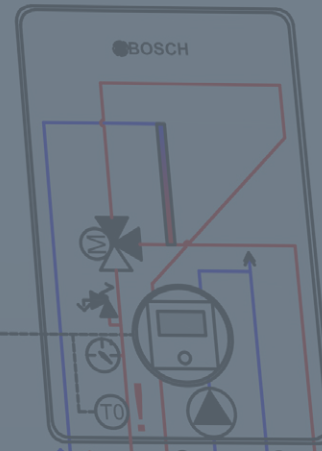
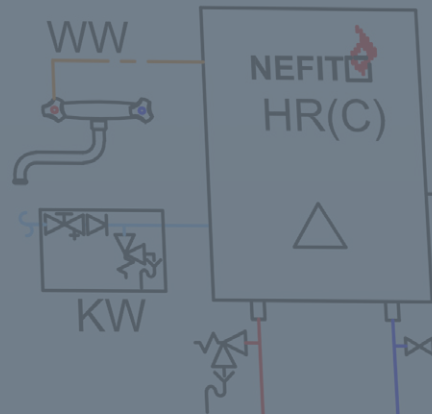


Hybride Binnenunit

NEFIT 

 **BOSCH**



! T0 uit binnenunit verwijderen
en verplaatsen na KSL

Spoelvat
aan-
sluiting

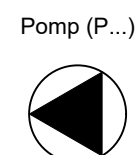
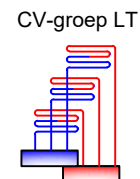
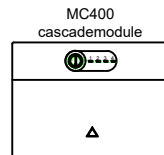
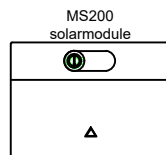
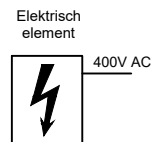
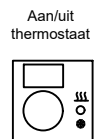
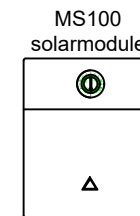
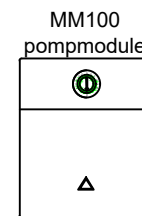
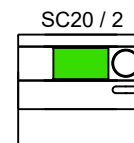
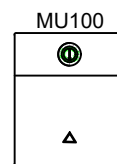
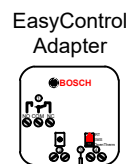
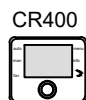
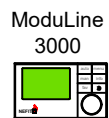
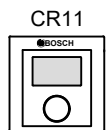
water
voerende
leidingen
(isoleren!)

Bosch Compress 7000HO
aansluitschema's

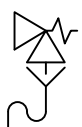
400/230V AC



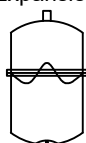
Symbolenlijst systeemwijzer



Overstortventiel



Expansievat



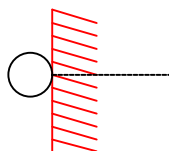
Filter



Luchtafscheider



Buitenvoeler



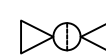
Voeler / Sensor



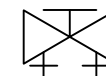
Afsluiter / vulkraan



Afsluiter / filter



Inregelventiel



Keerklap



Zoneklep (ZK)



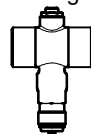
Mengventiel



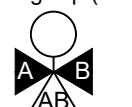
Filter



Vorstbeveiligingsklep



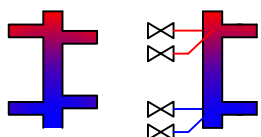
3-wegklep (DWK)



Mengklep (MK)



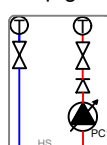
Open verdeler / TwinFit



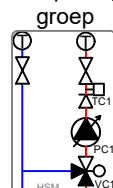
Platenwisselaar
(TSA)



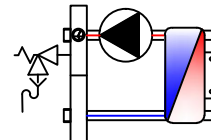
Pomp groep



Pompmeng
groep



Scheidingsunit 70kW



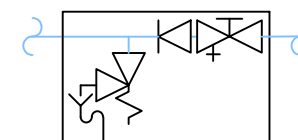
Kortsluit-
leiding



Storingssignaal
op afstand



Inlaatcombinatie





Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler

Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler en passieve koeling

Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met passieve koeling

Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler en passieve koeling, met naregelingen

Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW

Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling

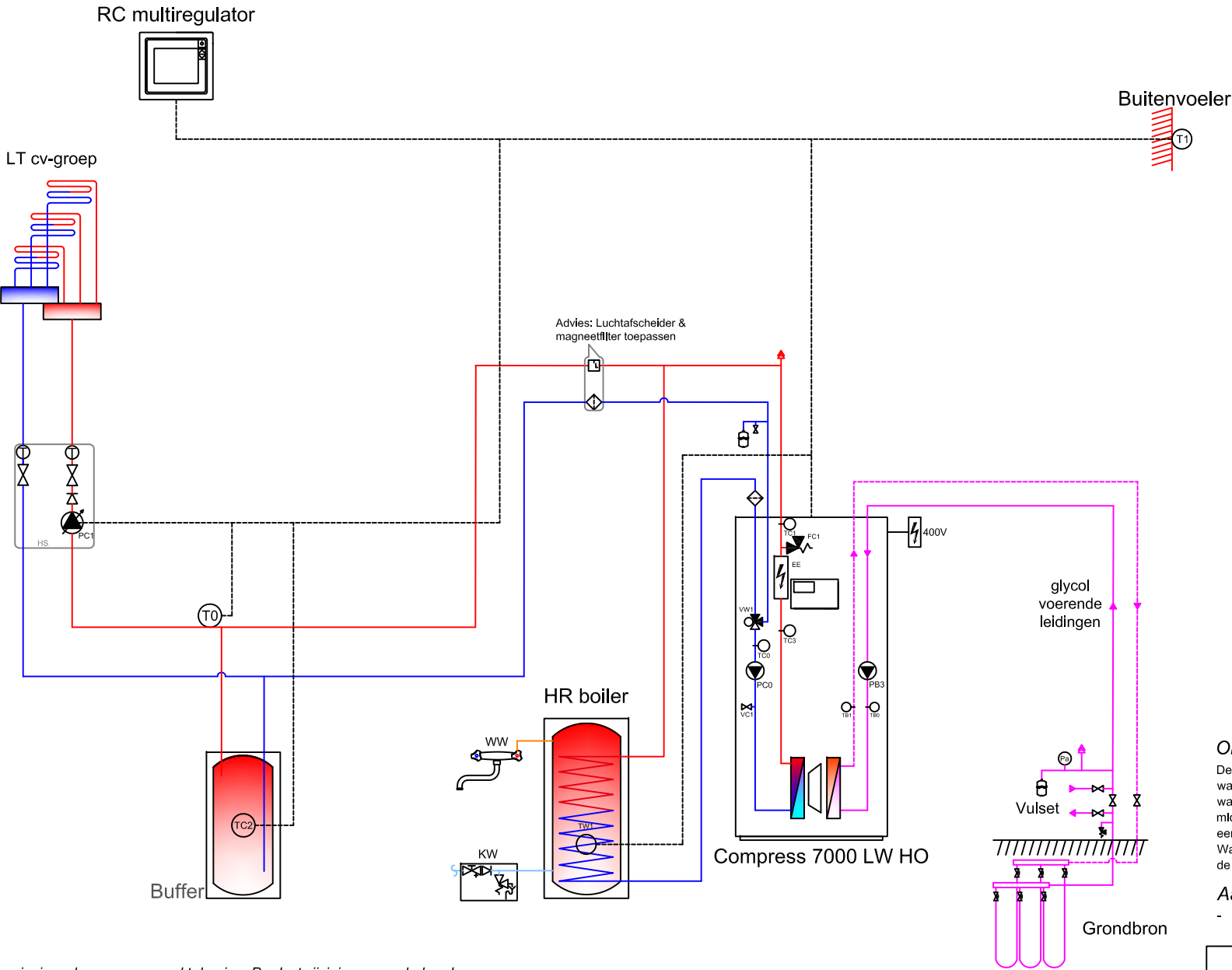
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling, met naregelingen

Bosch Compress 7000 LW HO 54-84kW met passieve koeling

Bosch Compress 7000 LW HO 54-84kW met passieve koeling, met naregelingen



Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler



Omschrijving

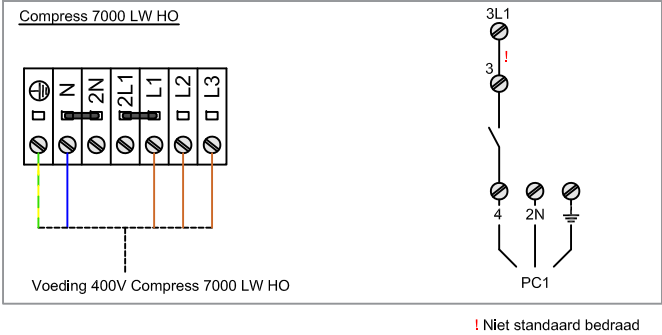
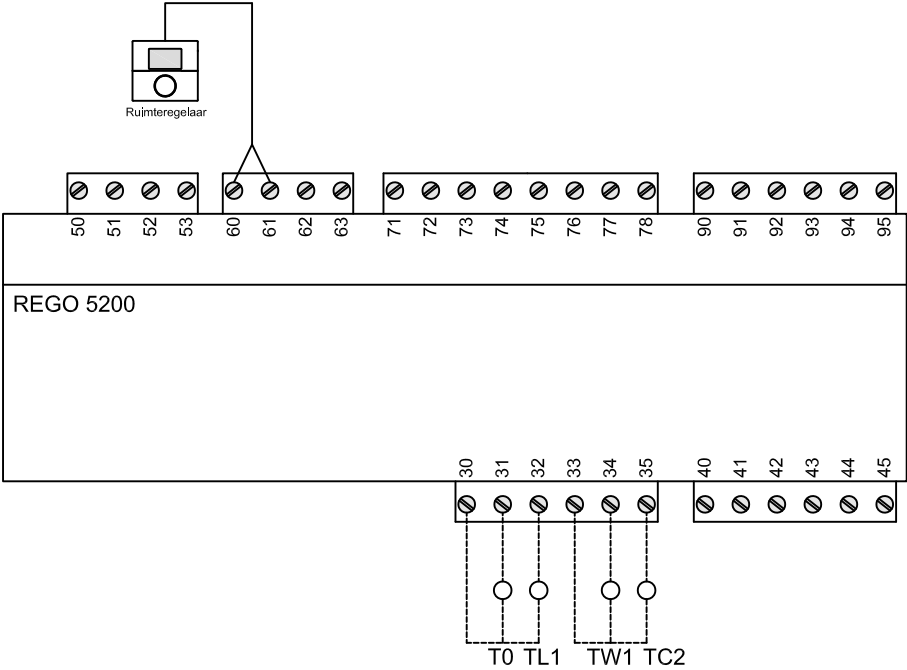
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp waarbij een losse warmtepompboiler wordt bijgeplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is een 2 traps aan/uit warmtepomp en regelt altijd weersafhankelijk. Waterzijdig Inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

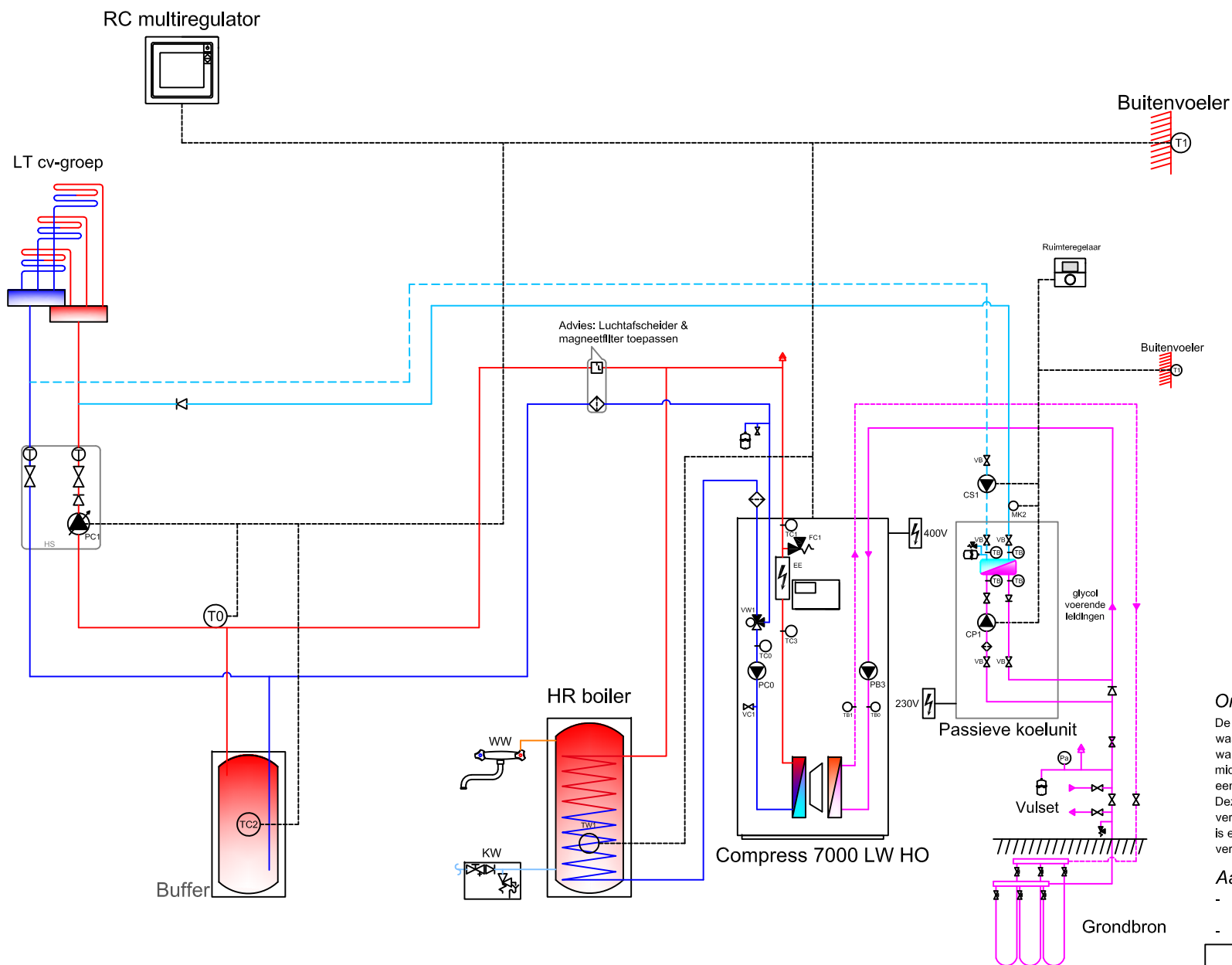
Aandachtspunten

- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.

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 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler





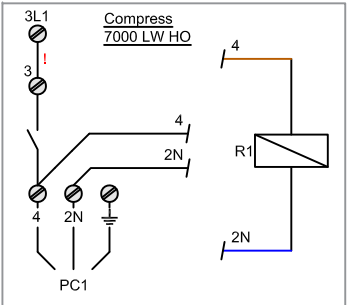
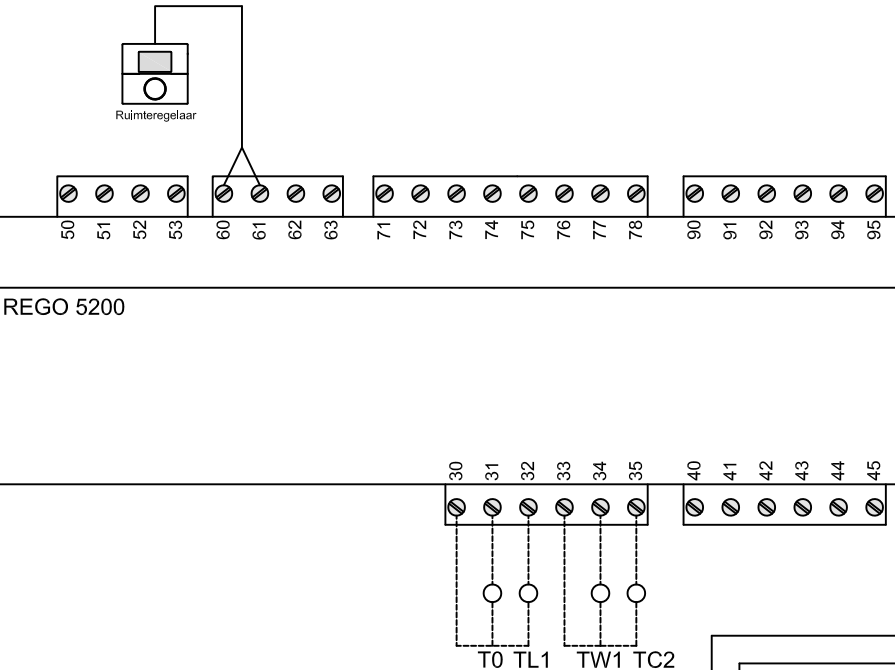
Omschrijving

De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp waarbij een losse warmtepompboiler wordt bijgeleverd. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is een 2 traps aan/uit warmtepomp en regelt altijd weersafhankelijk. Deze installatie is voorzien van een passieve koelunit. Bij koeling verzorgt pomp CS1 de benodigde flow. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

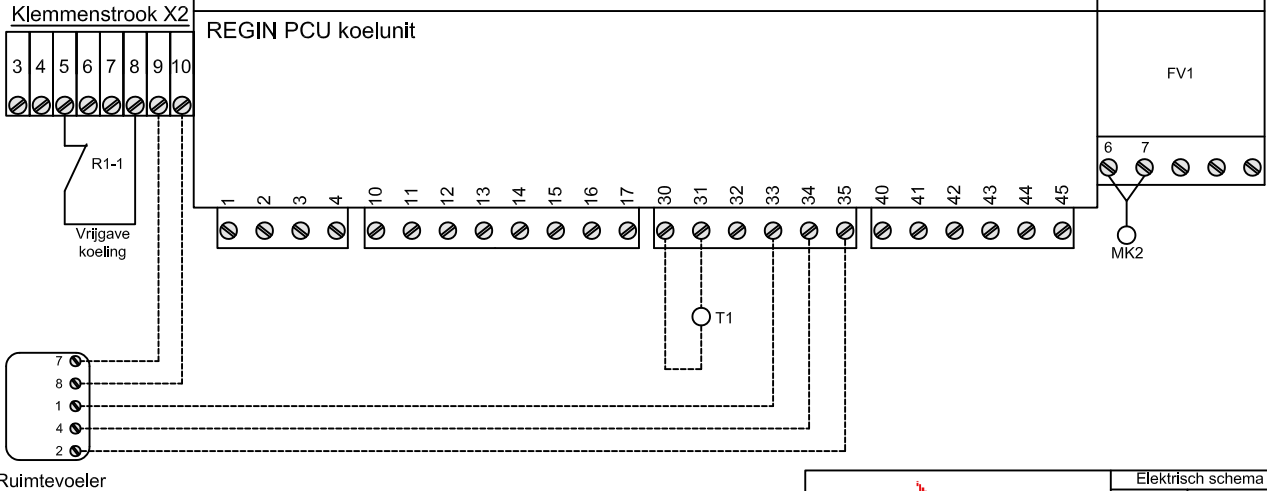
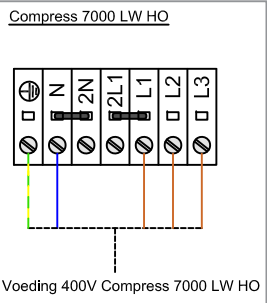
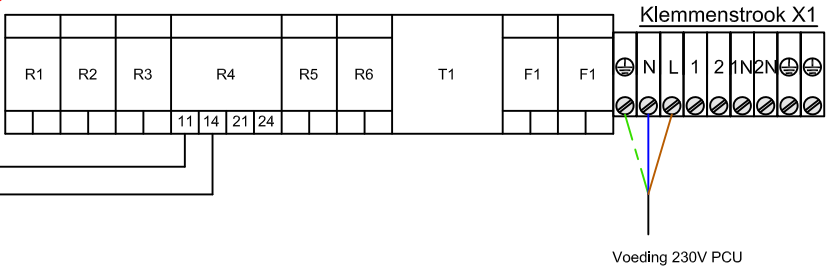
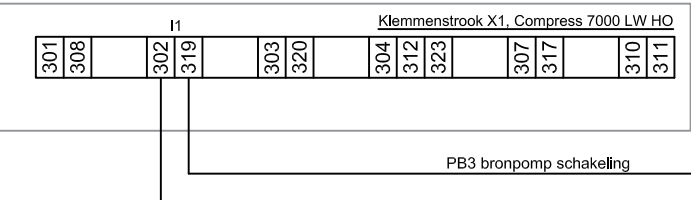
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

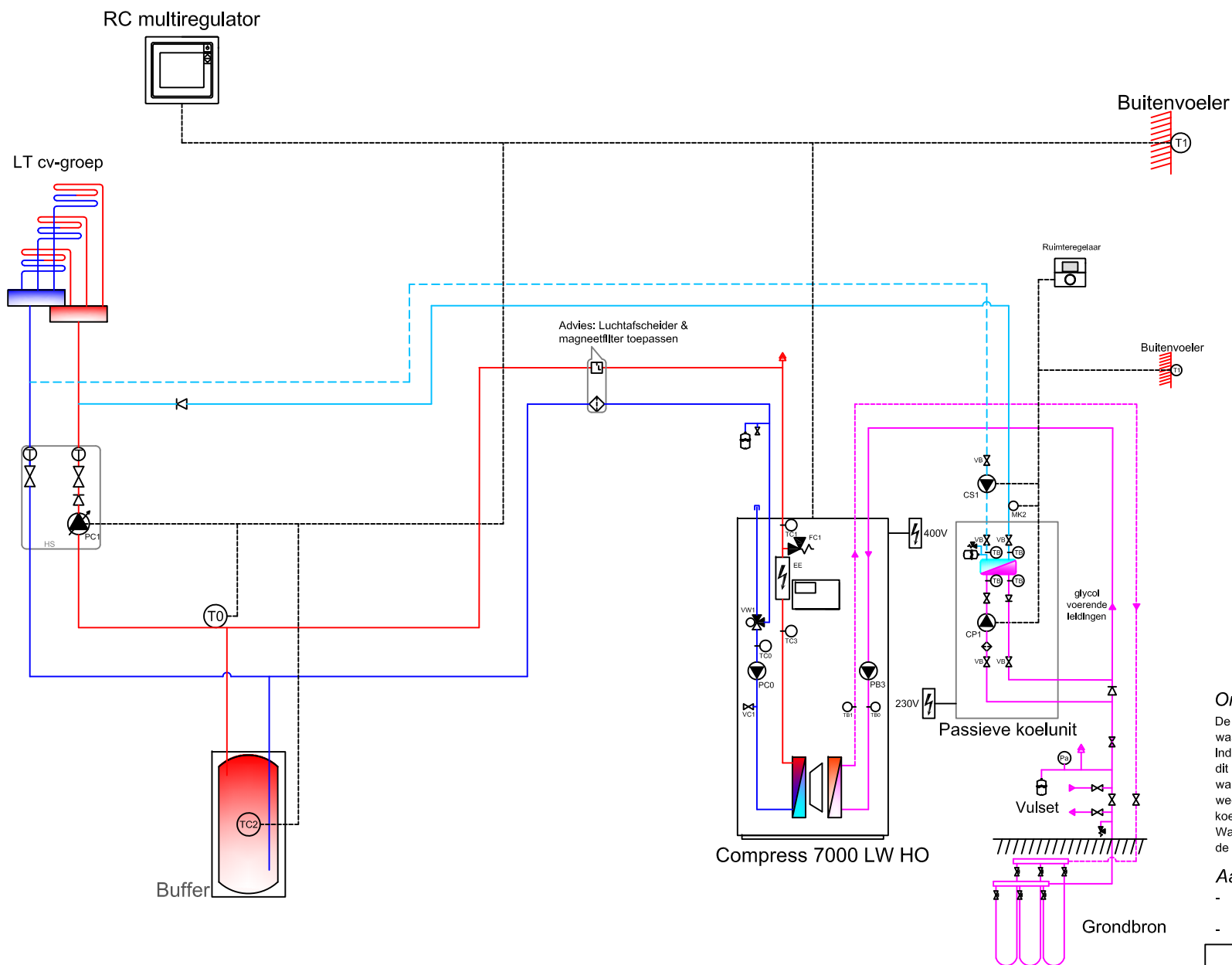
Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler en passieve koeling



PC1 pomp schakeling, vrijgave koeling

PCU koelunit aansluitingen





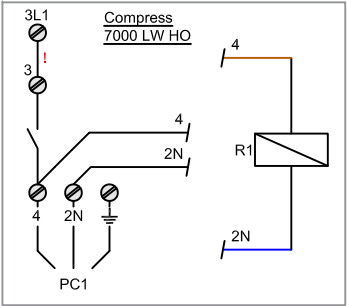
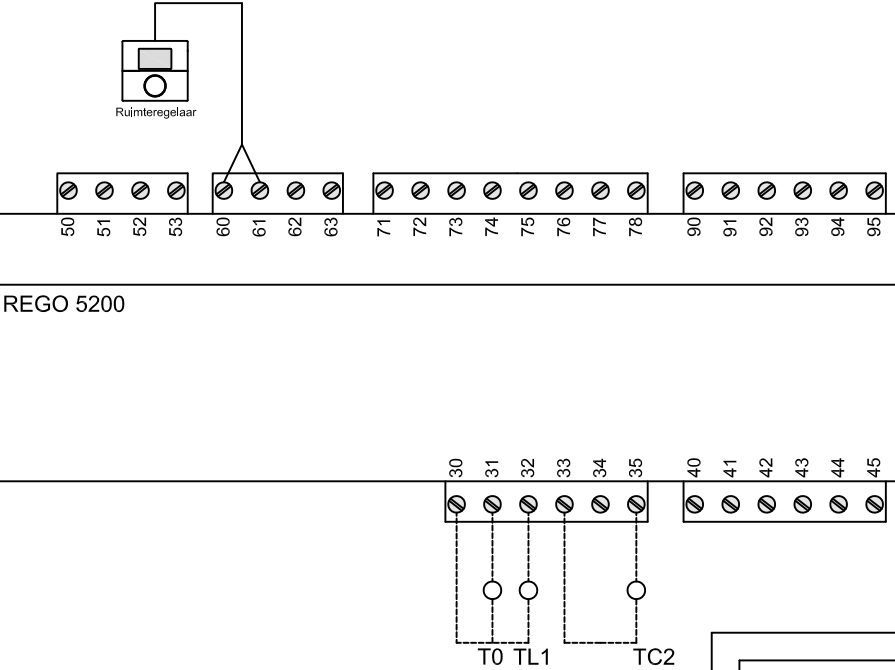
Omschrijving

De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp waar bij dit systeem geen losse warmtepomp boiler is geplaatst. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is een 2 traps aan/uit warmtepomp en regelt altijd weersafhankelijk. Deze installatie is voorzien van een passieve koelunit. Bij koeling verzorgt pomp CS1 de benodigde flow. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

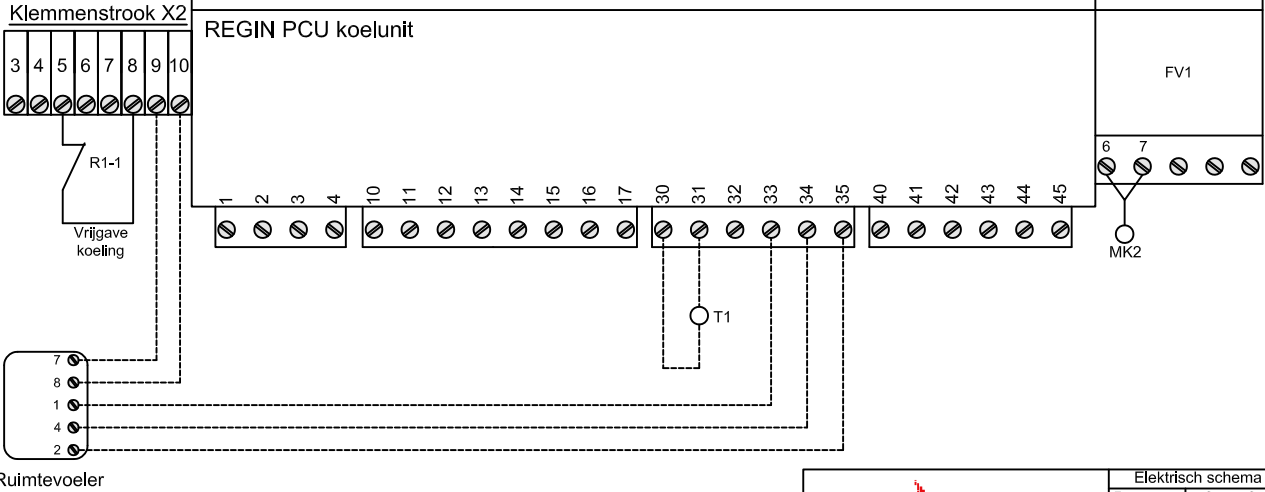
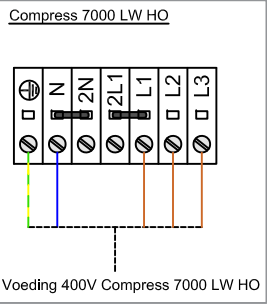
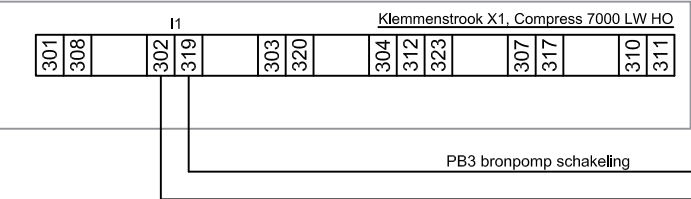
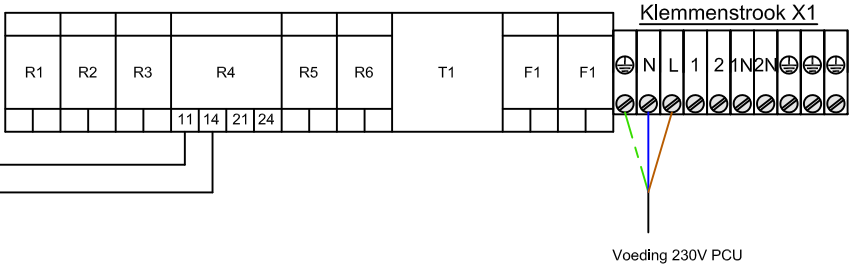
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met passieve koeling

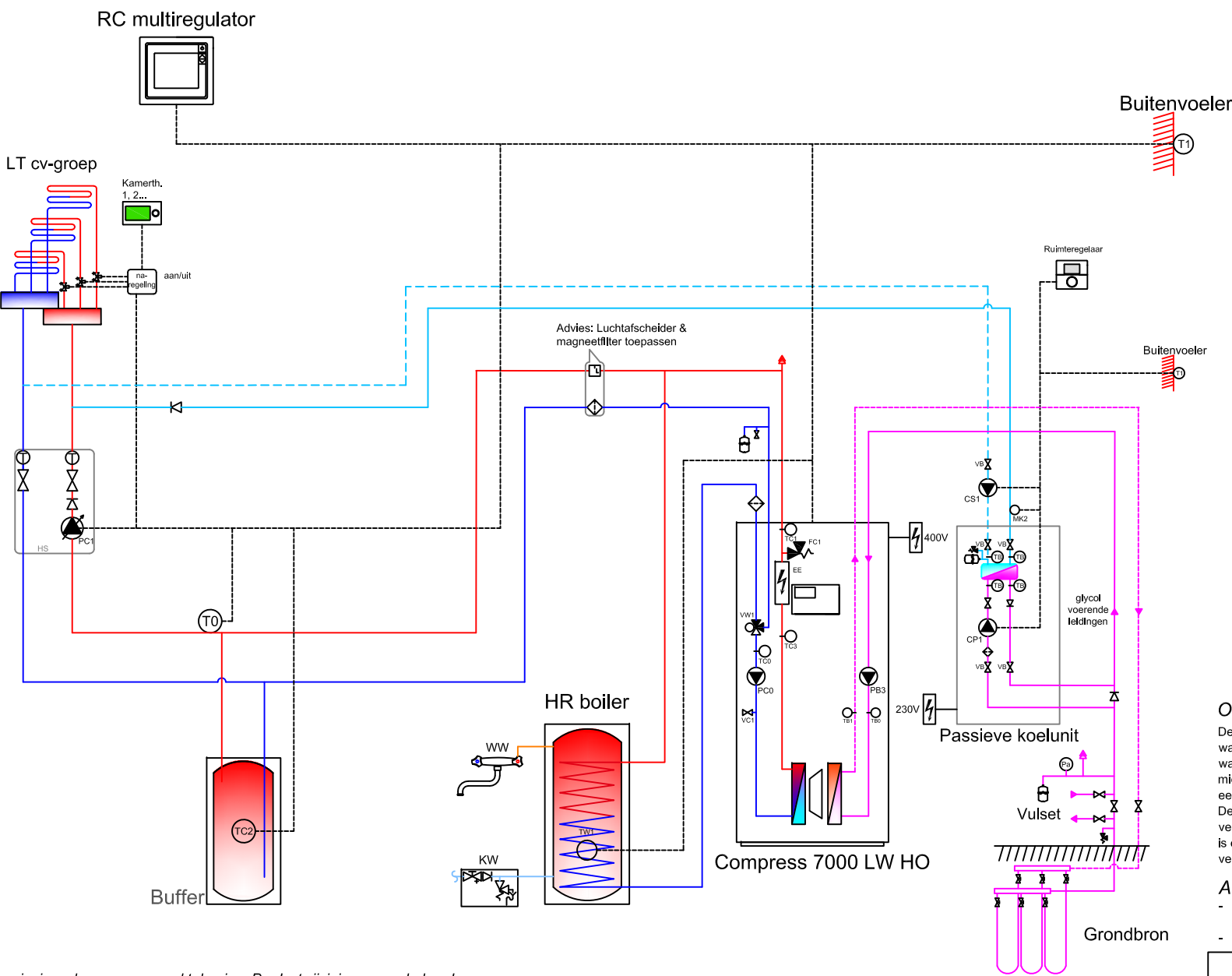


PC1 pomp schakeling,
vrijgave koeling

PCU koelunit aansluitingen



Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler en passieve koeling, met naregelingen



Omschrijving

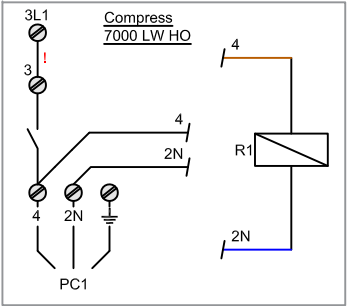
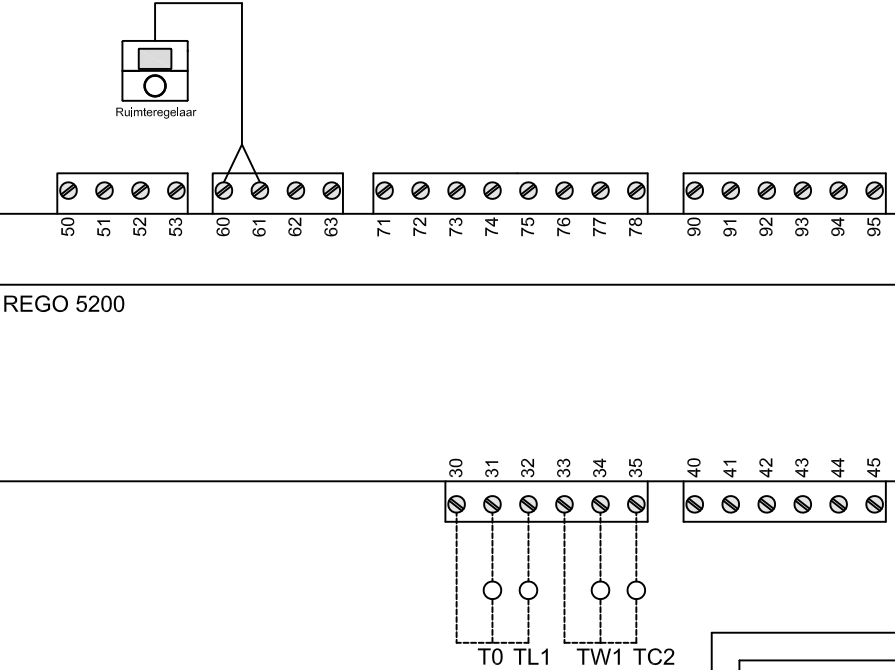
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp waarbij een losse warmtepompboiler wordt blygeplaatst. Inden de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. De warmtepomp is een 2 traps aan/uit warmtepomp en regelt altijd weersafhankelijk. Deze installatie is voorzien van een passieve koelunit. Bij koeling verzorgt pomp CS1 de benodigde flow. Waterzijdig Inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

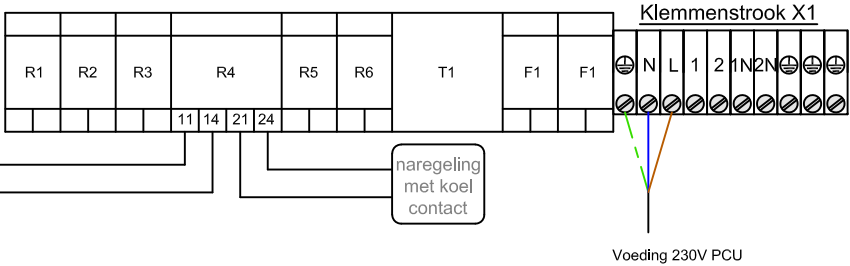
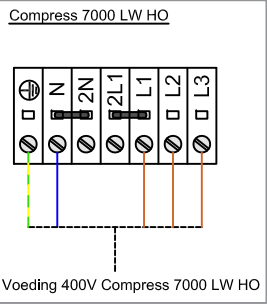
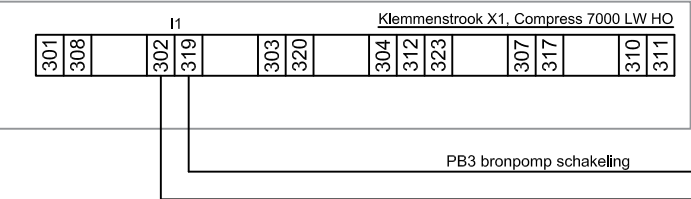
- Voor bodembegebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

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.

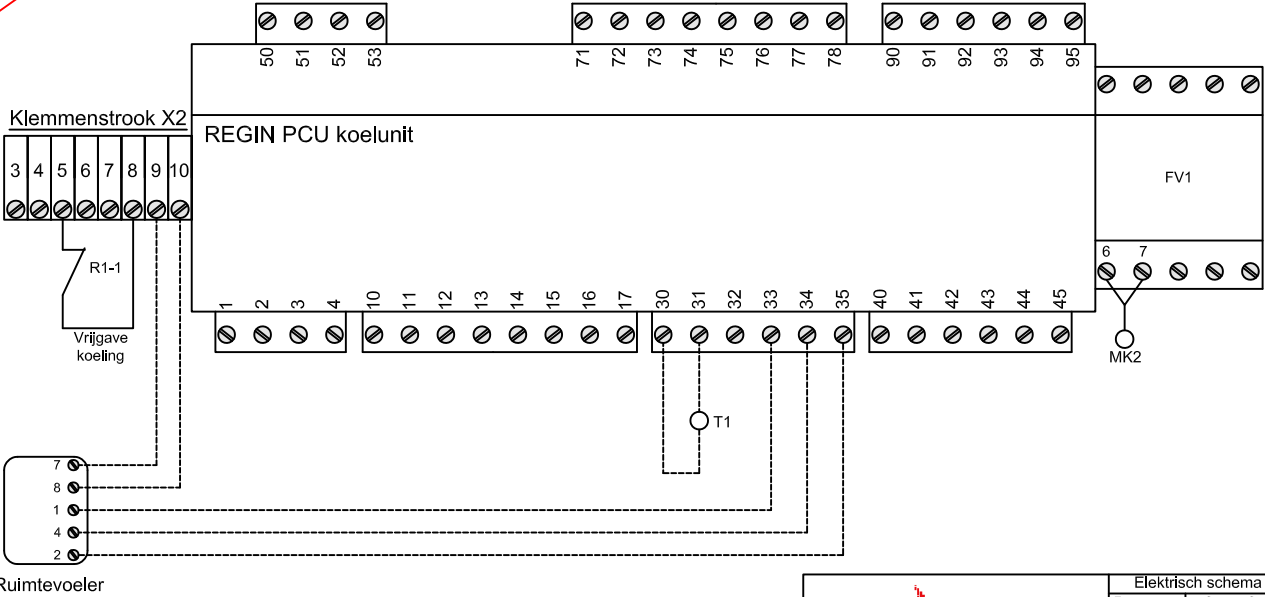
Bosch Compress 7000 LW HO 22-28kW met losse boiler en passieve koeling, met naregelingen

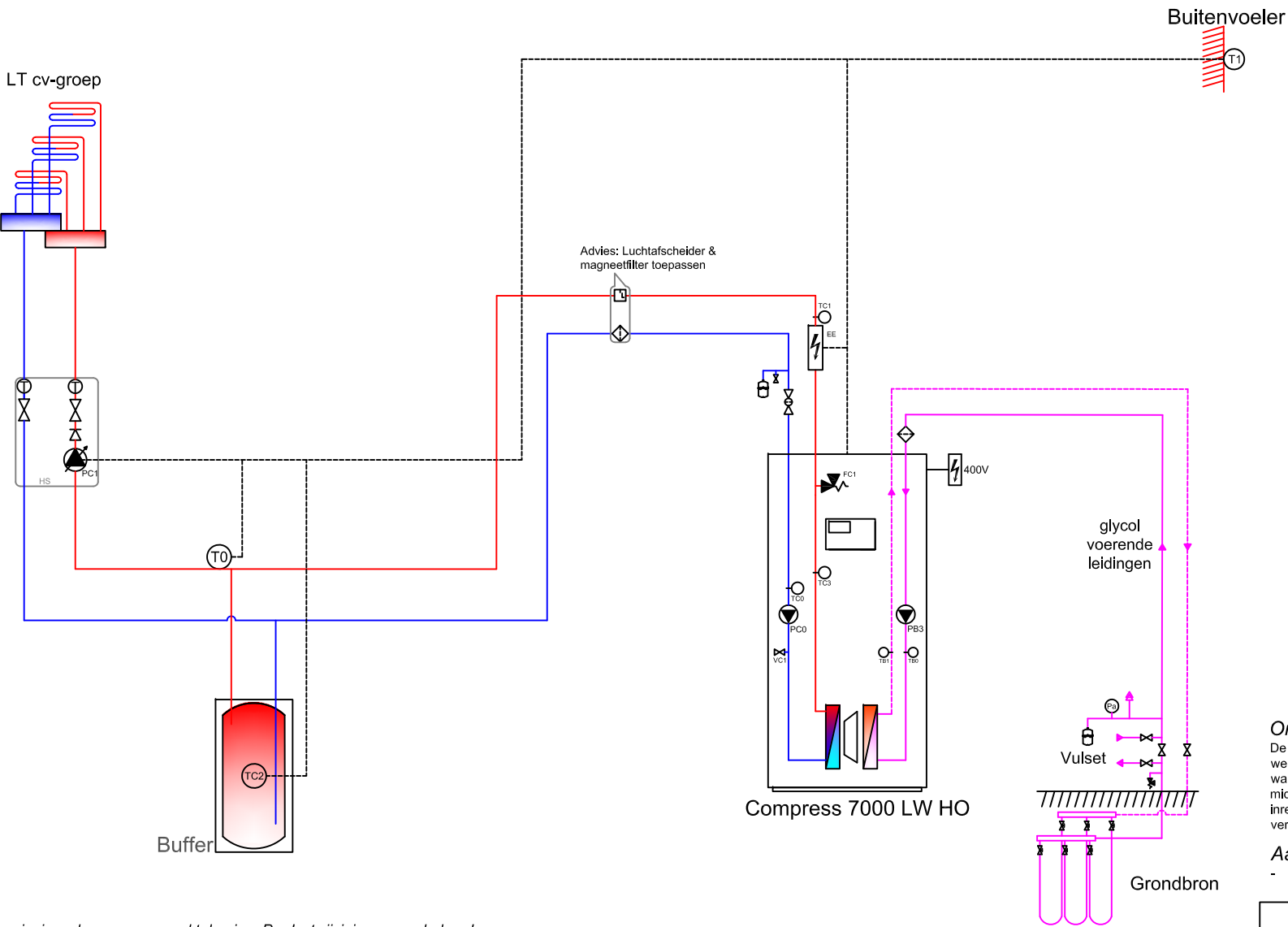


PC1 pomp schakeling, vrijgave koeling



PCU koelunit aansluitingen





Omschrijving

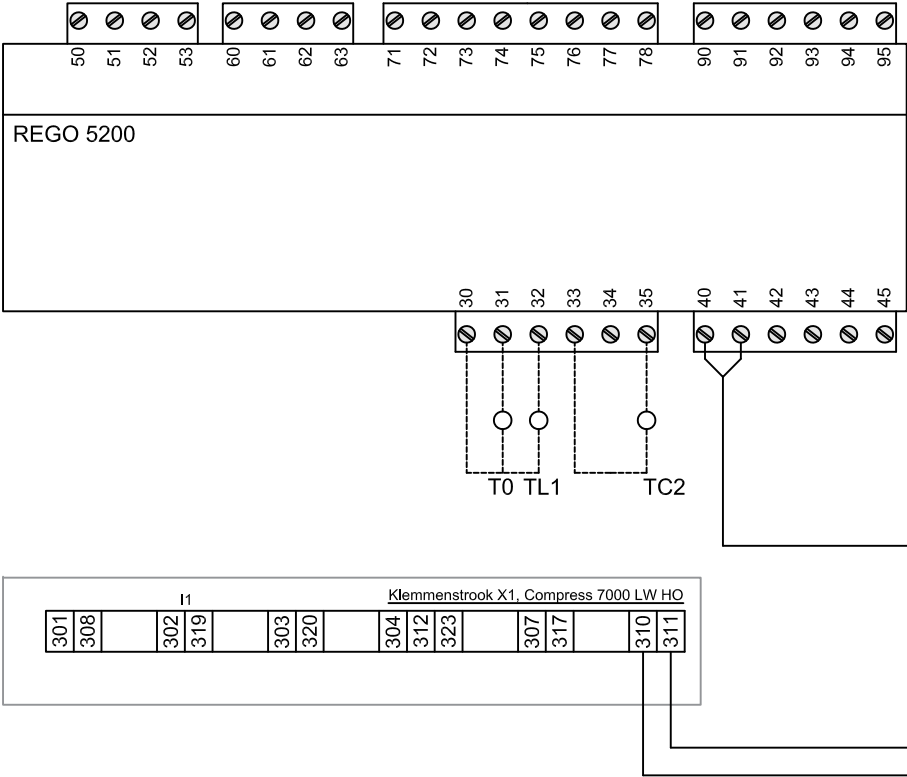
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp welke 2 traps aan/uit regelt en altijd weersafhankelijk. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie

Aandachtspunten

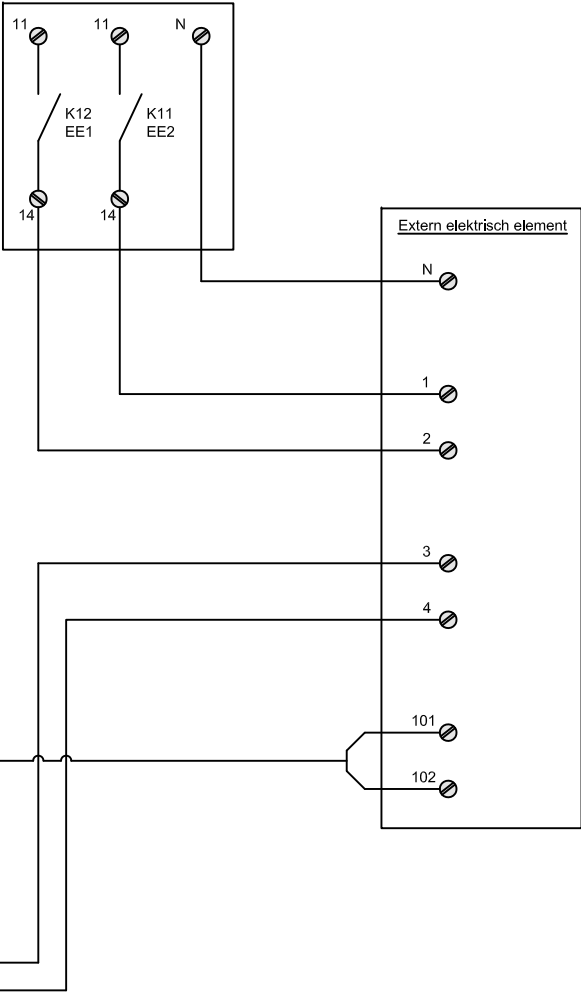
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.

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.

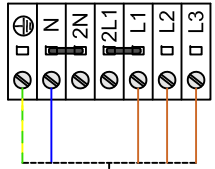
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW



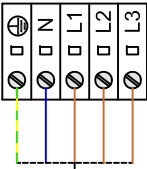
Compress 7000 LW HO



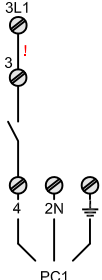
Compress 7000 LW HO



Voeding 400V Compress 7000 LW HO



Elektrisch element



! Niet standaard bedraad

Max. vermogen	Afzekering	Vermogen trap 1	Vermogen trap 2	Jumper setting
15kW	25A	6kW	9kW	J1 - J4
18kW	35A	6kW	12kW	J1 - J3 - J5
21kW	35A	6kW	15kW	J1 - J4 - J5
24kW	35A	9kW	15kW	J2 - J4 - J5
30kW	50A	9kW	21kW	J2 - J3 - J4 - J5
36kW	63A	15kW	21kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5
42kW	63A	15kW	27kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5 - J6



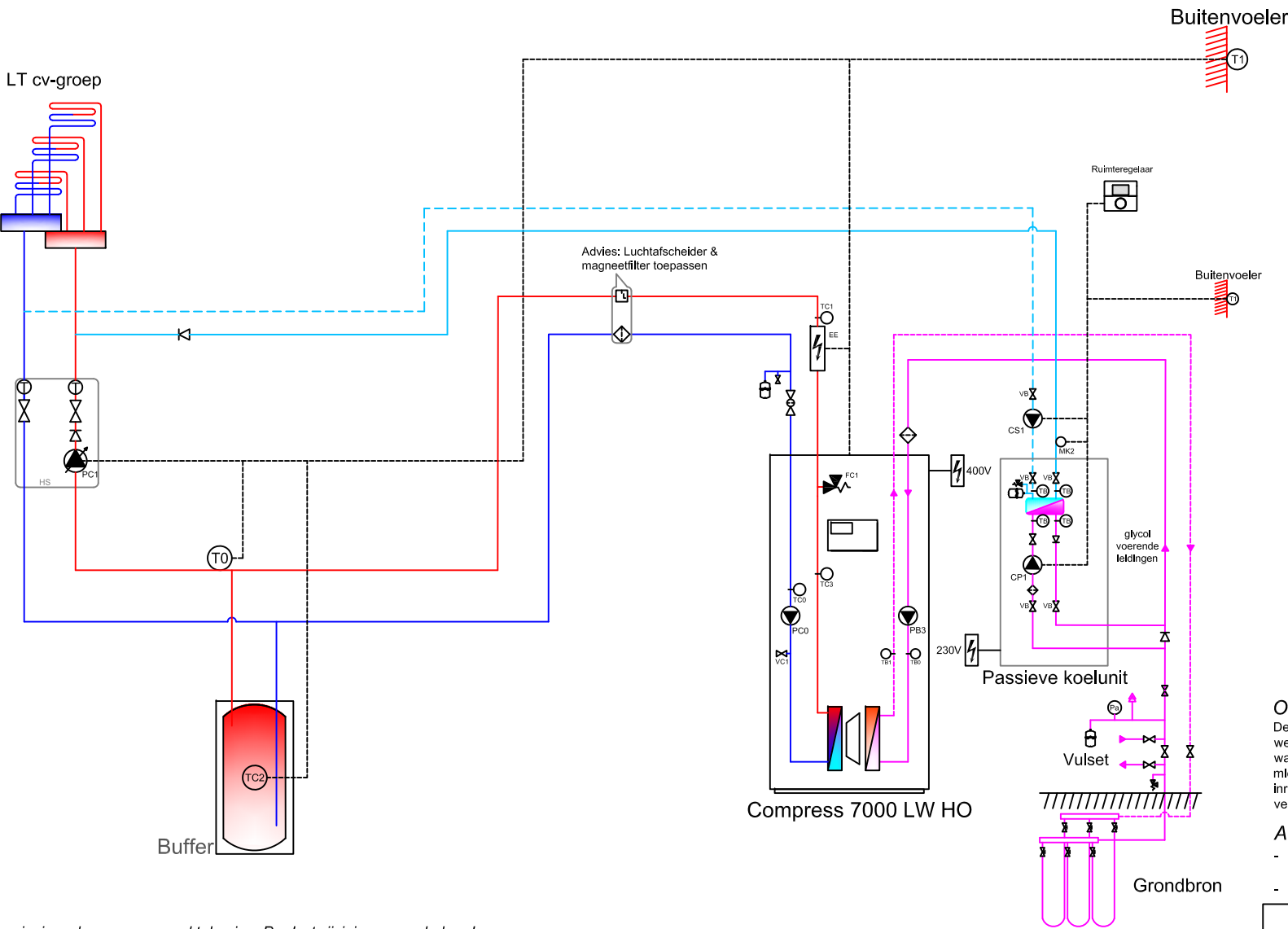
BOSCH

Elektrisch schema

Pagina: 2 van 2

Datum: Juli '24

Tek. Nr.: 6721854925



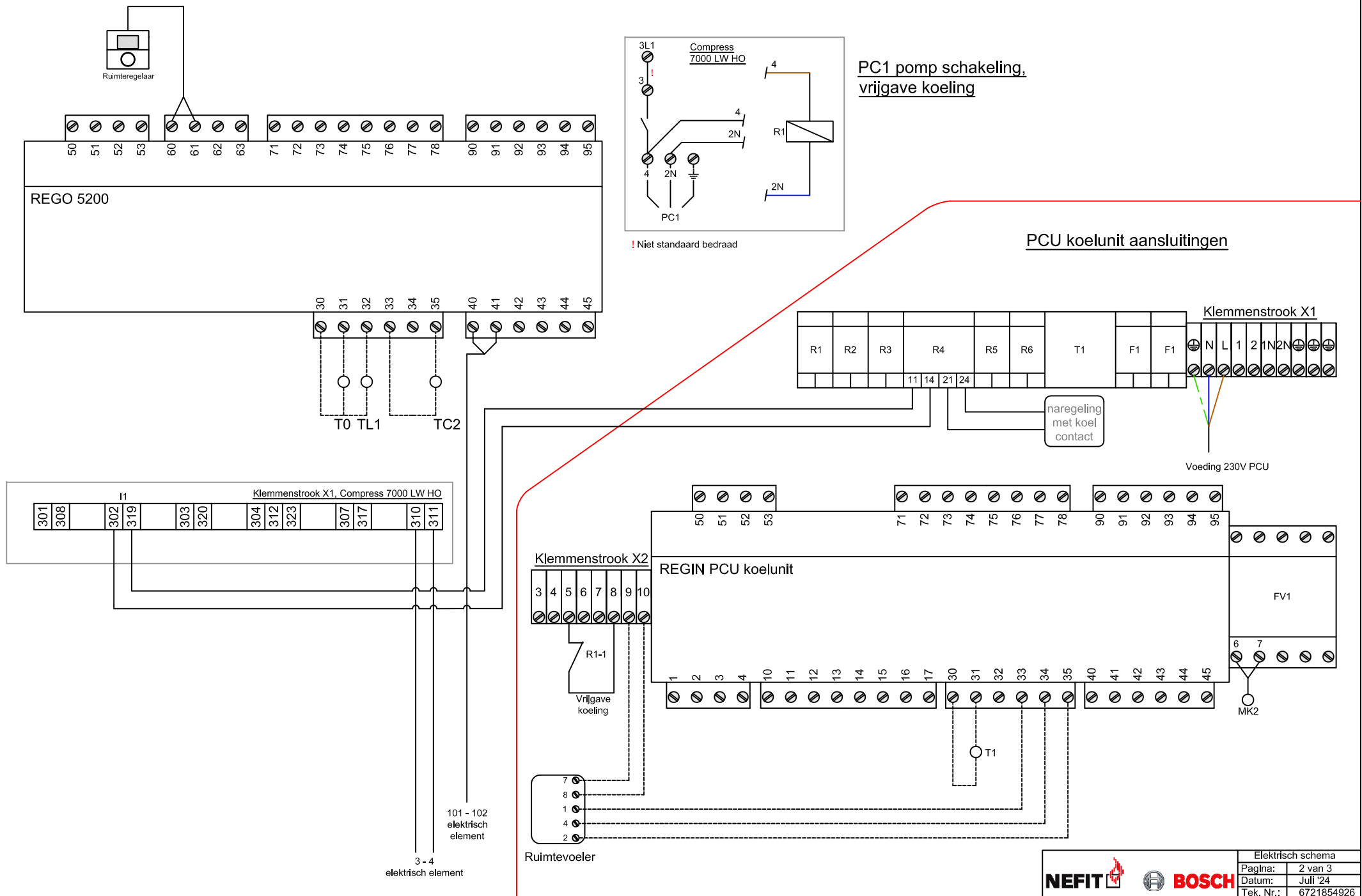
Omschrijving
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp welke 2 traps aan/uit regelt en altijd weersafhankelijk. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

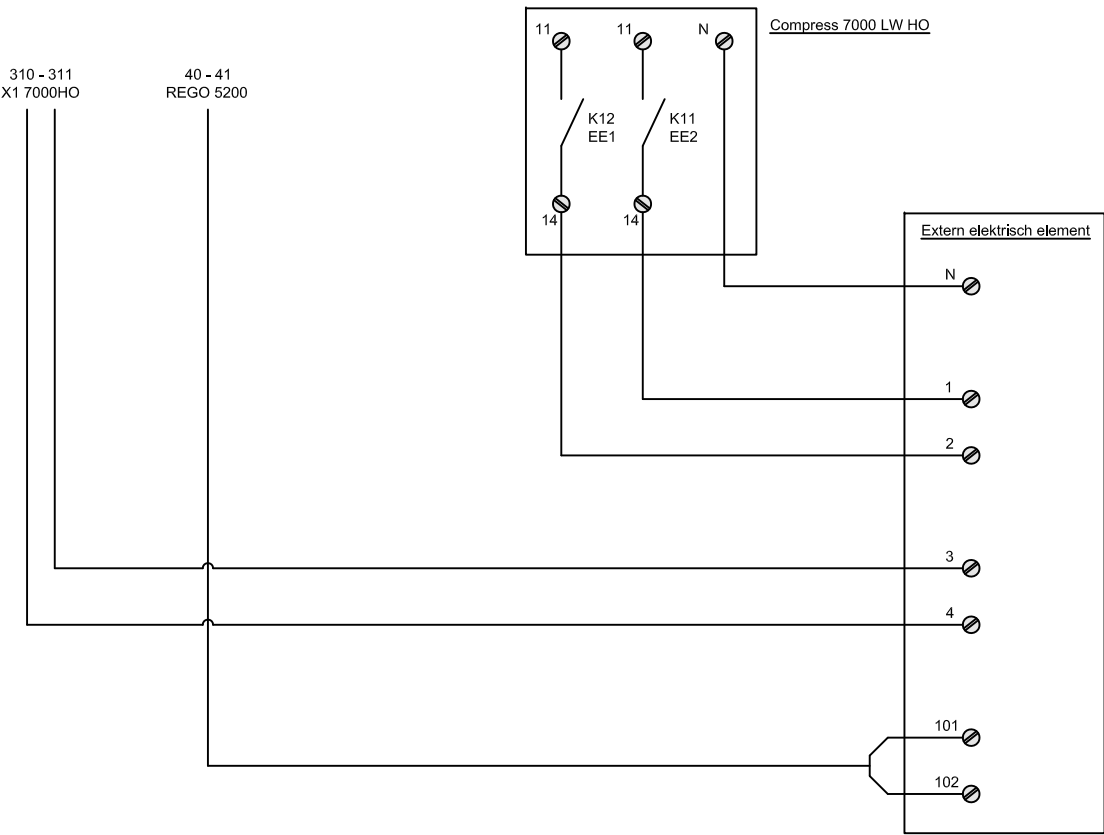
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

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.

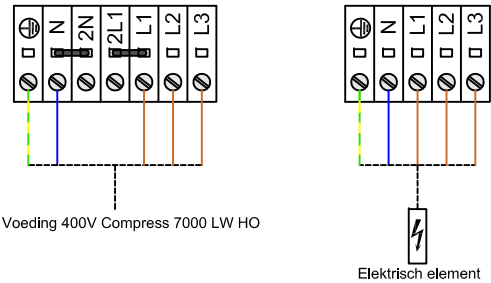
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling



Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling

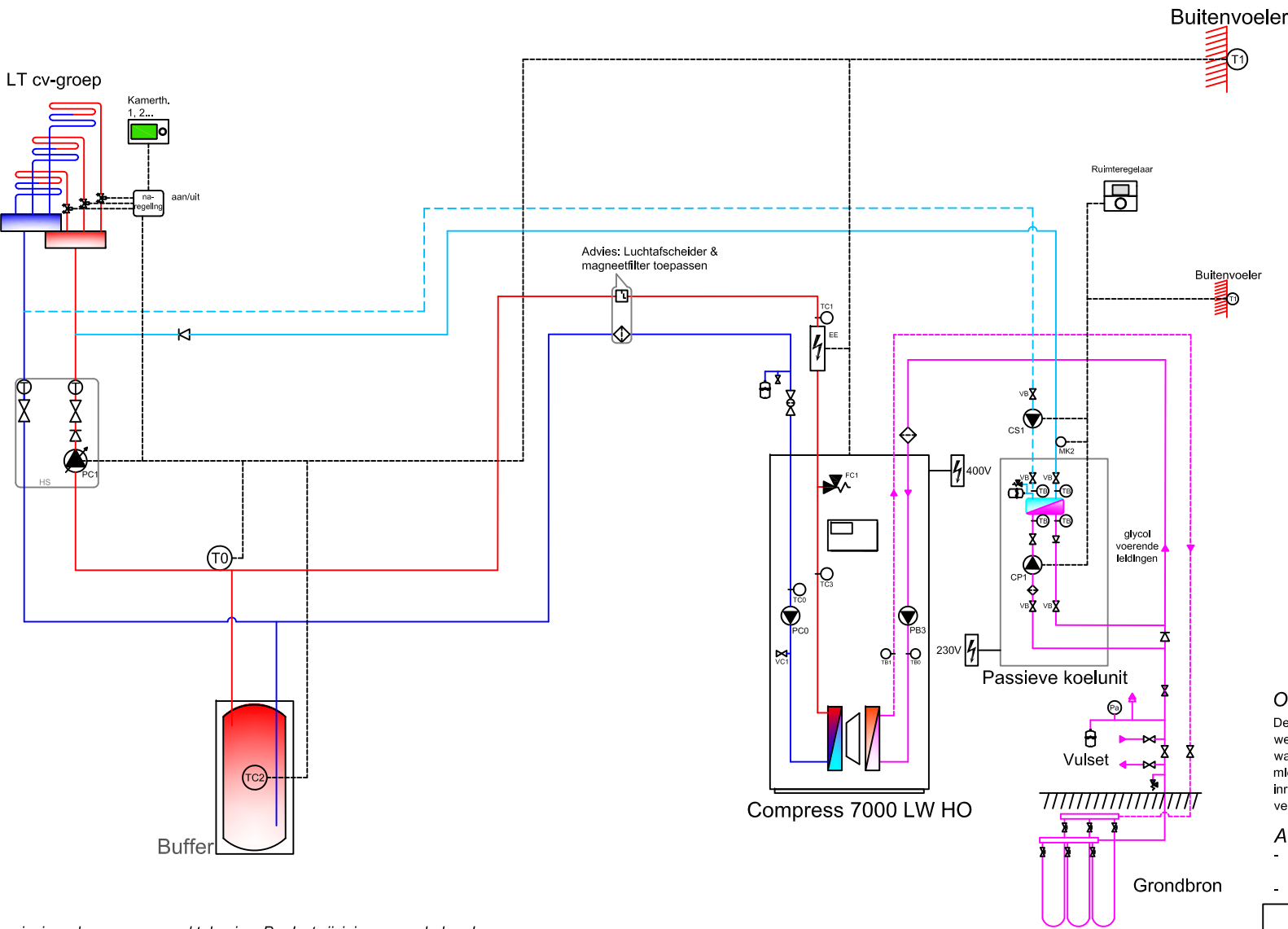


Compress 7000 LW HO



Max. vermogen	Afzekering	Vermogen trap 1	Vermogen trap 2	Jumper setting
15kW	25A	6kW	9kW	J1 - J4
18kW	35A	6kW	12kW	J1 - J3 - J5
21kW	35A	6kW	15kW	J1 - J4 - J5
24kW	35A	9kW	15kW	J2 - J4 - J5
30kW	50A	9kW	21kW	J2 - J3 - J4 - J5
36kW	63A	15kW	21kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5
42kW	63A	15kW	27kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5 - J6

Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling, met naregelingen



Omschrijving

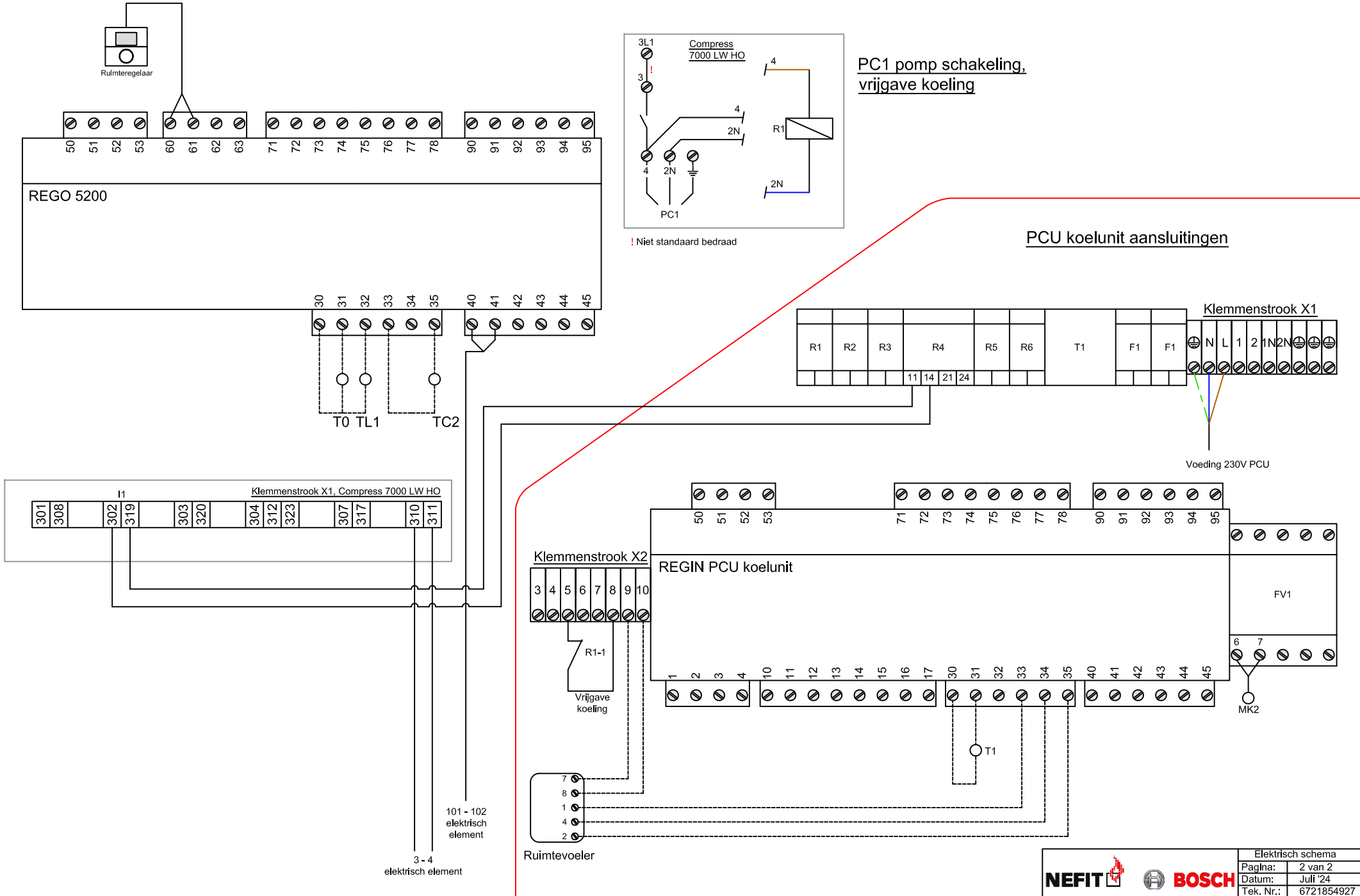
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp welke 2 trappen aan/uit regelt en altijd weersafhankelijk. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

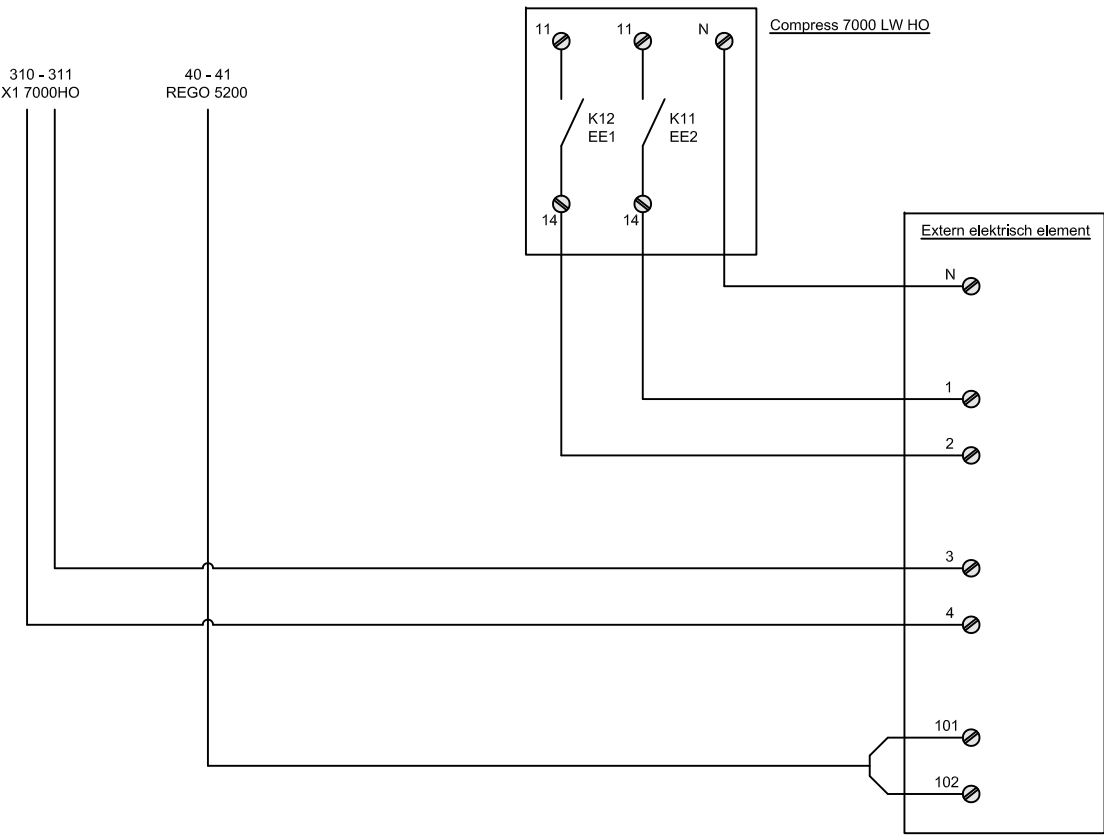
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

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.

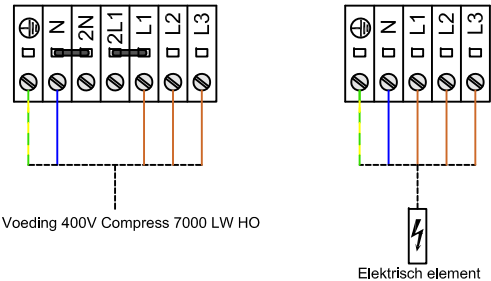
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling, met naregelingen



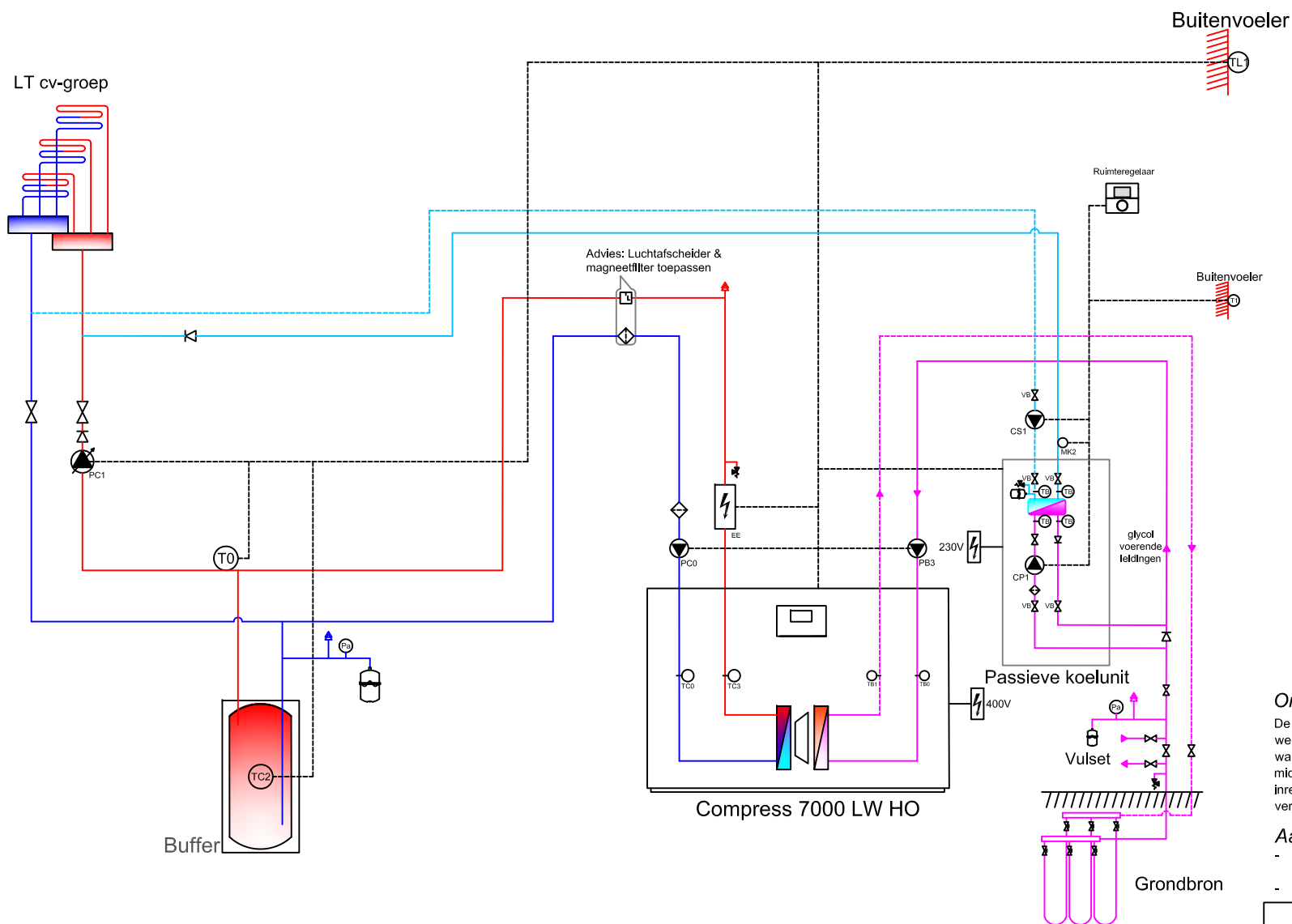
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling



Compress 7000 LW HO



Max. vermogen	Afzekering	Vermogen trap 1	Vermogen trap 2	Jumper setting
15kW	25A	6kW	9kW	J1 - J4
18kW	35A	6kW	12kW	J1 - J3 - J5
21kW	35A	6kW	15kW	J1 - J4 - J5
24kW	35A	9kW	15kW	J2 - J4 - J5
30kW	50A	9kW	21kW	J2 - J3 - J4 - J5
36kW	63A	15kW	21kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5
42kW	63A	15kW	27kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5 - J6



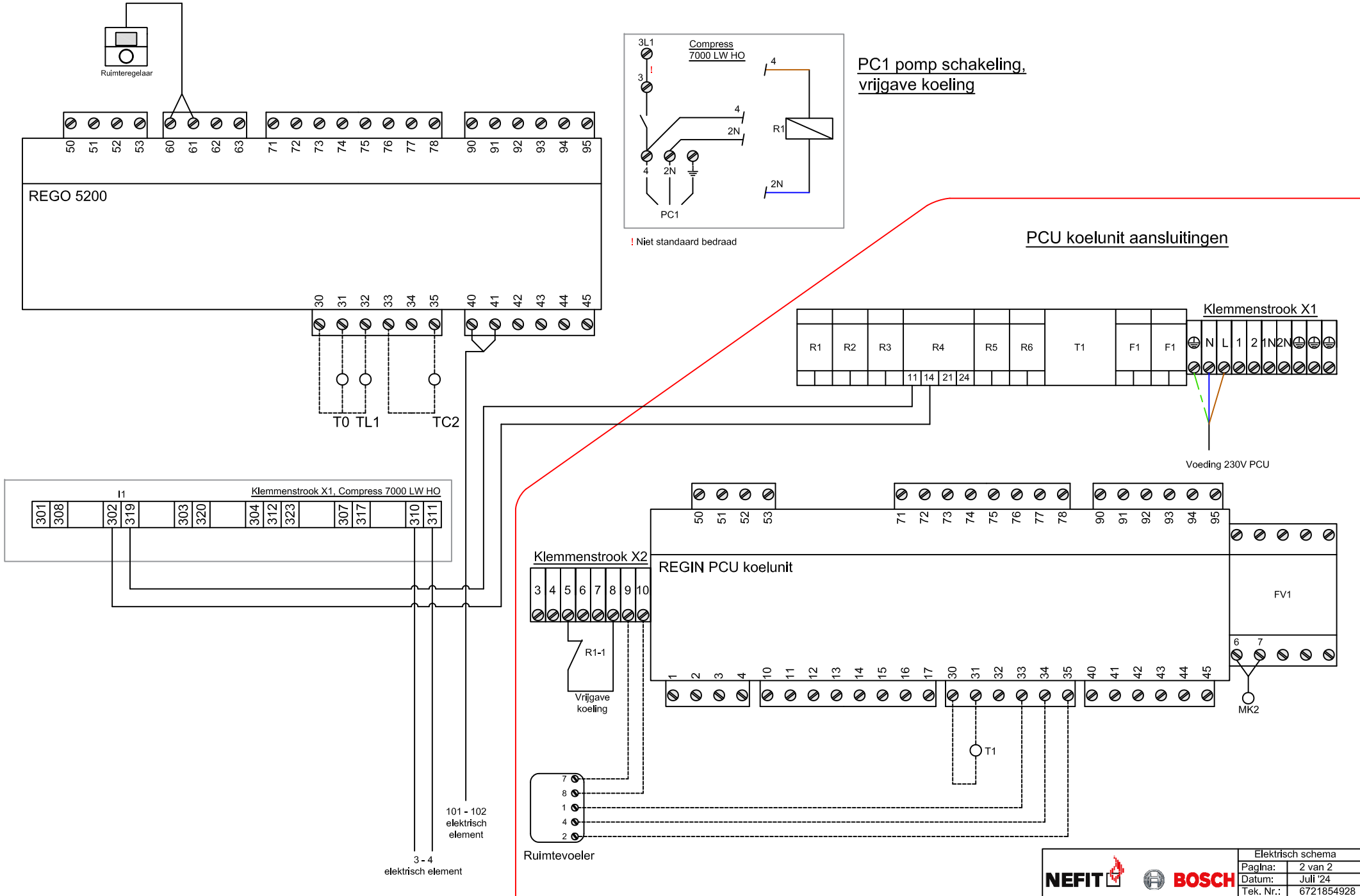
Omschrijving

De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp welke 2 traps aan/uit regelt en altijd weersafhankelijk. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

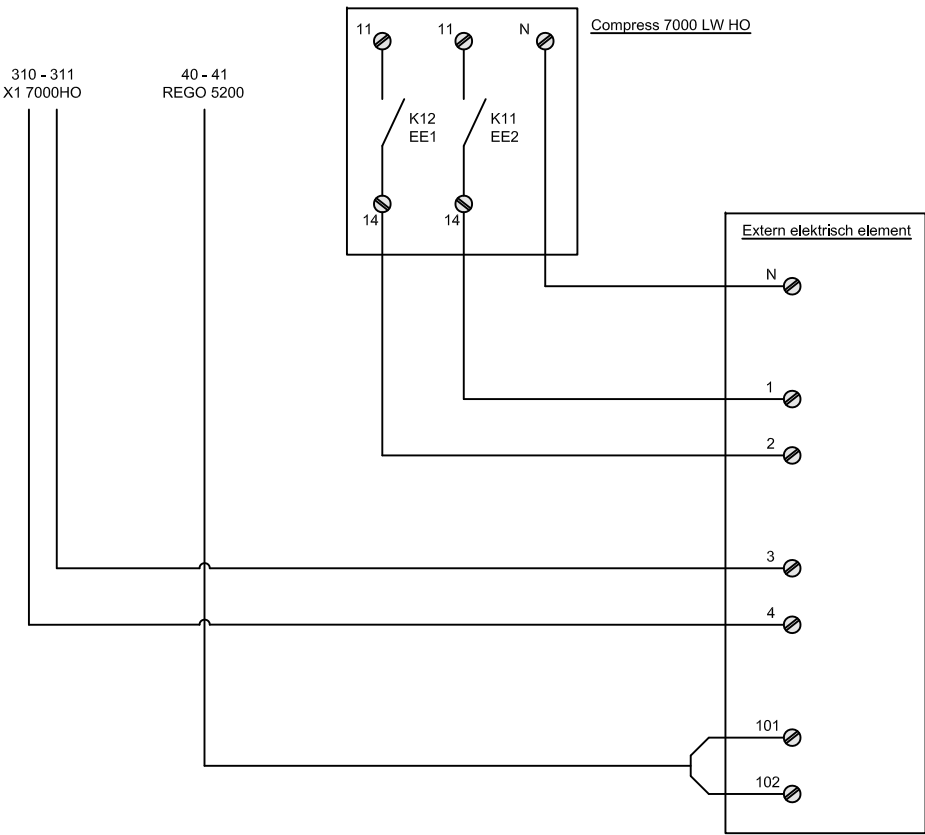
Aandachtspunten

- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

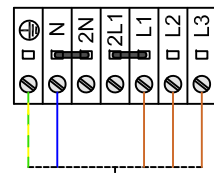
Bosch Compress 7000 LW HO 54-84kW met passieve koeling



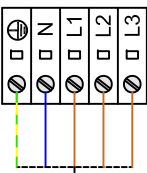
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling



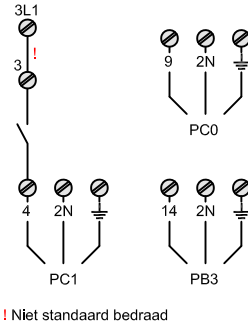
Compress 7000 LW HO



Voeding 400V Compress 7000 LW HO



Elektrisch element



! Niet standaard bedraad

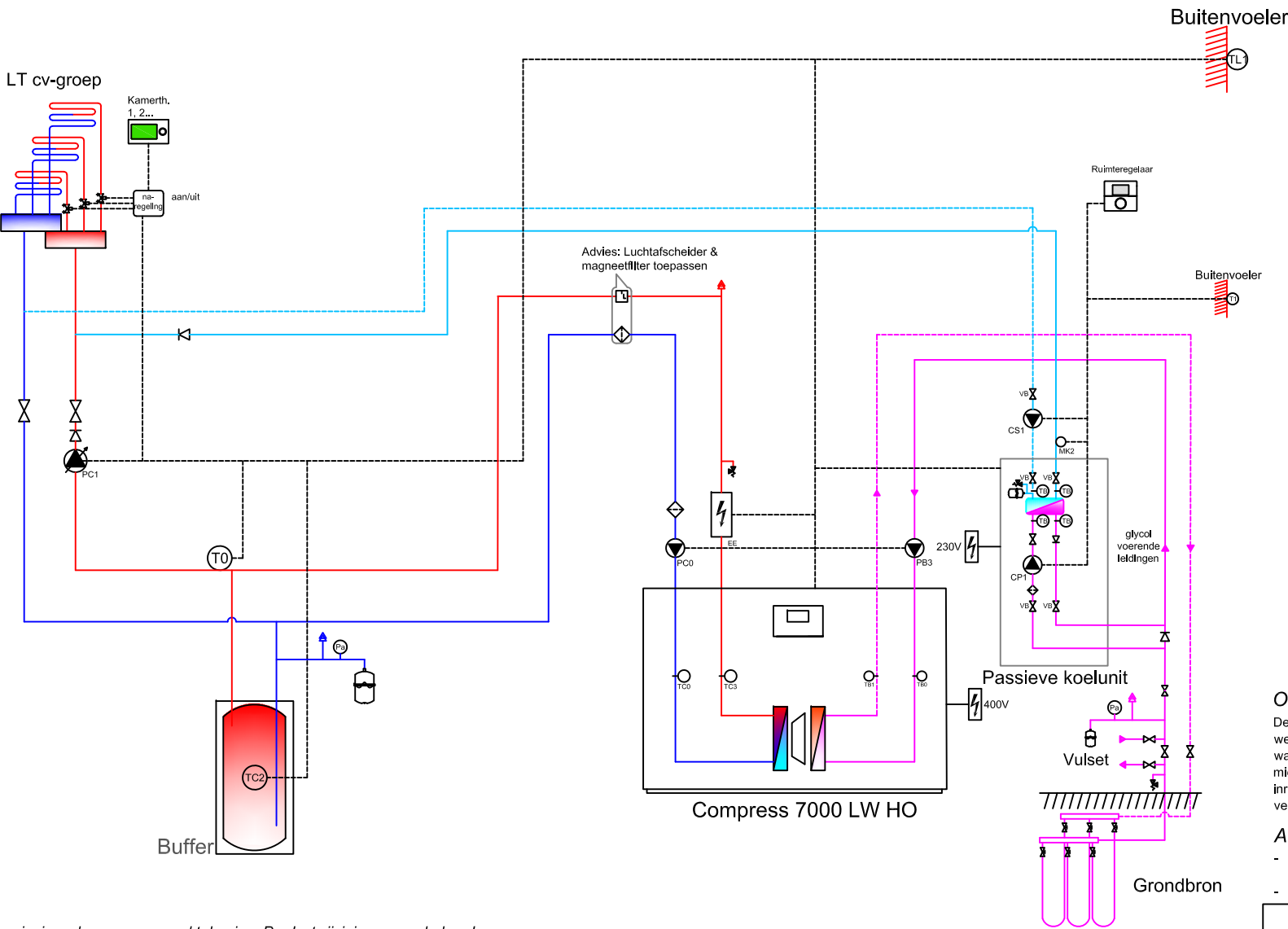
Max. vermogen	Afzekering	Vermogen trap 1	Vermogen trap 2	Jumper setting
15kW	25A	6kW	9kW	J1 - J4
18kW	35A	6kW	12kW	J1 - J3 - J5
21kW	35A	6kW	15kW	J1 - J4 - J5
24kW	35A	9kW	15kW	J2 - J4 - J5
30kW	50A	9kW	21kW	J2 - J3 - J4 - J5
36kW	63A	15kW	21kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5
42kW	63A	15kW	27kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5 - J6



BOSCH

Elektrisch schema	
Pagina:	3 van 3
Datum:	Juli '24
Tek. Nr.:	6721854928

Bosch Compress 7000 LW HO 54-84kW met passieve koeling, met naregelingen



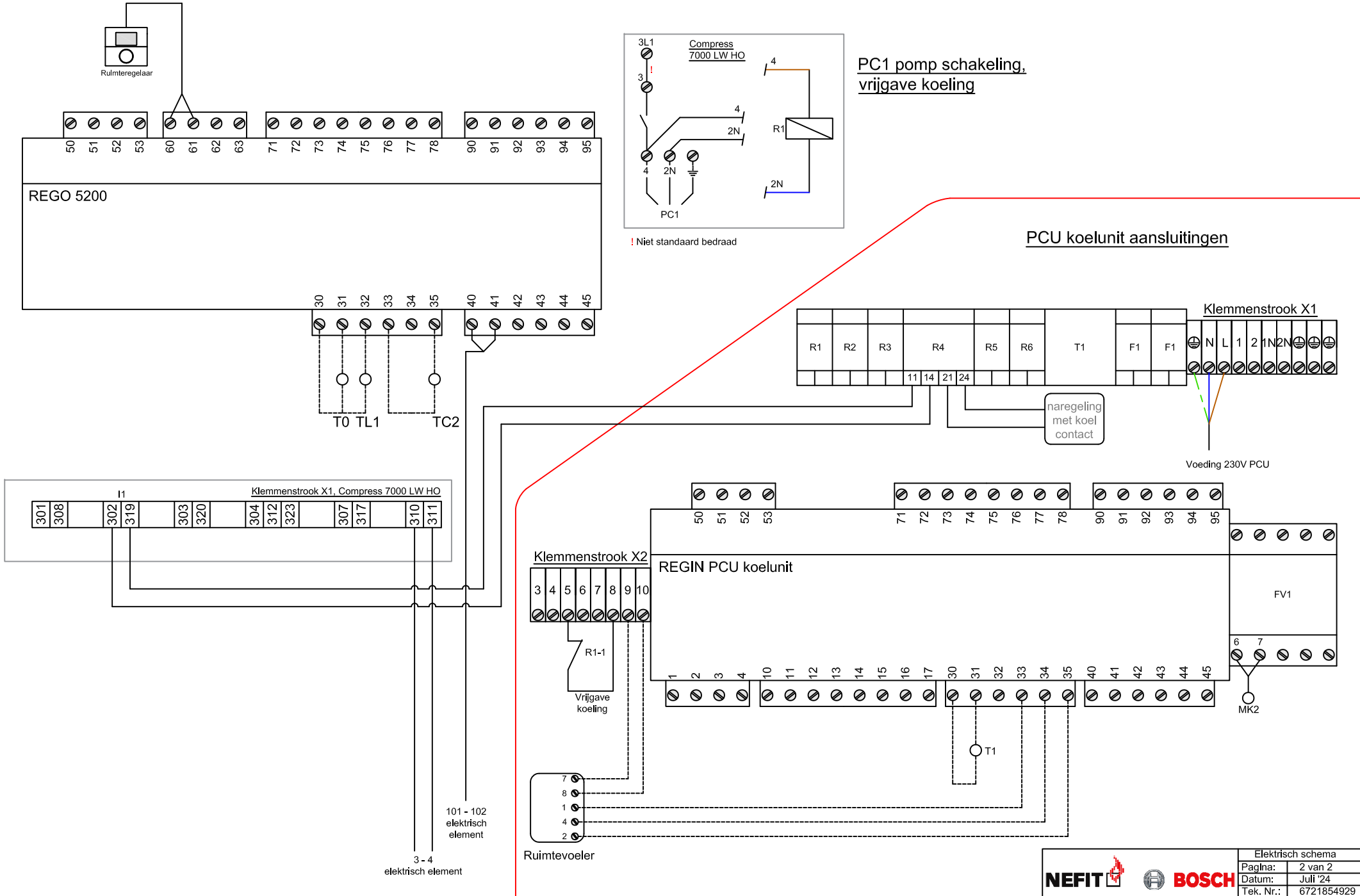
Omschrijving
De Bosch Compress 7000 LW HO is een brine/water warmtepomp welke 2 traps aan/uit regelt en altijd weersafhankelijk. Indien de warmtepomp niet voldoende vermogen kan leveren, wordt dit door middel van het elektrisch element naverwarmd. Waterzijdig inregelen is essentieel voor het goed functioneren van de verwarmingsinstallatie.

Aandachtspunten

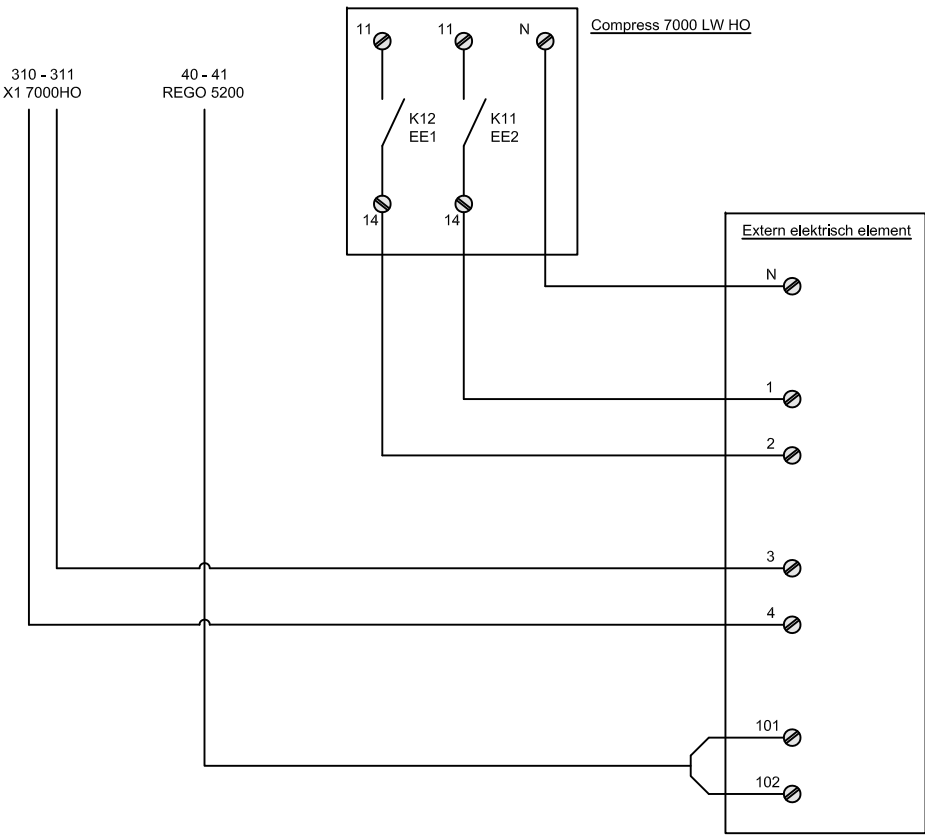
- Voor bodemgebonden energiesystemen is een BRL-certificering verplicht.
- Condensbewaking aan te bevelen.

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.

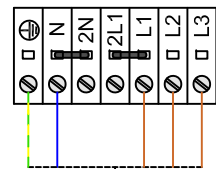
Bosch Compress 7000 LW HO 54-84kW met passieve koeling, met naregelingen



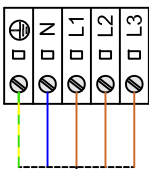
Bosch Compress 7000 LW HO 38-48kW met passieve koeling



Compress 7000 LW HO

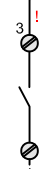


Voeding 400V Compress 7000 LW HO



Elektrisch element

3L1



PC1

PC0

PB3

! Niet standaard bedraad

Max. vermogen	Afzekering	Vermogen trap 1	Vermogen trap 2	Jumper setting
15kW	25A	6kW	9kW	J1 - J4
18kW	35A	6kW	12kW	J1 - J3 - J5
21kW	35A	6kW	15kW	J1 - J4 - J5
24kW	35A	9kW	15kW	J2 - J4 - J5
30kW	50A	9kW	21kW	J2 - J3 - J4 - J5
36kW	63A	15kW	21kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5
42kW	63A	15kW	27kW	J1 - J2 - J3 - J4 - J5 - J6



BOSCH

Elektrisch schema

Pagina: 3 van 3

Datum: Juli '24

Tek. Nr.: 6721854929