027972 | 74,06 |
| | Vaillant kleine trillingsdempers, set a 4 stuks | 0020252091 | 83,11 |
| | Vaillant grote trillingsdempers, set a 2 stuks | 0020250226 | 99,63 |
| | Vaillant muurbeugel voor VWL 35/6, 55/6, 65/6 en WV 75/6 | 0020250225 | 253,89 |
| | Vaillant sneeuwsokkel | 0010027984 | 397,60 |
| | Vaillant pompgroep VDM 10 met A label pomp | 0020191817 | 717,69 |
| | Vaillant set koppelingen 1" - Ø 22 mm tbv pompgroep | 0020212635 | 11,94 |
| | Vaillant drukoverstroomventiel (AVDO) DN25 | 0010039715 | 130,86 |
| | Vaillant koelrelais | 306249 | 172,37 |

Meer informatie over de aroTHERM plus vindt u vanaf pagina 18 in de Vaillant catalogus (versie januari 2024)

Let op: Schematische weergave, hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.



Ontwerp uitgangspunten: aroTHERM plus WVLWoningen met volledig nageregeld afgiftesysteem (35°C-25°C). Actieve koeling mogelijk. Warmwater door VIH RW boiler (boiler afstemmen op warmtepompvermogen)
 Afgiftesysteem met volledige naregeling. AVDO (nr 9d), ingesteld op de juiste druk, monteren overeenkomstig schema
 aroTHERM aansluiten met flexibele leidingen, vuifilter (0,8 mm) in retourleiding en inregelafsluiter, afgesteld op juiste debiet, in aanvoerleiding monteren.

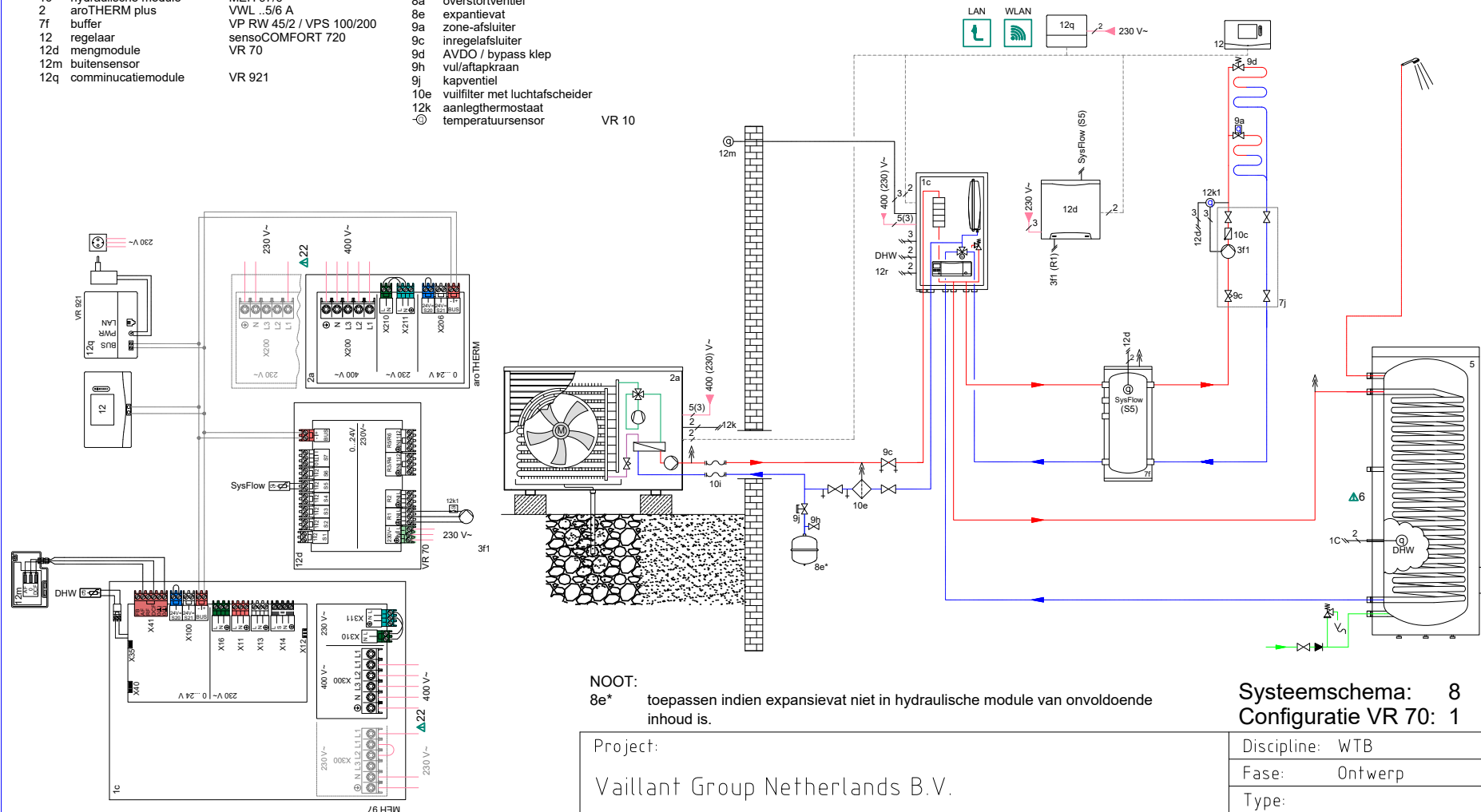


Toestellen

- 1c hydraulische module MEH 97/6
- 2 aroTHERM plus WVL ..5/6 A
- 7f buffer VP RW 45/2 / VPS 100/200
- 12 regelaar sensoCOMFORT 720
- 12d mengmodule VR 70
- 12m buitensensor VR 921
- 12q communicatiemodule

appendages

- 8a overstortventiel
- 8e expansievat
- 9a zone-afsluiter
- 9c inregelafsluiter
- 9d AVDO / bypass klep
- 9h vul/aftapkraan
- 9j kapventiel
- 10a vuifilter met luchtafscieder
- 12k aanlegthermostaat
- ⊖ temperatuursensor VR 10



NOOT:
 8e* toepassen indien expansievat niet in hydraulische module van onvoldoende inhoud is.

Systemschema: 8
Configuratie VR 70: 1



Let op! Principeschema!
 Niet bindend advies!
 Onderstaande informatie heeft nooit voorrang op het juiste en professionele ontwerp van het systeem. Dit principeschema is niet voorzien van alle noodzakelijke afsluit- en veiligheidsvoorzieningen welke noodzakelijk zijn voor professioneel montage. De van toepassing zijnde nationale en internationale regelgeving, normen en richtlijnen moeten in acht worden genomen en worden nageleefd.

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------|-------|
| Project: Vaillant Group Netherlands B.V. | | Discipline: WTB | | |
| Omschrijving: aroTHERM plus aroTHERM plus met MEH 97 + RW boiler + parallel buffer + 1 PG | | Fase: Ontwerp | | |
| | | Type: | | |
| | | Datum: 01-12-2024 | | |
| | | Get. door: JvG | | |
| Vaillant Group Netherlands B.V. Postbus 23250 1100 DT Amsterdam Tel: 020-565 92 00 | | Tekeningnummer: ATP 1001 | Formaat: A4 | Code: |
| | | Schaal: n.v.t. | | |