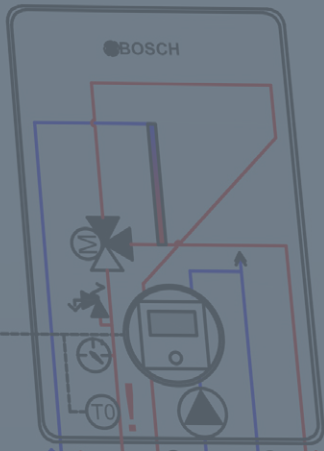
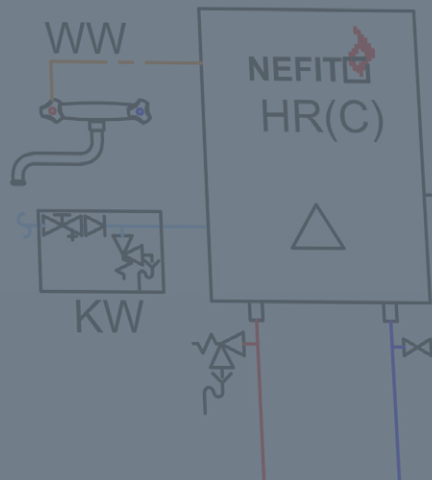


# Hybride Binnenunit



! T0 uit binnenunit verwijderen  
en verplaatsen na KSL

Spoelvul  
aan-  
sluiting

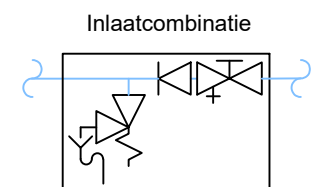
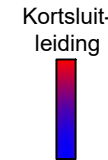
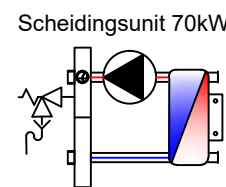
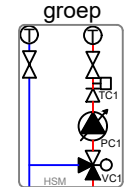
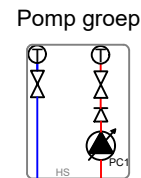
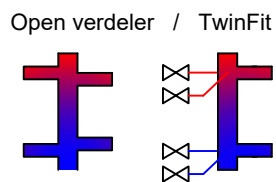
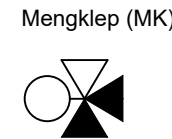
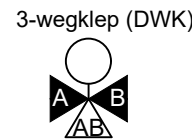
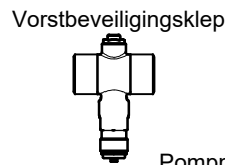
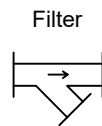
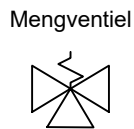
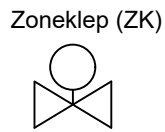
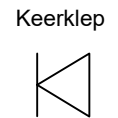
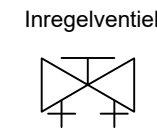
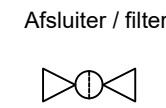
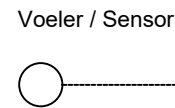
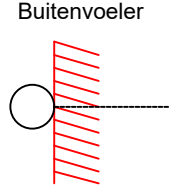
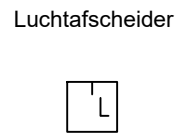
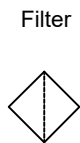
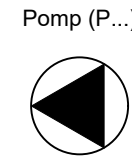
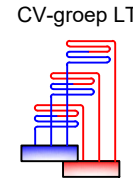
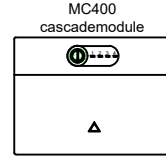
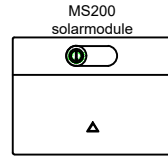
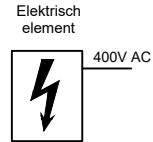
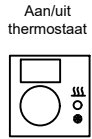
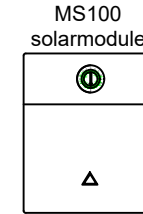
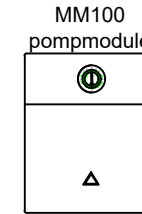
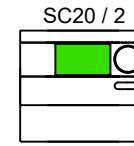
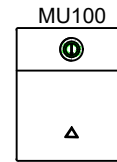
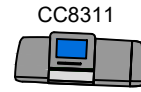
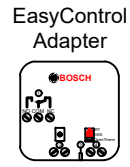
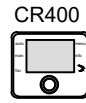
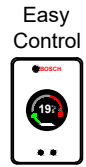
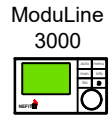
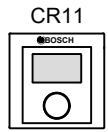
water  
voerende  
leidingen  
(isoleren!)

Bosch Compress 2000AWF  
aansluitschema's

400/230V AC



# Symbolenlijst systeemwijzer



**NEFIT** 

 **BOSCH**

Bosch Compress 2000AWF AE met boiler

Bosch Compress 2000AWF AE met boiler, zonder buffervat

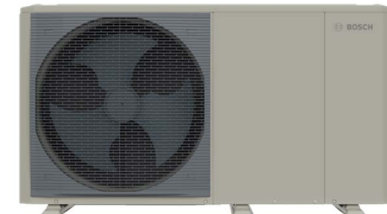
Bosch Compress 2000AWF AE zonder boiler

Bosch Compress 2000AWF hybride

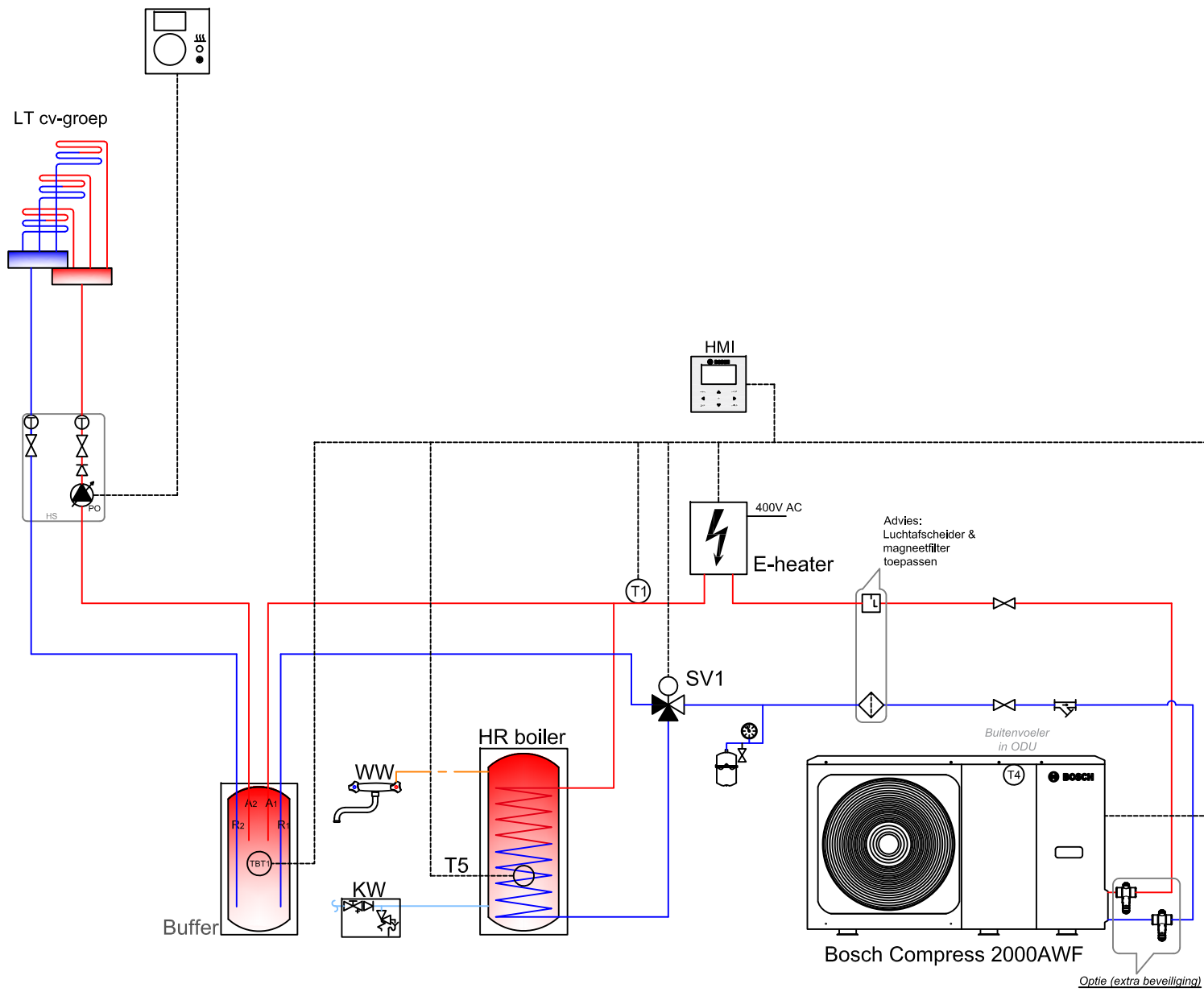
Bosch Compress 2000AWF hybride, zonder buffervat

Bosch Compress 2000AWF AE twee in cascade zonder boiler

Bosch Compress 2000AWF hybride twee in cascade met solo ketel



# Bosch Compress 2000AWF AE met boiler



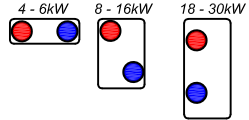
## Omschrijving

De Bosch Compress 2000AWF is een full monoblock zonder binnenunit. Er kan een losse HR warmtepomp boiler bij geplaatst worden. 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.

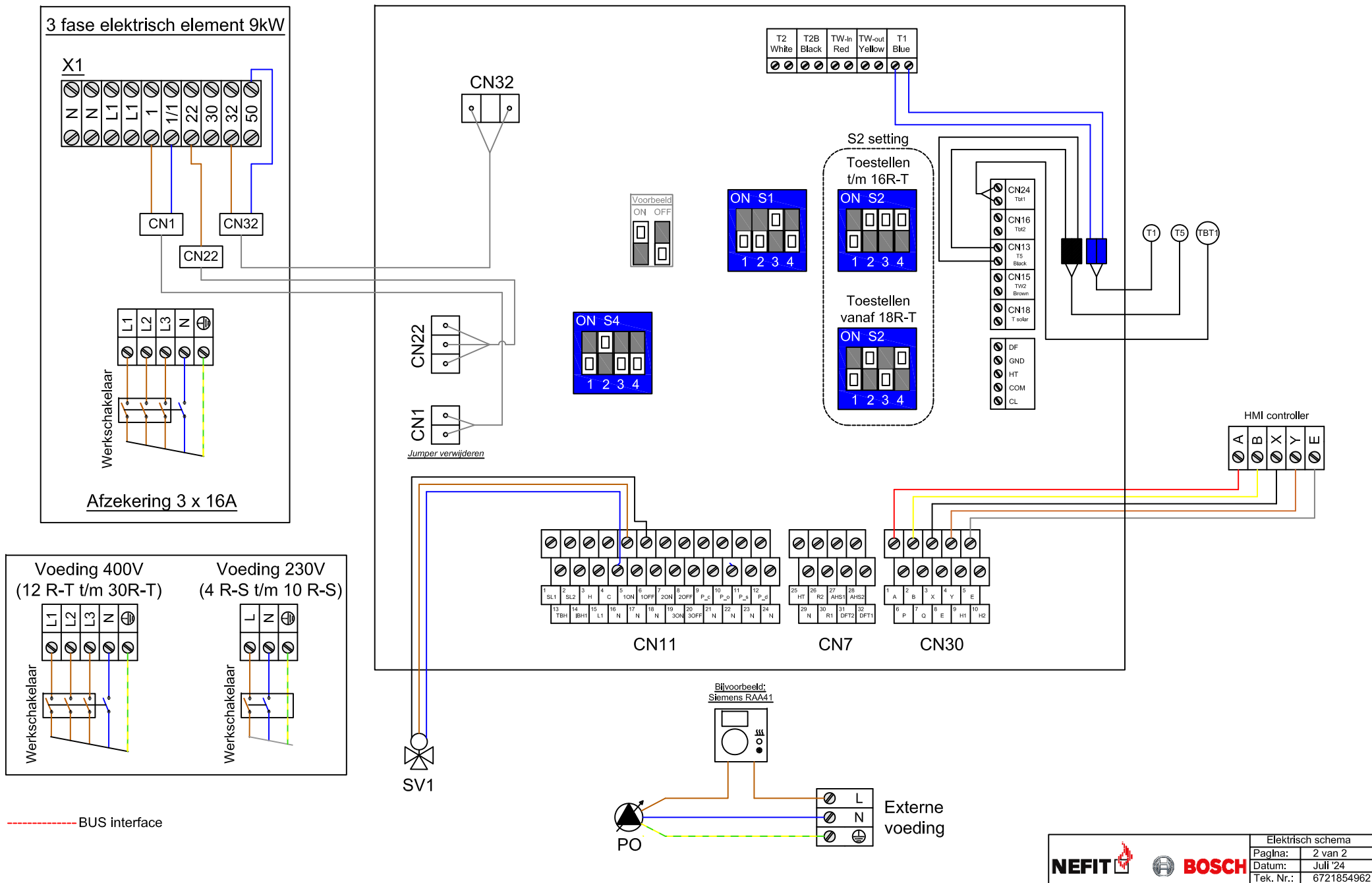
## Aandachtspunten

- Koelen onder het dauwpunt niet mogelijk bij toepassing van elektrisch element.
- HMI ook te gebruiken als ruimtethermostaat (let op: kinderslot activeren).
- Indien zone thermostaat toegepast, dit ook instellen in HMI.
- Expansievat toestel heeft beperkte inhoud. Afhankelijk van afgiftesysteem tweede expansievat toepassen.
- Buitensensor in toestel voorgemonteerd. Houdt hierbij rekening met de opstelling van de buitenunit.
- Aanvullende drukmeter plaatsen.
- Indien koeling van toepassing:
  - Aanvoertemperatuur instellen op 19°C;
  - Let op: geen dauwpunt beveiliging aanwezig.

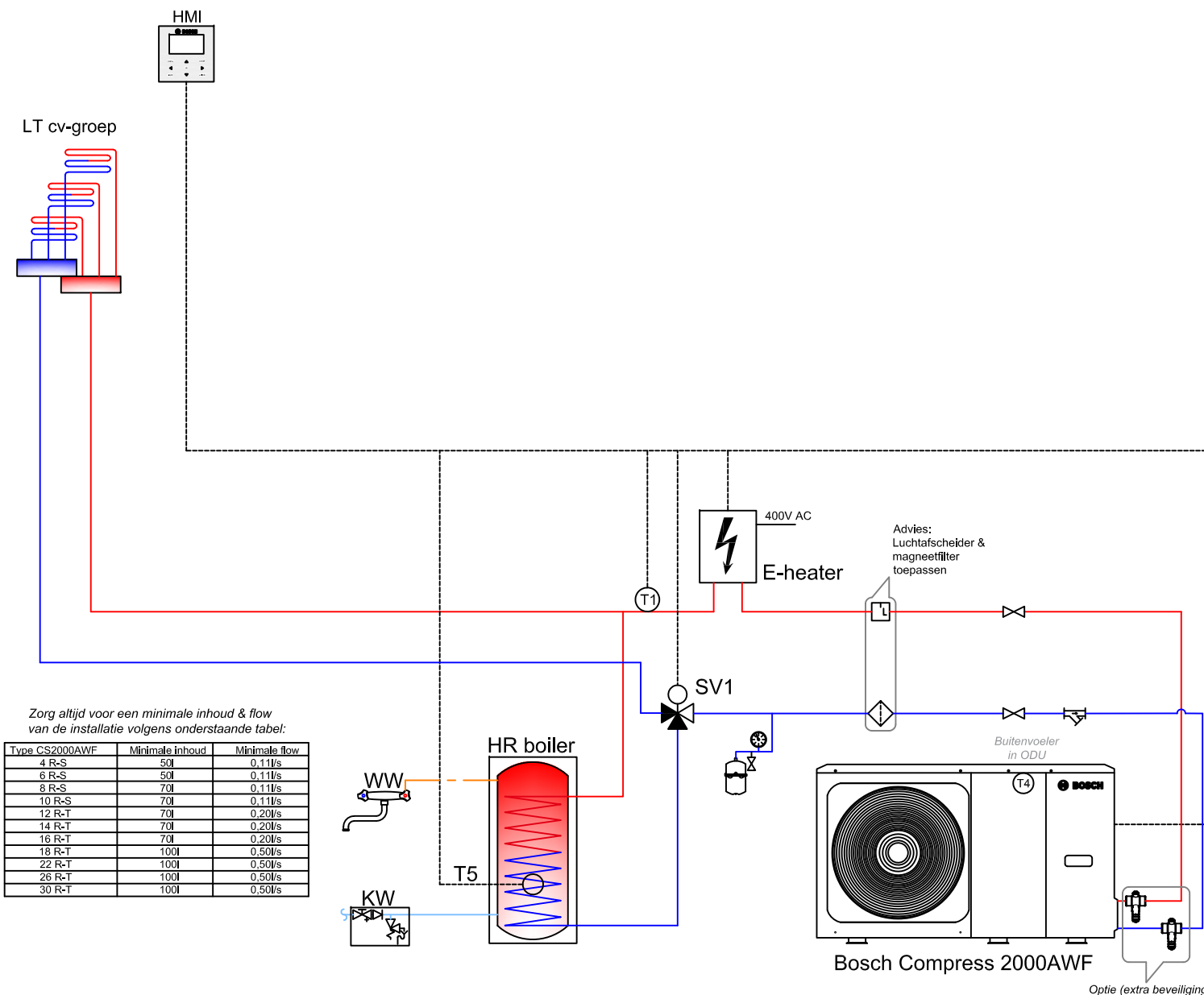
### Aanvoer & retour aansluitingen



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 2000AWF AE met boiler, zonder buffervat



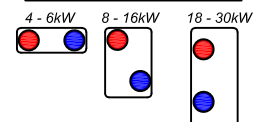
## Omschrijving

De Bosch Compress 2000AWF is een full monoblock zonder binnenunit. Er kan een losse HR warmtepomp boiler bij geplaatst worden. 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

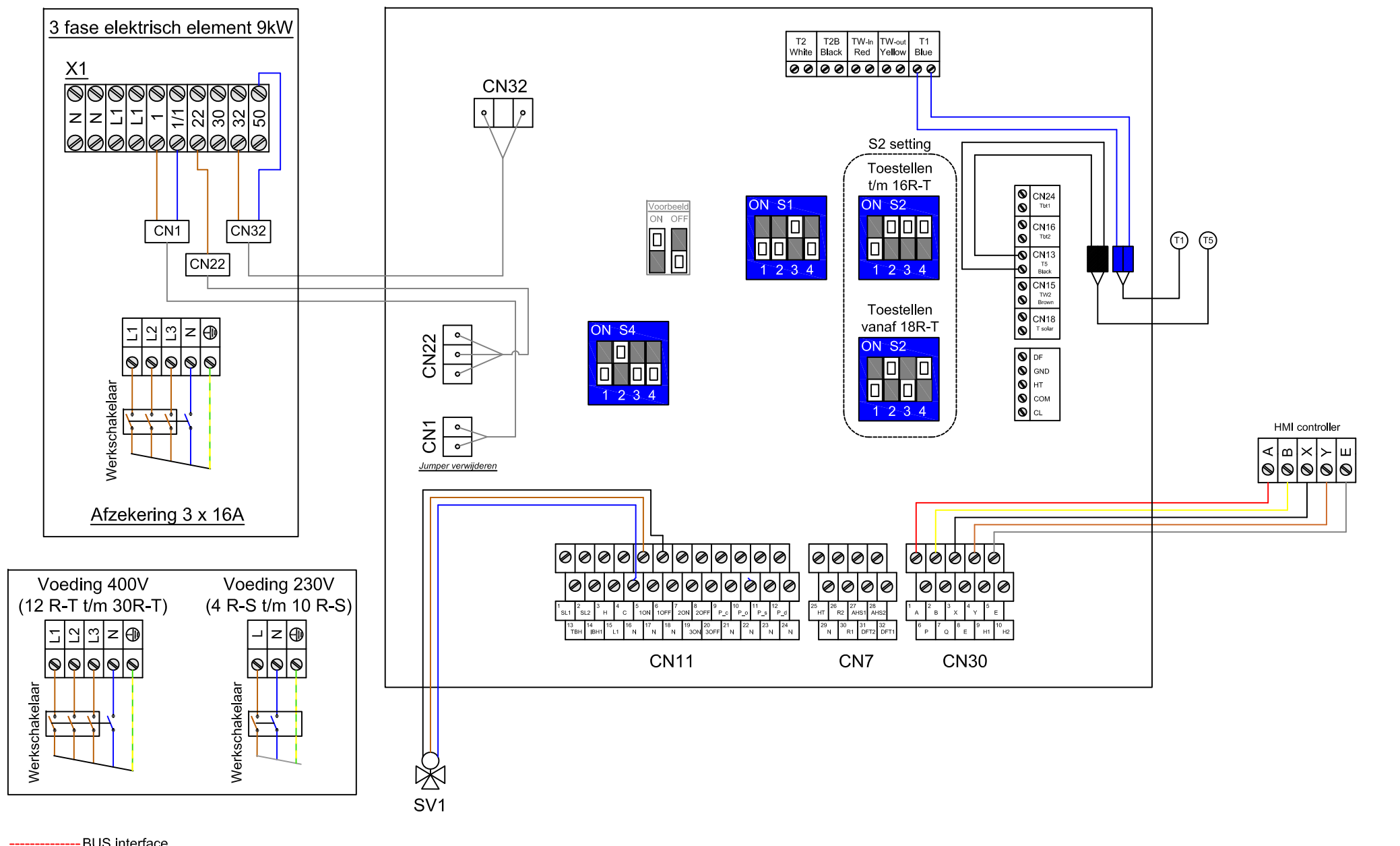
- Koelen onder het dauwpunt niet mogelijk bij toepassing van elektrisch element.
  - De weerstand van het afgiftesysteem mag **niet** meer zijn dan de opvoerhoogte van de pomp in de binnenunit.
  - HMI ook te gebruiken als ruimtethermostaat (let op: kinderlot activeren).
  - Indien zone thermostaat toegepast, dit ook Instellen in HMI.
  - Expansievat toestel heeft beperkte inhoud. Afhankelijk van afgiftesysteem tweede expansievat toepassen.
  - Buitensensor in toestel voorgemonteerd. Houdt hierbij rekening met de opstelling van de buitenunit.
  - Aanvullende drukmeter plaatsen.
- Indien koeling van toepassing:
- Aanvoertemperatuur instellen op 19°C;
  - Let op: geen dauwpunt beveiliging aanwezig.

### Aanvoer & retour aansluitingen



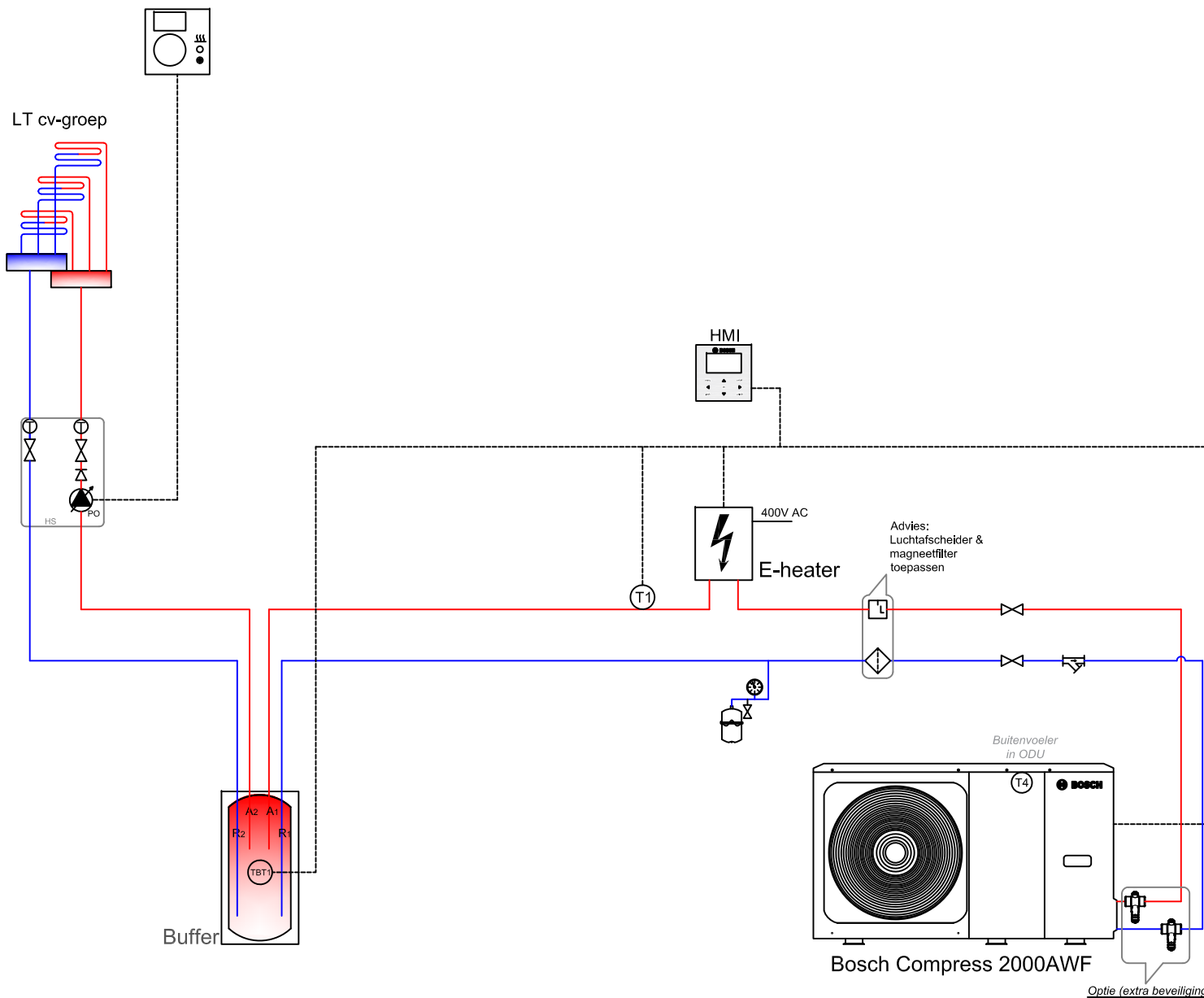
Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

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

# Bosch Compress 2000AWF AE zonder boiler



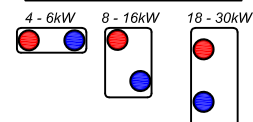
## Omschrijving

De Bosch Compress 2000AWF is een full monoblock zonder binnenunit. 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

- Koelen onder het dauwpunt niet mogelijk bij toepassing van elektrisch element.
- HMI ook te gebruiken als ruimtethermostaat (let op: kinderslot activeren).
- Indien zone thermostaat toegepast, dit ook instellen in HMI.
- Expansievat toestel heeft beperkte inhoud. Afhankelijk van afgiftesysteem tweede expansievat toepassen.
- Buitensensor in toestel voorgemonteerd. Houdt hierbij rekening met de opstelling van de buitenunit.
- Aanvullende drukmeter plaatsen.
- Indien koeling van toepassing;
  - Aanvoertemperatuur instellen op 19°C;
  - Let op: geen dauwpunt beveiliging aanwezig.

### Aanvoer & retour aansluitingen

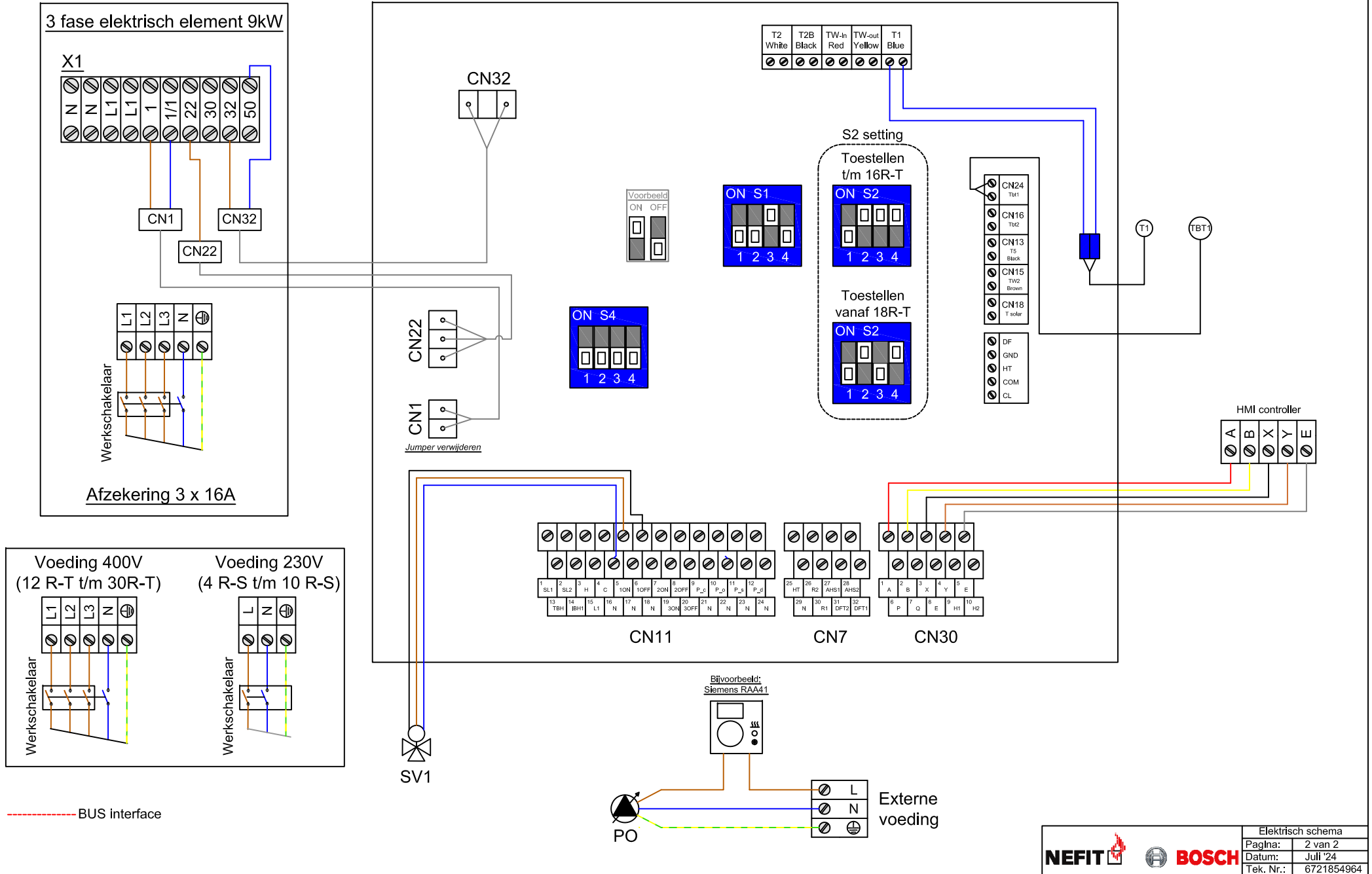


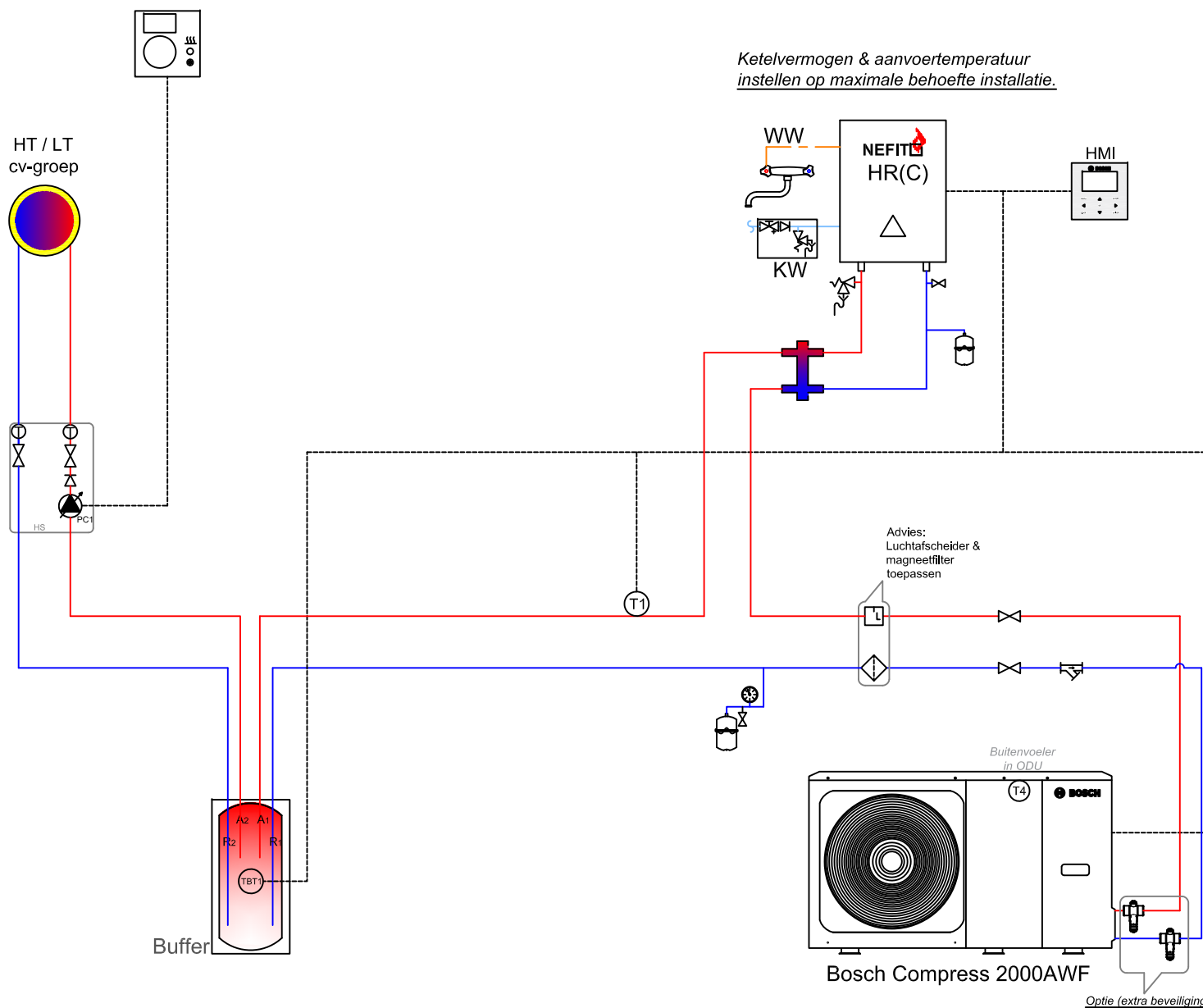
Optie (extra beveiliging)

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.







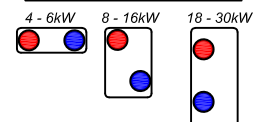
### Omschrijving

De Bosch Compress 2000AWF is een full monoblock zonder binnenunit. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van de cv-ketel naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

### Aandachtspunten

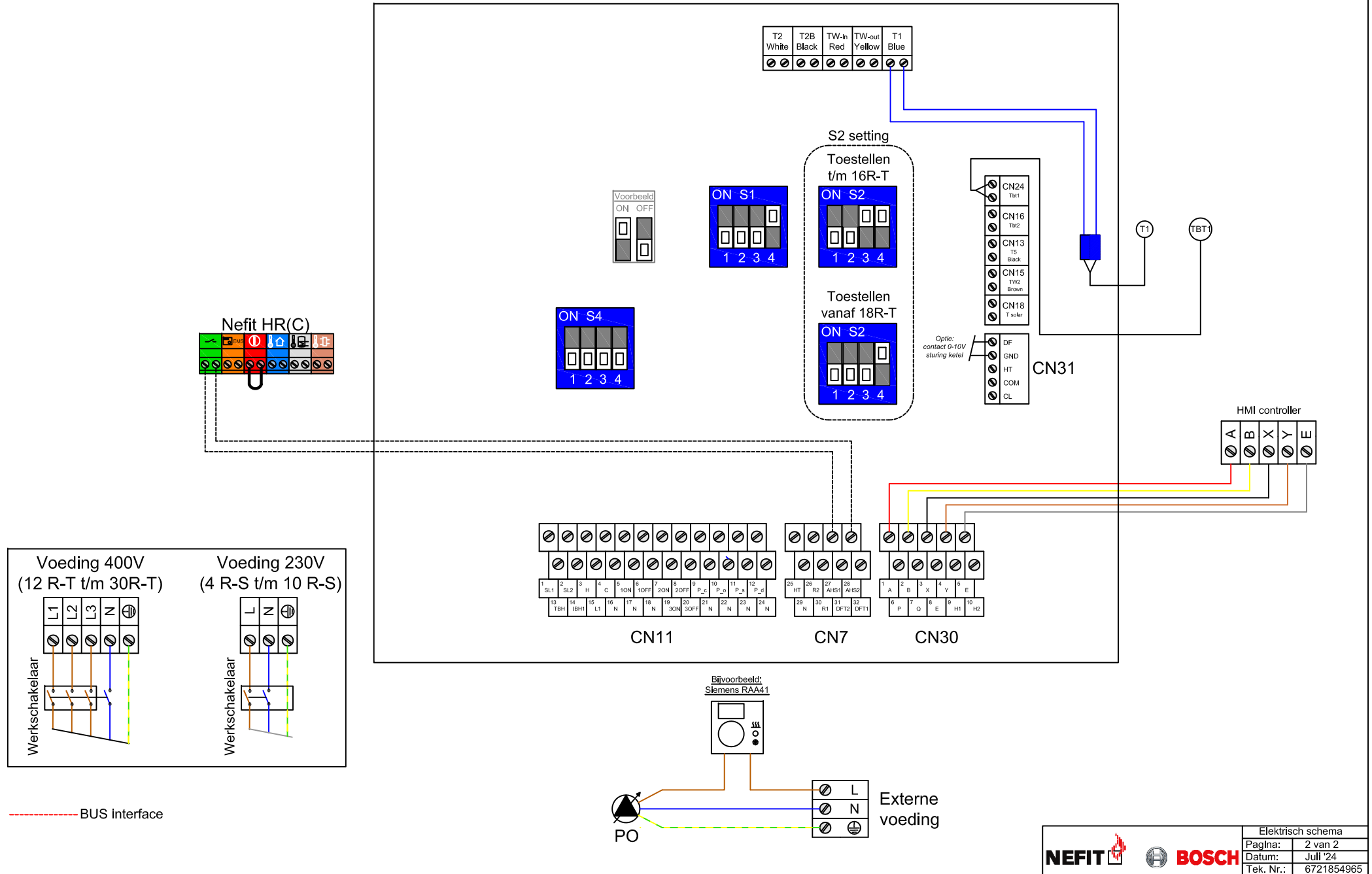
- HMI ook te gebruiken als ruimtethermostaat (let op: kinderslot activeren).
  - Indien zone thermostaat toegepast, dit ook instellen in HMI.
  - Expansievat toestel heeft beperkte inhoud. Afhankelijk van afgiftesysteem tweede expansievat toepassen.
  - Buitensensor in toestel voorgemonteerd. Houdt hierbij rekening met de opstelling van de buitenunit.
  - Aanvullende drukmeter plaatsen.
- Indien koeling van toepassing:
- Aanvoertemperatuur instellen op 19°C;
  - Let op: geen dauwpunt beveiliging aanwezig.

### Aanvoer & retour aansluitingen

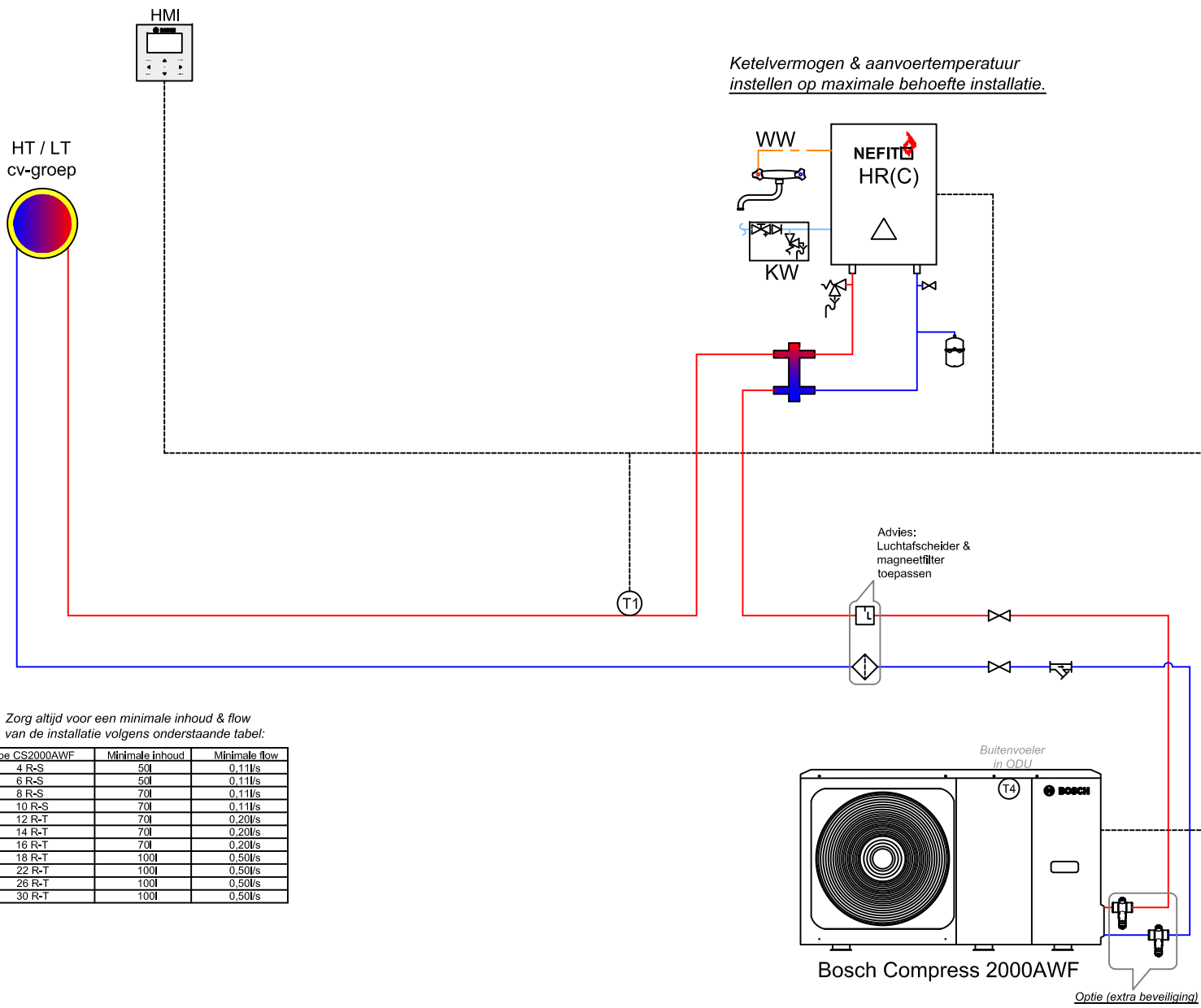


Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

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 2000AWF hybride, zonder buffervat



Ketelvermogen & aanvoertemperatuur instellen op maximale behoefte installatie.



Zorg altijd voor een minimale inhoud & flow van de installatie volgens onderstaande tabel:

Type CS2000AWF	Minimale inhoud	Minimale flow
4 R-S	50l	0.11l/s
6 R-S	50l	0.11l/s
8 R-S	70l	0.11l/s
10 R-S	70l	0.11l/s
12 R-T	70l	0.20l/s
14 R-T	70l	0.20l/s
16 R-T	70l	0.20l/s
18 R-T	100l	0.50l/s
22 R-T	100l	0.50l/s
26 R-T	100l	0.50l/s
30 R-T	100l	0.50l/s

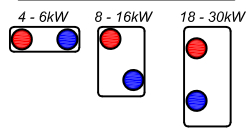
## Omschrijving

De Bosch Compress 2000AWF is een full monoblock zonder binnenunit. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren wordt er door middel van de cv-ketel naverwarmd. De warmtepomp is modulerend en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig inregelen en ontluchten is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

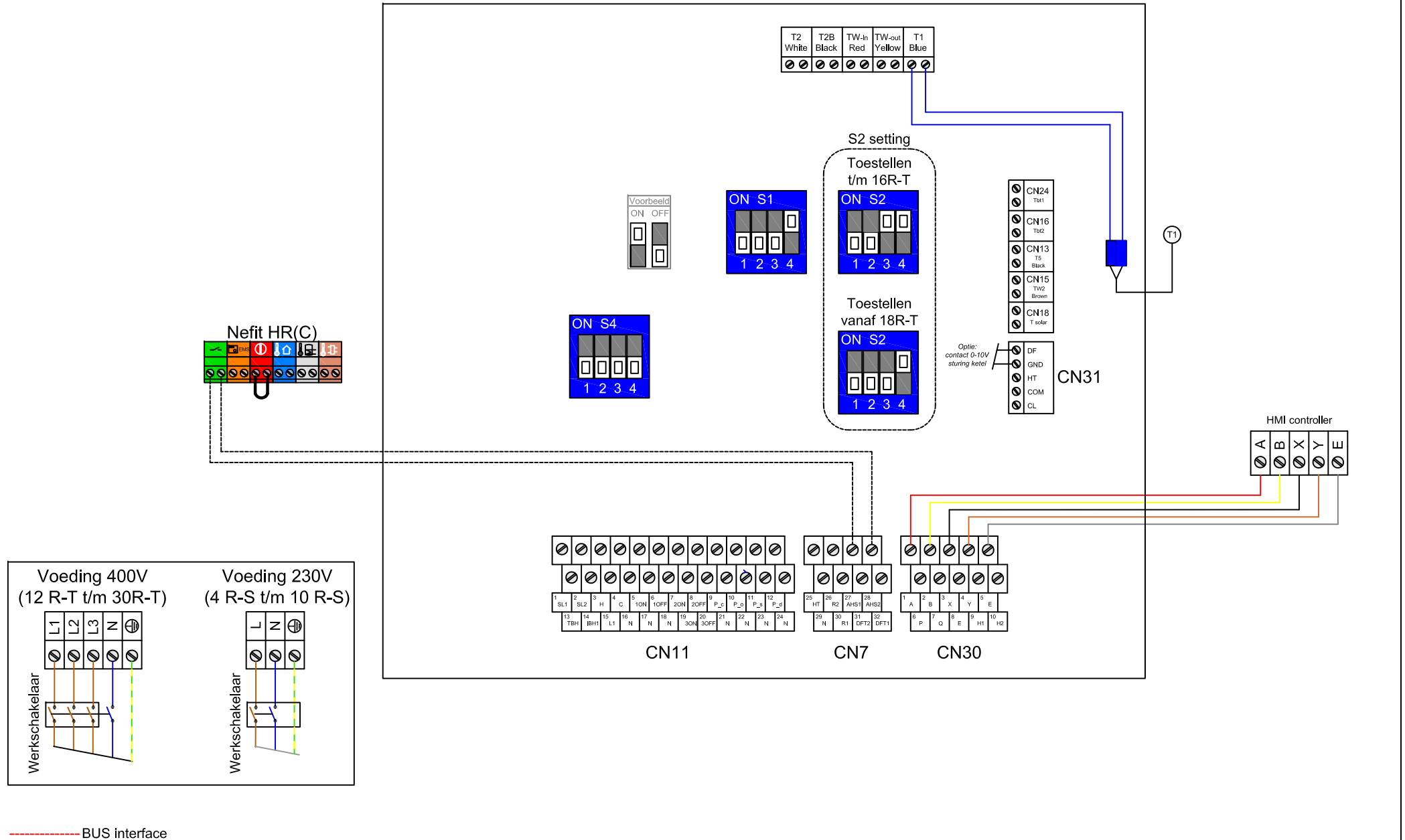
## Aandachtspunten

- De weerstand van het afgiftesysteem mag **niet** meer zijn dan de opvoerhoogte van de pomp in de binnenunit.
  - HMI ook te gebruiken als ruimtethermostaat (let op: kinderslot activeren).
  - Indien zone thermostaat toegepast, dit ook instellen in HMI.
  - Expansievat toestel heeft beperkte inhoud. Afhankelijk van afgiftesysteem tweede expansievat toepassen.
  - Buitensensor in toestel voorgemonteerd. Houdt hierbij rekening met de opstelling van de buitenunit.
  - Aanvullende drukmeter plaatsen.
- Indien koeling van toepassing;
- Aanvoertemperatuur Instellen op 19°C;
  - Let op: geen dauwpunt beveiliging aanwezig.

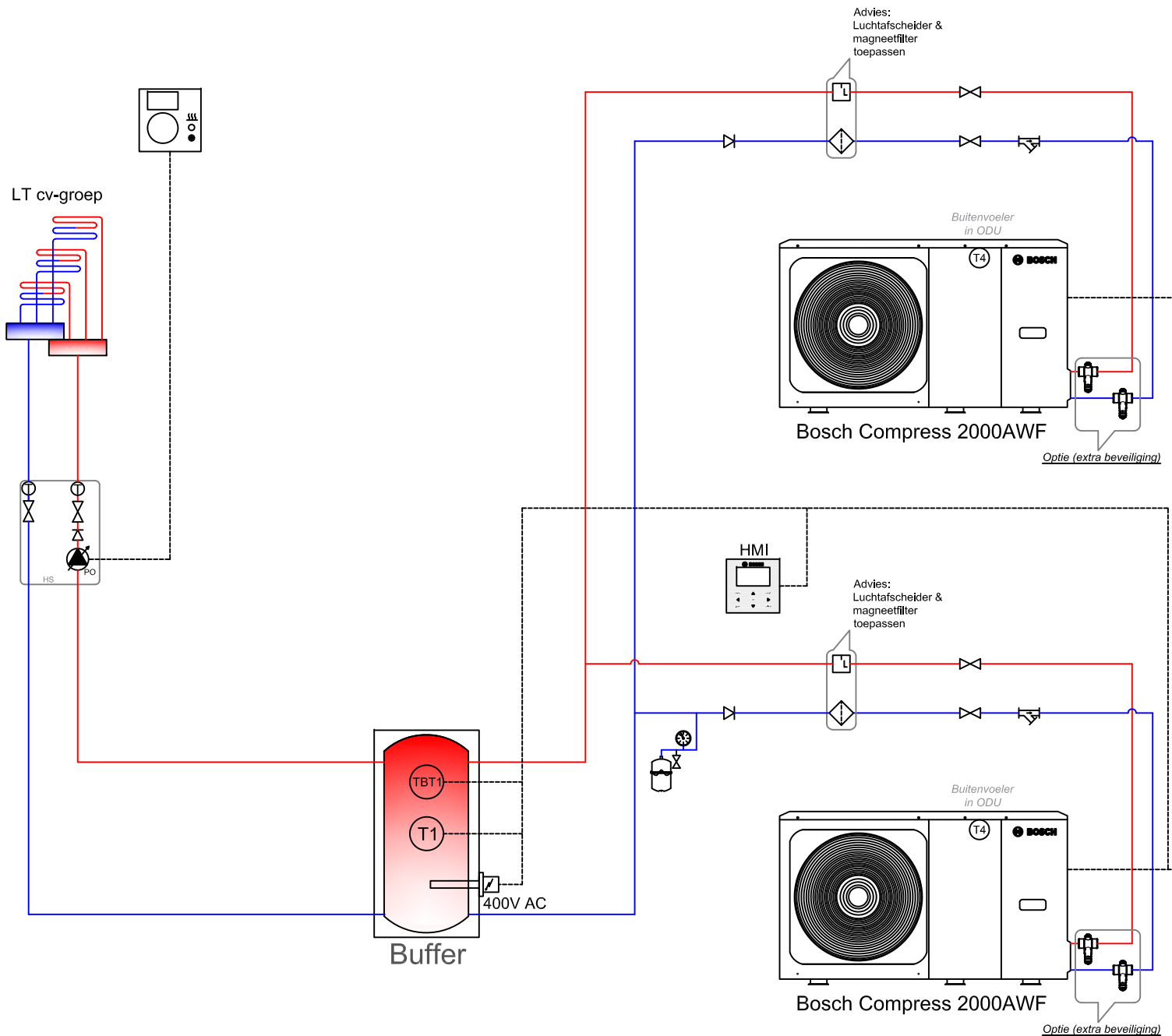
### Aanvoer & retour aansluitingen



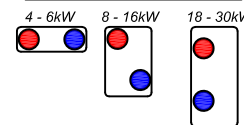
Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden. U dient zelf te controleren of het geselecteerde systeem voldoet aan de eisen die voor uw project van toepassing zijn. Hierin accepteert Nefit-Bosch geen verantwoordelijkheid.



Bosch Compress 2000AWF AE twee in cascade zonder boiler



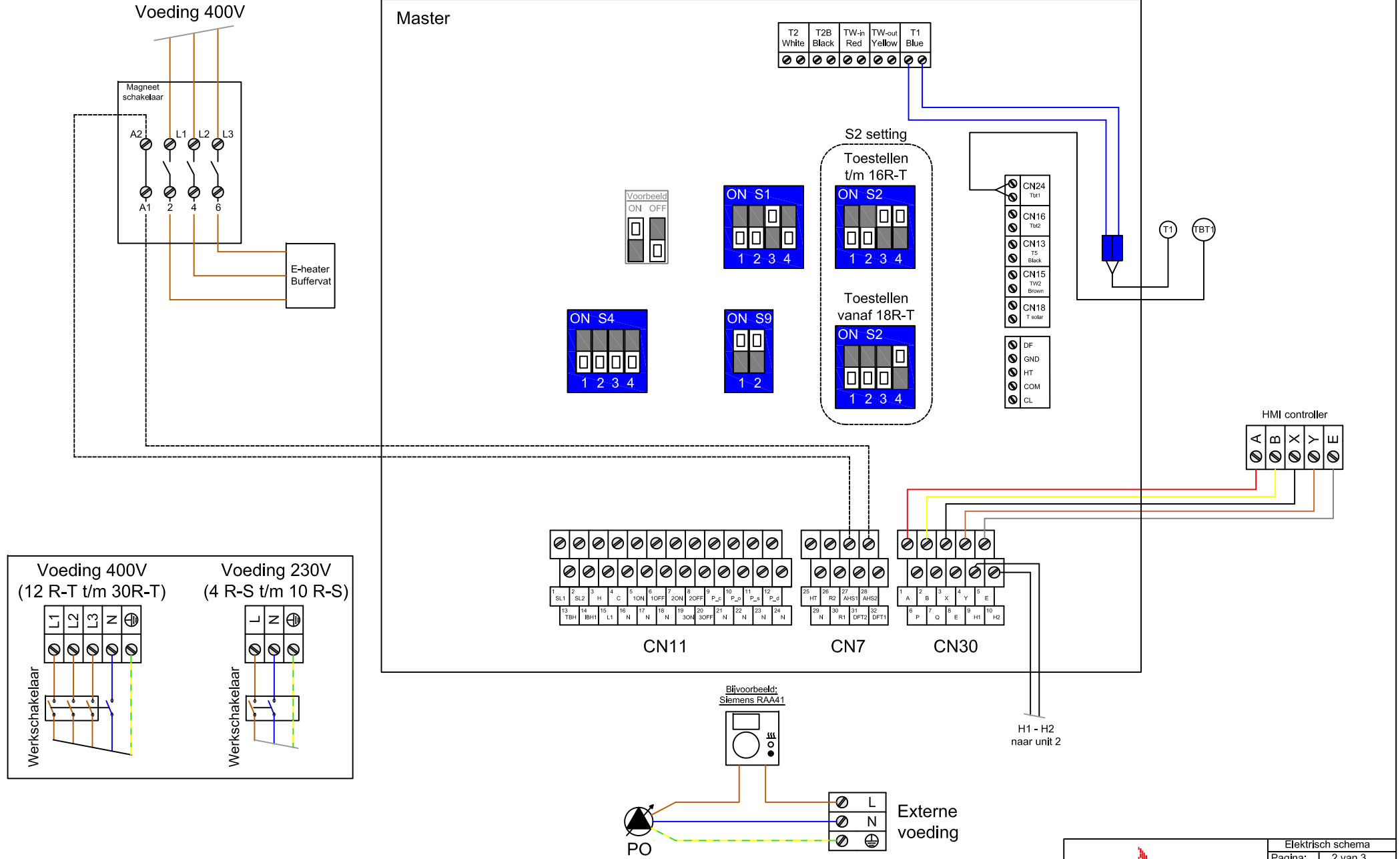
Aanvoer & retour aansluitingen

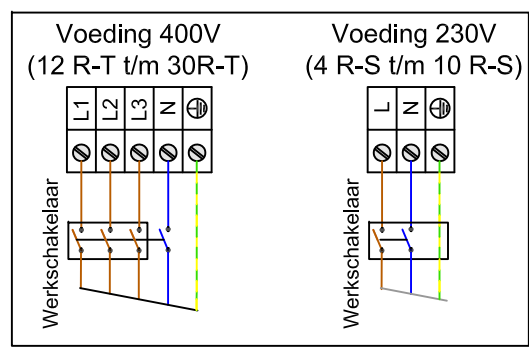
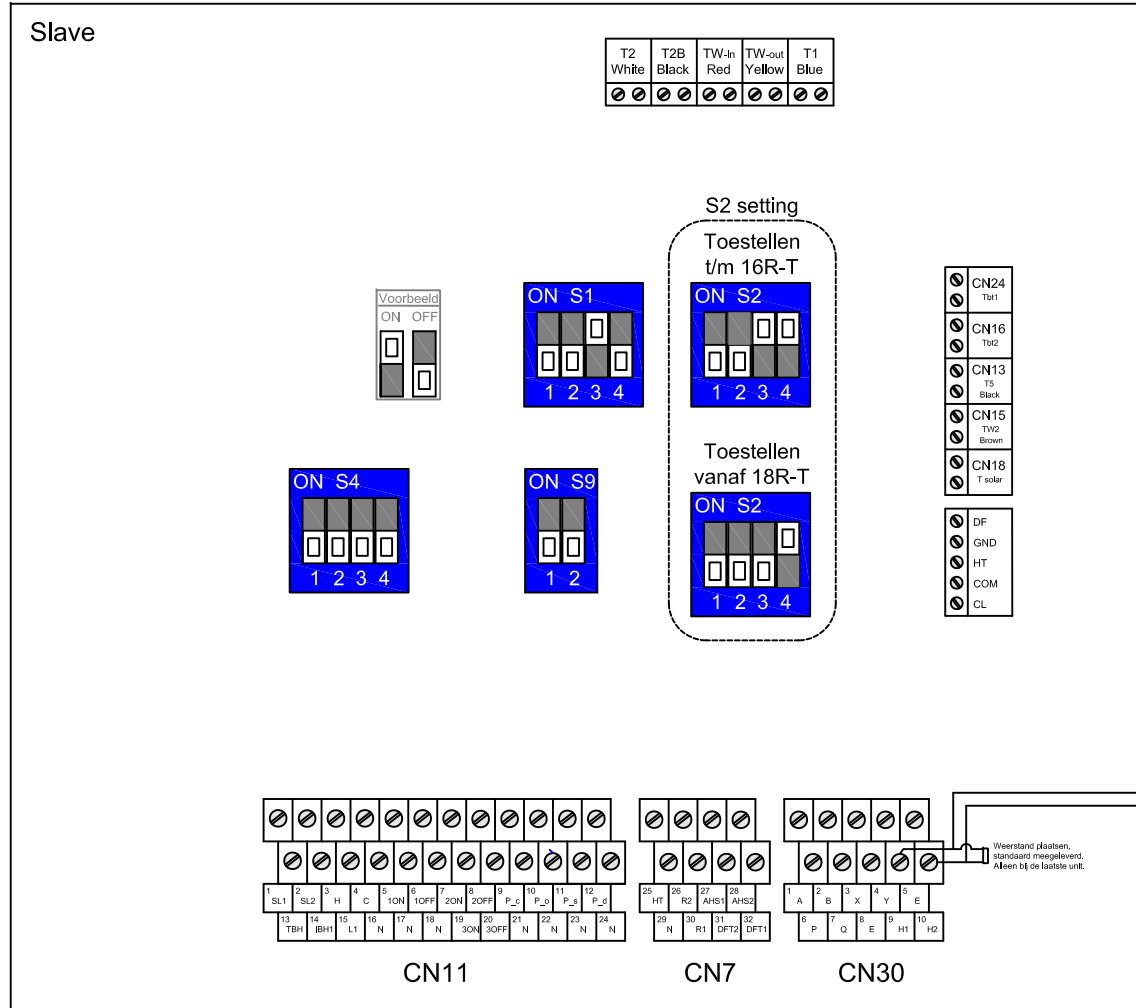


Dit is een prinseschema, geen werktekening. Productwijzigingen voorbehouden.

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 2000AWF AE twee in cascade zonder boiler

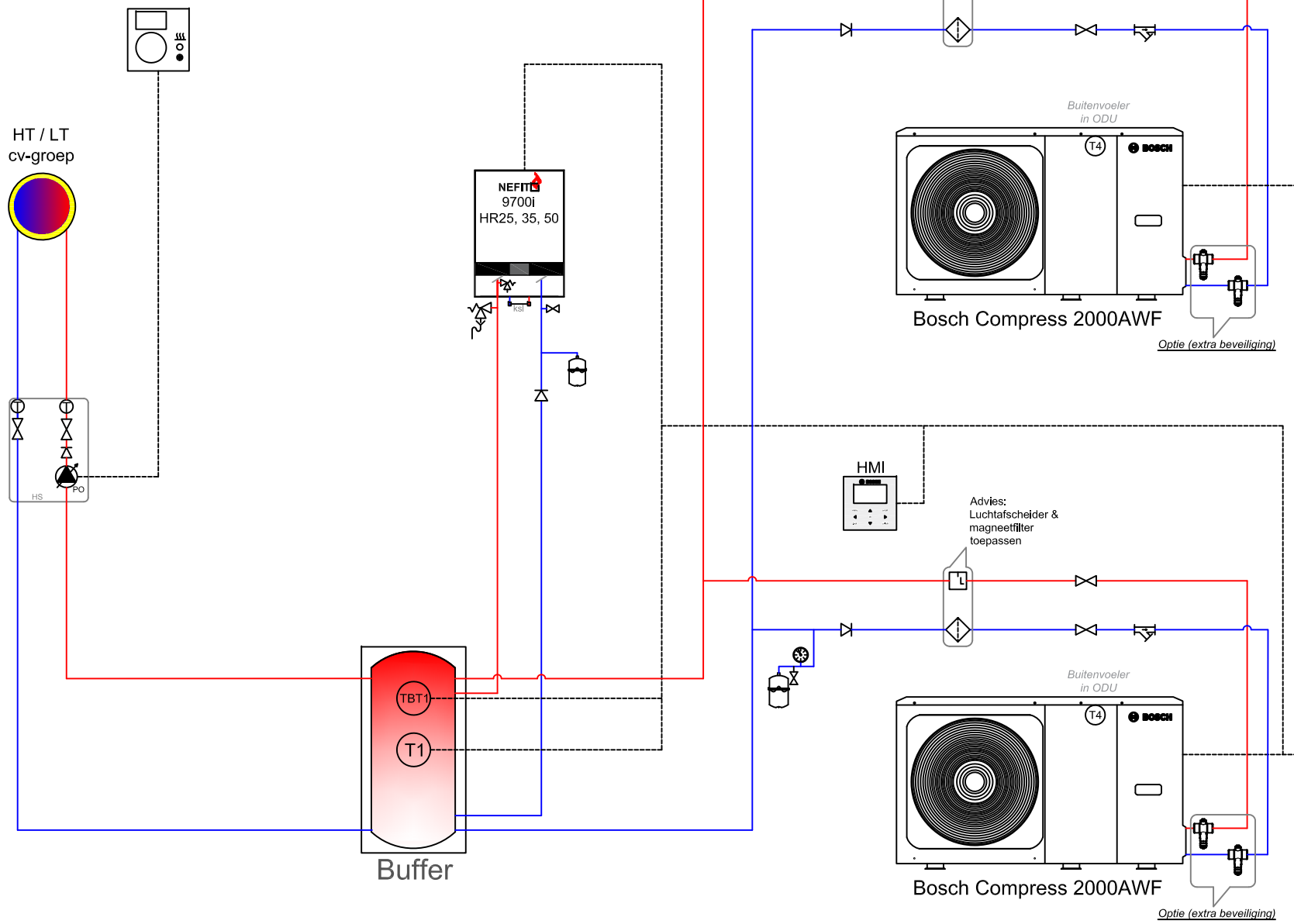






Bosch Compress 2000AWF hybride twee in cascade met solo ketel

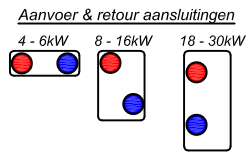
Advies:  
Luchtafscheider &  
magneetfilter  
toepassen



Optie (extra beveiliging)

Advies:  
Luchtafscheider &  
magneetfilter  
toepassen

Optie (extra beveiliging)



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.

