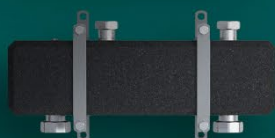
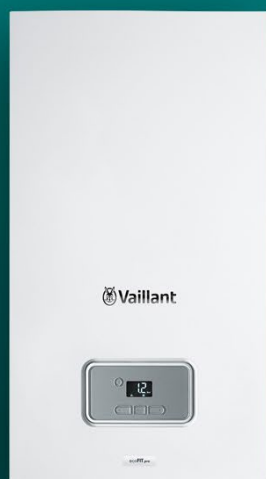


HYBRIDE BASIS



Slim combineren met Vaillant hybride systemen

Met de hybride oplossingen van Vaillant combineer je het beste van twee werelden: een energiezuinige warmtepomp en een vertrouwde cv-ketel. Deze systemen schakelen automatisch tussen gas en elektriciteit voor optimale efficiëntie, comfort en kostenbesparing. Ideaal voor bestaande woningen waar volledig elektrisch (nog) niet haalbaar is. Zo maak je een toekomstgerichte stap richting verduurzaming, zonder grote verbouwingen.

Ontdek meer op [myVaillantPro.nl](https://myvaillantpro.nl)



aroTHERM pro



De ultieme ruimtebespaarder

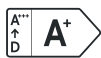
De aroTHERM pro is een compact te installeren monoblock lucht-water warmtepomp die je meer plaatsingsvrijheid geeft bij elke installatie en werkt op het toekomstbestendige koudemiddel R290. Ideaal als compact instapmodel, perfect voor hybride systemen én klaar voor all-electric. Strak af te werken met los verkrijgbare designplint.



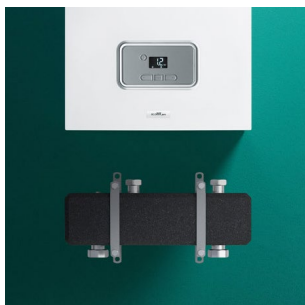
Compacte serie combi hr-ketels

De ecoFIT pro is uitgevoerd met een robuuste aluminium warmtewisselaar en leverbaar in CW3, 4 of 5 uitvoering. De ecoFIT pro serie is een ideale hr-ketel voor de projectmatige vervanging van cv-ketels. De toestellen hebben bewezen lage beheerskosten, zijn licht in gewicht en eenvoudig te installeren.

ecoFIT pro



Met sensoCOMFORT systeemregelaar



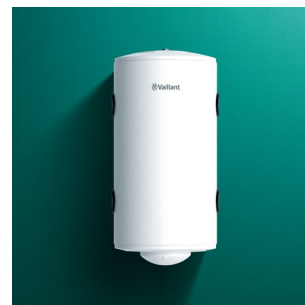
Hybride Aansluitset

Als installateur weet je dat elke woning en klant uniek is. De hybride aansluitset van Vaillant - een compacte open verdeler - maakt het eenvoudig om een hybride warmtepompinstallatie te realiseren, zelfs in woningen met beperkte ruimte of een kleiner budget.



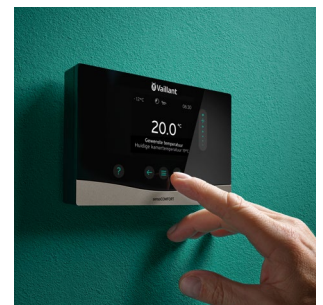
Remote Monitoring

Beheer eenvoudig de cv-installatie en stem de regeling volledig af op de wensen van je klant. Met MyVaillant Connect sluit je het Vaillant-ecosysteem aan op het internet voor optimale systeemprestaties: centraal beheer, thermostaat- of weersafhankelijke sturing en energiebesparing zonder comfortverlies.



Optioneel buffervat

De buffervaten van Vaillant zijn perfect afgestemd op warmtepompen zoals de aroTHERM pro. Zo profiteer je van een efficiënte werking en eenvoudige installatie.


















Accessoires

De sensoCOMFORT VRC 720 is een slimme, draadloze systeemregelaar voor alle Vaillant eBUS cv-ketels en warmtepompen. Met automatische componentdetectie en optionele app-bediening biedt het maximale controle en comfort, tot wel 9 verwarmingscircuits.

* Op de standaard 5 jaar garantie zijn voorwaarden van toepassing. Raadpleeg hiervoor myVaillantPro.nl

Systeemopstelling - Hybride basis

Verplicht	Optioneel	Artikel nr.	Omschrijving	Product afbeelding	Aantal
WARMTEPOMP (MAAK JE KEUZE)					
<input type="checkbox"/>		8000022159	aroTHERM pro VWL 55/7.1 A 230V: Netto gasverbruik* tot 1500m³		
<input type="checkbox"/>		8000022177	aroTHERM pro VWL 75/7.1 A 230V: Netto gasverbruik* tot 2100m³		
<input checked="" type="checkbox"/>		8000035574	VWZ AI/7 module		
HYDRAULISCHE MODULE					
<input checked="" type="checkbox"/>		8000030711	Hybride aansluitset: voor verwarming (geen koeling)		
CV-KETEL (MAAK JE KEUZE)					
	<input type="checkbox"/>	8000039422	ecoFIT pro VUW 306/6-3 CW4: 12,5l/min 40 °C warmwater 		
	<input type="checkbox"/>	8000039424	ecoFIT pro VUW 356/6-3 CW5: 15,7 l/min 40 °C warmwater  + 		
	<input type="checkbox"/>	0020139895	Modulerende buskoppelaar voor inbouw in Vaillant ketel. Verplicht bij een Vaillant cv-ketel.		
	<input type="checkbox"/>	306249	Scheidingsrelais voor aansturen aan/uit ketel in hybride opstelling. Verplicht bij een cv-ketel van derden.		
REGELINGEN EN CONNECTIVITEIT (MAAK JE KEUZE)					
	<input type="checkbox"/>	0020260913	sensoCOMFORT VRC 720: bedrade systeemregelaar		
	<input type="checkbox"/>	0020260929	sensoCOMFORT VRC 720f: draadloze systeemregelaar		
	<input checked="" type="checkbox"/>	0010037342	myVaillant connect VR 940f gateway: internetmodule voor bediening en beheer op afstand via myVaillant Pro Service		
OPTIONEEL					
	<input type="checkbox"/>	0010039719	Modbus communicatiekabel tussen buiten- en binnenunit. Lengte 50m op rol 2x 0,34mm2 twisted pair, afgeschermd.		
	<input type="checkbox"/>	8000015096	Buffervat VP RW50/3 B: CV systeem inhoud < 35l		
	<input type="checkbox"/>	0020250225	Muurbeugel voor enkel steens en muren met spouwisolatie. Bestaat uit een set beugels 500mm, bevestigingsmateriaal, montageal en trillingsdempers.		
	<input type="checkbox"/>	0020250226	Grote trillingsdempers, set à 2 stuks. Afmetingen van de dempers: 600x140x95mm.		

* Voor berekening van het Netto gasverbruik zie laatste pagina Algemene gegevens.

Tip: vul de algemene gegevens op de achterzijde alvast in

Belangrijke aandachtspunten

Per type warmtepomp i.c.m. de hybride aansluitset 8000030711.

Type	aroTHERM pro	
	VWL 55/7.1 VWL 75/7.1	VWL 65/7.2
Vermogensbereik kW (A+/W35)	1,70 - 8,12	2,11 - 10,60
Minimale actieve waterinhoud afgiftesysteem	Als de minimale actieve inhoud van het verwarmingssysteem van 35 liter niet gewaarborgd kan worden, dan een seriebuffervat toepassen om aan de minimale actieve systeeminhoud van 35 liter te voldoen.	
Nominale volumestroom	860 l/h	1275 l/h
Minimale volumestroom	520 l/h	640 l/h
Restopvoerhoogte	588 mbar	652 mbar
Systeemregelaar	sensoCOMFORT VRC 720 instellen als kamerthermostaat en het afgiftesysteem in de woonkamer mag niet worden nageregeld. Geen radiatorknoppen.	
cv-ketel	Toepasbaar met Vaillant ketel met eBUS aansluiting, of een cv-ketel van derden.	
Let op:	De hybride aansluitset (8000030711) is geschikt voor verwarmen, niet voor koelen.	

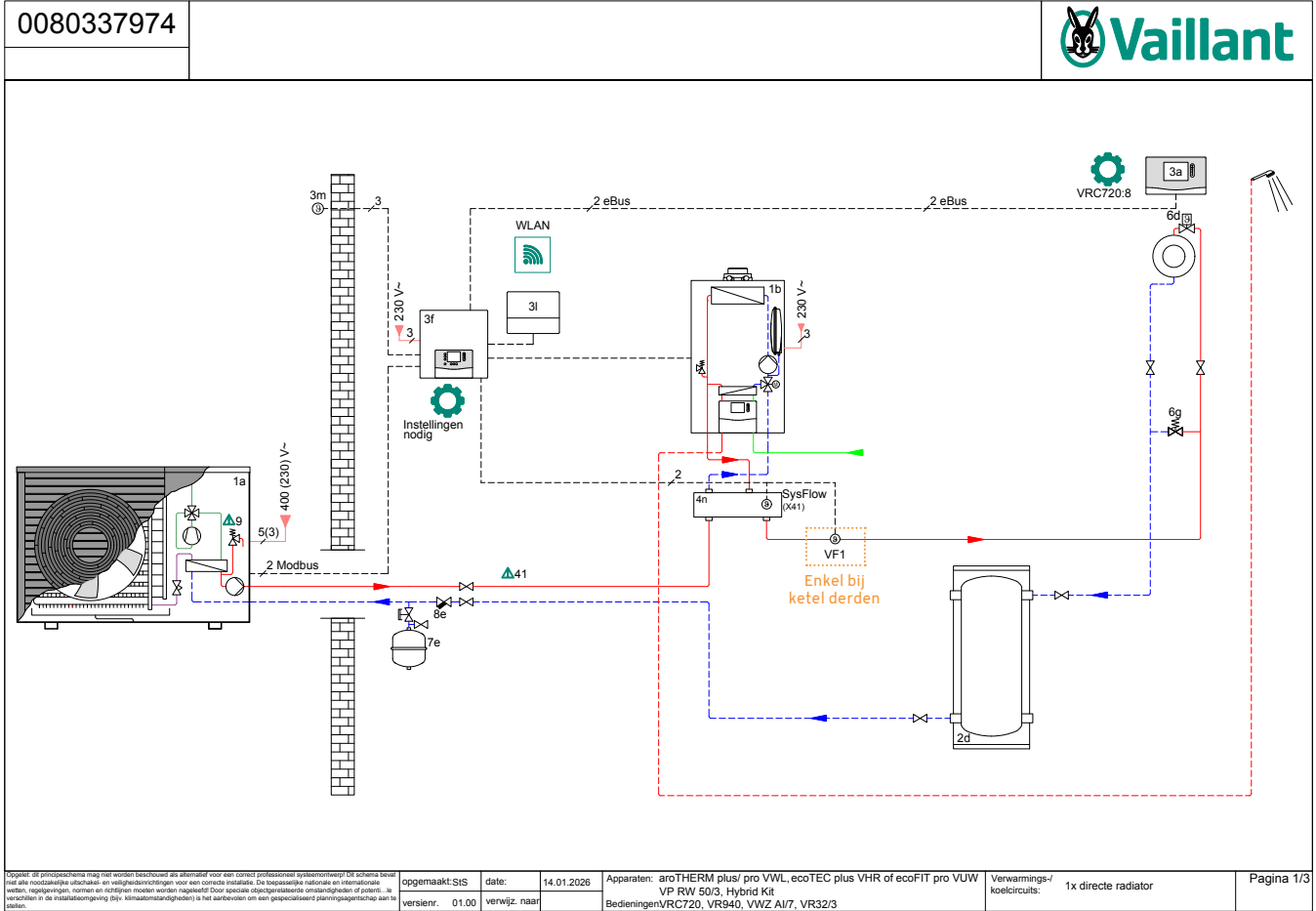
Raadpleeg de Installatiebundel voor andere veel voorkomende systeemopstellingen.

De Vaillant aroTHERM pro & plus zijn ook toepasbaar als all-electric ready warmtepomp bij renovatie óf als all-electric warmtepomp voor nieuwbouw en bestaande bouw. Hierbij kan onder meer worden gekozen voor een UNITOWER warmwaterboiler waarin de boiler en hydraulische componenten zijn geïntegreerd.



Installatiebundel

Hydraulisch schema met Vaillant ketel



Installateurs snelgids
aroTHERM pro



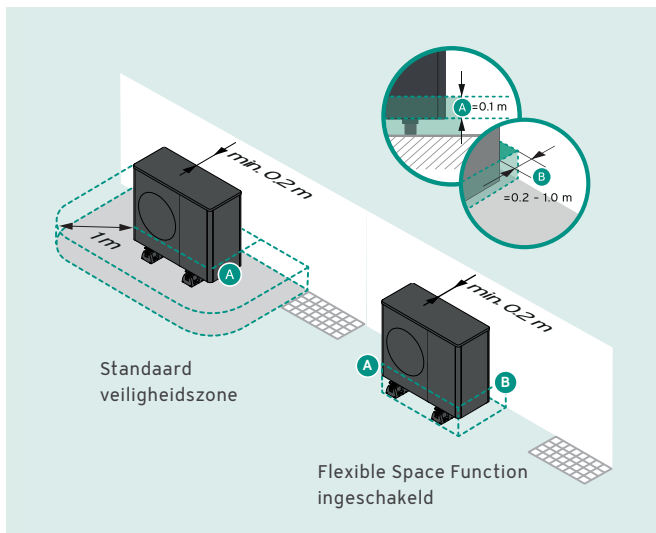
Leiding dimensionering
aroTHERM pro



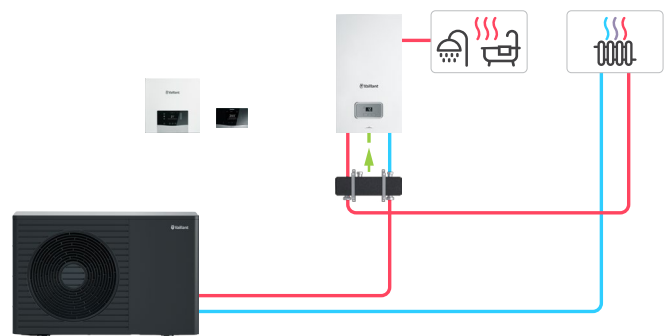
Installateurs overzichtspagina
aroTHERM pro

Minimale veiligheidszone

Maximale plaatsingsvrijheid, dankzij de unieke Flexible Space Function

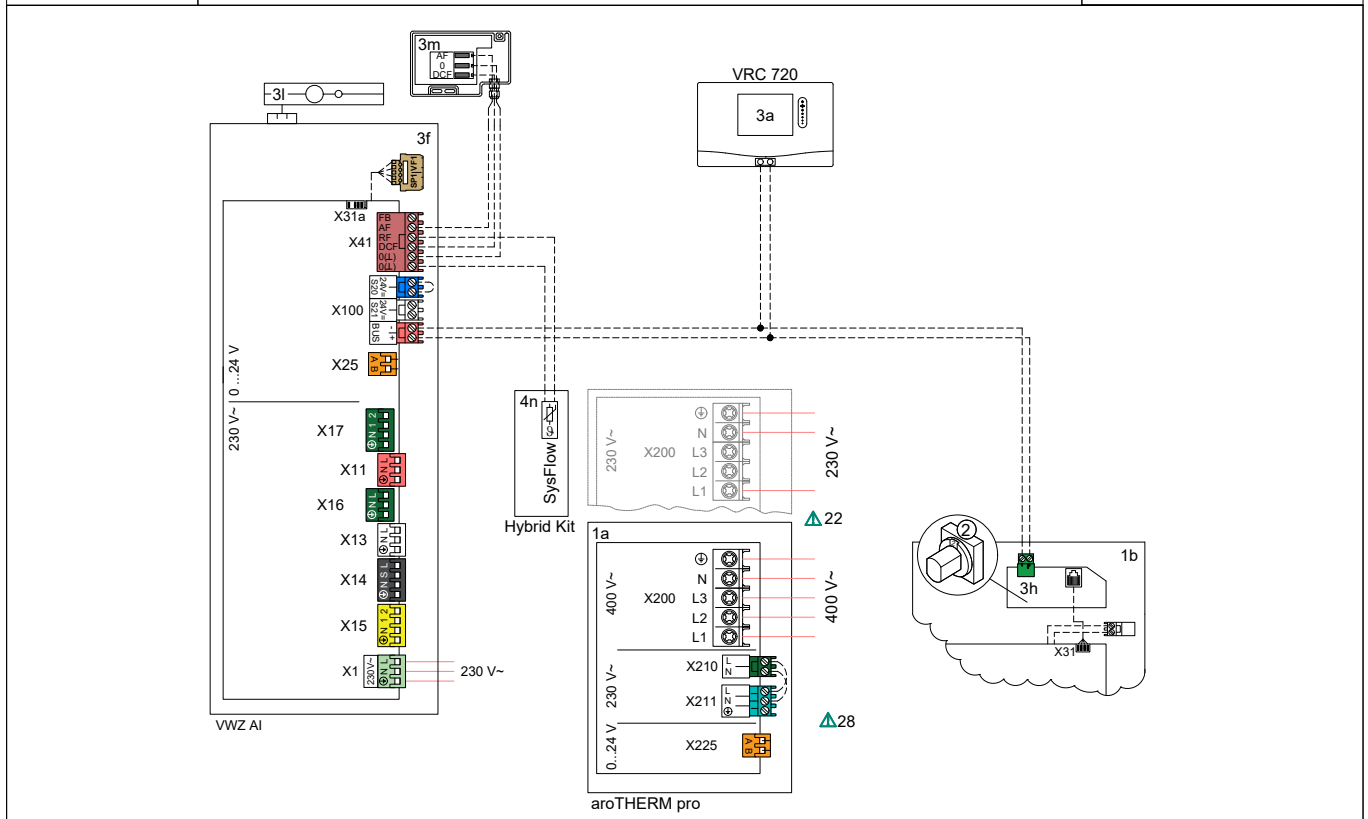


Vereenvoudigd prinsipschema



Elektrisch schema met Vaillant ketel

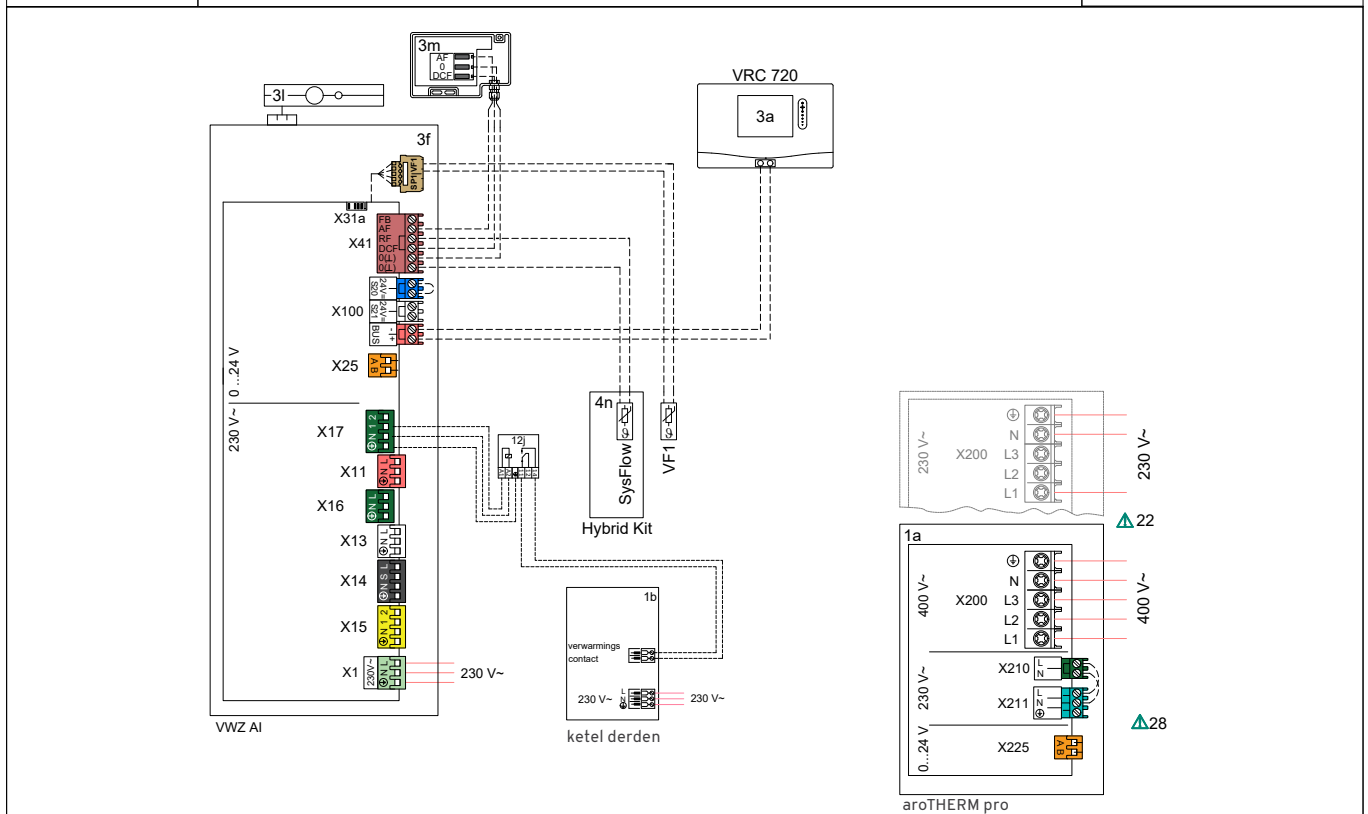
0080337974



<p>Opgelikt: dit prinseschema mag niet worden beschouwd als alternatief voor een correct professioneel systeemontwerp! Dit schema bevat niet alle noodzakelijke afschakel- en veiligheidsrichtingen voor een correcte installatie. De toepasselijke nationale en internationale wetten, regelgevingen, normen en richtlijnen moeten worden nageleefd! Door speciale objectspecifieke omstandigheden of potentiele verschillen in de installatieomgeving (bijv. klimaatomstandigheden) is het aanbevolen om een gespecialiseerd planningsgeslacht aan te stellen.</p>	<p>opgemaakt: SIS date: 14.01.2026 Apparaten: aroTHERM plus/ pro VWL, ecoTEC plus VHR of ecoFIT pro VUW VP RW 50/3, Hybrid Kit Bedieningen: VRC720, VR940, VWZ AI/7, VR32/3</p>	<p>Verwarmings-/ koelcircuits: 1x directe radiator</p>	<p>Pagina 2/3</p>
<p>versie: 01.00</p>	<p>verwijz. naar:</p>		

Elektrisch schema met ketel van derden

0080337974



<p>Opgelikt: dit prinseschema mag niet worden beschouwd als alternatief voor een correct professioneel systeemontwerp! Dit schema bevat niet alle noodzakelijke afschakel- en veiligheidsrichtingen voor een correcte installatie. De toepasselijke nationale en internationale wetten, regelgevingen, normen en richtlijnen moeten worden nageleefd! Door speciale objectspecifieke omstandigheden of potentiele verschillen in de installatieomgeving (bijv. klimaatomstandigheden) is het aanbevolen om een gespecialiseerd planningsgeslacht aan te stellen.</p>	<p>opgemaakt: SIS date: 14.01.2026 Apparaten: aroTHERM plus/ pro VWL, ketel derden VP RW 50/3, Hybrid Kit Bedieningen: VRC720, VR940, VWZ AI/7, VR32/3</p>	<p>Verwarmings-/ koelcircuits: 1x directe radiator</p>	<p>Pagina 2/3</p>
<p>versie: 01.00</p>	<p>verwijz. naar:</p>		

1. Installatieassistent aroTHERM pro VWZ AI/7

Bevestig iedere stap met een druk op de "checkmark" ✓

1A English
Français
Italiano
Dansk
Nederlands
Castellano
Türkçe
Magyar
Русский

1B INSTALLATIEASSISTENT

17
Code invullen

1C INSTALLATIEASSISTENT

⚠

VEILIGHEID: BESLISSING NODIG!
Bij gereduceerd beschermingsbereik
Flexible Space Functie activeren

1D INSTALLATIEASSISTENT

FLEXIBLE SPACE FUNCTIE

Inactief

Kies flexibel space functie (FSF)
indien nodig

1E INSTALLATIEASSISTENT

⚠

Veiligheidszone moet
worden aangehouden
← Terug ✓ Verder

1F INSTALLATIEASSISTENT

TUSSENWARMTEWISSELAAR

Geen tussen-WT

Kies voor tussen wisselaar
indien nodig

1G INSTALLATIEASSISTENT

Afgiftecircuit met water vullen.

1.5 bar

1.0 | MIN | MAX | 3.5
Progr. Start

Je kunt het systeem nu vullen.
Wanneer het systeem is gevuld, de
vuldruk controleren en bevestigen

1H INSTALLATIEASSISTENT

AFGIFTECIRCUIT WATER ONTLUCHTEN

1.5 bar

Afgiftepomp aan/uit cycli
Resttijd: 14:55
← Terug ✓ Verder

Het ontluichtingsprogramma moet
minimaal 15 minuten actief zijn

1I INSTALLATIEASSISTENT

NETAANSLUITING VERWELLEM.INSTELLEN

230 V

Bij VWZ AI altijd 230V kiezen

1J INSTALLATIEASSISTENT

VERM.BEGRENZING VERWARMINGSELEM.

2.0 kW

Bij hybride altijd 2kW kiezen

1K INSTALLATIEASSISTENT

STEL DE KOELTECHNOLOGIE IN.

Geen koeling

Geen koeling bij hybride met de
hybride aansluitset

1L INSTALLATIEASSISTENT

VERMOGENSBEGRENZING COMPRESSOR

16 A

1M CONTACTGEGEVENS VAKMAN

Contactgegevens vakman

Contactgegevens vakman invoeren
Geen contactgegevens invoeren

Indien gewenst gegevens invullen

1N INSTALLATIEASSISTENT

U heeft de
installatie-assistent
afgesloten!

2. Installatieassistent sensoCOMFORT VRC 720(f)

Bevestig iedere stap met een druk op de "checkmark" ✓

2A English
Français
Italiano
Dansk
Nederlands
Castellano
Türkçe
Magyar
Русский

2B INSTALLATIEASSISTENT

Afstandsbediening
Verbonden
Niet verbonden

2C INSTALLATIEASSISTENT

Is de installatie-assistent van de
andere componenten beëindigd?
← Nee ✓ Ja

2D

Toestelscan...

2E INSTALLATIEASSISTENT

Thermostaat	2.13
Warmtepomp 1	03.07
WP-regelmodule	03.07

Het systeem somt de aangesloten
e-bus toestellen op, bij een
Vaillant ketel wordt ook
Warmteopwekker 2 vermeld

2F INSTALLATIEASSISTENT

Kent u het systeemschema?

Nee
Ja

2G INSTALLATIEASSISTENT

AANBEVOLEN SYSTEEMSCHEMACODE

8

2H INSTALLATIEASSISTENT

CV-circuits en zones

1 direct CV-circuit
1 direct CV-circuit met 2 zones

2I INSTALLATIEASSISTENT

WP-regelmodule functie MA2

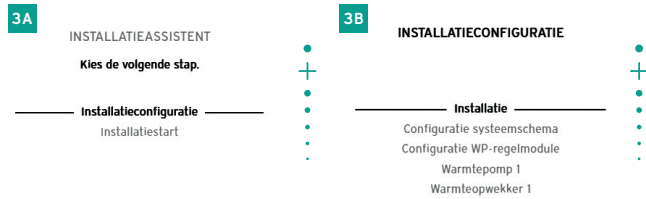
Circulatiepomp
Ontvochtiger
Zone
Legionellabeveiligingspomp
Geen functie

2J INSTALLATIEASSISTENT

U heeft de
installatie-assistent
afgesloten

3. Extra instellingen sensoCOMFORT VRC 720(f)

Bevestig iedere stap met een druk op de "checkmark" ✓

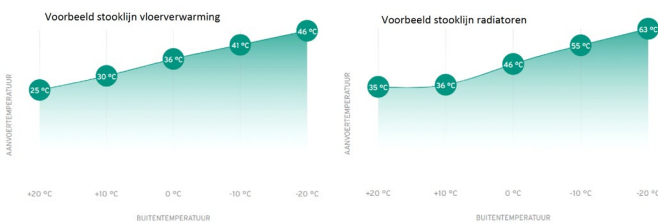


Kies in het menu de volgende hoofdstukken om de **GROEN** gemarkeerde waardes hiernaast in te stellen op de juiste waardes op basis van het geïnstalleerde systeem.

'--' leeswaarden uit het systeem kunnen niet gewijzigd worden.

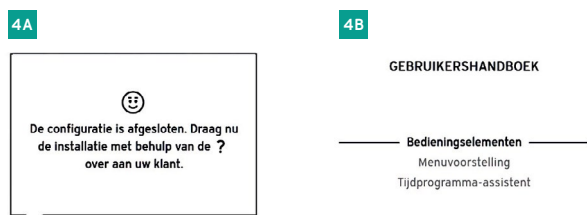
Installatie	
Waterdruk	-- Bar
eBUS componenten	
Adaptieve stooklijn	Gedeactiveerd
Automatisch koelen	Gedeactiveerd
Buitemtemp. 24h gem.	-- °C
Koelen vanaf buitemtemperatuur	15 °C
Bron regeneratie	Nee
Act. Kamerluchtvocht.	-- %
Hybridemanager	Bivalent.pnt
Bivalentiepunt verwarmen	5 °C
Bivalentiepunt warm water	-7 °C
Alternatief punt CV	Uit
	bij aanvoertemperatuur boven 60 °C => -5 °C
Alternatief punt WW	Uit
Temperatuur noodbedrijf	25 °C
Energiebedrijf	WP + BV uit
Stat. contact en. bedr:	Vrijgegeven
Bijverwarming	WW + verw
Aanvoertemperatuur systeem	-- °C
Offset buffer	10K
Conf. ext. ingang: NC contact	NO contract
Maximale voorverw.tijd	Uit
BT doorverwarmen	Uit
Max.waarde VL-temp. correctie	OK
Configuratie WP-regelmodule	
Multif.uitg. 2	Niet verbonden
ME:	1 x circulatie
Circuit 1	
Soort circuit	Verwarmen
Status	--
Gew. aanvoertemperatuur	-- °C
BT-uitschakelgrens	20 °C
Stooklijn	0,60
Min. gew. aanvoertemp.	15 °C
Max. gew. aanvoertemp.	55 °C
Nachtmodus	Normaal
Binnentemp.comp.	Uitgebreid
Koelen mogelijk	Nee
Status pomp	--
Warm water	
Boiler	Inactief
Hysteresis boilerlading	7,0 K

Advies waardes o.b.v.	
Vloerverwarming	Radiatoren
0,40	1,00
25 °C	35 °C
45 °C	60 °C



4. Configuratie voltooid

← Druk een aantal keer op "terug" totdat je in het hoofdmenu komt.



De installatieassistent is nu afgesloten. Een druk op "?" opent de gebruiksaanwijzing

Je hebt nu de gelegenheid je klant over de bediening van de thermostaat te vertellen

Een druk op "Menu" sluit de gebruiksaanwijzing

Algemene gegevens

Projectnaam

Adres

Postcode

Woonplaats

Telefoon

E-mail

Bouwjaar woning

Huidig gasverbruik (m³)

Netto gasverbruik (m³)*

Badkamer douche douche en bad

Positie ketel

Positie buitendeel

* Netto gasverbruik = Huidig gasverbruik - 100m³ per persoon voor warmtapwater

Algemene opmerkingen

Vaillant

Vestigingsadres
Paasheuvelweg 42
1105 BJ Amsterdam

Postadres
Postbus 23250
1100 DT Amsterdam

Contact voor de pro

myVaillantPro.nl
Voor je persoonlijke contactgegevens
en die van je Rayon Manager.

020 - 565 94 70
Maandag t/m vrijdag
08:30 - 17:00