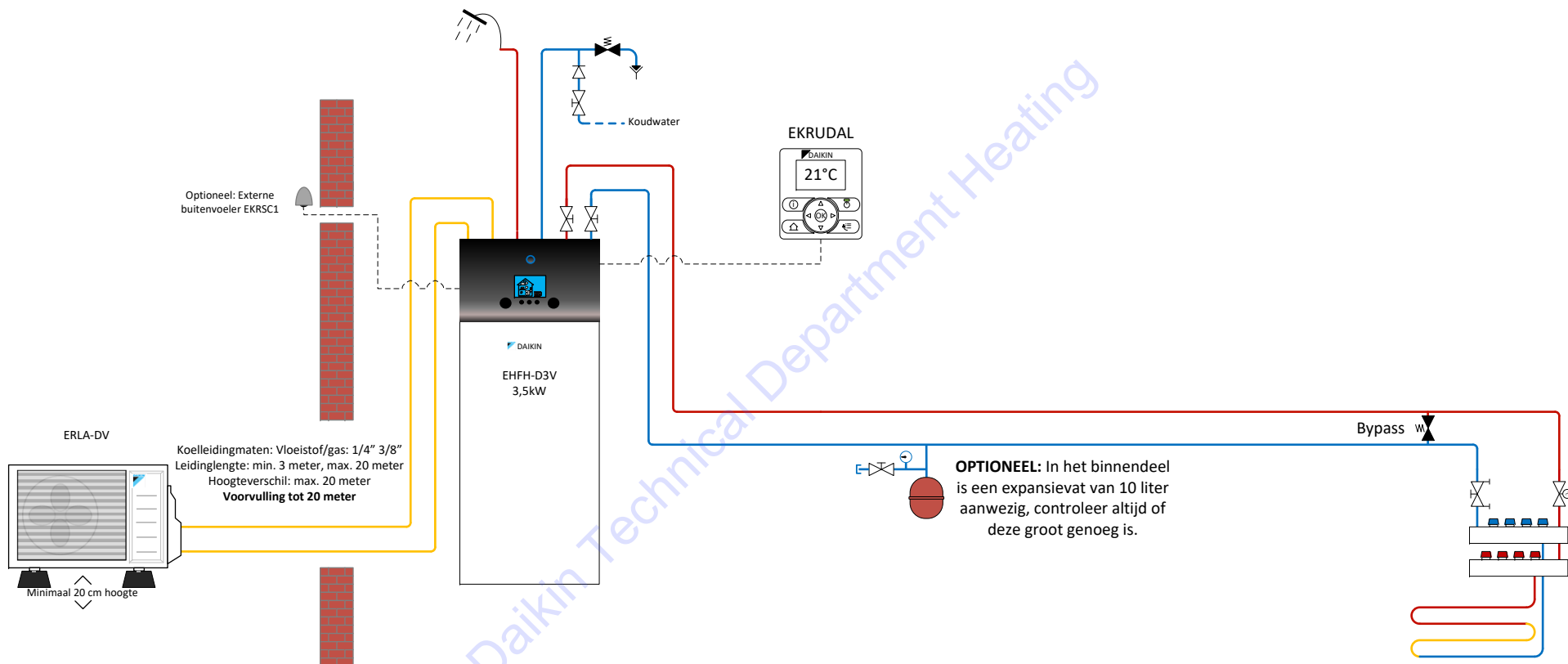




Installatievoorwaarden/systeemeisen

- Minimale beschikbare systeem inhoud type: EHFH Alleen verwarmen: 0 liter
- Minimale leidingdiameter: 22mm koper, 32mm kunststof
- Minimale te waarborgen volumestroom: 12 l/m IBS waarde: 14 l/min.
- 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 RF 3,5kW ERLA – EHFH03S18D3V

Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen/1 Zone

Tekening nummer: DANL240105

Datum: 05-08-2024

Datum revisie:

Revisie:

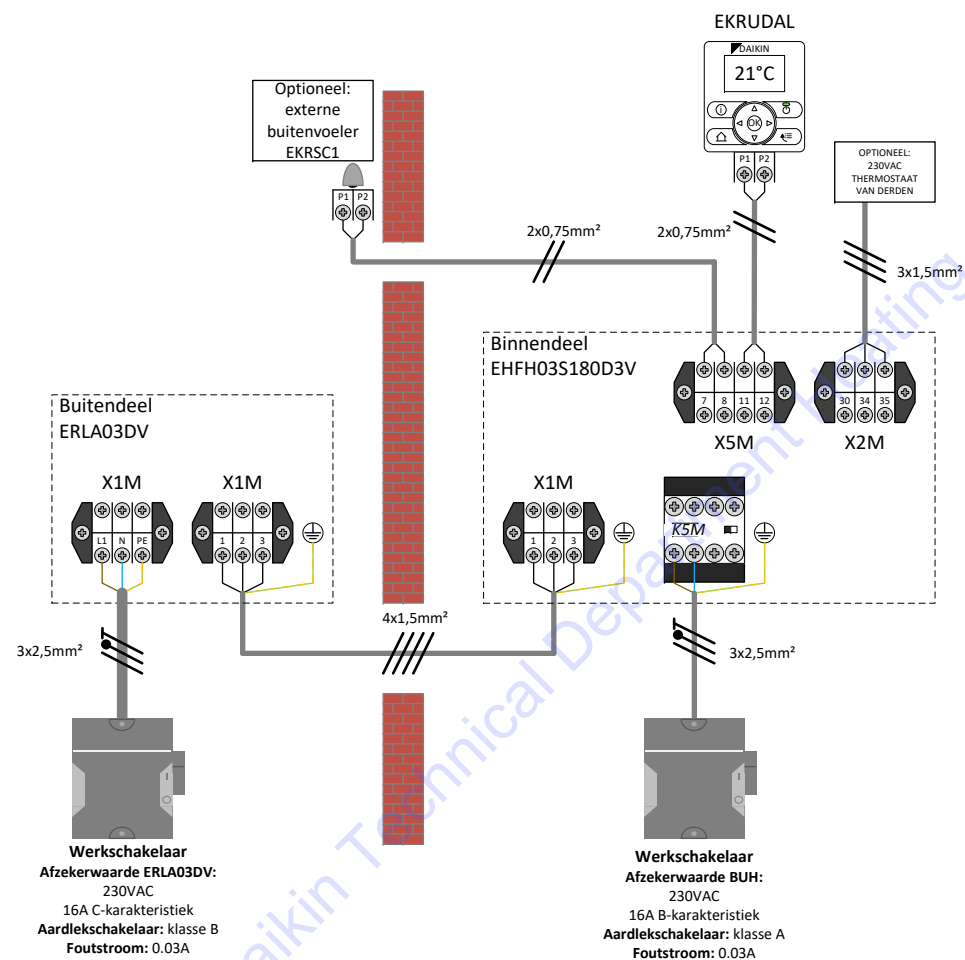
Getekend: N. M.

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 RF 3,5kW ERLA – EHFH03S18D3V

Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen/1 Zone

Tekening nummer: DANL240105

Datum: 05-08-2024

Datum revisie:

Revisie:

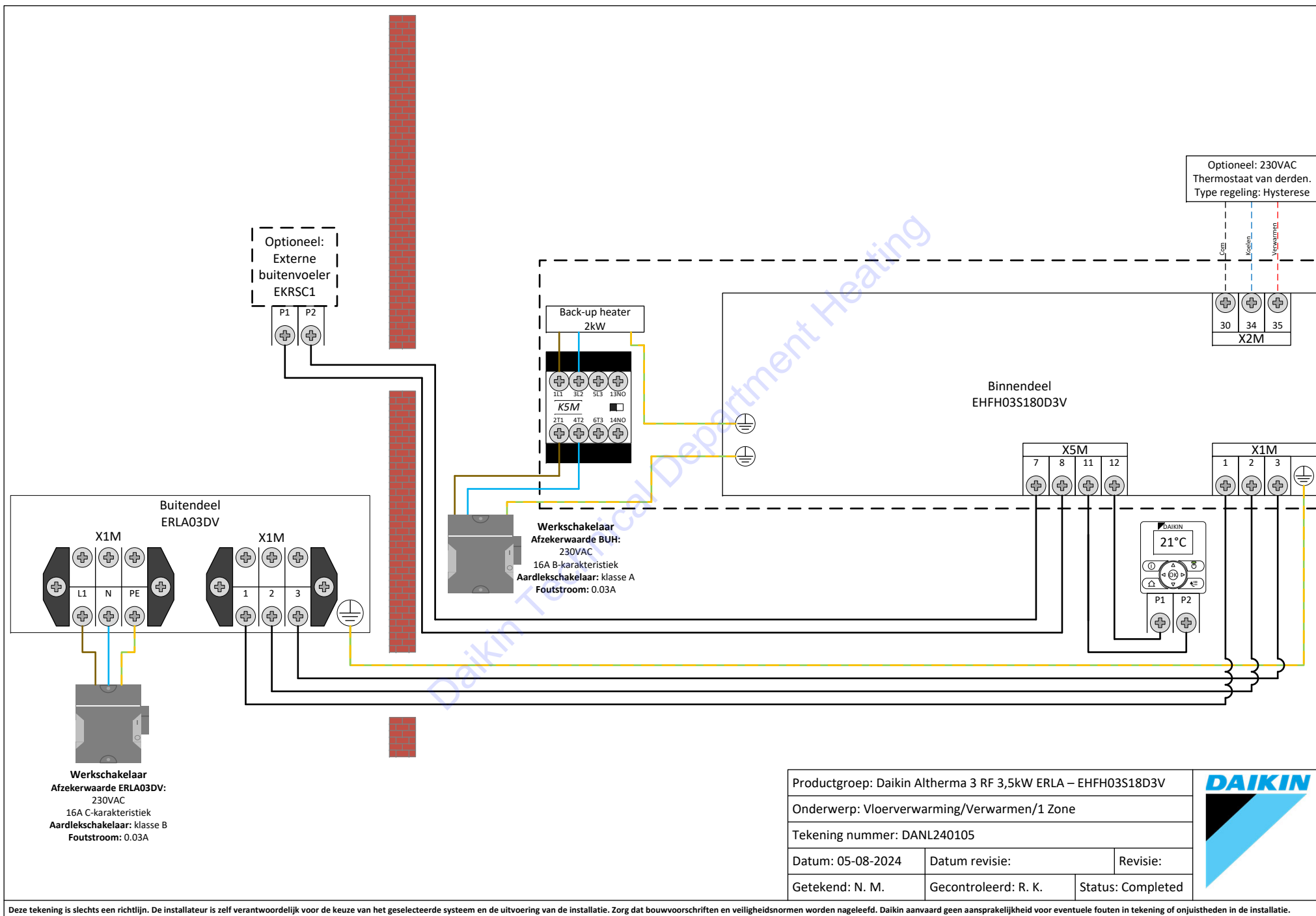
Getekend: N. M.

Gecontroleerd: R. K.

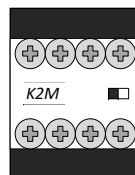
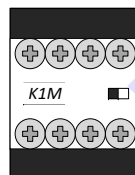
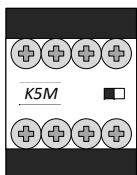
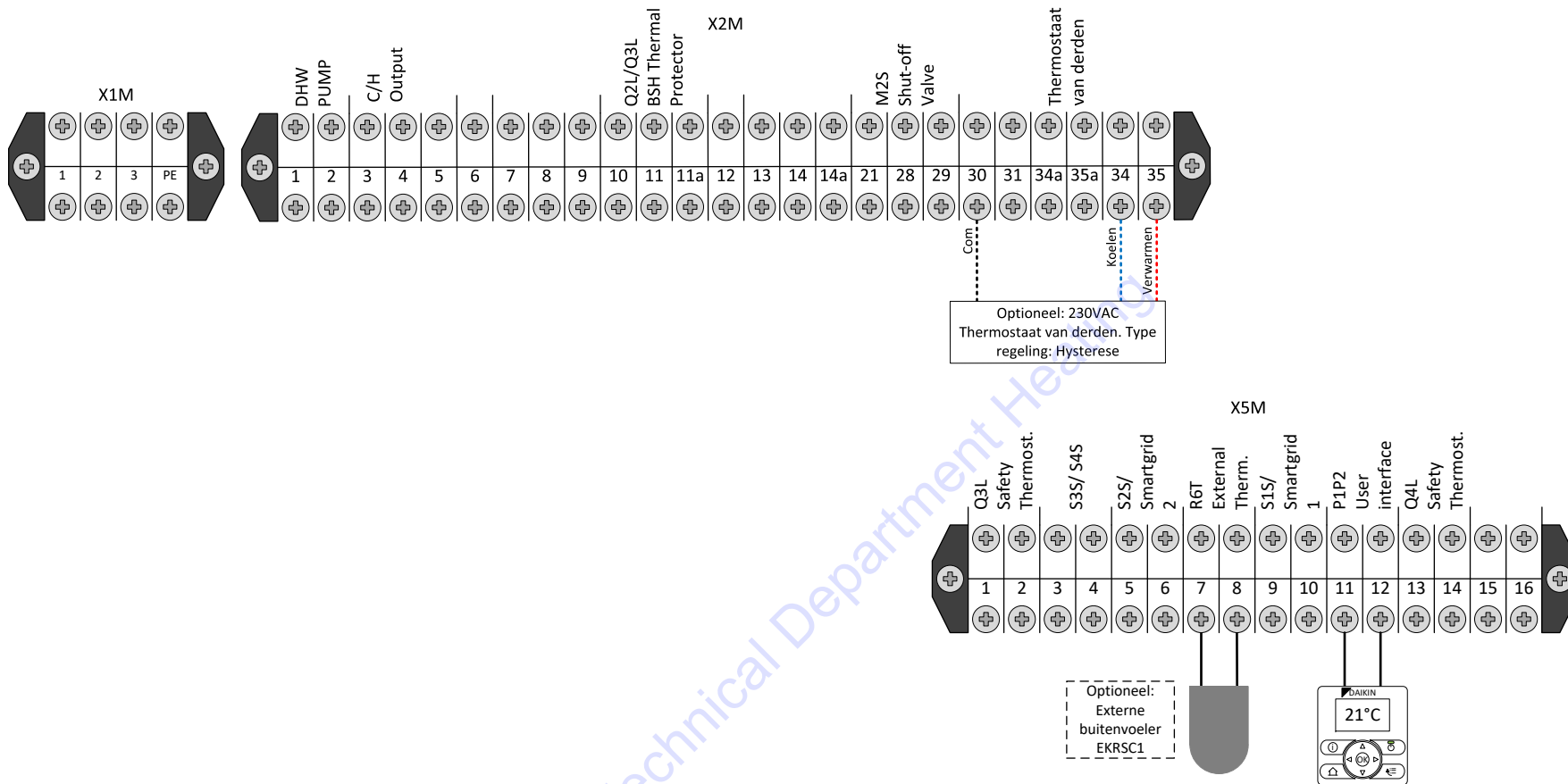
Status: Completed



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.



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 RF 3,5kW ERLA – EHFH03S18D3V		
Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240105		
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.

Instellingen Daikin interface EKRUDAL:

Stap 1: Configureer de systeem lay-out bij de eerste opstart.

Stap 2: Installateursniveau: Druk op  -> druk 5 seconden op  tot het woord “Informatie” zichtbaar is.

Stap 3: Ga naar “Informatie”, druk op OK -> ga naar “Gebruikertoegangsniveau”, druk op OK, er staat nu “Gev. eindgebrkr”.

Stap 4: Druk  gedurende 5 seconden in, deze zal veranderen in “Installateur”. Druk 2 keer op .

Stap 5: Ga naar “Installateursinstellingen” -> “Overzicht instellingen”.

Stap 6: Controleer en wijzig zo nodig de onderstaande **basis instellingen**.

- 02-06 0 Vorstbescherming kamer: Uitgeschakeld.
- 05-00 1 Back-up heater uitschakelen boven de evenwichts-temperatuur: Ja.
- 05-01 0°C Evenwichts-temperatuur: buitentemperatuur waarbij het warmtepompvermogen warmteverlies dekkend is, excl. CV-ketel werking.
- 01-0B 5°C Delta T regeling. (Vloerverwarming)
- 0C-07 2 Wat is de unit besturings- methode voor bedrijf? Bij gebruik EKRUDAL, kies 2. Optioneel: bij gebruik van een externe kamerthermostaat, kies 1.
- 0C-08 0 Welk type externe sensor is er gemonteerd? 0: Geen, 1: Buitensensor.

Instellen warm tapwater: Druk op  , Controleer bij tapwater of het groene ledje brandt op de  toets. Stel de tapwater temperatuur in op 53°C.

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.**

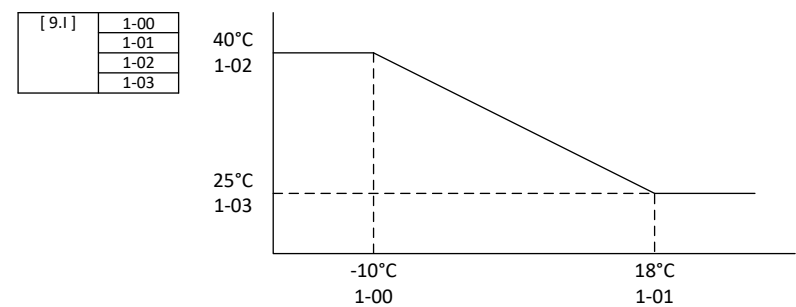
Productgroep: Daikin Altherma 3 RF 3,5kW ERLA – EHFH03S18D3V			
Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen/1 Zone			
Tekening nummer: DANL240105			
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: N. M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed	

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.

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 RF 3,5kW ERLA – EHFH03S18D3V		
Onderwerp: Vloerverwarming/Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240105		
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.