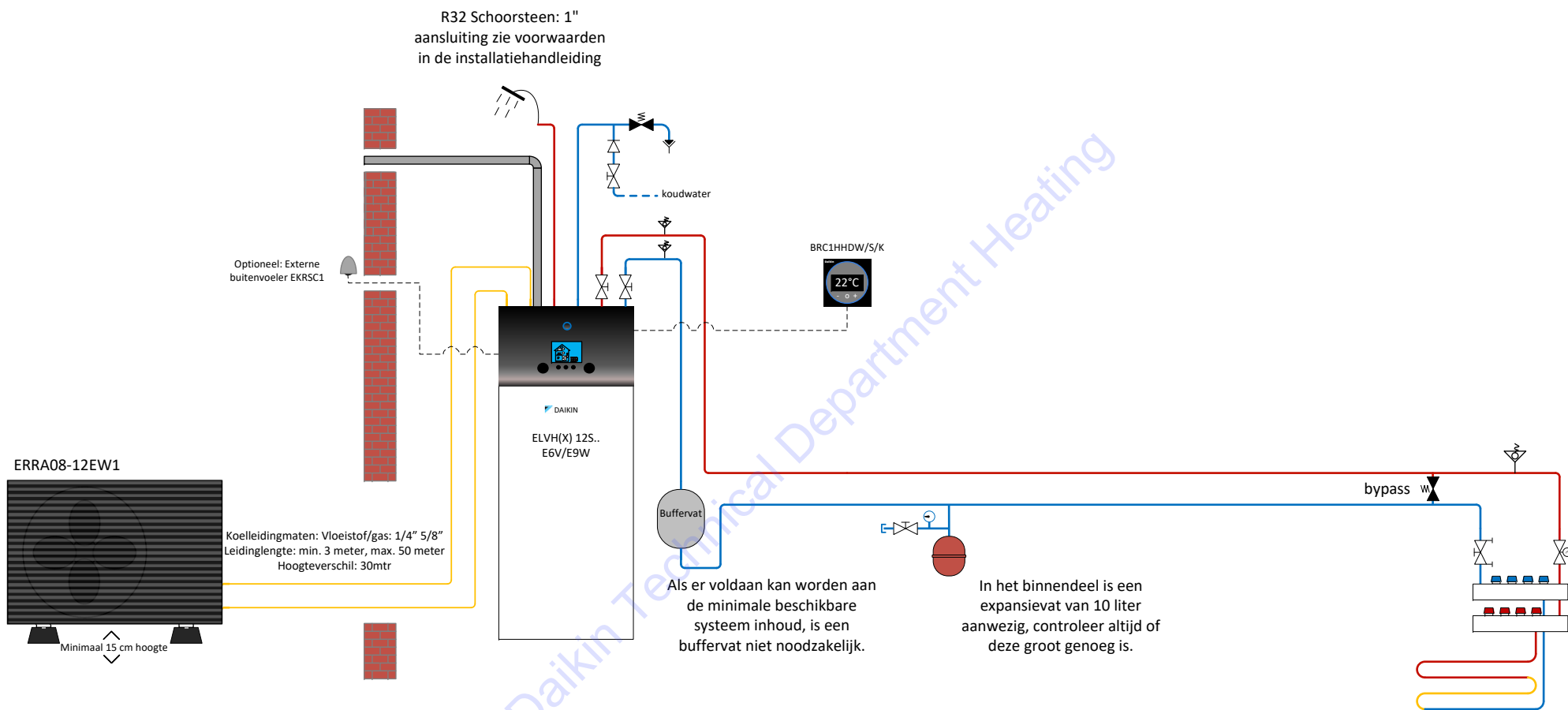




#### Installatievoorwaarden/systeemeisen

- Minimale beschikbare systeem inhoud type: ELVH(X)12S..E6V(9W) verwarmen / koelen: 20 liter
- Minimale leidingdiameter: 35mm koper, 40mm kunststof
- Minimale te waarborgen volumestroom: 20 l/m. IBS waarde 22 l/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 R MT F

Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone

Tekening nummer: DANL240704

Datum: 7-8-2024

Datum revisie:

Revisie:

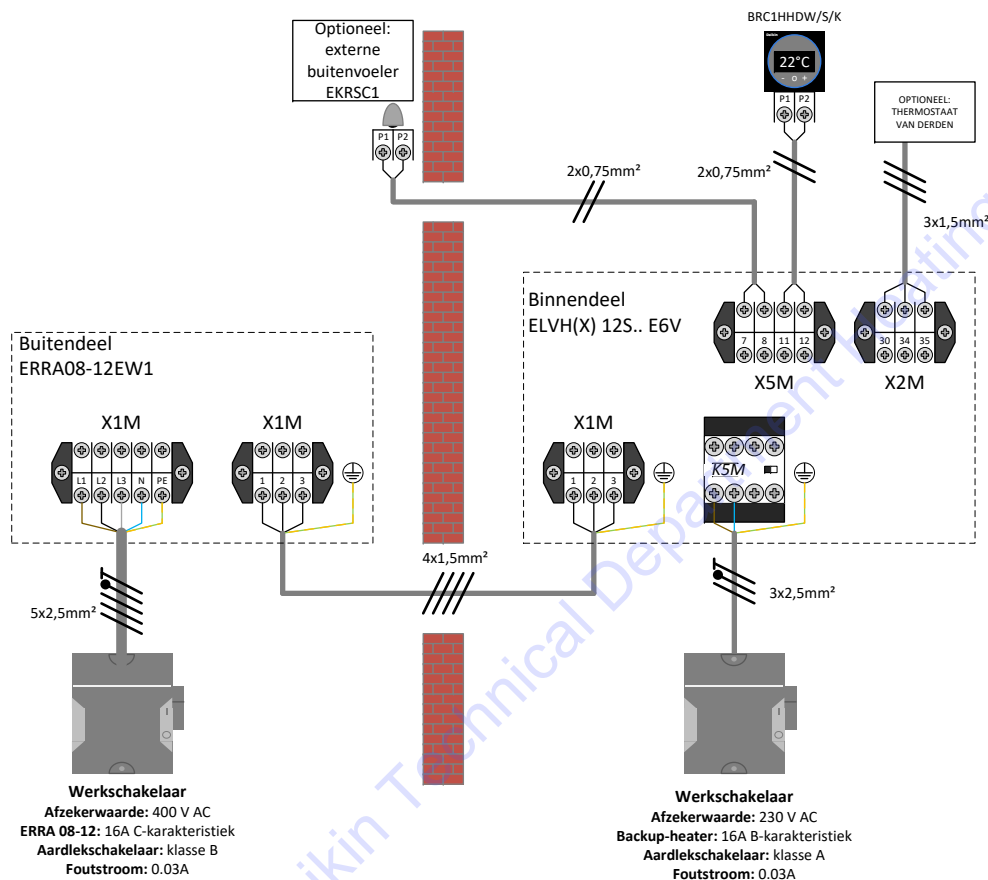
Getekend: N. M.

Gecontroleerd: R. K.

Status: Completed



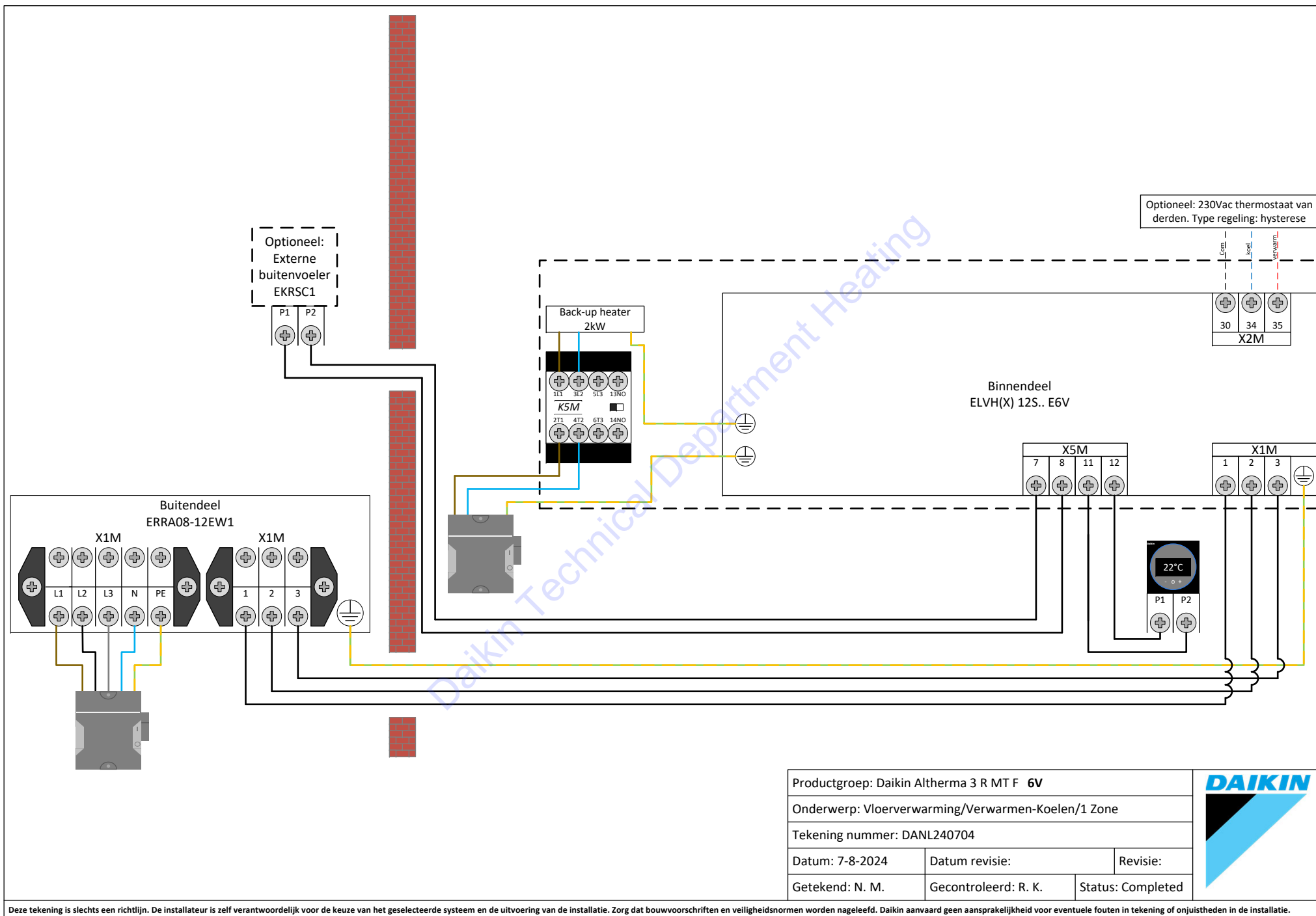
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

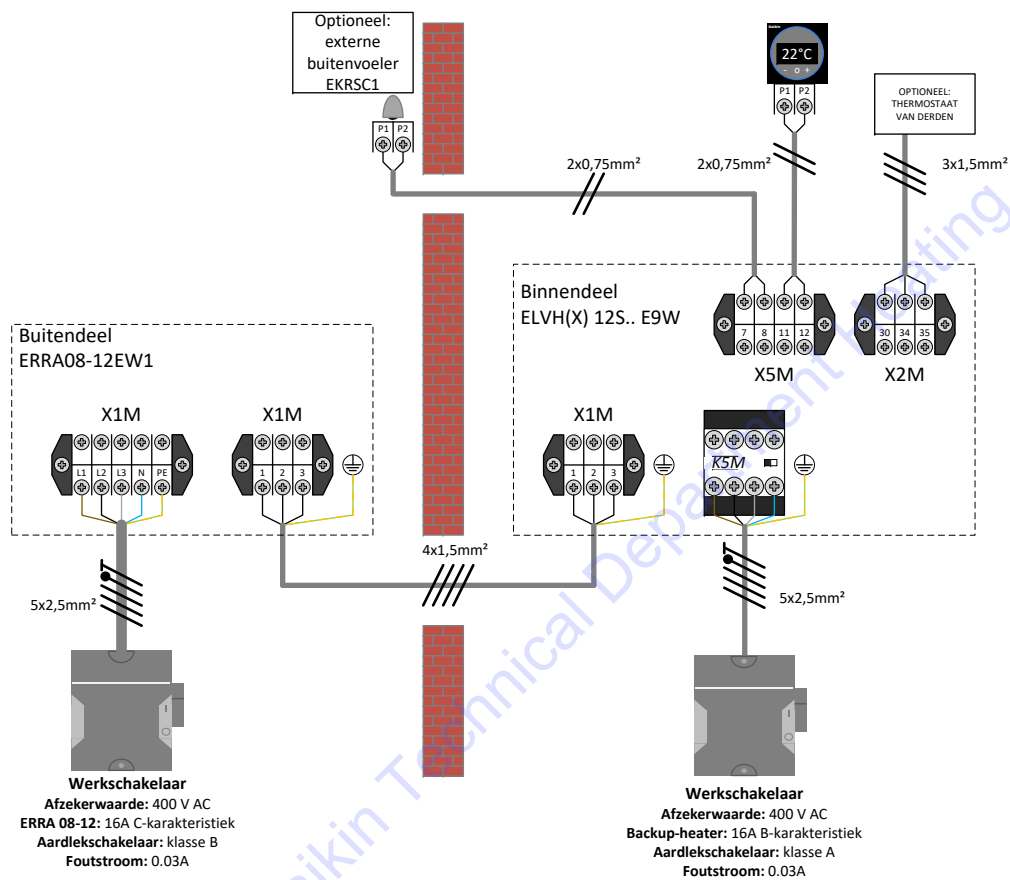


|                                                    |                      |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Productgroep: Daikin Altherma 3 R MT F 6V          |                      |                   |
| Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone |                      |                   |
| Tekening nummer: DANL240704                        |                      |                   |
| Datum: 7-8-2024                                    | 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.

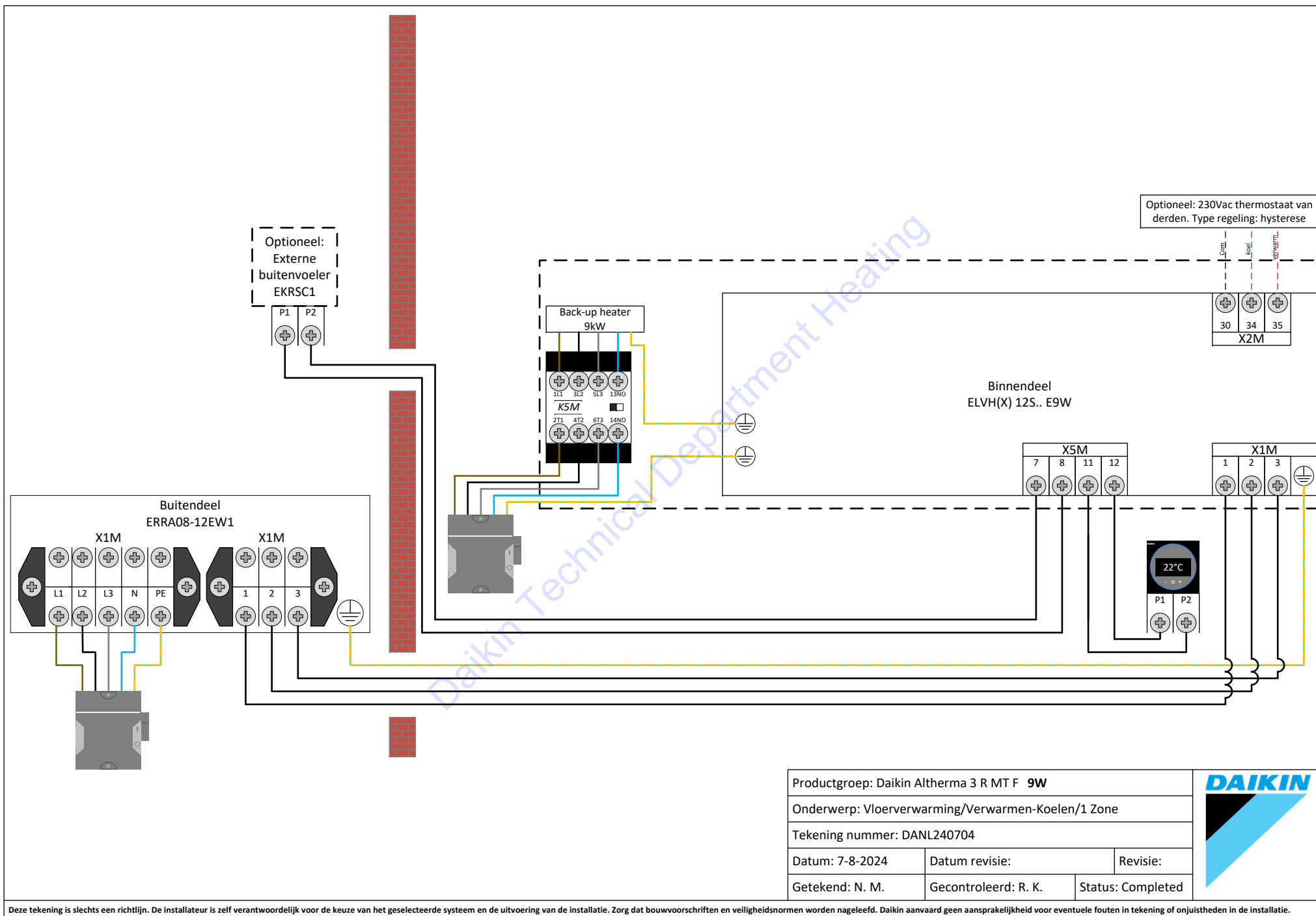


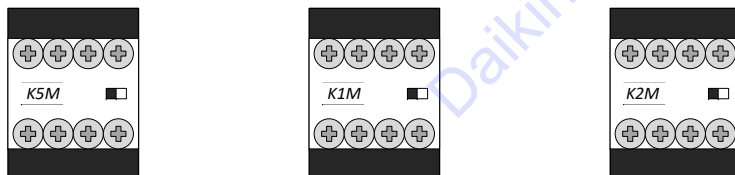
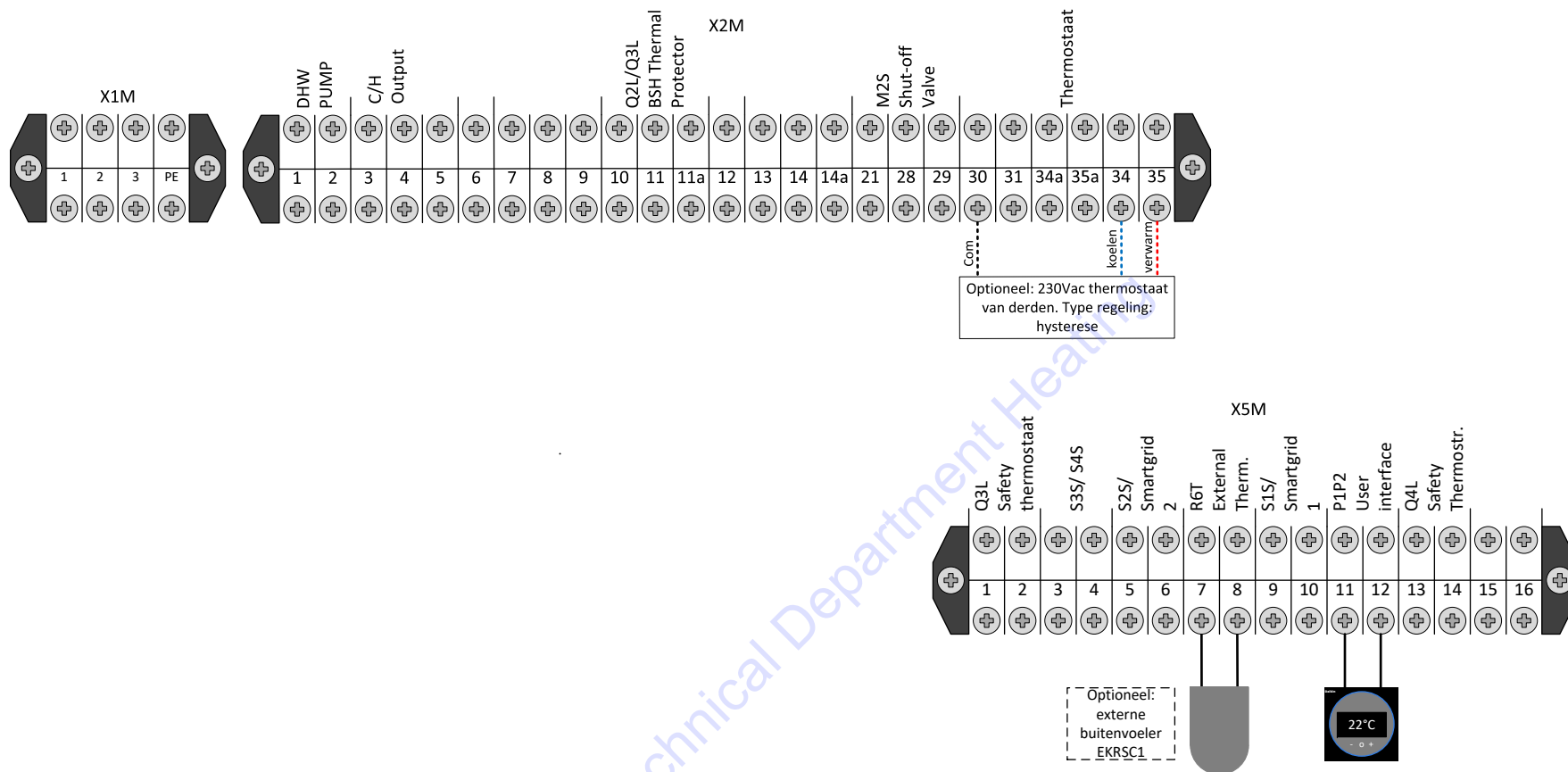


|                                                    |                      |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Productgroep: Daikin Altherma 3 R MT F 9W          |                      |                   |
| Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone |                      |                   |
| Tekening nummer: DANL240704                        |                      |                   |
| Datum: 7-8-2024                                    | 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 R MT F             |                      |                   |
| Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone |                      |                   |
| Tekening nummer: DANL240704                        |                      |                   |
| Datum: 7-8-2024                                    | 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
- 5-00 1 Back-up heater uitschakelen boven de evenwichts-temperatuur: ja
- 5-01 0°C Evenwichts-temperatuur waarbij het warmtepompvermogen warmteverlies dekkend is, excl. Back-up heater werking.
- 1-0B 5°C Delta T regeling. (vloerverwarming)
- 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.

**Instellingen back-up heater:**

- |        | 6V | 9W |                                                    |
|--------|----|----|----------------------------------------------------|
| - 4-0A | 0  | 1  | Back-up verwarming configuratie.                   |
| - 6-03 | 2  | 3  | Wat is de capaciteit van de back-up heater stap 1. |
| - 6-04 | 0  | 6  | Wat is de capaciteit van de back-up heater stap 2. |

**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 instelpunt- stand voor warm tapwater: Uitsluitend warmhouden.
- 8-01 95 Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.

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.**

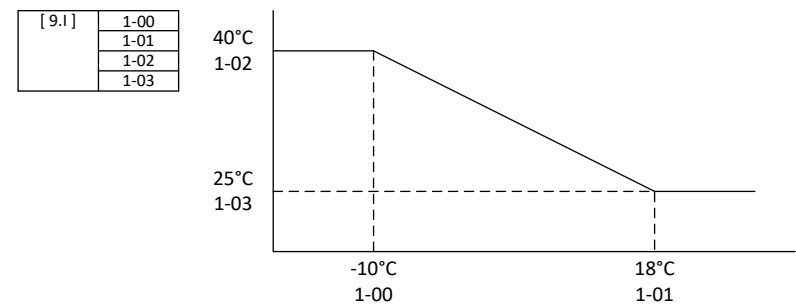
|                                                    |                      |                   |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Productgroep: Daikin Altherma 3 R MT F             |                      |                   |  |
| Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone |                      |                   |                                                                                       |
| Tekening nummer: DANL240704                        |                      |                   |                                                                                       |
| Datum: 7-8-2024                                    | 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.

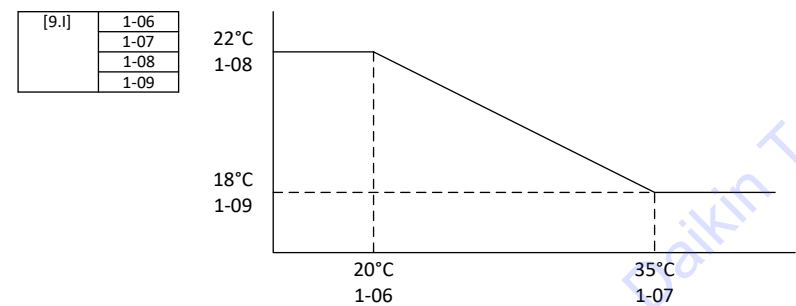
Stap 2: Ga naar stooklijn verwarmen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor verwarmen:



Stap 3: Ga naar stooklijn koelen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor koelen:



|                                                    |                      |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Productgroep: Daikin Altherma 3 R MT F             |                      |                   |
| Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen-Koelen/1 Zone |                      |                   |
| Tekening nummer: DANL240704                        |                      |                   |
| Datum: 7-8-2024                                    | 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.