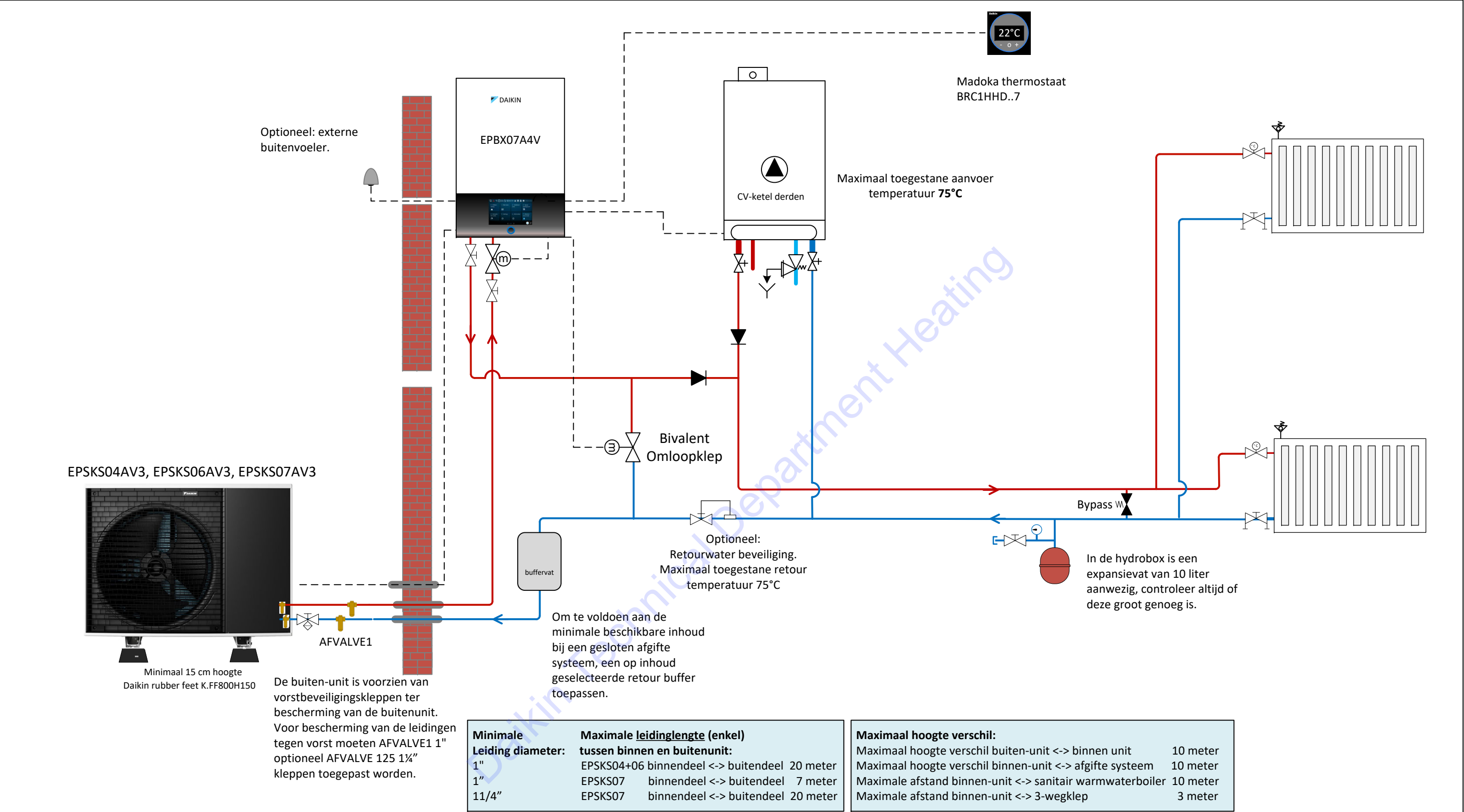
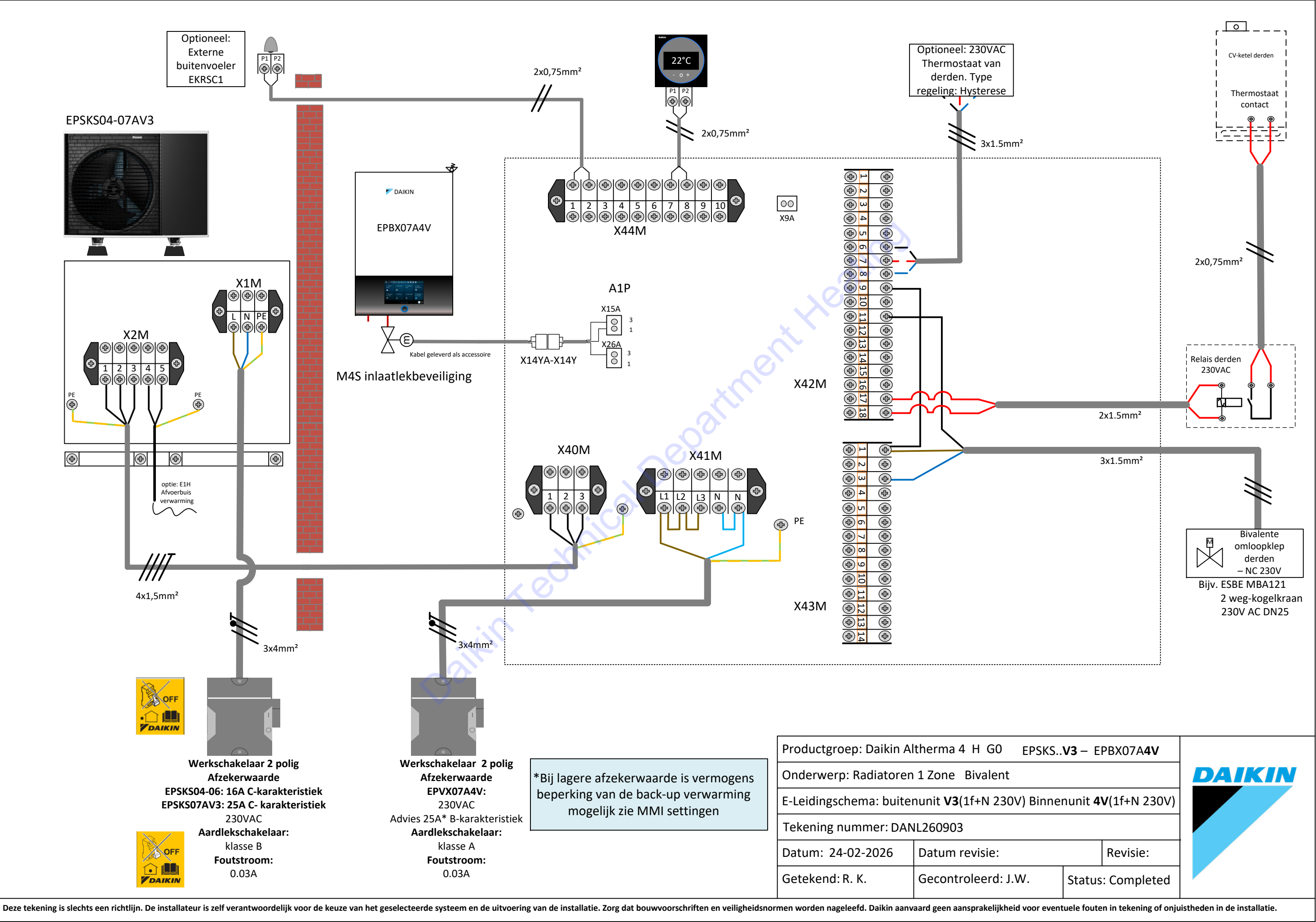


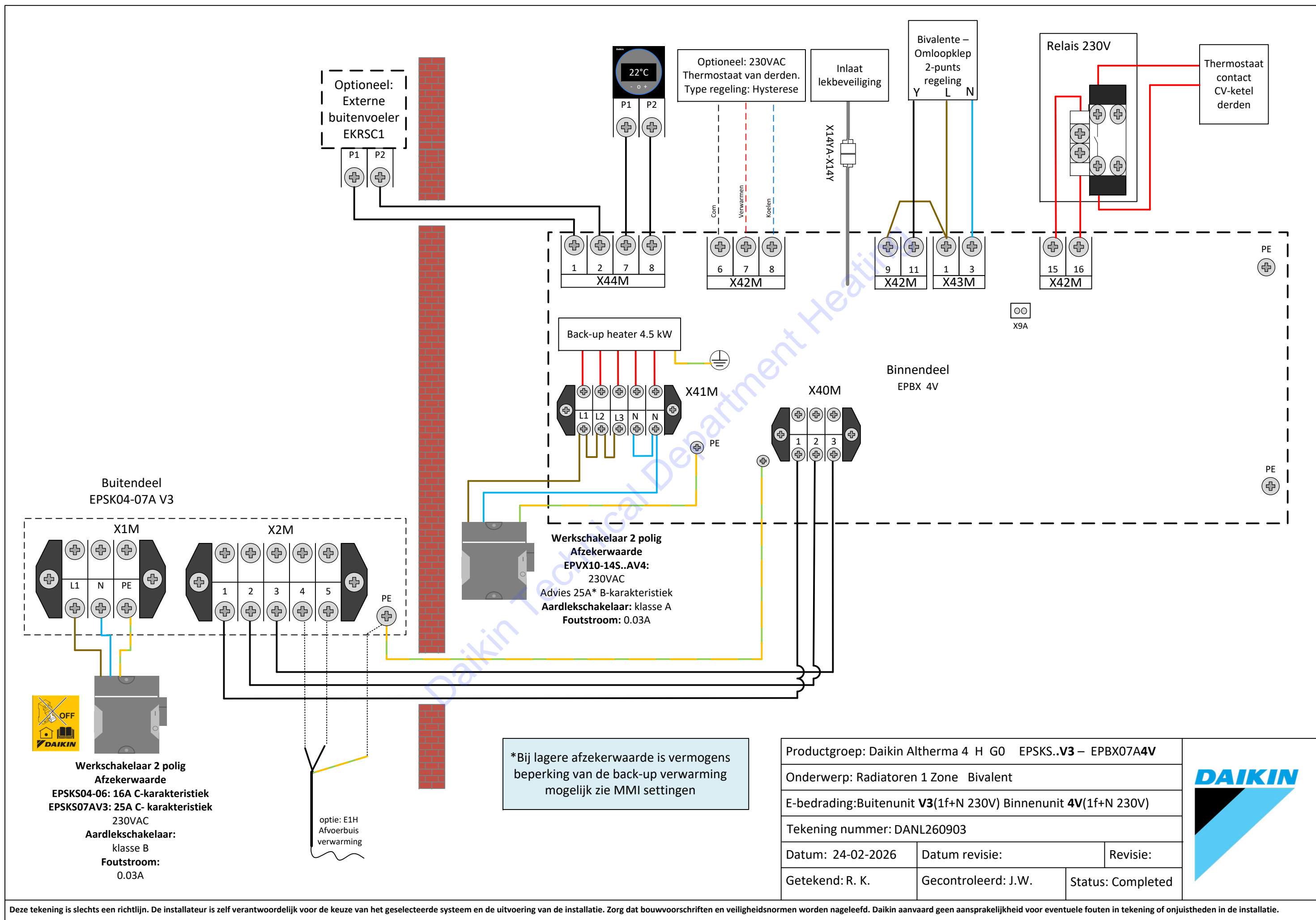


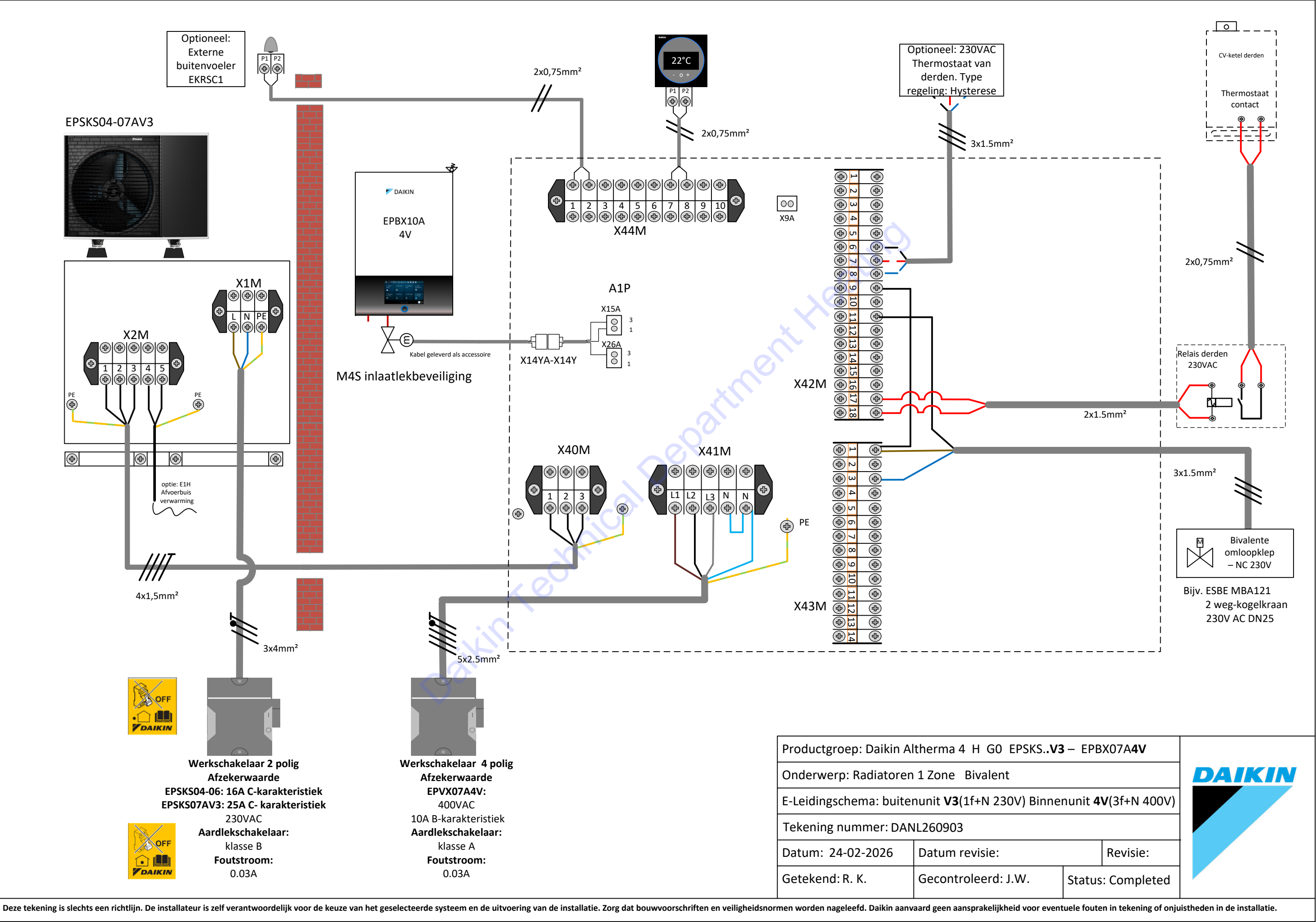
Installatievoorwaarden/systeemeisen - Minimale beschikbare systeem inhoud type: EPBX07: verwarmen / ontdooien/ koelen : 13 liter - Leidingmateriaal: koper/ kunststof meerlagenbuis / rvs - Minimale te waarborgen volumestroom: EPVX07: 20 l/min. afgiftesysteem IBS waarde: 22 l/m, 20 l/m over de boiler - Sensor buitendeel gericht op Noord – Noord/West (vrije opstelling) - Minimale leidingdiameter Afgiftesysteem : Te berekenen door installateur - Waterzijdig inregelen van de installatie is essentieel voor een goed werkend systeem	Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPSKS – EPBX07AV4		
	Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent		
	Hydraulisch schema		
	Tekening nummer: DANL260903		
	Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
	Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed

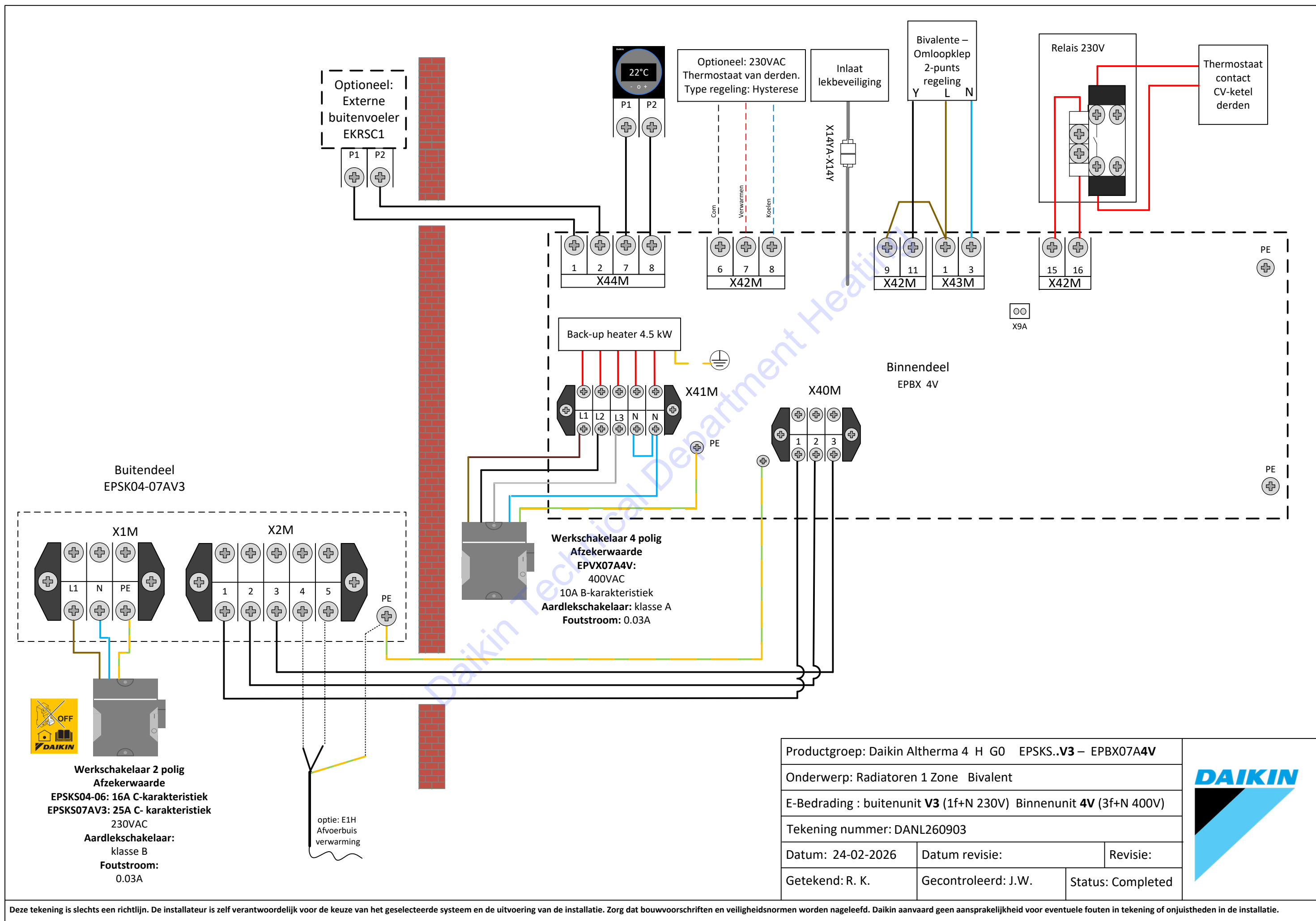


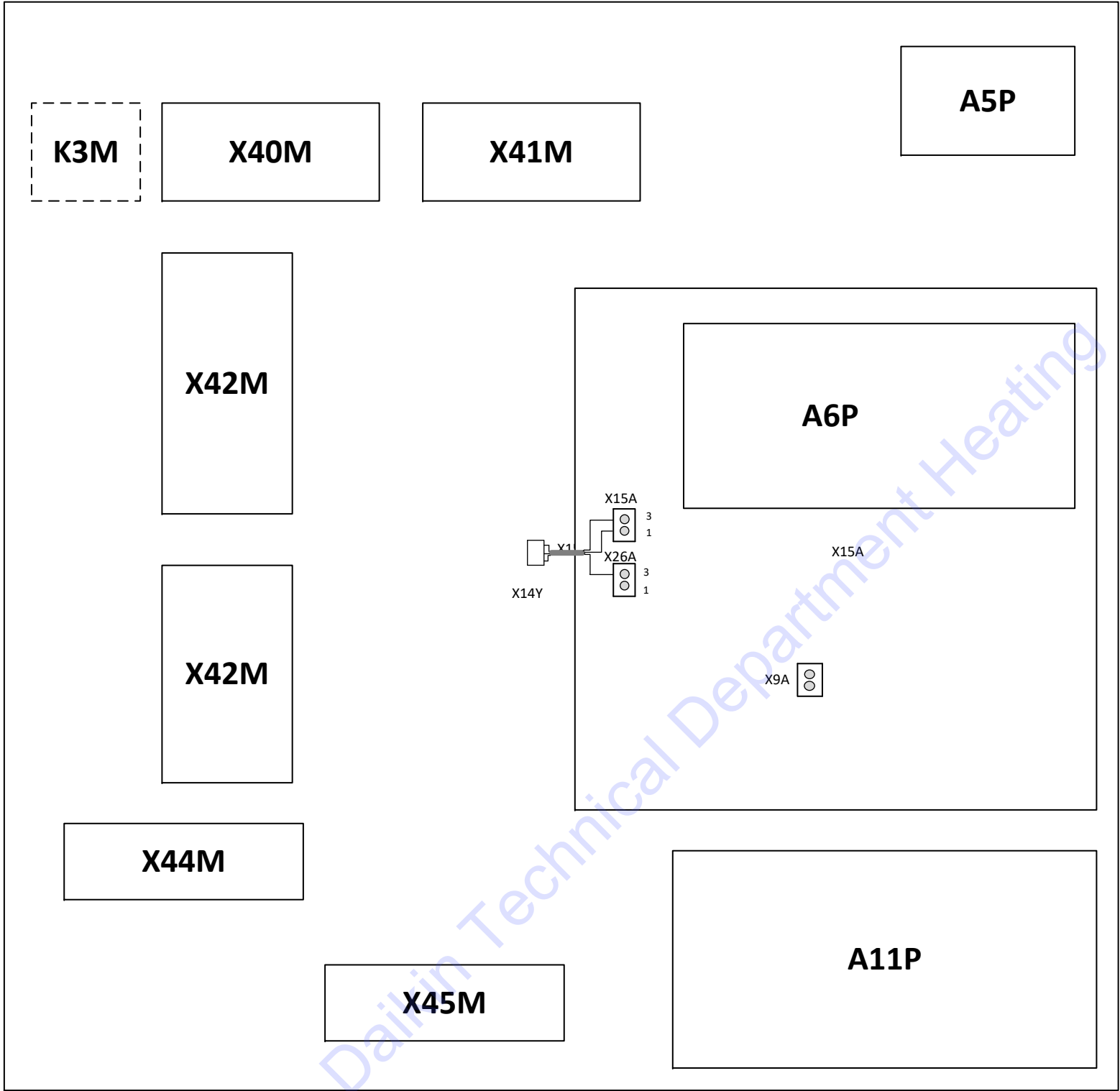
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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











Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPBX07A4V			
Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent			
Positie aansluitklemmen en printplaten			
Tekening nummer: DANL260903			
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	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.

- 10 Configuratie Assistent:** Instellingen Daikin Configuratie: Ga naar “Gebruikersmodus”  Voer de installateurs code “5678”
- 10.1 : Land, taal,
- 10.3 : Tijdzone, tijd/datum in. Zomertijd: **aan**
- 10.4 : aantal zones : **1** WW-tank: **uit** WW-tanktype: **Geen** Bivalent: **Aan**.
- 10.5 : configureer I/O contacten volgens aansluiting
- 10.7 : Noodbedrijf selectie : **Handmatig** (**automatisch SH beperkt / warmtapwater uit als Digital-Key procedure niet word uitgevoerd , unit in noodbedrijf**)
- 10.8 : Back-up verwarming selecteer (10.8) Netconfiguratie : **V4** = monofasige,
Maxi= mum capaciteit/Afzekerwaarde : **model 4V*** : 1f+N 25A= **4.5kW**, 1f+N 20A= **4.0 kW** , 1f+N 16Amp= **3.0kW**,
*BUH min,. Instelling = **2kW** **model 4V*** : 3f +N 10Amp= **4.5kW**,
- 10.9 : Hoofdzone afgifte systeem : **Radiatoren**
Bediening: **Kamer** (BRC1HHDA) of Externe kamerthermostaat: thermostaat derden (1.13) type: enkel contact/ dubbelcontact)
- 10.10 : Hoofdzone instelpunt verwarming modus: **Weersafhankelijk** Instelpunt koelmodus: **weersafhankelijk**
- 10.11 : Weersafhankelijk verwarmen hoofdzone : **weersafhankelijk** instelling : **AWT 65°C – buiten temp -10°C, AWT 20°C - buiten temp. 18°C**
- Configuratie is voltooid: **OK**

Digital Key.

De compressor van de Daikin Altherma 4 wordt geleverd in een vergrendelde toestand,
Ontgrendeling via de Digital-Key functie en de Daikin e-care app door bevoegd persoon: (Daikin R290 L1 online training voltooid).

13 Digitale I/O contacten : programmeren.

- 13.1 X42M 9-10-11 Bivalente omloopklep (NO)
- 13.1 X42M 17-18 Bivalent contact (230V contact t.b.v. ketelsturing).

5 instellingen:

- 5.37 Bivalent Aan
- 5.14.2 Werkingsgebied bovengrens : **5** 0.23 bepaalt de bovengrens van warmtepomp naar cv ketel (instelling afhankelijk van verhouding transmissieverlies/ vermogen warmtepomp)
- 5.14.2 Werkingsgebied ondergrens : **0** 0.24 Bepaalt de ondergrens van warmtepomp naar cv ketel (instelling afhankelijk van verhouding transmissieverlies/ vermogen warmtepomp)
- 5.14.4 Bivalente Hysteresis nvt als 9.13 -> **uit**
- 5.14.6 Postrun timer: 600 **Tijd te bepalen a.d.h. van de na-draaitijd van de ketel circulatiepomp na einde warmtevraag.**
- 5.14.9 Proactieve tankverwarming: **Neen** 9.3 Tijdschema elektriciteitsprijs activeren: **Nee**
- 9.11 Ketelrendement: **90** (afhankelijk van type cv ketel)
- 9.12 PE factor **2.5** (lagere PE factor is meer warmtepompgebruik)
- 9.13 omschakelpunt op basis van energieprijzen : **0 = Nee**

7. onderhoudsmodus.

- 7.2 Ontluchting [ instellingen] selecteer: Handmatig , kamerverwarming / koeling en Hoge snelheid [ok]
Start het ontluchttingsprogramma en regel de By-pass in op het minimale debiet + **2 l/m** volgens voorwaarden bij een gesloten afgifte circuit .
- 7.3 Testbedrijf werking: kamerverwarming (Testrun 30 min.)

3. ruimteverwarming / koeling

- 3.8 Instelling 0 - 12 uur
Schakel de onderhoudsmodus uit: Zodat de beveiligingen direct in werking treden.

5. instellingen

- 5.23 Noodselectie: instellen op handmatig 
Schakel installateursmodus uit: Zodat beveiligingen direct in werking treden.

Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPBX07A4V			
Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent			
MMI configuratie en advies settingen			
Tekening nummer: DANL260903			
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed	

10.1 - Plaats en taal

Land	Taal
Malta	Kroatisch
Moldavië	Tsjechisch
Montenegro	Deens
Nederland	Nederlands
Noorwegen	Engels
Polen	Eest
Portugal	Fins

10.2 - Instellingen

Tijdzone

UTC-12:00

UTC-11:00

UTC-10:00

10.3 - Tijd/datum

+ Dag Maand Jaar

19 02 2026

24 uur AM Uren Minuten

PM 02 : 48

Zomertijd

10.4 - Configuratie assistent - Systeem 1/4

Aantal zones

1 zone

2 zones

Bivalent

WW-tank

WW-tanktype

EKHWS/E 180l

Start : 10 Configuratie assistent →→→

10.5 - Configuratie assistent - Systeem 2/4

-wegklep -wegklep -wegklep Bivalent Bivalent Bivalent

X42M X42M X42M X42M X42M X42M

Selecteer aangesloten I/O contacten : Bivalent

10.6 - Configuratie assistent - Systeem 3/4

Ketelvermogen

Uit

Aan

Maximumcapaciteit

15 kW

16 kW

17 kW

18 kW

19 kW

20 kW

21 kW

ingebouwde tank

Selecteer vermogen en warmtapwater cv ketel

10.7 - Configuratie assistent - Systeem 4/4

Noodbedrijfsselectie

Handmatig

Automatisch

autom. SH beperkt/warmtapwater aan

autom. SH beperkt/warmtapwater uit

autom. SH normaal/warmtapwater uit

10.8 - Configuratie assistent - Back-upverwarming

Netconfiguratie

Monofasige

Driefasig 3x400V+N

Zekering >10 A

Maximumcapaciteit

2.5 kW

3.0 kW

3.5 kW

4.0 kW

4.5 kW

Binnen-unit: 4V

10.9 - Configuratie assistent - Hoofdzone 1/4

Afgiftesysteem

Bediening

Vloerverwarming

Warmtepompconvactor

Radiator

Kamer

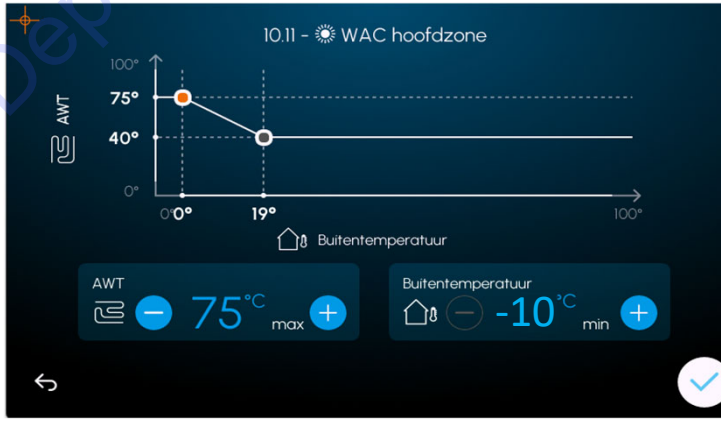
10.10 - Configuratie assistent - Hoofdzone 2/4

Instelpunt verwarmingsmodus

Vast

Weersafhankelijk

Instelpunt koelingsmodus



10.19 - Configuratie assistent

De configuratie assistent is voltooid!

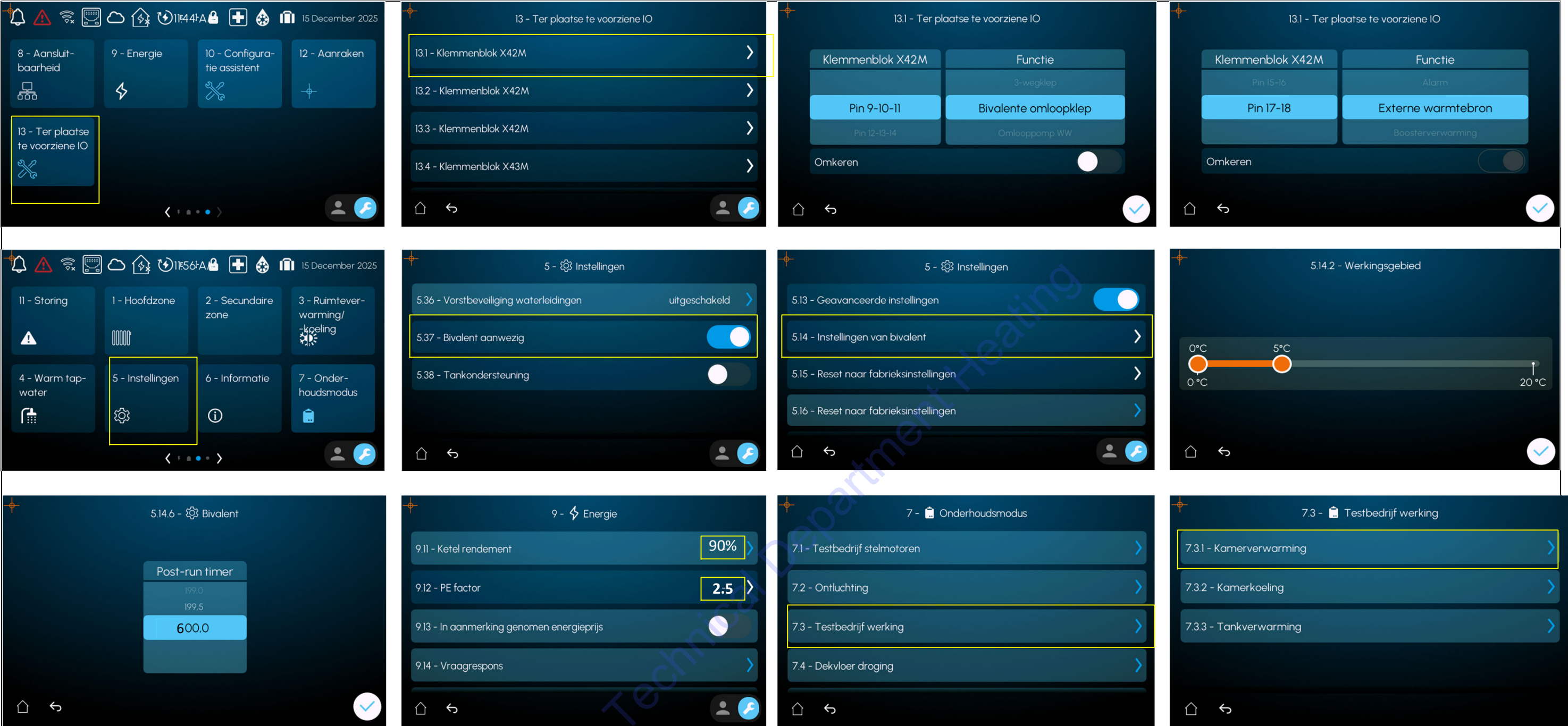
Zorg dat de checklist voor inbedrijfstelling in e-Care ook werd ingevuld.

OK

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GEPBX07A4V		
Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent		
Configuratie MMI		
Tekening nummer: DANL260903		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	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.

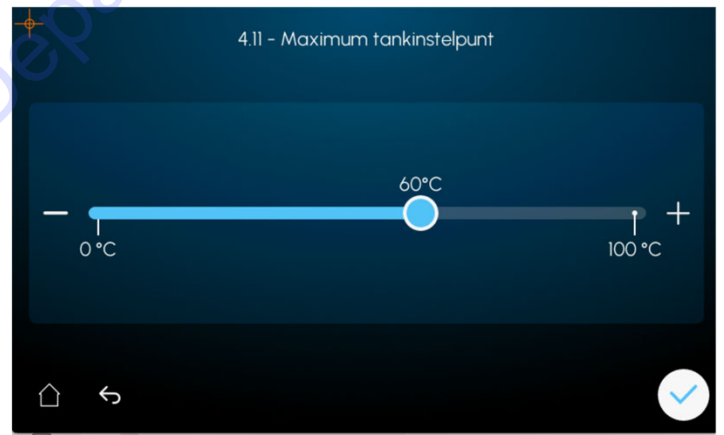
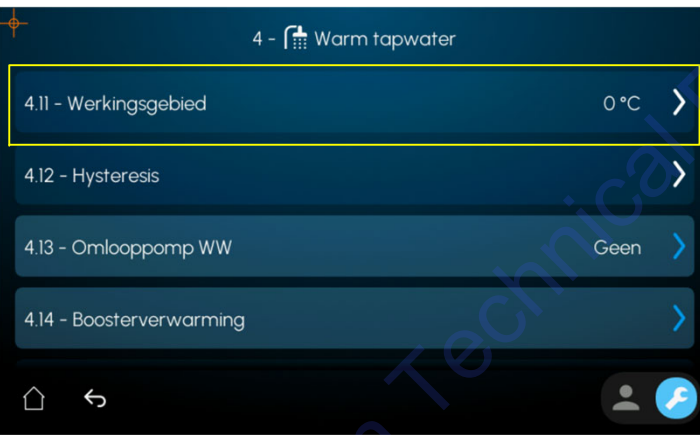
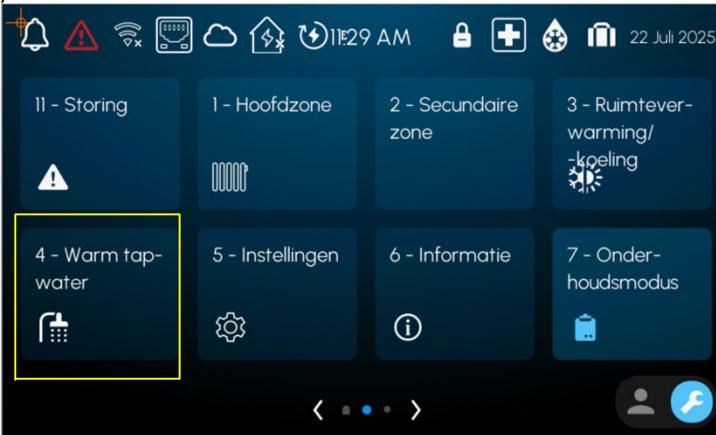
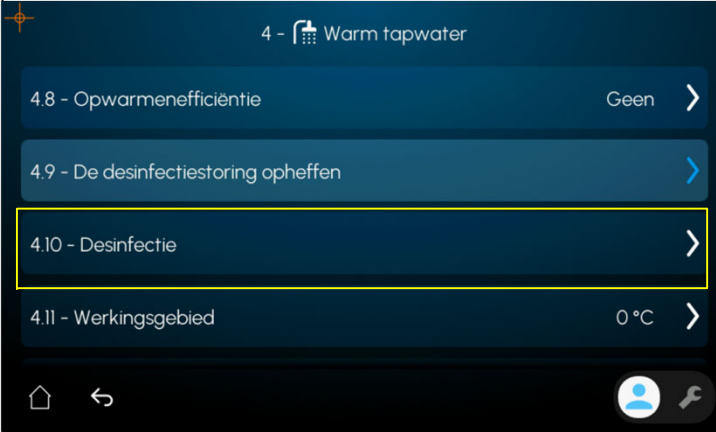
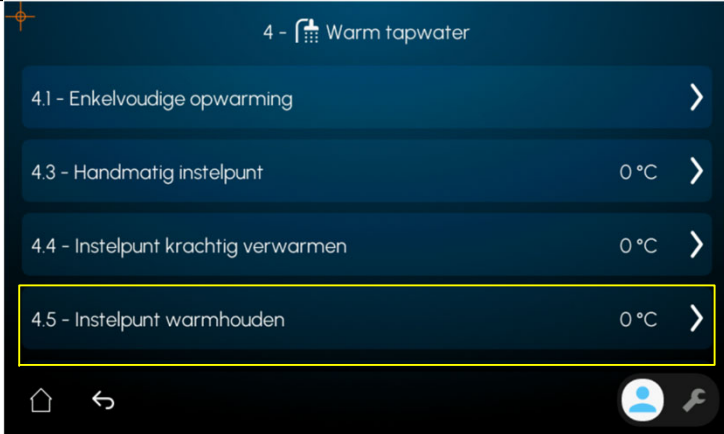
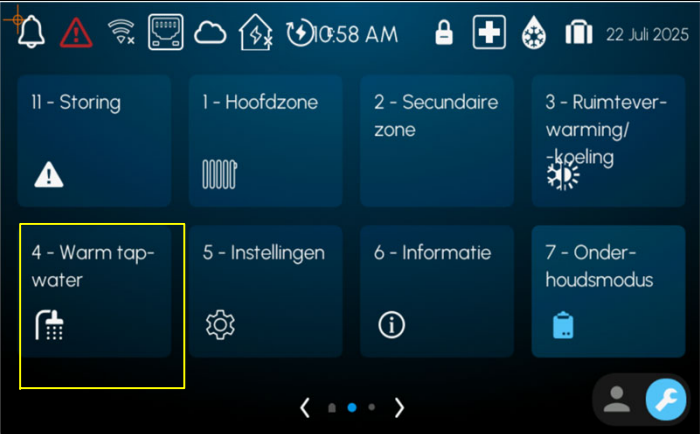
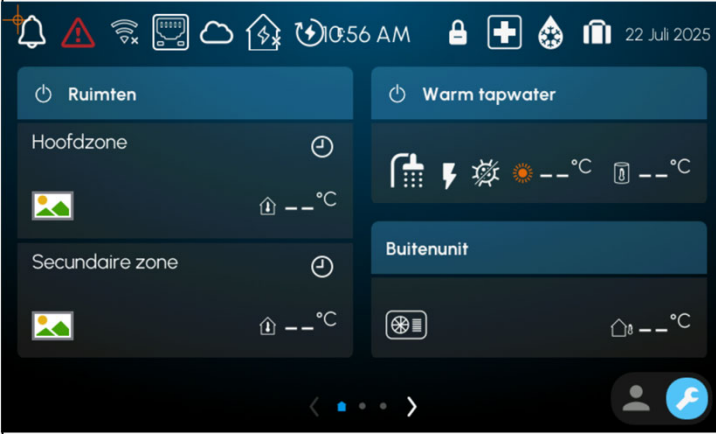


Schakel instalateursmodus uit: Zodat beveiligingen direct in werking treden.

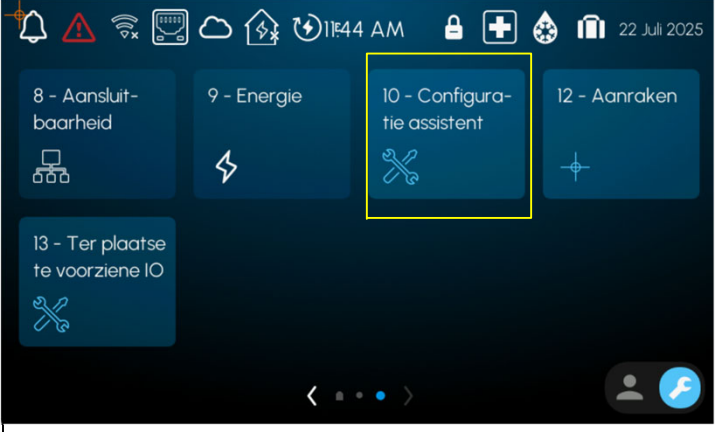
Productgroep: Daikin Altherma 4 H GO EPBX07A4V		
Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent		
Bivalent instellingen.		
Tekening nummer: DANL260903		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed



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.



Maximaal tankinstelpunt: 48 - ..°C
(maximaal temp naar behoefte in te stellen)



Digital Key.
De compressor van de Daikin Altherma 4 wordt geleverd in een vergrendelde toestand, Ontgrendeling via de Digital-Key functie en de Daikin e-care app door bevoegd persoon: Daikin R290 General installer (Daikin L1 training voltooid).

Productgroep: Daikin Altherma 4 H GPBX07A4V		
Onderwerp: Radiatoren 1 Zone Bivalent		
MMI- Overige advies settings.		
Tekening nummer: DANL260903		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	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.