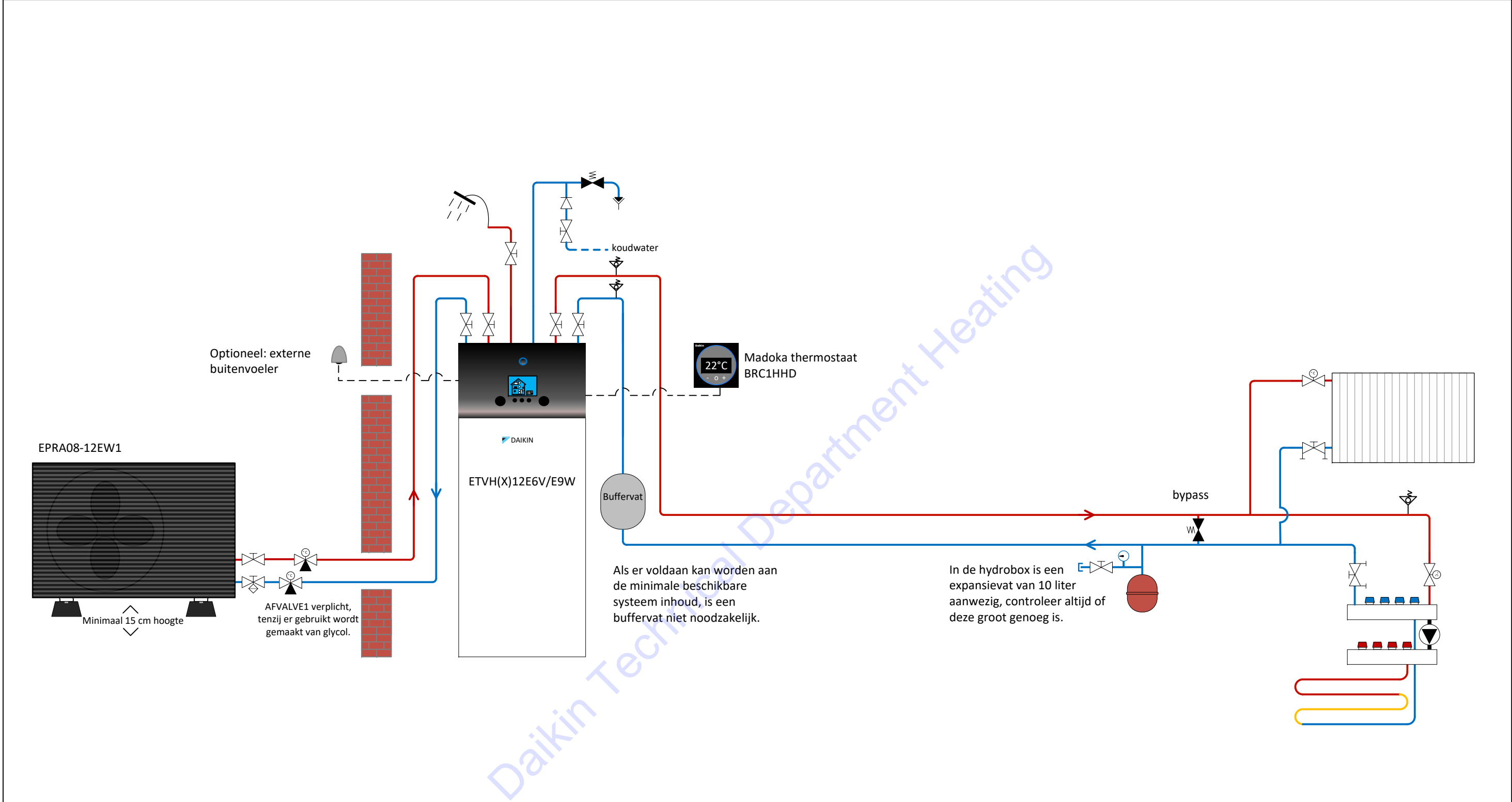
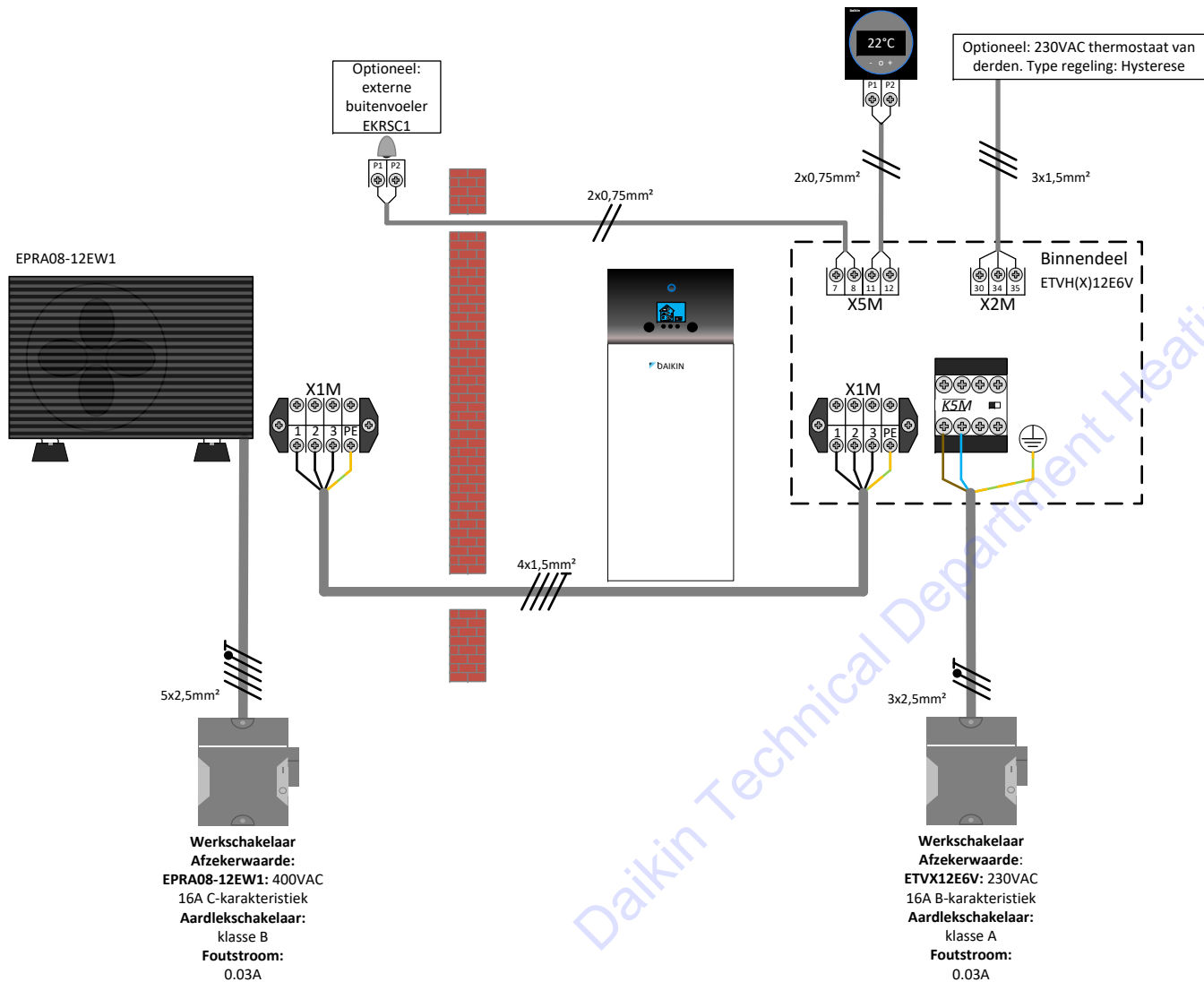




Installatievoorwaarden/systeemeisen		Productgroep: Daikin Altherma HMT F			
- Minimale beschikbare systeem inhoud type: verwarmen / koelen: 20 liter - Minimale leidingdiameter: Afgiftesysteem Delta T = 10 28 mm koper, 32 mm kunststof / Delta T = 5 35 mm koper, 40 mm kunststof - Minimale te waarborgen volumestroom: 25 l/m afgiftesysteem IBS waarde: 27 l/m, 28 l/m over de boiler. - Sensor buitendeel gericht op Noord – Noord/West (vrije opstelling) - Waterzijdig inregelen van de installatie is essentieel voor een goed werkend systeem.		Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone			
		Tekening nummer: DANL240502			
		Datum: 08-08-2024	Datum revisie:	Revisie:	
		Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed	

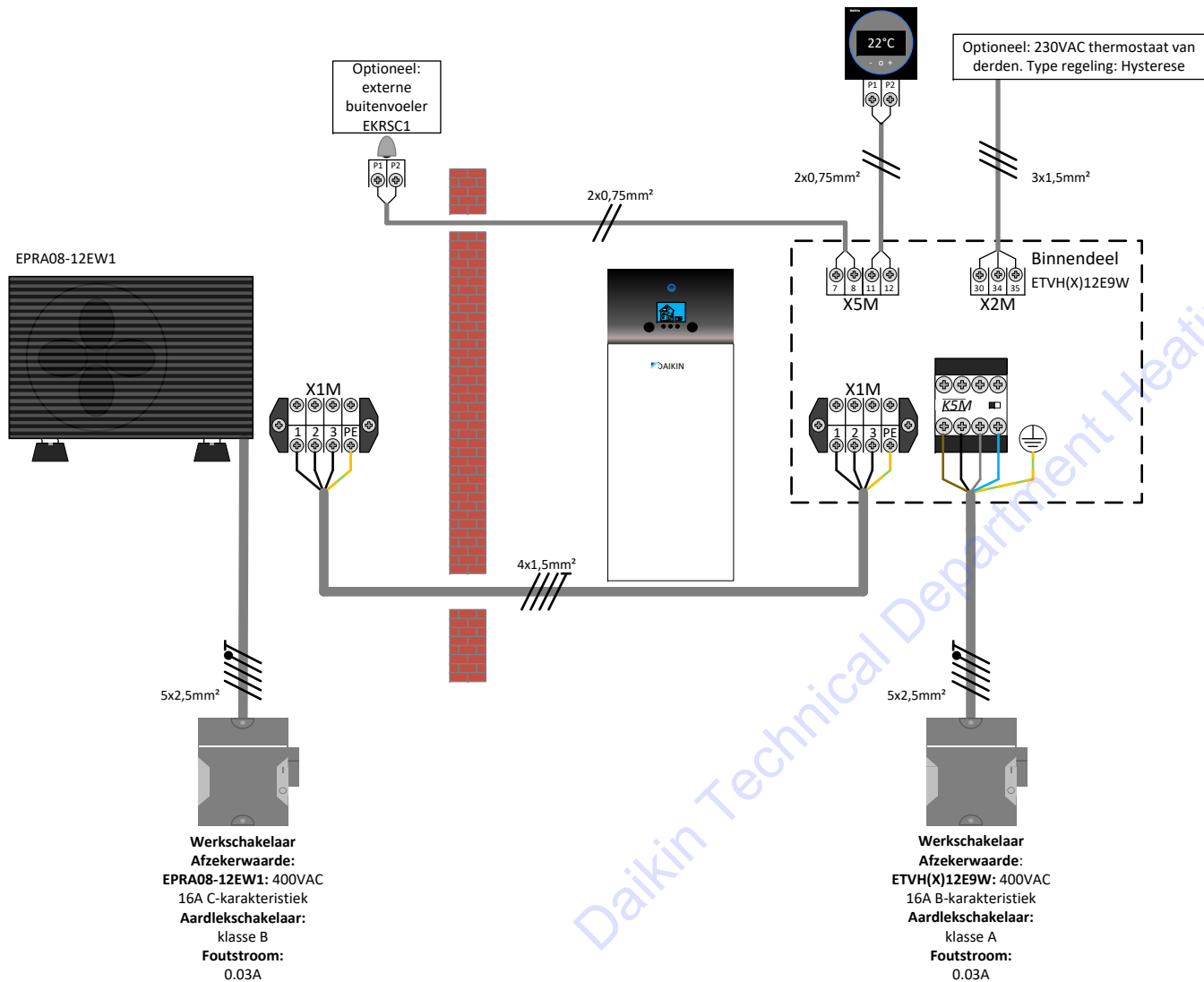
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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



Productgroep: Daikin Altherma HMT F 6V		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240502		
Datum: 08-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed



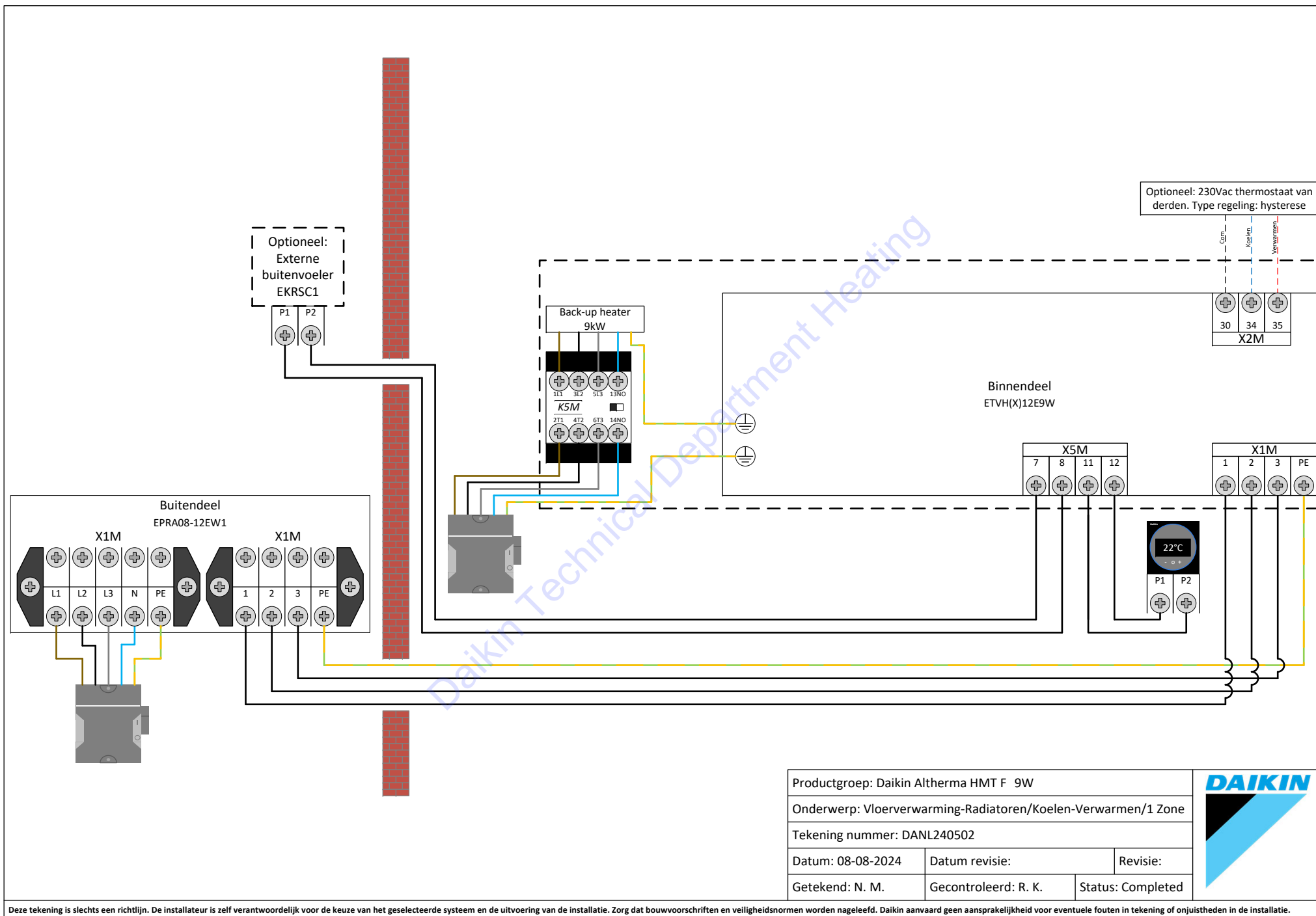
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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



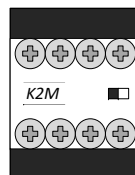
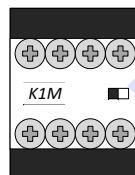
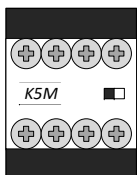
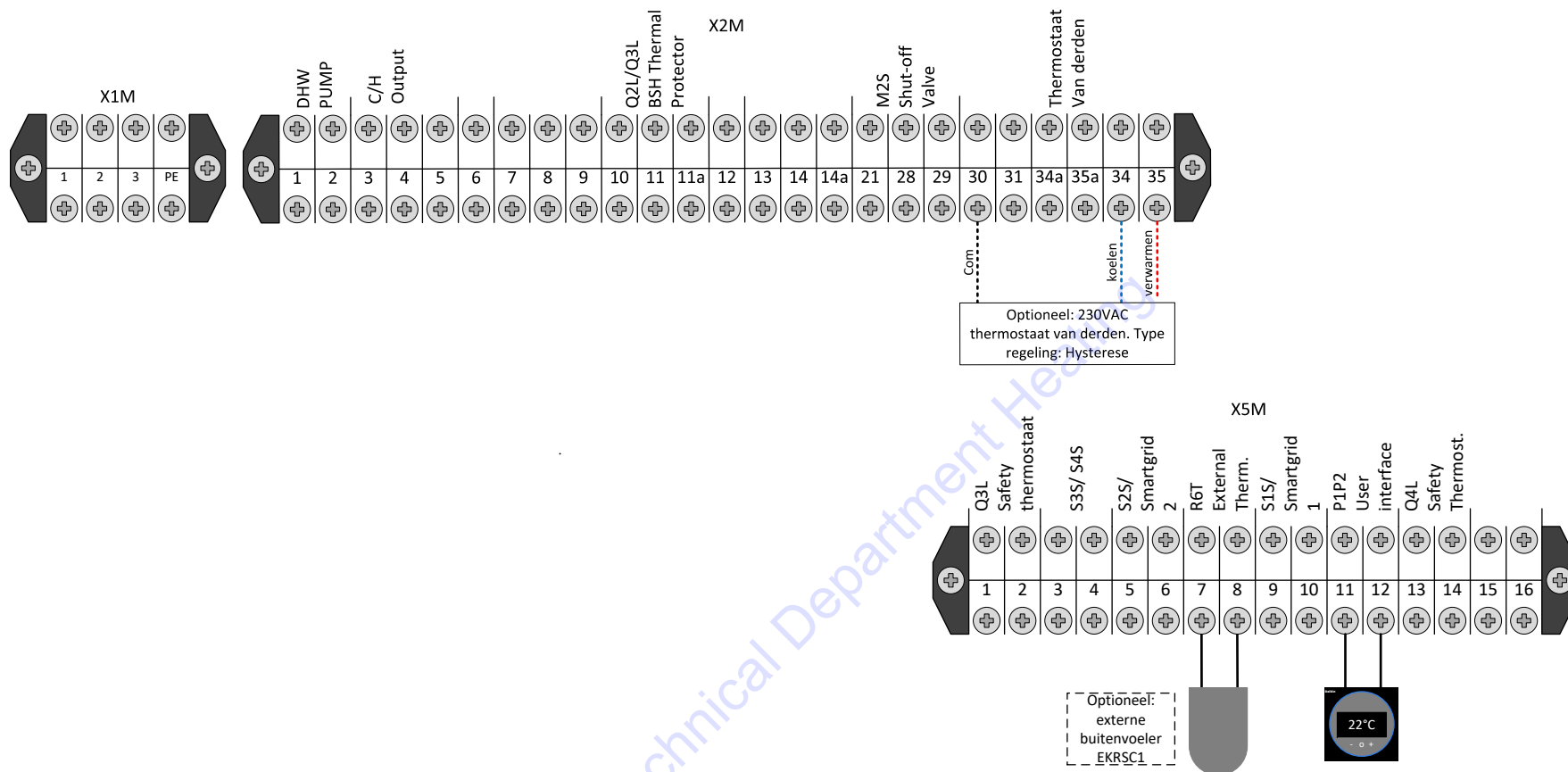
Productgroep: Daikin Altherma HMT F 9W		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240502		
Datum: 08-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed



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 HMT F 9W			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone			
Tekening nummer: DANL240502			
Datum: 08-08-2024	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed	



Productgroep: Daikin Altherma HMT F		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240502		
Datum: 08-08-2024	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.

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.
- 2-0C 2 Welk afgiftesysteem is aangesloten op de primaire AWT: Radiatoren
- 5-00 1 Back-up heater uitschakelen boven de evenwichts-temperatuur: Ja.
- 5-01 0°C Evenwichts-temperatuur: buitentemperatuur waarbij het warmtepompvermogen warmteverlies dekkend is, excl. Back-up heater werking.
- 1-0B 10°C Delta T regeling (radiatoren).
- C-07 2 Wat is de unit besturings- methode voor bedrijf? Bij gebruik BRC1HH*, kies 2.
Optioneel: bij gebruik van een externe kamerthermostaat, kies 1.
- C-08 0 Welk type externe sensor is er gemonteerd? 0: Geen, 1: Buitensensor.

Instellingen Daikin tapwatertank:

- 6-00 3°C Het temperatuurverschil dat de aan-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.
- 6-08 5°C Hysteresetemperatuur warmhoudstand van de boiler.
- 6-0D 0 Wat is het gewenste instelstandpunt voor warm tapwater: Uitsluitend warmhouden.
- 8-01 95 Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.
- 8-02 0,5 Antipendeltijd.

Gebruikersmenu: Tapwater temperatuur naar wens tussen 48°C en 53°C instellen.

- 2.01 1 **Het is wettelijk verplicht om de desinfectie 1 maal per week, voor 40 minuten op 60°C uit te voeren.**

Instellingen back-up heater:

- | | 6V | 9W | |
|--|----|----|--|
|--|----|----|--|

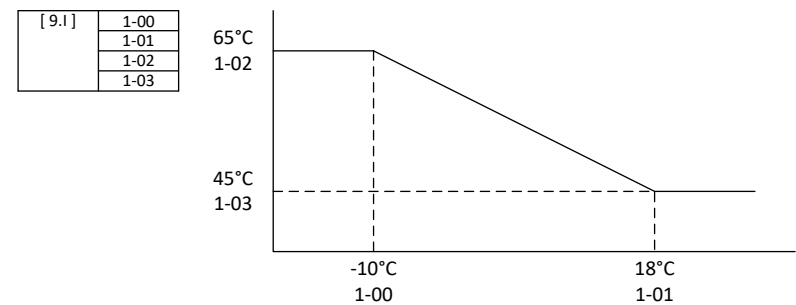
Productgroep: Daikin Altherma HMT F			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone			
Tekening nummer: DANL240502			
Datum: 08-08-2024	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed	

Weersafhankelijke stooklijn: De stooklijn is afhankelijk van het warmteverlies van de woning en het geïnstalleerde afgiftesysteem.

Stap 1: Ga naar hoofdzone.

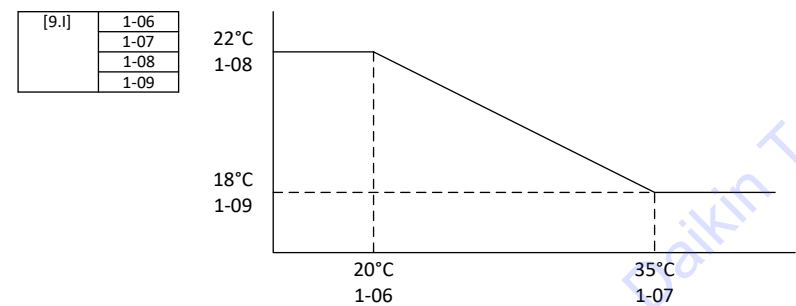
Stap 2: Ga naar stooklijn verwarmen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor verwarmen:



Stap 3: Ga naar stooklijn koelen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor koelen:



Productgroep: Daikin Altherma HMT F		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240502		
Datum: 08-08-2024	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.