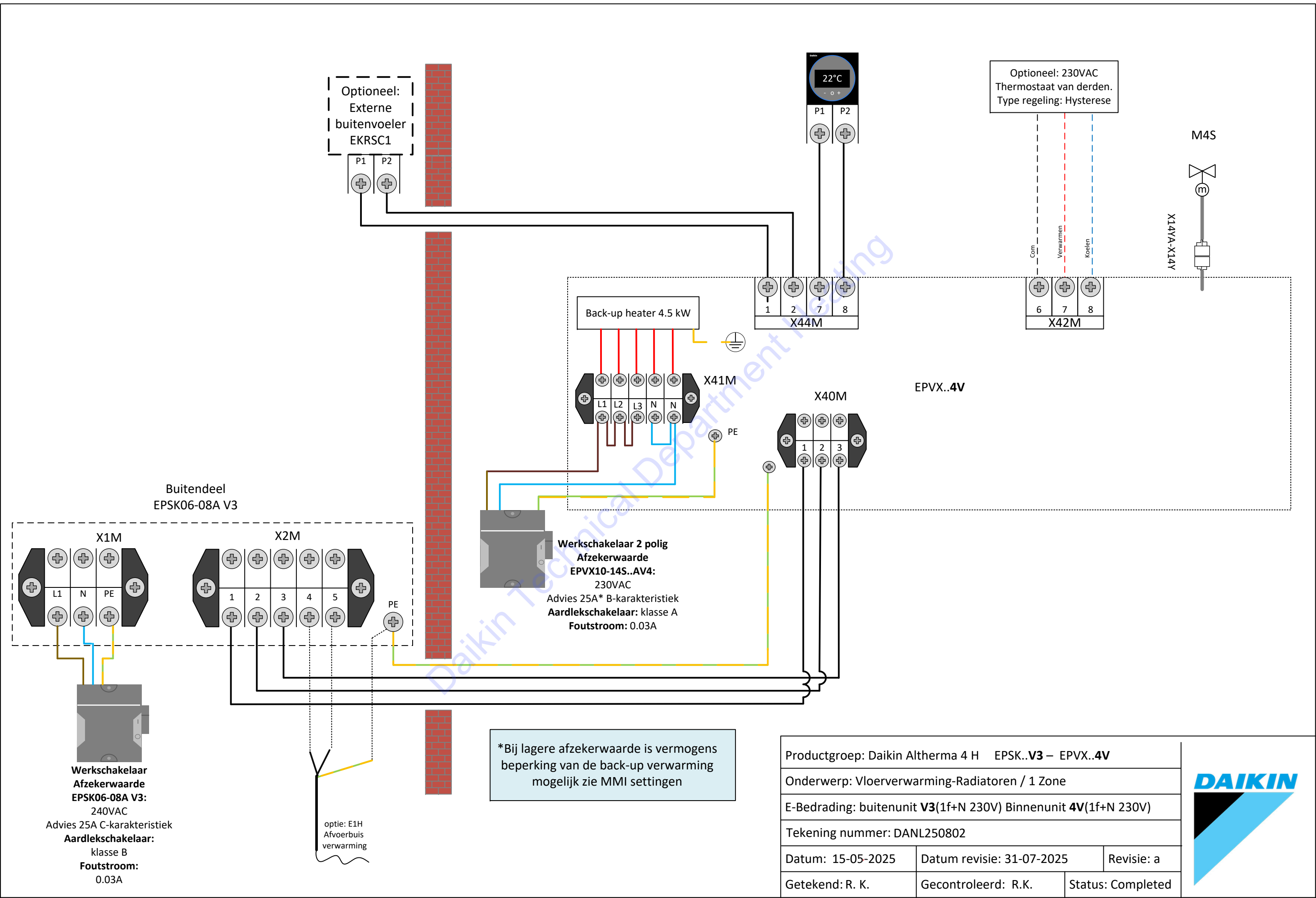
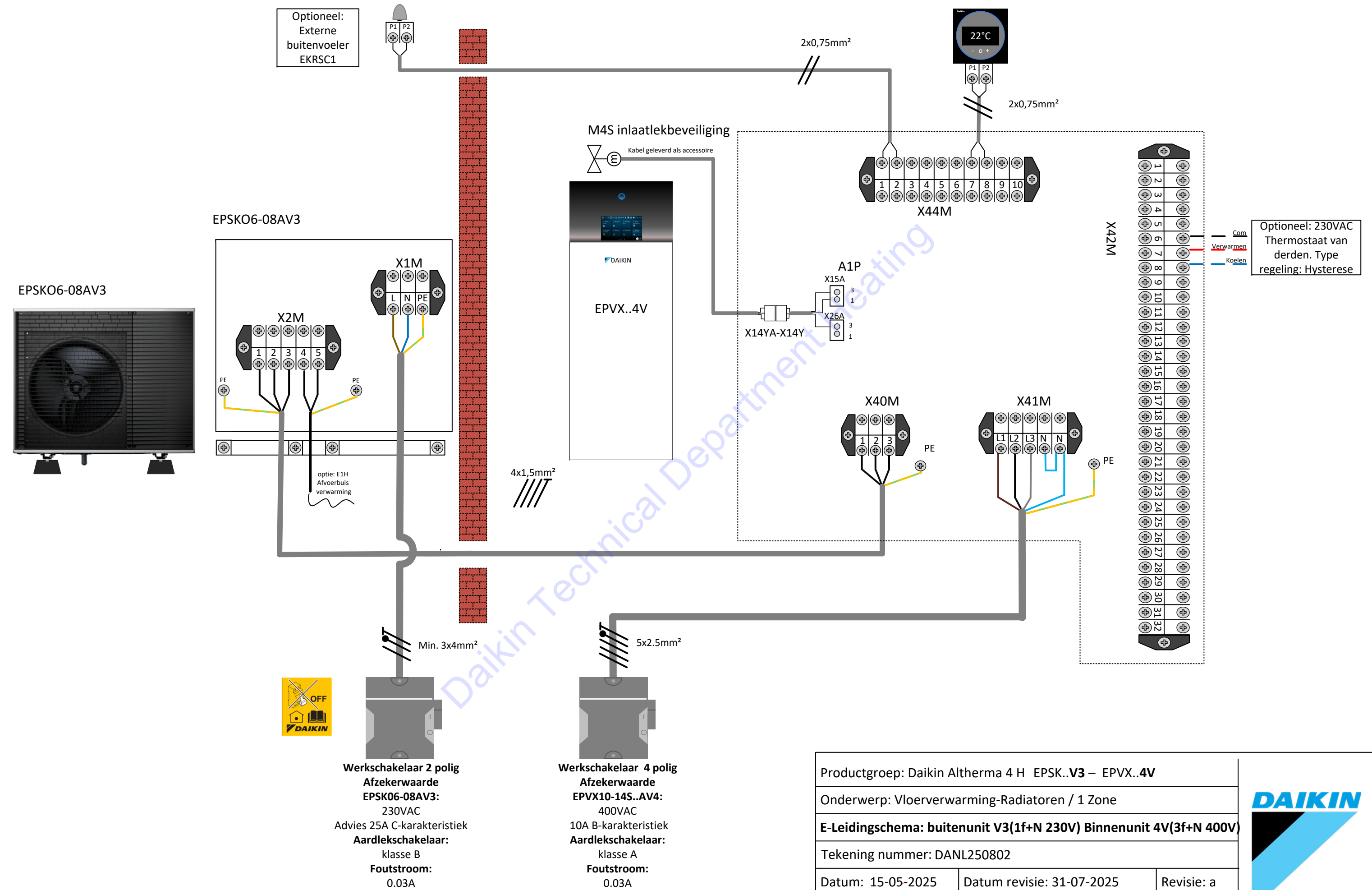
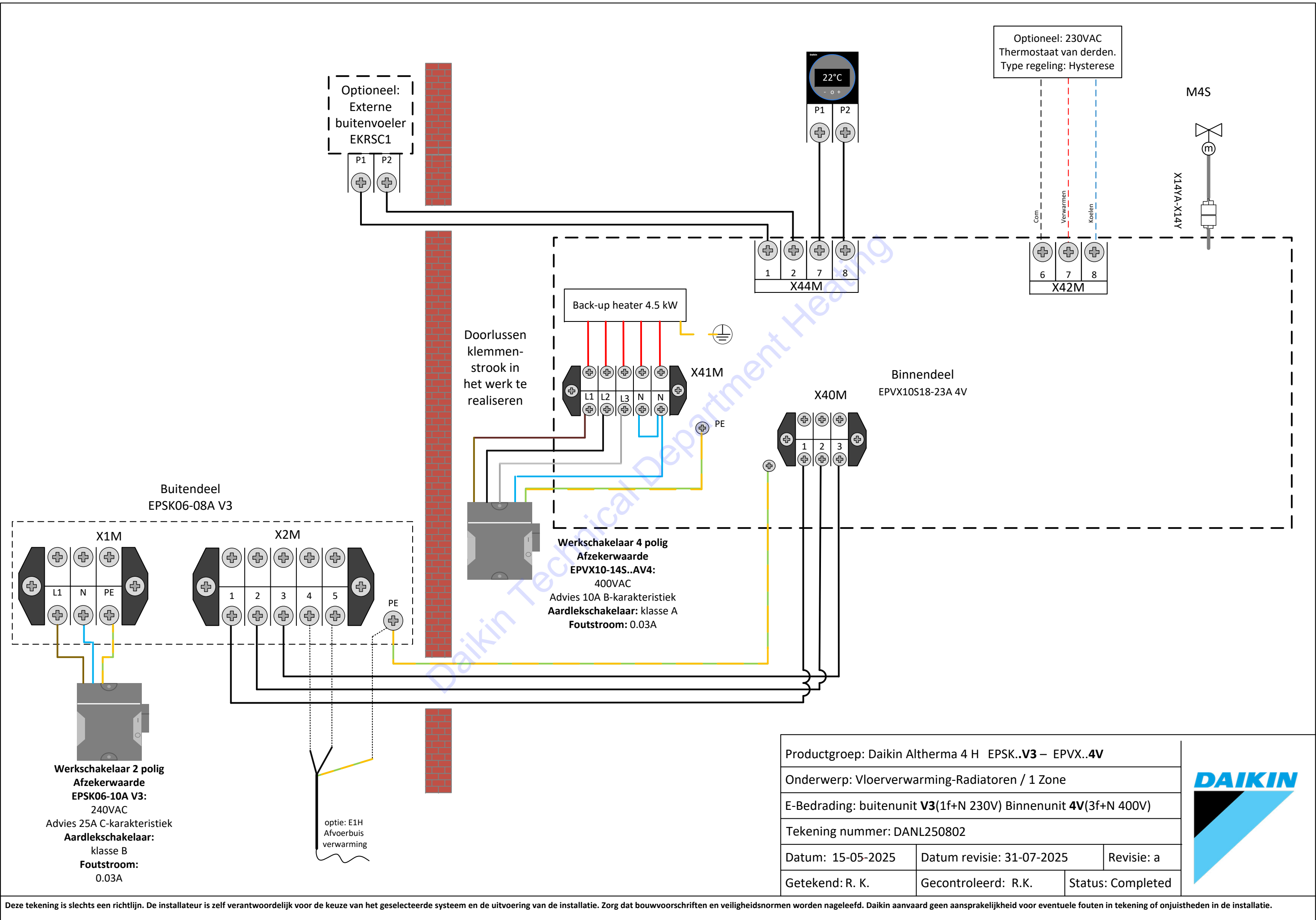


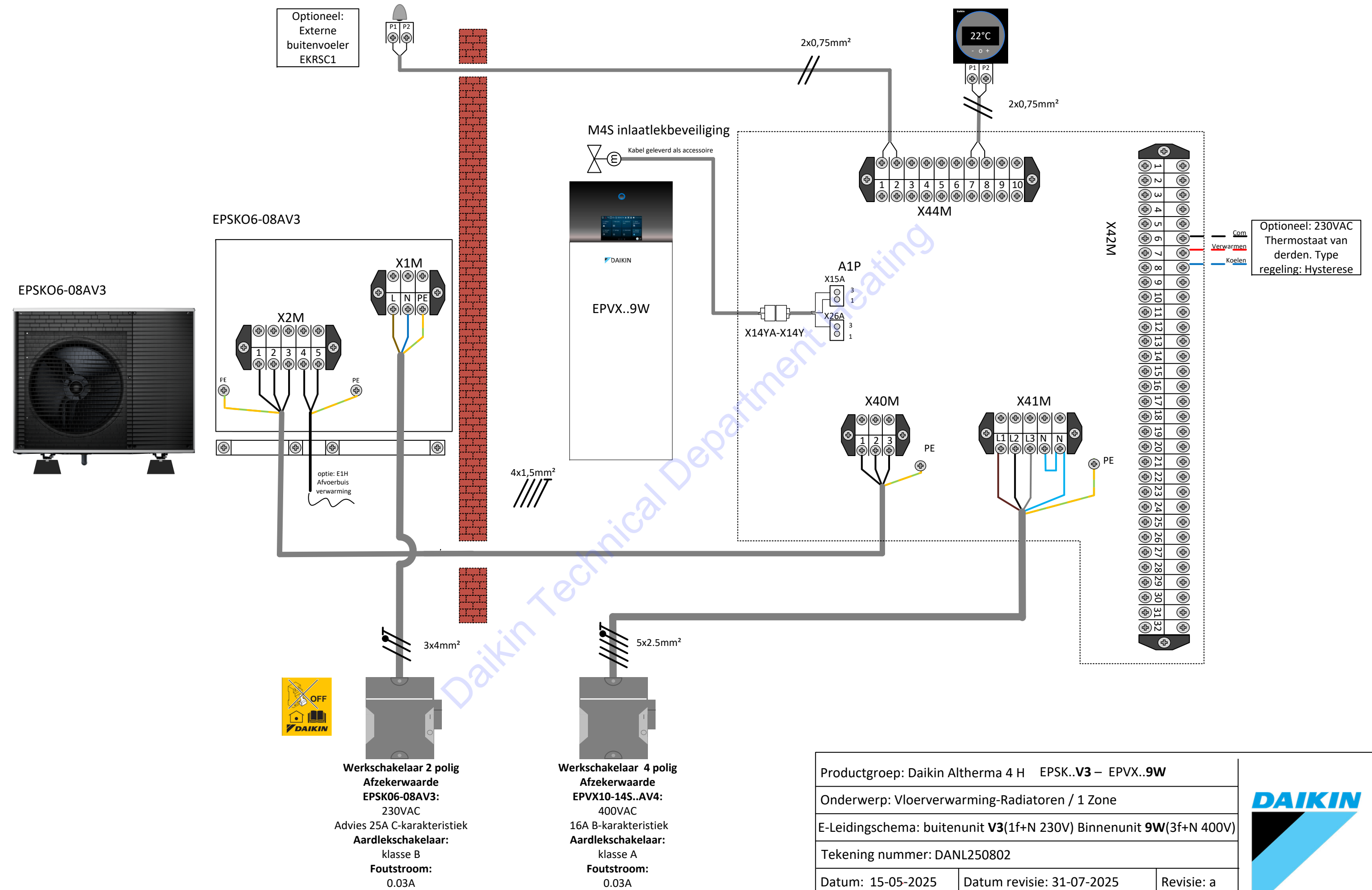


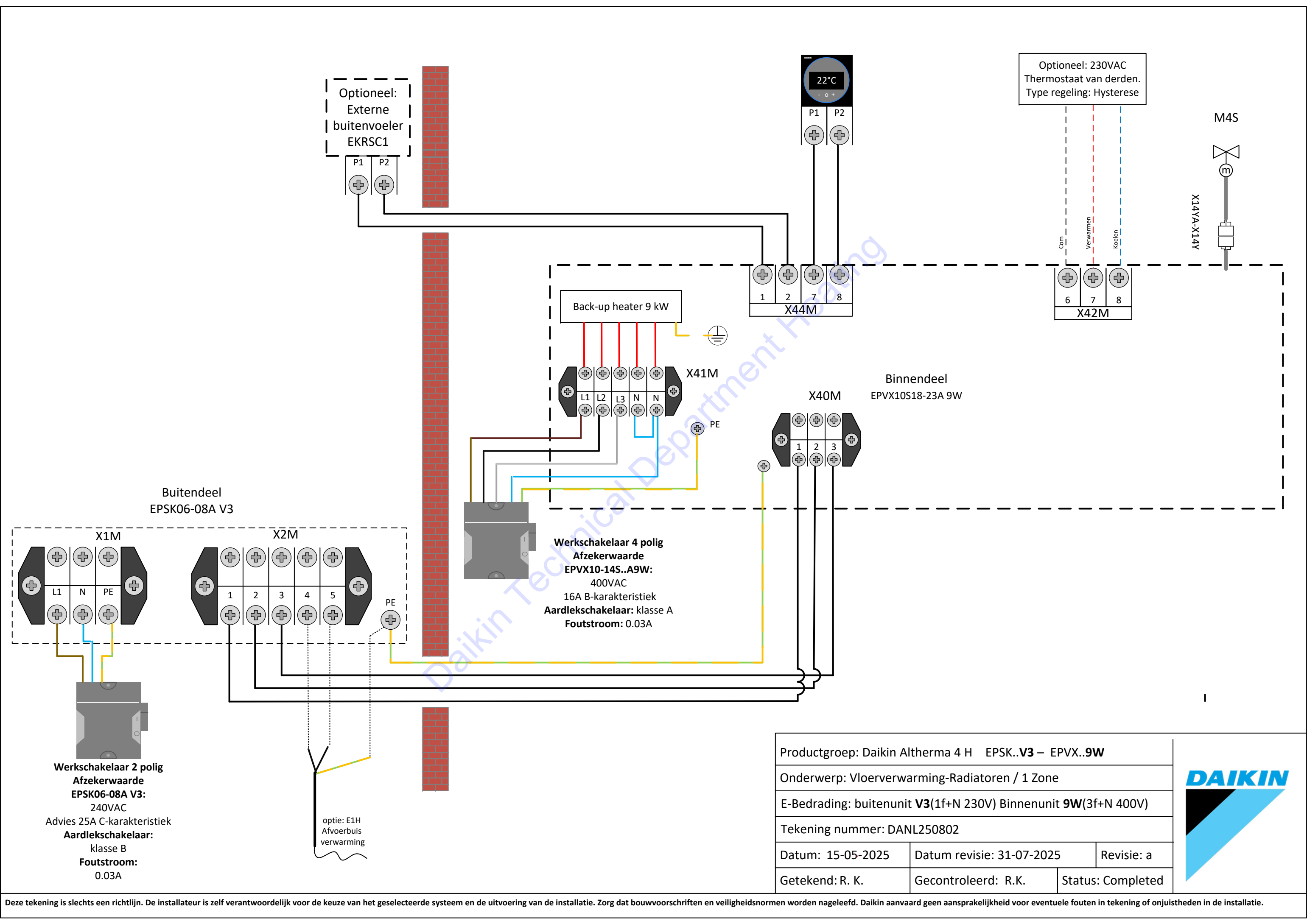
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

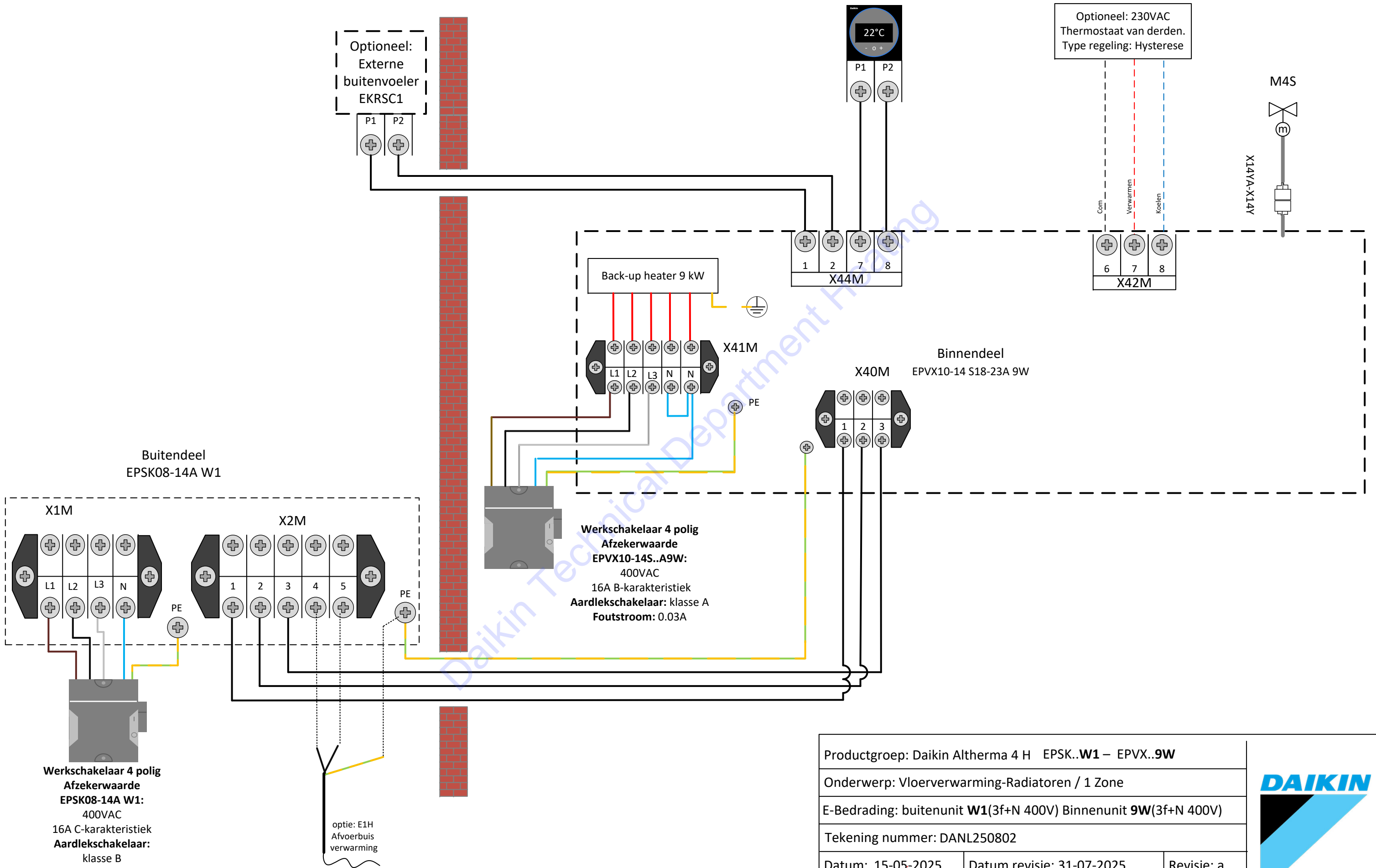






Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

Productgroep: Daikin Altherma 4 H EPSK.. V3 – EPVX.. 9W			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
E-Bedrading: buitenunit V3 (1f+N 230V) Binnenunit 9W (3f+N 400V)			
Tekening nummer: DANL250802			
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025	Revisie: a	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed	



Productgroep: Daikin Altherma 4 H EPSK.. W1 – EPVX.. 9W		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone		
E-Bedrading: buitenunit W1 (3f+N 400V) Binnenunit 9W (3f+N 400V)		
Tekening nummer: DANL250802		
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025	Revisie: a
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed



- 10 **Configuratie Assistent:** Configureer de systeem lay-out bij de eerste opstart. Ga naar “Gebruikersmodus”  Voer de installateurs code “5678”
- 10.1 : Land, taal,
- 10.3 : Tijdzone, tijd/datum.
- 10.4 : aantal zones : **1** WW-tank: **Aan** WW-tanktype: **Geïntegreerd.** Bivalent: **uit.**
- 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, **9W** = Driefasig 3x400V.
Maximum capaciteit/Afzekerwaarde : **model 4V** : 1f+N 25A = **4.5kW**, 1f+N 20A = **4.0 kW**, 1f+N 16Amp = **3.0kW.*** *(min. Instelling **2kW**)
model 4V : 3f +N 10Amp **4.5kW**,
model 9W: 3f+N 16Amp: **9kW** Maximum capaciteit zekering >10 A : **Aan** (niet van toepassing bij Monofasig)
- 10.9 : Hoofdzone afgifte systeem : **Vloerverwarming**
Bediening: **Kamerthermostaat** (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 55-75°C – buiten temp -10°C, AWT 45°C - buiten temp. 20°C**
- 10.12 : Weersafhankelijk koelen hoofdzone: **weersafhankelijk** instelling : **AWT 22°C – buiten temp 20°C , AWT 18°C - buiten temp. 35°C**
- 10.17 : Bedrijfsmodus : **Warmhouden**
- 10.18 : Tank instelpunt (4.5): **48-55** graden Hysterese : **5** graden
- Configuratie is voltooid: **OK**

Selecteer 7. onderhoudsmodus.

- 7.2 Ontluchting [ instellingen] selecteer: Handmatig , boiler, 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 .
- 7.2 Ontluchting tank [instellingen] selecteer: Handmatig , tank opwarmen en Hoge snelheid [ok] Controleer de minimale debiet .

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 R290 Certified Partner.

Selecteer 3 ruimteverwarming / koeling

- 3.8 instelling Gemiddelde tijd buitenomgeving **12 uur**

Selecteer 4. Warm tapwater:

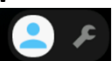
- 4.5 Instelpunt warmhouden stel gewenste temperatuur in tussen **48 - 55 °C. max 60 °C**
- 4.10 Desinfectie : [details] selecteer dag : **vrijdag** , starttijd **02.00** uur, tijdduur **00: 40**
- 4.10 Desinfectie : [instelpunt] Gewenste desinfectie temperatuur warmtapwatertank [073] **60°C**
- 4.11 Werkingsgebied Maximaal toegestaan instelpunt warmtapwatertank [153] **60°C**

Selecteer 7 onderhoudsmodus

- 7.3 Testbedrijf werking : **Kamerverwarming** (Testrun 30min) .

Selecteer 5

5.23 Noodselectie : instellen op handmatig

Schakel de onderhoudsmodus  **uit:** Zodat de beveiligingen direct in werking treden

Productgroep: Daikin Altherma 4 H		EPVX	
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
MMI configuratie en advies settings			
Tekening nummer: DANL250802			
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025		Revisie: a
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed	



10.1 - Plaats en taal

Land

Malta
Moldavië
Montenegro
Nederland
Noorwegen
Polen
Portugal

Taal

Kroatisch
Tsjechisch
Deens
Nederlands
Engels
Ests
Fins

✓

10.2 - Instellingen

Tijdzone

UTC-12:00
UTC-11:00
UTC-10:00

✓

10.3 - Tijd/datum

Dag

22

Maand

07

Jaar

2025

Uren

24 uur

AM
PM

Minuten

08 : 42

Zomertijd

✓

10.4 - Configuratie assistent - Systeem 1/4

Aantal zones

1 zone
2 zones

Bivalent

WW-tank

WW-tanktype

EKHWS/E 150l
EKHWS/E 185l

✓

Start : 10 Configuratie assistent →→→

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

Maximumcapaciteit

2.0 kW
2.5 kW
3.0 kW
3.5 kW
4.0 kW

Zekering >10 A

✓

10.8 - Configuratie assistent - Back-upverwarming

Netconfiguratie

Monofasige
Driefasig 3x400V+N
Driefasig 3x230V

Maximumcapaciteit

8.0 kW
8.5 kW
9.0 kW
9.5 kW
10.0 kW

Zekering >10 A

✓

10.9 - Configuratie assistent - Hoofdzone 1/4

Afgiftesysteem

Vloerverwarming
Warmtepompconnector
Radiator

Bediening

Aanvoerwater
Externe kamerthermostaat
Kamer

✓

Binnen-unit: 4V

Binnen-unit: 9W

10.10 - Configuratie assistent - Hoofdzone 2/4

Instelpunt verwarmingsmodus

Vast
Weersafhankelijk

Instelpunt koelingsmodus

Vast
Weersafhankelijk

✓

10.11 - WAC hoofdzone

AWT

37°
25°

Buitentemperatuur

0°
20°
100°

AWT

25°C

min

Buitentemperatuur

20°C

max

✓

10.12 - WAC hoofdzone

AWT

22°
18°

Buitentemperatuur

0°
20°
35°
100°

AWT

22°C

max

Buitentemperatuur

20°C

min

✓

10.17 - Configuratie assistent - WW 1/2

Opwarmenefficiëntie

Geen
Zeer eco
Eco
Comfort

Bedrijfsmodus

Warmhouden
Tijdschema en warmhouden
Geprogrammeerd

✓

EPSK6-14: AWT= 55-75°C-buiten= -10°C/AWT= 45°C - buiten = 20°C ***

*** Als de gewenste stooklijn bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op  en ga verder.
**** Als de gewenste boiler temperatuur bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op  en ga verder.

Voor een juiste instelling dient het instelbereik verhoogd te worden (Zie instructie: MMI instelbereik aanpassen)

10.18 - Configuratie assistent - WW 2/2

Tankinstelpunt

45 °C
46 °C
47 °C
48 °C
49 °C
50 °C
51 °C

Hysteresis

2 °C
3 °C
4 °C
5 °C
6 °C
7 °C
8 °C

✓

10.19 - Configuratie assistent

De configuratie assistent is voltooid!

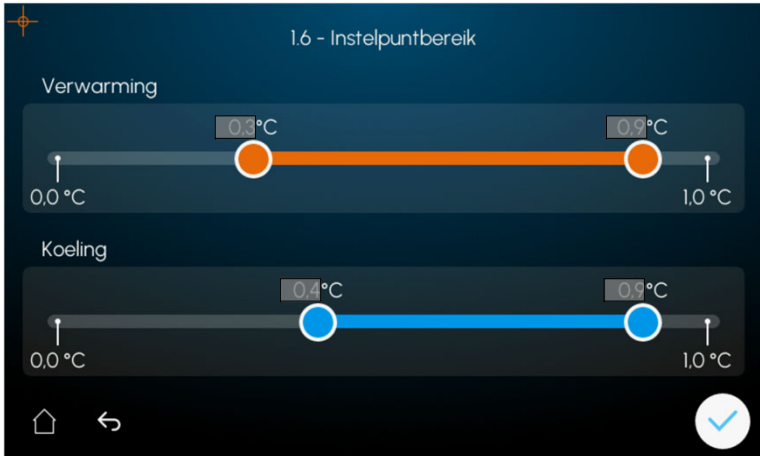
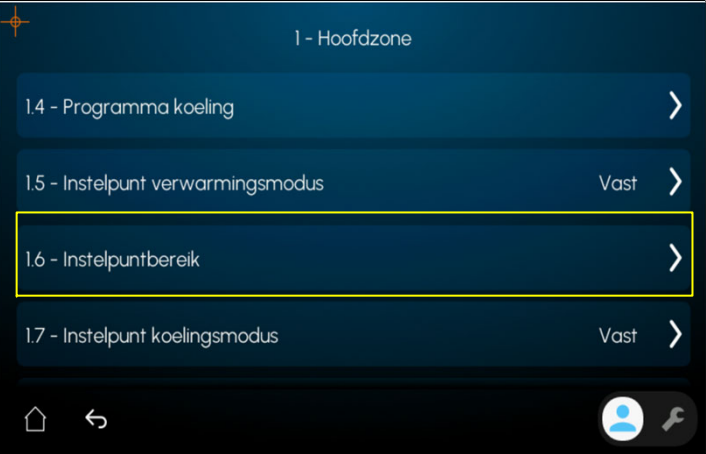
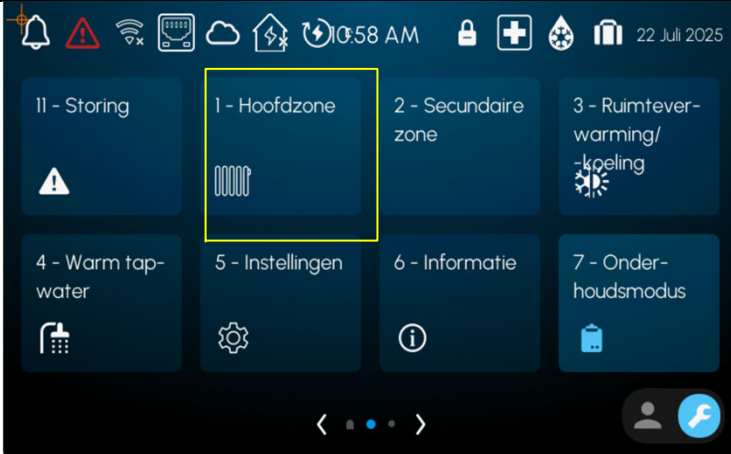
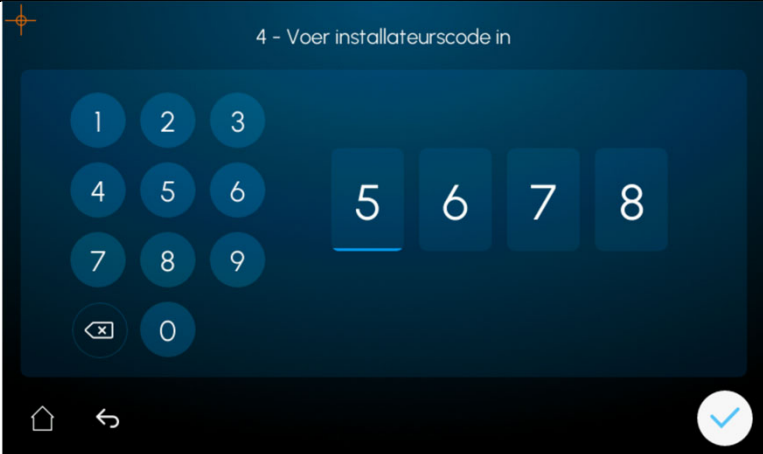
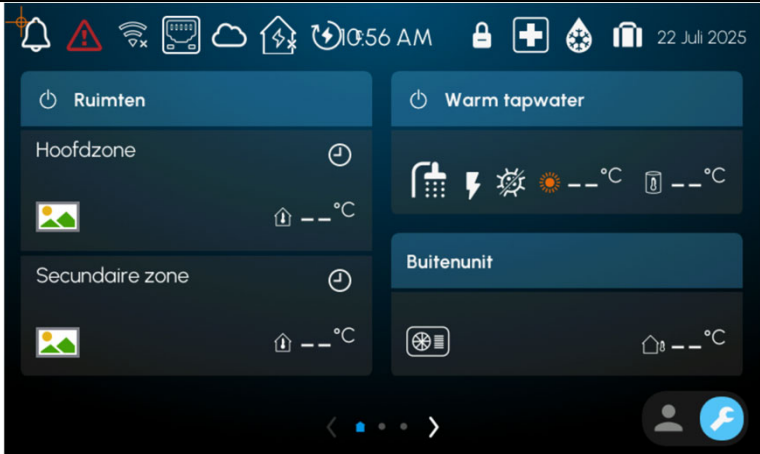
Zorg dat de checklist voor inbedrijfstelling in e-Care ook werd ingevuld.

OK

Tank temp instelling tussen 48-60graden****

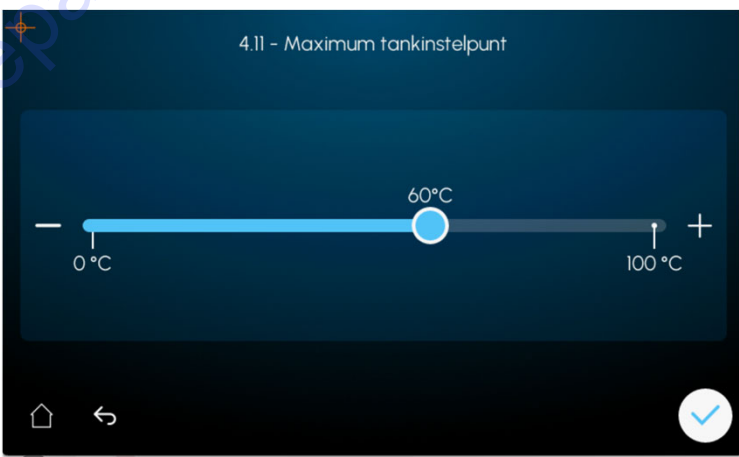
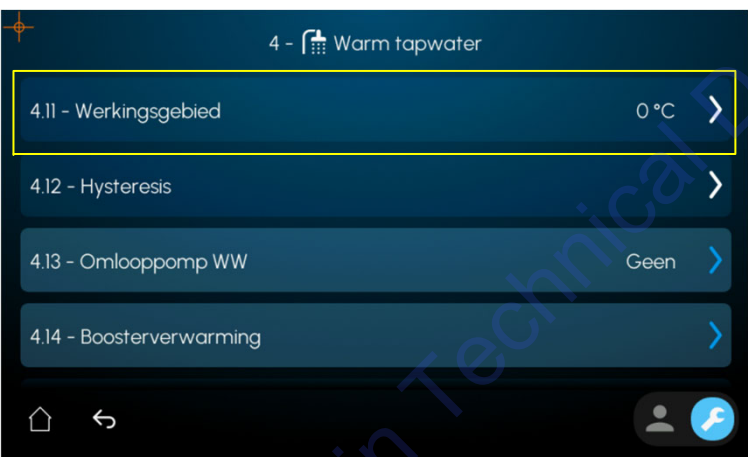
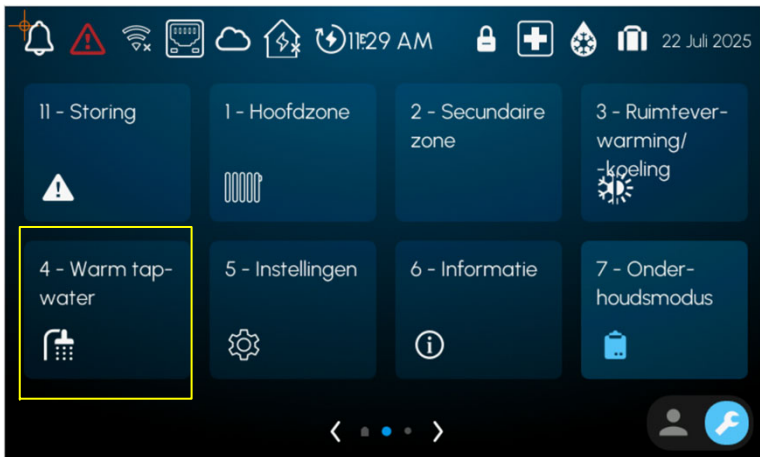
Productgroep: Daikin Altherma 4 H EPVX			
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
MMI configuratie			
Tekening nummer: DANL250802			
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025	Revisie: a	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed	

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.

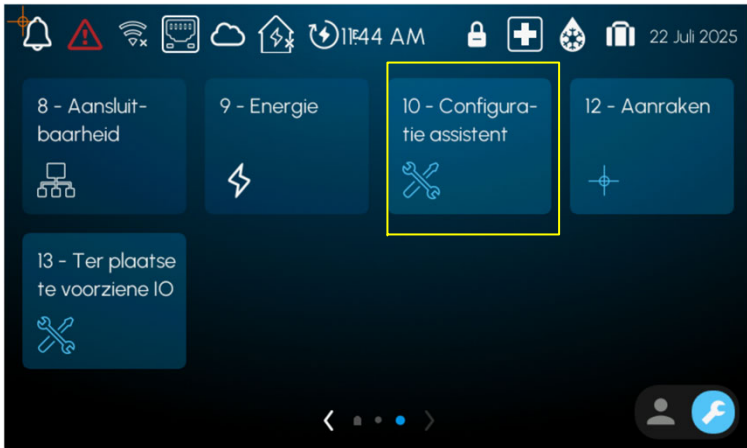


Instelpuntbereik: Verwarming.
EPSK6-10: minimaal 25°C – maximaal .. °C afhankelijk van afgifte systeem.
EPSK12-14: minimaal 27°C – maximaal ..°C afhankelijk van afgifte systeem.

Instelpuntbereik: Koeling.
EPSK6-10: minimaal 18°C – maximaal 22 °C afhankelijk van afgifte systeem.
EPSK12-14: minimaal 18°C – maximaal 22.°C afhankelijk van afgifte systeem.

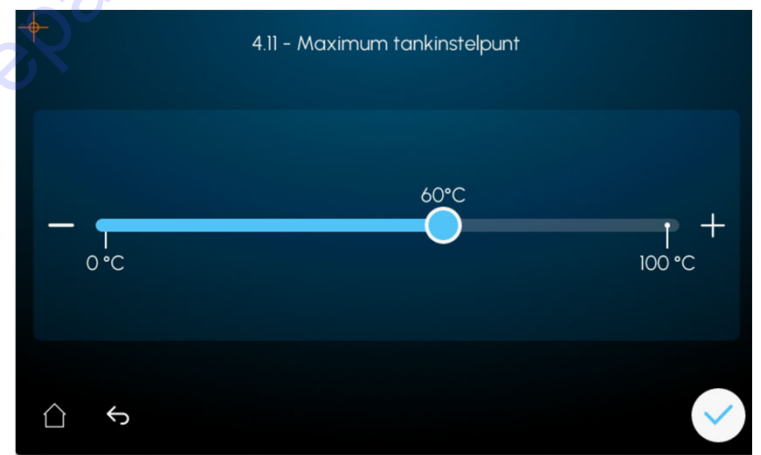
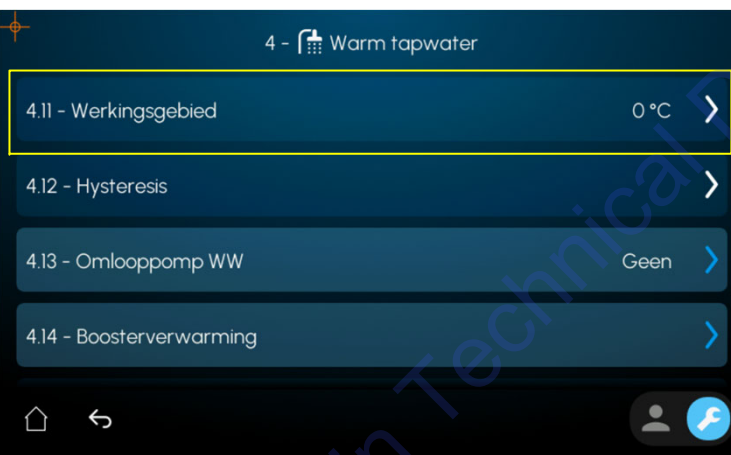
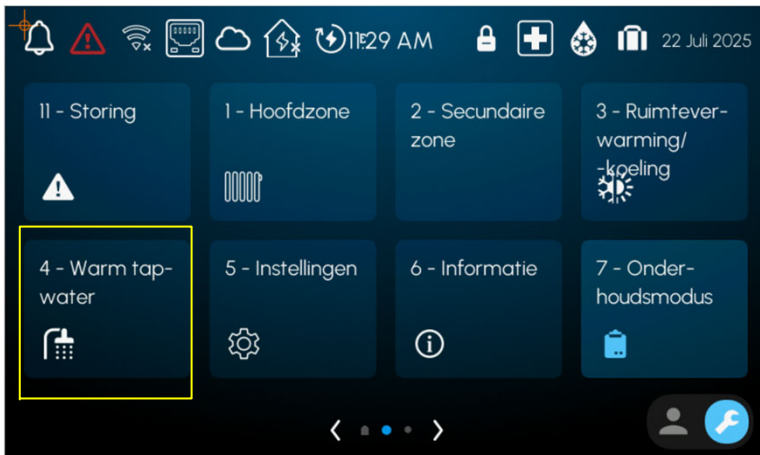
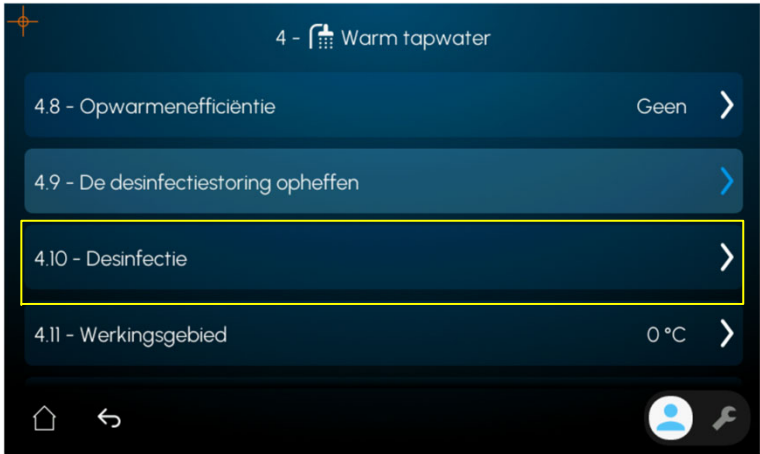
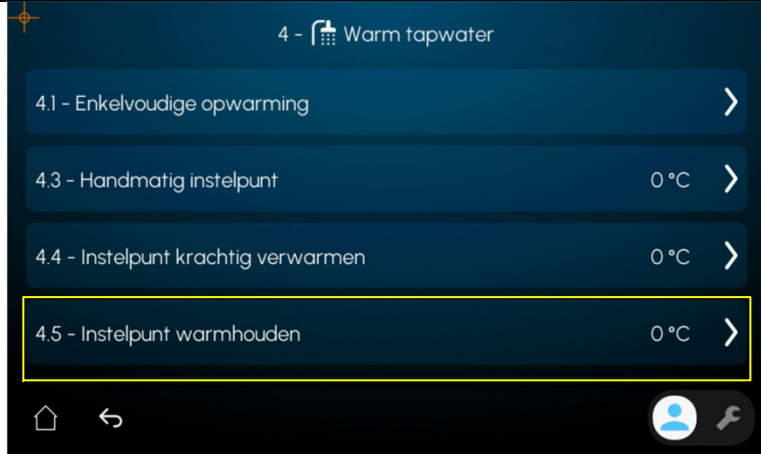
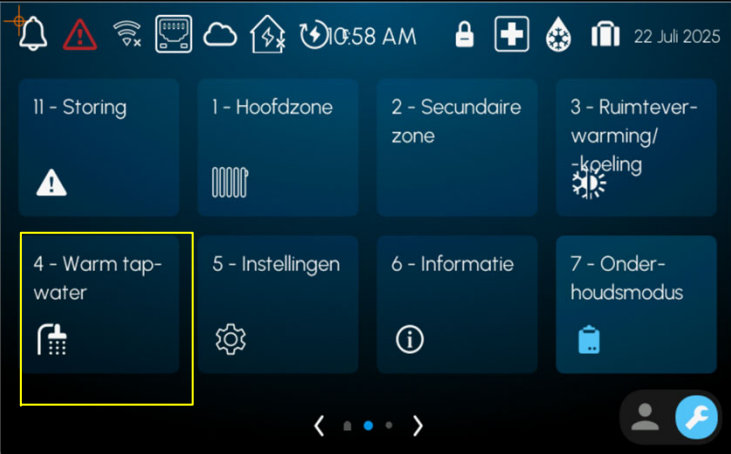
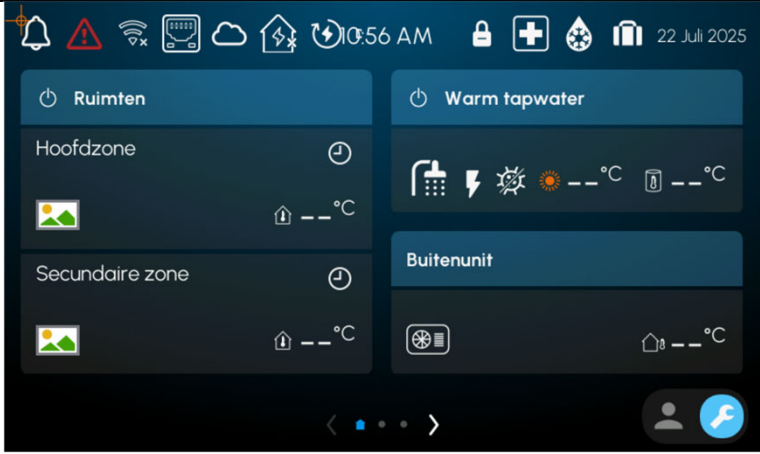


Maximaal tankinstelpunt: 60°C (maximaal temp naar behoefte in te stellen)

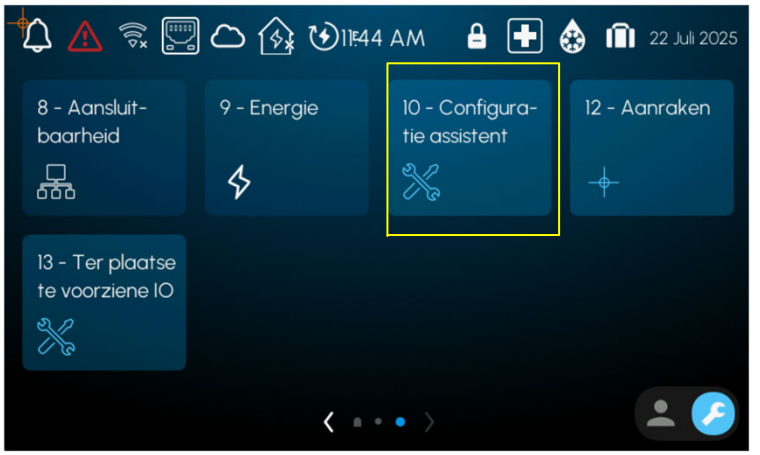


Start de Configuratie:
- Stel de stooklijn verwarmen/koelen op de gewenste waarde in.
- Stel de gewenste tank temperatuur in.
- bevestig de configuratie [OK].

Productgroep: Daikin Altherma 4 H		EPVX	
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone			
*** /**** Instelbereik aanpassen.			
Tekening nummer: DANL250802			
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025	Revisie: a	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed	



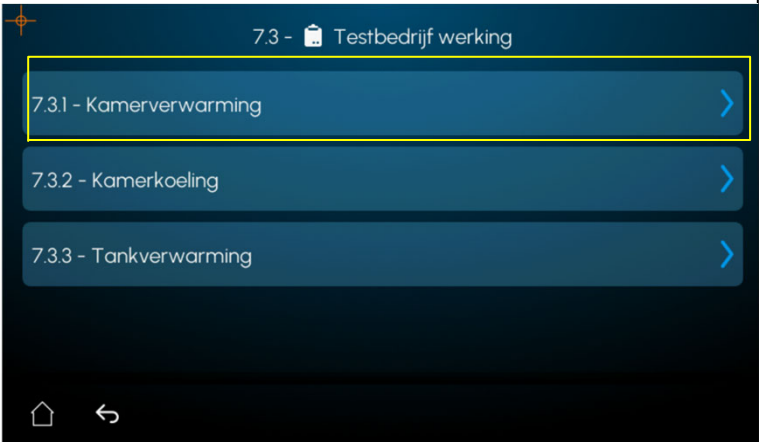
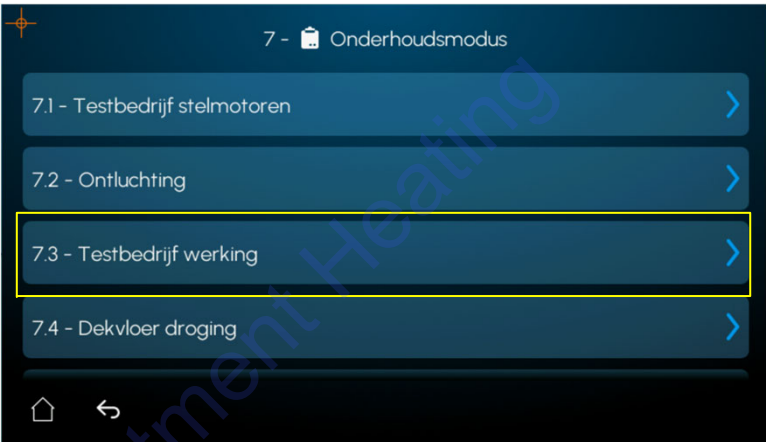
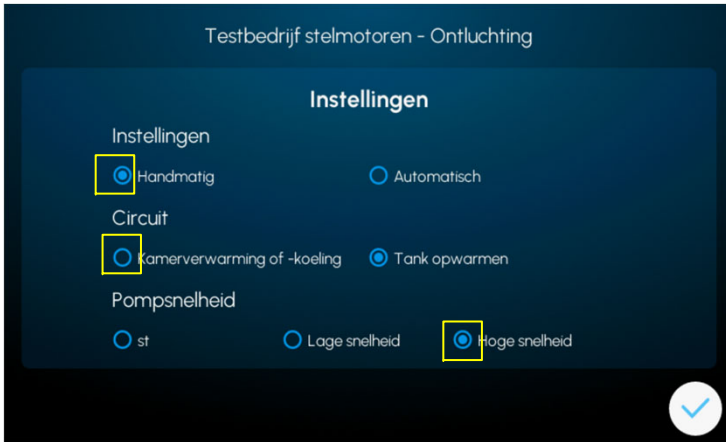
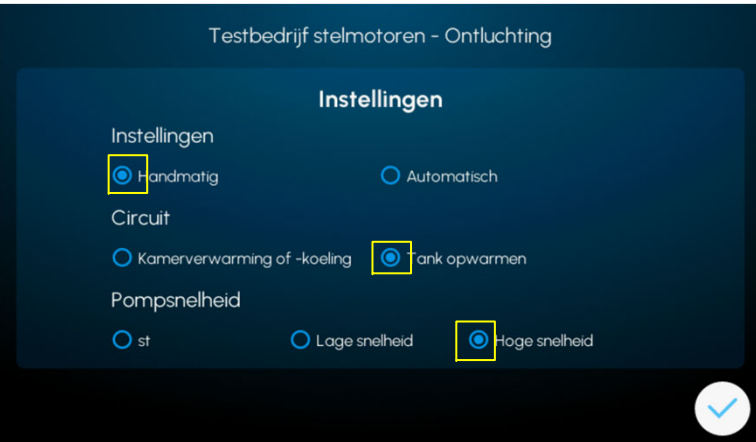
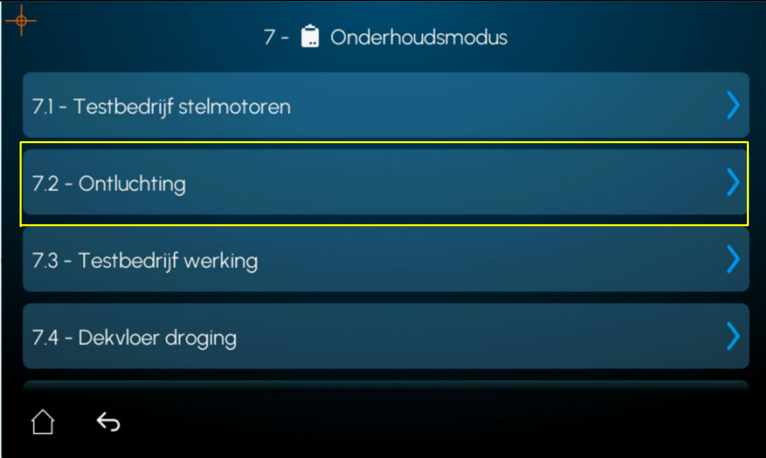
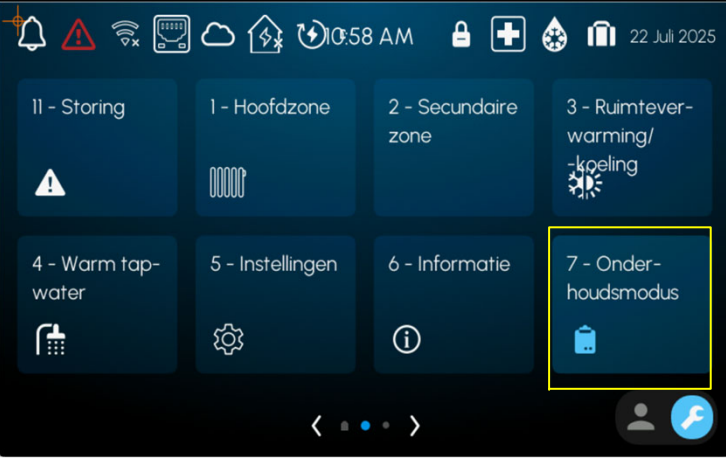
Maximaal tankinstelpunt: 60.°C (maximaal temp naar behoefte in te stellen)



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 R290 Certified Partner.

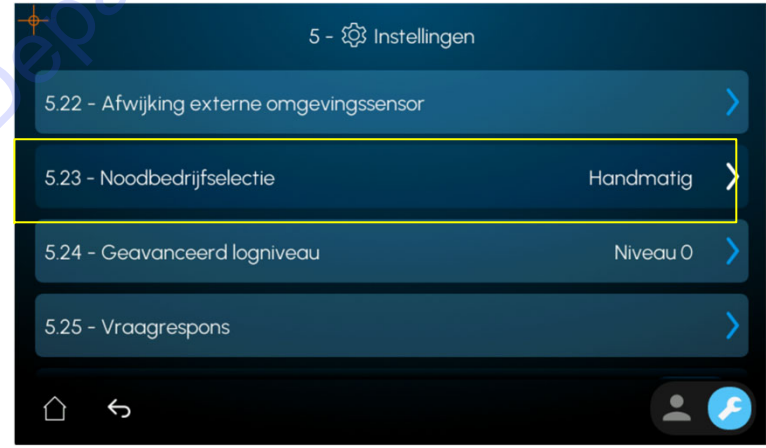
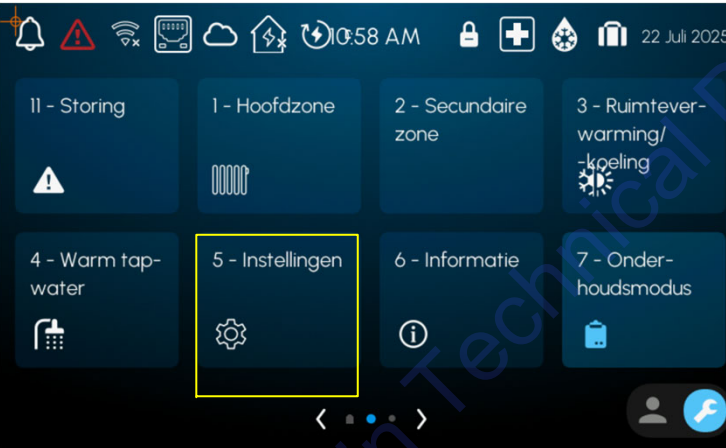
Start de Digital Key procedure:
- 5- Instellingen
- 5.8 Digital Key

Productgroep: Daikin Altherma 4 H			EPVX	
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone				
MMI Overige advies settingen.				
Tekening nummer: DANL250802				
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025		Revisie: a	
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: R.K.	Status: Completed		



Controleer minimaal debiet Tank.

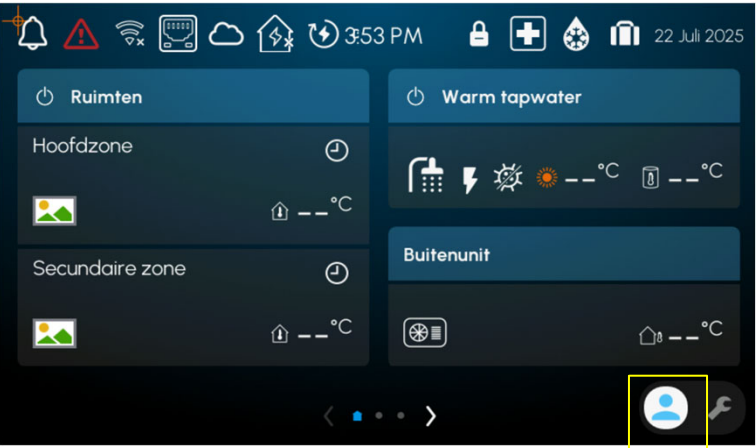
By-pass instellen op min. debiet + 2l/m bij gesloten afgifte systeem



Testrun kamerverwarming : tijdsduur 30 min.

Noodbedrijf : Handmatig
Stel na het inbedrijfstellen van de unit de Noodbedrijfsselectie in op Handmatig.

Noodbedrijf : Handmatig



Schakel installateursprogramma uit zodat beveiligingen direct in werking treden.

Productgroep: Daikin Altherma 4 H		EPVX		
Onderwerp: Vloerverwarming-Radiatoren / 1 Zone				
MMI onderhoudsmodus : Test werking Kamerverwarming				
Tekening nummer: DANL250802				
Datum: 15-05-2025	Datum revisie: 31-07-2025		Revisie: a	
Getekend: R. K.	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.