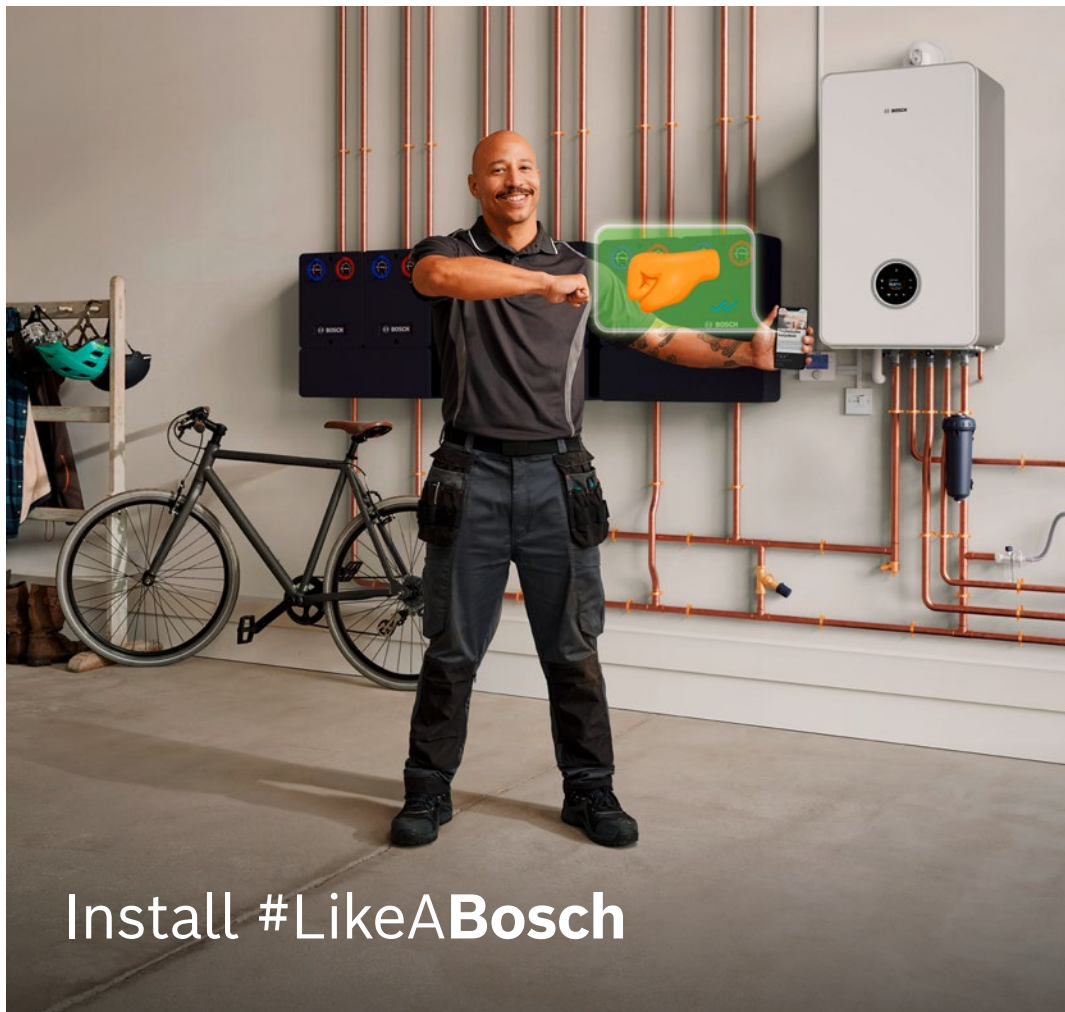


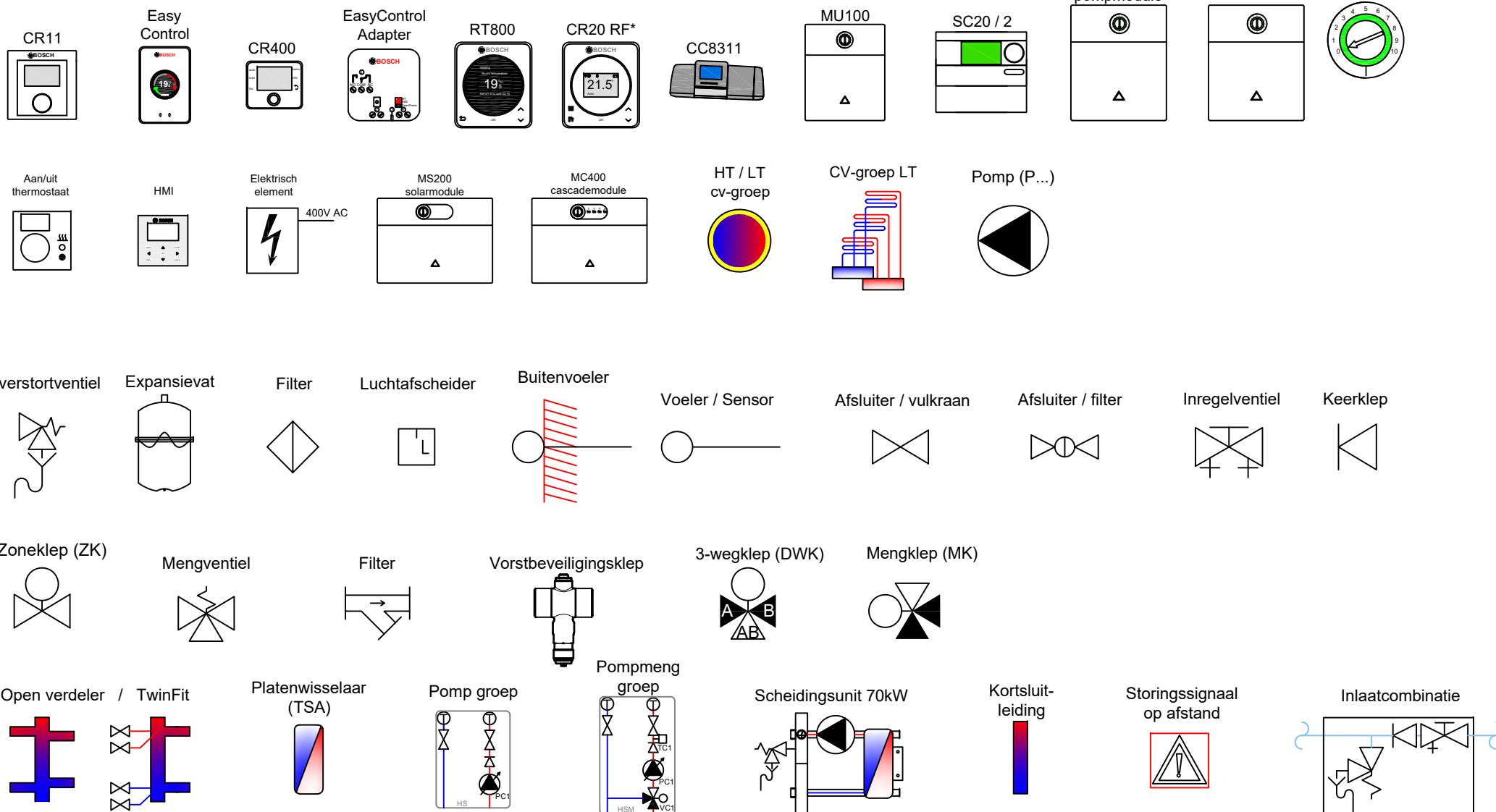


Bosch Compress 3800i Aansluitschema's



Install #LikeABosch

Symbolenlijst systeemwijzer

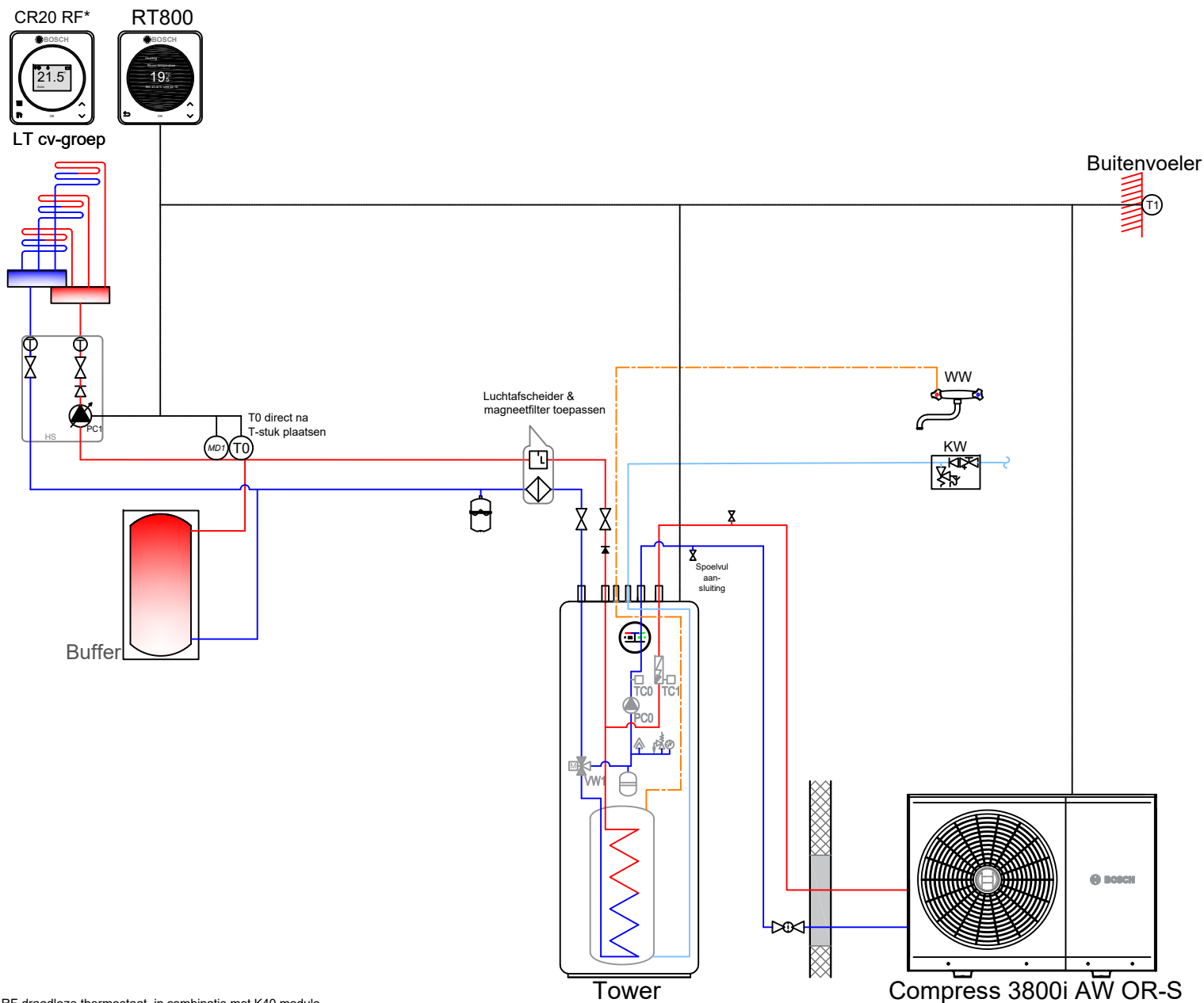




Bosch Compress 3800i AW AE Tower
Bosch Compress 3800i AW AE Tower met kortsluitleiding
Bosch Compress 3800i AW AE Tower zonder buffervat
Bosch Compress 3800i AW AE Tower met naregelingen
Bosch Compress 3800i AW AE Tower met twee cv-groepen
Bosch Compress 3800i AW AE Tower met voorgeschakelde zonneboiler
Bosch Compress 3800i AW AE wand
Bosch Compress 3800i AW AE wand met kortsluitleiding
Bosch Compress 3800i AW AE wand zonder buffervat
Bosch Compress 3800i AW AE wand met naregeling
Bosch Compress 3800i AW AE wand met twee cv-groepen
Bosch Compress 3800i AW AE wand met voorgeschakelde zonneboiler
Bosch Compress 3800i AW AE wand zonder boiler
Bosch Compress 3800i AW AE wand zonder boiler en zonder buffervat



Bosch Compress 3800i AE Tower



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

Dit is een prinsipeschema, 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.

Omschrijving

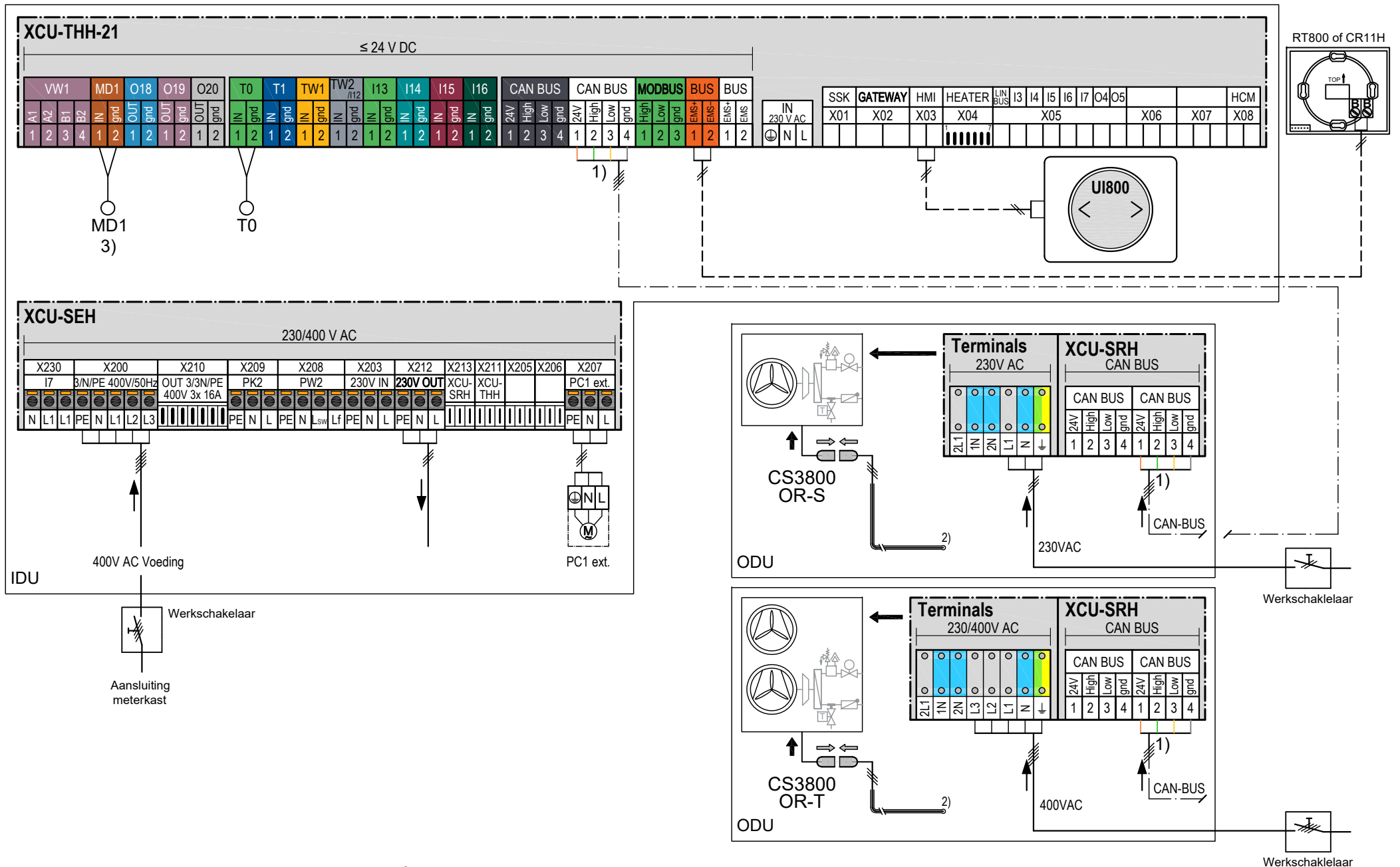
De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Juli '26
	Tek. Nr.:	6721126312

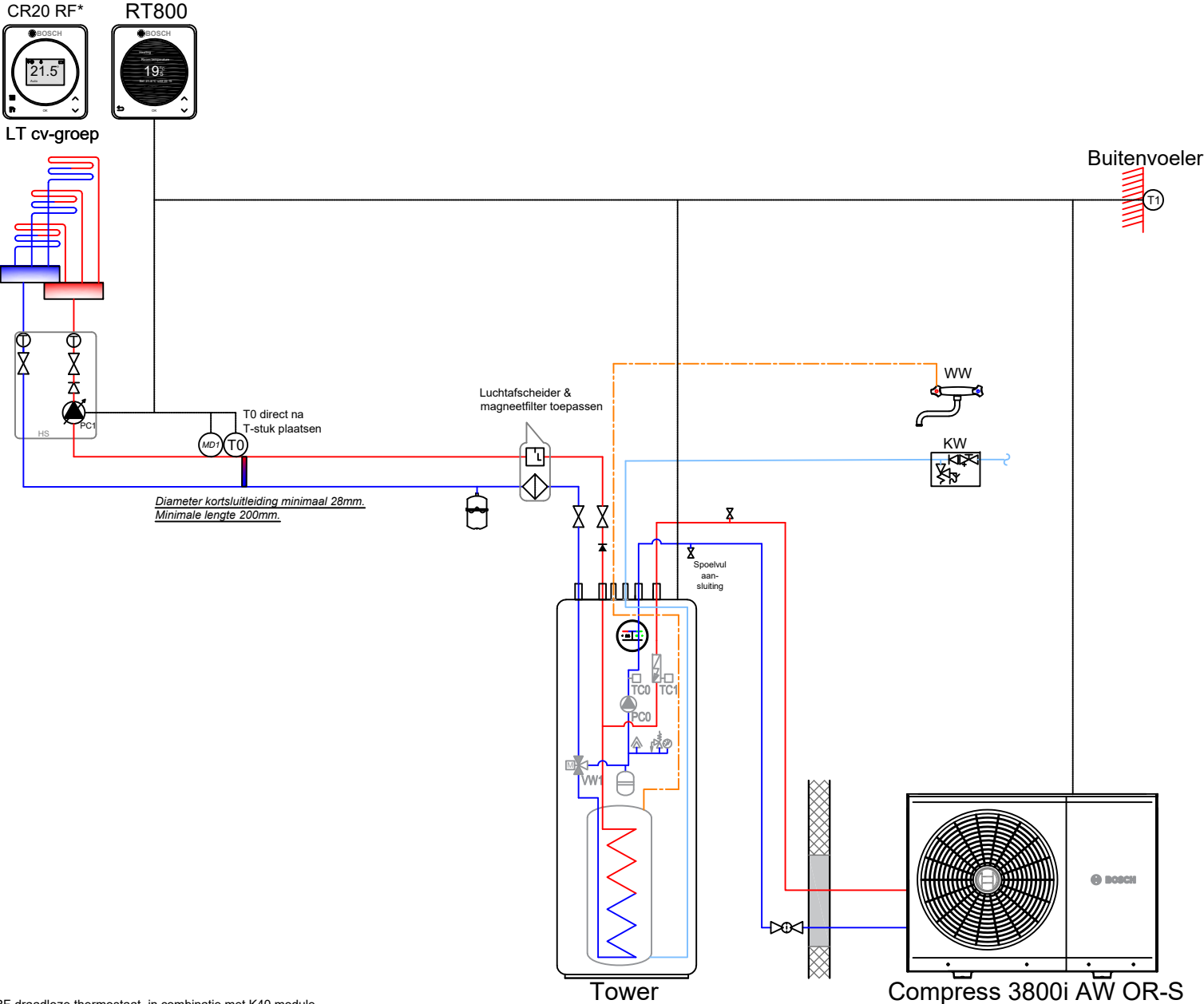


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE Tower met kortsluitleiding



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

Omschrijving

De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

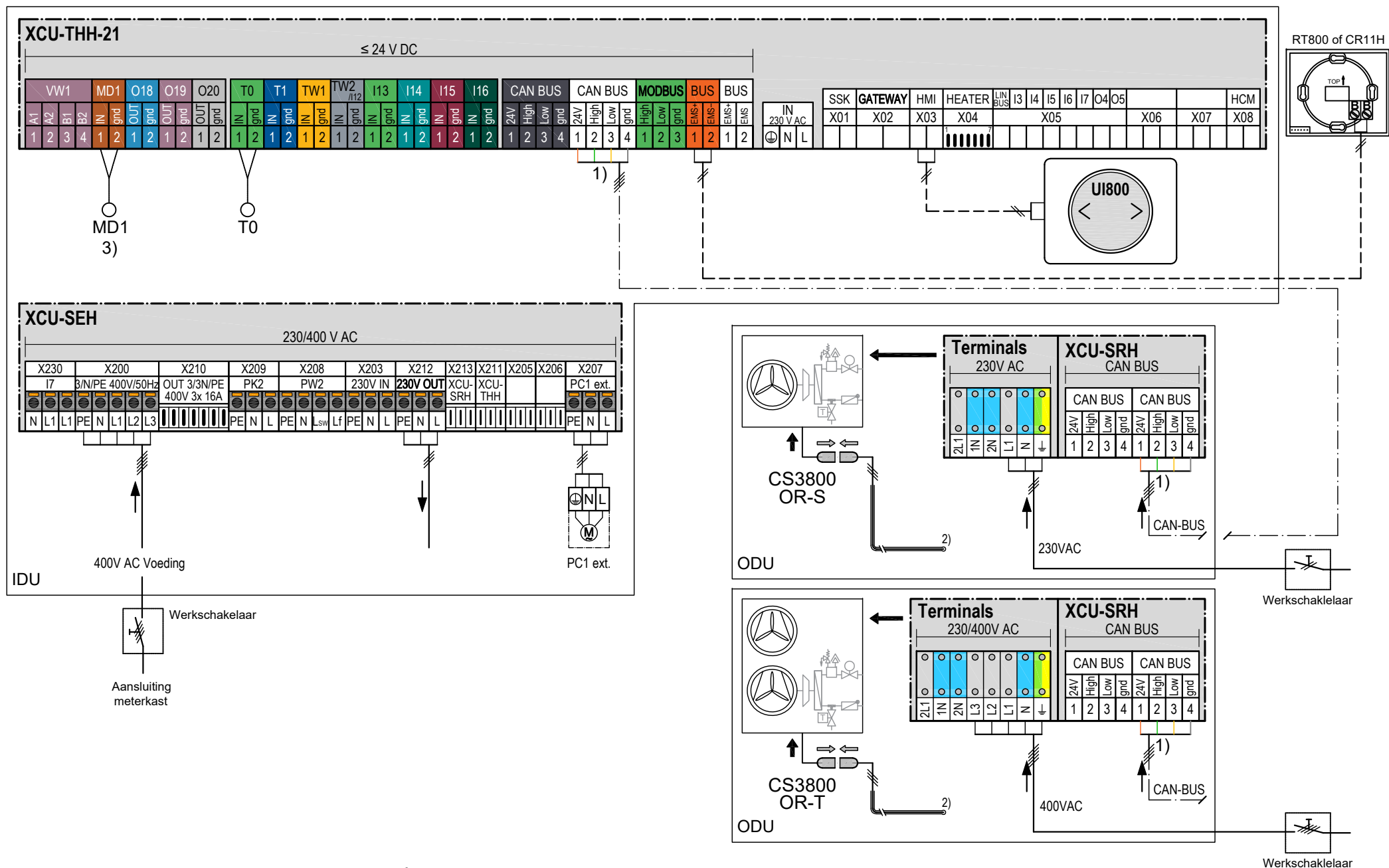
Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Dit is een prinsipeschema, 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.

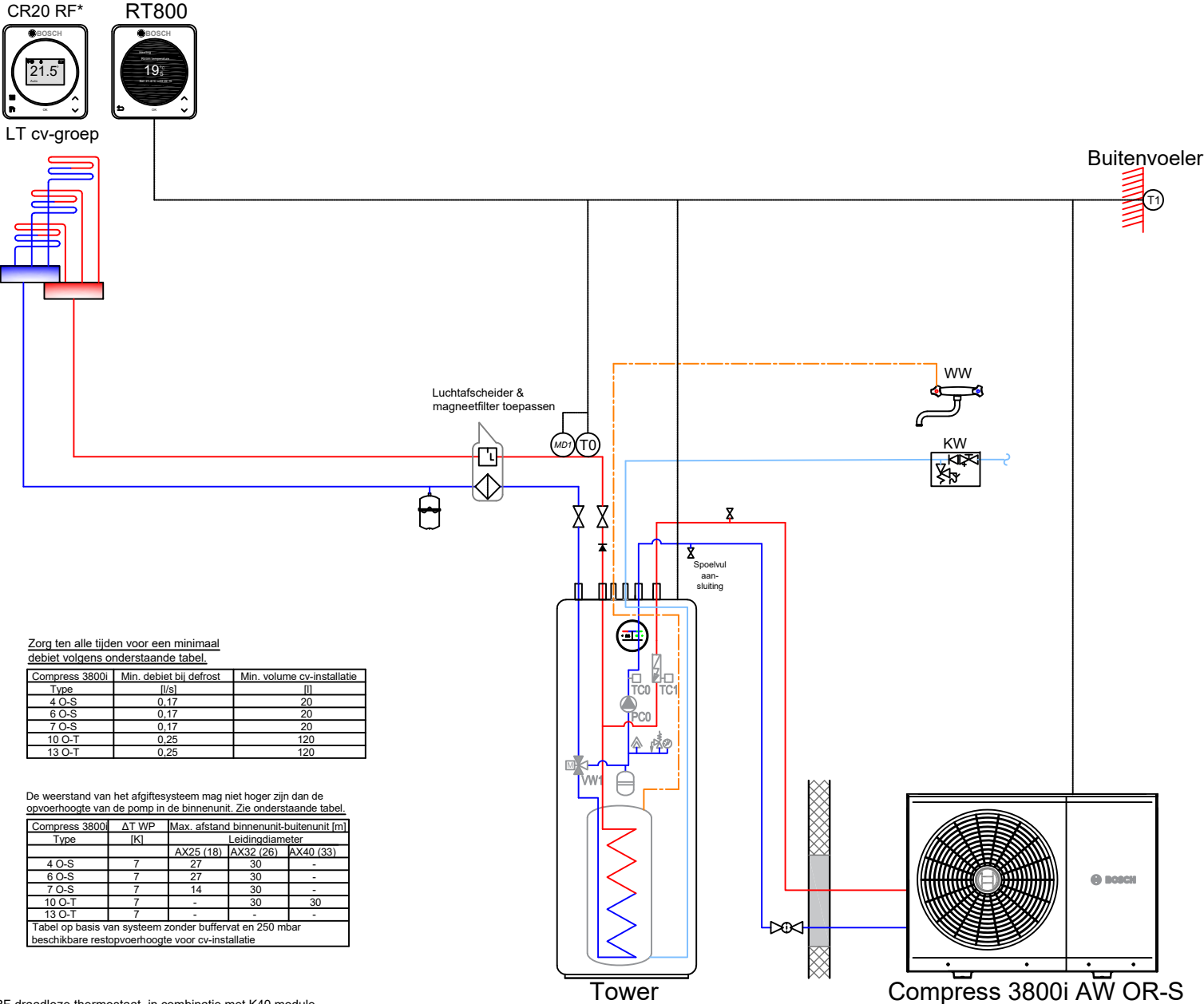


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE Tower zonder buffervat



Omschrijving

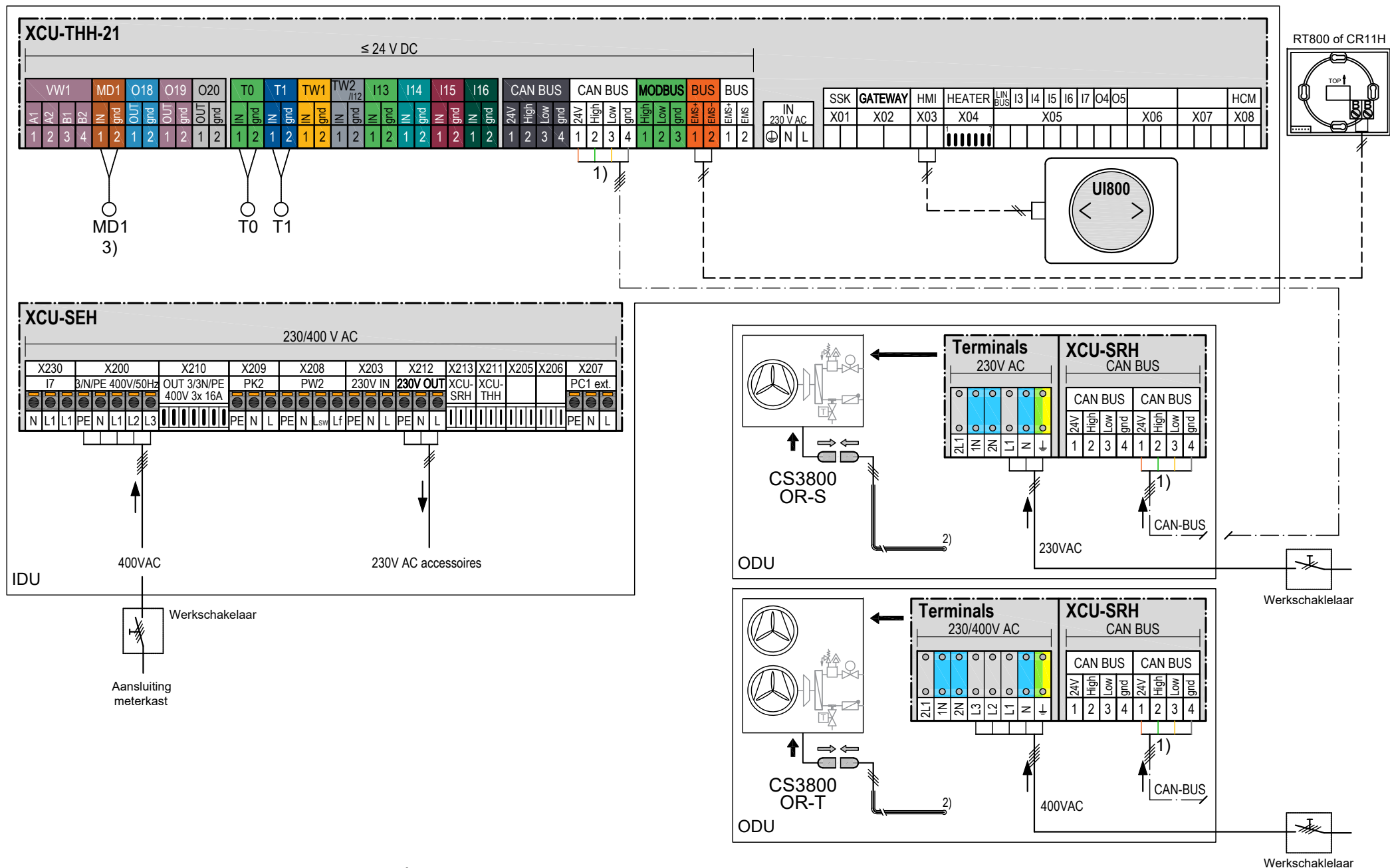
De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Dit is een principeschema, 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.

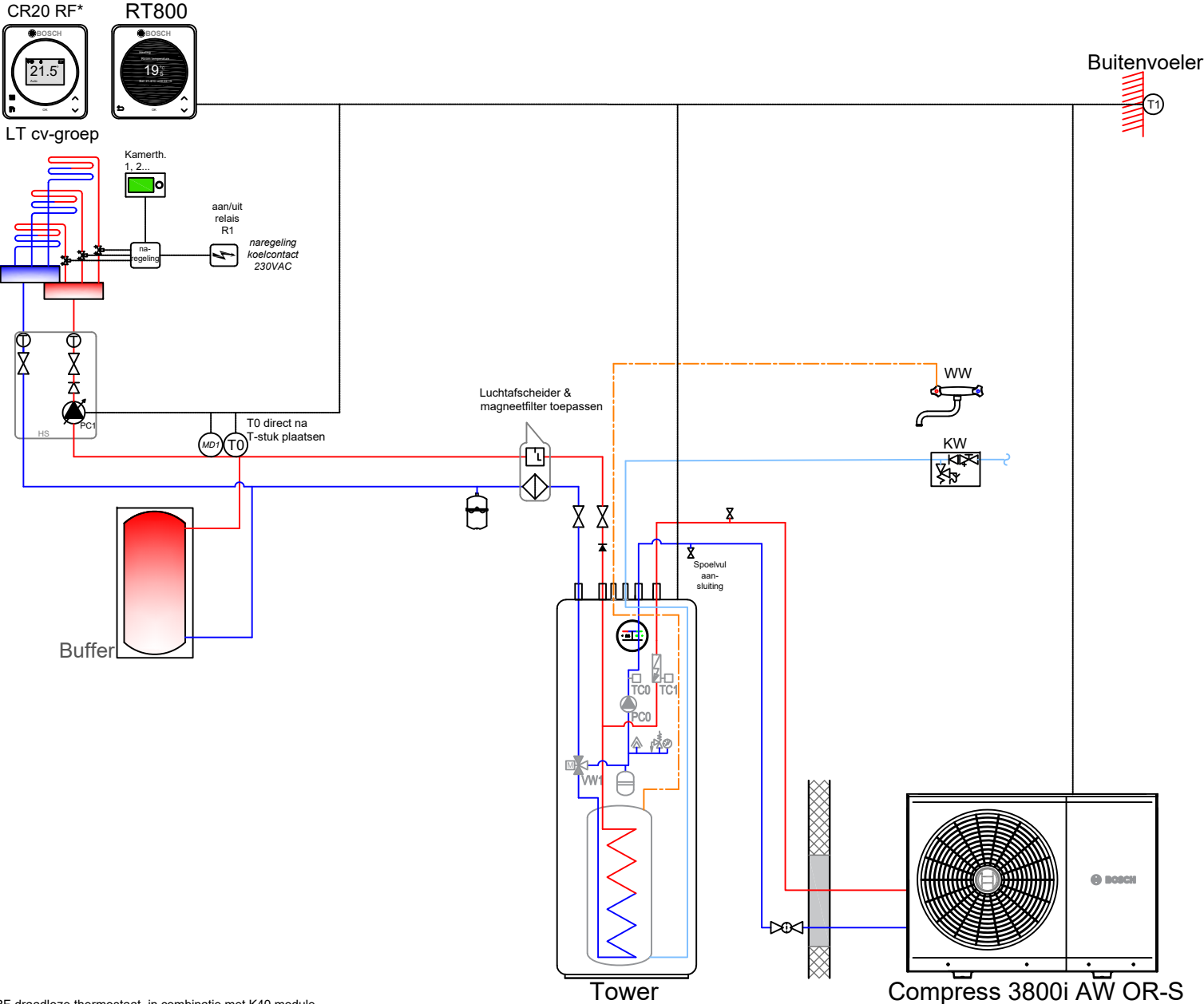


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE Tower met naregeling



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

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.

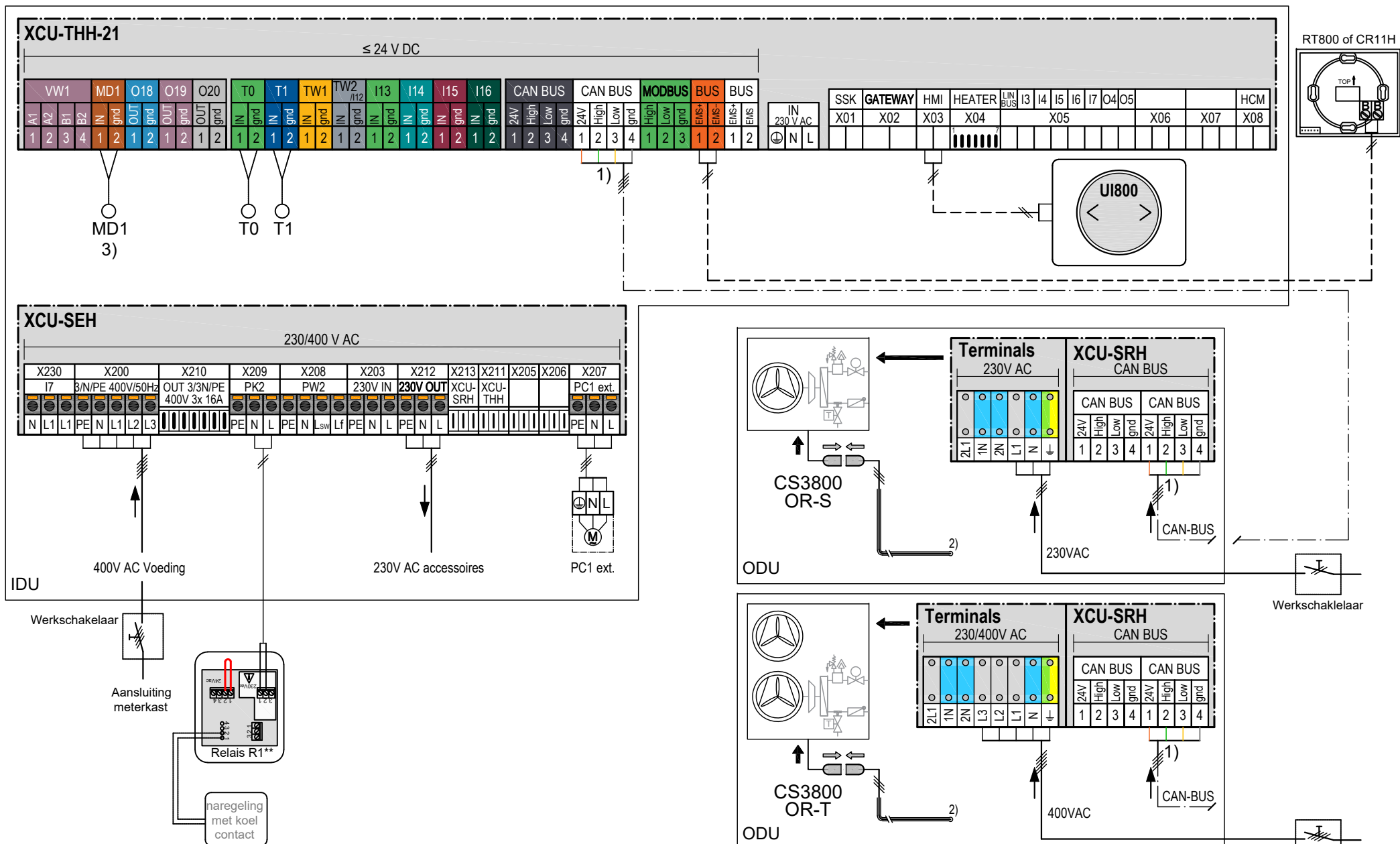
Omschrijving

De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluften is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

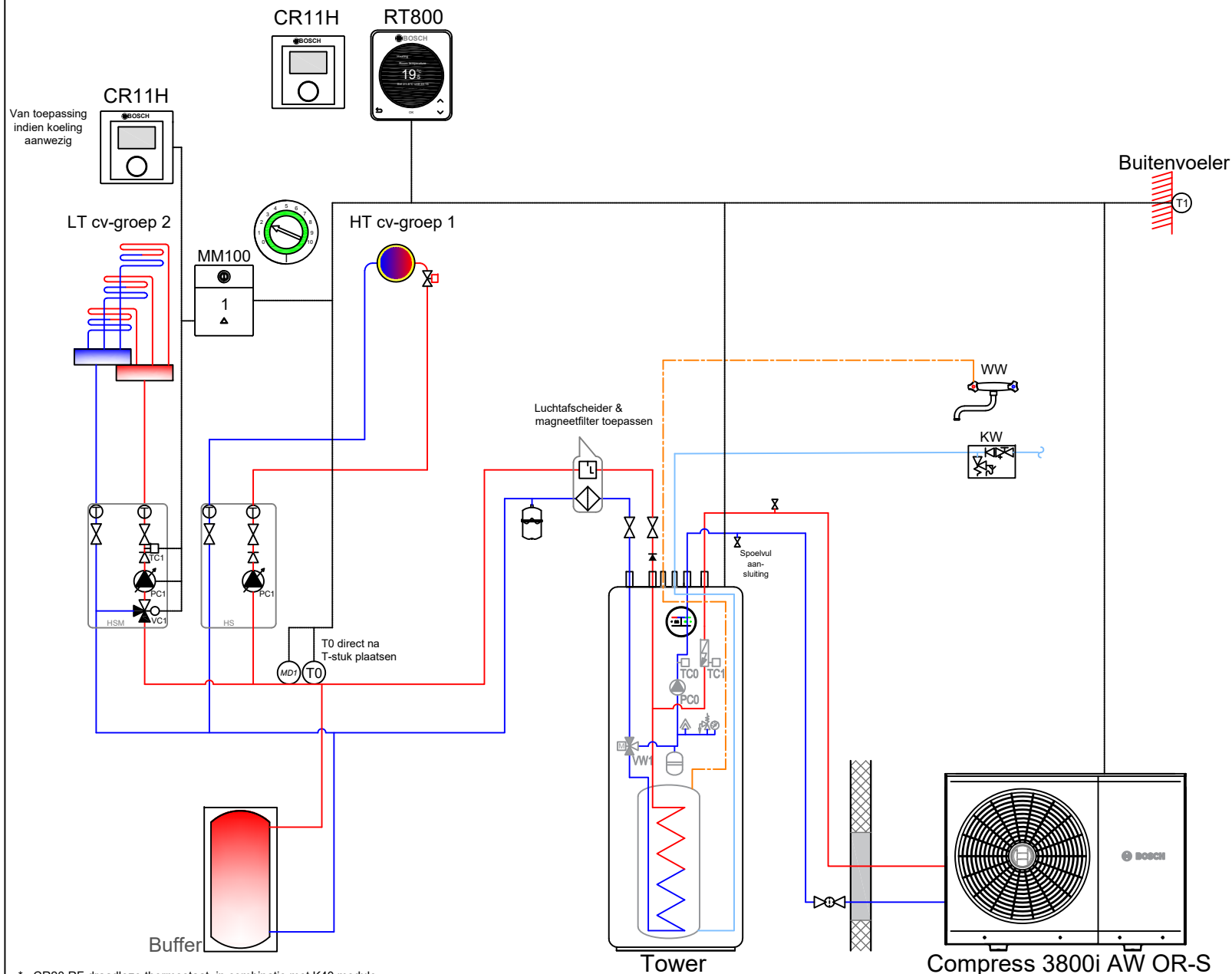


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE Tower met twee cv-groepen



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

Omschrijving

De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

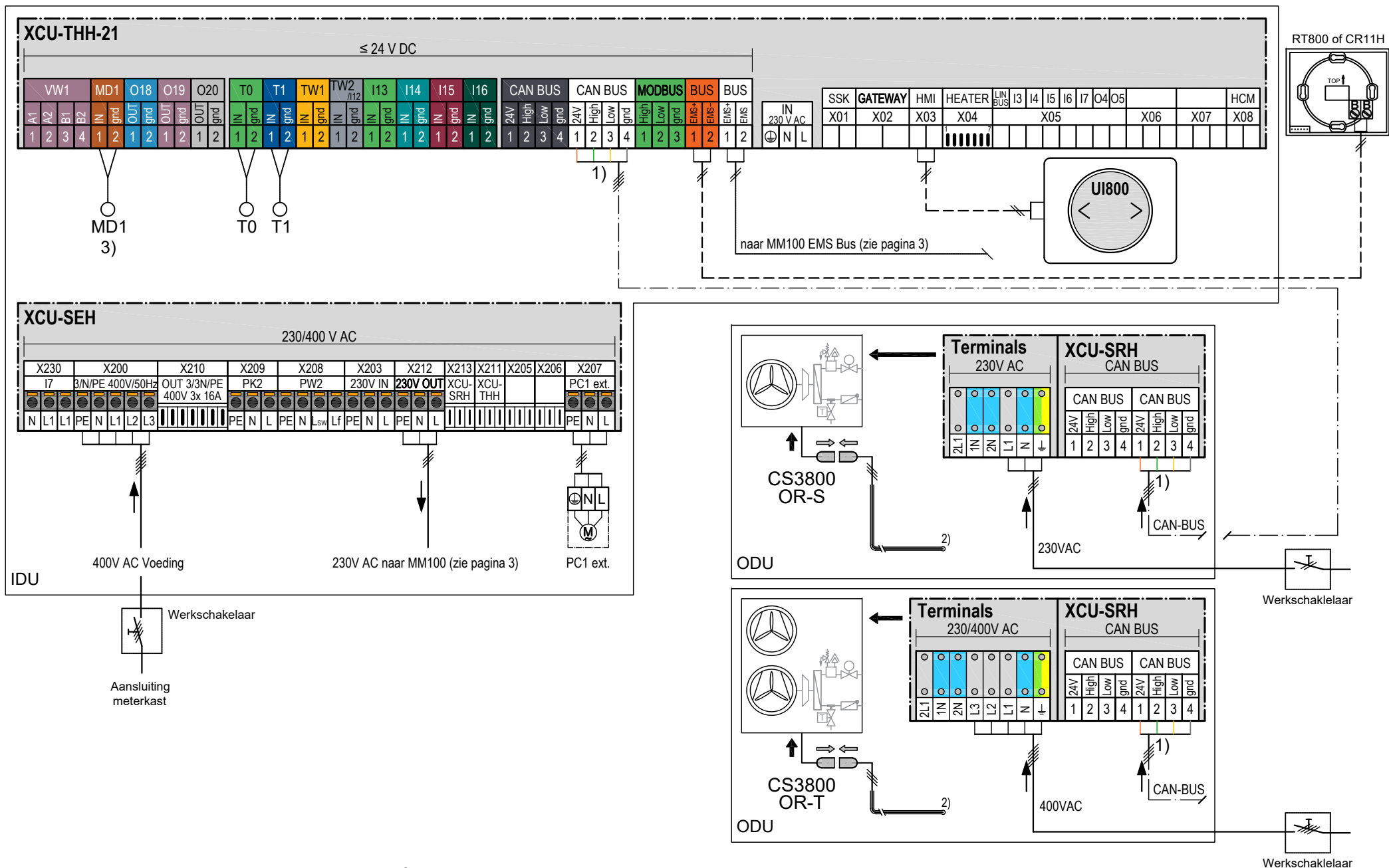
Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

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.

	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 3
	Datum:	Juli '26
	Tek. Nr.:	6721126316

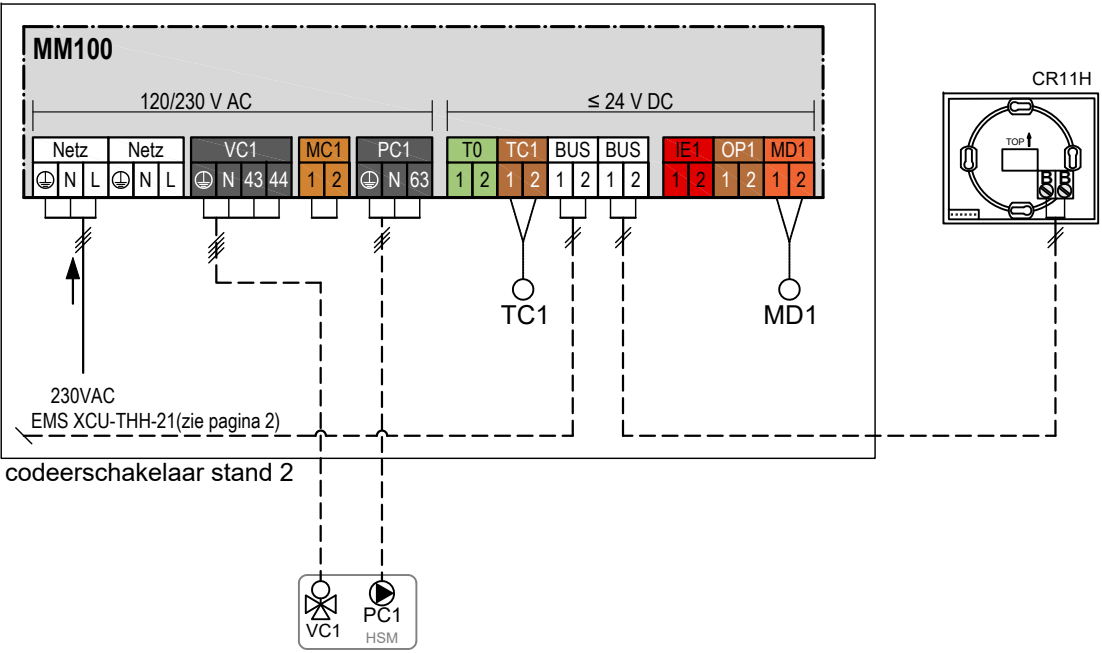


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AW AE Tower met twee cv-groepen



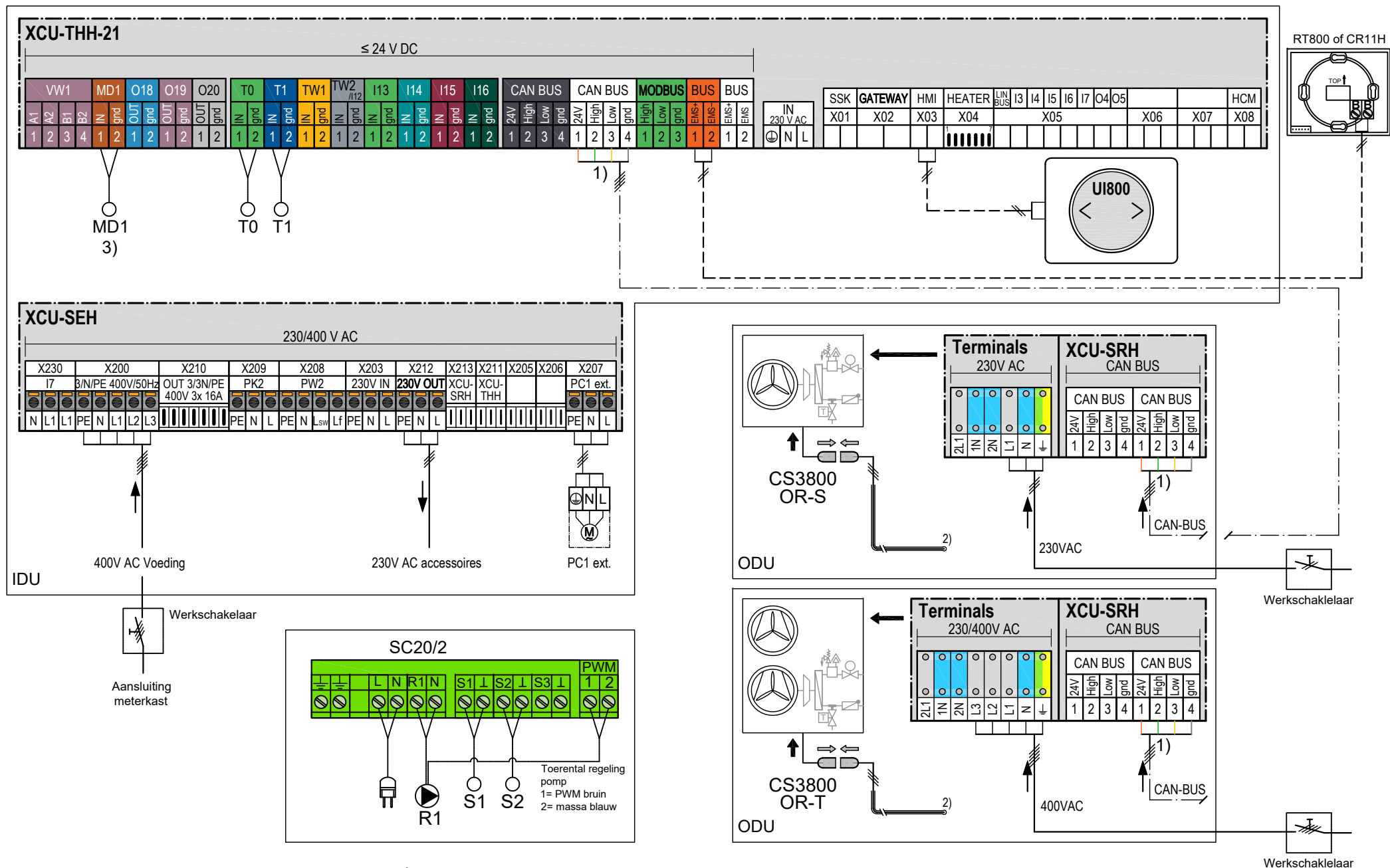


U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit Bosch geen verantwoordelijkheid.

De Bosch Compress 3800i AW Tower heeft een geïntegreerde 180l boiler. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

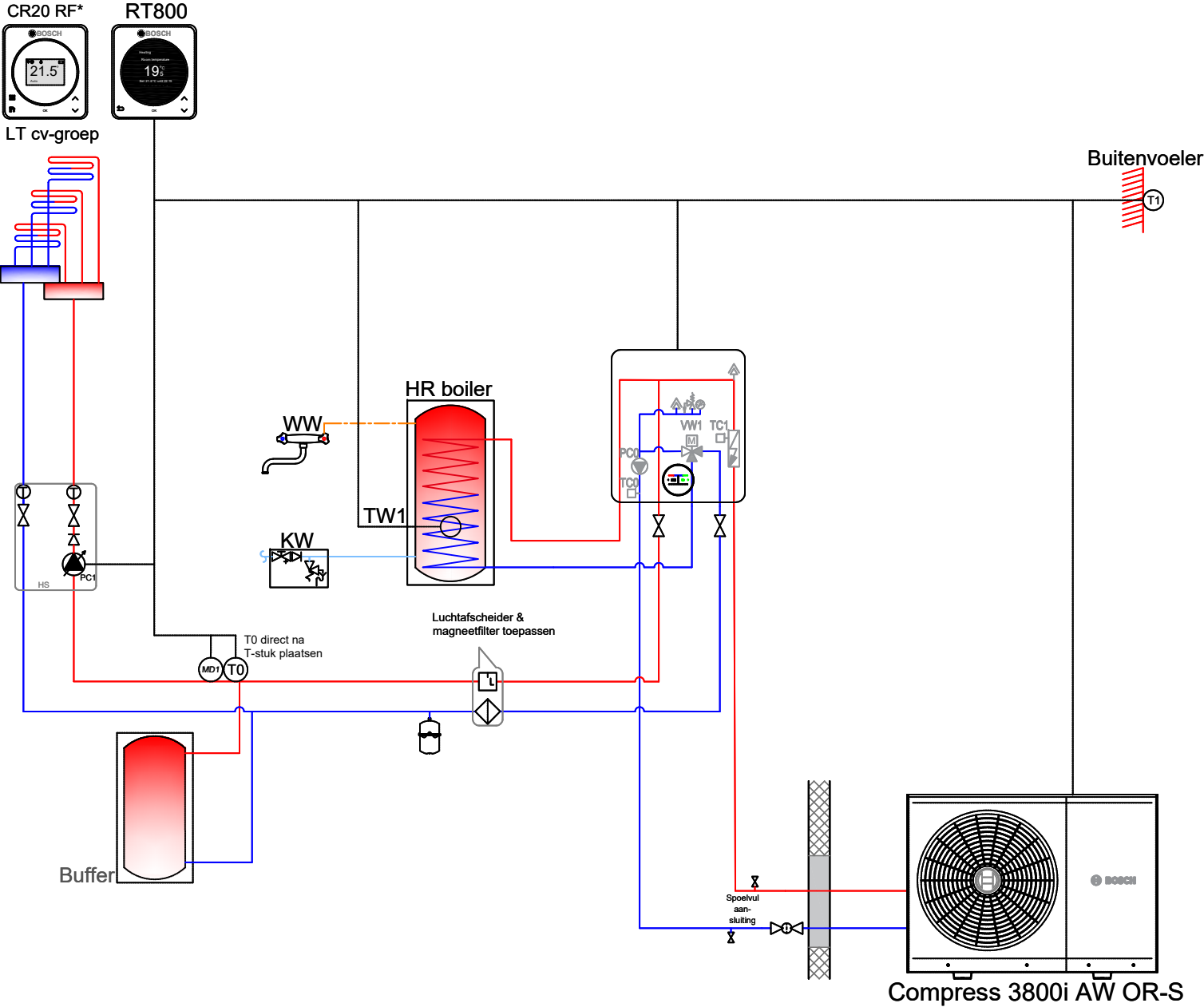


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand



Omschrijving

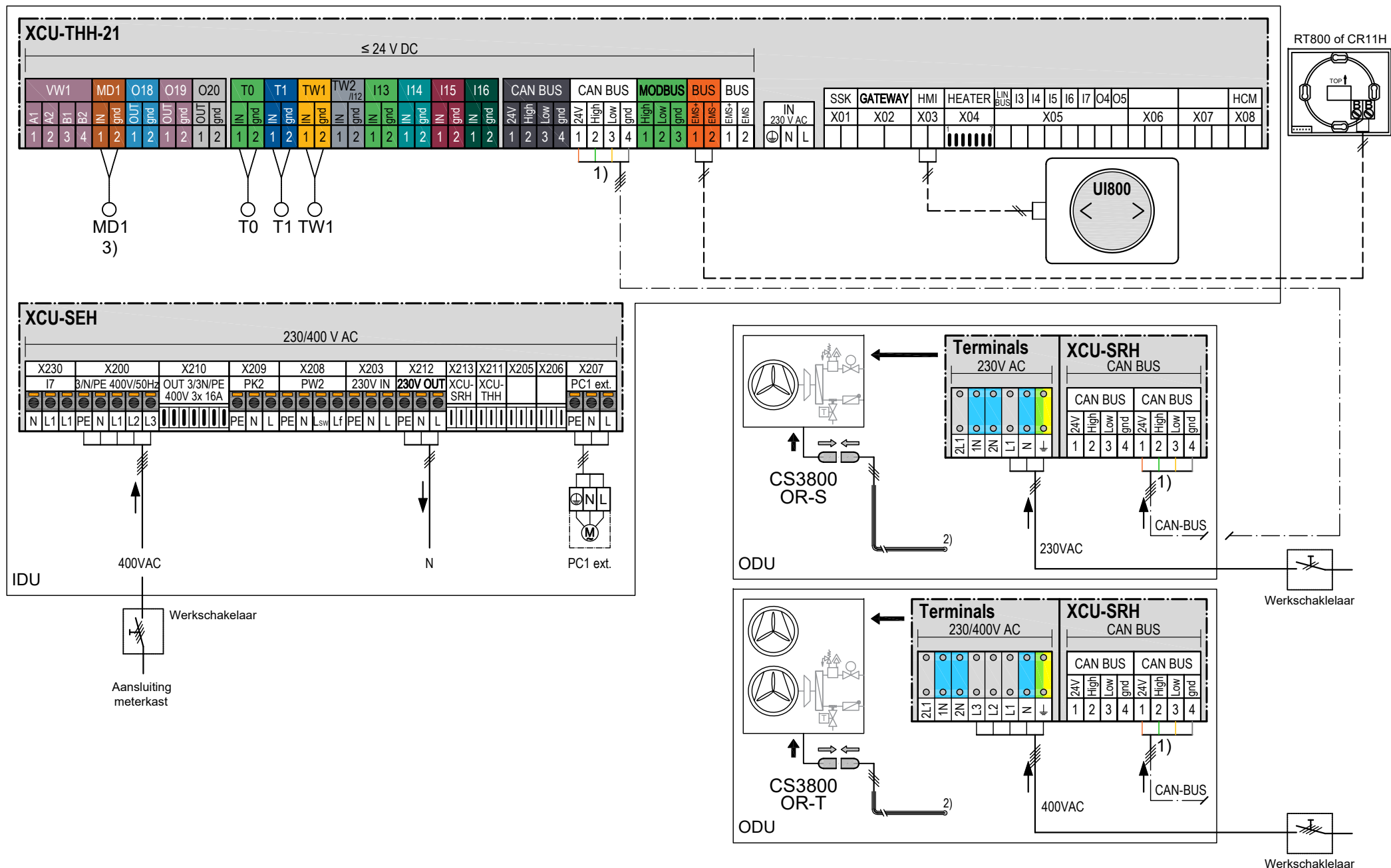
Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluken is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

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.

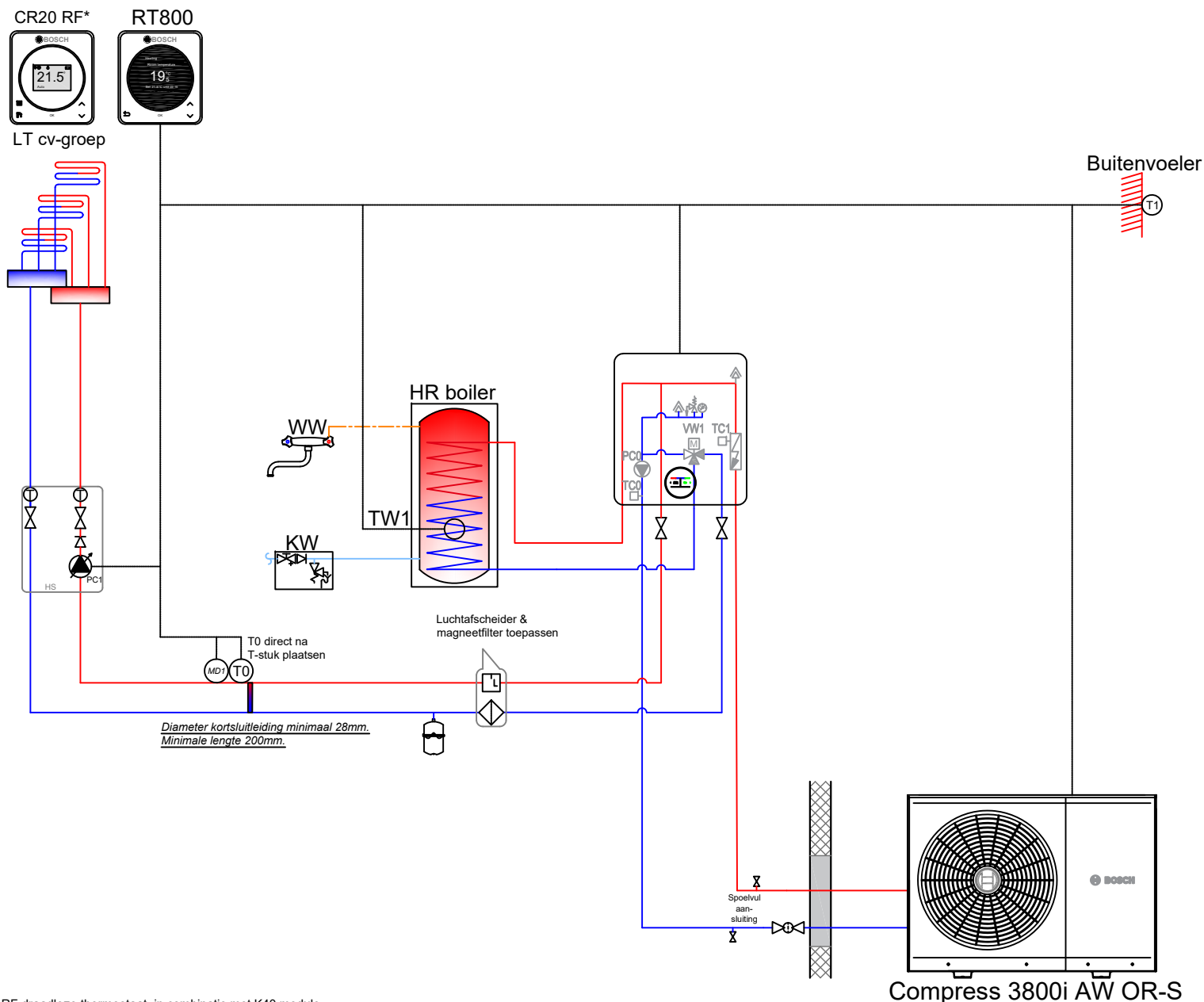


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand met kortsluitleiding



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

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.

Omschrijving

Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

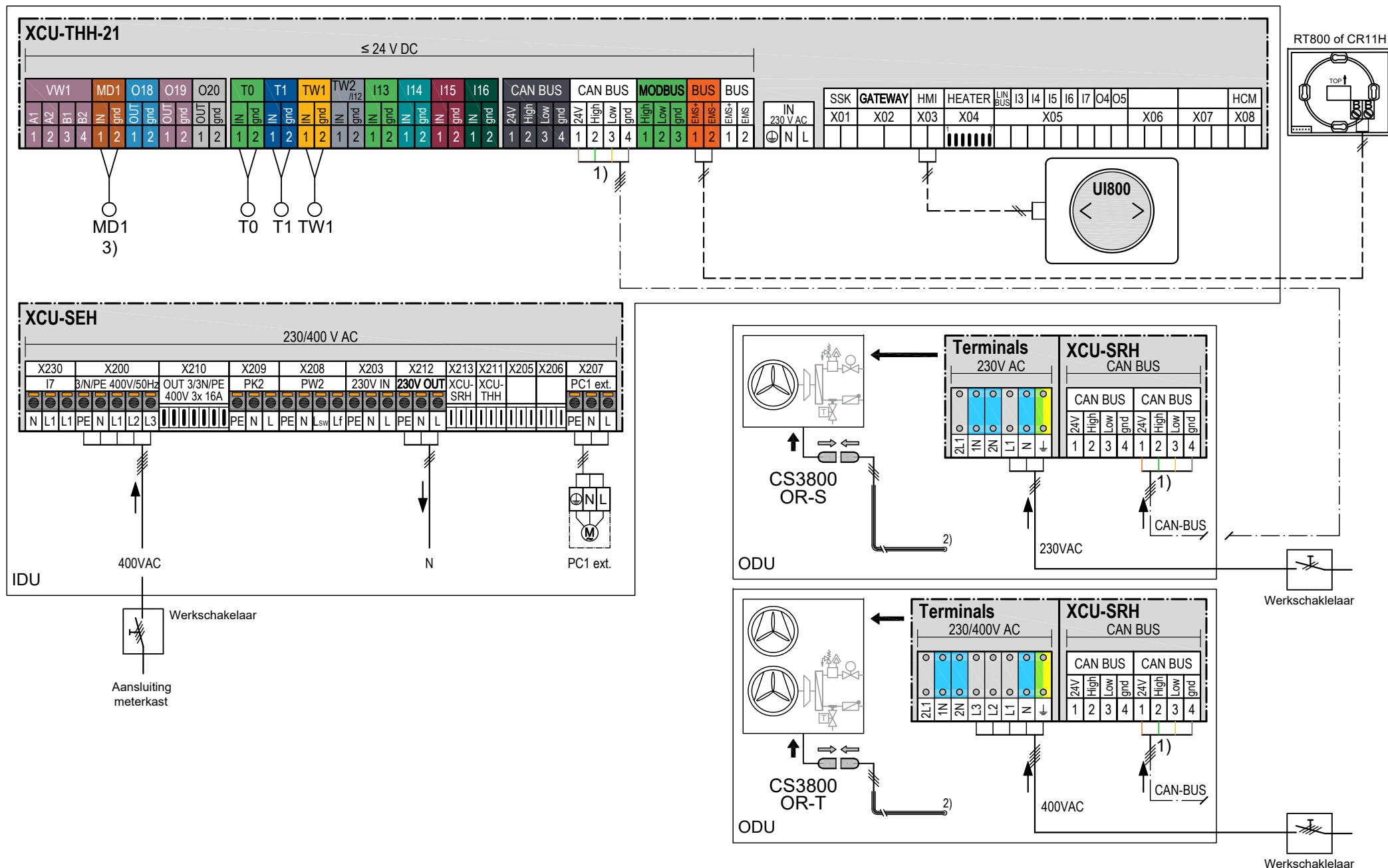
Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

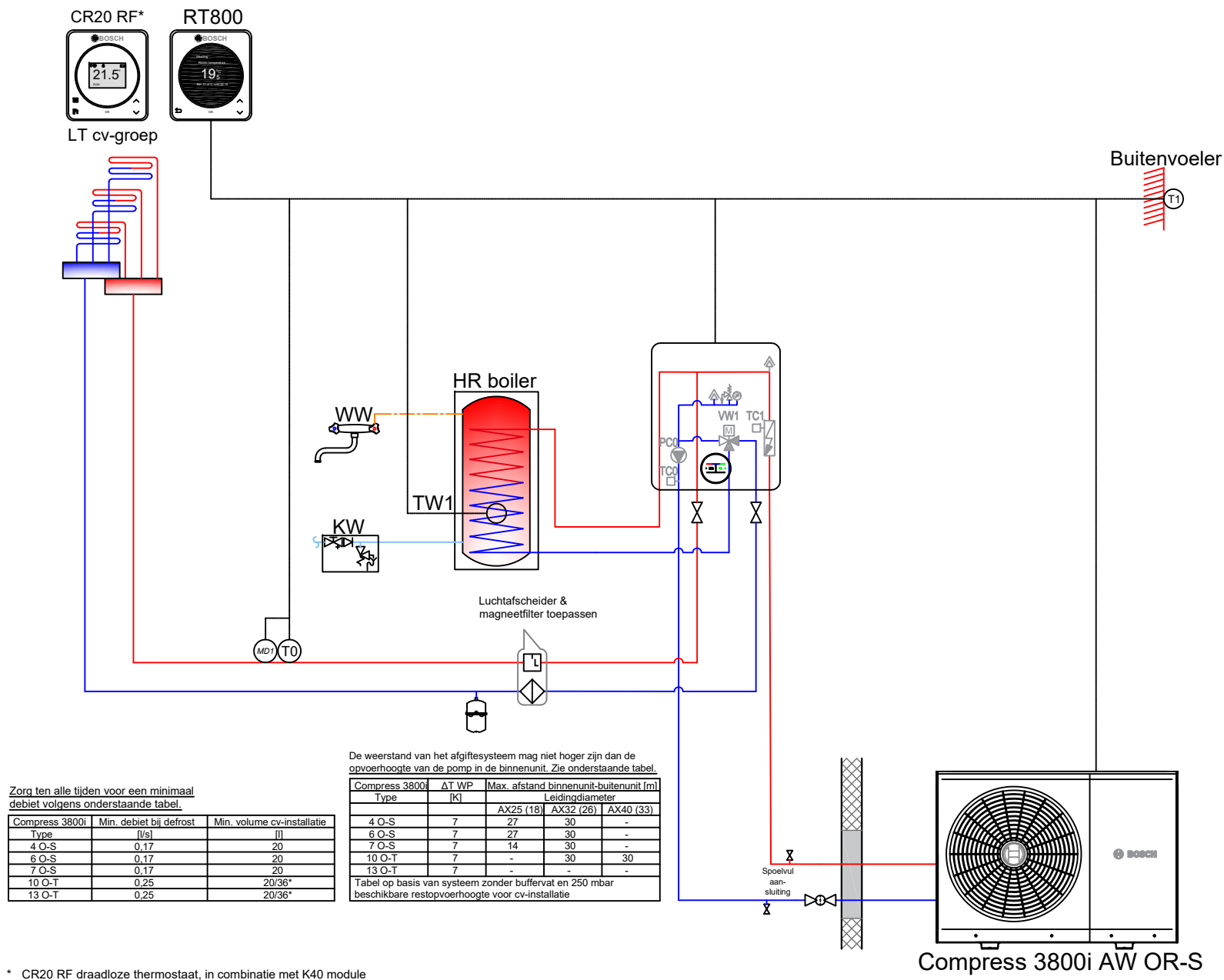
	Hydraulisch schema	
	Pagina:	1 van 2
	Datum:	Juli '26
	Tek. Nr.:	6721126319

Bosch Compress 3800i AE wand met kortsluitleiding



- 1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)
- 2) Verwarmingskabel condensafvoer
- 3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand zonder buffervat



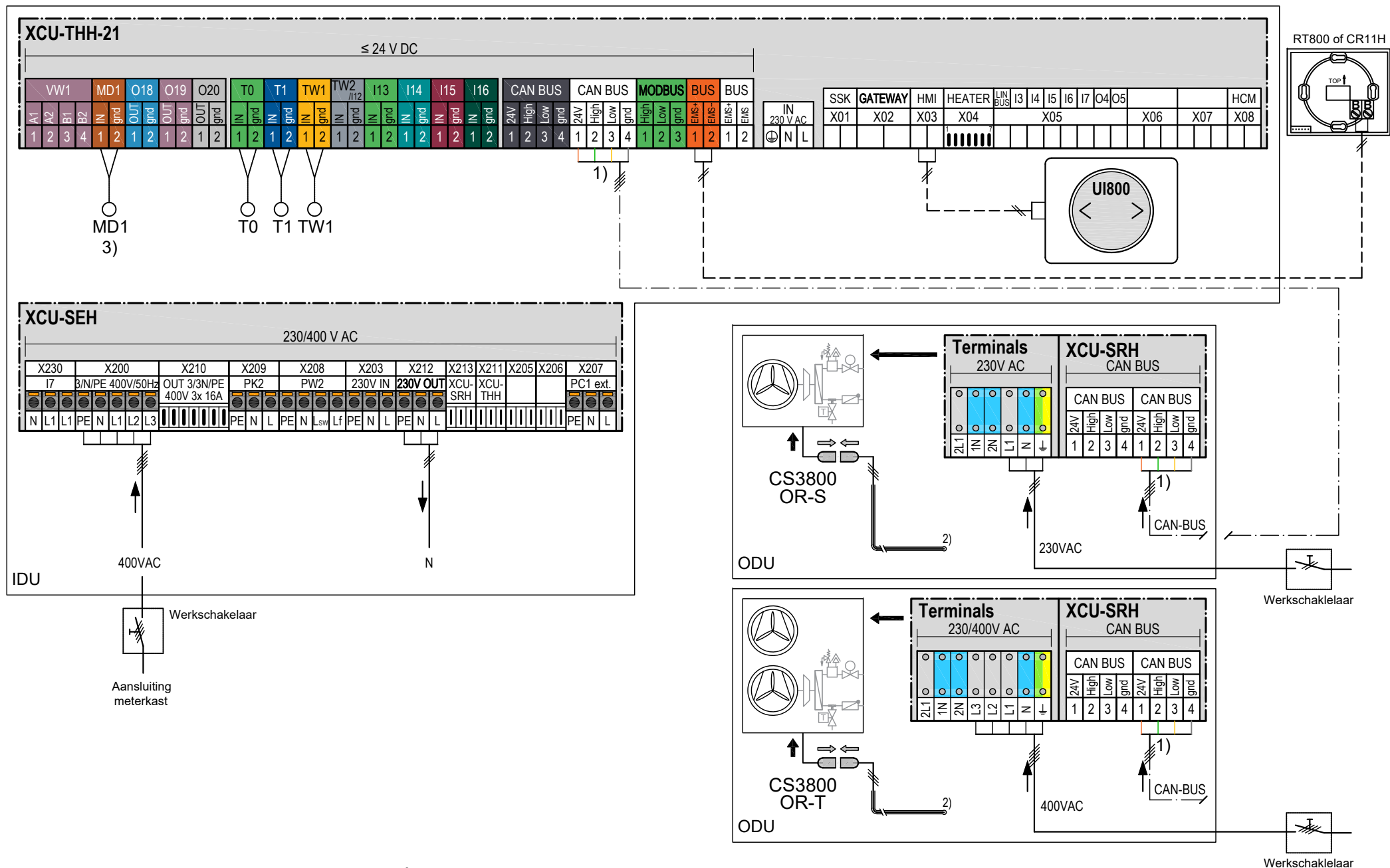
Omschrijving

Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

- Indien koeling van toepassing:
- Primaire circuit dampdicht isoleren
 - Bosch CR11H of RT800 optioneel
 - Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Dit is een principeschema, 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.

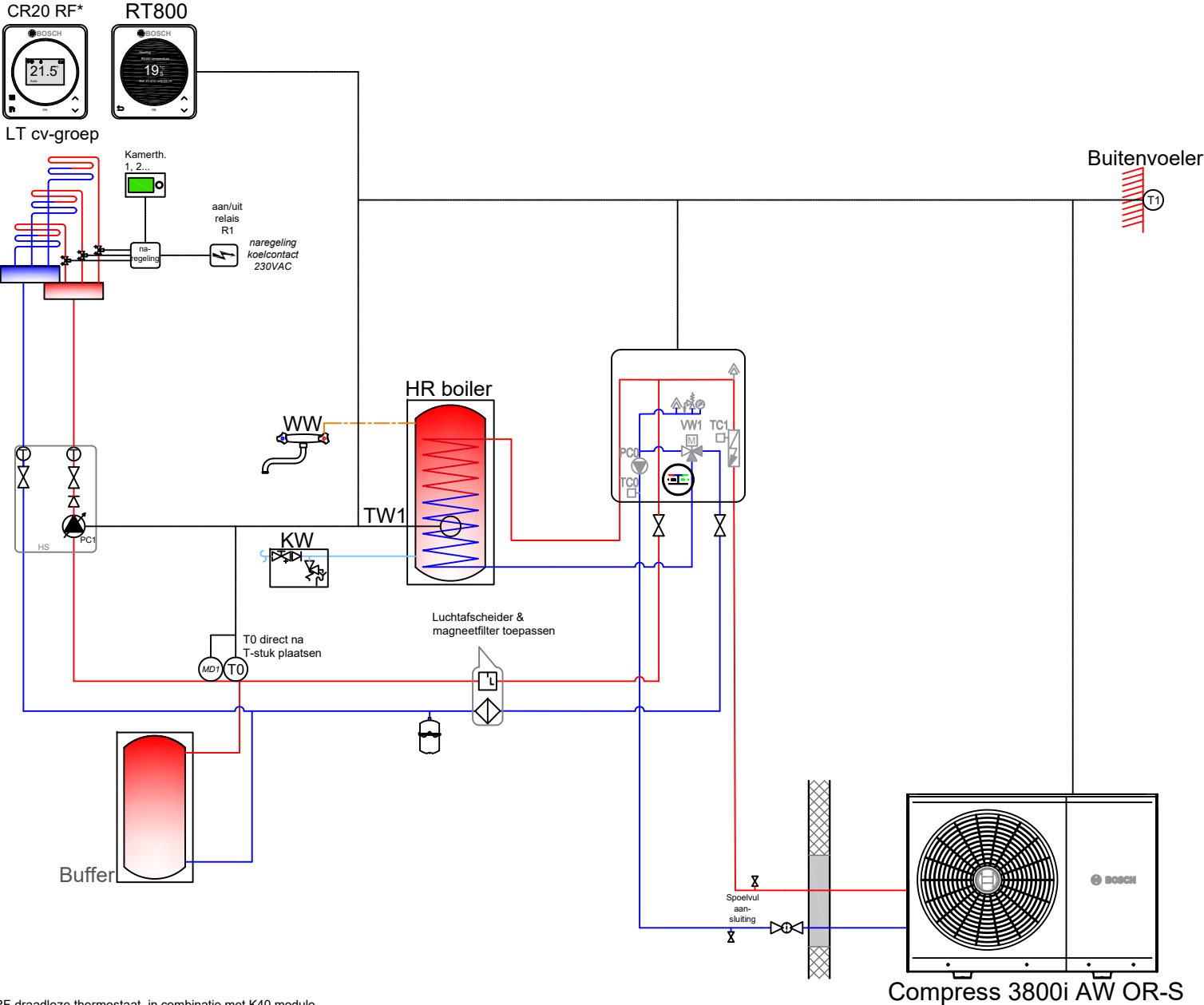


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand met naregeling



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

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.

Omschrijving

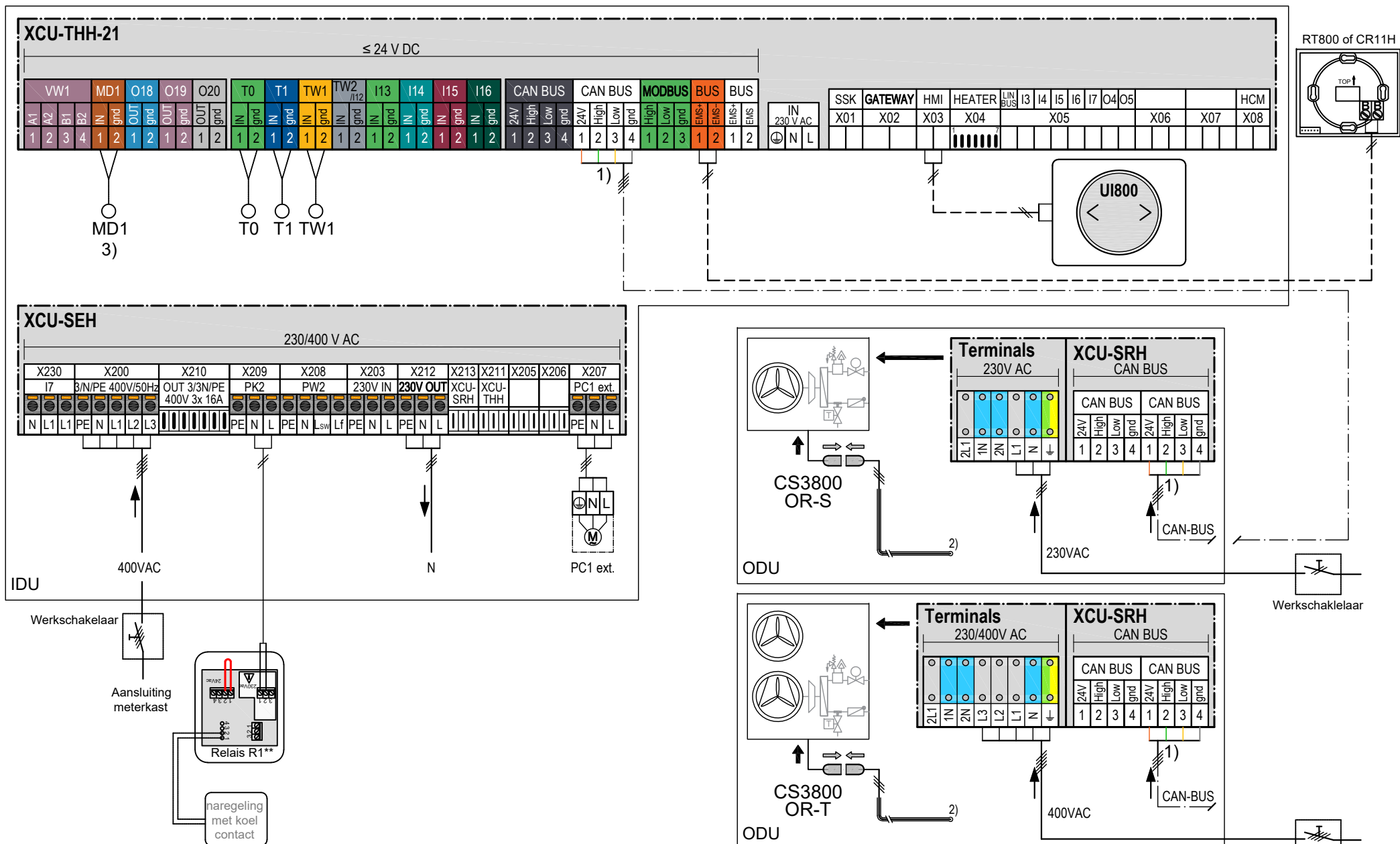
Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Bosch Compress 3800i AE wand met naregeling

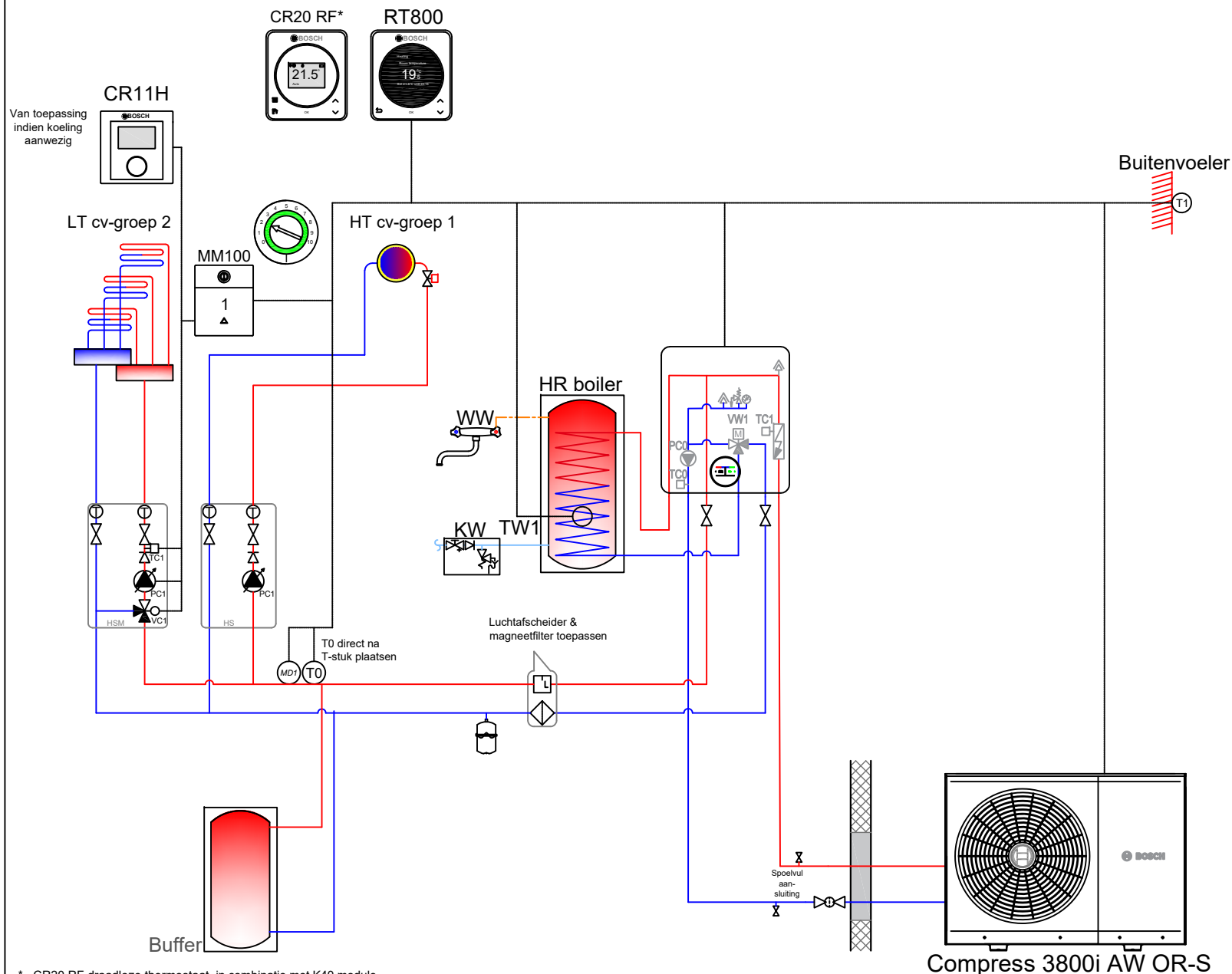


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand met twee cv-groepen



Omschrijving

Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluften is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

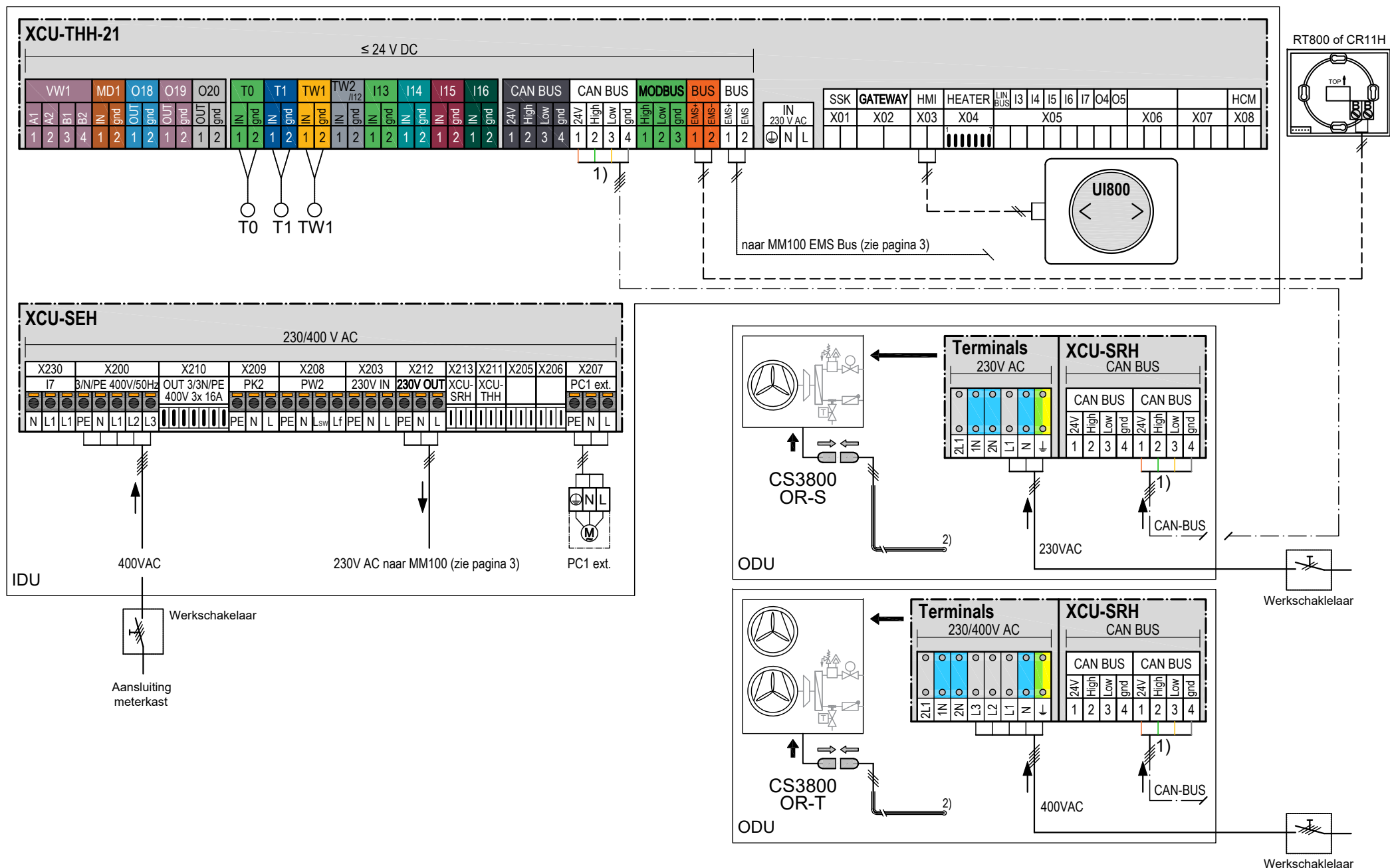
Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

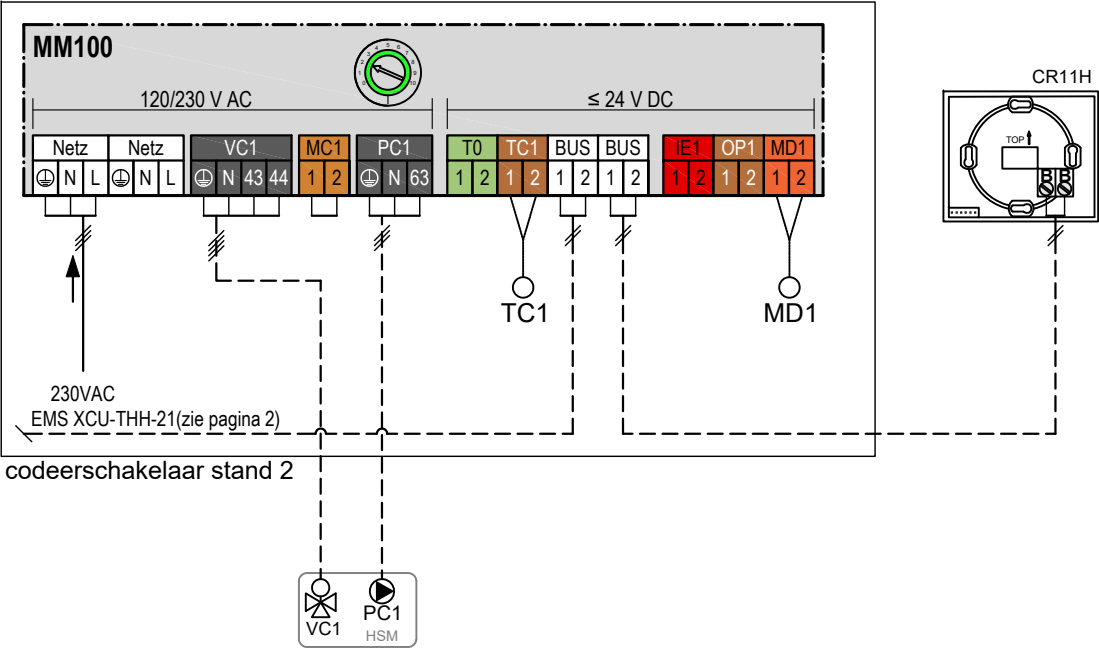
U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit Bosch geen verantwoordelijkheid.

Bosch Compress 3800i AE wand met twee cv-groepen

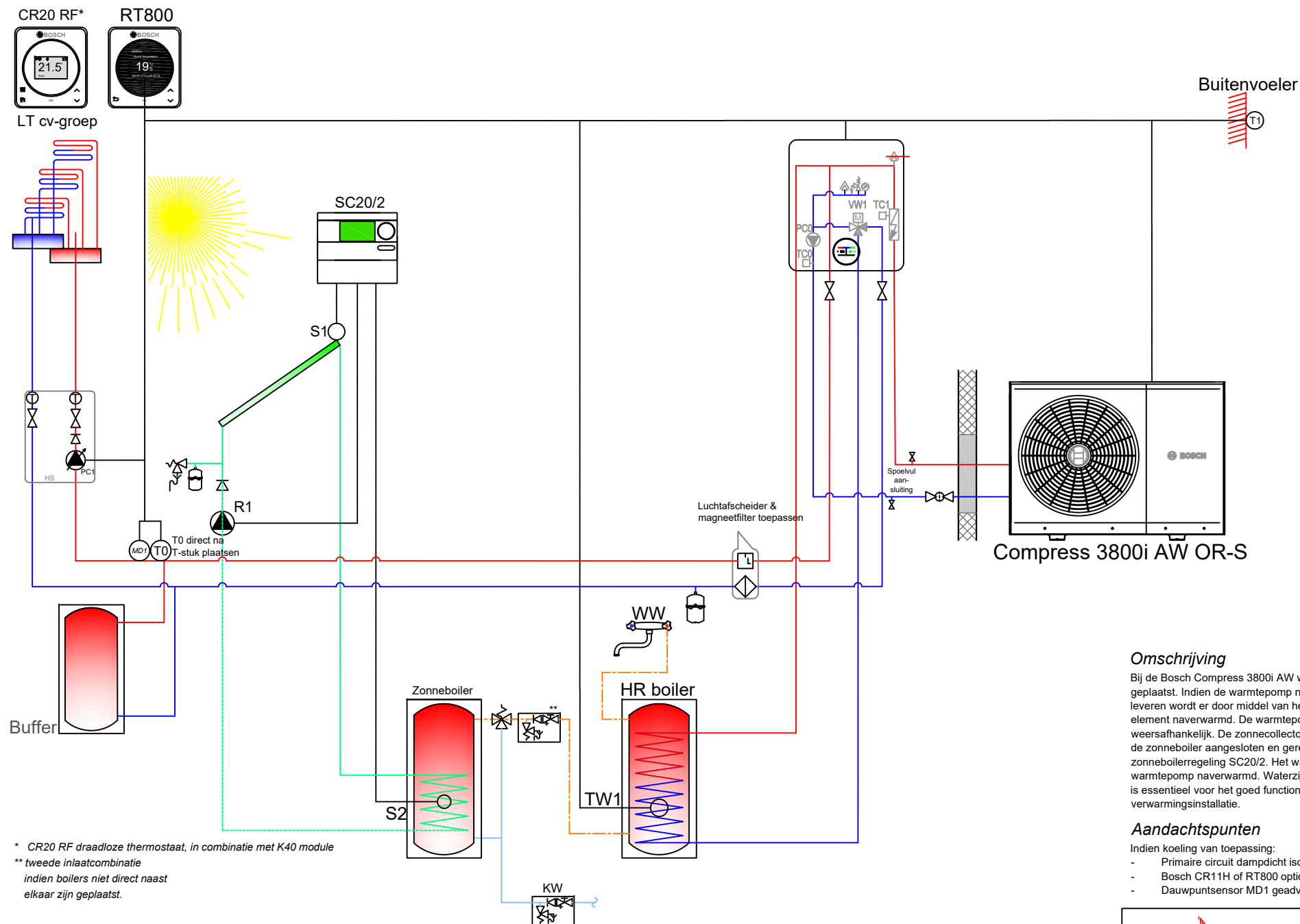


- 1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)
- 2) Verwarmingskabel condensafvoer
- 3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AW AE wand met twee cv-groepen



Bosch Compress 3800i AE wand met voorgeschakelde zonneboiler



Omschrijving

Bij de Bosch Compress 3800i AW wordt een externe tapwaterboiler geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. De zonnecollectoren worden met de pompunit op de zonneboiler aangesloten en geregeld door de zonneboilerregeling SC20/2. Het warmtapwater wordt door de warmtepomp naverwarmd. Waterzijdig inregelen en ontluken is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

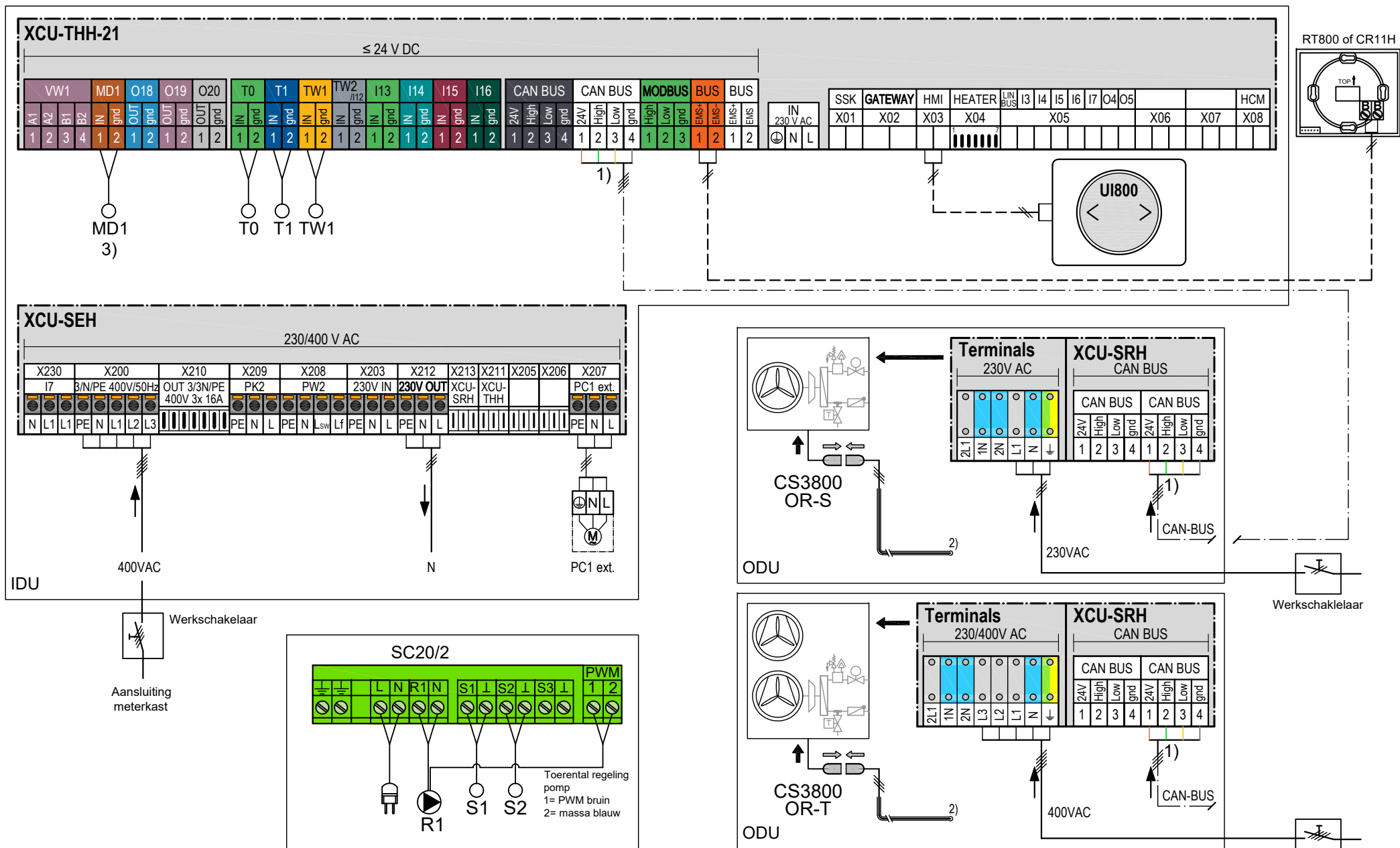
Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

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.

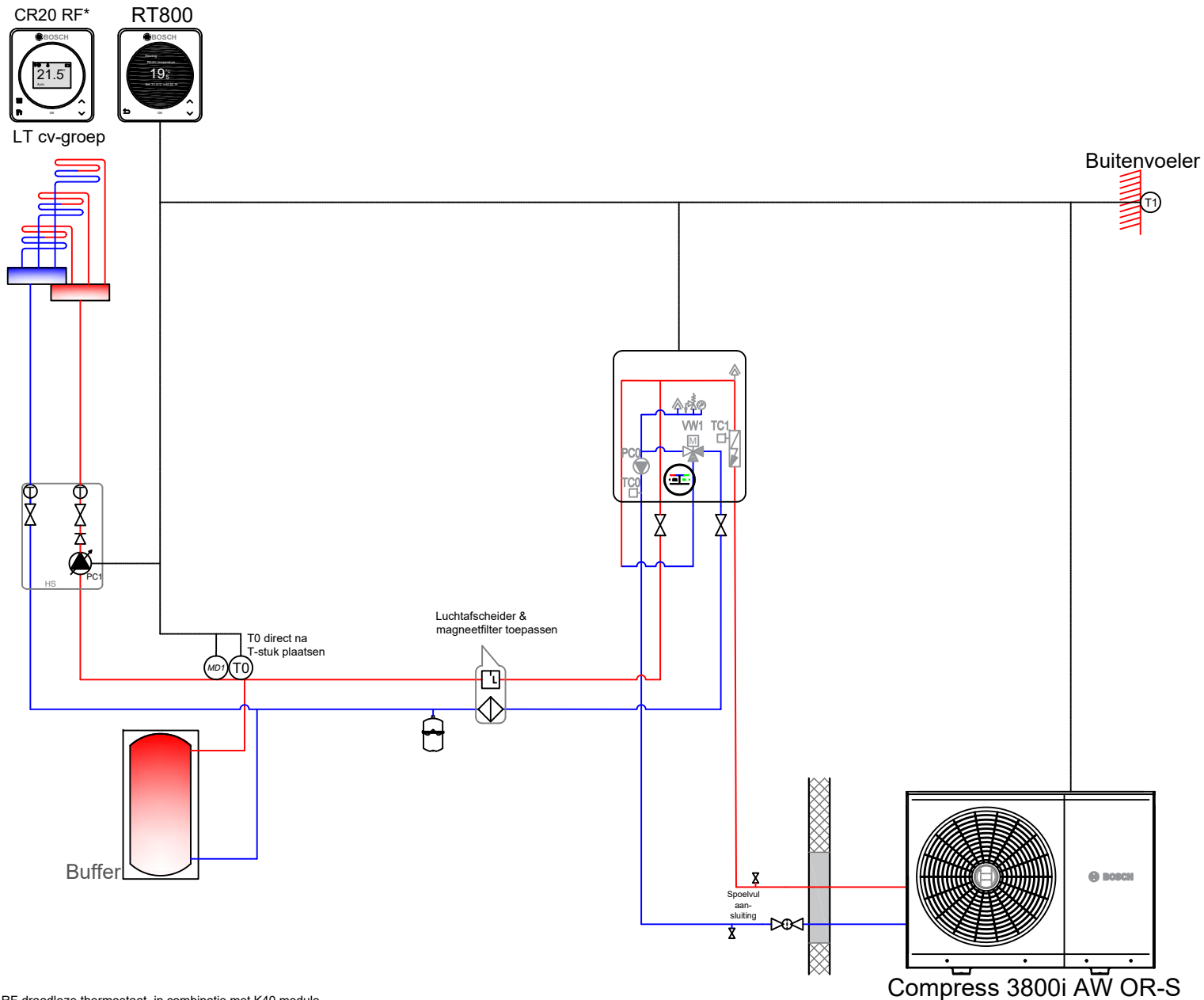


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand zonder boiler



* CR20 RF draadloze thermostaat, in combinatie met K40 module

Dit is een principeschema, 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.

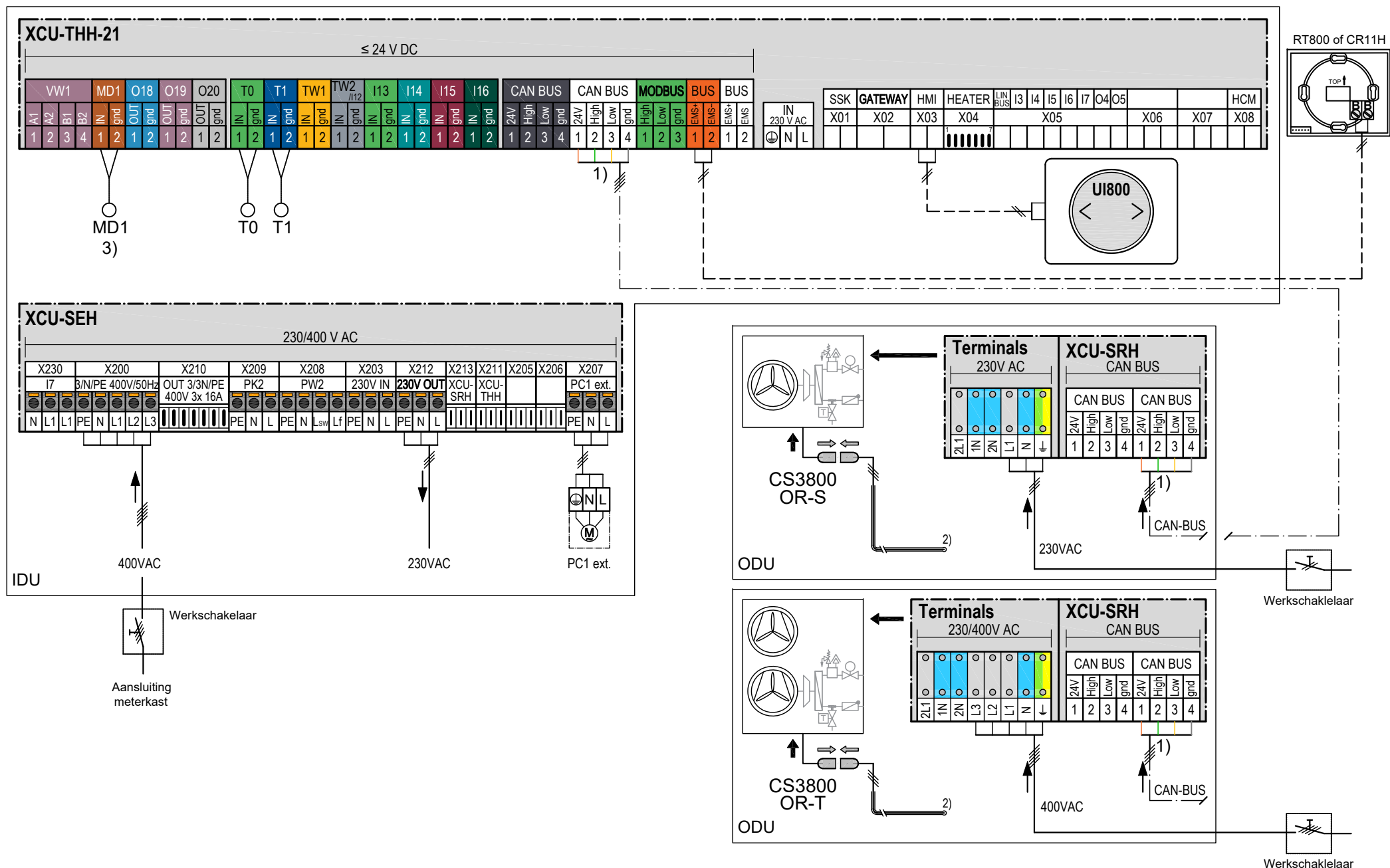
Omschrijving

De Bosch Compress 3800i AW is standaard voorzien van een driewegklep en aansluitingen voor een boiler. Indien geen boiler wordt toegepast worden de aansluitingen voor de boiler doorverbonden. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie. Bij een installatie zonder boiler de boiler aansluitingen onder de binnenunit doorverbinden.

Aandachtspunten

Indien koeling van toepassing:

- Primaire circuit dampdicht isoleren
- Bosch CR11H of RT800 optioneel
- Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

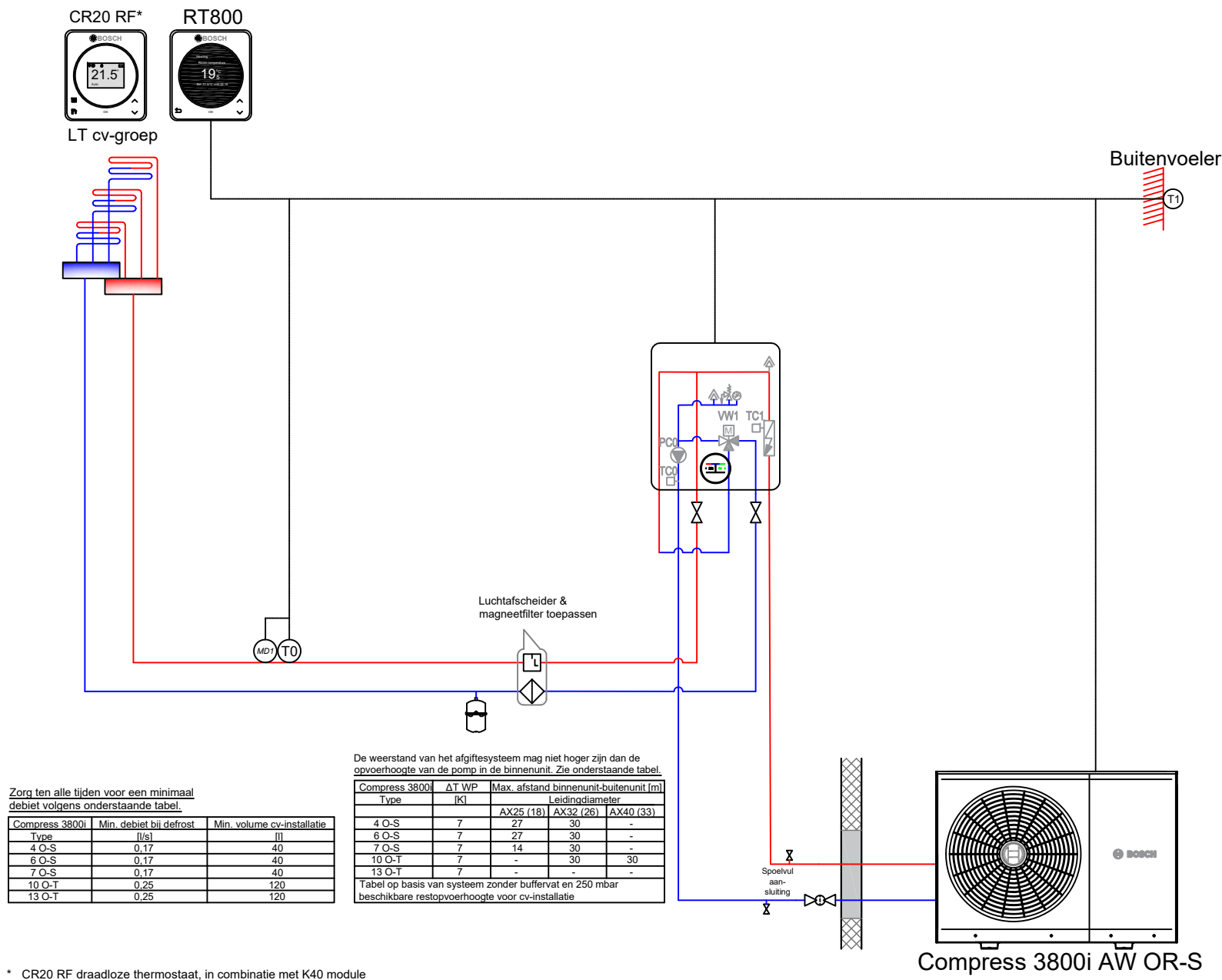


1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus

Bosch Compress 3800i AE wand zonder boiler en zonder buffervat



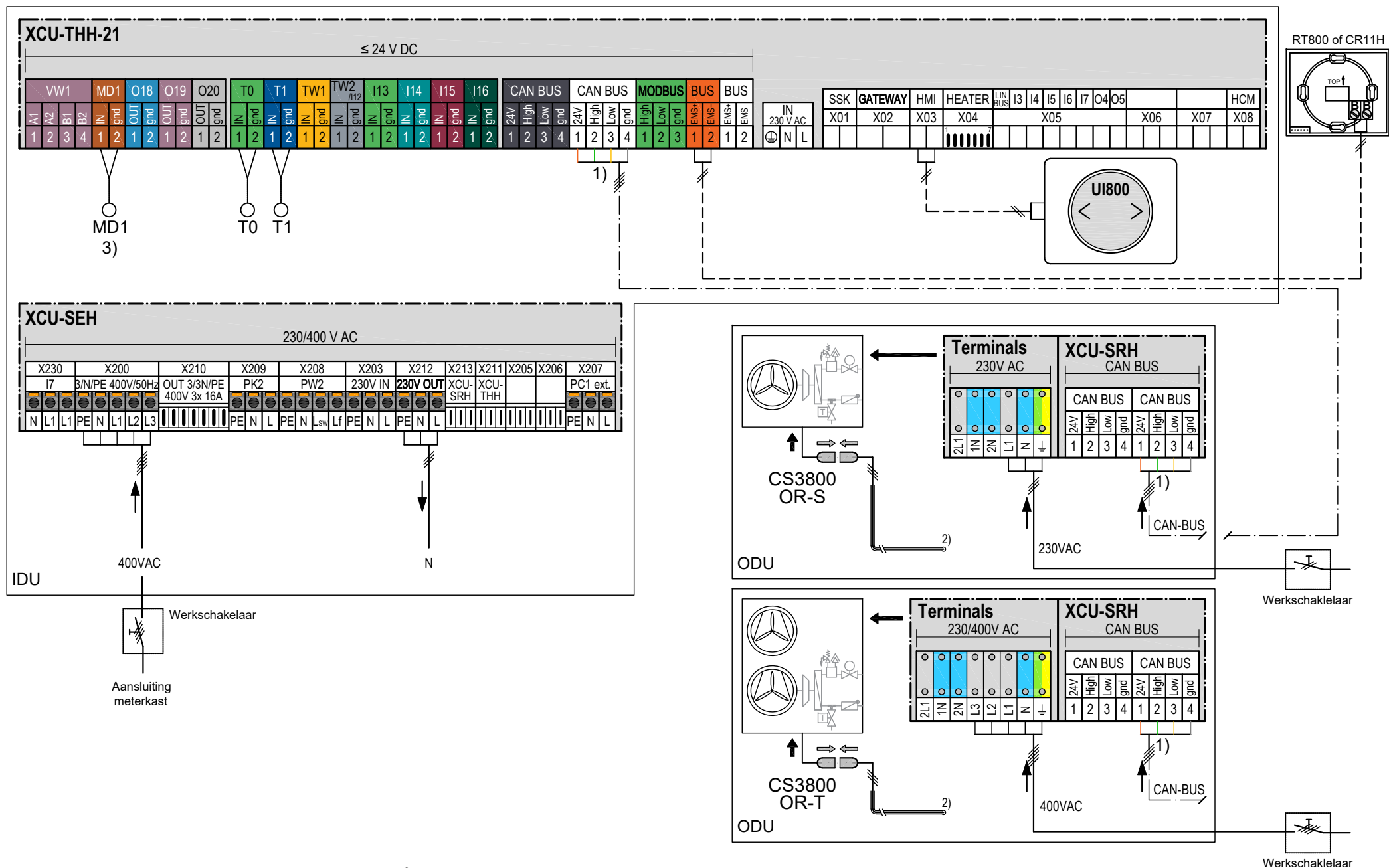
Omschrijving

De Bosch Compress 3800i AW is standaard voorzien van een driewegklep en aansluitingen voor een boiler. Indien geen boiler wordt toegepast worden de aansluitingen voor de boiler doorverbonden. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluichten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie. Bij een installatie zonder boiler de boiler aansluitingen onder de binnenunit doorverbinden.

Aandachtspunten

- Indien koeling van toepassing:
- Primaire circuit dampdicht isoleren
 - Bosch CR11H of RT800 optioneel
 - Dauwpuntsensor MD1 geadviseerd

Dit is een principeschema, 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.



1) Twisted-Pair-Kabel (b.v. LIYCY (TP) 2 x 2 x 0,75 mm², afgeschermd)

2) Verwarmingskabel condensafvoer

3) Dauwpuntsensor MD1 optioneel, verplicht voor koelmodus