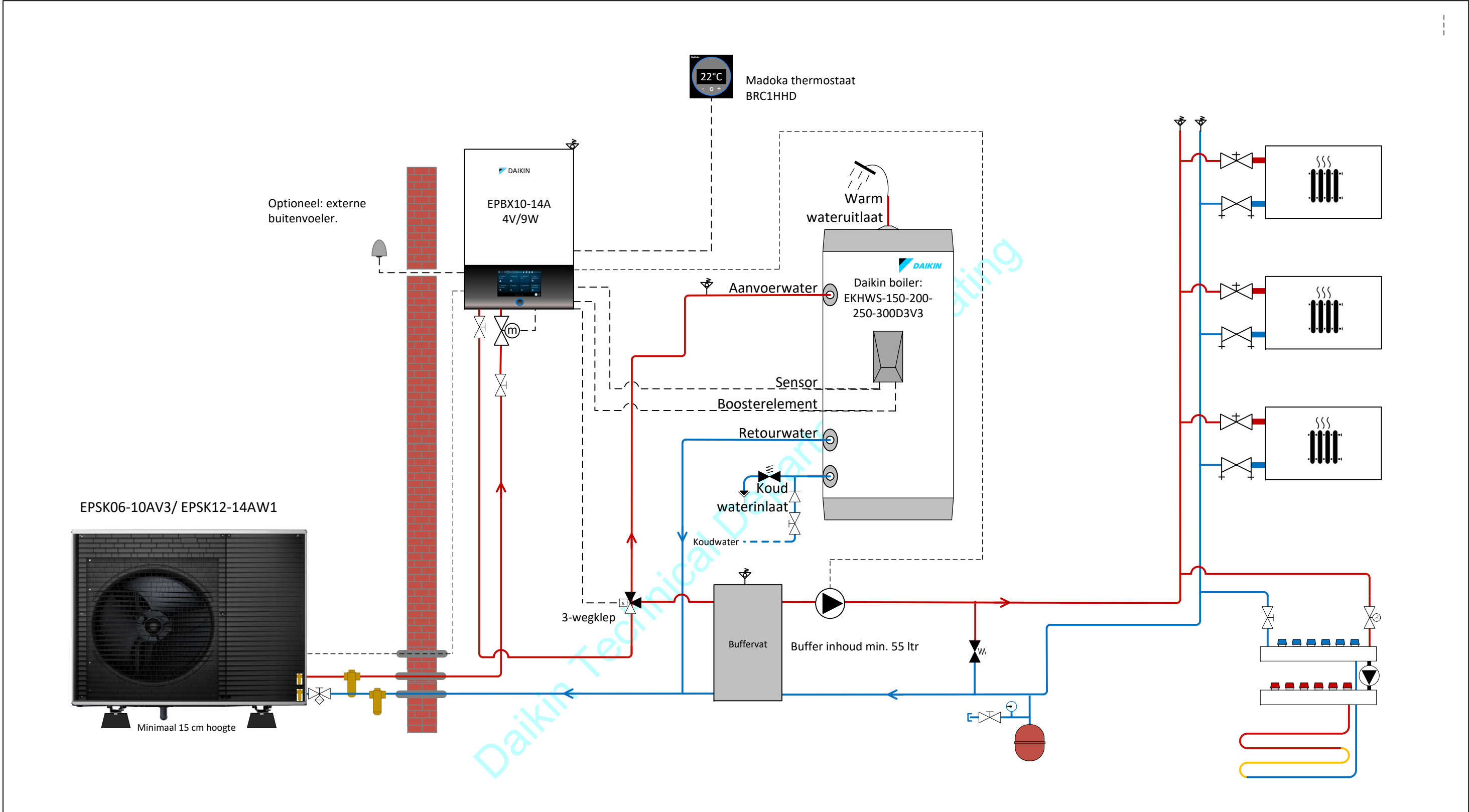
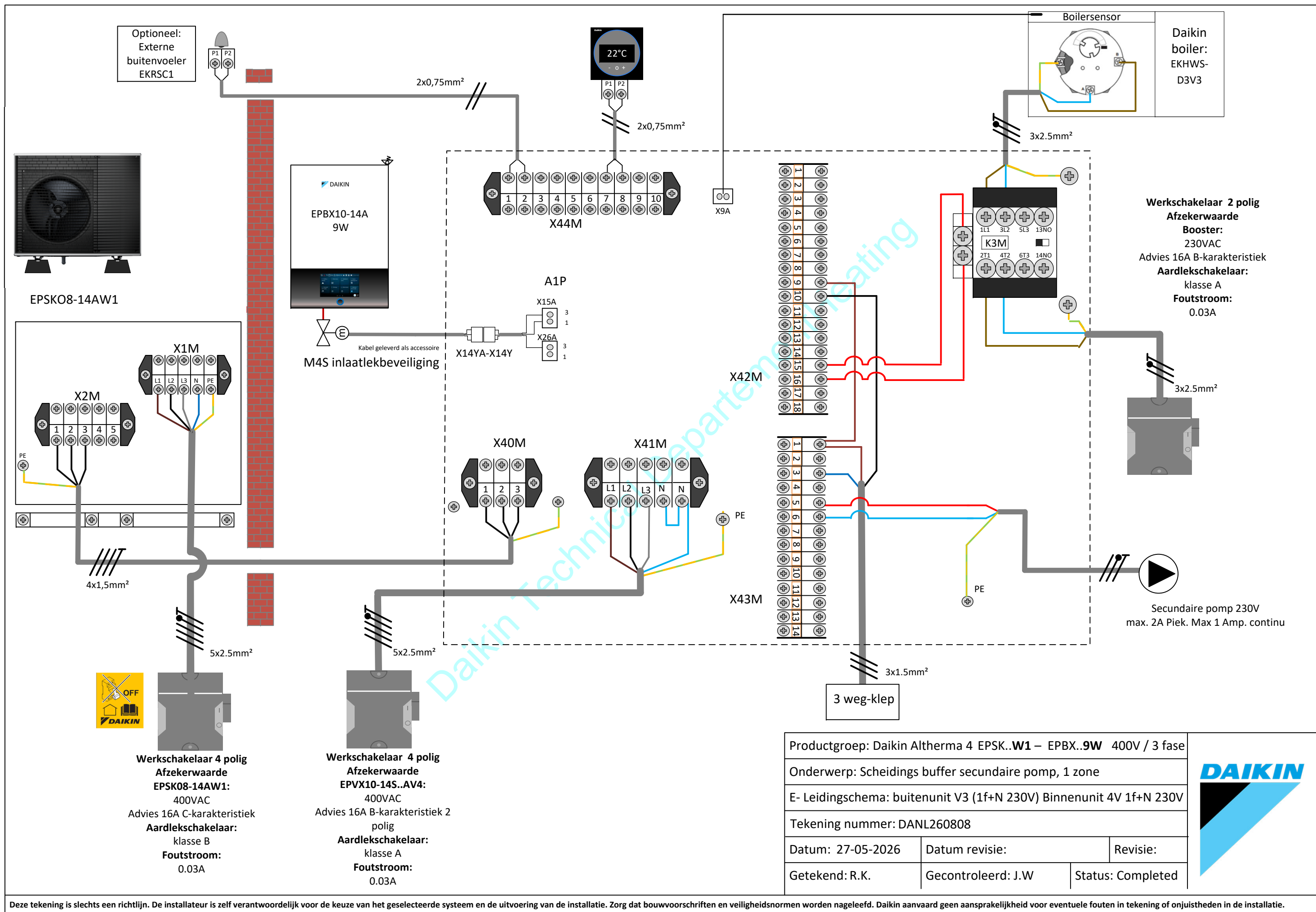
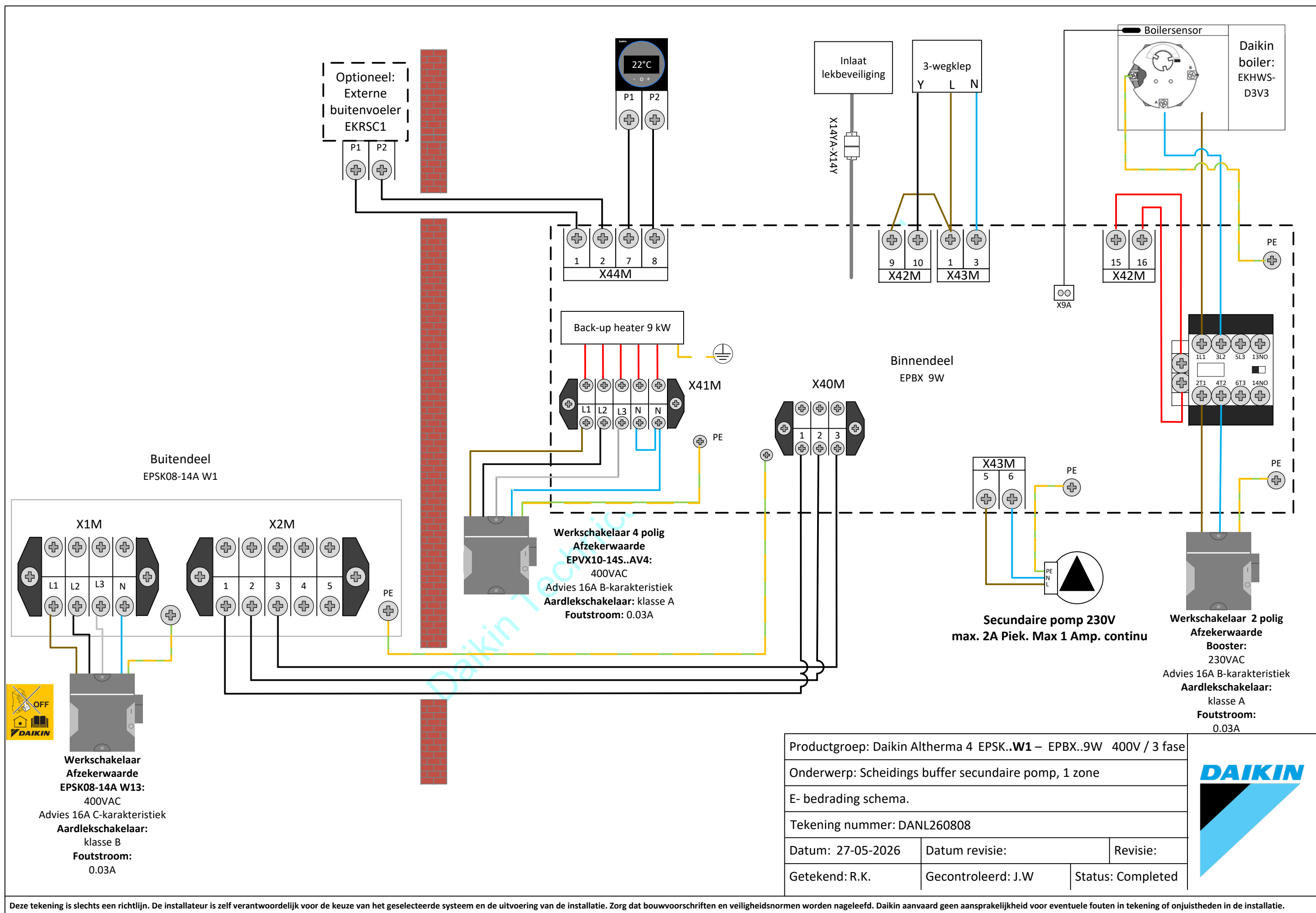




Installatievoorwaarden/systeemeisen	Productgroep: Daikin Altherma 4			
- Minimale beschikbare systeem inhoud type: EPBX10-14 verwarmen / ontdooien / koelen 55 ltr - Minimale leidingdiameter: 1 ¼ koper/ kunststof/ rvs - Minimale te waarborgen volumestroom: EPVX10: 22 l/min. afgiftesysteem IBS waarde: 24 l/m, 25 l/m over de boiler - Minimale te waarborgen volumestroom: EPVX14: 24 l/m afgiftesysteem IBS waarde: 26 l/m, 25 l/m over de boiler - Sensor buitendeel gericht op Noord – Noord/West (vrije opstelling) - volume inhoud buffer te bepalen door installateur. - Hydraulische aansluitwijze buffer te bepalen door installateur. - Secundaire pomp (selectie door installateur).	Onderwerp: Scheidings buffer secundaire pomp, 1 zone			
	Hydraulisch schema:			
	Tekening nummer: DANL260808			
	Datum: 27-05-2026	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.

- 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 65°C – buiten temp -10°C, AWT 45°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 13. Field IO

13.4 – Klemmenblok X43M -> **Pin 5-6 -> K/V pomp ext. hoofd.**

Selecteer 7. onderhoudsmodus.

7.2 Ontluchting [ instellingen] selecteer: Handmatig , kamerverwarming / koeling en Hoge snelheid [ok]

Start het ontluchttingsprogramma en controleer 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 + 25 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) **48-60°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.

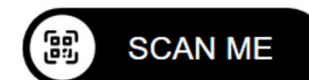
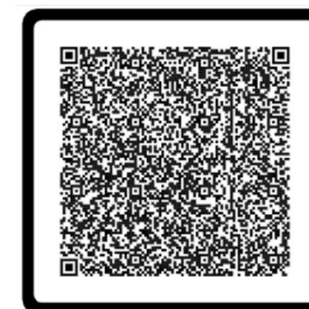
7.3 Testbedrijf werking: kamerverwarming (Testrun 30 min.)

Selecteer 5.

5.23 Noodselectie: instellen op handmatig

Schakel onderhoudsmodus uit: Zodat beveiligingen direct in werking treden. 

MMI- configuratie.



Productgroep: Daikin Altherma 4		
Onderwerp: Scheidings buffer secundaire pomp, 1 zone		
MMI configuratie en advies settingen		
Tekening nummer: DANL260808		
Datum: 27-05-2026	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

20

Maand

07

Jaar

2026

24 uur

AM

PM

Uren

01

Minuten

57

Zomertijd

10.4 - Configuratie assistent - Systeem 1/4

Aantal zones

1 zone

WW-tanktype

EKHWS/E 180l
EKHWS/E 200l
EKHWS/E 250l
EKHWS/E 300l
EKHWP/HYC met BRV
3e partij, kleine spoel
3e partij, grote spoel

Bivalent

WW-tank

Start : 10 Configuratie assistent →→→

10.5 - Configuratie assistent - Systeem 2/4

3-wegklep

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

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

10.9 - Configuratie assistent - Hoofdzone 1/4

Afgiftesysteem

Vloerverwarming
Warmtepompconnector
Radiator

Bediening

Aanvullend water
Externe kamerthermostaat
Kamer

Binnen-unit: 4V

10.10 - Configuratie assistent - Hoofdzone 2/4

Instelpunt verwarmingsmodus

Vast
Weersafhankelijk

Instelpunt koelingsmodus

Vast
Weersafhankelijk

10.11 - WAC hoofdzone - Aanpassen

AWT

70°
45°
0°

Buitentemperatuur

0°
20°
100°

AWT

70°C max

Buitentemperatuur

0°C min

10.12 - WAC hoofdzone

AWT

22°
18°
0°

Buitentemperatuur

20°
35°
100°

AWT

22°C max

Buitentemperatuur

20°C min

10.18 - Configuratie assistent - WW 2/2

Tankinstelpunt

57°C
59°C
60°C
61°C
63°C

Hysteresis

2°C
4°C
5°C
6°C
8°C

Tank temp instelling:

10.17 - Configuratie assistent - WW 1/2

Opwarmenefficiëntie

Geen
Zeer eco
Eco
Comfort

Bedrijfsmodus

Warmhouden
Tijdschema en warmhouden
Geprogrammeerd

13.4 - Field IO

Klemmenblok X43M

Pin 5-6
Pin 7-8
Pin 9-10

Functie

Bivalente omroep
Omroep WW
K/V secundaire pomp
K/V pomp ext. hoofd
K/V pomp ext. secund.

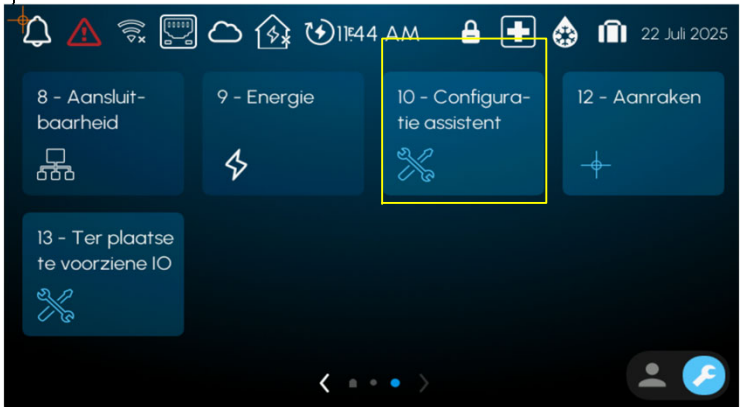
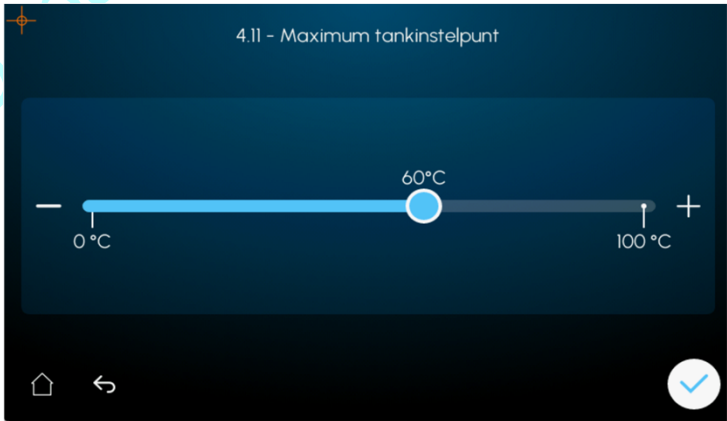
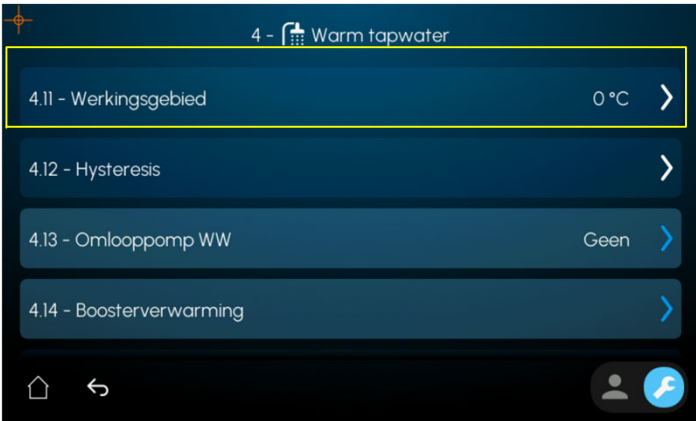
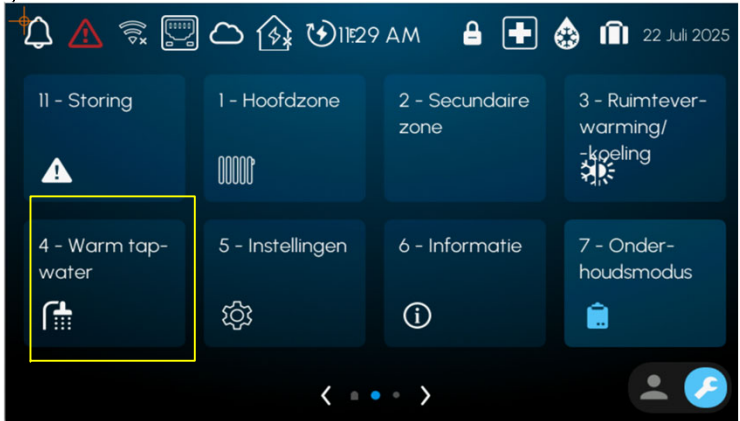
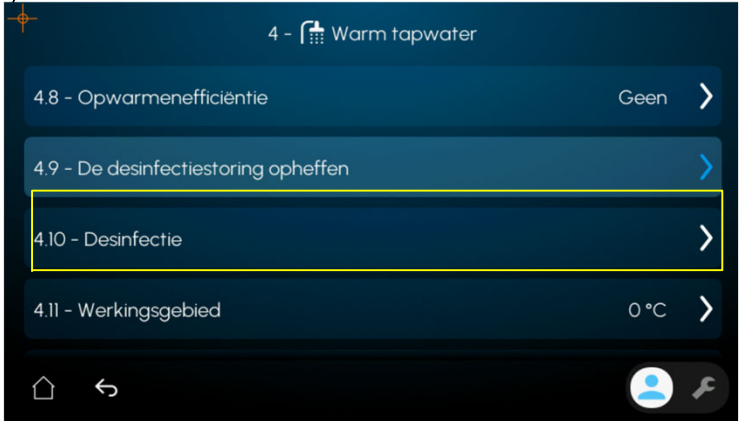
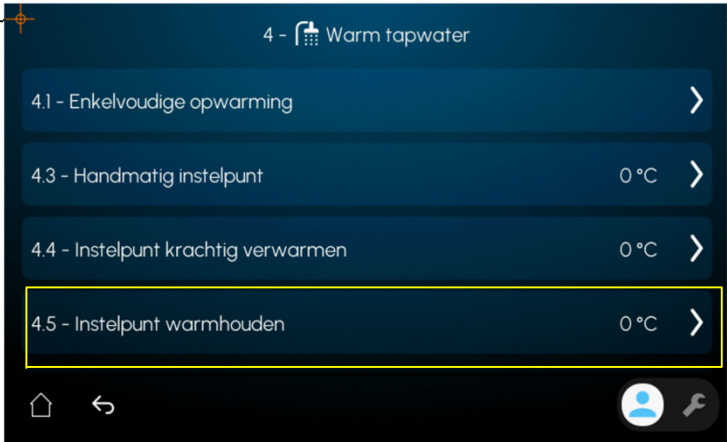
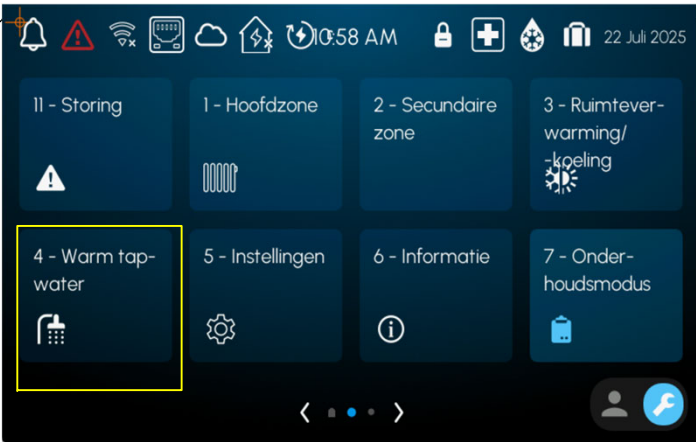
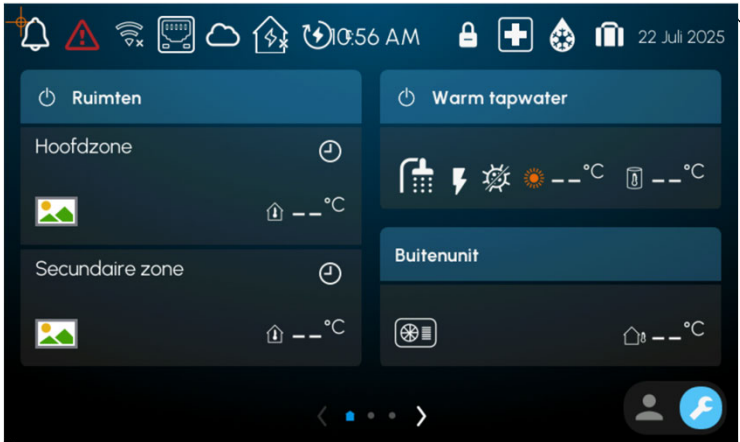
Omkeren

Na de configuratie: De Field I/O contacten selecteren.

Productgroep: Daikin Altherma 4		EPBX07A4V	
Onderwerp: Scheidings buffer secundaire pomp, 1 zone			
Configuratie MMI			
Tekening nummer: DANL260808			
Datum: 27-05-2026		Datum revisie:	
Getekend: R.K.		Gecontroleerd: J.W	
		Revisie:	
		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.



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)

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

Productgroep: Daikin Altherma 4		EPBX07A4V		
Onderwerp: Scheidings buffer secundaire pomp, 1 zone				
MMI- Overige advies settings.				
Tekening nummer: DANL260808				
Datum: 27-05-2026	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.