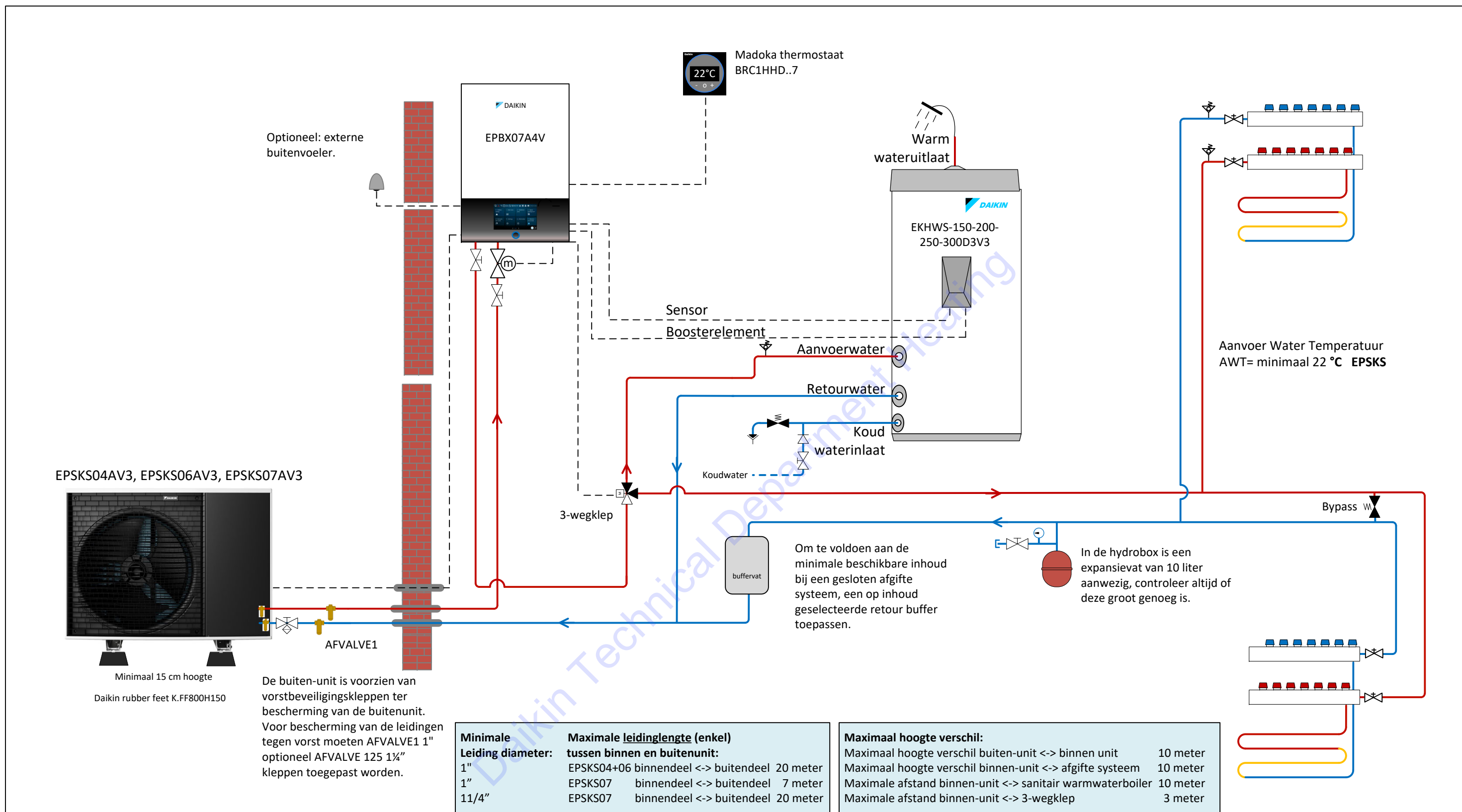
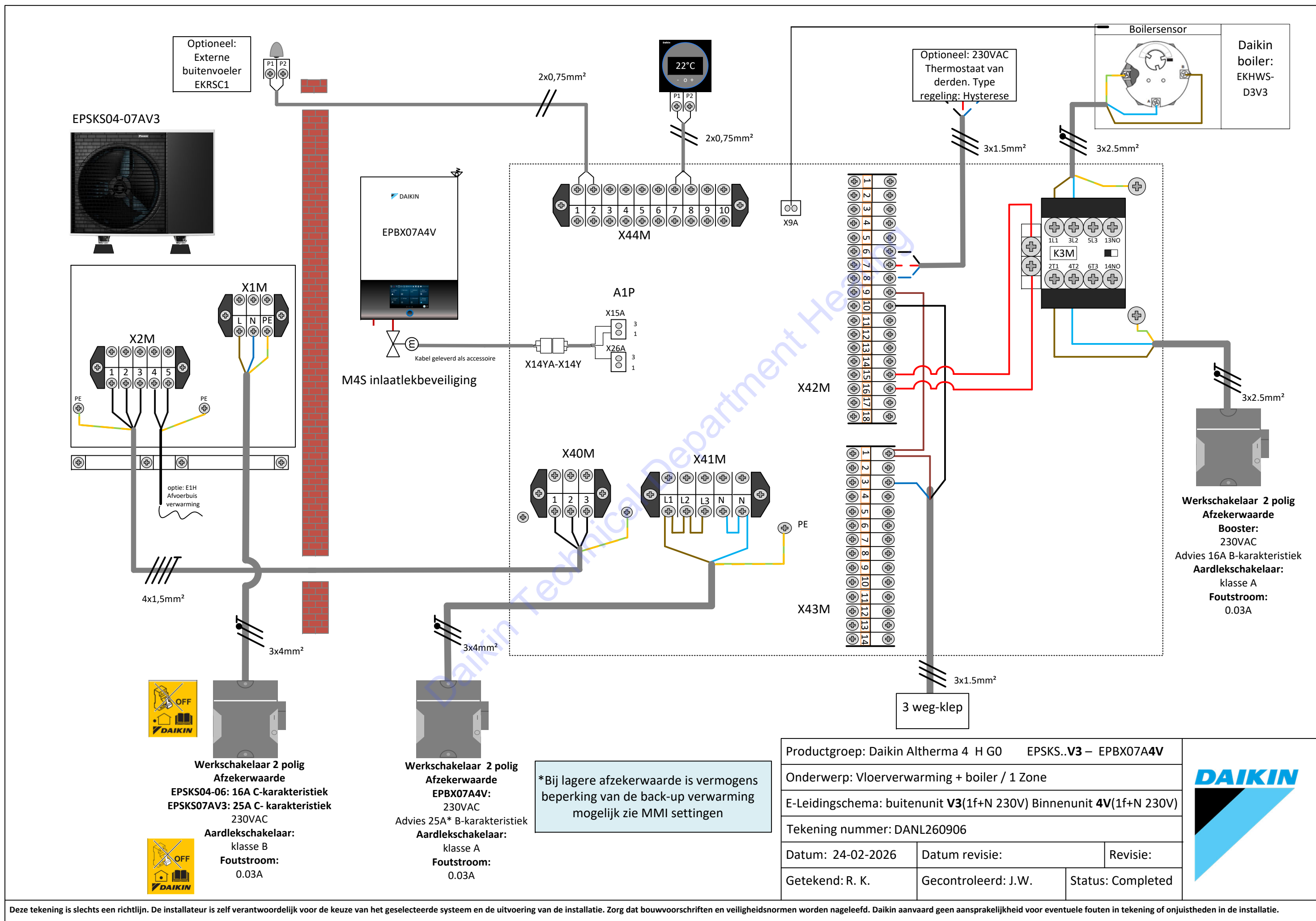
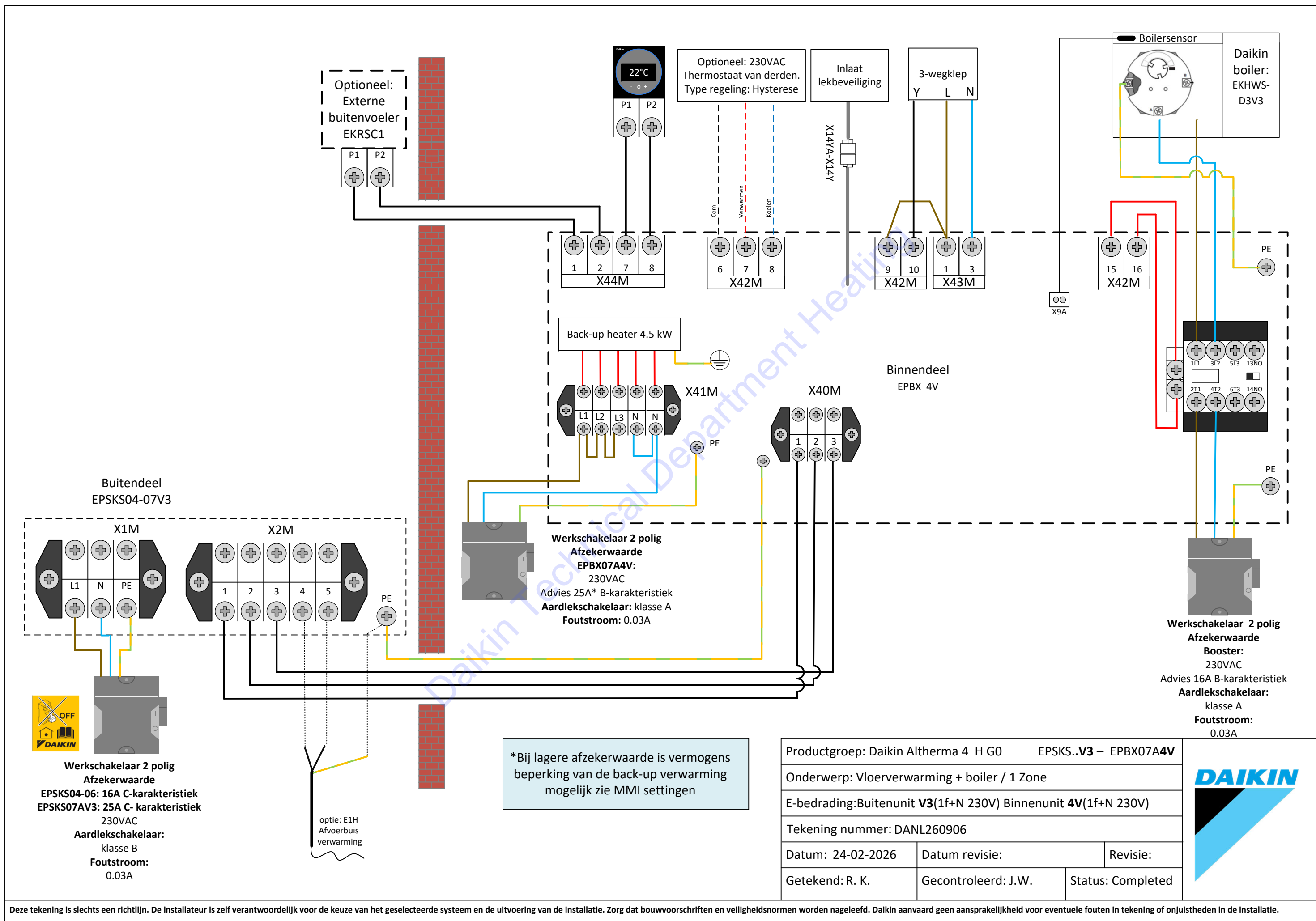


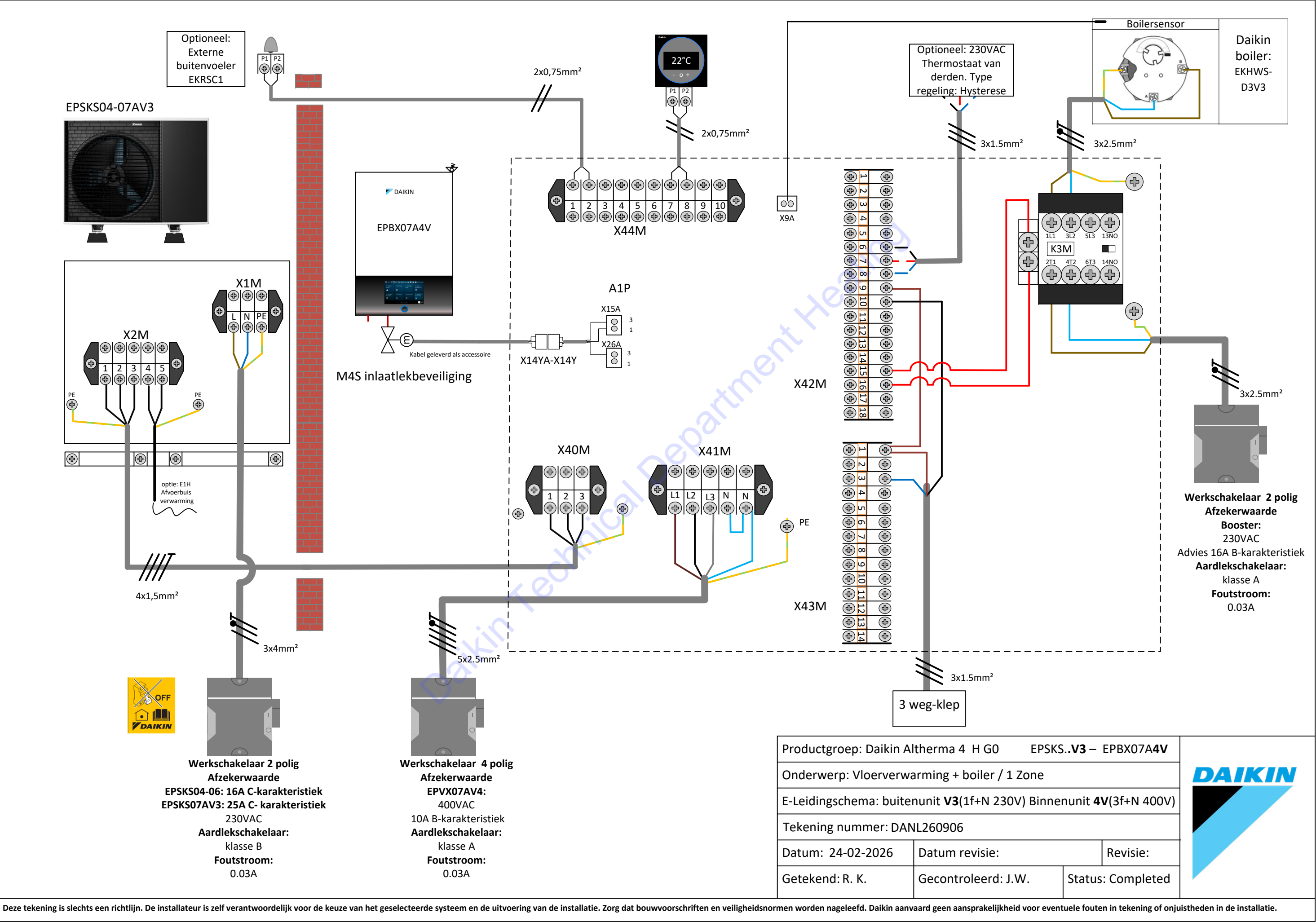


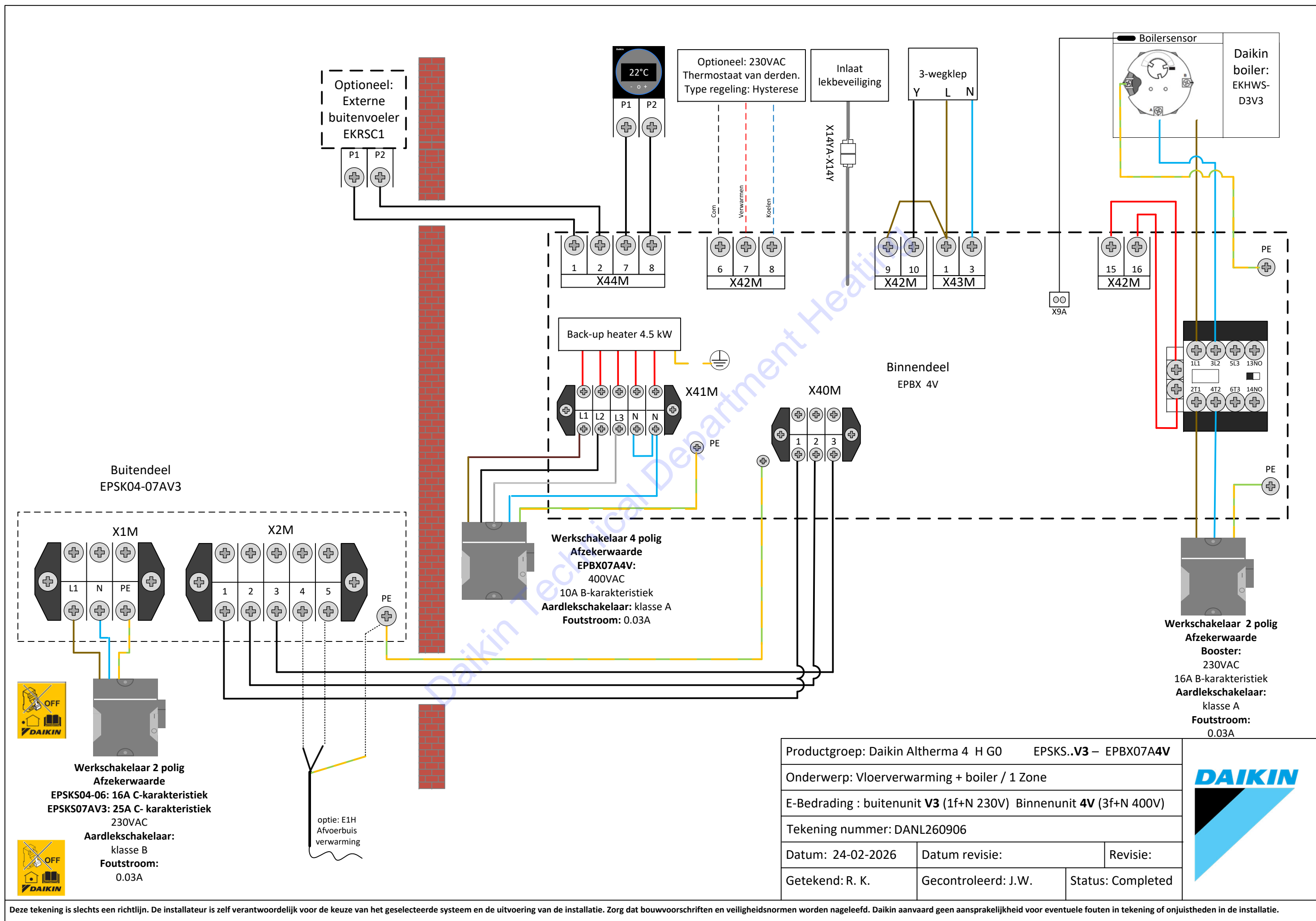
Installatievoorwaarden/systeemeisen	Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPSKS – EPBX07A4V			
- Minimale beschikbare systeem inhoud type: EPBX07: verwarmen / ontdooien/ koelen : 13 liter - Leidingmateriaal: koper/ kunststof meerlagenbuis / rvs - Minimale te waarborgen volumestroom: EPVX07: 20 l/min. 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	Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone			
	Hydraulisch schema			
	Tekening nummer: DANL260906			
	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.			



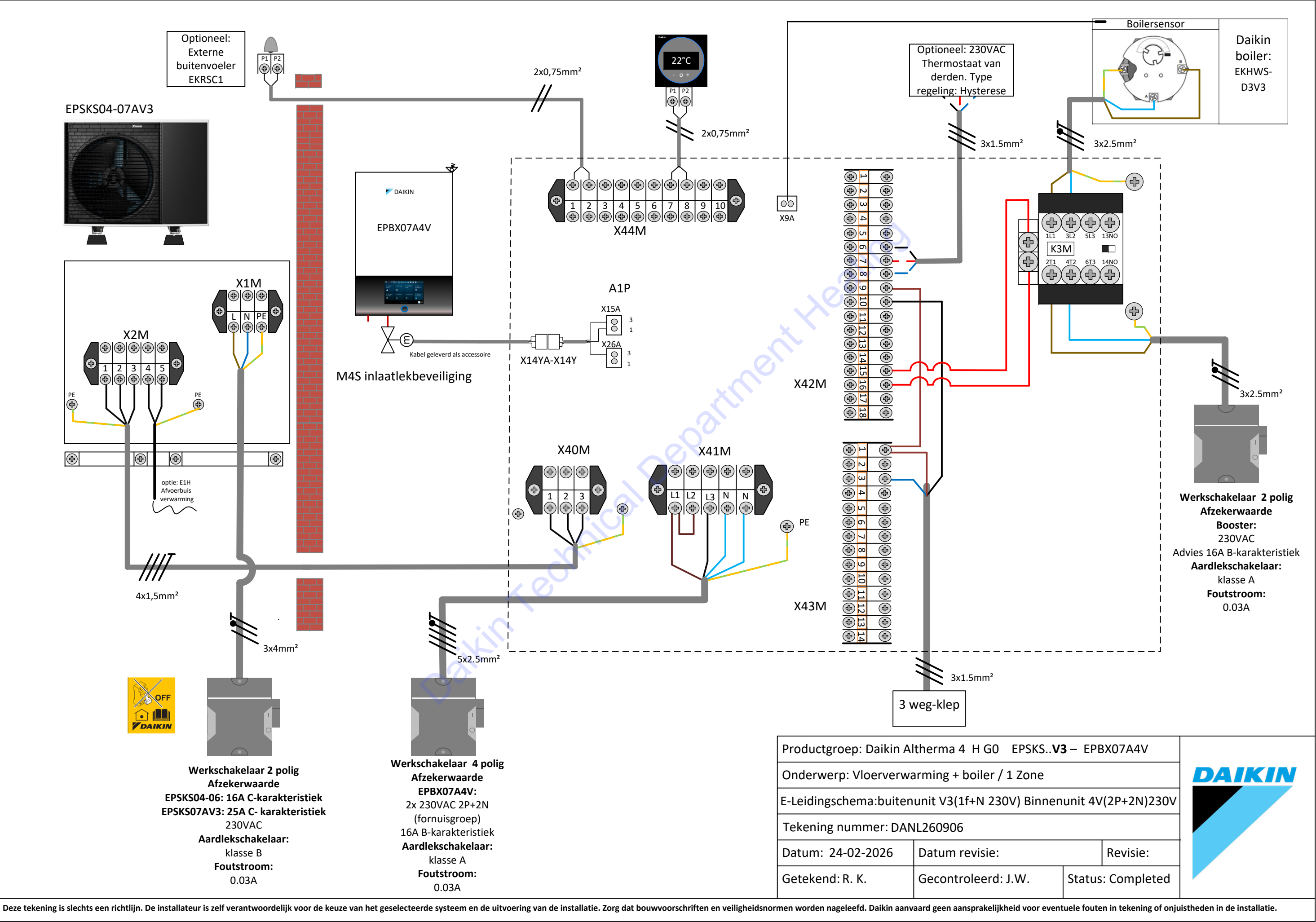
Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

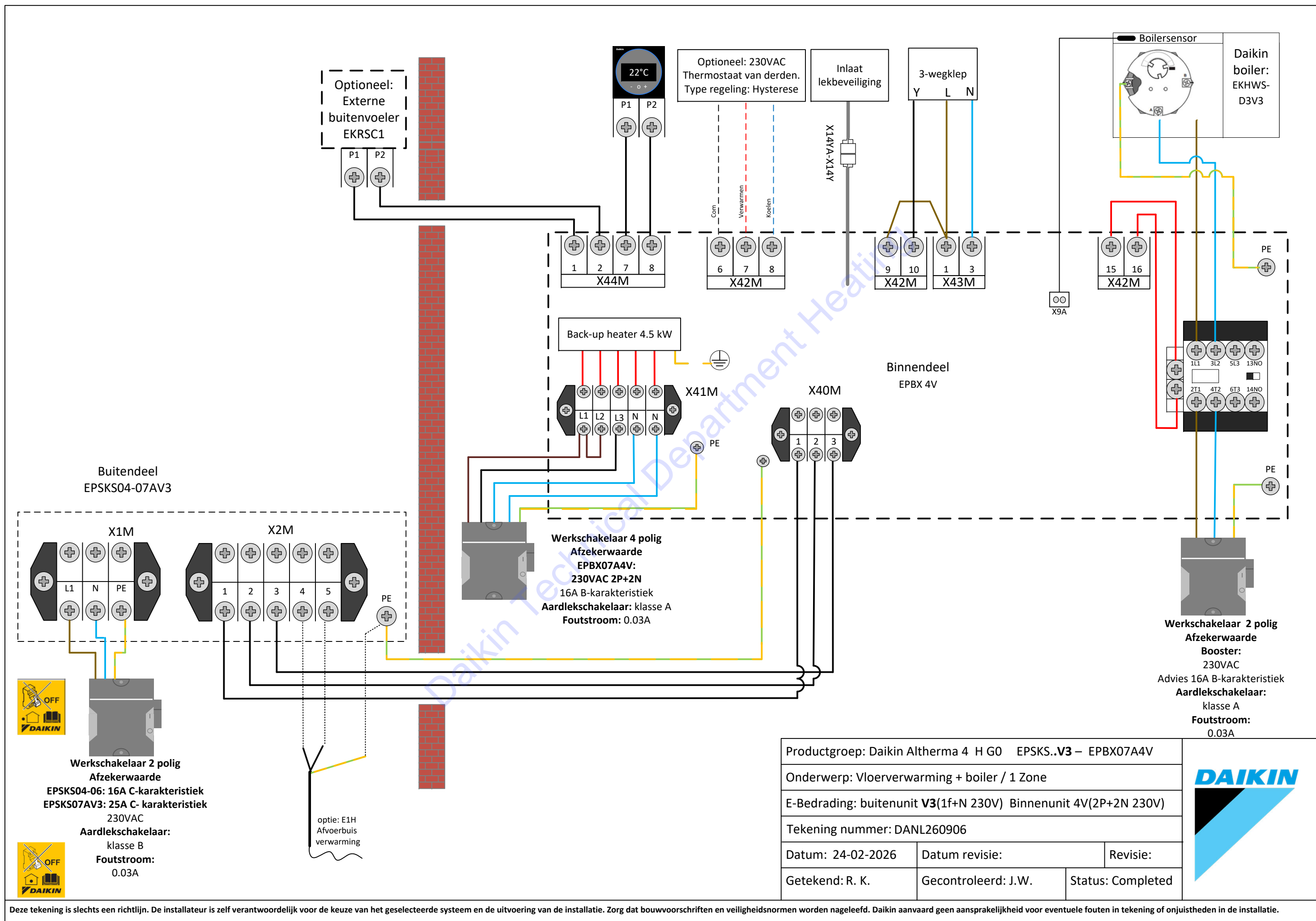


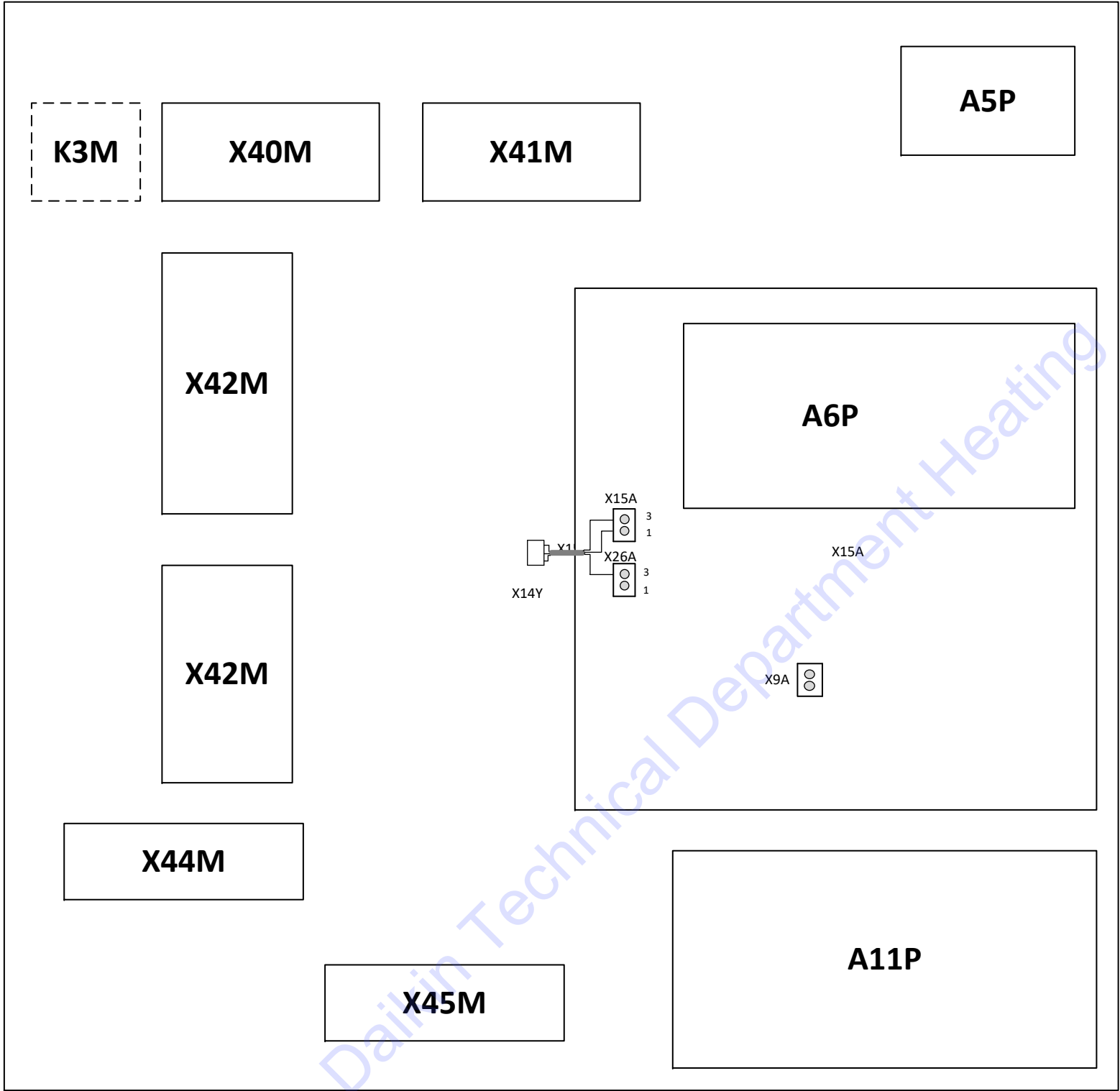




Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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







Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPBX07A4V			
Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone			
Positie aansluitklemmen en printplaten			
Tekening nummer: DANL260906			
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.
- 10.4 : aantal zones : **1** WW-tank: **Aan** WW-tanktype: (EKHWS(150/180)-(200/250/300) Bivalent: **uit**.
- 10.5 : 3-wegklep selecteer vrij programmeerbaar contact: **X42M- Pin 9-10-11** (aansluiting volgens schema) .
- 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 : **4V** = monofasige,
Maximum capaciteit/Afzekerwaarde : **model 4V*** : 1f+N 25A= **4.5kW**, 1f+N 20A= **4.0 kW** , 1f+N 16Amp= **3.0kW**, 1f 2P+2N 16Amp = **4.5KW**
* BUH min. Instelling = **2KW** **model 4V*** : 3f +N 10Amp= **4.5kW**,
- 10.9 : Hoofdzone afgifte systeem : **Vloerverwarming**
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 35°C – buiten temp -10°C, AWT 20°C - buiten temp. 18°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 – 60 graden Hysterese : **5 graden**
- Configuratie is voltooid: **OK**

Selecteer 7. onderhoudsmodus.

- 7.2 Ontluchting [ instellingen] selecteer: Handmatig , kamerverwarming / koeling en Hoge snelheid [ok]
Start het ontluichtingsprogramma 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 en regel de by-pass klep in: instelling minimaal te **waarborgen debiet + 2 l/min.**

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 (Daikin L1 Training voltooid).

Selecteer 4. Warm tapwater:

- 4.5 Instelpunt warmhouden stel gewenste temperatuur in tussen **48 - 55°C** (EKHWS/E150) **48-65°C** (EKHWS/E200-300)
- 4.10 Desinfectie : [details] selecteer dag : **vrijdag** , starttijd **02.00** uur, tijdduur **00: 40 minuten**
- 4.10 Desinfectie : [instelpunt] Gewenste desinfectie temperatuur warmtapwatertank [073] **60 °C**
- 4.11 Werkingsgebied Maximaal toegestaan instelpunt warmtapwatertank [153] **60 °C**

Selecteer 3. ruimteverwarming / koeling

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

Selecteer 7. onderhoudsmodus.

- 7.3 Testbedrijf werking: kamerverwarming (Testrun 30 min.)

Selecteer 5.

- 5.23 Noodselectie: instellen op handmatig
- Schakel onderhoudsmodus ui: Zodat beveiligingen direct in werking treden.

Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0			EPBX07A4V + Boiler			
Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone						
MMI configuratie en advies settingen						
Tekening nummer: DANL260906						
Datum: 24-02-2026		Datum revisie:			Revisie:	
Getekend: R. K.		Gecontroleerd: J.W.		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 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 250l
EKHWS/E 300l
EKHWP/HYC met BRV

Start : 10 Configuratie assistent →→→

10.5 - Configuratie assistent - Systeem 2/4

3-wegklep

Bivalent

X42M - pin 9-10-11
X42M - pin 12-13-14
X43M - pin 9-10-11

X43M - pin ?-?
X43M - pin 5-6

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

Maximumcapaciteit

Monofasige
Driefasig 3x400V+N

2.0 kW
2.5 kW
3.0 kW
3.5 kW
4.0 kW

Zekering >10 A

10.9 - Configuratie assistent - Hoofdzone 1/4

Afgiftesysteem

Bediening

Vloerverwarming
Warmtepompconvector
Radiator

Aanvoerwater
Externe kamerthermostaat
Kamer

Binnen-unit: 4V

10.10 - Configuratie assistent - Hoofdzone 2/4

Instelpunt verwarmingsmodus

Instelpunt koelingsmodus

Vast
Weersafhankelijk

Vast
Weersafhankelijk

10.11 - WAC hoofdzone - Aanpassen

AWT

40°
20°
0°

0°
18°
100°

Buitentemperatuur

AWT

20°C min

Buitentemperatuur

18°C max

10.12 - WAC hoofdzone

AWT

22°
18°
0°

0°
20°
35°
100°

Buitentemperatuur

AWT

22°C max

Buitentemperatuur

20°C min

10.18 - Configuratie assistent - WW 2/2

Tankinstelpunt

Hysteresis

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

2 °C
3 °C
4 °C
5 °C
6 °C
7 °C
8 °C

EPSK04-07:AWT= 40°C-buiten= -7°C/AWT= 20°C- buiten = 18°C ***

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

10.17 - Configuratie assistent - WW 1/2

Opwarmenefficiëntie

Bedrijfsmodus

Geen
Zeer eco
Eco
Comfort

Warmhouden
Tiidschema en warmhouden
Geprogrammeerd

10.19 - Configuratie assistent

De configuratie assistent is voltooid!

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

OK

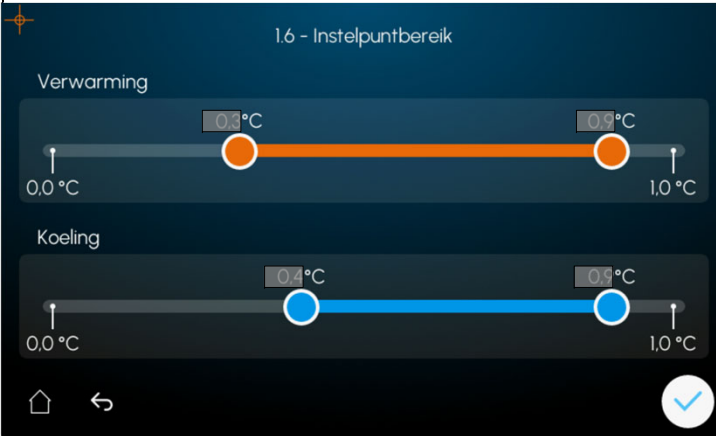
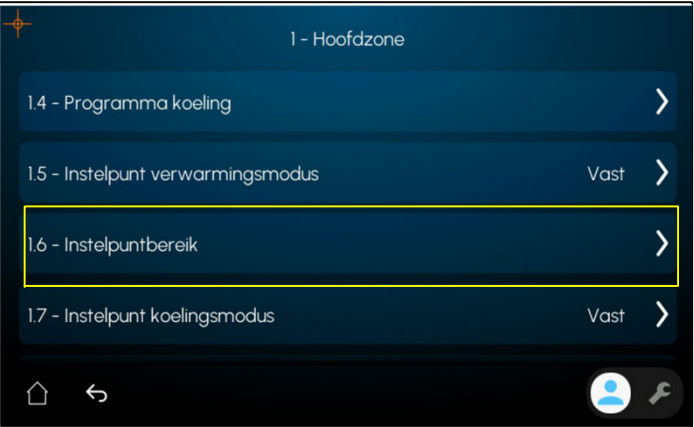
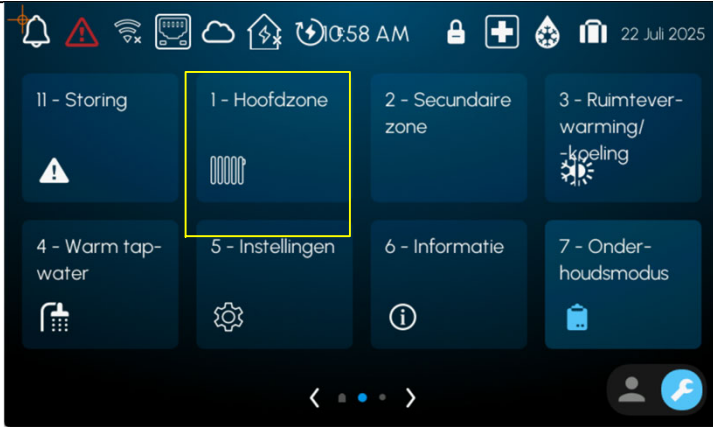
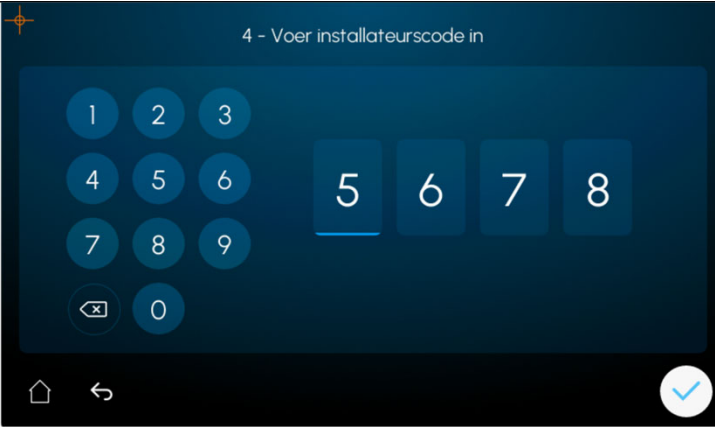
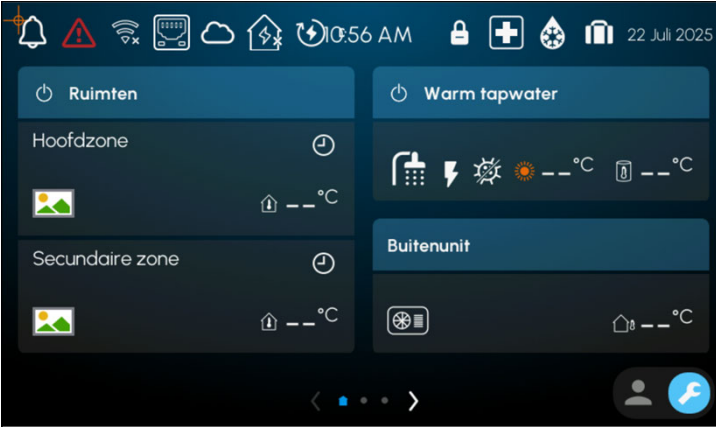
*** Als de gewenste stooklijn bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op  en ga verder.
**** Als de gewenste boiler temperatuur bij de configuratie niet ingesteld kan worden druk op  en ga verder.

Voor een juiste instelling dient het instelbereik verhoogd te worden (Zie instructie: Instelbereik).

Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPBX07A4V		
Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone		
Configuratie MMI		
Tekening nummer: DANL260906		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed

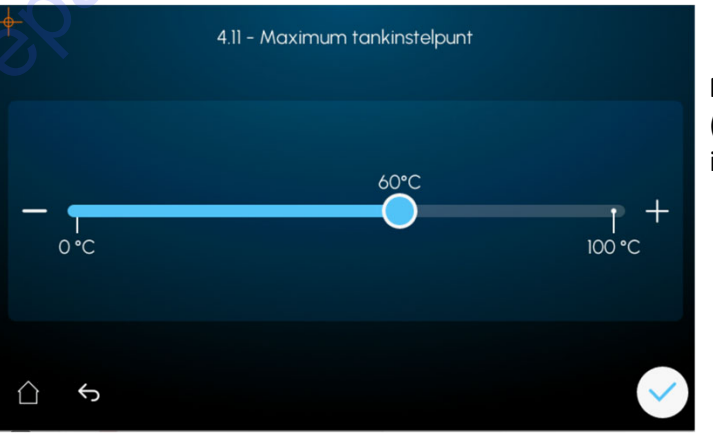
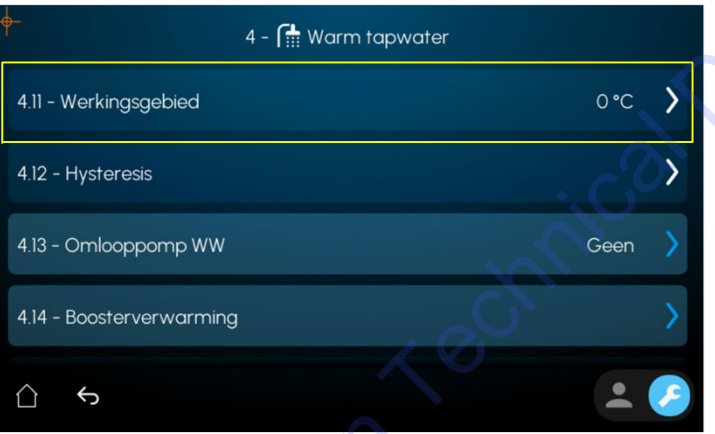
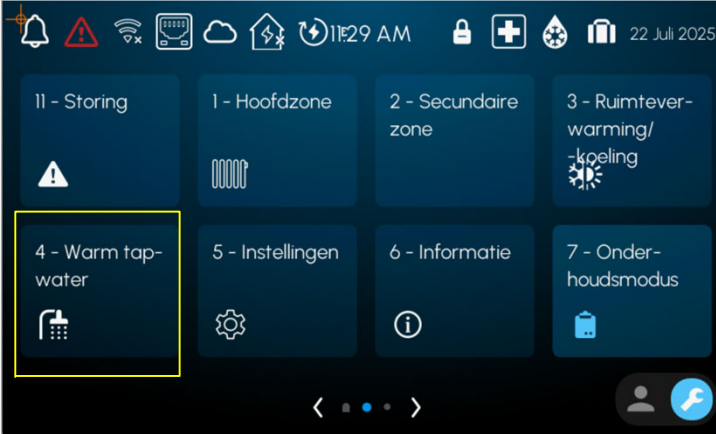


Deze tekening is slechts een richtlijn. De installateur is zelf verantwoordelijk voor de keuze van het geselecteerde systeem en de uitvoering van de installatie. Zorg dat bouwvoorschriften en veiligheidsnormen worden nageleefd. Daikin aanvaard geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in tekening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

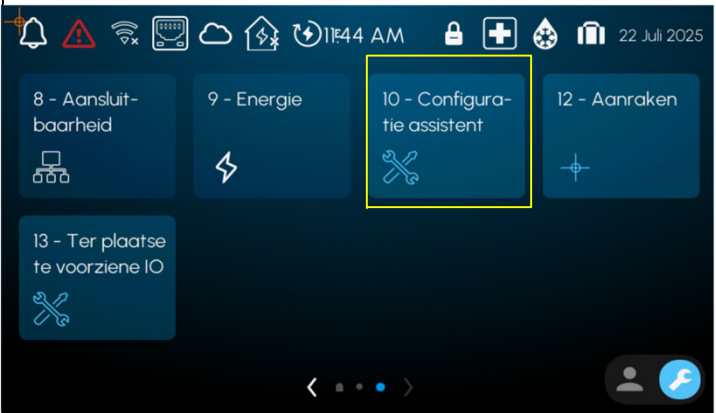


Instelpuntbereik: Verwarming.
EPSK04-07: minimaal 20°C – maximaal .. °C afhankelijk van afgifte systeem.

Instelpuntbereik: Koeling.
EPSK04-07: minimaal 18°C – maximaal 22 °C afhankelijk van afgifte systeem.



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



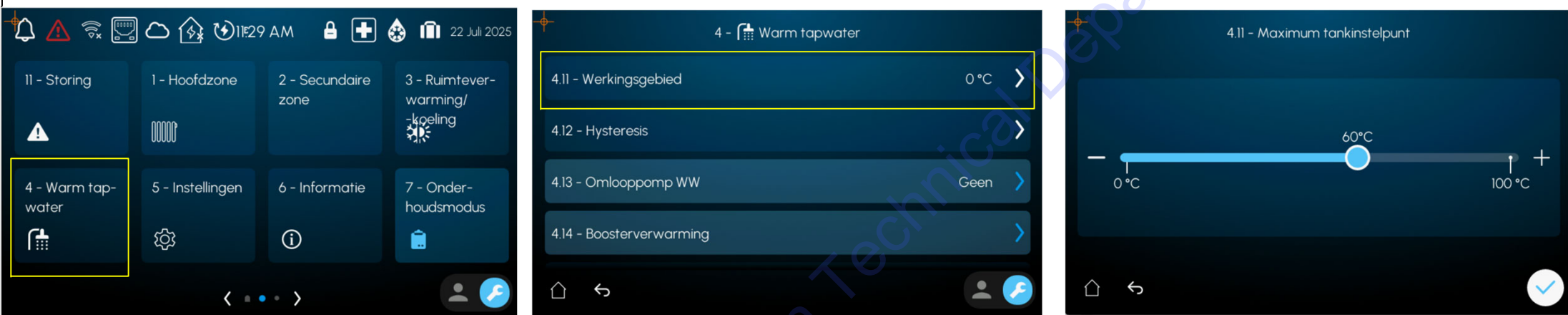
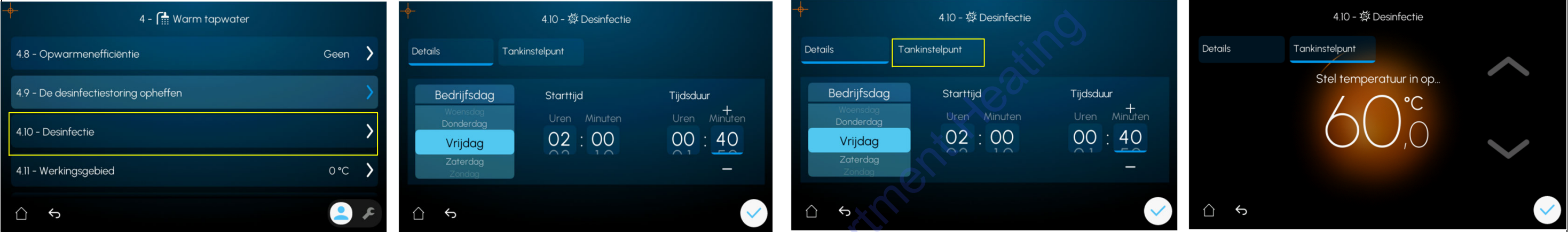
Start de Configuratie:

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

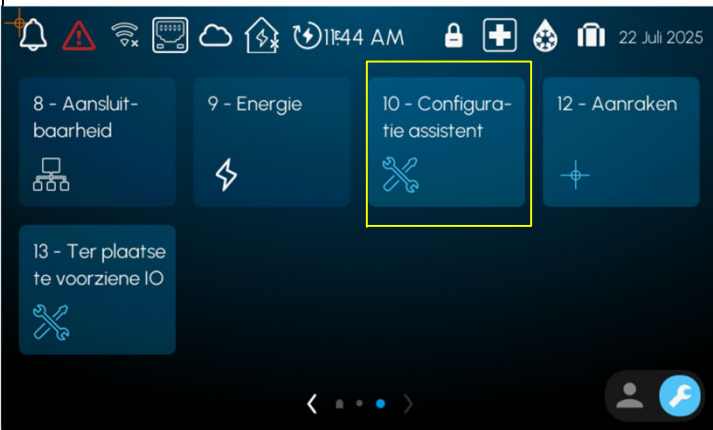
Productgroep: Daikin Altherma 4 H G0 EPBX07A4V		
Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone		
***/** Instelbereik aanpassen.		
Tekening nummer: DANL260906		
Datum: 24-02-2026	Datum revisie:	Revisie:
Getekend: R. K.	Gecontroleerd: J.W.	Status: Completed



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 G0 EPBX07AV4		
Onderwerp: Vloerverwarming + boiler / 1 Zone		
MMI- Overige advies settings.		
Tekening nummer: DANL260906		
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.