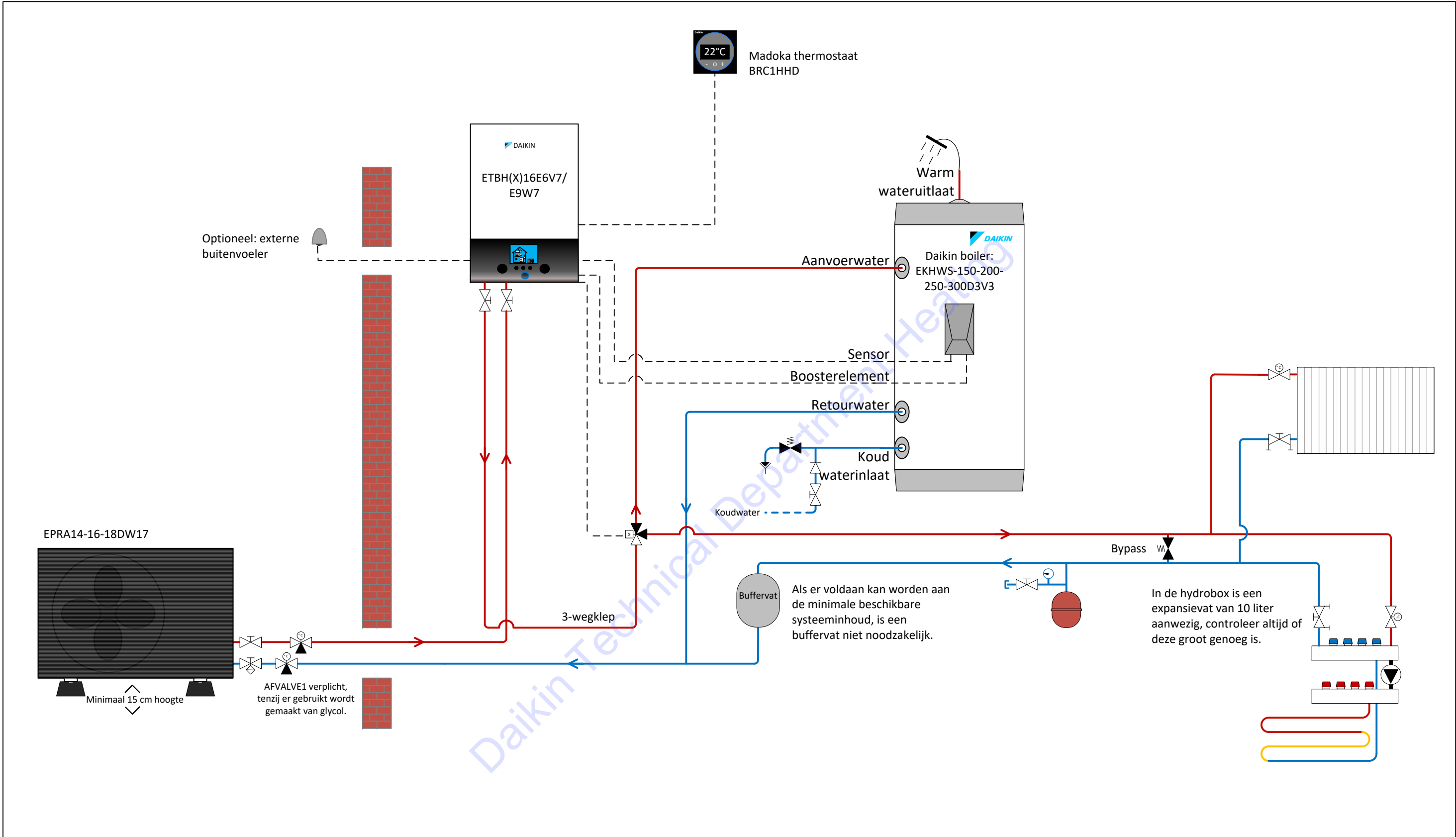
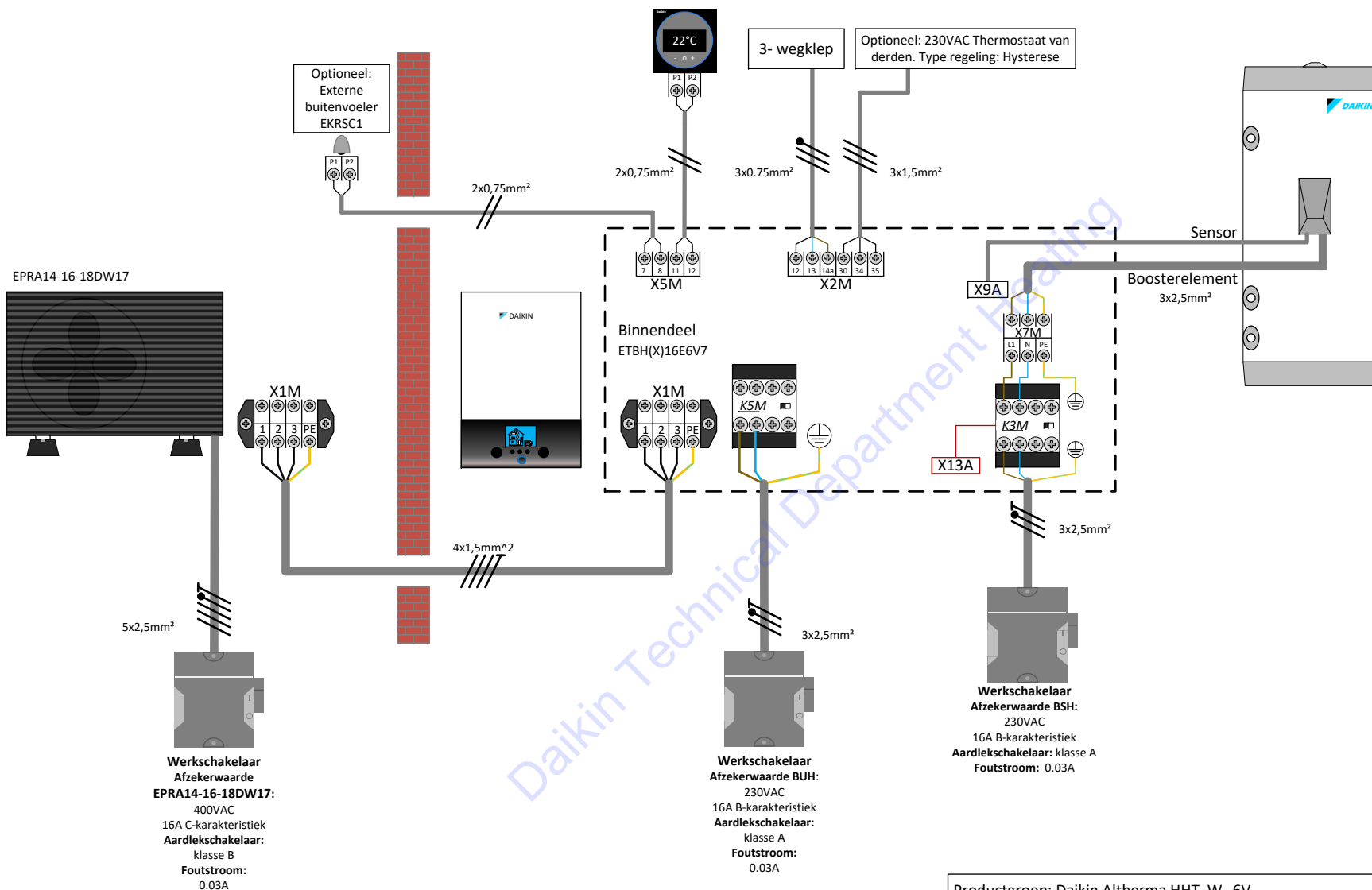




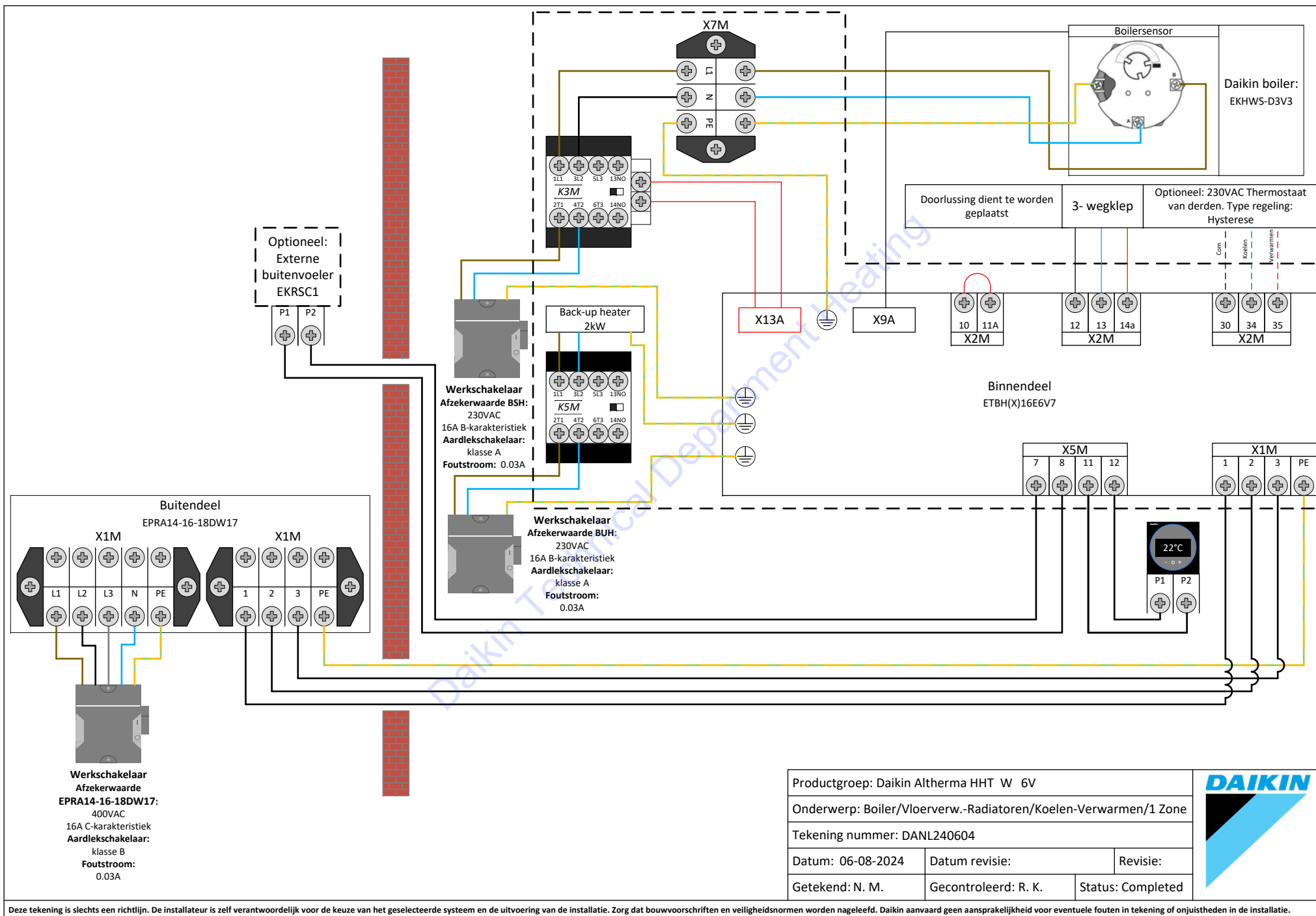
Installatievoorwaarden/systeemeisen		Productgroep: Daikin Altherma HHT W				
- Minimale beschikbare systeem inhoud type: verwarmen / koelen: 20 liter - Minimale leidingdiameter: boiler 28 mm koper, 32 mm kunststof - Afgiftesysteem Delta T = 10 28 mm koper, 32 mm kunststof / Delta T = 5 35 mm koper, 40 mm kunststof - Minimale te waarborgen volumestroom: 25 l/m afgiftesysteem, 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: Boiler/Vloerverw.-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone				
		Tekening nummer: DANL240604				
		Datum: 06-08-2024	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.				



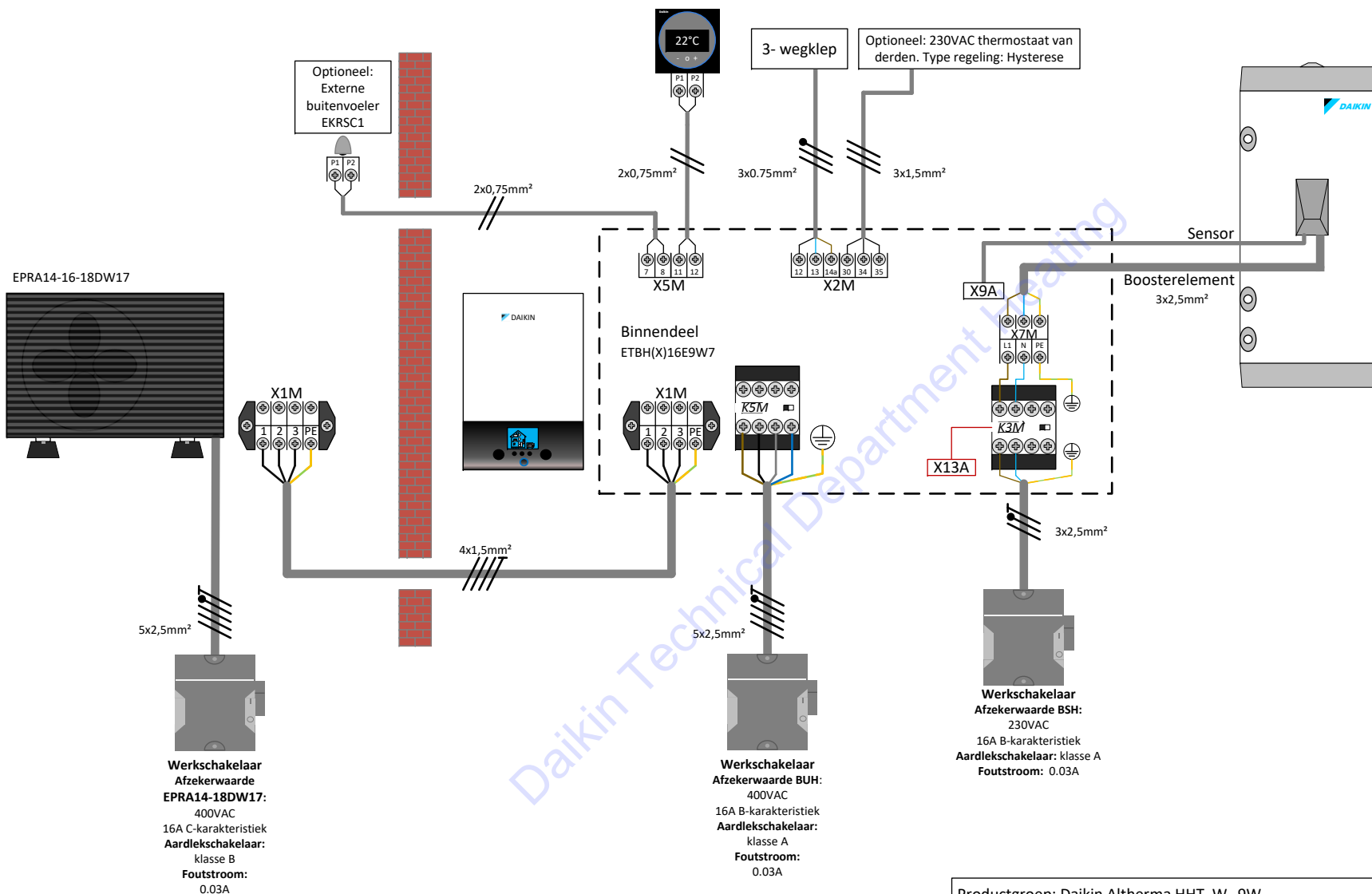
Productgroep: Daikin Altherma HHT W 6V		
Onderwerp: Boiler/Vloerverw.-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240604		
Datum: 06-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed



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.



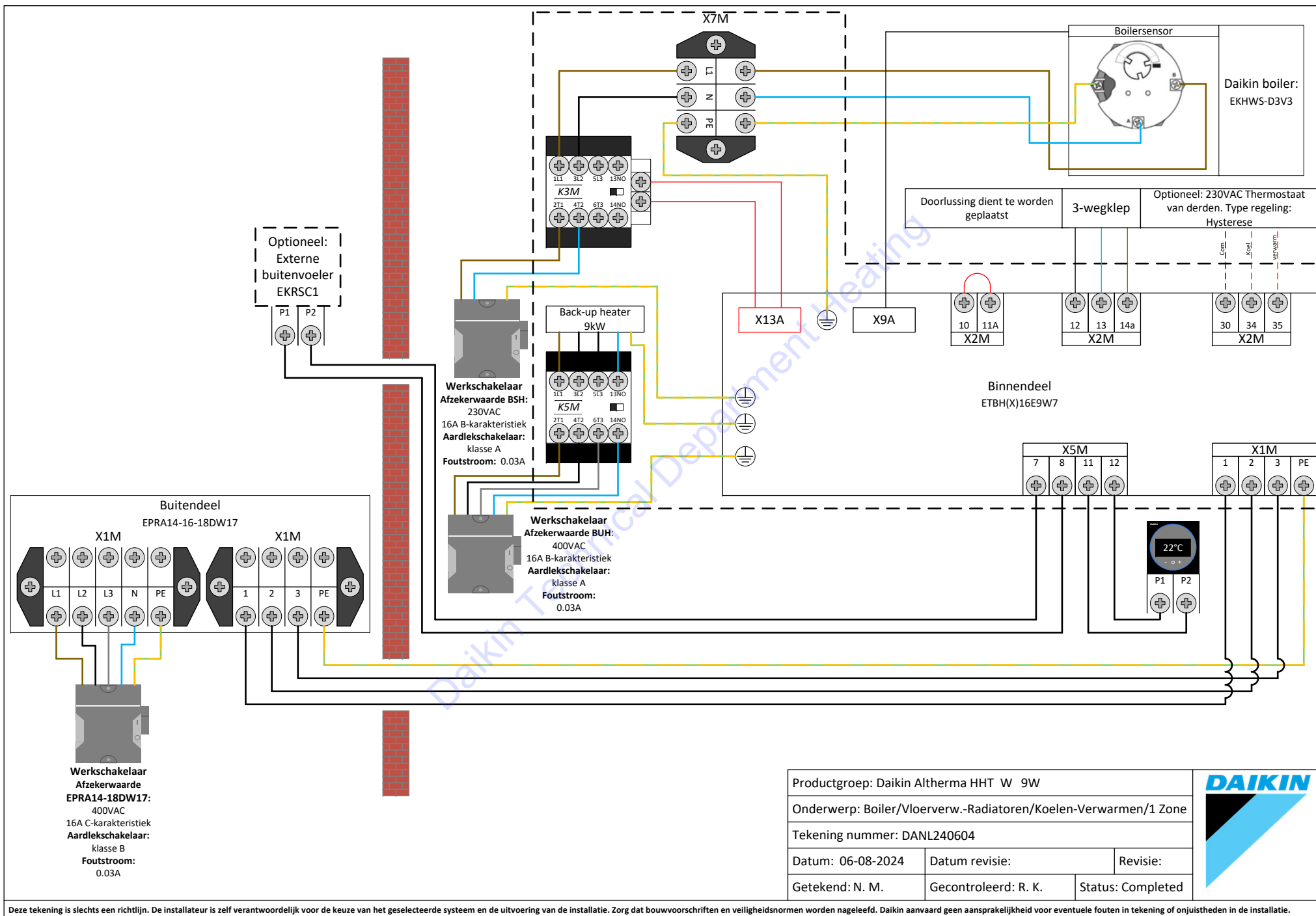
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

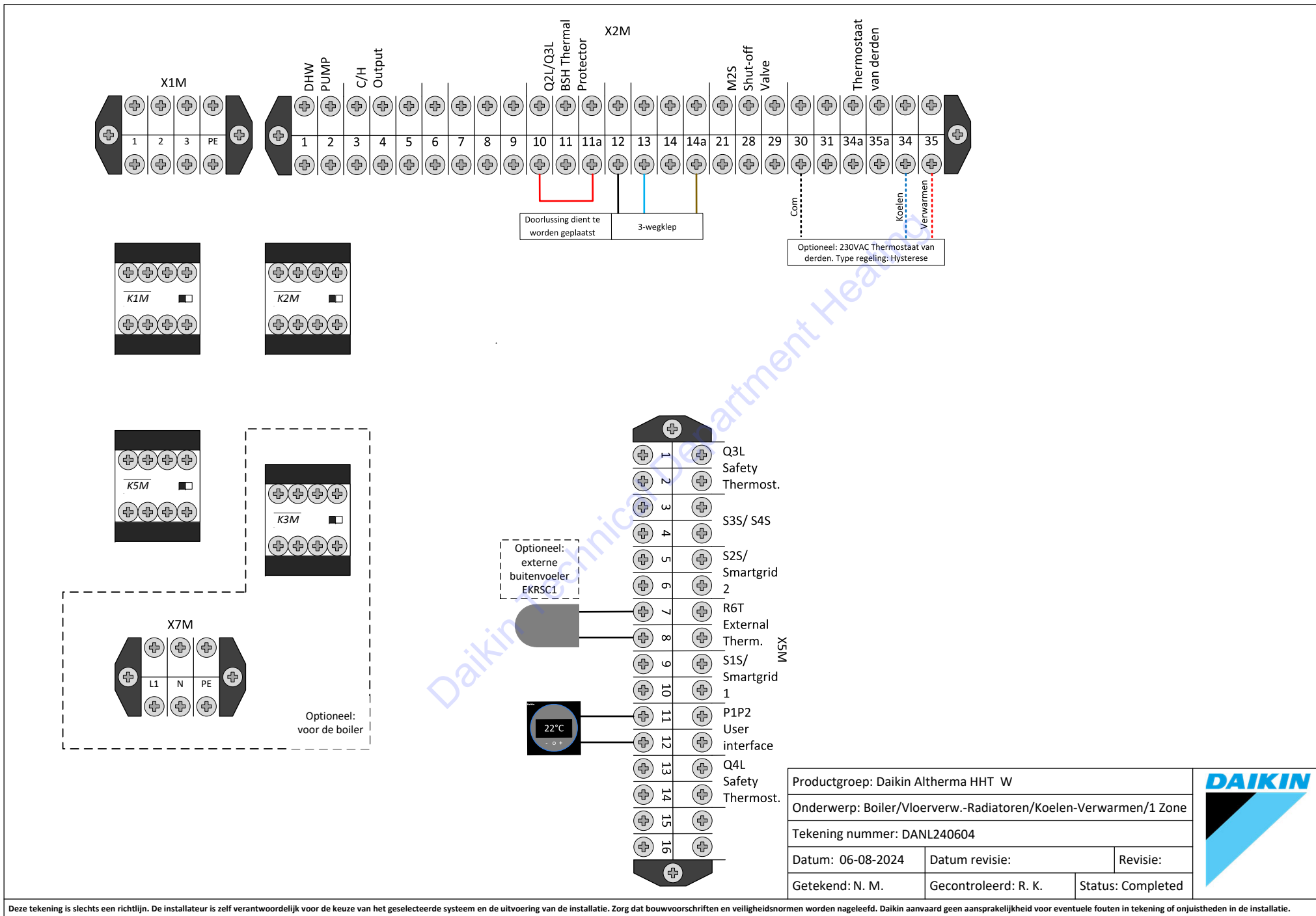


Productgroep: Daikin Altherma HHT W 9W		
Onderwerp: Boiler/Vloerverw.-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240604		
Datum: 06-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed



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 (vloerverwarming met pomp).
- 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:

- E-05 1 Kan het systeem warmtapwater bereiden.
- E-06 1 Warmwatertank geïnstalleerd in het systeem.
- E-07 0 EKHWS Daikin boiler.
- 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

- 4-0A 0 1 Back-up verwarmingsconfiguratie.
- 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.

Testbedrijf werking

Voorwaarden: zorg ervoor dat de werking volledig is uitgeschakeld. Ga naar [C] IN werking en schakel de werking Ruimteverwarming/-koeling en Tank uit.

- Stap 1: Stel het Gebruikersprofiel in op Installateur.
Stap 2: Ga naar [A.1]: Inbedrijfstelling > Testbedrijf werking.
Stap 3: Selecteer een test in de lijst. Voorbeeld: Verwarming.
Stap:4. Selecteer OK om te bevestigen.

Resultaat: het testen start. Het testen stopt automatisch wanneer voltooid (na 30min).

Om de testen handmatig te stoppen

- Stap 1: Ga in het menu naar stop test run.
Stap 2: Selecteer OK om te bevestigen.

Productgroep: Daikin Altherma HHT W		
Onderwerp: Boiler/Vloerverw.-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240604		
Datum: 06-08-2024	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed

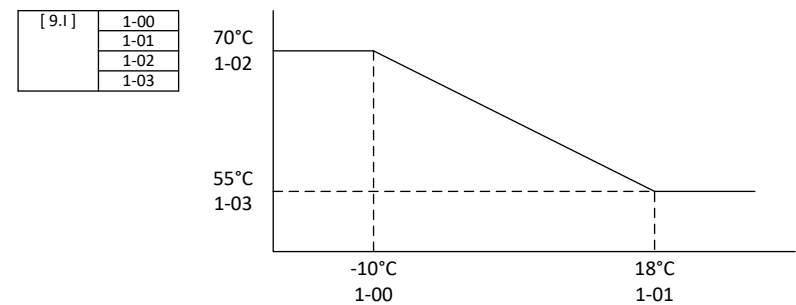


Weersafhankelijke stooklijn: De stooklijn is afhankelijk van het warmteverlies van de woning en het geïnstalleerde afgiftesysteem.

Stap 1: Ga naar hoofdzone.

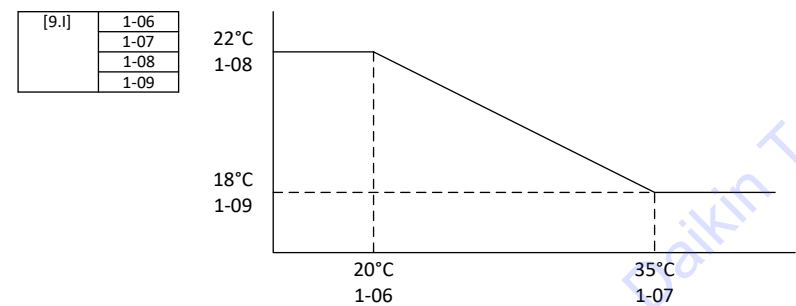
Stap 2: Ga naar stooklijn verwarmen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor verwarmen:



Stap 3: Ga naar stooklijn koelen.

Wij adviseren de volgende stooklijn voor koelen:



Productgroep: Daikin Altherma HHT W		
Onderwerp: Boiler/Vloerverw.-Radiatoren/Koelen-Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240604		
Datum: 06-08-2024	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.