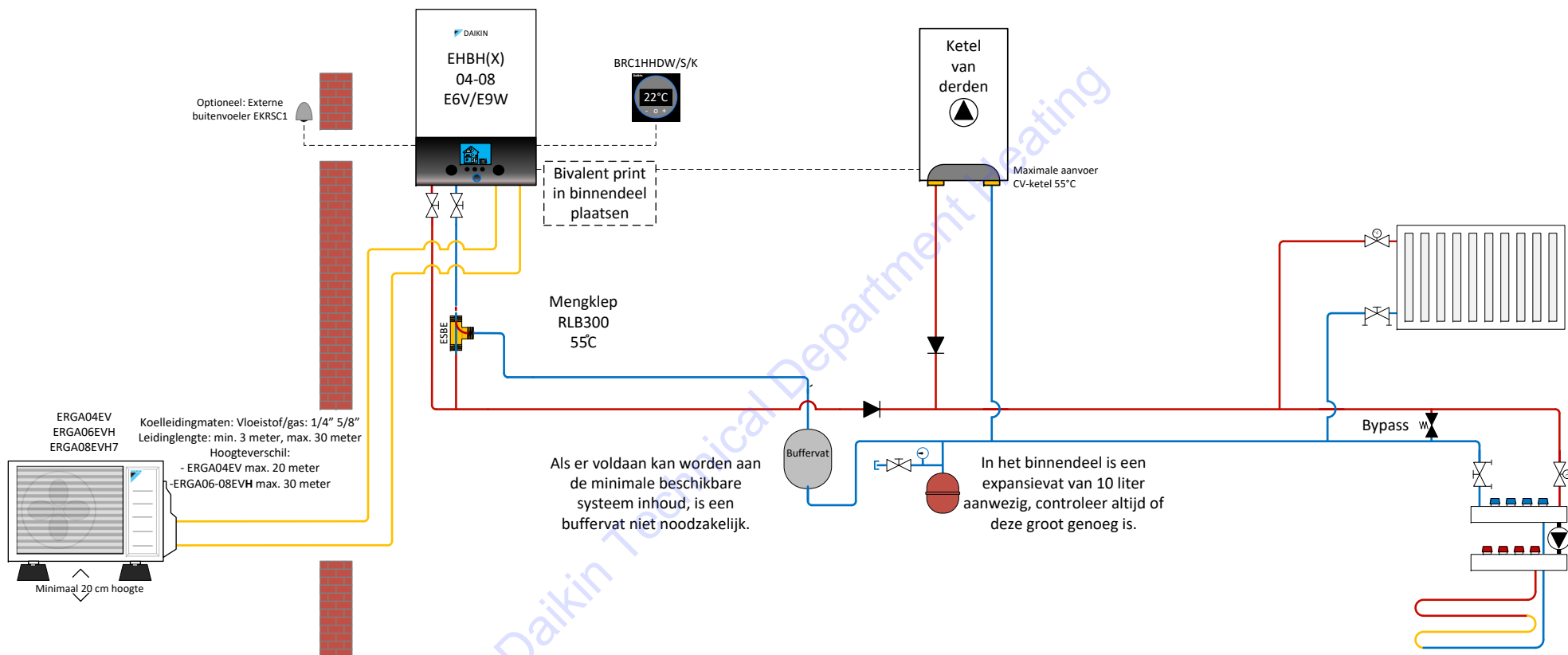




Installatievoorwaarden/systeemeisen

- Minimale beschikbare systeem inhoud type: EHBH verwarmen : 10 liter
- Minimale leidingdiameter: 22mm koper, 32mm kunststof
- Minimale te waarborgen volumestroom: 12 l/m IBS waarde: 14 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 RW

Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming-Radiatoren/Verwarmen/1 Zone

Tekening nummer: DANL240103

Datum: 05-08-2024

Datum revisie:

Revisie:

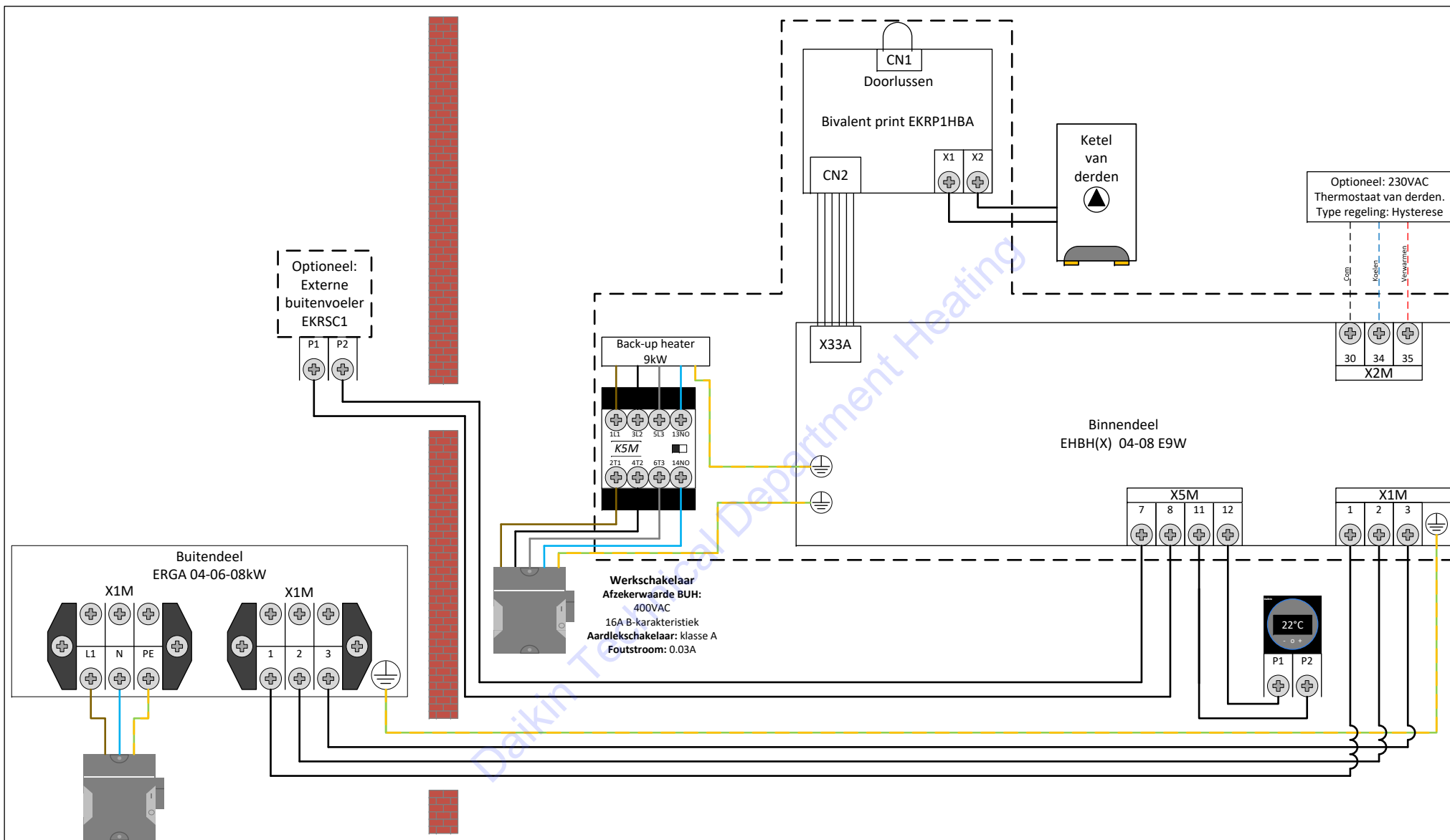
Getekend: N.M.

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.



Werkshakelaar
Afzekerwaarde: 230VAC
ERGA 04-06kW: 16A C-karakteristiek
ERGA 08kW: 20A C-karakteristiek
Aardlekschakelaar: klasse B
Foutstroom: 0.03A

Productgroep: Daikin Altherma 3 RW 9W		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming-Radiatoren/Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240103		
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 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: buitentemperatuur waarbij het warmtepompvermogen warmteverlies dekkend is, excl. Back-up heater werking.
- 1-0B 10°C Delta T regeling. (radiatoren)
- C-02 1 Bivalent is er een externe back-up warmtebron aangesloten: ja
- C-03 0°C Bivalent activatie temperatuur. (**let op!** Deze parameter dient altijd minimaal 1°C lager te zijn dan parameter: 05-01)
- 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 back-up heater:

- | | 6V | 9W | |
|--------|----|----|--|
| - 4-0A | 0 | 1 | Back-up verwarmings 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. |

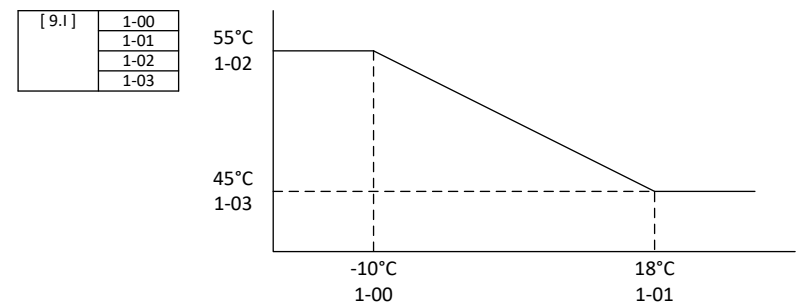
Productgroep: Daikin Altherma 3 RW			
Onderwerp:Bivalent/Vloerverwarming-Radiatoren/Verwarmen/1 Zone			
Tekening nummer: DANL240103			
Datum: 05-08-2024	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: N.M.	Gecontroleerd: R. K.	Status: Completed	

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:



Productgroep: Daikin Altherma 3 RW		
Onderwerp: Bivalent/Vloerverwarming-Radiatoren/Verwarmen/1 Zone		
Tekening nummer: DANL240103		
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.