



#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
aroTHERM plus VWL 55/6 All Electric Serie en buffervat 45 liter serie buffer			
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 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			8.610,33

#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
aroTHERM plus VWL 125/6 All Electric Serie en buffervat 100 liter serie buffer			
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 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			12.058,88

Alternatief / Meerprijs voor 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 230V	0010021626	515,62

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

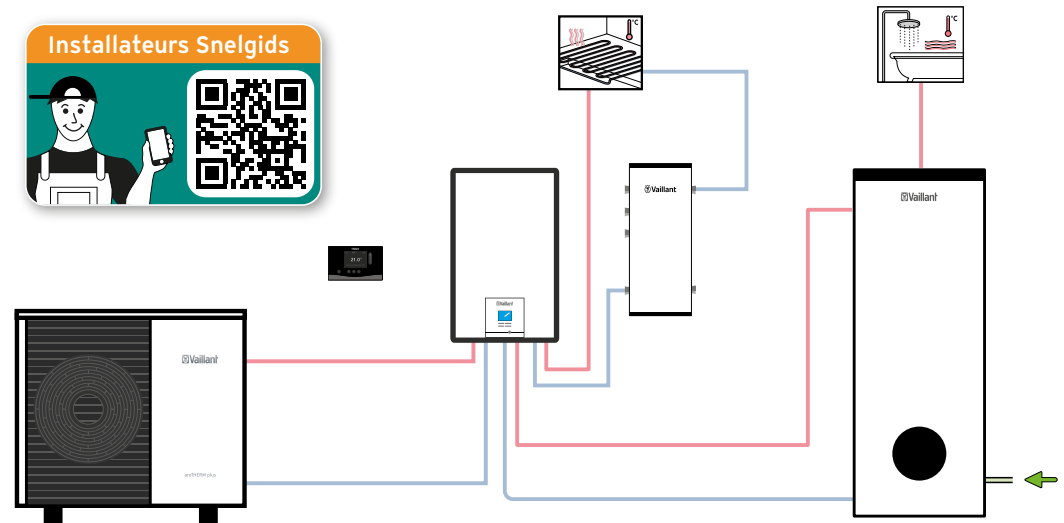
Alternatief / Meerprijs voor buffervat VP RW 50 en VPS RW 100			
	Vaillant buffervat VP RW 100/3 B, inhoud 100 liter ipv VP RW 50/3 B	8000015077	78,00
	Vaillant buffervat VPS R 200/1 M, inhoud 200 liter ipv VP RW 100/3 B	0010021457	358,54
	Vaillant isolatiekap (6 stuks) voor VPS R 200	0020243643	95,80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

Alternatief / Meerprijs 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 921. 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
aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m (2 st) aansluiting G 1 1/4" binnendraad			
	Vaillant aroTHERM plus aansluitset voor leidingsen 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 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.



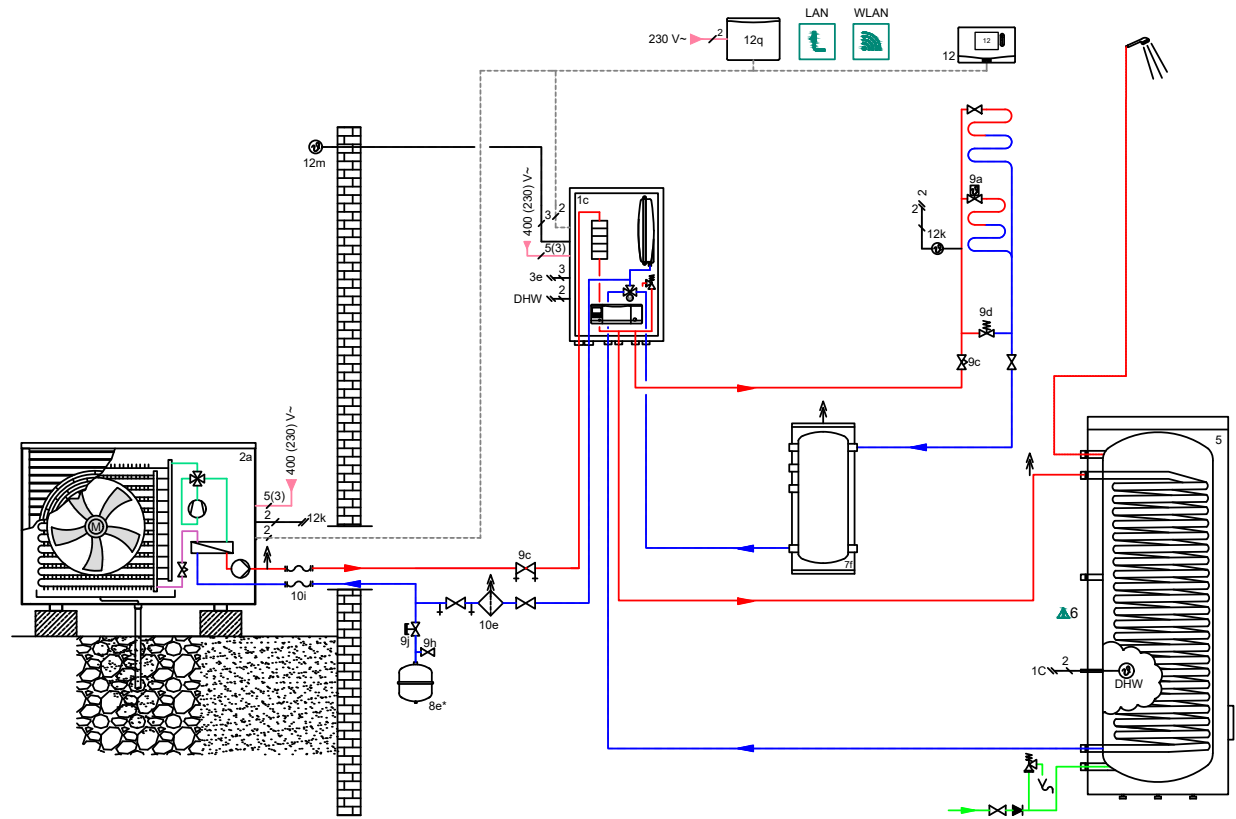
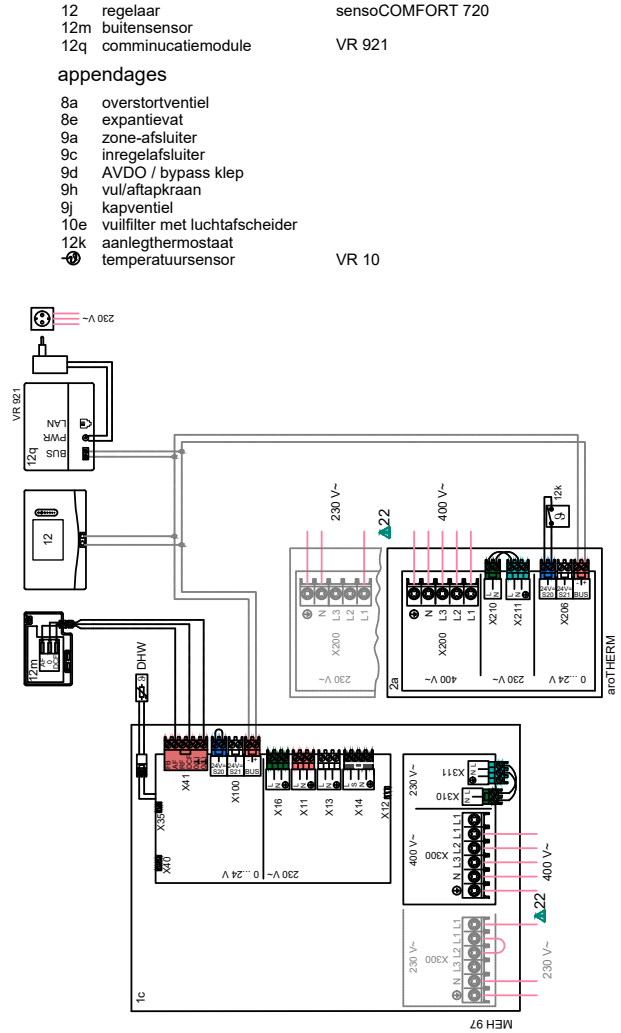
Ontwerp uitgangspunten: aroTHERM plus WVLWoningen met beperkte nageregeld afgiftesysteem (35°C-30°C). Actieve koeling mogelijk bij LT afgiftesysteem. Warmwater door VIH RW boiler (boiler afstemmen op warmtepompvermogen)
 Afgiftesysteem met beperkte nageregeling. Systeemregelaar sensoCOMFORT VRC 720 in referentievtrek en regelt minimaal 40% van het afgiftesysteem.AVDO (nr 9d), ingesteld op de juiste druk, monteren overeenkomstig schema
 aroTHERM aansluiten met flexibele leidingen, vuilfilter (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
- 12m buitensensor
- 12q communicatiemodule VR 921

appendages

- 8a overstortventiel
- 8e expantievat
- 9a zone-afsluiter
- 9c inregelafsluiter
- 9d AVDO / bypass klep
- 9h vul/aftapkraan
- 9j kapventiel
- 10e vuilfilter met luchtafscheider
- aanlegthermostaat
- 12k temperatuursensor



NOOT:

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

Systemschema: 8
Configuratie VR 70: -



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 professionel 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
	Fase: Ontwerp
Omschrijving: aroTHERM plus aroTHERM plus met MEH 97 + RW boiler + seriebuffer + directe groep	Type:
	Datum: 16-06-2022
	Get. door: JvG
	Schaal: n.v.t.
	Tekeningnummer: ATP 1002
	Formaat: A4
Vaillant Group Netherlands B.V. Postbus 23250 1100 DT Amsterdam Tel: 020-565 92 00	Code: