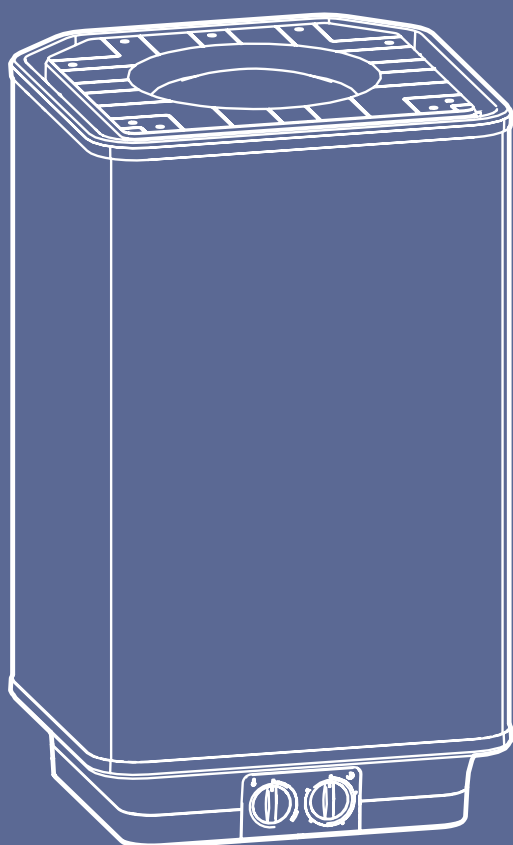


Service & Onderhoud

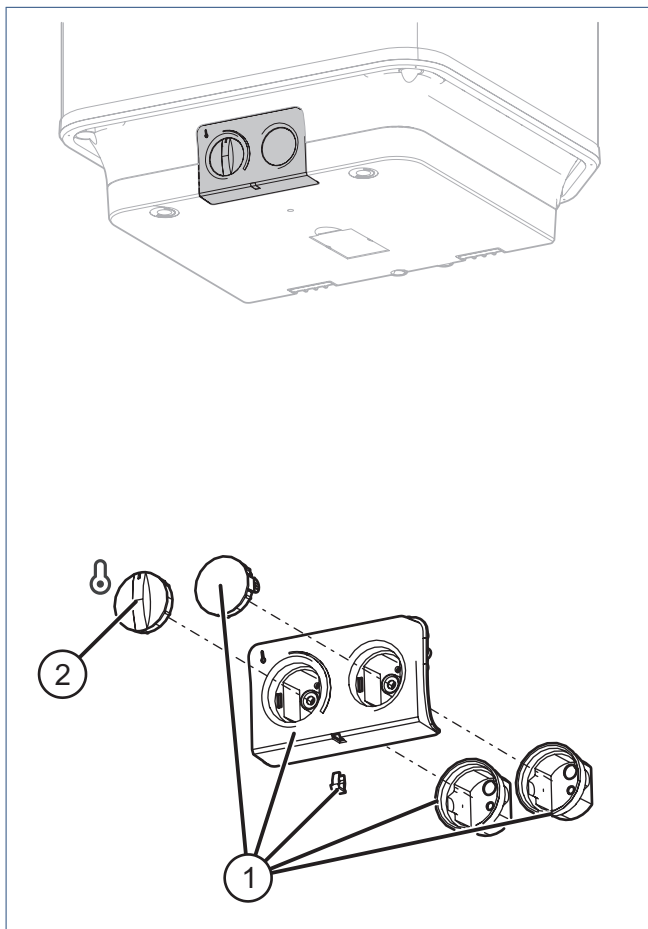


Inhoud

1. Bediening	4
1.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus	4
1.2. Elektroboiler Mono-3	4
1.3. Elektroboiler Duo	5
2. Binnenwerk	6
2.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus	6
2.2. Elektroboiler Mono-3	7
2.3. Elektroboiler Duo	8
3. Regeling	9
3.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus	9
3.2. Elektroboiler Mono-3	9
3.3. Elektroboiler Duo	10
3.4. Thermostaat vervangen	11
3.5. Maximaalbeveiliging vervangen	13
3.6. Klok vervangen	15
4. Bedradingschema	16
4.1. Elektroboiler Mono	16
4.2. Elektroboiler Mono-plus	17
4.3. Elektroboiler Mono-3 5250W	18
4.4. Elektroboiler Mono-3 7500W	19
4.5. Elektroboiler Duo	20

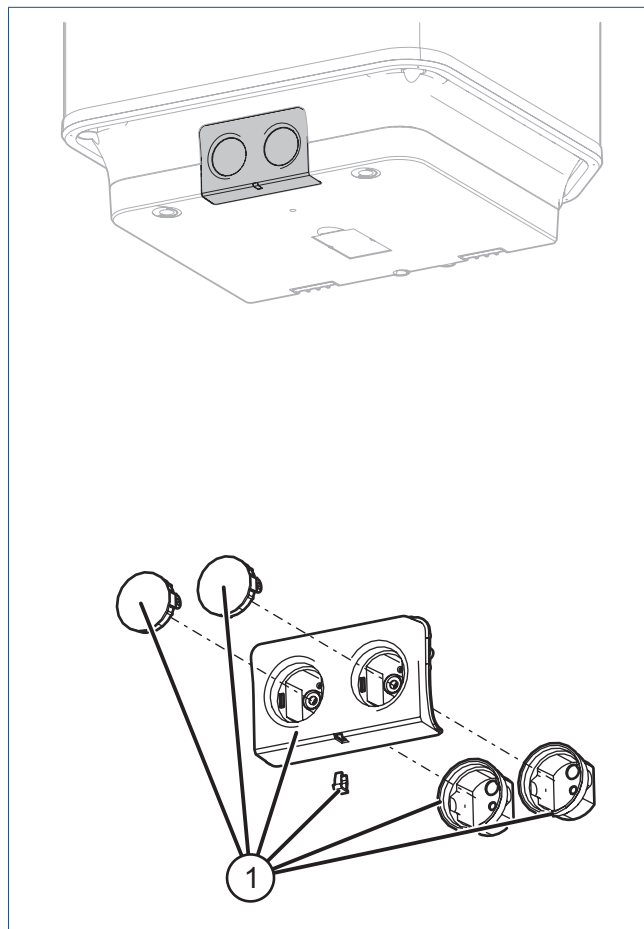
1. Bediening

1.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus



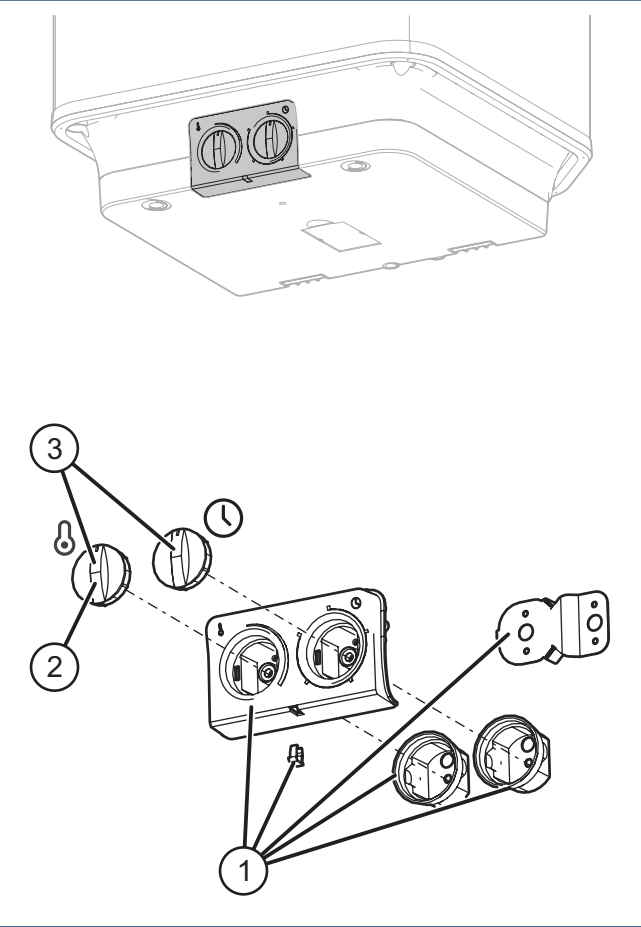
		30	50	80	120	150
1	05-01080 FRONT MONO/MONO-PLUS	X	X	X	X	X
2	05-01077 KNOP THERMOTAAT	X	X	X	X	X

1.2. Elektroboiler Mono-3



		5250W		7500W		
		80	120	80	120	150
1	05-01082 FRONT MONO-3	X	X	X	X	X

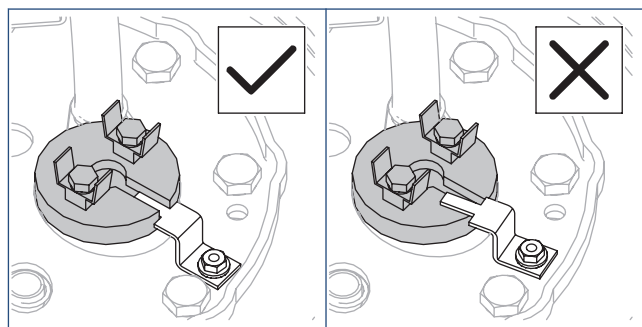
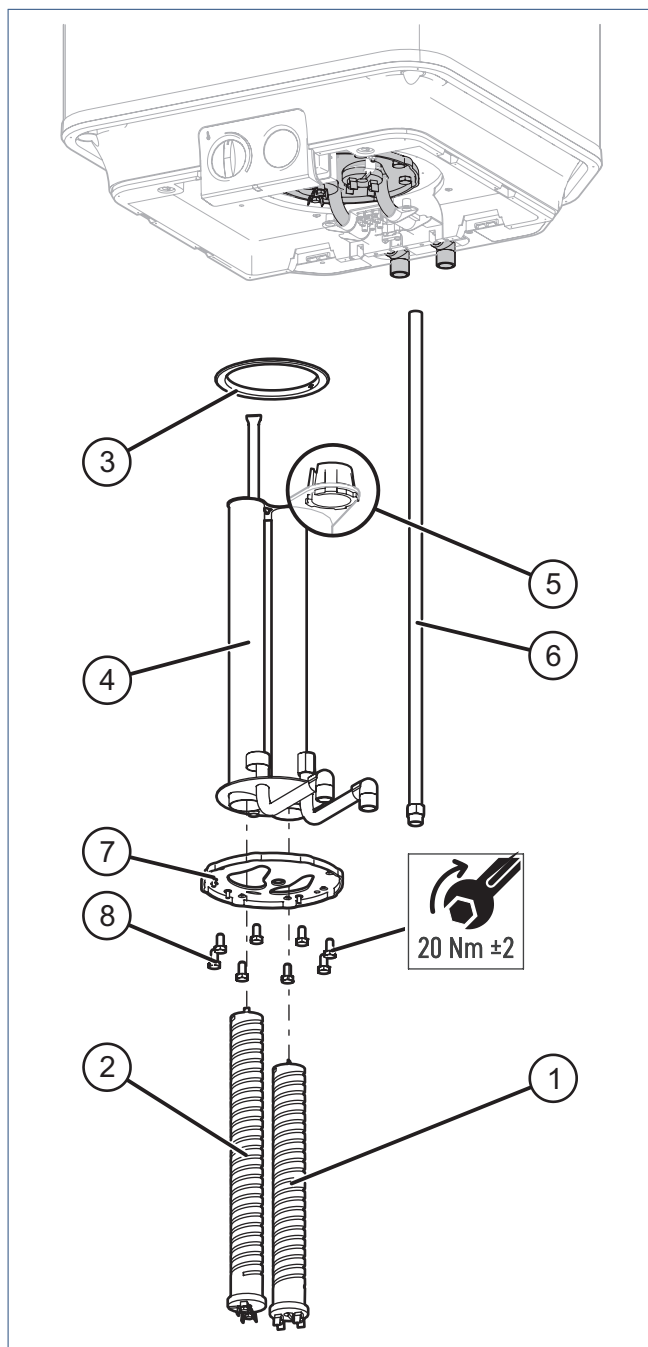
1.3. Elektroboiler Duo



		30	50	80	120	150
1	05-01083 FRONT DUO	X	X	X	X	X
2	05-01077 KNOP THERMOSTAAT	X	X	X	X	X
3	05-01079 KNOPPEN THERMOSTAAT/KLOK	X	X	X	X	X

2. Binnenwerk

2.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus

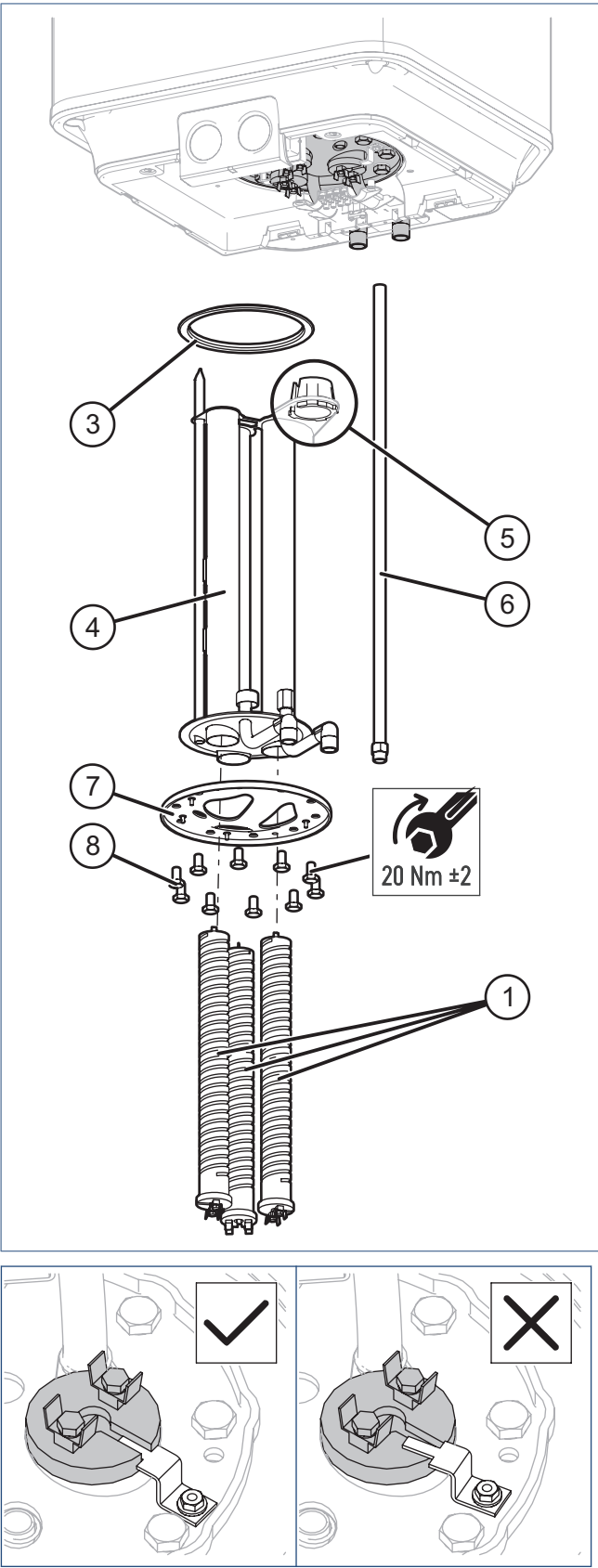


Elektroboiler Mono		30	50	80	120	150
1	07.90.70.002S ELEMENT 490W/240V	X				
	07.90.70.003S ELEMENT 707W/240V		X			
	07.90.70.004S ELEMENT 1089W/240V			X		
	07.90.70.005S ELEMENT 1633W/240V				X	
	07.90.70.006S ELEMENT 1905W/240V					X
2	—					

Elektroboiler Mono-plus		30	50	80	120	150
1	07.90.70.004S ELEMENT 1089W/240V	X	X	X	X	X
2	07.90.70.005S ELEMENT 1633W/240V	X	X	X	X	X

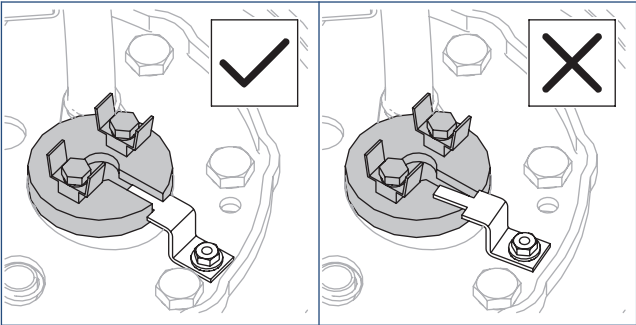
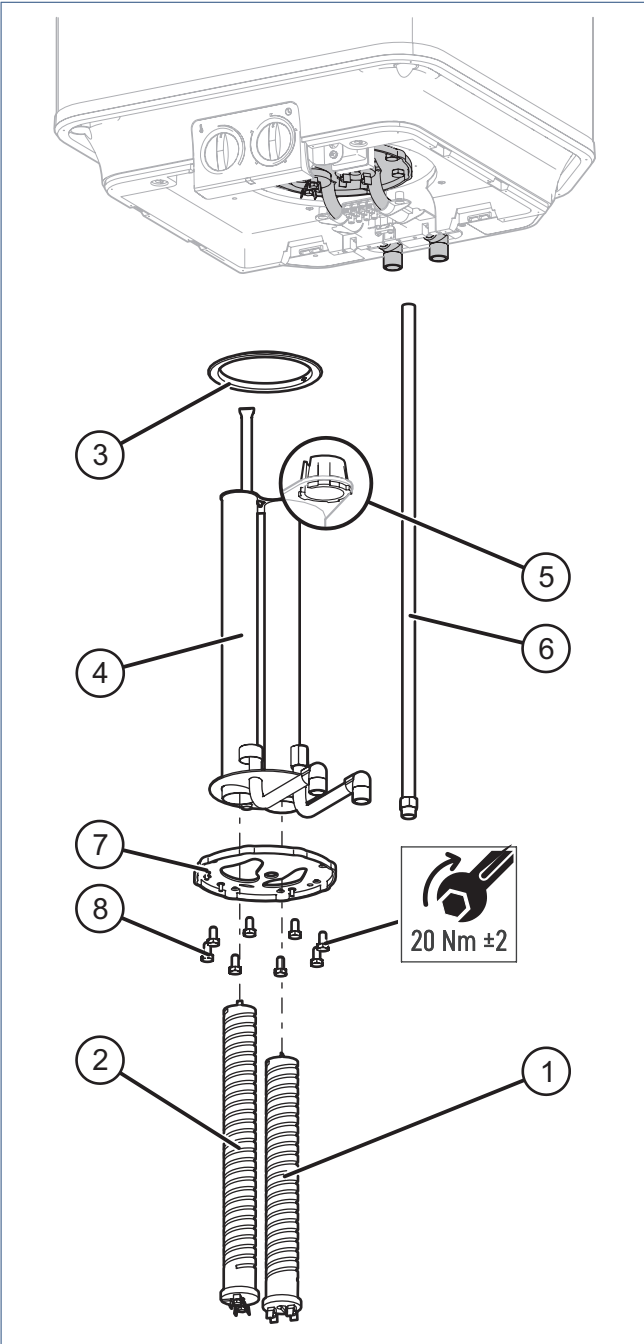
		30	50	80	120	150
3	05-00632 PAKKINGRING 30L-150L	X	X	X	X	X
4	07.90.50.397S BINNENWERK 30L-150L	X	X	X	X	X
5	07.98.13.081S GELEIDINGSRING	X	X	X	X	X
6	05-01118 UITLAATBUIS 30L	X				
	07.90.74.115S UITLAATBUIS 50L		X			
	07.90.74.097S UITLAATBUIS 80L			X		
	07.90.74.098S UITLAATBUIS 120L				X	
	07.90.74.132S UITLAATBUIS 150L					X
7	07.90.13.009S DRUKRING VERZINKT	X	X	X	X	X
8	82.27.09.904S ZESKANTBOUT RVS M8x16 A4-70	X	X	X	X	X

2.2. Elektroboiler Mono-3



		5250W		7500W		
Elektroboiler Mono-3		80	120	80	120	150
1	05-01117 ELEMENT 2722W/240V			X	X	X
	07.90.70.006S ELEMENT 1905W/240V	X	X			
2	—					
3	05-00632 PAKKINGRING 30L-150L	X	X	X	X	X
4	07.90.50.136S BINNENWERK 30L-150L	X	X	X	X	X
5	07.98.13.081S GELEIDINGSRING	X	X	X	X	X
6	07.90.74.097S UITLAATBUIJS 80L	X		X		
	07.90.74.098S UITLAATBUIJS 120L		X		X	
	07.90.74.132S UITLAATBUIJS 150L					X
7	07.90.13.010S DRUKRING HV VERZINKT	X	X	X	X	X
8	82.27.09.905S ZESKANTBOUT RVS M10x18 A4-70	X	X	X	X	X

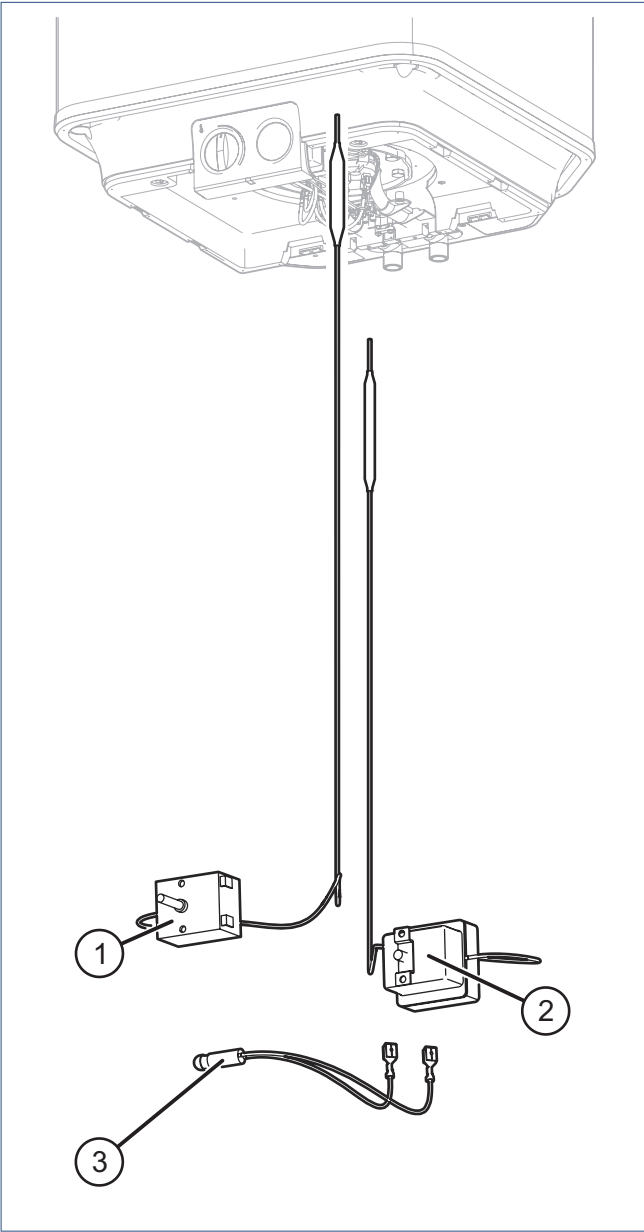
2.3. Elektroboiler Duo



Elektroboiler Duo		30	50	80	120	150
1	07.90.70.002S ELEMENT 490W/240V	X				
	07.90.70.003S ELEMENT 707W/240V		X			
	07.90.70.004S ELEMENT 1089W/240V			X		
	07.90.70.005S ELEMENT 1633W/240V				X	
	07.90.70.006S ELEMENT 1905W/240V					X
	07.90.70.005S ELEMENT 1633W/240V	X	X			
2	07.90.70.006S ELEMENT 1905W/240V			X	X	X
	05-00632 PAKKINGRING 30L-150L	X	X	X	X	X
3	07.90.50.397S BINNENWERK 30L-150L	X	X	X	X	X
4	07.98.13.081S GELEIDINGSRING	X	X	X	X	X
5	05-01118 UITLAATBUIS 30L	X				
	07.90.74.115S UITLAATBUIS 50L		X			
	07.90.74.097S UITLAATBUIS 80L			X		
	07.90.74.098S UITLAATBUIS 120L				X	
	07.90.74.132S UITLAATBUIS 150L					X
	07.90.13.009S DRUKRING VERZINKT	X	X	X	X	X
7	82.27.09.904S ZESKANTBOUT RVS M8x16 A4-70	X	X	X	X	X

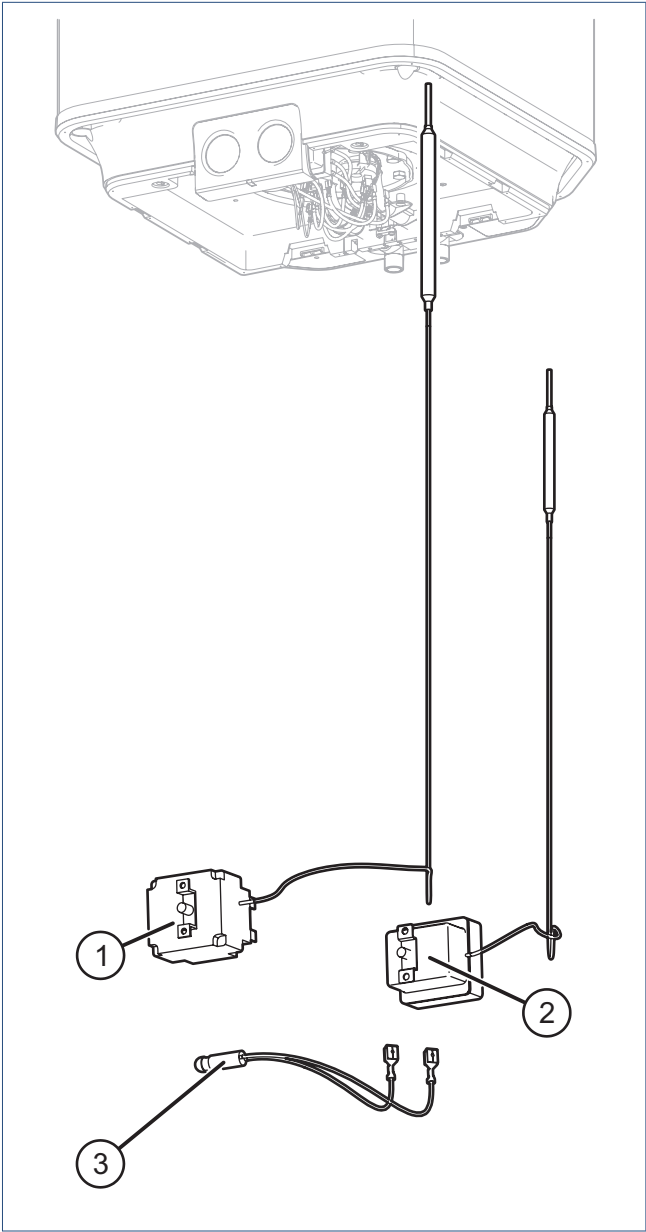
3. Regeling

3.1. Elektroboiler Mono/Mono-plus



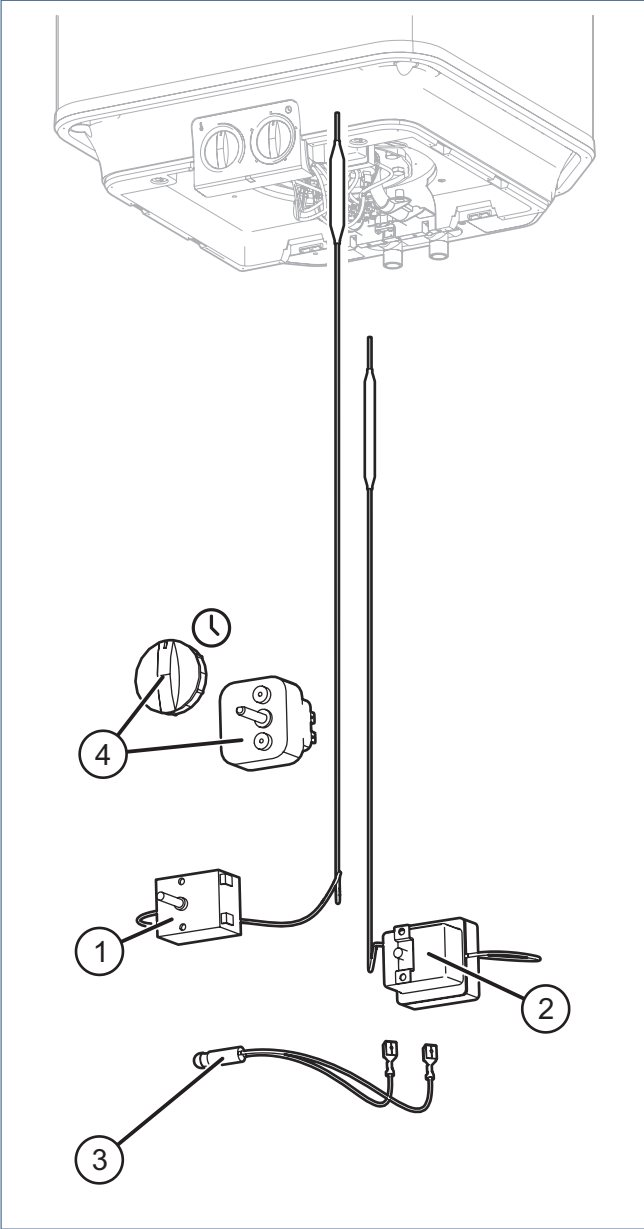
		30	50	80	120	150
1	05-01078 THERMOSTAAT	X	X	X	X	X
2	05-01127 THERMISCHE BEVEILIGING	X	X	X	X	X
3	05-01084 SIGNAALLAMP	X	X	X	X	X

3.2. Elektroboiler Mono-3



		5250W		7500W		
		80	120	80	120	150
1	78.76.54.953S THERMOSTAAT	X	X	X	X	X
2	05-01126 THERMISCHE BEVEILIGING	X	X	X	X	X
3	05-01084 SIGNAALLAMP	X	X	X	X	X

3.3. Elektroboiler Duo



		30	50	80	120	150
1	05-01078 THERMOSTAAT	X	X	X	X	X
2	05-01127 THERMISCHE BEVEILIGING	X	X	X	X	X
3	05-01084 SIGNAALLAMP	X	X	X	X	X
4	05-01086 KLOK	X	X	X	X	X

3.4. Thermostaat vervangen

⚠ Gevaar!

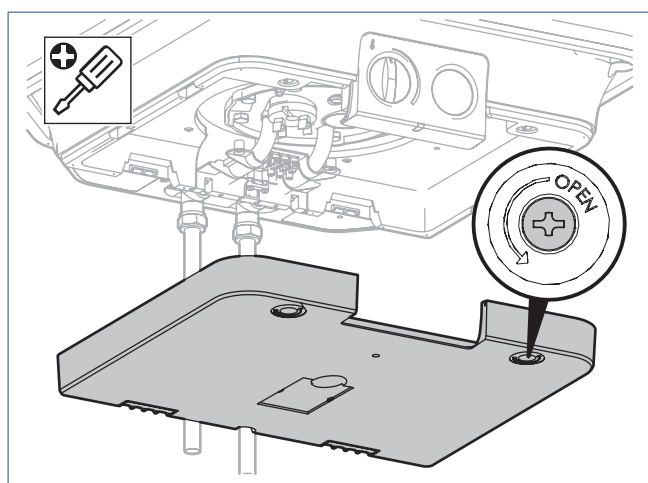
Voordat werkzaamheden worden uitgevoerd moet de voedingsspanning worden uitgeschakeld.
Voorkom het onbedoeld opnieuw inschakelen.
Vermijd aanraking met elektrische componenten als bij werkzaamheden toch voedingsspanning nodig is.

⚡ Risico op elektrische schokken.

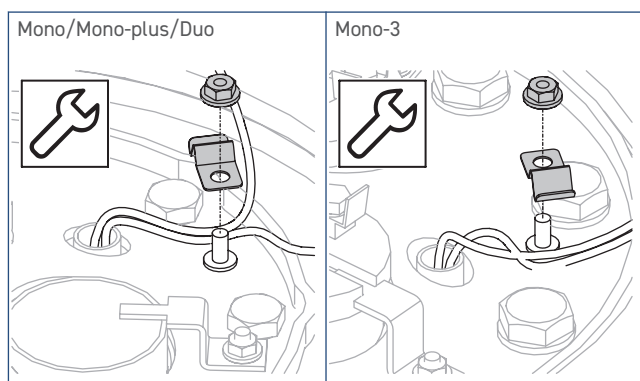
Opmerking

Lees de veiligheidsvoorschriften in de handleiding van de boiler.

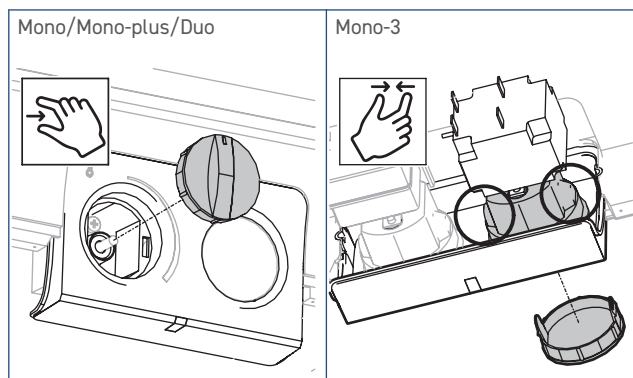
a) Verwijder de sluitkap.



b) Verwijder de borgclip van de capilairleidingen.



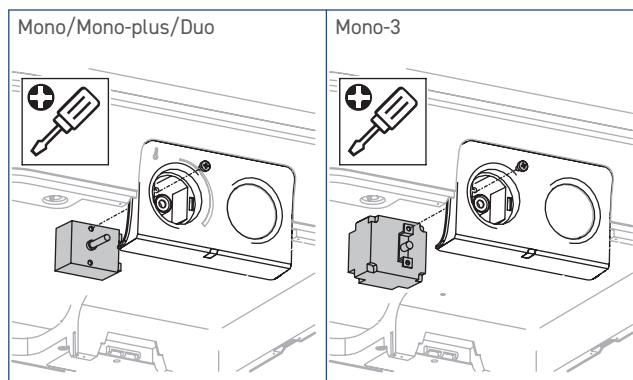
c) Verwijder de thermostaatknop.



Tip

Mono-3: Knijp op beide uitstulpingen van de rubberen beschermhoes om de blinde knop te ontgrendelen.

d) Schroef de thermostaat los.



e) Maak de thermostaat los van de bedrading.

f) Verwijder de temperatuurvoeler van de thermostaat uit de dompelbuis.

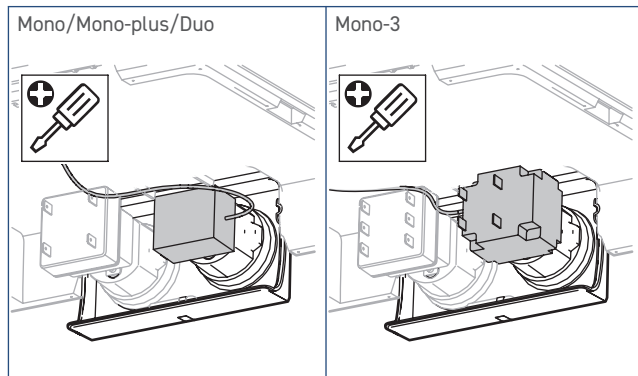
LET OP! Door de afmeting van de buis moet ook de voeler van de maximaalbeveiliging gelijktijdig uit de buis verwijderd worden.

⚠ Let op!

Zorg dat de capilairleiding van de maximaalbeveiliging niet knikt.

- g) Monteer de nieuwe thermostaat.

De montagepositie van de thermostaat is belangrijk.

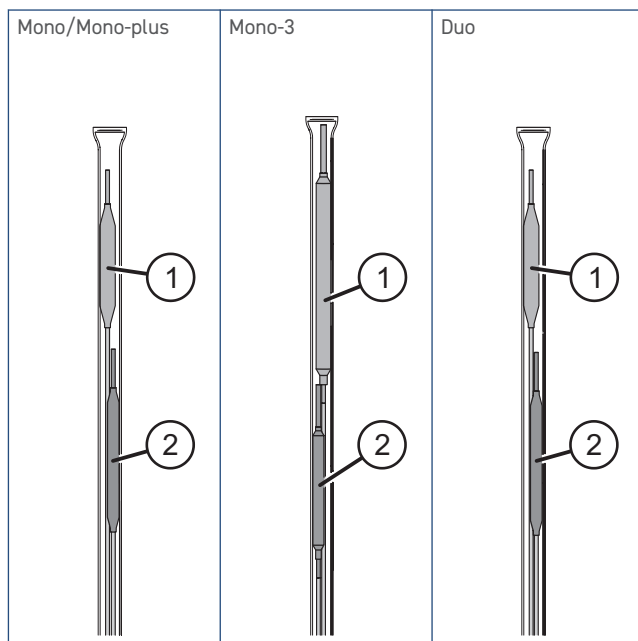


- h) Steek eerst de temperatuurvoeler van de thermostaat volledig in de dompelbuis.

LET OP! De voeler moet helemaal aan het einde van de buis geplaatst worden.

- i) Steek als tweede de temperatuurvoeler van de maximaalbeveiliging in de dompelbuis.

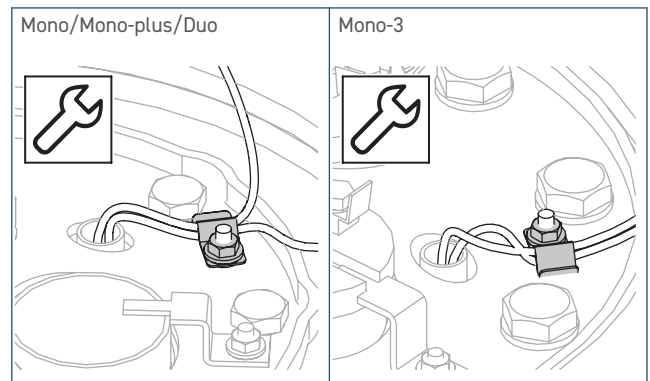
LET OP! De voeler moet zover mogelijk in de buis geplaatst worden.



1 Thermostaat temperatuurvoeler.

2 Maximaalbeveiliging temperatuurvoeler.

- j) Monteer de borgclip van de capillairleidingen.



! Let op!

De capillairleidingen mogen niet geklemd, ingedrukt of geknikt worden.

! Let op!

De capillairleidingen mogen niet een elektrisch contact aanraken.

- k) Sluit de bedrading aan op de thermostaat, volgens het juiste bedradingsschema:

- Elektroboiler Mono op pagina 16.
- Elektroboiler Mono-plus op pagina 17.
- Elektroboiler Mono-3 5250W op pagina 18.
- Elektroboiler Mono-3 7500W op pagina 19.
- Elektroboiler Duo op pagina 20.

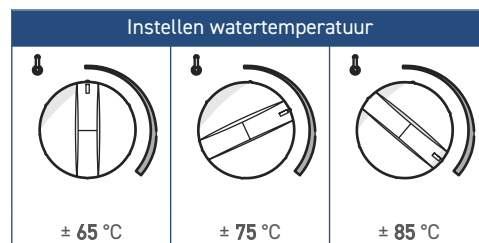
- l) Bevestig de sluitkap weer op de boiler.

- m) Schakel de voedingsspanning van de boiler in.

Als het toestel spanningsloos blijft dient men de betreffende zekering in de groepenkast te controleren en, indien nodig, te vervangen. Wanneer ook deze zekering niet de oorzaak is, neem dan contact op met Itho Daalderop.

- n) **Mono/Mono-plus/Duo:**

Stel de gewenste watertemperatuur in.



- o) **Mono-3:**

De thermostaat heeft een vaste instelling (85 °C) voor de watertemperatuur.

3.5. Maximaalbeveiliging vervangen

⚠ Gevaar!

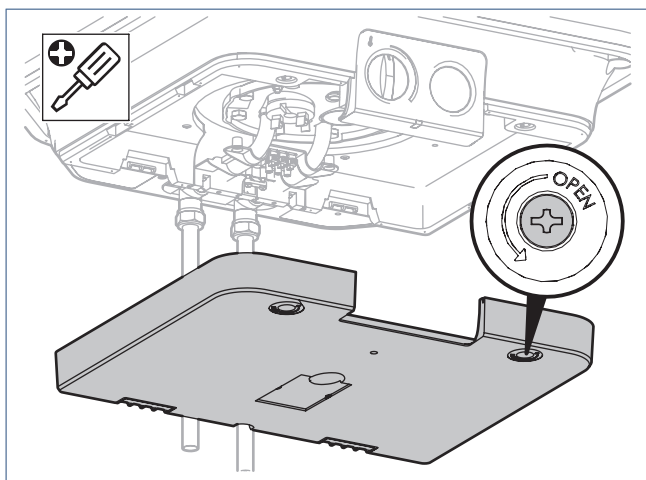
Voordat werkzaamheden worden uitgevoerd moet de voedingsspanning worden uitgeschakeld.
Voorkom het onbedoeld opnieuw inschakelen.
Vermijd aanraking met elektrische componenten als bij werkzaamheden toch voedingsspanning nodig is.

⚡ Risico op elektrische schokken.

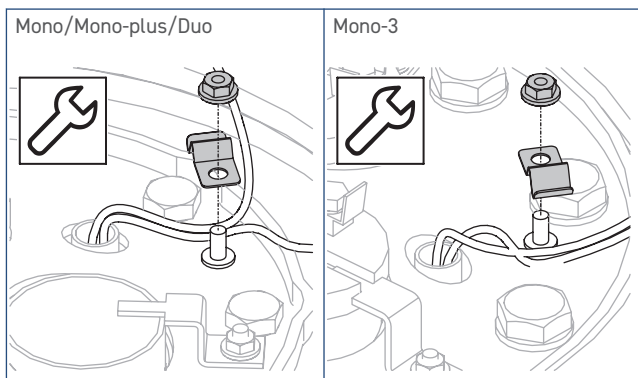
Opmerking

Lees de veiligheidsvoorschriften in de handleiding van de boiler.

- a) Verwijder de sluitkap.

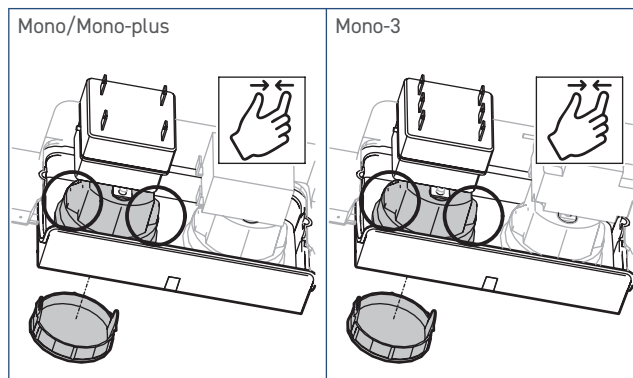


- b) Verwijder de borgclip van de capilaireidingen.



- c) Verwijder de blinde knop.

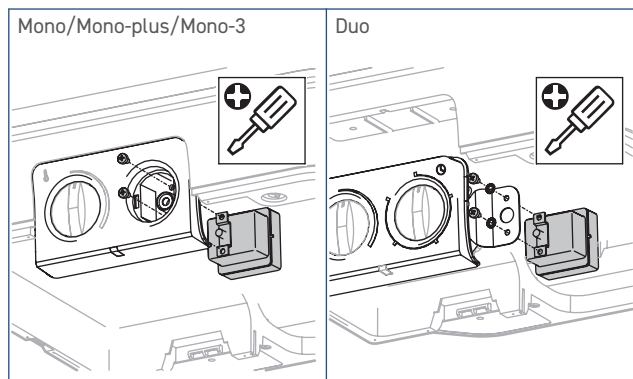
Niet van toepassing voor de Duo-uitvoering.



Tip

Knijs op beide uitstulpingen van de rubberen beschermhoes om de blinde knop te ontgrendelen.

- d) Schroef de maximaalbeveiliging los.



Tip

Duo: Verwijder het front uit de behuizing voor de bereikbaarheid van de schroeven.

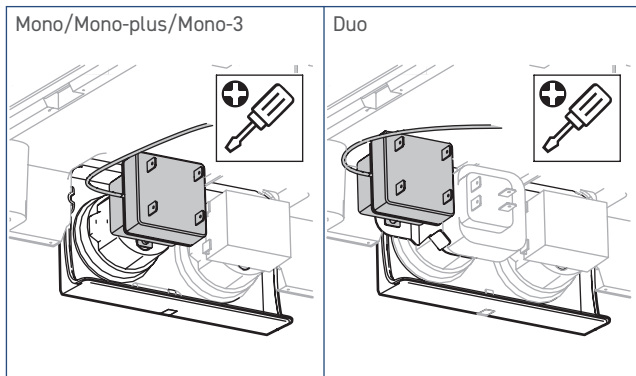
- e) Maak de maximaalbeveiliging los van de bedrading.
f) Verwijder de temperatuurvoeler van de maximaalbeveiliging uit de pompbuis.

⚠ Let op!

Zorg dat de capilaireiding van de thermostaat niet knikt en zijn temperatuurvoeler onder in de pompbuis blijft.

g) Monteer de nieuwe maximaalbeveiliging.

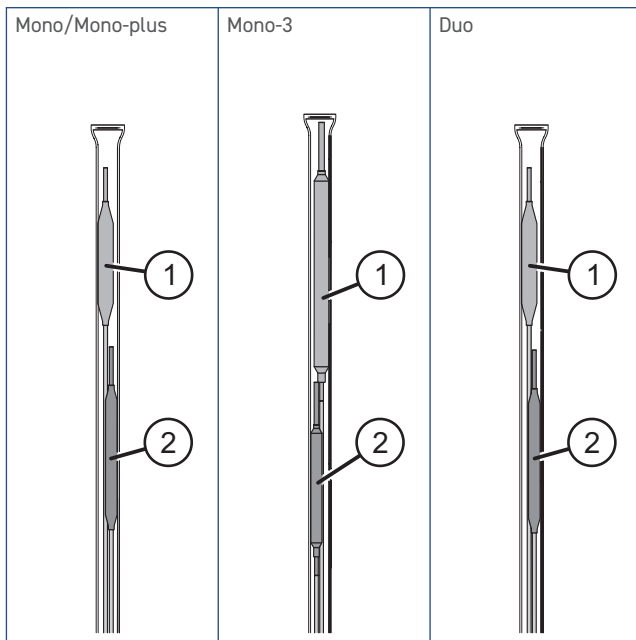
De montagepositie van de maximaalbeveiliging is belangrijk.



h) Controleer dat de de temperatuurvoeler van de thermostaat aan het einde van de dompelbuis is geplaatst.

i) Steek als tweede de temperatuurvoeler van de maximaalbeveiliging in de dompelbuis.

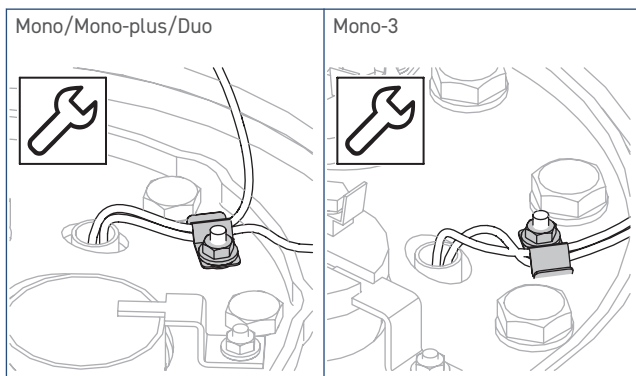
LET OP! De voeler moet zo ver mogelijk in de buis geplaatst worden.



1 Thermostaat temperatuurvoeler.

2 Maximaalbeveiliging temperatuurvoeler.

j) Monteer de borgclip van de capilairleidingen.



! Let op!

De capilairleidingen mogen niet geklemd, ingedrukt of geknikt worden.

! Let op!

De capilairleidingen mogen niet een elektrisch contact aanraken.

k) Sluit de bedrading aan op de maximaalbeveiliging, volgens het juiste bedradingschema:

- Elektroboiler Mono op pagina 16.
- Elektroboiler Mono-plus op pagina 17.
- Elektroboiler Mono-3 5250W op pagina 18.
- Elektroboiler Mono-3 7500W op pagina 19.
- Elektroboiler Duo op pagina 20.

l) Bevestig de sluitkap weer op de boiler.

m) Schakel de voedingsspanning van de boiler in.

Als het toestel spanningsloos blijft dient men de betreffende zekering in de groepenkast te controleren en, indien nodig, te vervangen. Wanneer ook deze zekering niet de oorzaak is, neem dan contact op met Itho Daalderop.

3.6. Klok vervangen

Gevaar!

Voordat werkzaamheden worden uitgevoerd moet de voedingsspanning worden uitgeschakeld.

Voorkom het onbedoeld opnieuw inschakelen.

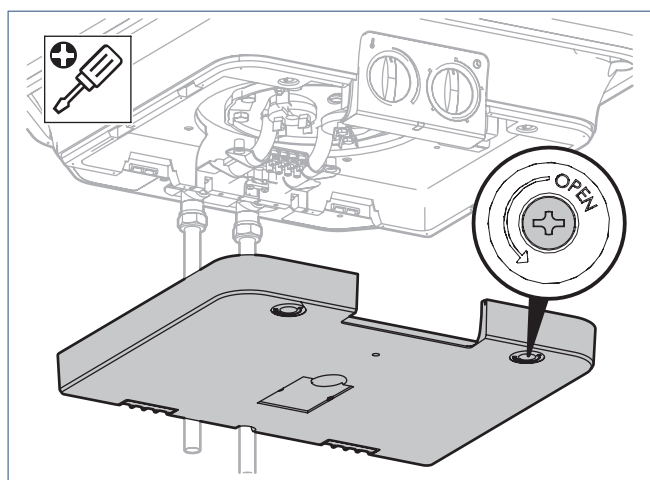
Vermijd aanraking met elektrische componenten als bij werkzaamheden toch voedingsspanning nodig is.

Risico op elektrische schokken.

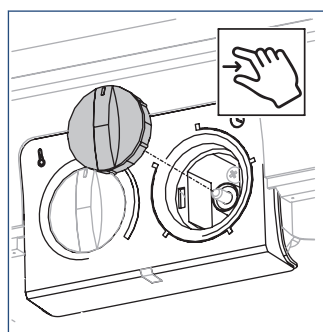
Opmerking

Lees de veiligheidsvoorschriften in de handleiding van de boiler.

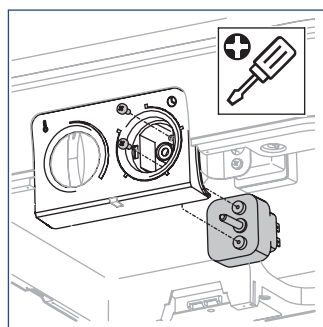
- a) Verwijder de sluitkap.



- b) Verwijder de klokknop.



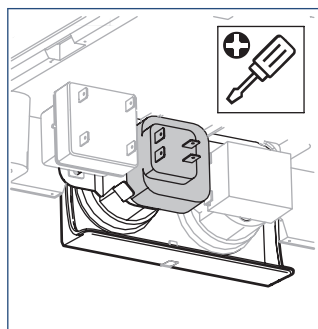
- c) Schroef de klok los.



- d) Maak de klok los van de bedrading.

- e) Monteer de nieuwe klok.

De montagepositie van de klok is belangrijk.



- f) Sluit de bedrading aan op de klok, volgens het juiste bedradingsschema:

- **Elektroboiler Duo op pagina 20.**

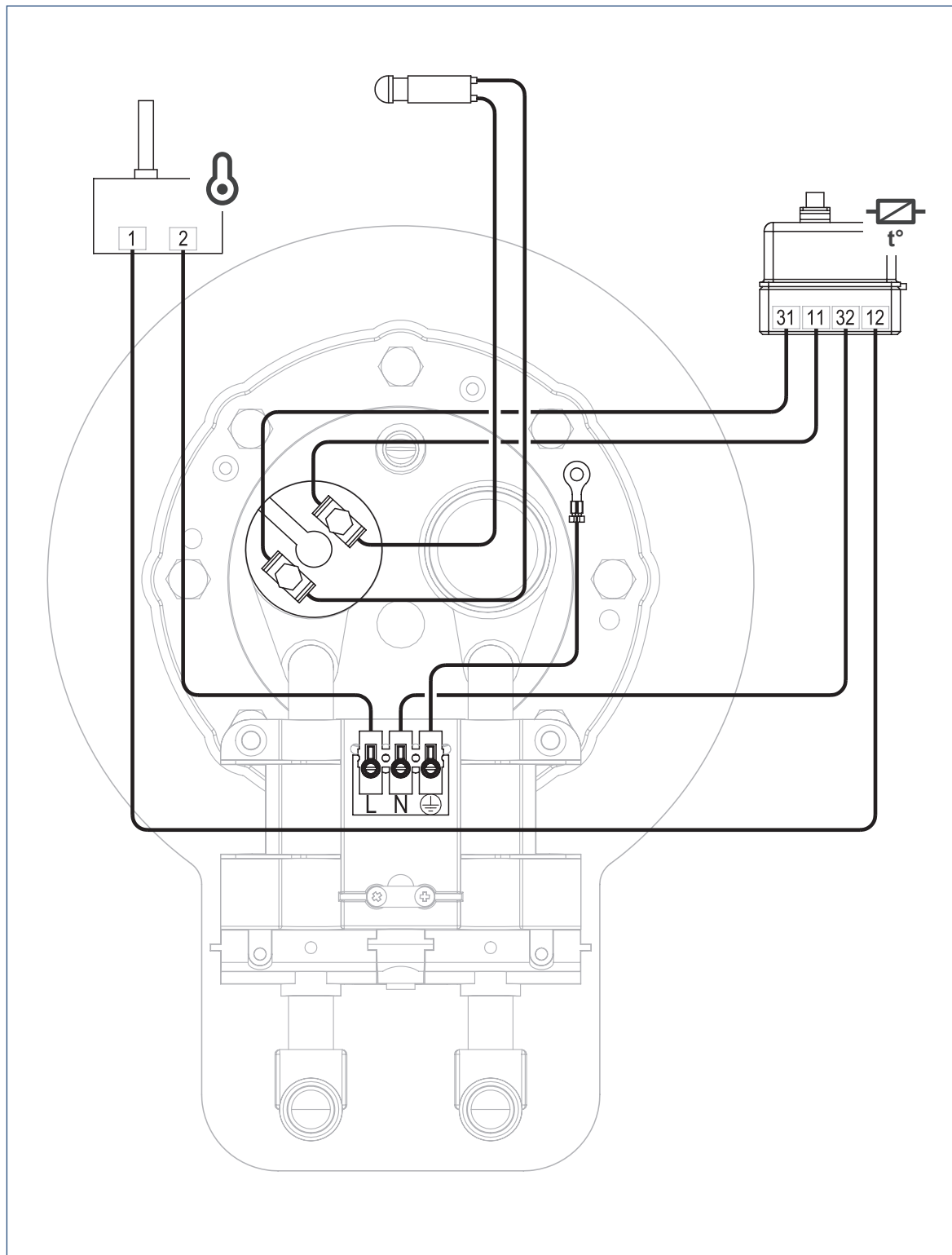
- g) Bevestig de sluitkap weer op de boiler.

- h) Schakel de voedingsspanning van de boiler in.

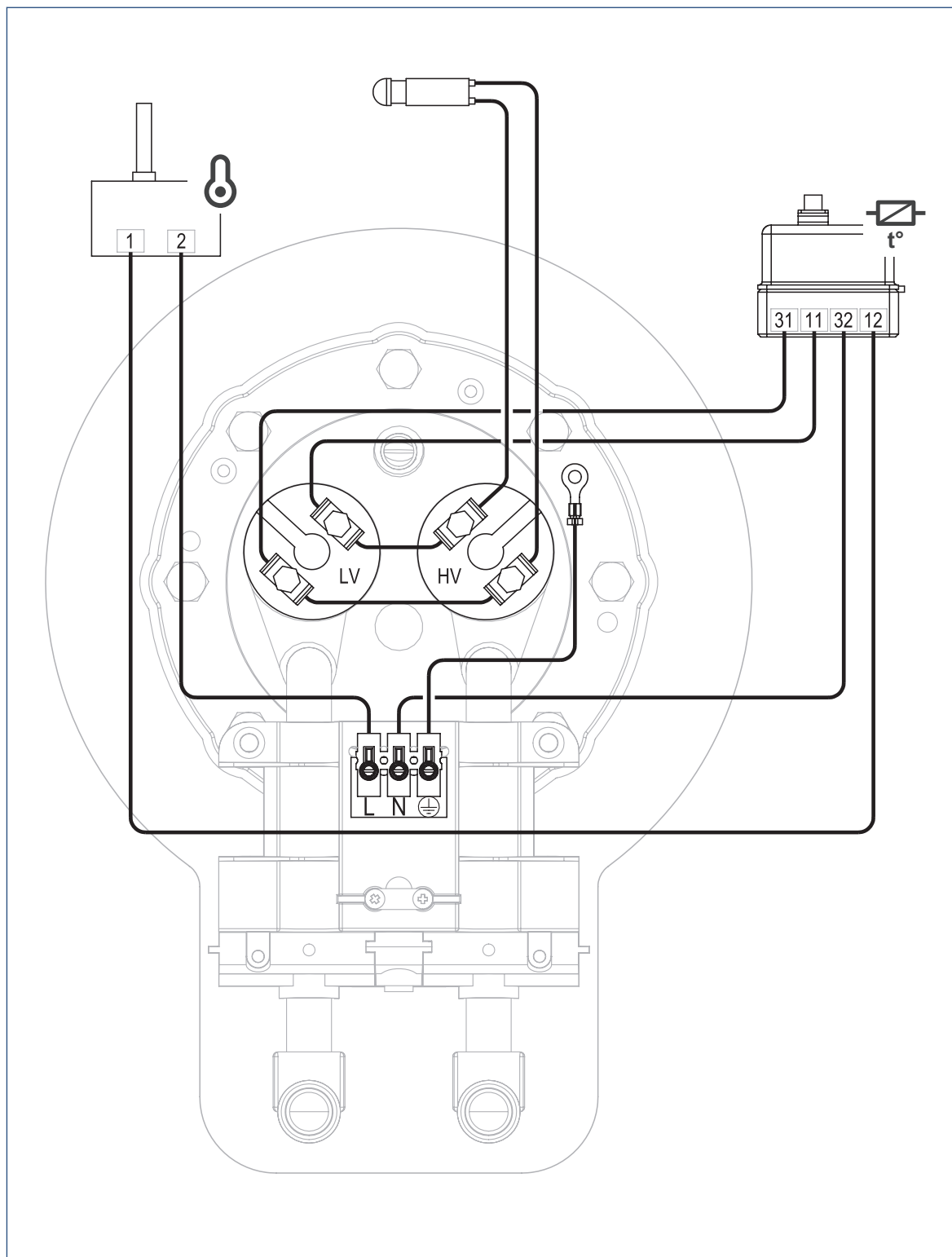
Als het toestel spanningsloos blijft dient men de betreffende zekering in de groepenkast te controleren en, indien nodig, te vervangen. Wanneer ook deze zekering niet de oorzaak is, neem dan contact op met Itho Daalderop.

4. Bedradingschema

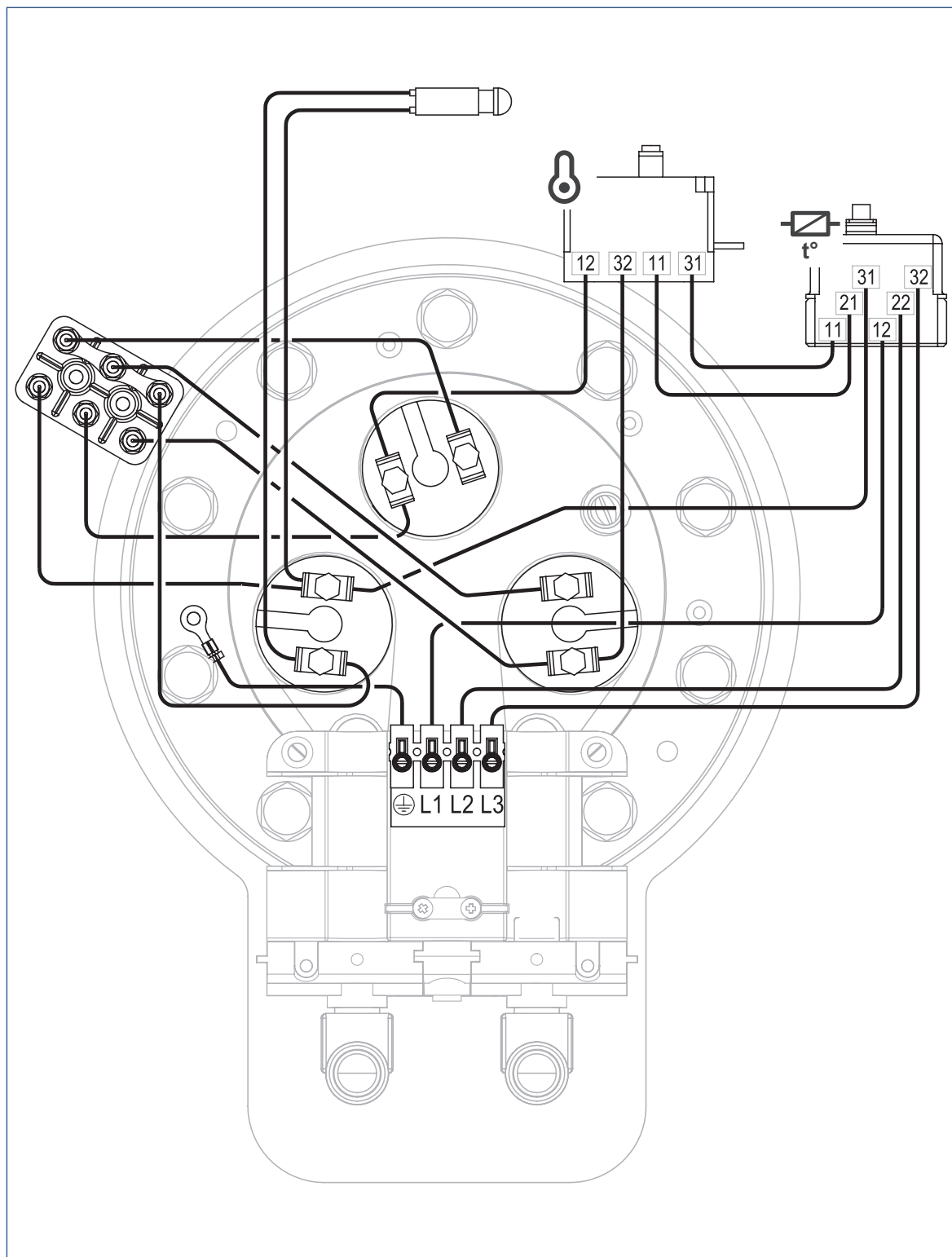
4.1. Elektroboiler Mono



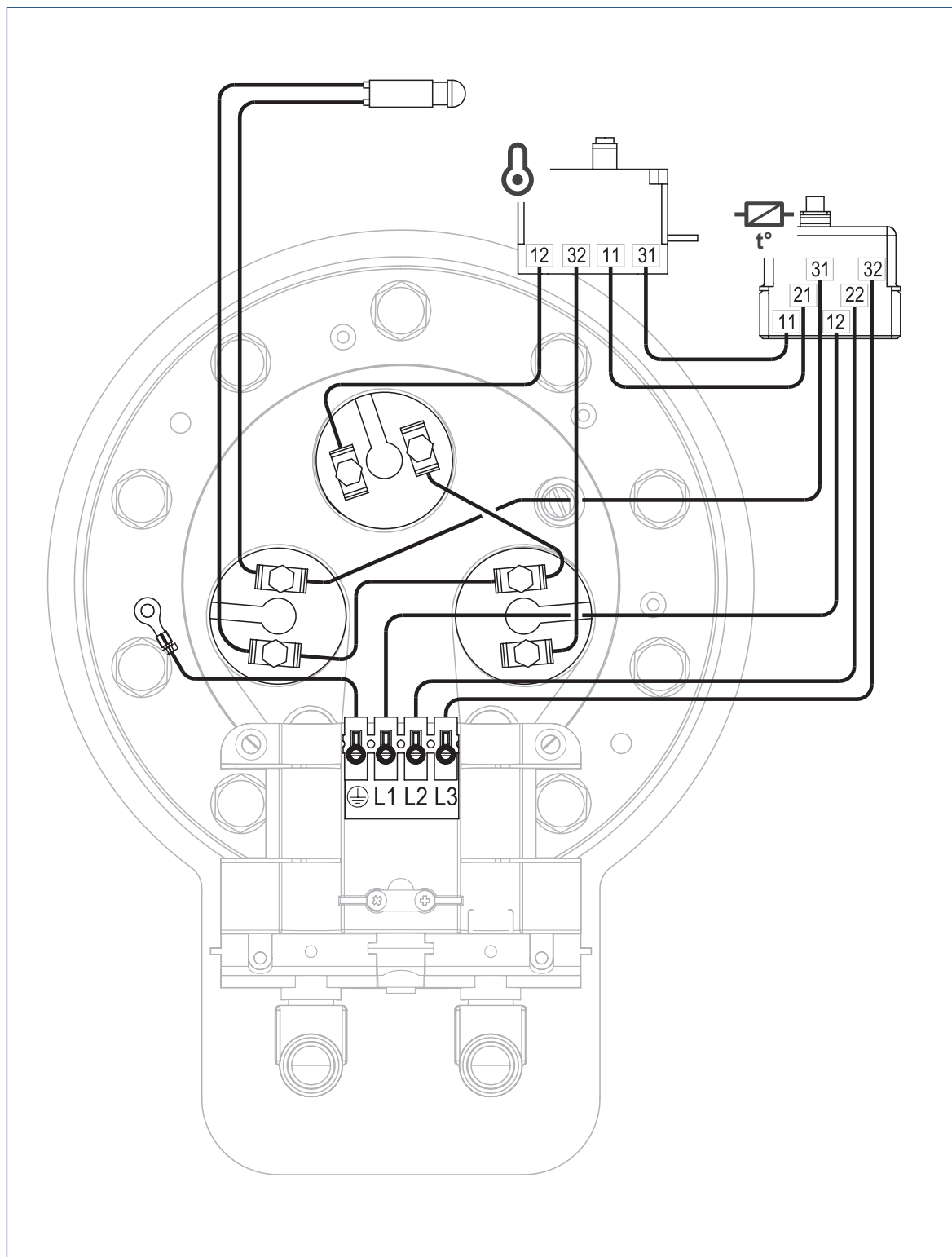
4.2. Elektroboiler Mono-plus



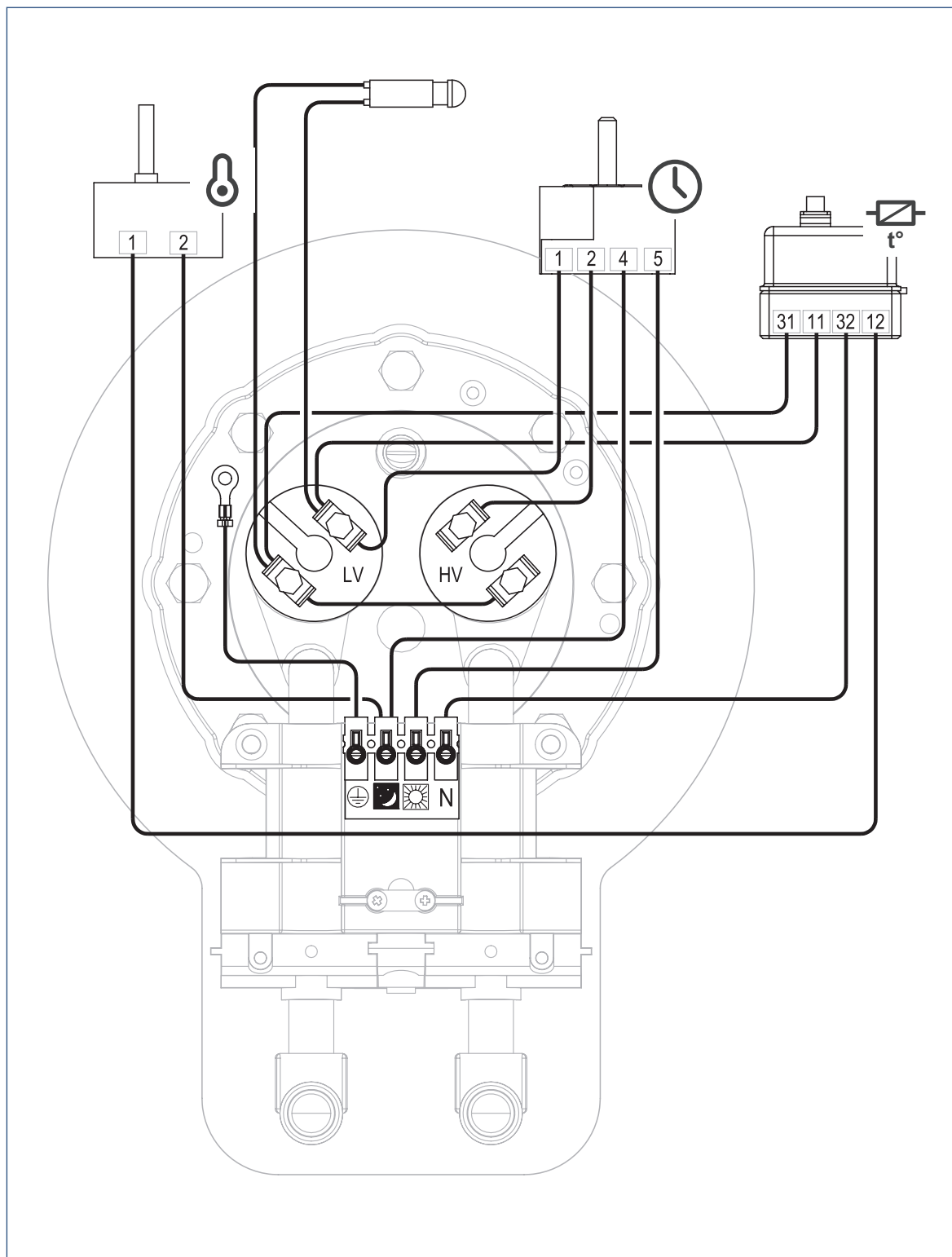
4.3. Elektroboiler Mono-3 5250W



4.4. Elektroboiler Mono-3 7500W



4.5. Elektroboiler Duo



Nederland

E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Consument

Raadpleeg uw installateur of serviceorganisatie.
I www.ithodaalderop.nl/dealerlocator

Professional | Technische helpdesk

T 088 427 57 70
E idsupport@ithodaalderop.nl

België

E info@ithodaalderop.be
I www.ithodaalderop.be

Consument / Professional

T 02 207 96 30

Alleen serviceaanvragen

E service@ithodaalderop.be