

Condensatiegaswandketels Verwarming en warm water

ecoTEC plus VCW



Condensatiegaswandketels

Verwarming en warm water

ECOTEC PLUS

ecoTEC plus VCW 32CS

Thermisch vermogen	25 kW
Referentie aardgas	0010024570
Referentie propaangas	0010039098

ecoTEC plus VCW 36CS

Thermisch vermogen	30 kW
Referentie aardgas	0010024571
Referentie propaangas	0010039099

ecoTEC plus VCW 40CS

Thermisch vermogen	30 kW
Referentie aardgas	0010024572

CONFIGURATIES

2 directe kringen

vanaf p. 04

2 directe en 1 gemengde kring

vanaf p. 08

2 gemengde kringen

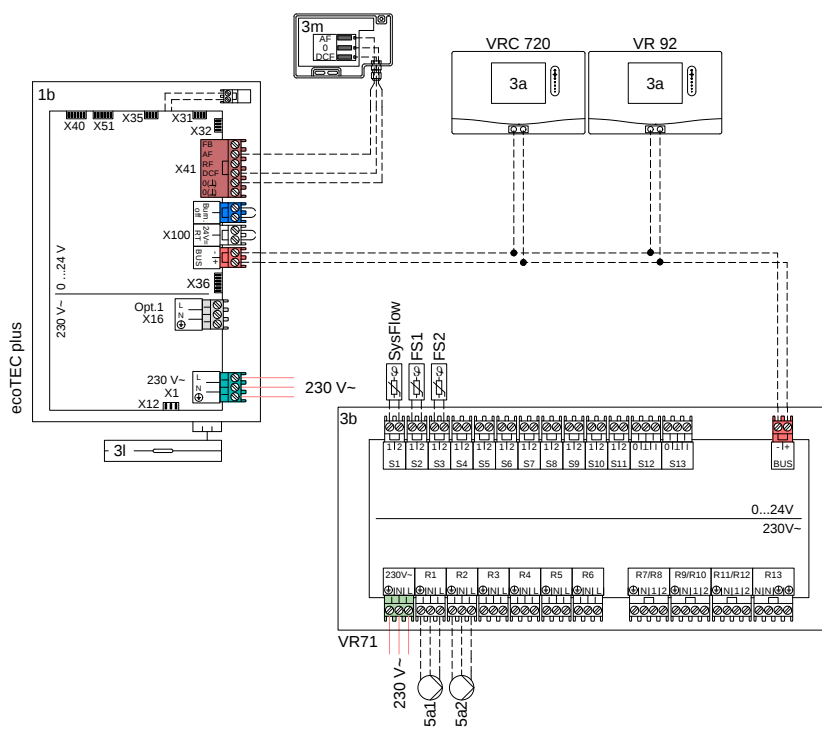
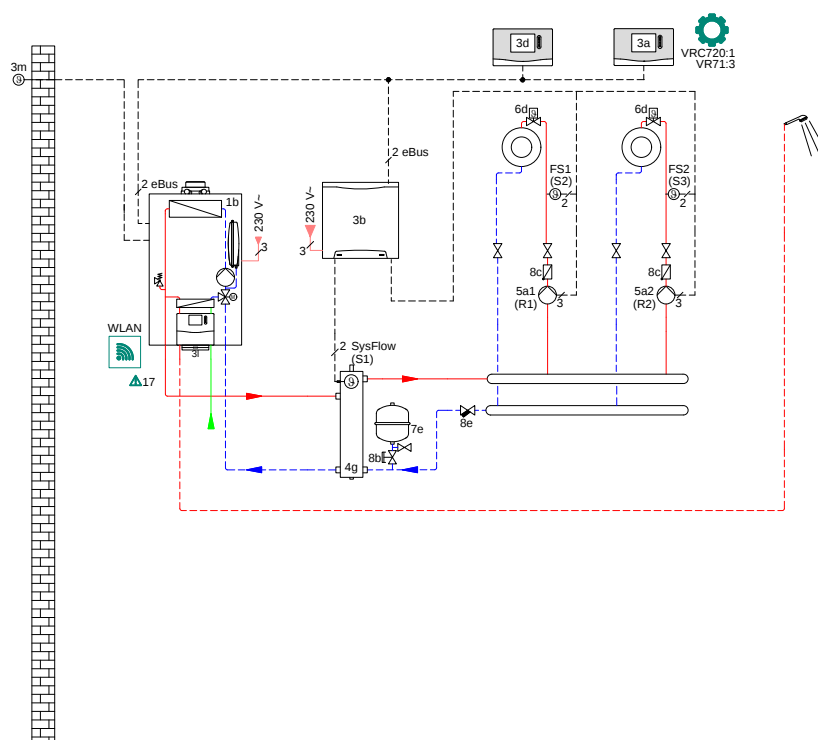
vanaf p. 12

Elke configuratie bevat volgende elementen

- Hydraulisch schema
- Elektrisch schema
- Legende
- Parameters
- Materiaallijst



HYDRAULISCH SCHEMA - 0080337363



Belangrijke beperkingen:

- Niet-bindende aanbeveling! Het is met zorg opgesteld. Vaillant aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de opgenomen informatie.
- De onderstaande informatie vervangt nooit het correcte professionele ontwerp van het systeem.
- Deze schematische voorstelling toont niet alle uitschakel- en veiligheidsvoorzieningen die nodig zijn voor de professionele installatie.
- Bij het plannen en ontwerpen, installeren en vervolgens gebruiken van het systeem moeten alle geldende instructies voor installatie en gebruik die zijn gemaakt en van toepassing zijn op het apparaat, de accessoires en/of alle andere systeemcomponenten in acht worden genomen.
- De toepasselijke nationale en internationale wetten en reglementen, normen en richtlijnen moeten worden nageleefd!
- Onder voorbehoud van wijzigingen in de schematische voorstelling!
- Voor de volledige en/of gedeeltelijke reproductie van dit schema is de voorafgaande schriftelijke toestemming van Vaillant nodig.

Opmerkingen

17: Optionele component

Noodzakelijke instellingen

Thermostaat Systemschemacode

Systemschemacode: 1

Configuratie FM5: 3

Circuit 1..2/ Soort circuit: Verwarmen

Circuit 3/ Soort circuit: inactief

Circuit 1..2/ Kamerbijschakeling: Uitgebreid

ZONE 1..2/ Zone geactiveerd: Ja

ZONE 1/ Zonetoewijzing: Afst.bed. 1

ZONE 2/ Zonetoewijzing: Thermostaat

Hydraulische details**Legende****Warmteopwekkers**

1b Wandketel

Regelaars

3a Systeemregelaar

3b Hoofduitbreidingsmodule

3d Afstandsbediening

3l Internetgateway

3m Buitentemperatuurvoeler

Hydraulische modules

4g Evenwichtsfles

Pompen

5a CV-pomp

Functionele kranen

6d Klep afzonderlijke ruimte-regeling (thermostatisch)

Veiligheidsvoorzieningen

7e Expansievat verwarming

Andere apparatuur

8b Manometer

8e Vuilvanger met magnetietafscneider

Voelers VR10

SysFlow Systeemtemperatuurvoeler

FS Aanvoertemperatuurvoeler CV-circuit

Lijnlegende

— Drinkbaar water
 --- Sanitair warm water
 --- CV-aanvoerleiding
 --- CV-retourleiding
 --- Elektrische bedrading

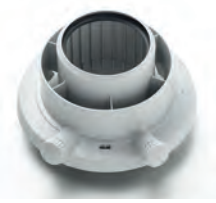
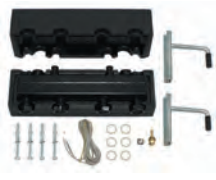
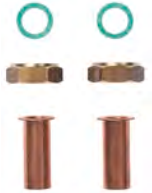
— Netaansluiting 230/400 V

PARAMETERS**INSTELLINGEN - Installateurniveau - 00 - Installatieconfiguratie**

SUBMENU	PARAMETER	AANBEVOLEN INSTELLINGEN
Configuratie systeemschema	Systeemschemacode	1
Configuratie systeemschema	Configuratie FM5 (VR71)	3
Circuit 1	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 1	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 1	Stooklijn	1.5
Circuit 1	Nachtmodus	Normaal
Circuit 1	Binnentemp.comp.	Uitgebreid
Circuit 2	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 2	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 2	Stooklijn	1.5
Circuit 2	Nachtmodus	Normaal
Circuit 2	Binnentemp.comp.	Uitgebreid
Circuit 3	Soort circuit	Inactief
Zone 1	Zone geactiveerd	Ja
Zone 1	Zonetoewijzing	Afst.bed.1 (VR 92)
Zone 2	Zone geactiveerd	Ja
Zone 2	Zonetoewijzing	Syst.therm. (VRC 720)

2 DIRECTE KRINGEN

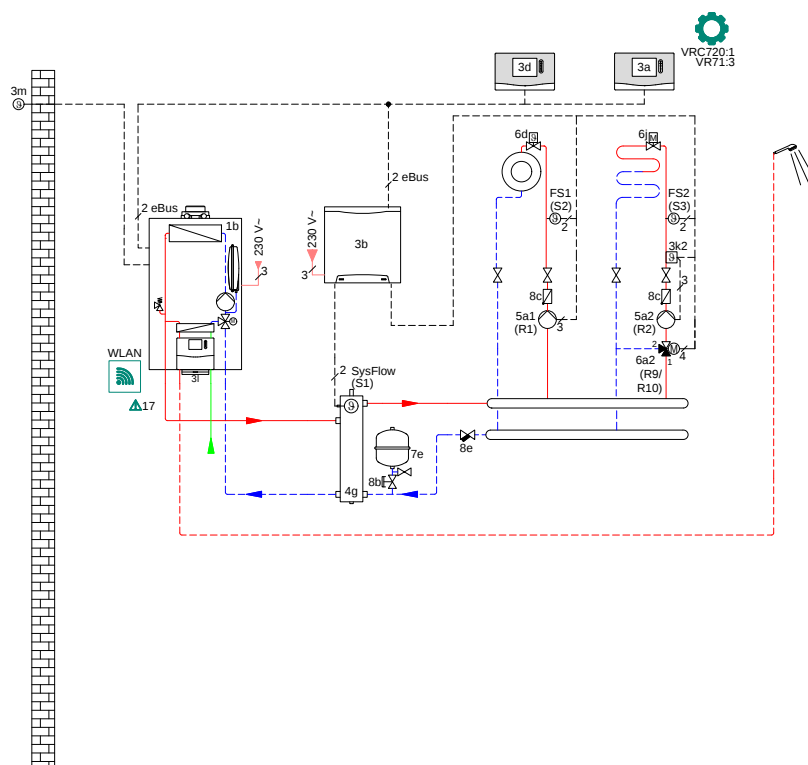
MATERIAALLIJST

Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0010024570	condensatie gaswandketel VCW 32CS/1-5 (N-BE) ecoTEC plus	
1	306225	aansluitset gaswandketels VCW/VUW	
1	0020147469	concentrische adapter 80/125 mm PP voor ecoTEC (<40 kW)	
2	0020191817	pompgroep klasse A zonder mengkraan voor 1 circuit	
1	0020042429	verdeler/evenwichtsfls WH 35	
1	0020212636	aansluitset 5/4" voor MPS 40	
1	0020260913	weersafhankelijke regelaar sensoCOMFORT VRC 720	
1	0020260925	afstandsbediening sensoCOMFORT remote VR 92	

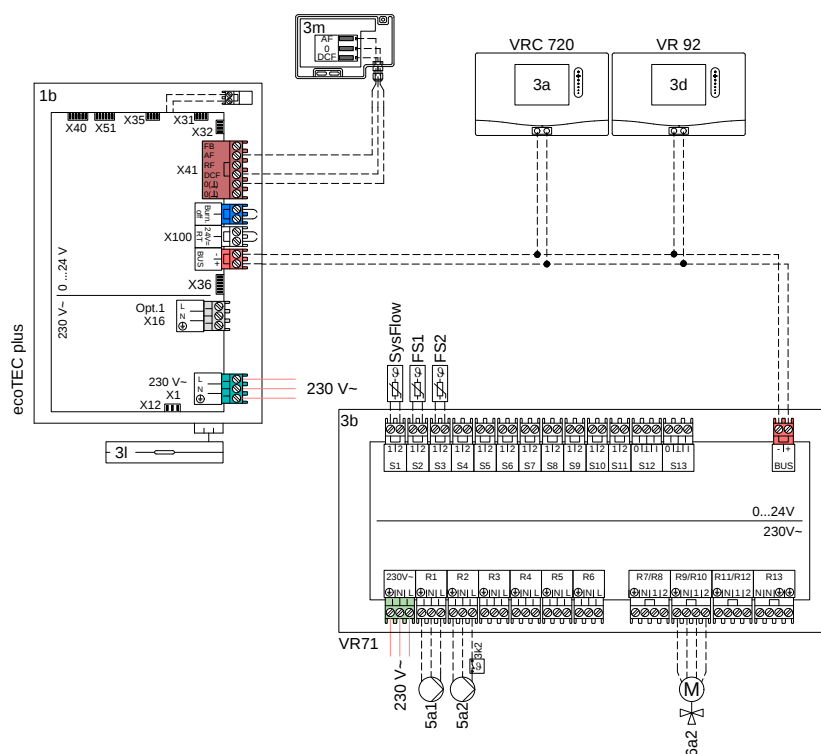
Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0020184847	stuurmodule VR 71	
1	0010037342	myVaillant connect VR 940f	

1 DIRECTE EN 1 GEMENGDE KRING

HYDRAULISCH SCHEMA - 0080187612



ELEKTRISCH SCHEMA - 0080187612



Belangrijke beperkingen:

- Niet-bindende aanbeveling! Het is met zorg opgesteld. Vaillant aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de opgenomen informatie.
- De onderstaande informatie vervangt nooit het correcte professionele ontwerp van het systeem.
- Deze schematische voorstelling toont niet alle uitschakel- en veiligheidsvoorzieningen die nodig zijn voor de professionele installatie.
- Bij het plannen en ontwerpen, installeren en vervolgens gebruiken van het systeem moeten alle geldende instructies voor installatie en gebruik die zijn gemaakt en van toepassing zijn op het apparaat, de accessoires en/of alle andere systeemcomponenten in acht worden genomen.
- De toepasselijke nationale en internationale wetten en reglementen, normen en richtlijnen moeten worden nageleefd!
- Onder voorbehoud van wijzigingen in de schematische voorstelling!
- Voor de volledige en/of gedeeltelijke reproductie van dit schema is de voorafgaande schriftelijke toestemming van Vaillant nodig.

Opmerkingen

17: Optionele component

Noodzakelijke instellingen

Thermostaat/Systemschemacode

Systemschemacode: 1

Configuratie FM5: 3

Circuit 1..2/ Soort circuit: Verwarmen

Circuit 3/ Soort circuit: inactief

Circuit 1..2/ Kamerbijschakeling: Uitgebreid

ZONE 1..2/ Zone geactiveerd: Ja

ZONE 1/ Zonetoe wijzing: Afst.bed. 1

ZONE 2/ Zonetoe wijzing: Thermostaat

Hydraulische details

Legende**Warmteopwekkers**

1b Wandketel

Regelaars

3a Systeemregelaar
 3b Hoofduitbreidingsmodule
 3d Afstandsbediening
 3k Maximaalthermostaat
 3l Internetgateway
 3m Buitentemperatuurvoeler

Hydraulische modules

4g Evenwichtsfles

Pompen

5a CV-pomp

Functionele kranen

6a Driewegmengklep
 6d Klep afzonderlijke ruimte-regeling (thermostatisch)

Voelers VR10

SysFlow Systeemtemperatuurvoeler
 FS Aanvoertemperatuurvoeler CV-circuit

6j Afzonderlijke zone-regeling (motorisch)

Veiligheidsvoorzieningen

7e Expansievat verwarming

Andere apparatuur

8b Manometer
 8e Vuilvanger met magnetietafscheider

Lijnlegende

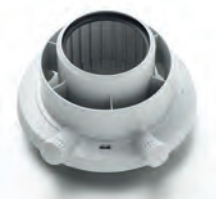
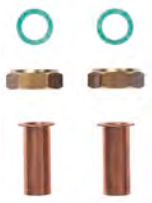
— Drinkbaar water — Netaansluiting 230/400 V
 --- Sanitair warm water
 --- CV-aanvoerleiding
 --- CV-retourleiding
 --- Elektrische bedrading

PARAMETERS**INSTELLINGEN - Installateurniveau - 00 - Installatieconfiguratie**

SUBMENU	PARAMETER	AANBEVOLEN INSTELLINGEN
Configuratie systeemschema	Systeemschemacode	1
Configuratie systeemschema	Configuratie FM5 (VR71)	3
Circuit 1	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 1	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 1	Stooklijn	1.5
Circuit 1	Nachtmodus	Normaal
Circuit 1	Binnentemp.comp.	Uitgebreid
Circuit 2	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 2	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 2	Stooklijn	0.6
Circuit 2	Max. gew. aanvoertemp.	40 °C
Circuit 2	Nachtmodus	Normaal
Circuit 2	Binnentemp.comp.	Uitgebreid
Circuit 3	Soort circuit	Inactief
Zone 1	Zone geactiveerd	Ja
Zone 1	Zonetoe wijzing	Afst.bed.1 (VR 92)
Zone 2	Zone geactiveerd	Ja
Zone 2	Zonetoe wijzing	Syst.therm. (VRC 720)

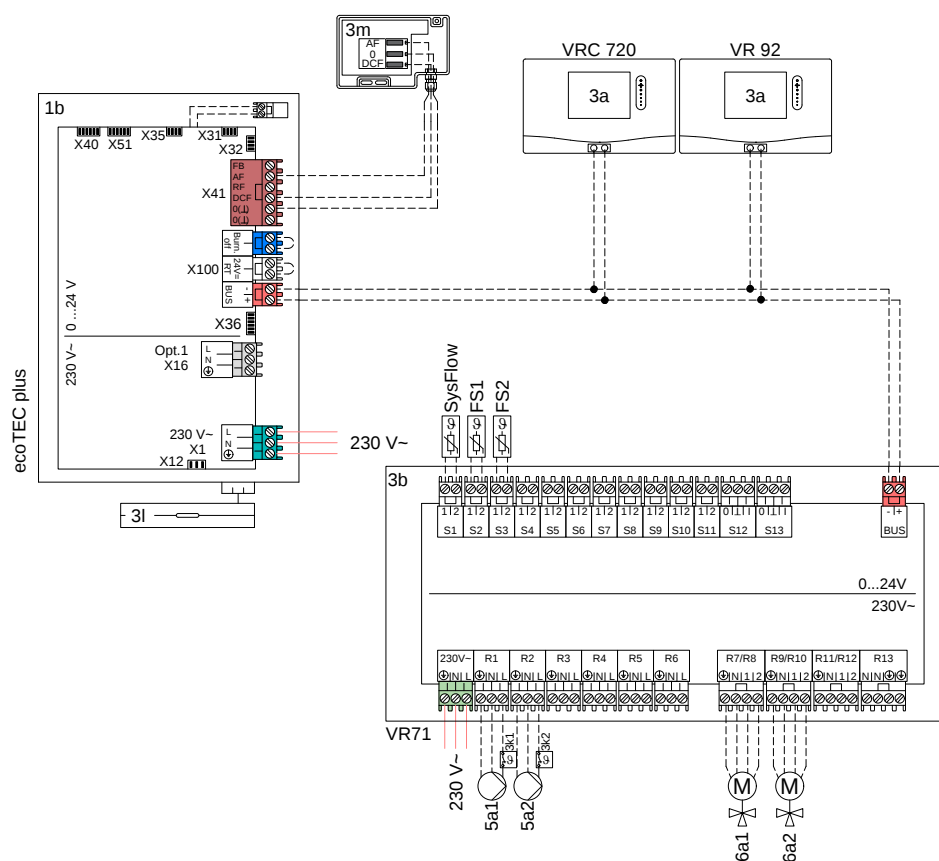
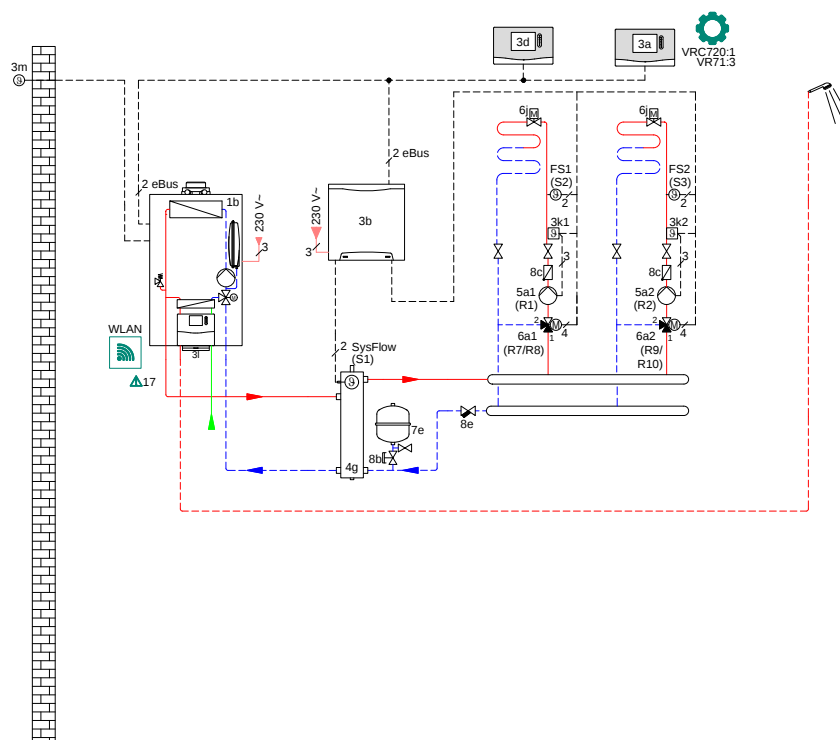
1 DIRECTE EN 1 GEMENGDE KRING

MATERIAALLIJST

Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0010024570	condensatie gaswandketel VCW 32CS/1-5 (N-BE) ecoTEC plus	
1	306225	aansluitset gaswandketels VCW/VUW	
1	0020147469	concentrische adapter 80/125 mm PP voor ecoTEC (<40 kW)	
1	0020191817	pompgroep klasse A zonder mengkraan voor 1 circuit	
1	0020191788	pompgroep klasse A met mengkraan 1" voor 1 circuit	
1	0020042429	verdeler/evenwichtsfles WH 35	
1	0020212636	aansluitset 5/4" voor MPS 40	
1	0020260913	weersafhankelijke regelaar sensoCOMFORT VRC 720	

Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0020260925	afstandsbediening sensoCOMFORT remote VR 92	
1	0020184847	stuurmodule VR 71	
1	0010037342	myVaillant connect VR 940f	

HYDRAULISCH SCHEMA - 0080194216



Belangrijke beperkingen:

- Niet-bindende aanbeveling! Het is met zorg opgesteld. Vaillant aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de opgenomen informatie.
- De onderstaande informatie vervangt nooit het correcte professionele ontwerp van het systeem.
- Deze schematische voorstelling toont niet alle uitschakel- en veiligheidsvoorzieningen die nodig zijn voor de professionele installatie.
- Bij het plannen en ontwerpen, installeren en vervolgens gebruiken van het systeem moeten alle geldende instructies voor installatie en gebruik die zijn gemaakt en van toepassing zijn op het apparaat, de accessoires en/of alle andere systeemcomponenten in acht worden genomen.
- De toepasselijke nationale en internationale wetten en reglementen, normen en richtlijnen moeten worden nageleefd!
- Onder voorbehoud van wijzigingen in de schematische voorstelling!
- Voor de volledige en/of gedeeltelijke reproductie van dit schema is de voorafgaande schriftelijke toestemming van Vaillant nodig.

Opmerkingen

17: Optionele component

Noodzakelijke instellingen

Thermostaat/Systemschemacode

Systemschemacode: 1

Configuratie FM5: 3

Circuit 1..2/ Soort circuit: Verwarmen

Circuit 3/ Soort circuit: inactief

Circuit 1..2/ Kamerbijschakeling: Uitgebred

ZONE 1..2/ Zone geactiveerd: Ja

ZONE 1/ Zonetoewijzing: Afst.bed. 1

ZONE 2/ Zonetoewijzing: Thermostaat

Hydraulische details

Legende**Warmteopwekkers**

1b Wandketel

Regelaars

3a Systeemregelaar
 3b Hoofduitbreidingsmodule
 3d Afstandsbediening
 3k Maximaalthermostaat
 3l Internetgateway
 3m Buitentemperatuurvoeler

Hydraulische modules

4g Evenwichtsfles

Pompen

5a CV-pomp

Functionele kranen

6a Driewegmengklep
 6j Afzonderlijke zone-regeling (motorisch)

Voelers VR10

SysFlow Systeemtemperatuurvoeler

FS Aanvoertemperatuurvoeler CV-circuit

Veiligheidsvoorzieningen

7e Expansievat verwarming

Andere apparatuur

8b Manometer
 8e Vuilvanger met magnetietafscheider

Lijnlegende

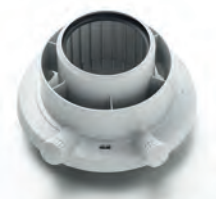
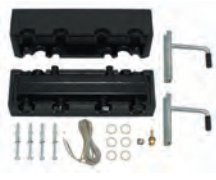
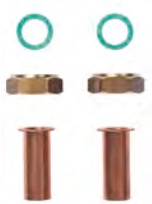
— Drinkbaar water — Netaansluiting 230/400 V
 - - - Sanitair warm water
 — CV-aanvoerleiding
 - - - CV-retourleiding
 - - - Elektrische bedrading

PARAMETERS**INSTELLINGEN - Installateurniveau - 00 - Installatieconfiguratie**

SUBMENU	PARAMETER	AANBEVOLEN INSTELLINGEN
Configuratie systeemschema	Systeemschemacode	1
Configuratie systeemschema	Configuratie FM5 (VR71)	3
Circuit 1	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 1	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 1	Stooklijn	0.6
Circuit 1	Max. gew. aanvoertemp.	40 °C
Circuit 1	Nachtmodus	Normaal
Circuit 1	Binnentemp.comp.	Uitgebred
Circuit 2	Soort circuit	Verwarmen
Circuit 2	BT-uitschakelgrens	21 °C
Circuit 2	Stooklijn	0.6
Circuit 2	Max. gew. aanvoertemp.	40 °C
Circuit 2	Nachtmodus	Normaal
Circuit 2	Binnentemp.comp.	Uitgebred
Circuit 3	Soort circuit	Inactief
Zone 1	Zone geactiveerd	Ja
Zone 1	Zonetoewijzing	Télécomm. 1 (VR 92)
Zone 2	Zone geactiveerd	Ja
Zone 2	Zonetoewijzing	Syst.therm. (VRC 720)

2 GEMENGDE KRINGEN

MATERIAALLIJST

Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0010024570	condensatie gaswandketel VCW 32CS/1-5 (N-BE) ecoTEC plus	
1	306225	aansluitset gaswandketels VCW/VUW	
1	0020147469	concentrische adapter 80/125 mm PP voor ecoTEC (<40 kW)	
2	0020191788	pompgroep klasse A met mengkraan 1" voor 1 circuit	
1	0020042429	verdeler/evenwichtsfles WH 35	
1	0020212636	aansluitset 5/4" voor MPS 40	
1	0020260913	weersafhankelijke regelaar sensoCOMFORT VRC 720	
1	0020260925	afstandsbediening sensoCOMFORT remote VR 92	

Aantal	Ref	Beschrijving	
1	0020184847	stuurmodule VR 71	
1	0010037342	myVaillant connect VR 940f	

Golden Hopestraat 15
1620 Drogenbos
T. 02 555 13 13
info@vaillant.be

www.vaillant.be

Niet contractuele beelden. Alle informatie onder voorbehoud van wijzigingen.

