

MMI
De MMI dient op een geschikte plek in de woning te worden opgehangen. Let op, dit is **geen** ruimtethermostaat.

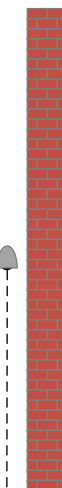


Madoka
BRC1HHDW/S/K

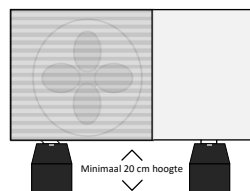


Bivalent print in buitendeel plaatsen:
EKRP1HBA

Optioneel: externe buitenvoeler



EDLA 04-06-08 E3V3 : enkel verwarmen



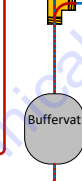
Minimaal 20 cm hoogte

AFVALVE1 verplicht, tenzij er gebruikt wordt gemaakt van glycol.

Optioneel: Vuil – en magnetiatscheider 156021

Als er voldaan kan worden aan de minimale beschikbare systeem inhoud, is een buffervat niet noodzakelijk.

Mengklep
55°C RLB 300

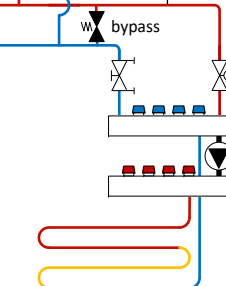
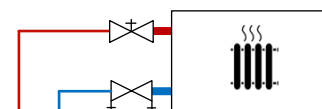


In het buitendeel is een expansievat van 7 liter aanwezig, controleer altijd of deze groot genoeg is.



Maximale aanvoer temperatuur CV-ketel
< 55 graden

koudwater



Installatievoorwaarden/systeemeisen

- Minimale beschikbare systeem inhoud type: 20 liter
- Minimale leidingdiameter: afgifte systeem 22mm koper, 32mm kunststof
- Minimale te waarborgen volumestroom: 12 ltr/m, IBS waarde : 14 ltr/m.
- Sensor buitendeel gericht op Noord – Noord/West (vrije opstelling)
- Waterzijdig inregelen van de installatie is essentieel voor een goed werkend systeem.

Productgroep: Daikin Altherma 3 M 04-08

Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming/Enkel verwarmen/1 Zone

Tekening nummer: DANL240303

Datum: 05-08-2024

Datum revisie:

Revisie:

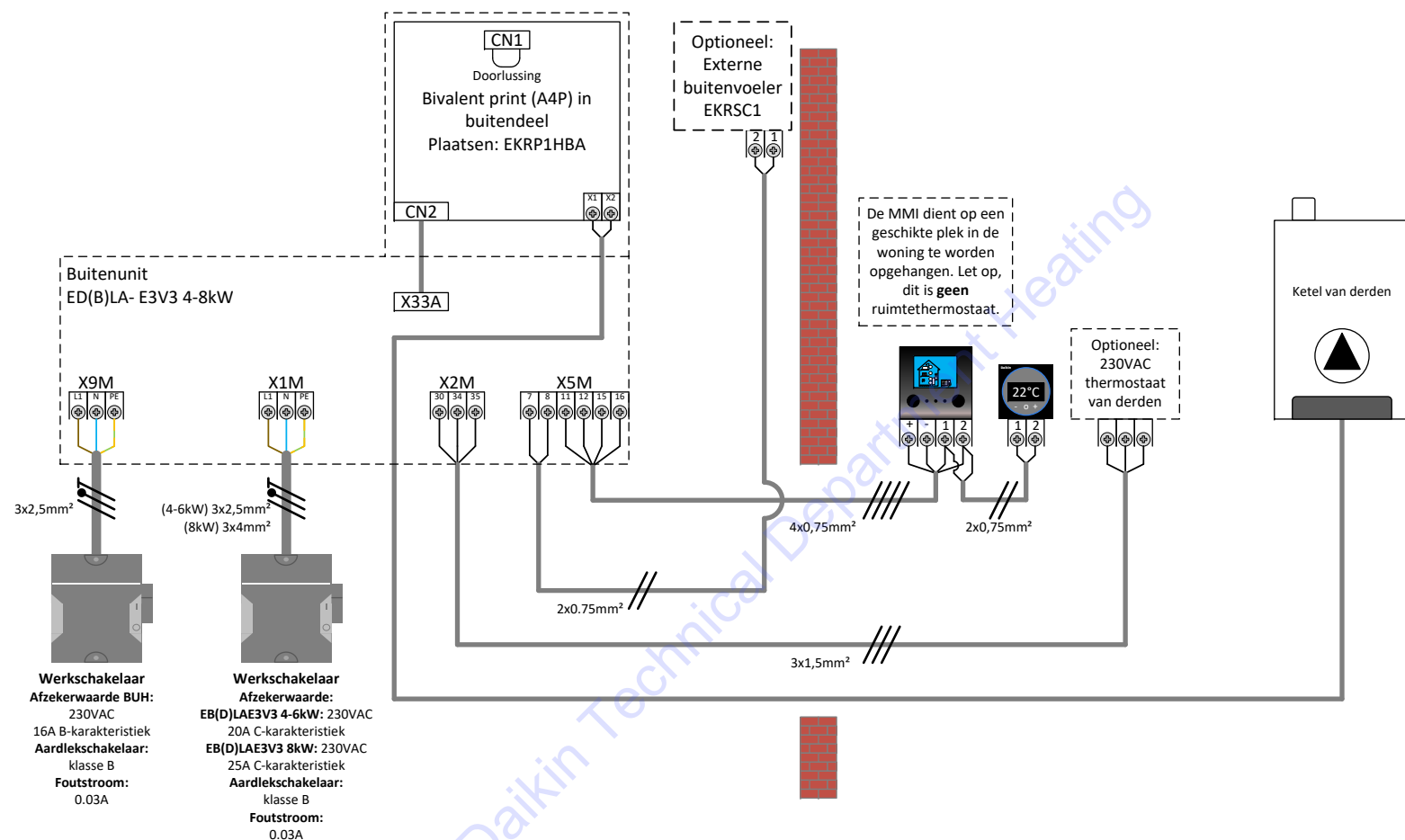
Getekend: N.M.

Gecontroleerd: R.K.

Status: Completed



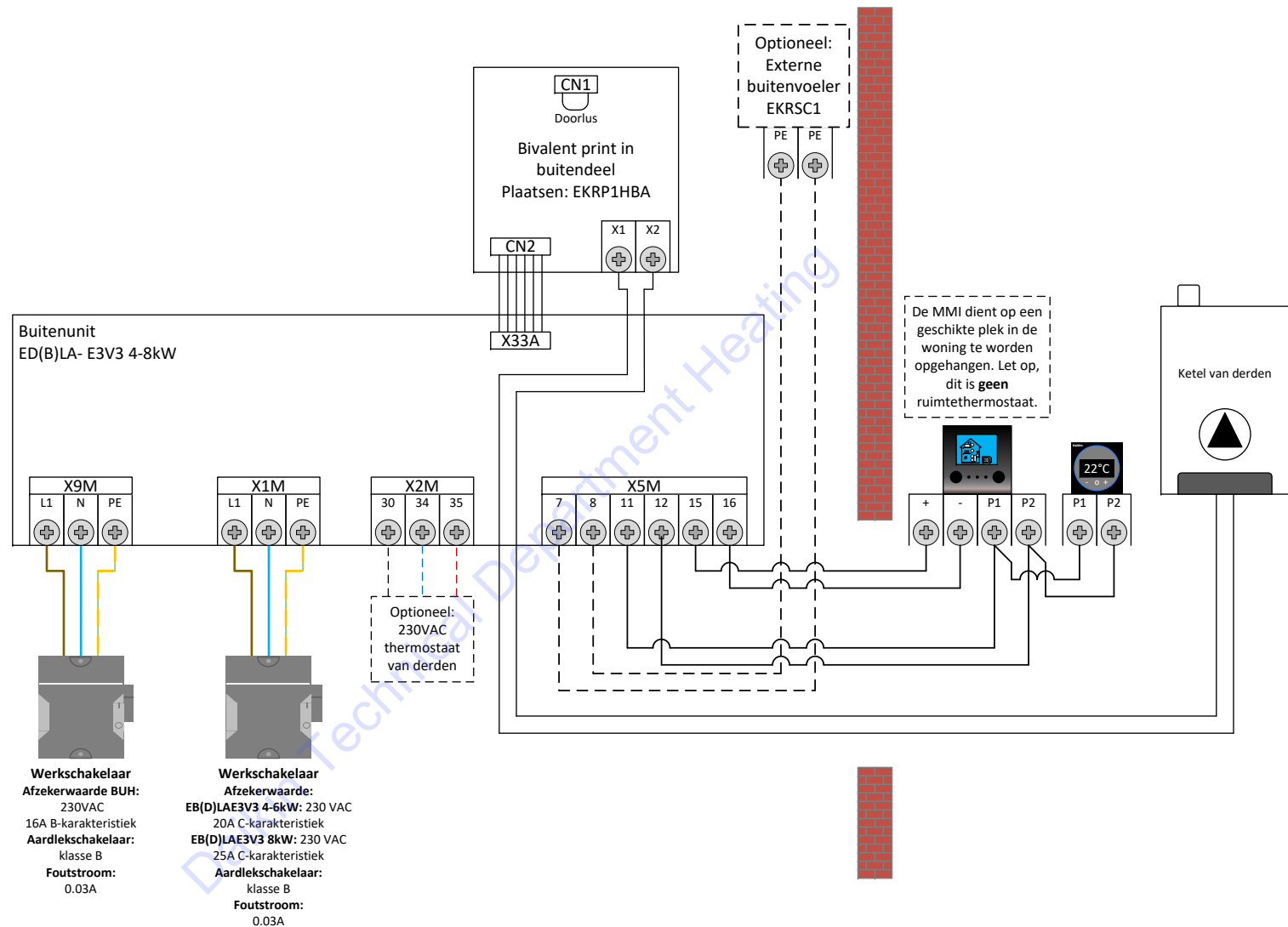
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



Productgroep: Daikin Altherma 3 M 04-08		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming/Enkel verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240303		
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N.M.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed



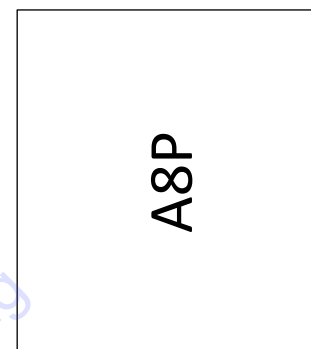
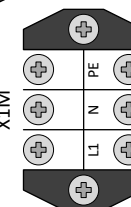
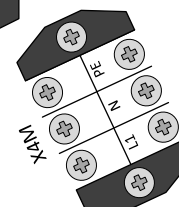
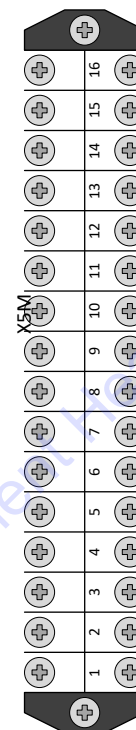
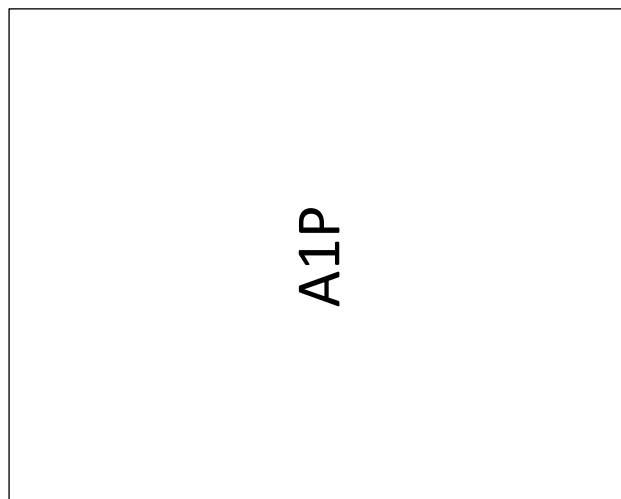
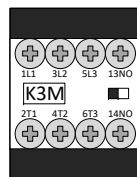
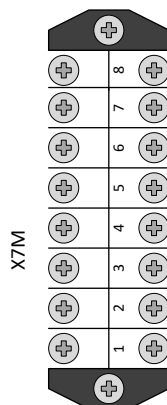
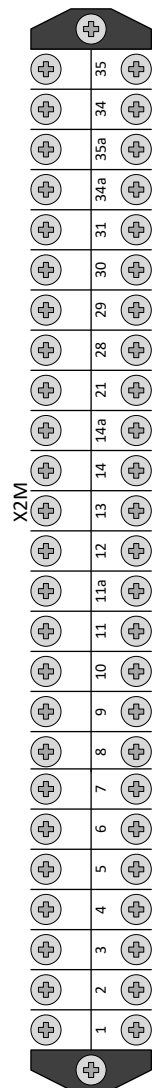
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



Productgroep: Daikin Altherma 3 M 04-08		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming/Enkel verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240303		
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N.M.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed



Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening of onjuistheden in de installatie.



Productgroep: Daikin Altherma 3 M 04-08		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming/Enkel verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240303		
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N.M.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed



Instellingen Daikin MMI:

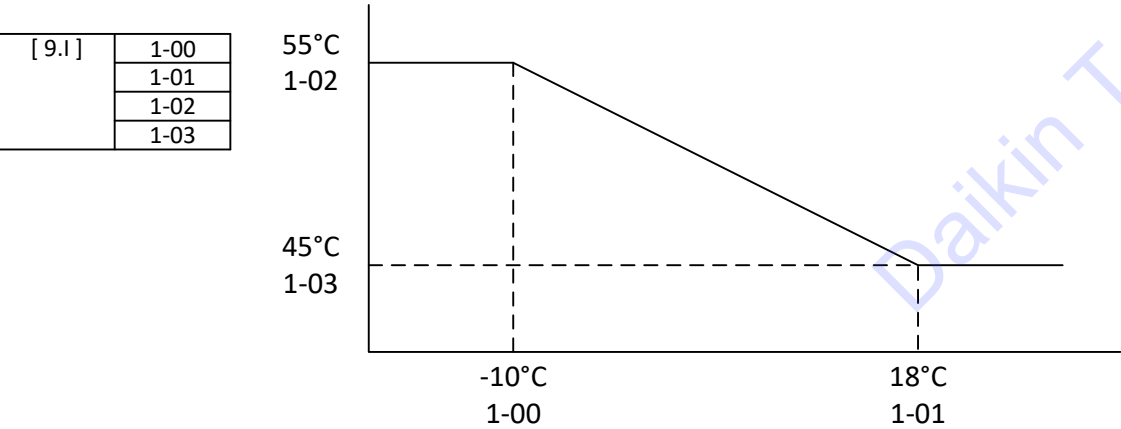
- Stap 1: Configureer de systeem lay-out bij de eerste opstart.
Stap 2: Ga naar “Gebruikersprofiel”.
Stap 3: Voer de installateurs code “5678” in en bevestig met de linker draaitoets.
Stap 4: Ga naar “Installateursinstellingen”.
Stap 5: Ga naar “Overzicht instellingen”.
Stap 6: Controleer en wijzig zo nodig de onderstaande **basis instellingen**.

Instellingen verwarming:

- 2-06 0 Vorstbescherming kamer: Uitgeschakeld.
- 5-00 1 Back-up heater uitschakelen boven de evenwichts-temperatuur: ja.
- 5-01 5°C Evenwichts-temperatuur waarbij het warmtepompvermogen warmteverlies dekkend is, excl. Back-up heater werking.
- 1-0B 5°C Delta T regeling. (vloerverwarming).
- C-02 1 Is er een externe backup warmtebron aangesloten? 1: ja.
- C-03 0°C Bivalente activatietemperatuur.
- C-07 2 Wat is de unit besturings- methode voor bedrijf? Bij gebruik BRC1HH*, kies 2.
Optioneel: bij gebruik externe kamerthermostaat, kies 1.
- C-08 0 Welk type externe sensor is er gemonteerd? 0: geen, 1: buitensensor.

Weersafhankelijke stooklijn: De stooklijn is afhankelijk van het warmteverlies van de woning en het geïnstalleerde afgiftesysteem.
Stap 1: Ga naar hoofdzone.
Stap 2: Ga naar stooklijn verwarmen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor verwarmen:



Productgroep: Daikin Altherma 3 M 04-08		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming/Enkel verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240303		
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N.M.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed

