



#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
<b>aroTHERM plus VWL 55/6 All Electric uniTOWER Parallel</b>			
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 uniTOWER VIH QW 190/6 E, met 190 liter boiler, driewegklep, elektrische naverwarmer, 15 liter expantievat en VWZ AI	0010022078	3.197,50
1	Vaillant aansluit flexibel voor uniTOWER 0,5 m aansluiting DN 35 buis	0010027979	99,06
1	Vaillant all electric buffer VP RW 50/3 B	8000015096	415,00
1	Vaillant SensoCOMFORT VRC 720 systeemregelaar	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
<b>Totaal</b>			<b>9.146,58</b>

#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
<b>aroTHERM plus VWL 125/6 All Electric uniTOWER Parallel</b>			
1	Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 125/6 A 230V	0010021630	7.291,98
1	Vaillant aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m, aansluiting DN 35 buis	0010027976	102,50
1	Vaillant uniTOWER VIH QW 190/6 E, met 190 liter boiler, driewegklep, elektrische naverwarmer, 15 liter expantievat en VWZ AI	0010022078	3.197,50
1	Vaillant aansluit flexibel voor uniTOWER 0,5 m aansluiting DN 35 buis	0010027979	99,06
1	Vaillant all electric buffer VP RW 100/3 B	8000015077	493,00
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
<b>Totaal</b>			<b>11.991,95</b>

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 230V	0010021626	515,62

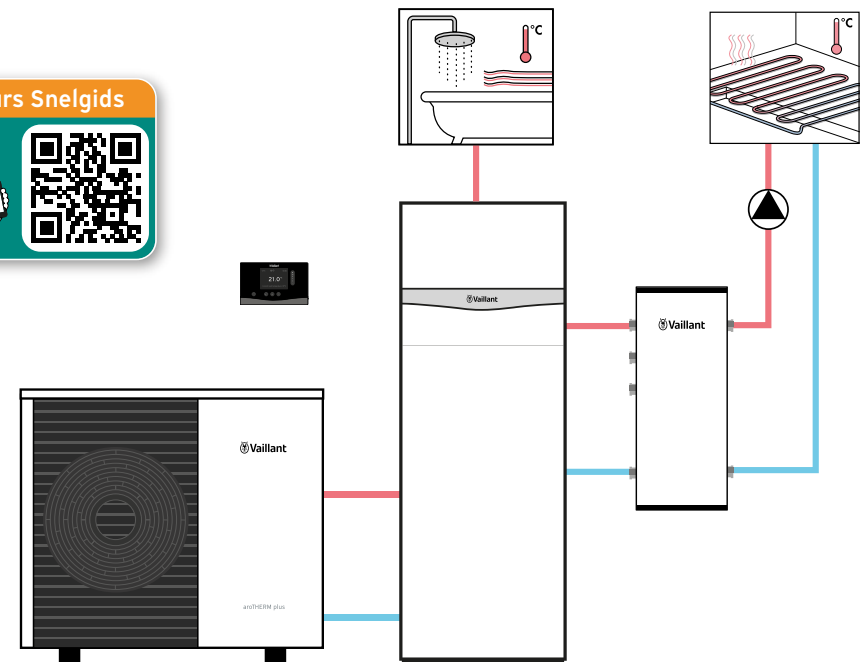
Alternatief / Meerprijs voor de aroTHERM plus VWL 125/6			
	Vaillant aroTHERM plus warmtepomp VWL 105/6 A 400V	0010021628	-560,12

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	390,50
	Vaillant buffervat VPS R 200/1 M, inhoud 200 liter ipv VP RW 100/3 B	0010021457	463,86
	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

#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
<b>Optioneel</b>			
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
<b>Montage toebehoren buitendeel</b>			
	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 WVL 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 afgiftecirculatiepomp A label, zonder pompkoppelingen	0020218242	337,68
	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.



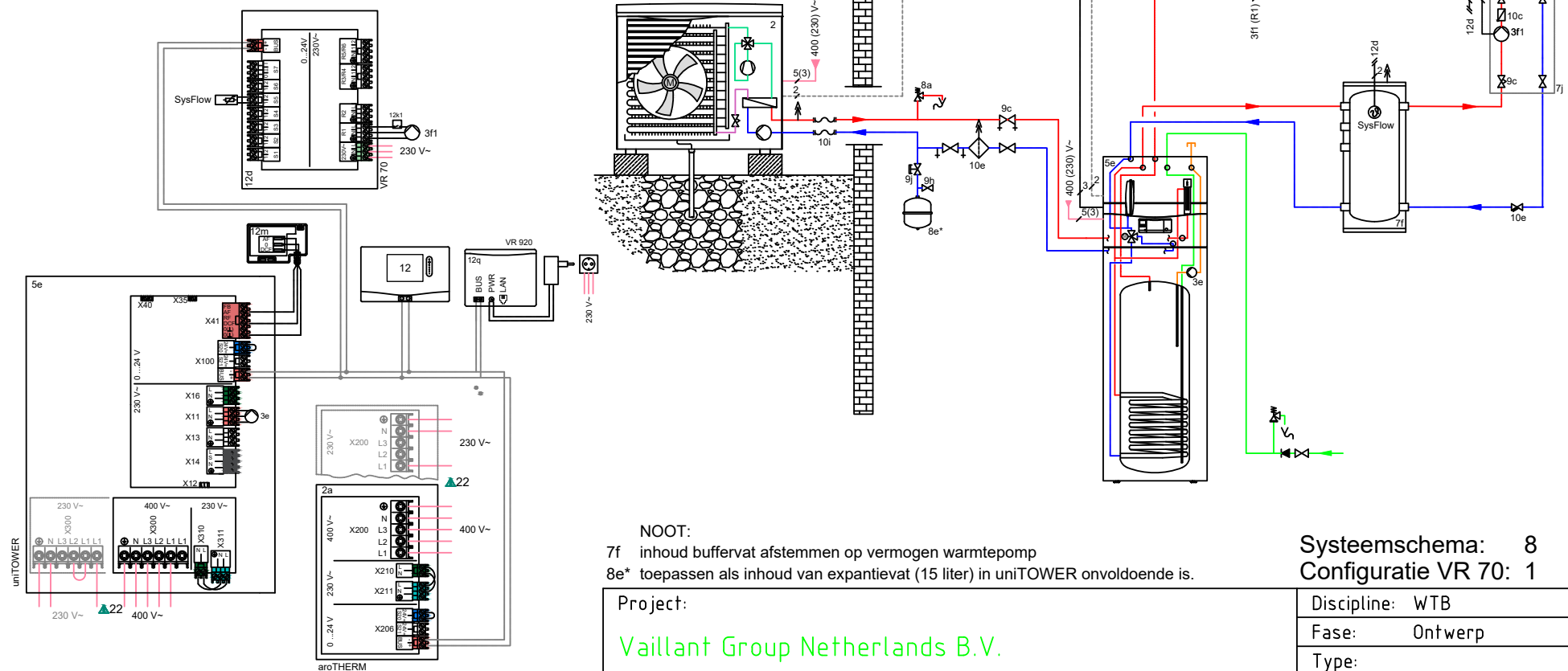
Ontwerp uitgangspunten: aroTHERM plus WVL .....Woningen met volledig nageregeld afgiftesysteem (35°C-25°C). Actieve koeling mogelijk bij LT afgiftesysteem. Warmwater door uniTOWER VIH QW 190/6 E met 181 liter boiler.  
 Afgiftesysteem met volledige naregeling. AVDO (nr 9d), ingesteld op de juiste druk, monteren overeenkomstig schema  
 aroTHERM aansluiten met flexibele leidingen, vuilfilter (0,8 mm) in retourleiding en inregelafsluiter, afgesteld op juiste debiet, in aanvoerleiding monteren.

**Toestellen**

- 2c aroTHERM plus WVL ..5/6
- 2d uniTOWER plus WVL Q 190/6
- 7f buffer VP RW 45 - VPS 100 - VPS 200
- 12 regelaar sensoCOMFORT 720
- 12d mengmodule VR 70
- 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 luchtafscieder
- 12k aanlegthermostaat
- 12m temperatuursensor



**!** 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.

NOOT:  
 7f inhoud buffervat afstemmen op vermogen warmtepomp  
 8e\* toepassen als inhoud van expantievat (15 liter) in uniTOWER onvoldoende is.

Project:		Discipline: WTB	
Vaillant Group Netherlands B.V.		Fase: Ontwerp	
Omschrijving: aroTHERM plus aroTHERM plus met uniTOWER met 1 pompgroep en VR70		Type:	
		Datum: 29-06-2021	
		Get. door: JvG	
		Schaal: n.v.t.	
		Tekeningnummer: ATP 4	Formaat: A4
Vaillant Group Netherlands B.V. Postbus 23250 1100 DT Amsterdam Tel: 020-565 92 00		Code:	