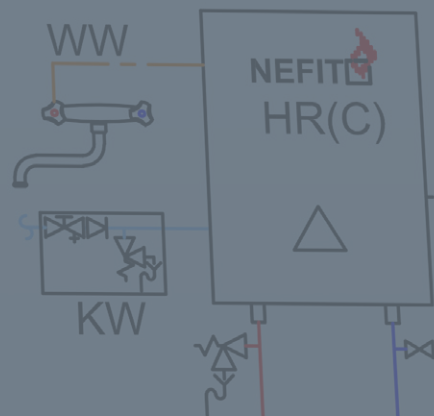
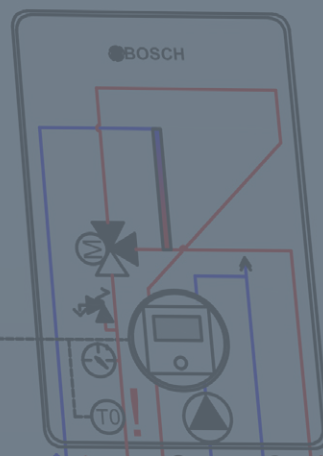




Hybride
Binnenunit



NEFIT 

 **BOSCH**

Bosch Condens 7000F(P)
Bosch Uni Condens 8000
Buderus GB402
aansluitschema's

! T0 uit binnenunit verwijderen
en verplaatsen na KSL

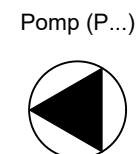
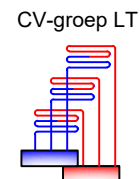
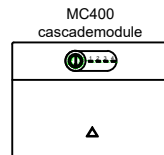
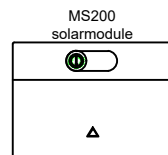
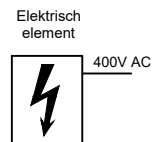
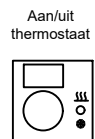
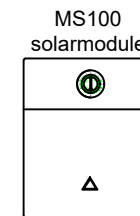
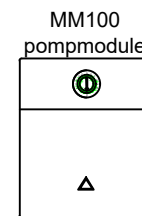
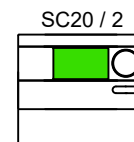
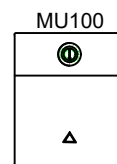
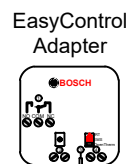
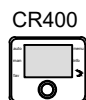
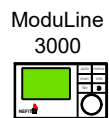
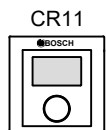
Spoelvat
aan-
sluiting

water
voerende
leidingen
(isoleren!)

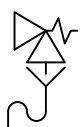
400/230V AC



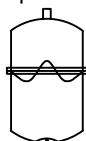
Symbolenlijst systeemwijzer



Overstortventiel



Expansievat



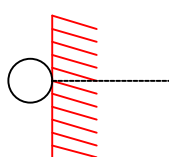
Filter



Luchtafscheider



Buitenvoeler



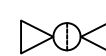
Voeler / Sensor



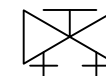
Afsluiter / vulkraan



Afsluiter / filter



Inregelventiel



Keerklap



Zoneklep (ZK)



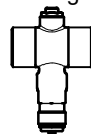
Mengventiel



Filter



Vorstbeveiligingsklep



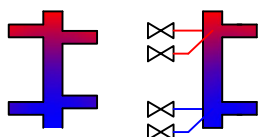
3-wegklep (DWK)



Mengklep (MK)



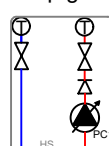
Open verdeler / TwinFit



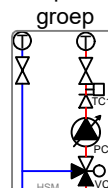
Platenwisselaar
(TSA)



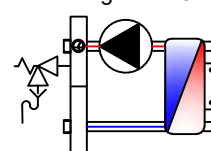
Pomp groep



Pompmeng
groep



Scheidingsunit 70kW



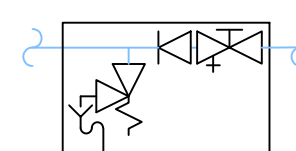
Kortsluit-
leiding



Storingssignaal
op afstand



Inlaatcombinatie





Bosch Condens 7000F(P)

Bosch Condens 7000F(P) met 2 cv-groepen

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (MC400 regeling)

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen, zonder open verdeler (CC8313 regeling)

Bosch Uni Condens 8000F met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)

Buderus Logano Plus GB402

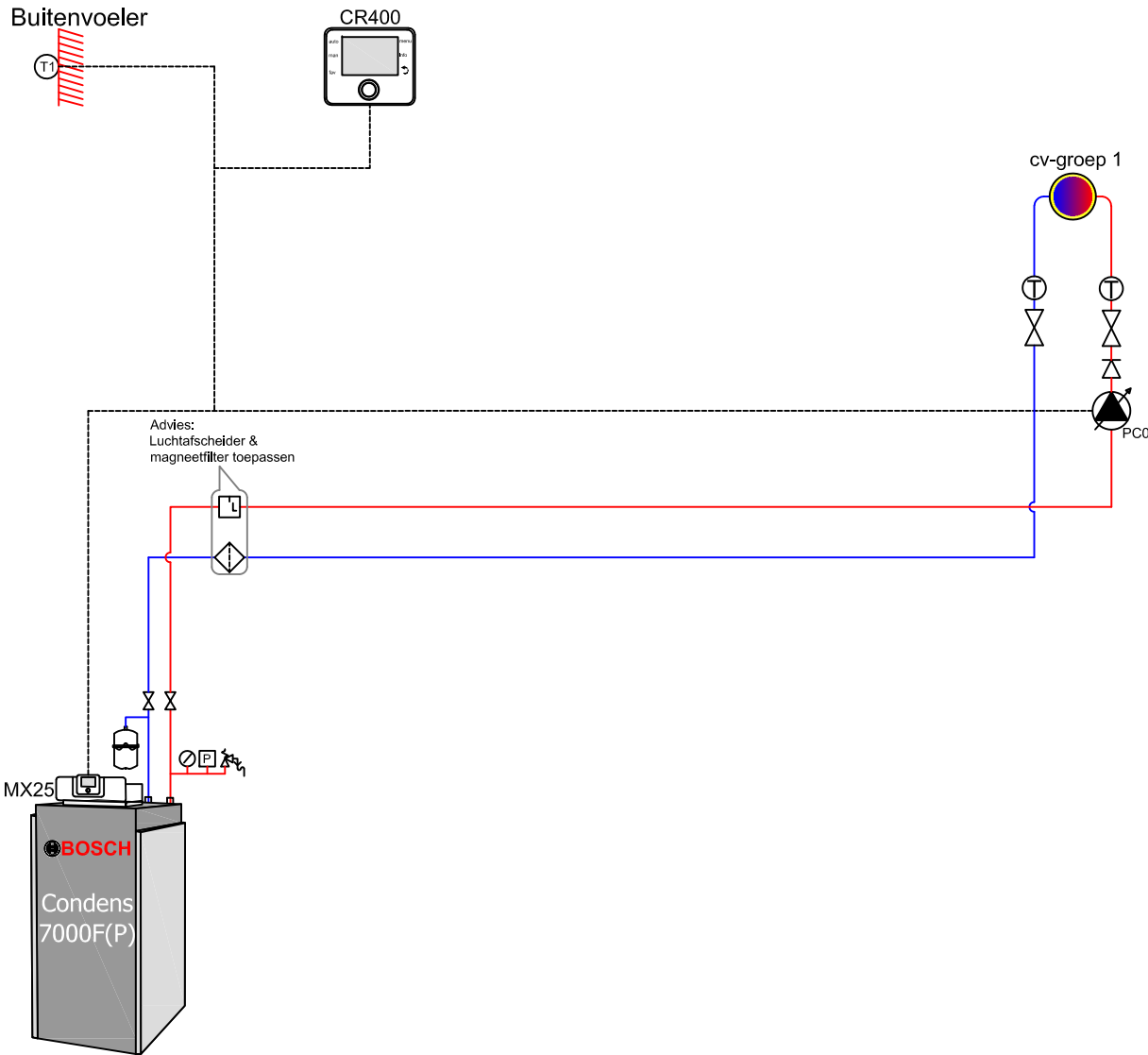
Buderus Logano Plus GB402 met 2 cv-groepen

Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen

Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



Bosch Condens 7000F(P)



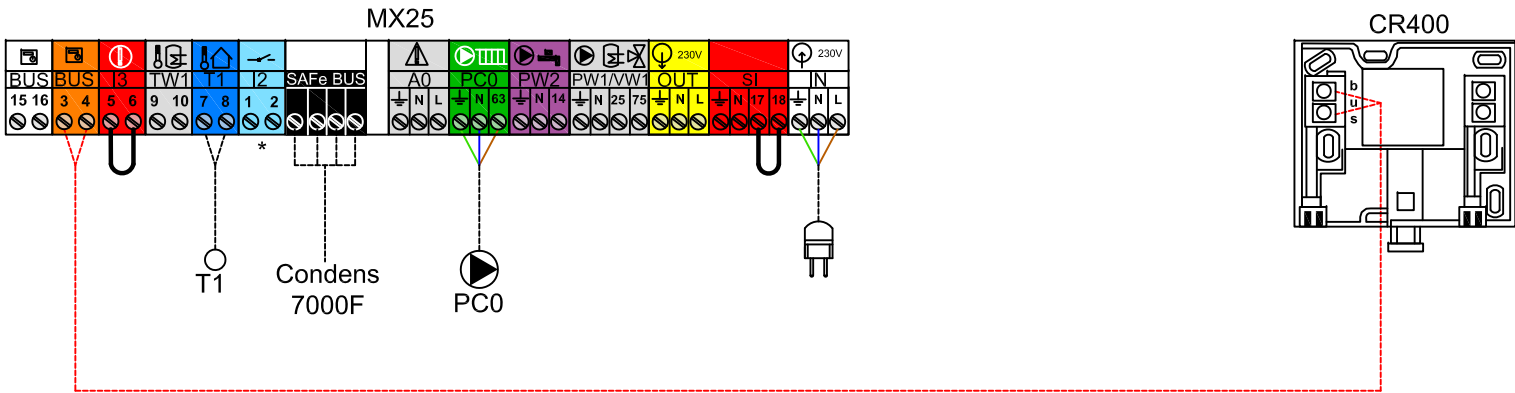
Omschrijving

Bosch Condens vloerstaande HR-ketel voorzien van een CV-groep met pomp. Ketel is voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een Bosch CR400 regelaar. De MX25 regeling kan hiermee het systeem weersafhankelijk (voor)regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Een optie is het toepassen van de CR400 regelaar als ruimteregelaar. Systeempomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Bosch Condens 7000F beschikbaar van 75kW t/m 300kW
Bosch Condens 7000FP beschikbaar van 350kW t/m 500kW

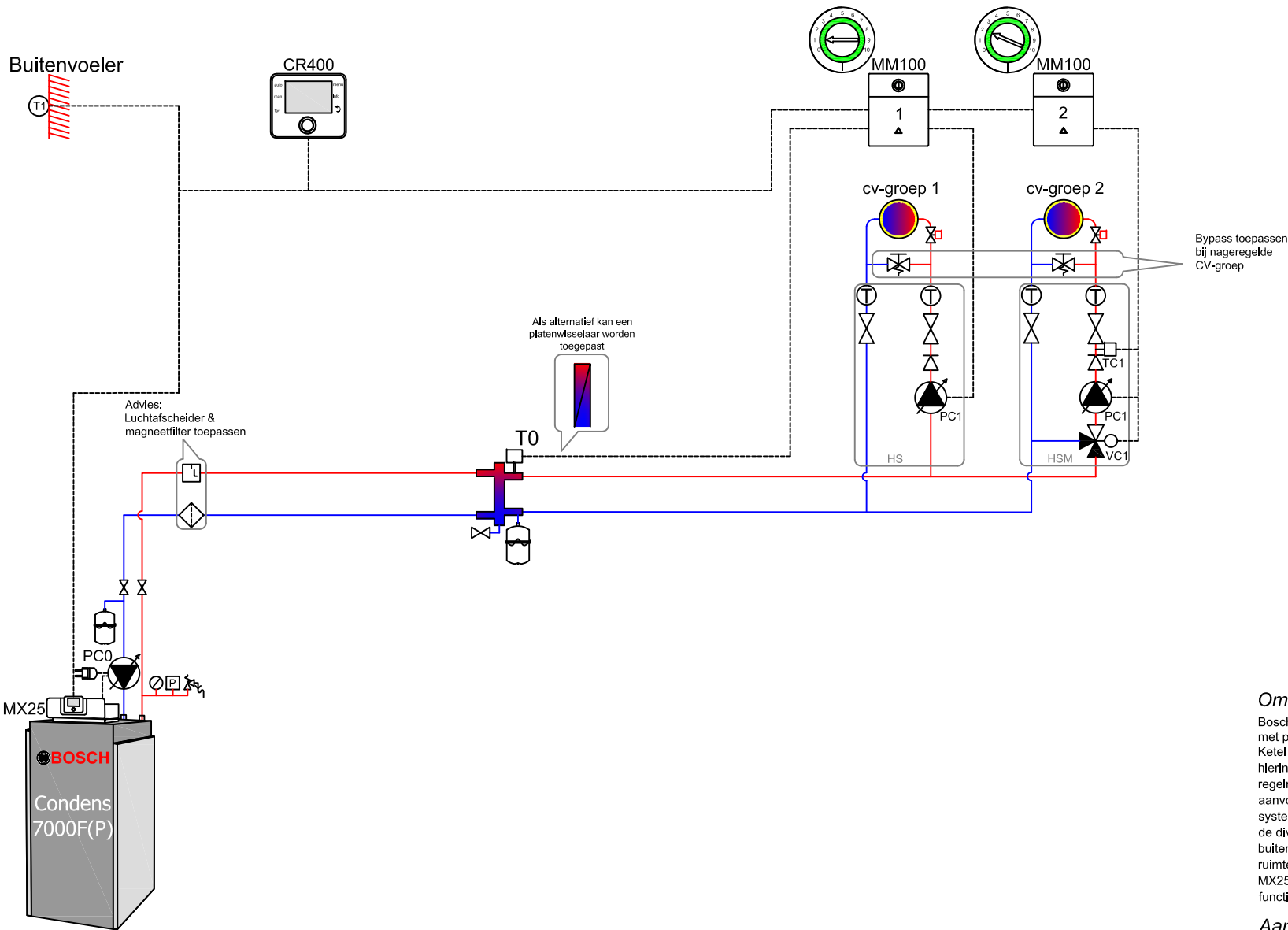
Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.



----- BUS interface EMS

* Warmtevraag extern aansturing aan/uit of 0-10V sturing mogelijk

Bosch Condens 7000F(P) met 2 cv-groepen



Omschrijving

Bosch Condens vloerstaande HR-ketel voorzien van een CV-groep met pomp.

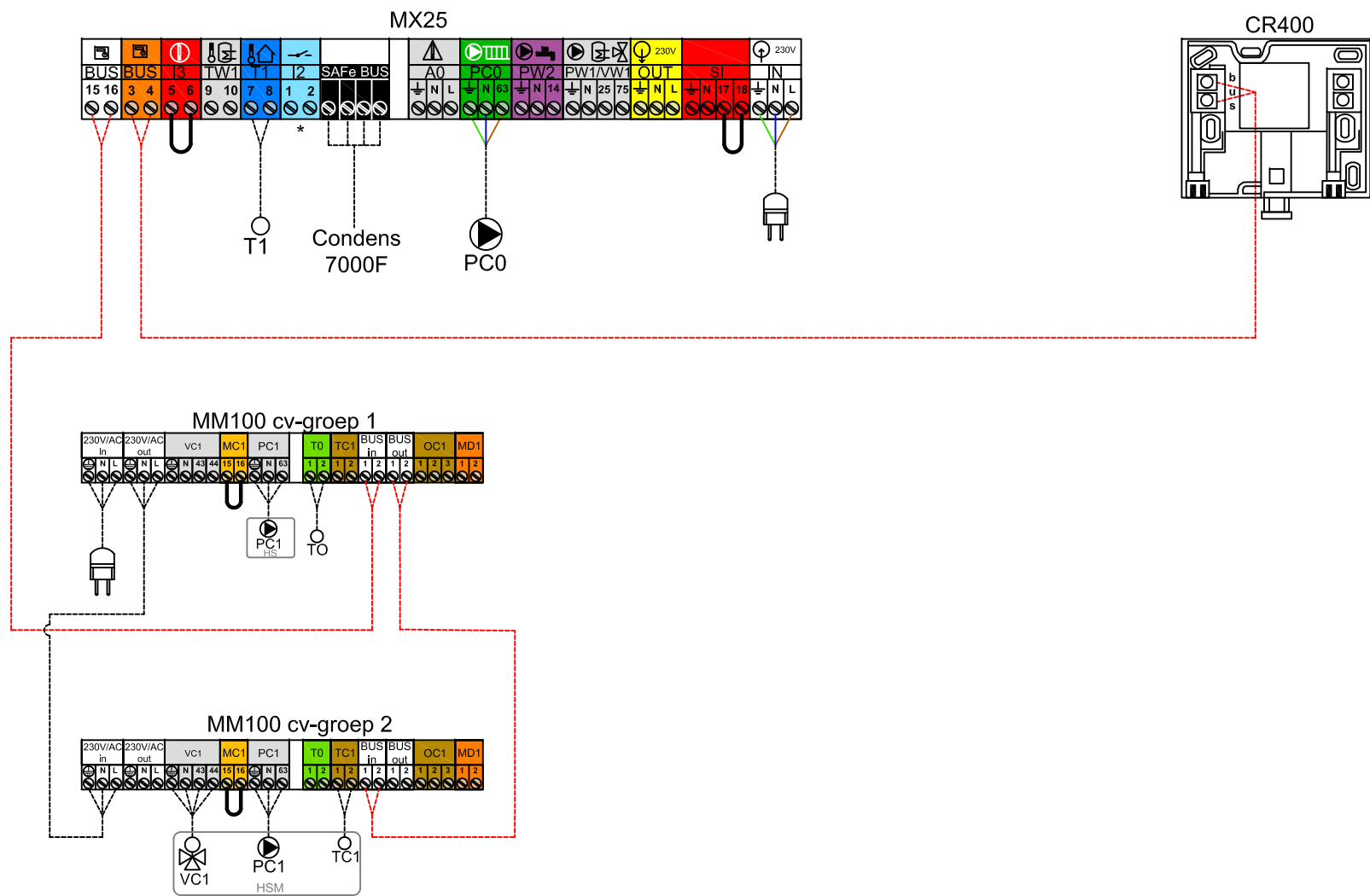
Ketel is voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een Bosch CR400 regelaar. Met de MM100 regelmodules kunnen de cv-groepen onafhankelijk van elkaar de aanvoertemperatuur regelen. De MX25 regeling kan hiermee het systeem weersafhankelijk (voor)regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Een optie is het toepassen van de CR400 regelaar als ruimteregelaar. Systeempomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

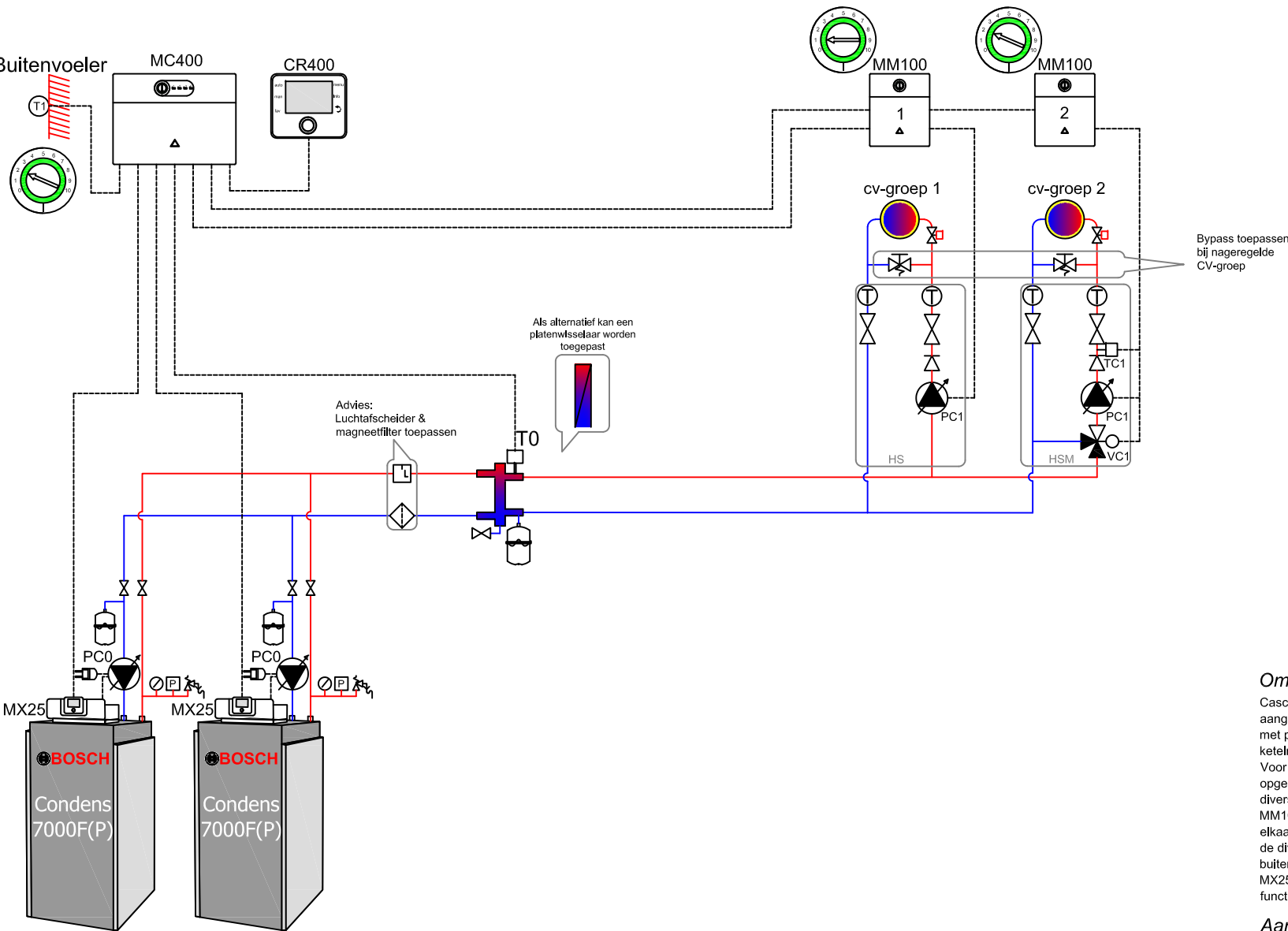
Bosch Condens 7000F beschikbaar van 75kW t/m 300kW
Bosch Condens 7000FP beschikbaar van 350kW t/m 500kW

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

Bosch Condens 7000F(P) met 2 cv-groepen



Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (MC400 regeling)



Omschrijving

Cascade van 2 stuks Bosch Condens vloerstaande HR-ketels aangesloten op een open verdeler voorzien van twee CV-groepen met pomp. Ketels zijn voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een Bosch CR400 regelaar. Voor de cascade regeling is een MC400 cascaderregelaar opgenomen waarmee in combinatie met een CR400 regelaar diverse installatie instellingen gedaan kunnen worden. Met de MM100 regelmodules kunnen de cv-groepen onafhankelijk van elkaar de aanvoertemperatuur regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Systeempomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

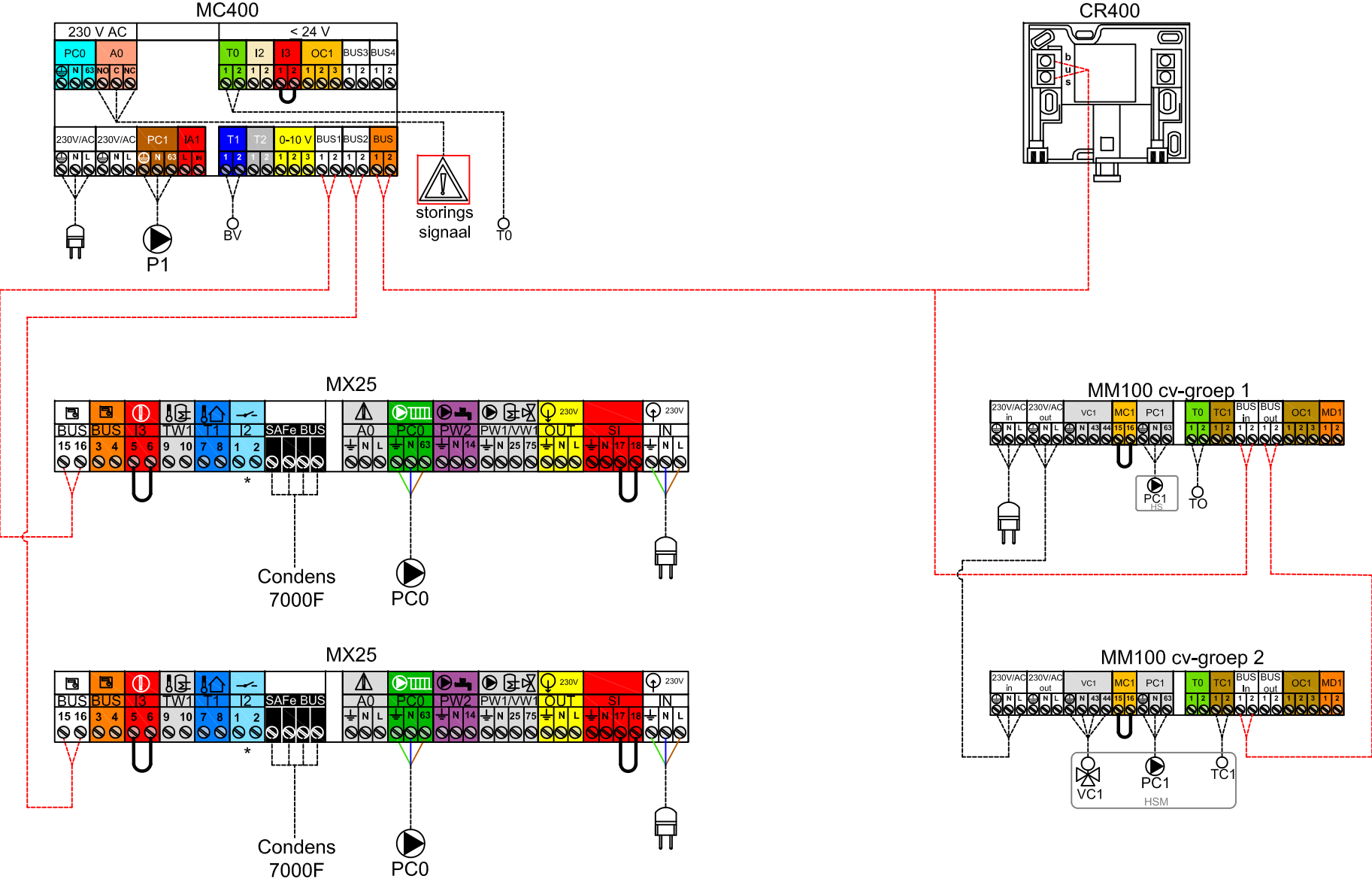
Aandachtspunten

Bosch Condens 7000F beschikbaar van 75kW t/m 300kW
Bosch Condens 7000FP beschikbaar van 350kW t/m 500kW

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

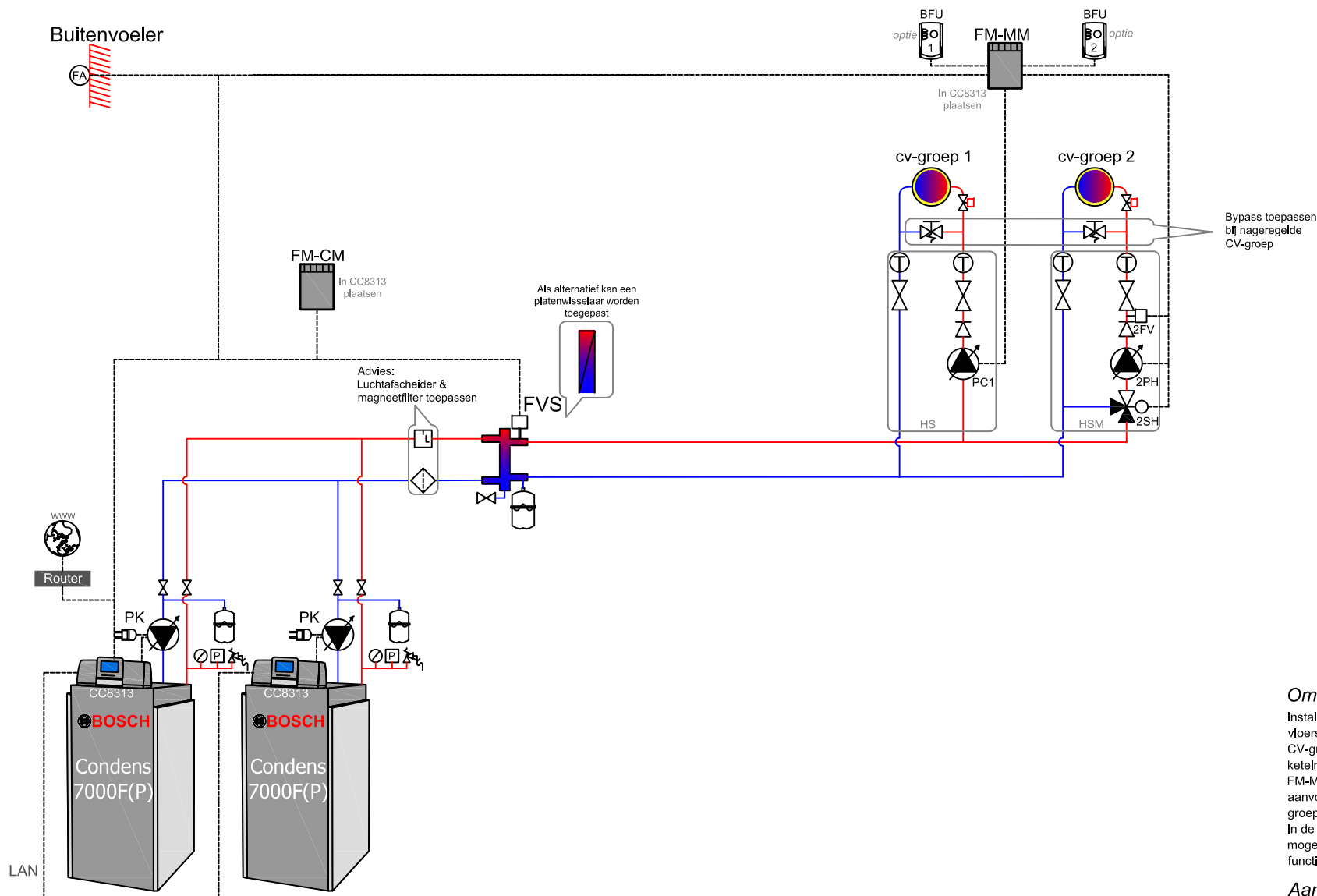
Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (MC400 regeling)



----- BUS interface EMS

* Warmtevraag extern aansturing aan/uit of 0-10V sturing mogelijk

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



Omschrijving

Installatie met cascade van twee stuks Bosch Condens 7000F vloerstaande HR-ketels voorzien open verdeler met twee CV-groepen met pomp. Ketels zijn voorzien van een CC8313 ketelregelaar met een FM-MM voor de cascaderregeling en een FM-MM module voor onafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur. Met de BFU-units kan met eventueel de groepen ter plaatse van de installatiezones beïnvloeden / naregelen. In de CC8313 regelaar zijn de diverse instellingen (ook op afstand) mogelijk. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

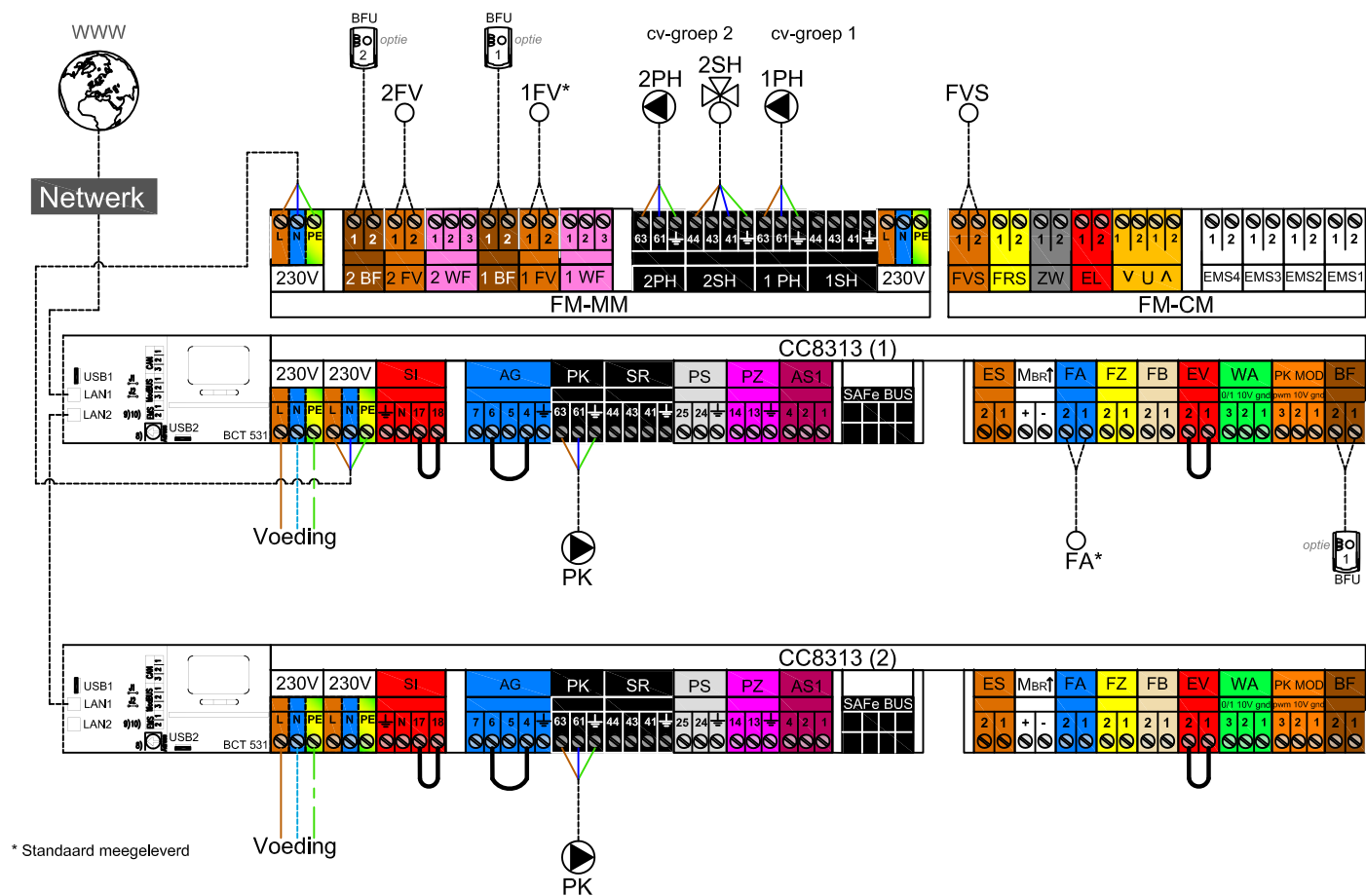
Aandachtspunten

Bosch Condens 7000F beschikbaar van 75kW t/m 300kW
Bosch Condens 7000FP beschikbaar van 350kW t/m 500kW

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

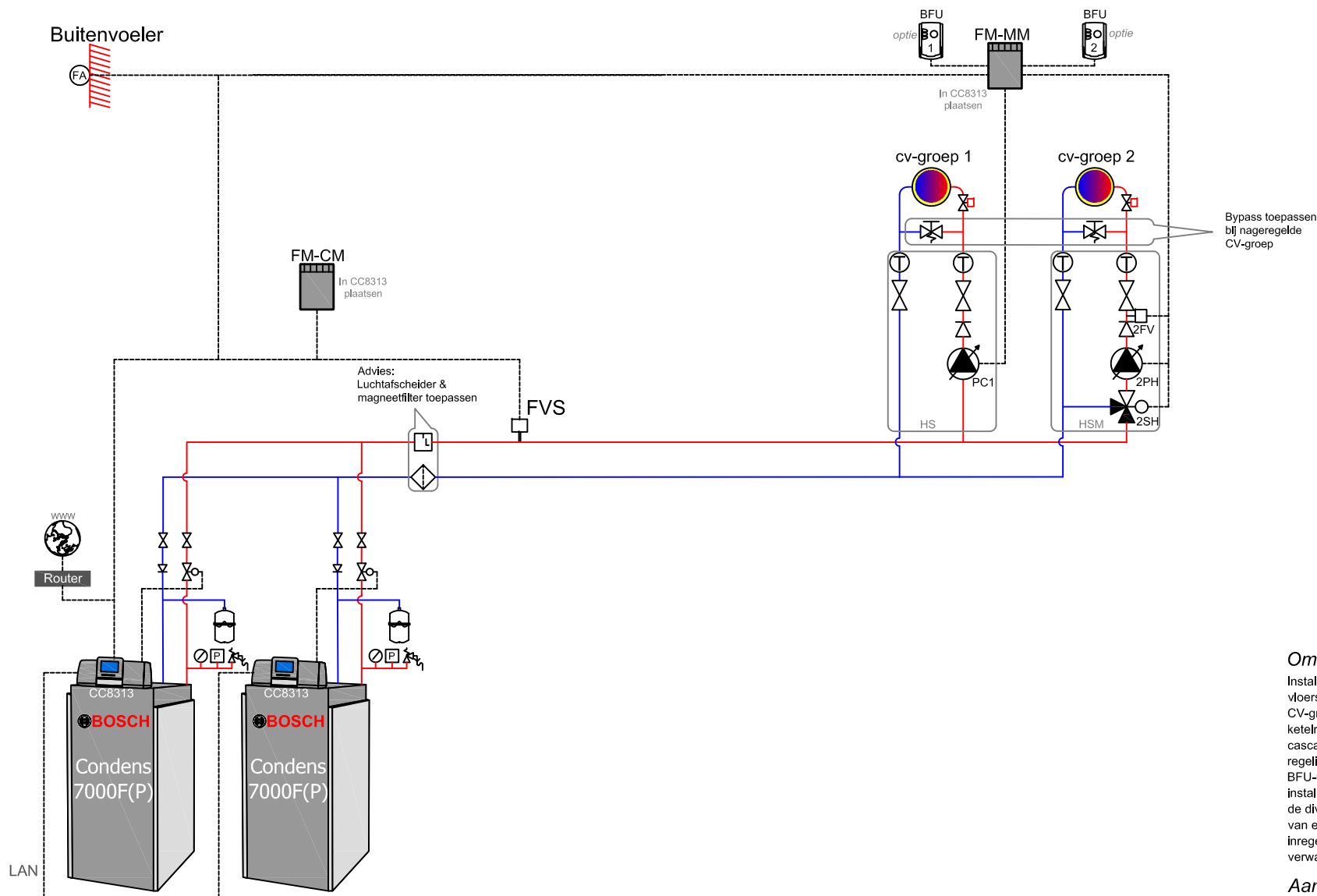
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



* Standaard meegeleverd

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen, zonder open verdeler (CC8313 regeling)



Omschrijving

Installatie met cascade van twee stuks Bosch Condens 7000F vloerstaande HR-ketels voorzien open verdeler met twee CV-groepen met pomp. Ketels zijn voorzien van een CC8313 ketelregelaar met hierin gemonteerd een FM-CM voor de cascade-regeling en een FM-MM module voor onafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur van de cv-groepen. Met de BFU-units kan met eventueel de groepen ter plaatse van de installatiezones beïnvloeden / naregelen. In de CC8313 regelaar zijn de diverse instellingen (ook op afstand) mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler (inclusief bij CC8313 regelaar). Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

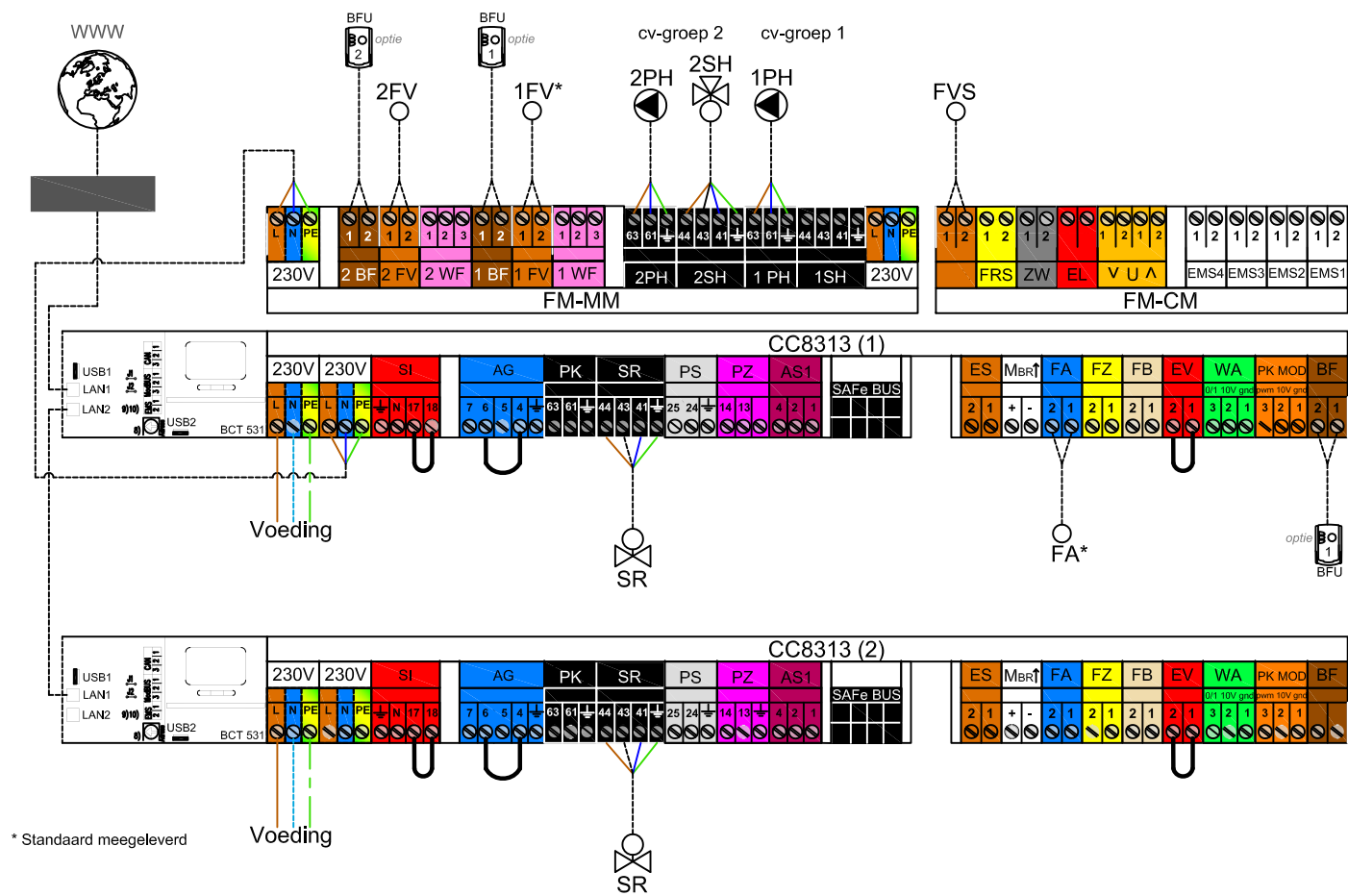
Aandachtspunten

Bosch Condens 7000F beschikbaar van 75kW t/m 300kW
Bosch Condens 7000FP beschikbaar van 350kW t/m 500kW

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

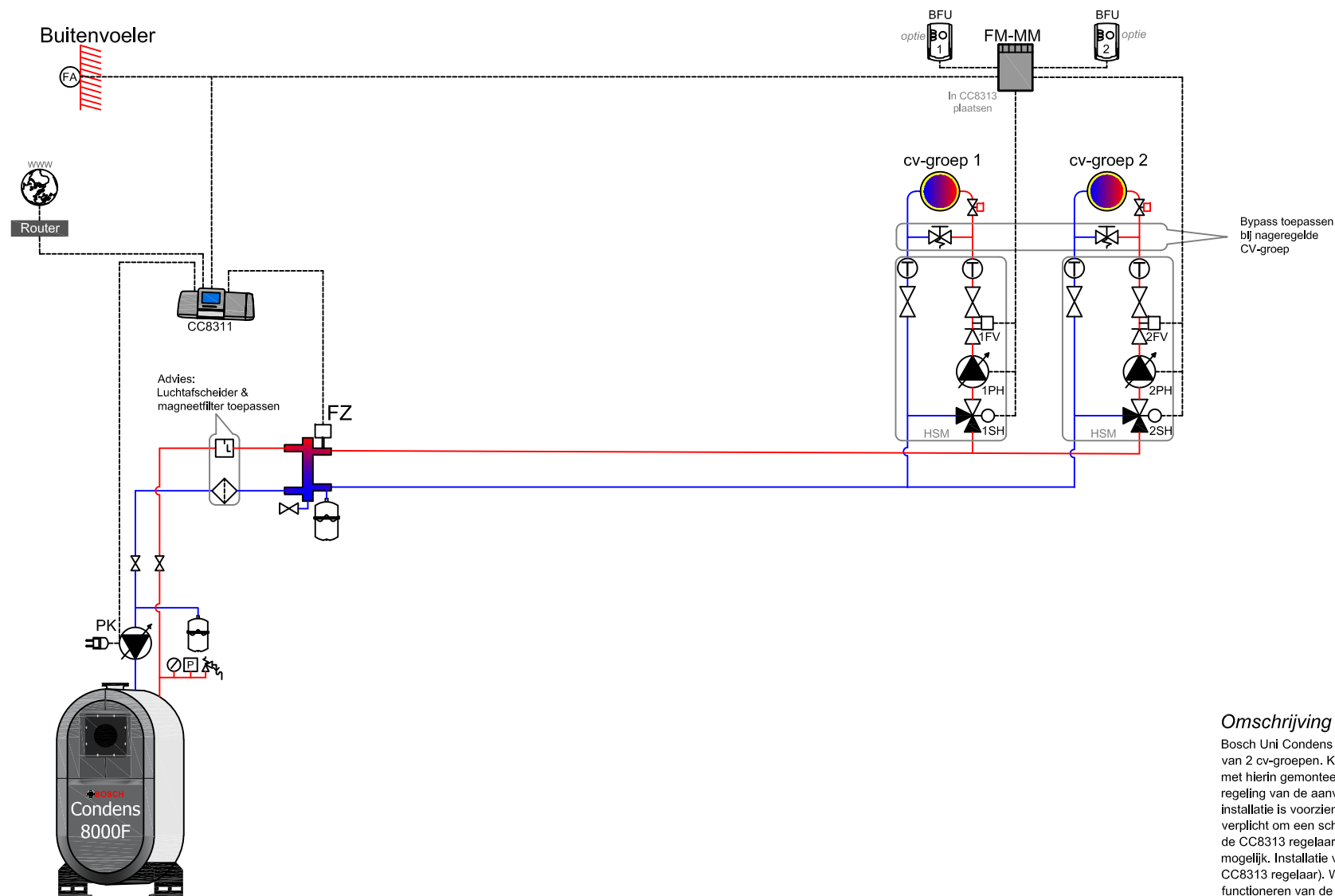
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

Bosch Condens 7000F(P) 2 tot 4 in cascade met 2 cv-groepen, zonder open verdeler (CC8313 regeling)



* Standaard meegeleverd

Bosch Uni Condens 8000F met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



Omschrijving

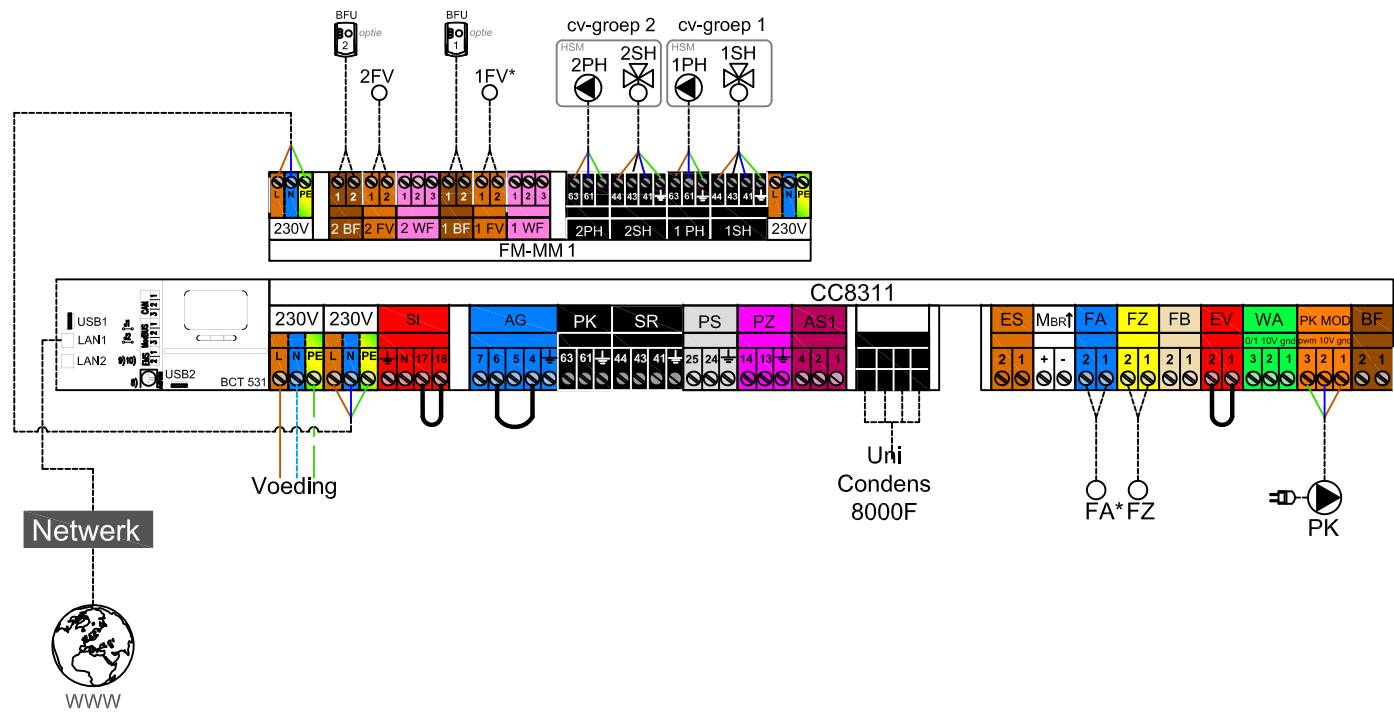
Bosch Uni Condens 8000F is een vloerstaande HR-ketel voorzien van 2 cv-groepen. Ketel is voorzien van een CC8313 ketelregelaar met hierin gemonteerd 2 x een FM-MM module voor onafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur van de cv-groepen. De installatie is voorzien van een indirect gestookte boiler. Het is verplicht om een scheidingswisselaar toe te passen bij de boiler. In de CC8313 regelaar zijn de diverse instellingen (ook op afstand) mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler (inclusief bij CC8313 regelaar). Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

NEFIT		Hydraulisch schema	
Pagina:		1 van 2	
Datum:		Januari '24	
Tek. Nr.:		6721854943	

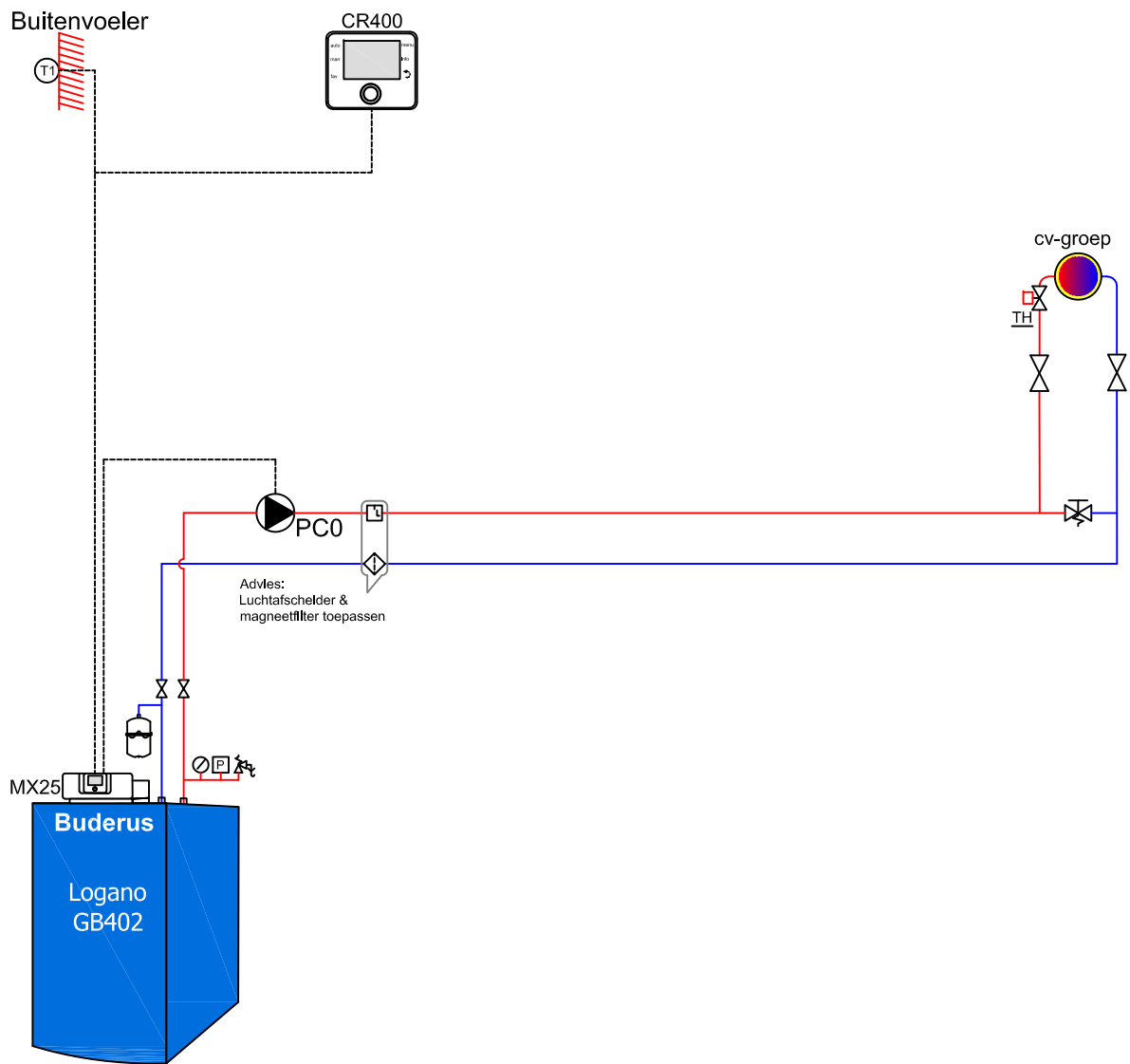
Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

Bosch Uni Condens 8000F met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



* Standaard meegeleverd

* Standaard meegeleverd



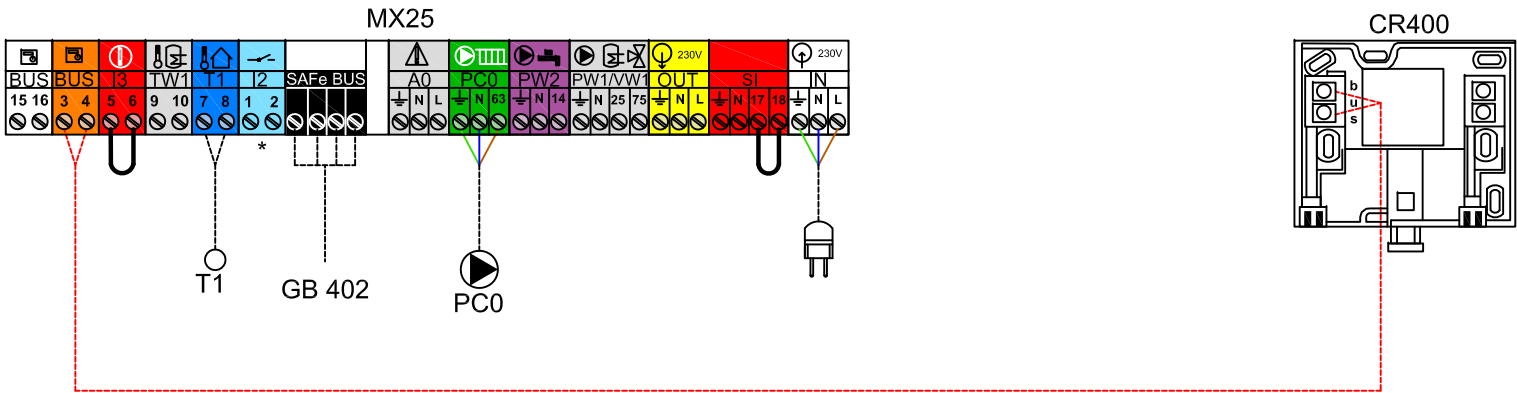
Omschrijving

Buderus GB402 vloerstaande HR-ketel voorzien van enkele CV-groep met pomp. Ketel is voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een CR400 regelaar. De MX25 regeling kan hiermee het systeem weersafhankelijk (voor)regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Een optie is het toepassen van de CR400 regelaar als ruimteregelaar. Systeempomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

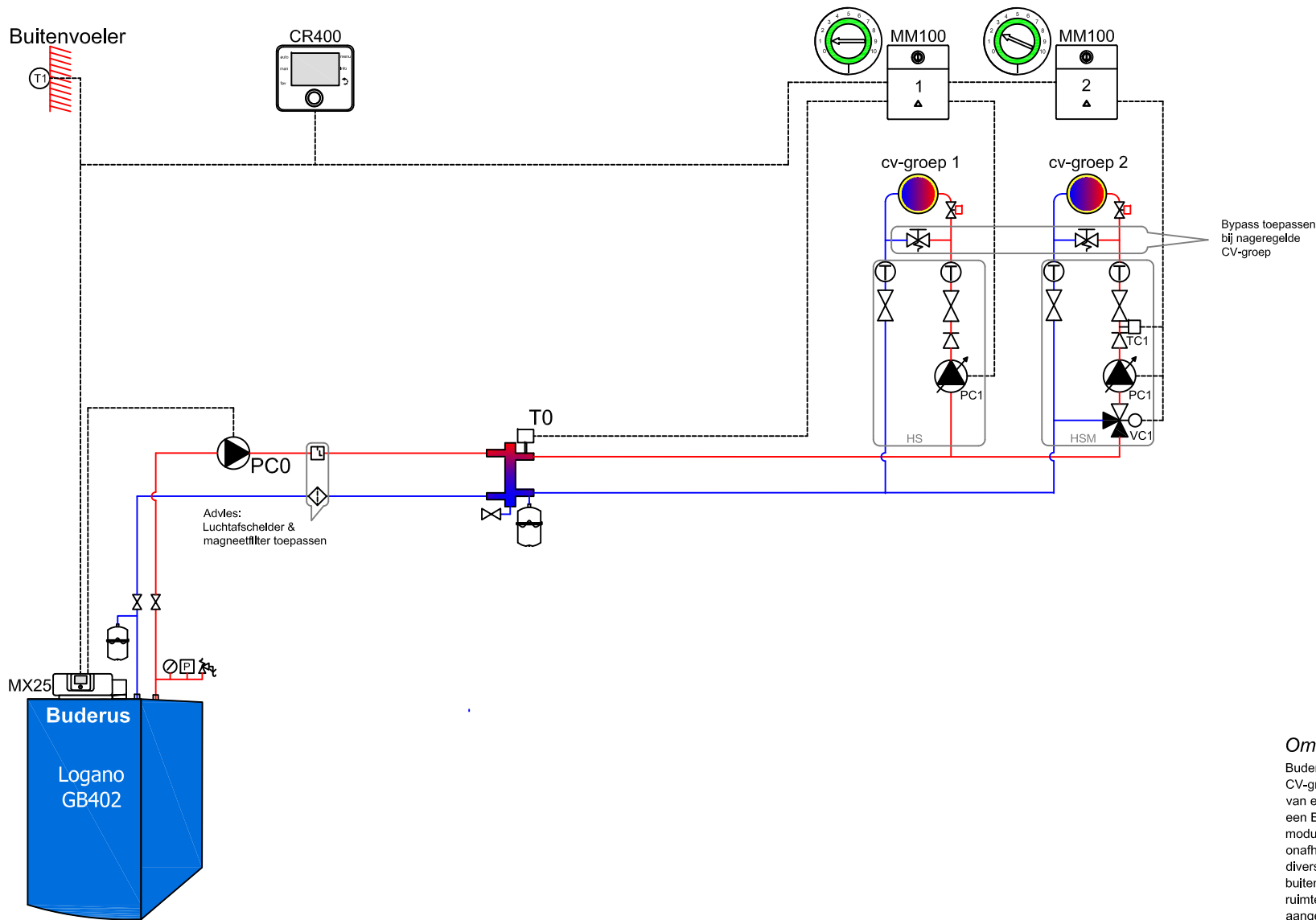
 	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Januari '24
	Tek. Nr.:	6721854944

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.



----- BUS interface EMS plus

Buderus Logano Plus GB402 met 2 cv-groepen



Omschrijving

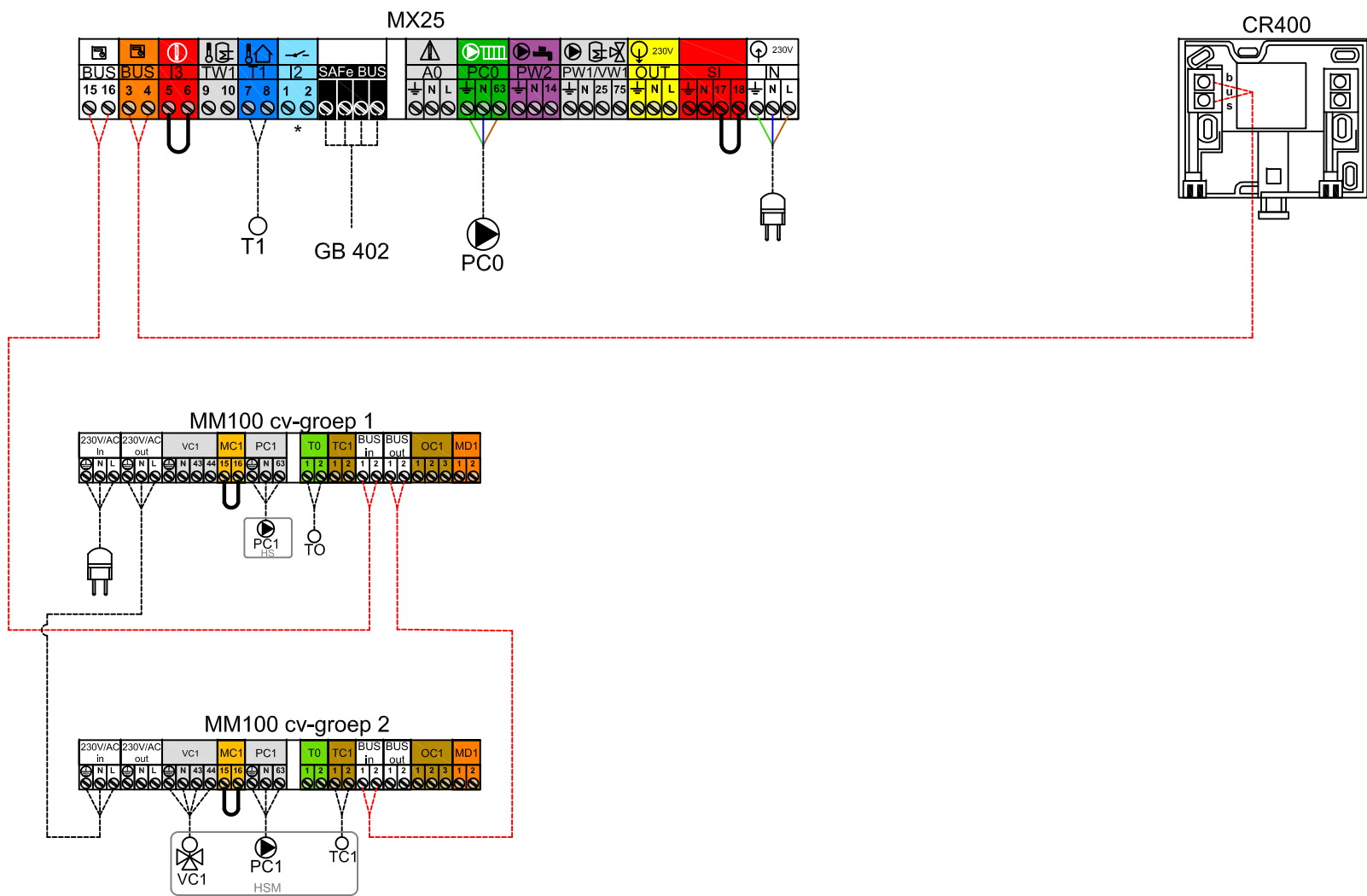
Buderus GB402 vloerstaande HR-ketel voorzien van twee CV-groepen met pomp achter een open verdeler. Ketel is voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een Bosch CR400 regelaar. Door toepassen van twee stuks MM100 modules kunnen de cv-groepen achter de open verdeler onafhankelijk van elkaar regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Een optie is het toepassen van de CR400 regelaar als ruimteregelaar voor één van de cv-groepen. Ketelpomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

 	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Januari '24
	Tek. Nr.:	6721854945

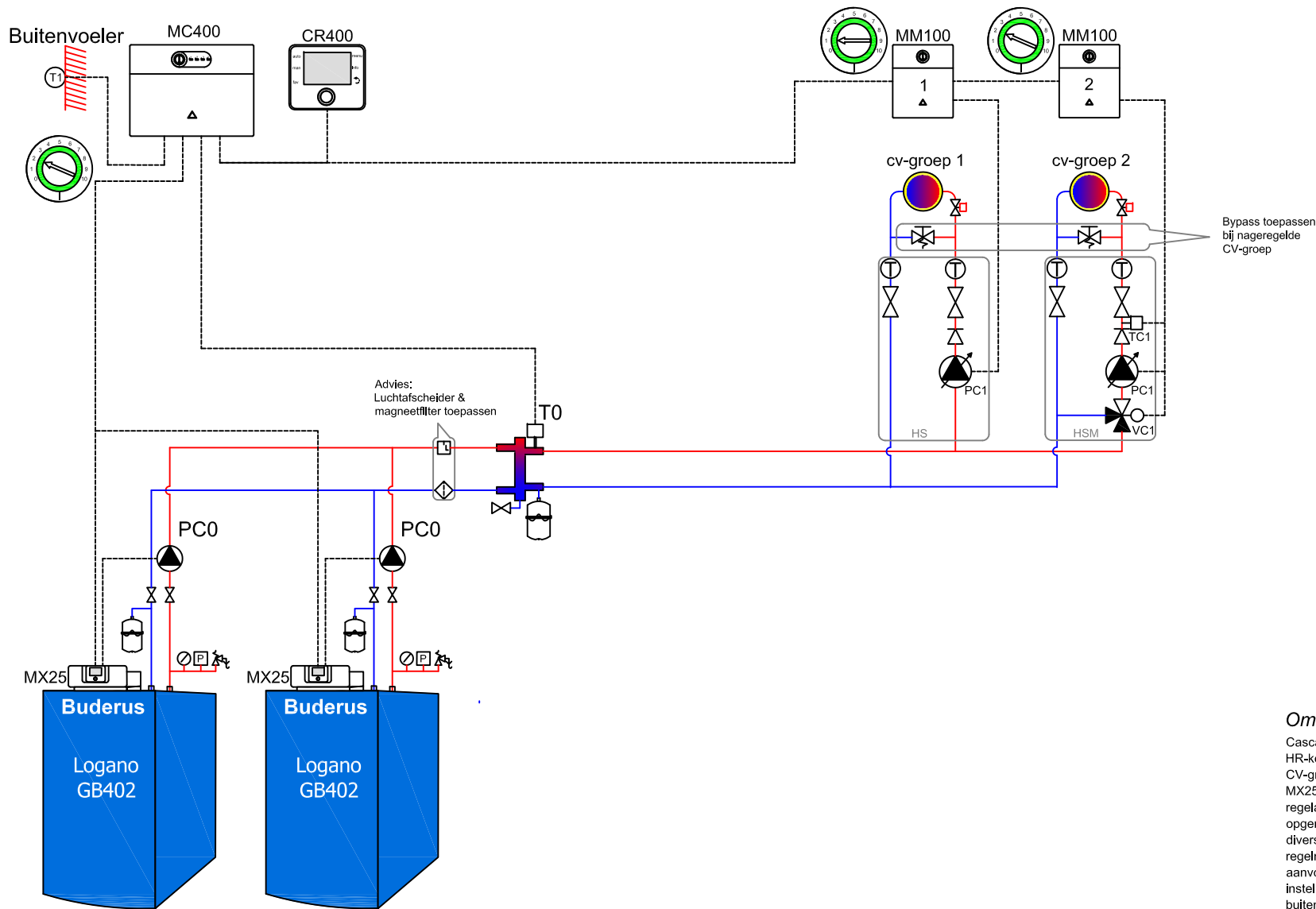
Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.

Buderus Logano Plus GB402 met 2 cv-groepen



-----BUS interface EMS plus

Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen



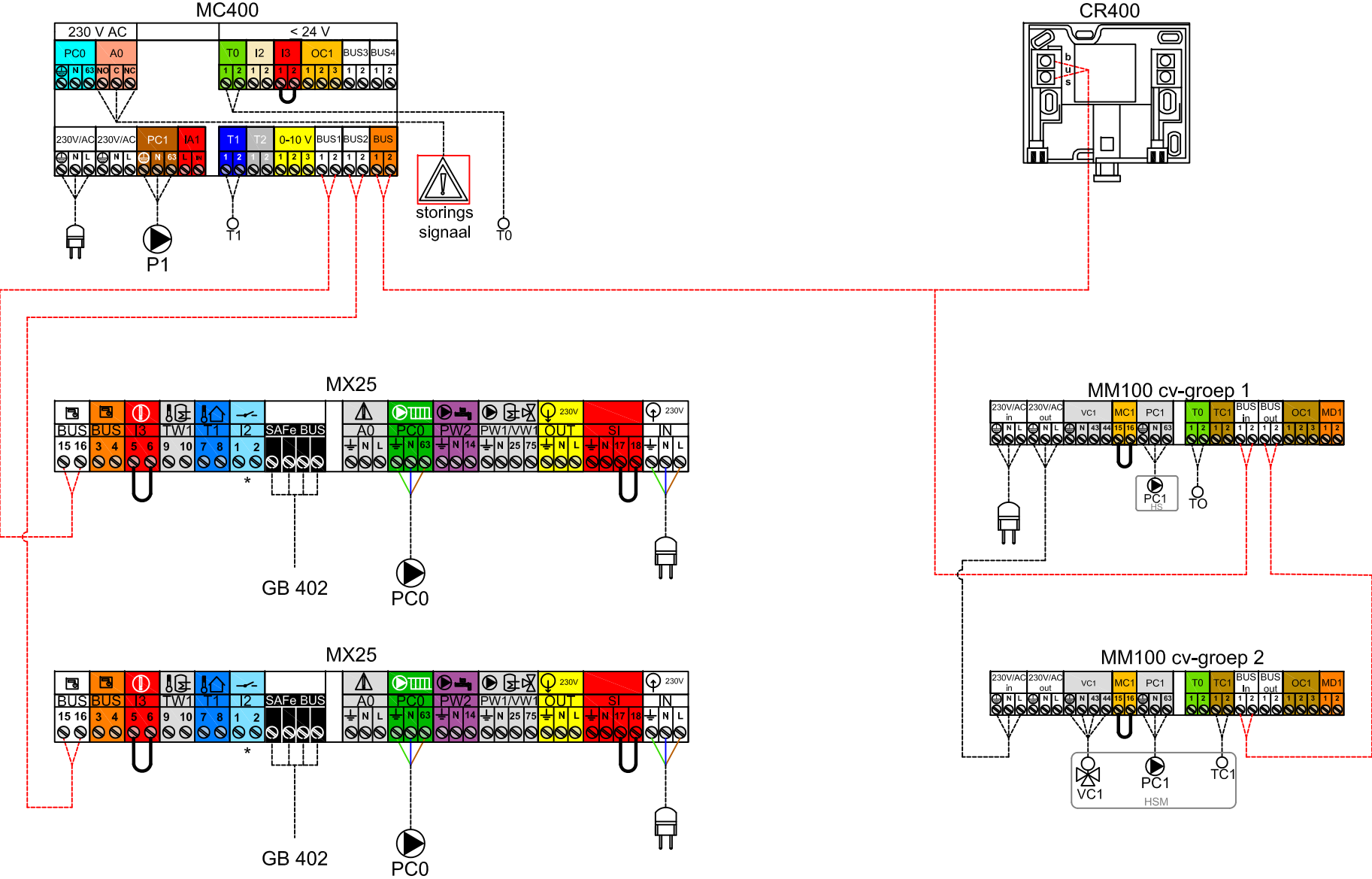
Omschrijving

Cascade van 2 stuks Buderus GB402 vloerstaande HR-ketels aangesloten op een open verdeler voorzien van twee CV-groepen met pomp. Ketels zijn voorzien van een standaard MX25 basis ketelregelaar met hierin gemonteerd een Bosch CR400 regelaar. Voor de cascade regeling is een MC400 cascade regelaar opgenomen waarmee in combinatie met een CR400 regelaar diverse installatie instellingen gedaan kunnen worden. De MM100 regelmodules kunnen bij de cv-groepen onafhankelijk van elkaar de aanvoertemperatuur regelen. Via de CR400 regelaar zijn de diverse instellingen mogelijk. Installatie voorzien van een buitenvoeler. Ketelpomp kan worden aangestuurd vanuit de MX25 regelaar. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

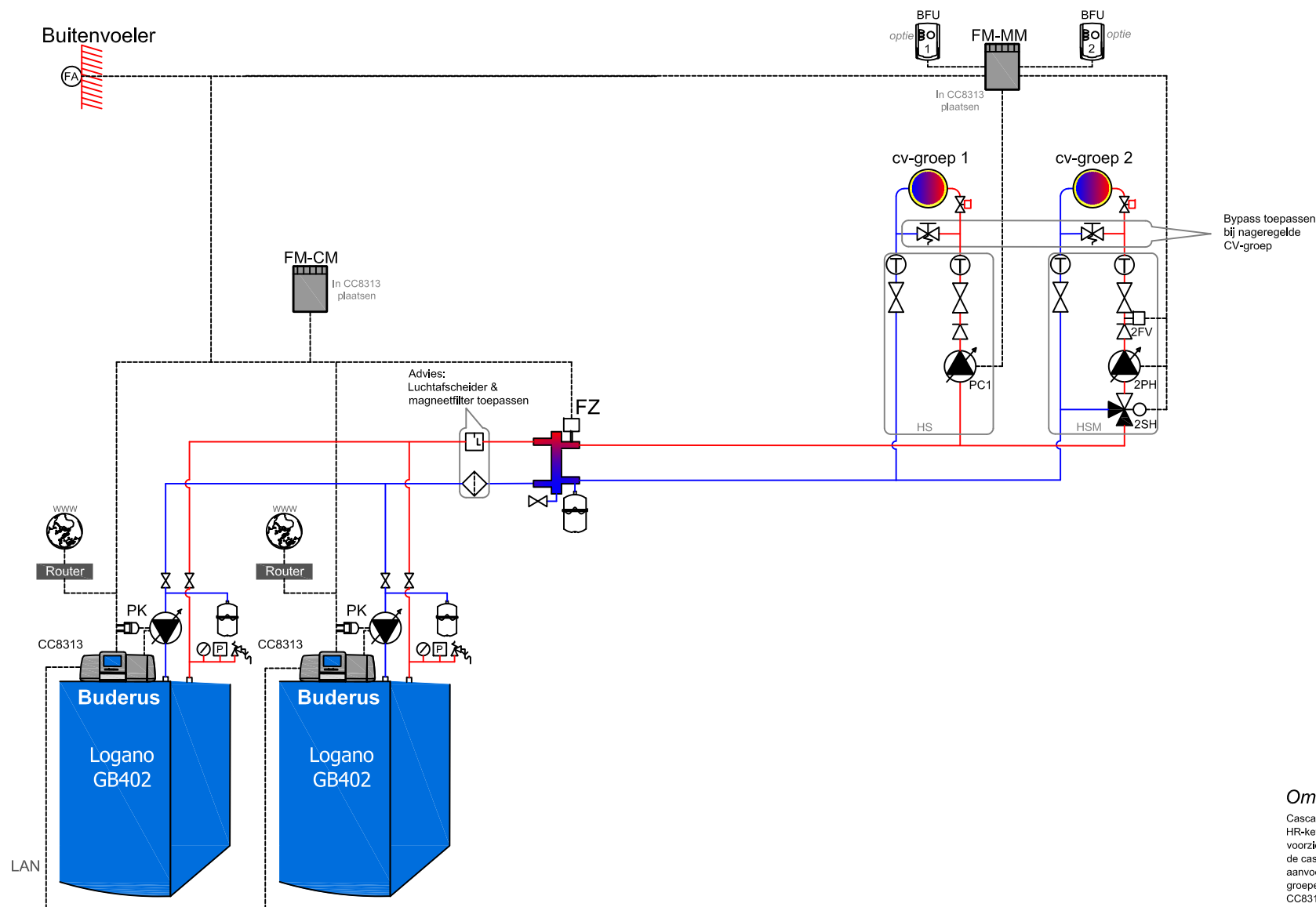
Aandachtspunten

NEFIT 	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Januari '24
	Tek. Nr.:	6721854946

Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen



Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



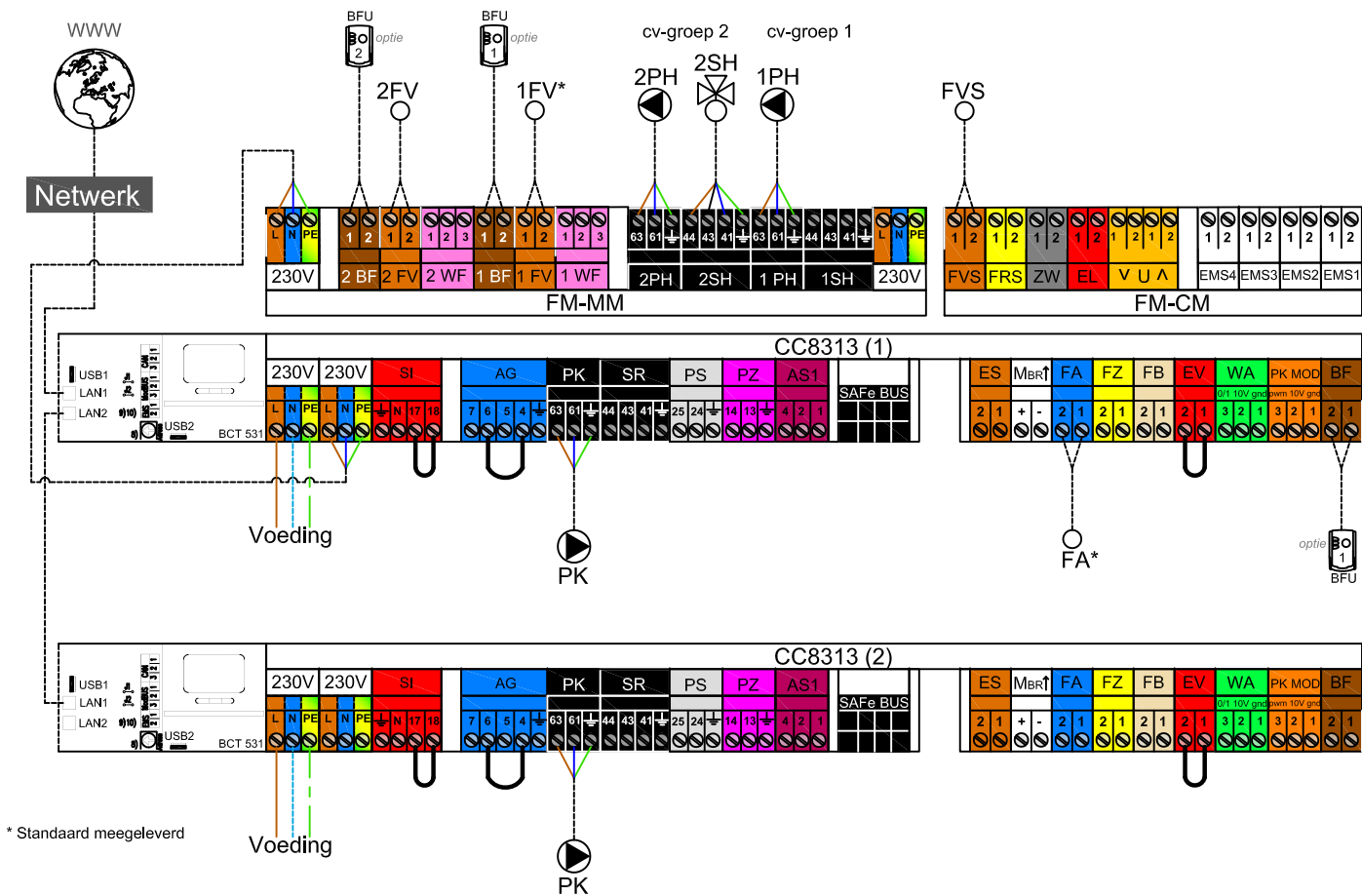
Omschrijving

Cascadeopstelling van twee stuks Buderus GB402 vloerstaande HR-ketels voorzien open verdeler met twee CV-groepen met pomp. Ketels zijn voorzien van een CC8313 ketelregelaar met hierin gemonteerd een FM-CM voor de cascade-regeling en een FM-MM module voor onafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur van de cv-groepen. Met de BFU-eenheden kan men eventueel de groepen ter plaatse van de installatiezones beïnvloeden / regelen. In de CC8313 regelaar zijn de diverse instellingen (ook op afstand) mogelijk. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

 	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Januari '24
	Tek. Nr.:	6721854947

Buderus Logano Plus GB402 2 tot 3 in cascade met 2 cv-groepen (CC8313 regeling)



* Standaard meegeleverd

----- BUS interface EMS plus



BOSCH