



#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
---	--------------	---------------	----------------------

aroTHERM plus VWL 55/6 All Electric uniTOWER Serie			
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 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 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
Totaal			8.343,90

aroTHERM plus VWL 125/6 All Electric uniTOWER Serie			
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 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 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
Totaal			11.111,27

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

Advies
Vaillant adviseert om een buffervat toe te passen voor een rustigere regeling, vergroting waterinhoud afgiftesysteem en als energie-inhoud voor de ontdooicyclus.

Bij de aroTHERM VWL 35/6, VWL 55/6, VWL 65/6 en VWL 75/6 een 18 liter serie buffer toepassen.			
	Vaillant 18 liter seriebuffer voor inbouw in uniTOWER	0020269273	406,47
	Vaillant set koppelingen voor montage seriebuffer in uniTOWER	0020269275	35,10
	Vaillant all electric buffer VP RW 50/3 B	8000015096	415,00

Bij de aroTHERM 105/6 en VWL 125/6 een 50 liter serie buffer toepassen.			
	Vaillant all electric buffer VP RW 50/3 B	8000015096	415,00
	Vaillant all electric buffer VP RW 100/1 B	8000015077	493,00
	Vaillant statief voor all electric buffer VP RW 100-3 B	0020217194	185,12

#	Omschrijving	Artikelnummer	Prijs in € excl. btw
---	--------------	---------------	----------------------

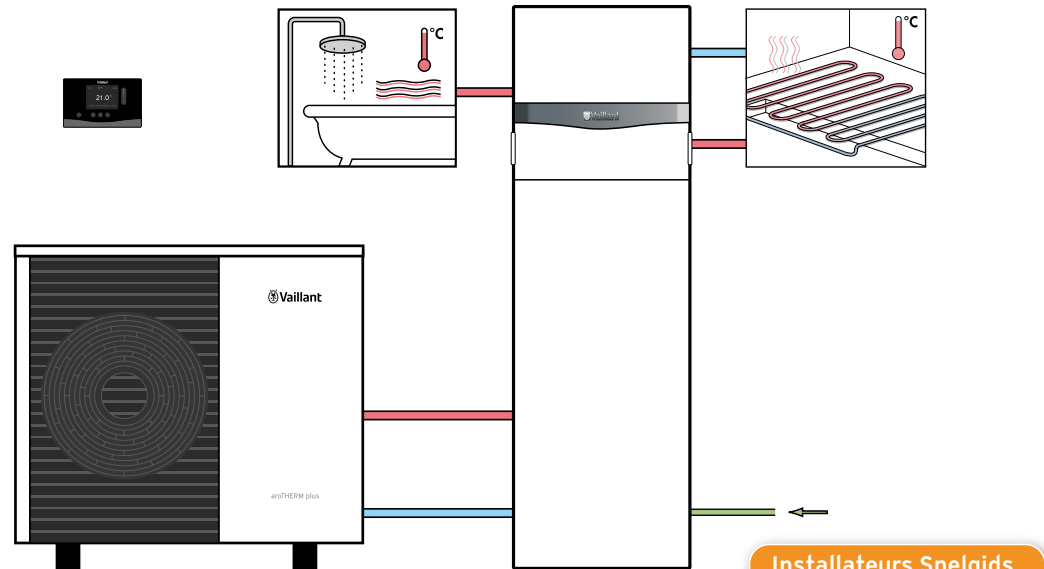
Optioneel

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
aroTHERM plus aansluit flexibel 0,4 m (2 st) aansluiting G 1 1/4" binnendraad	0010027989	113,88
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 VWL 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.



Installateurs Snelgids

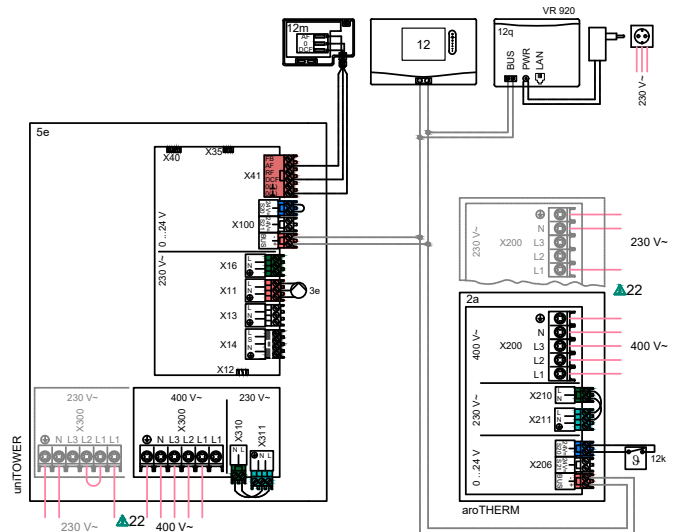
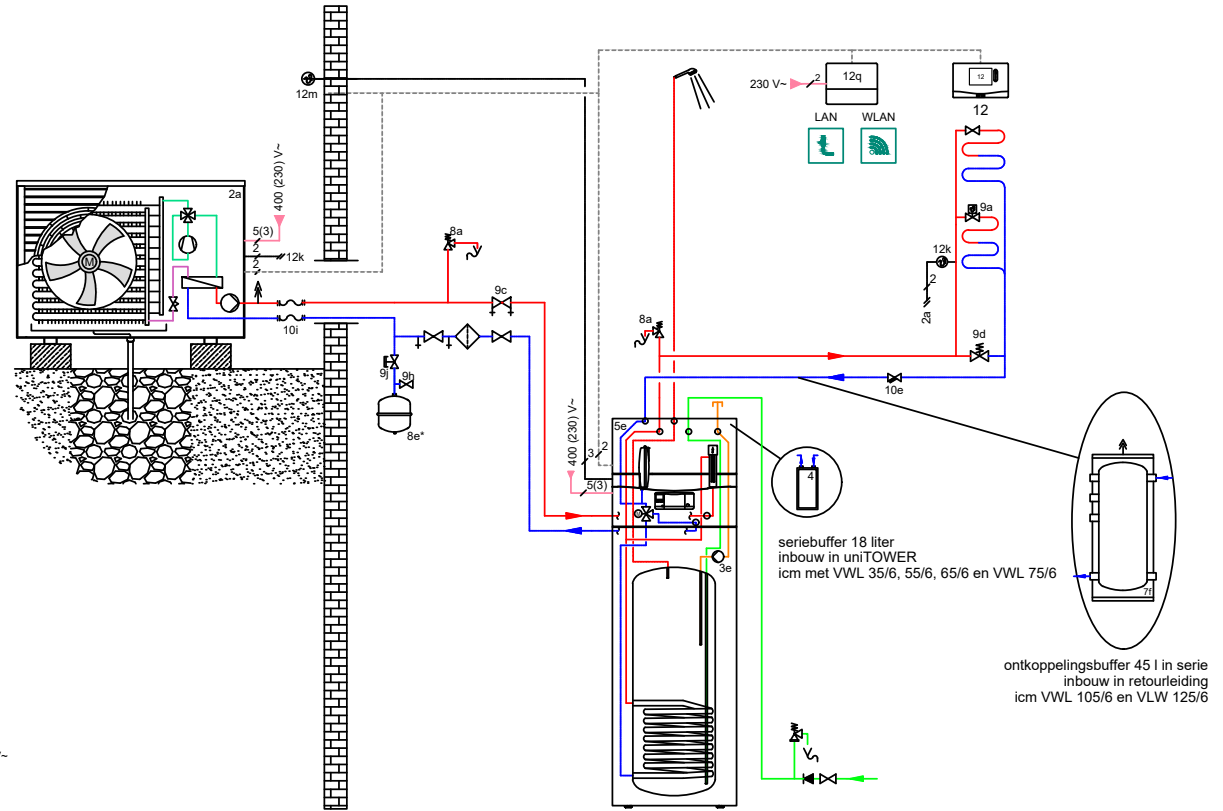
Ontwerp uitgangspunten: aroTHERM plus VWLWoningen met beperkt nageregeld afgiftesysteem (35°C-30°C). Actieve koeling mogelijk bij LT afgiftesysteem. Warmwater door uniTOWER VIH QW 190/6 E met 181 liter boiler
 Afgiftesysteem met beperkte naregeling. Systeemregelaar sensoCOMFORT VRC 720 in referentievertrek 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

- 2c aroTHERM plus
- 2d uniTOWER plus
- 4 18 liter seriebuffer
- 7f buffer
- 12 regelaar
- 12m buitensensor
- 12q communicatiemodule
- VWL ..5/6
- VWL Q 190/6
- VP RW 45/2
- sensocomFORT 720
- VR 921

appendages

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



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:
 4 18 liter seriebuffer toepasbaar met aroTHERM VWL 35/6, 55/6, 65/6 e nVWL 75/6
 7f 45 liter ontkoppelingsbuffer toepasbaar met aroTHERM VWL 105/5 en 125/6
 8e* toepassen als inhoud van expantievat (15 liter) in uniTOWER onvoldoende is.

Systemschema: 8
Configuratie VR 70: -

Project: Vaillant Group Netherlands B.V.	Discipline: WTB
	Fase: Ontwerp
Omschrijving: aroTHERM plus aroTHERM plus met uniTOWER seriebuffer 18/ 45 liter en directe groep	Type:
	Datum: 14-06-2022
	Get. door: JvG
	Schaal: n.v.t.
	Vaillant Group Netherlands B.V. Postbus 23250 1100 DT Amsterdam Tel: 020-565 92 00
	Tekeningsnummer: ATP 3
	Formaat: A4 Code: