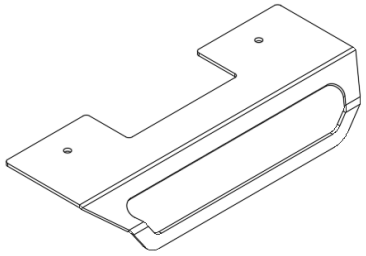
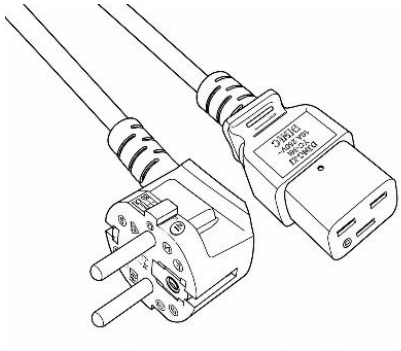
Installatie- en bedieningshandleiding voor oven MH250-F

Taalversie: Nederlands

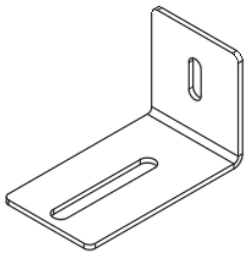
1. Inhoud van de verpakking



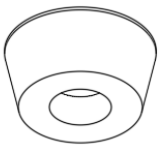
Deurhandgreep
1 st.



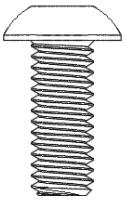
Netsnoer met C19-stekker
1 st.



Montagehoek
2 st.



Set ovenvoeten
4 st.

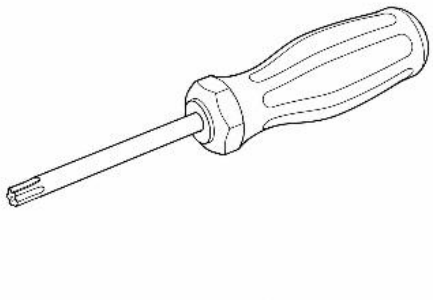


Montageschroeven M4 x 10 mm, T25
4 st.

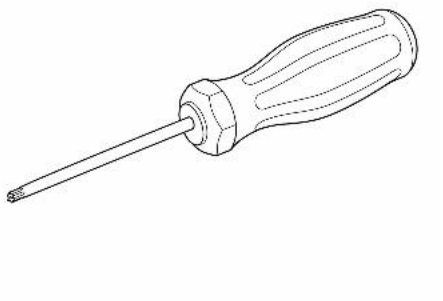


Montageschroeven M4 x 14 mm, T20
4 st.

2. Benodigd gereedschap voor montage



Torx-schroevendraaier T25



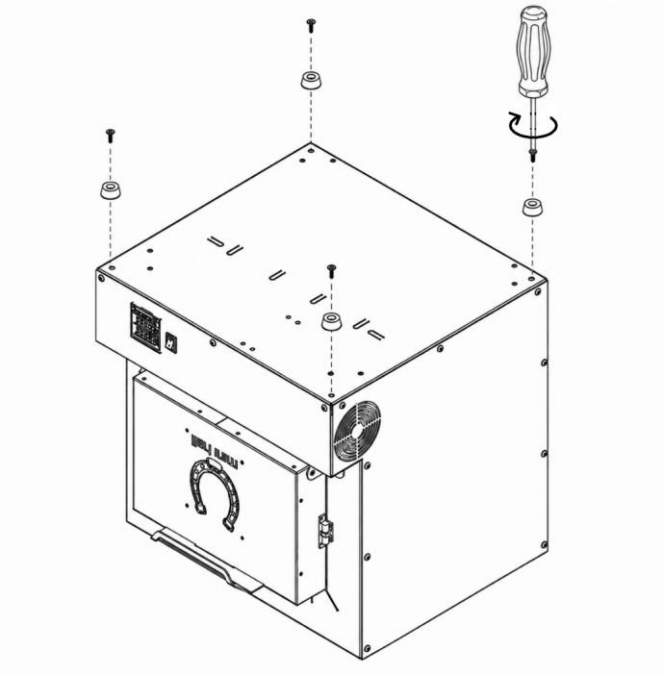
Torx-schroevendraaier T20

3. Montage van het apparaat

VOOR DE MONTAGE: Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond en voer de stappen uit volgens de afbeeldingen. Gebruik een Torx-schroevendraaier van de juiste maat.

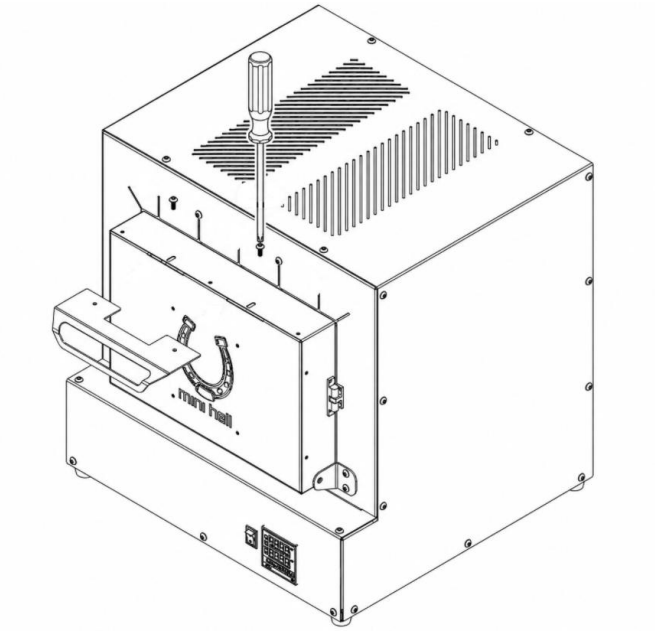
STAP 1 | Montage van de voeten

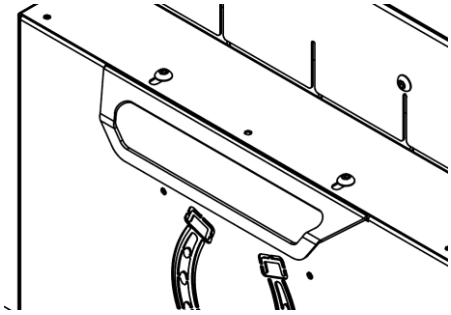
Bevestig de vier voeten met M4 x 14 mm-schroeven (T20) aan de onderzijde van de oven. Gebruik een Torx T20-schroevendraaier.



STAP 2 | Montage van de handgreep

Bevestig de deurhandgreep met M4 x 10 mm-schroeven. Gebruik een Torx T25-schroevendraaier.

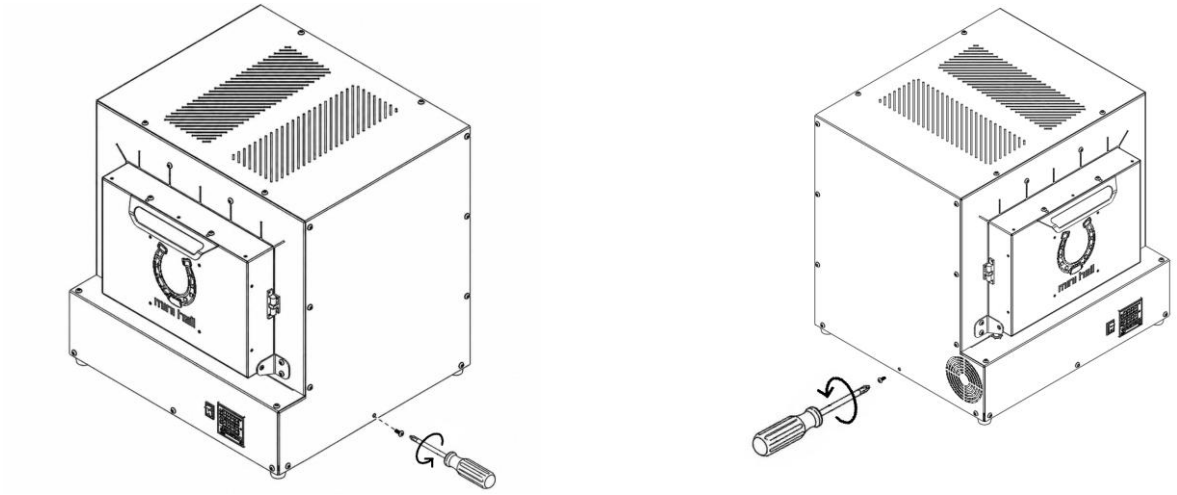




3.1. Montage van de bevestigingshoeken

STAP 3 | Zijschroeven verwijderen

Verwijder de aangegeven schroeven uit de onderste rij aan beide zijden van de oven. De gaten worden gebruikt om de oven aan de hoeken te bevestigen.



STAP 4 | Positioneren van de hoeken

Plaats de hoeken op het oppervlak waaraan de oven wordt bevestigd. De afstand tussen de binnenzijden moet exact 387 mm zijn.

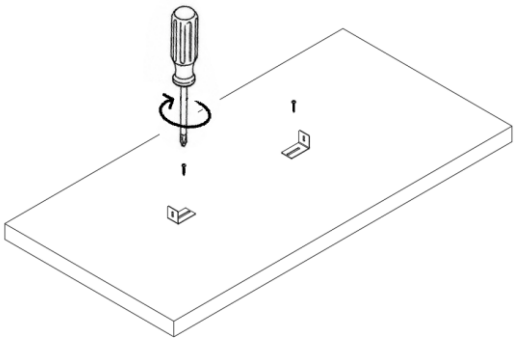


BELANGRIJK: Controleer na het bevestigen van de hoeken opnieuw de maat van 387 mm. Bij de juiste afstand kan de oven tussen de hoeken worden geschoven.

3.2. De oven aan het oppervlak bevestigen

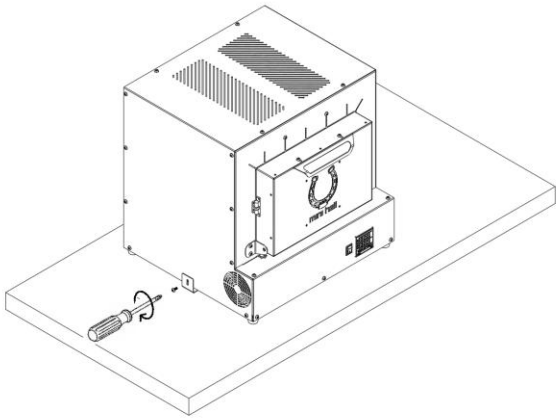
STAP 5 | Bevestiging van de hoeken

Bevestig de hoeken met houtschroeven aan het werkblad. Controleer na het aandraaien opnieuw de maat van 387 mm.



STAP 6 | Bevestiging van de oven

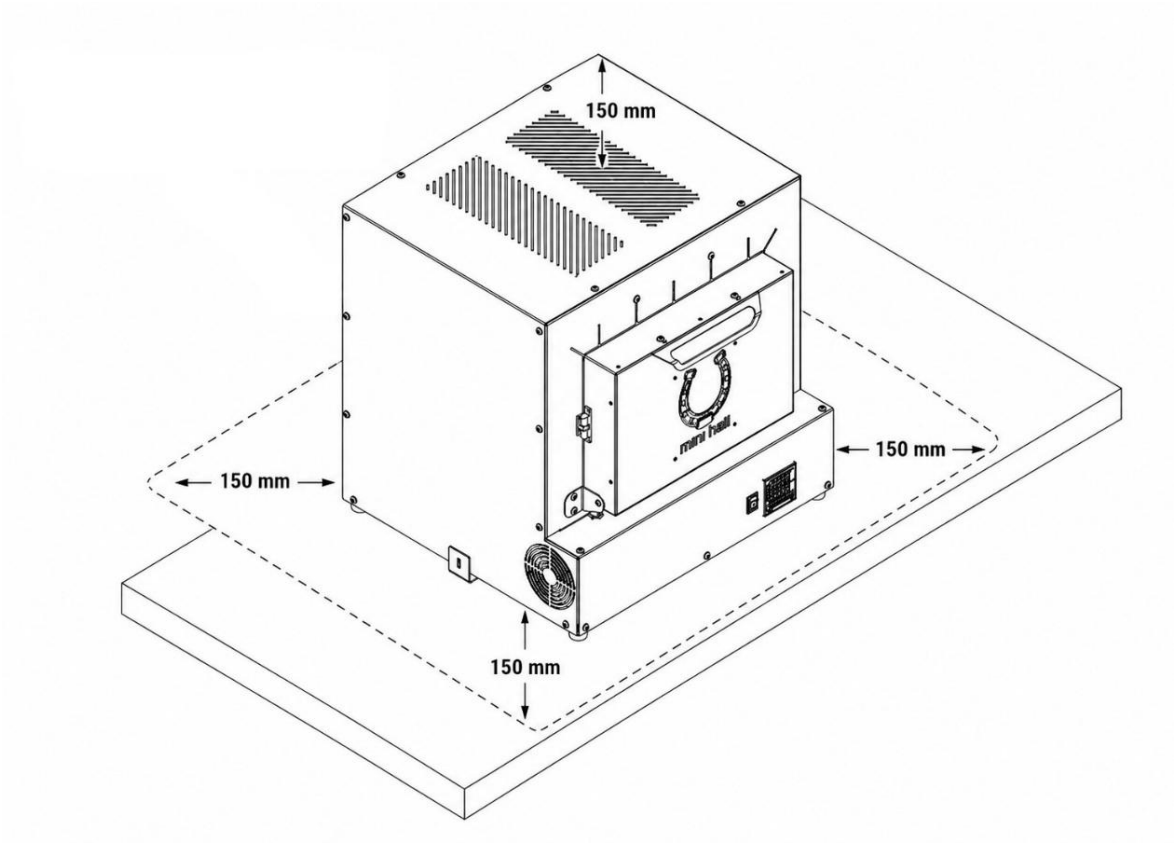
Schuif de oven tussen de hoeken en bevestig hem vervolgens met de meegeleverde M4 x 10 mm-schroeven. Gebruik een Torx T25-schroevendraaier.



CONTROLE NA MONTAGE: Controleer of het apparaat stabiel staat en of alle bevestigingselementen goed zijn aangedraaid.

4. Veilige plaatsing van het apparaat

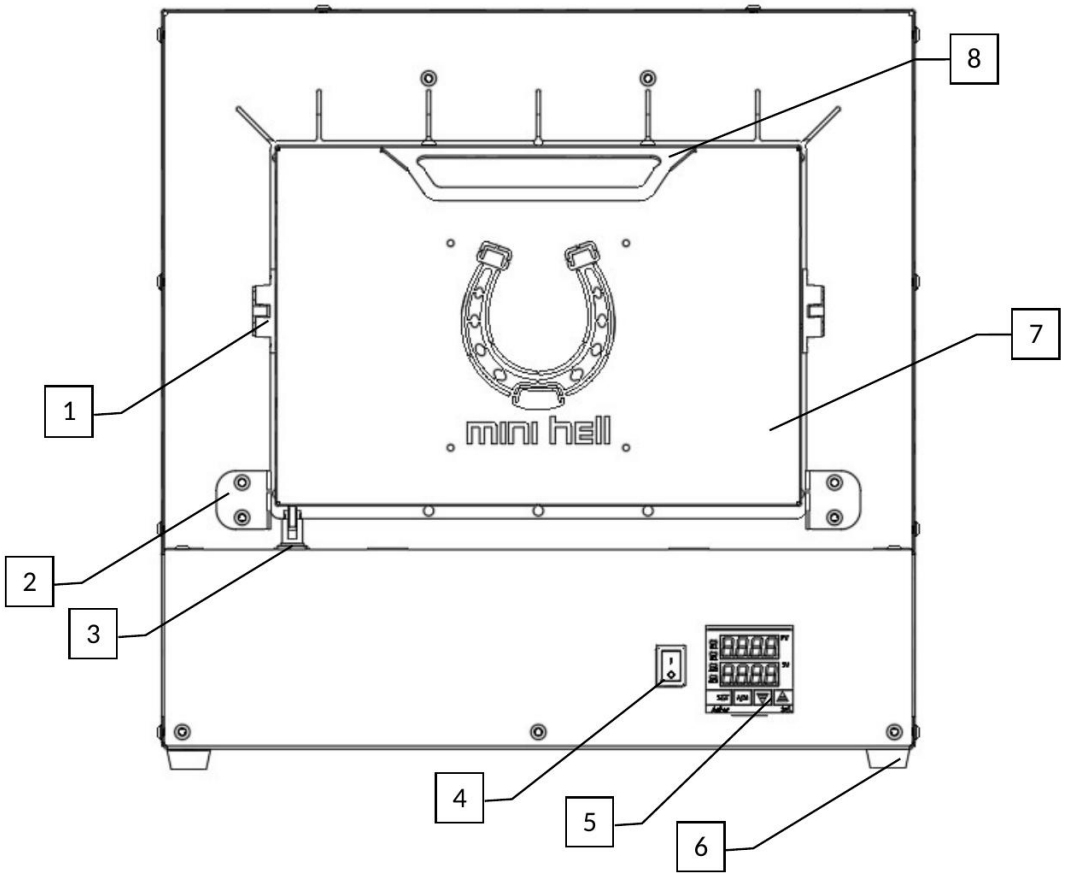
MINIMALE AFSTAND: Houd minimaal 150 mm vrije ruimte tussen de ovenbehuizing en andere voorwerpen of oppervlakken.



Minimale veilige afstand tot andere voorwerpen en oppervlakken: 150 mm.

Blokkeer de ventilatieopeningen en de ventilatorafscherming niet. Plaats de oven zo dat de lucht vrij rond de behuizing kan circuleren.

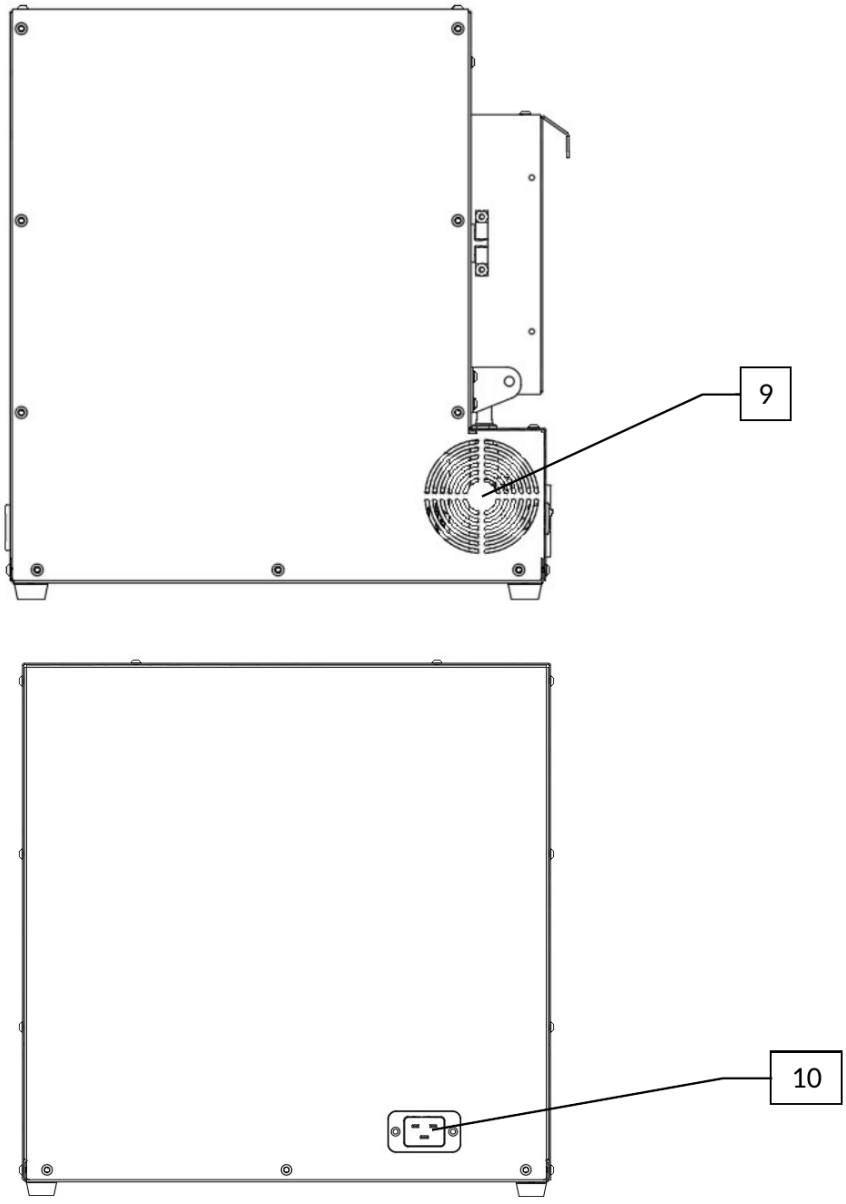
5. Opbouw van de oven



1. deursluiting
2. deurscharnier
3. eindschakelaar
4. hoofdschakelaar
5. temperatuurregelaar
6. voet
7. deur
8. deurhandgreep

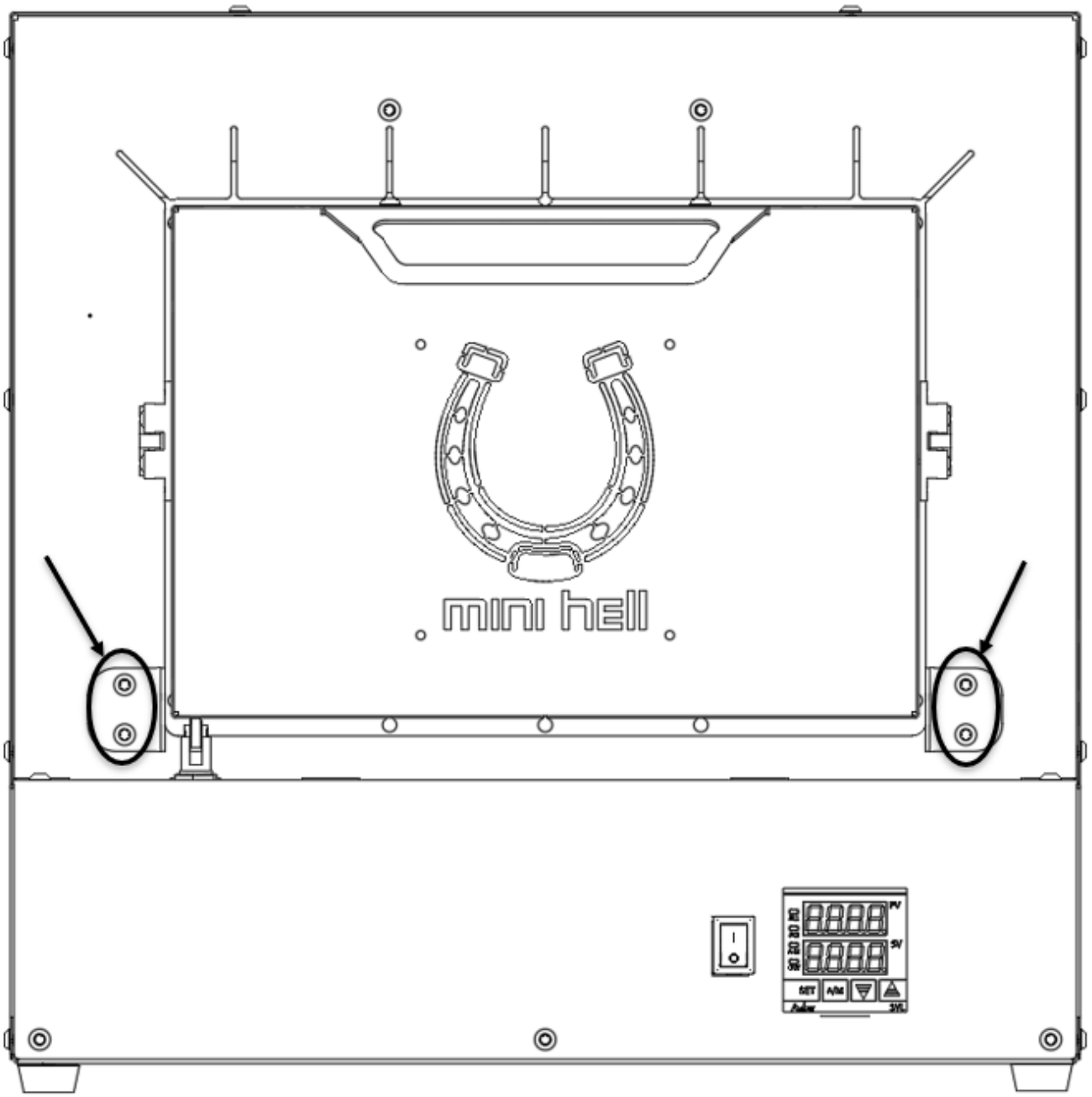
1.

Zij- en achteraanzicht



9. Ventilatorafscherming | 10. Voedingsaansluiting

6. Afstelling van de ovendeur



Stel de deur alleen af wanneer deze niet goed sluit of wanneer de kogelsluitingen niet goed functioneren.

1. Draai de op de afbeelding aangegeven schroeven los.
2. Zet de deur in de juiste positie.
3. Draai de schroeven vast om de deur in de nieuwe positie te vergrendelen.

LET OP: Voer geen afstelling uit als de deur correct sluit.

7. Eerste ingebruikname van de oven

7.1 Controle vóór aansluiting op de stroomvoorziening

- Controleer na de montage of de oven aan de buitenzijde of in de kamer tekenen van beschadiging vertoont.
- Controleer of de met nummer 4 aangeduide hoofdschakelaar in de stand OFF staat.
- Steek de C20-stekker van het netsnoer in de aansluiting die met nummer 10 is aangeduid en sluit het apparaat vervolgens aan op de stroomvoorziening.

VERLENGKABEL: Als u een verlengkabel gebruikt, moet de aderdoorsnede minimaal 2,5 mm² zijn. Rol de kabel vóór gebruik volledig af. Gebruik nooit een verlengkabel die nog op een haspel is opgerold.

7.2 Inschakelen

- Zet de hoofdschakelaar in de stand ON.
- Controleer of het apparaat correct opstart. Stop het gebruik als een onderdeel niet goed functioneert en neem contact op met de distributeur of fabrikant.
- Na het sluiten van de deur begint de oven op te warmen als de op de regelaar ingestelde temperatuur hoger is dan de temperatuur in de kamer.

7.3. Eerste opwarming

Tijdens de eerste ingebruikname kan rook vrijkomen doordat de organische bindmiddelen die de keramische vezels in de isolatie binden, uitbranden. Dit is normaal en kan ongeveer 2-3 uur duren.

VENTILATIE: Voer de eerste opwarming uit in een goed geventileerde ruimte. Vermijd het inademen van de rook.

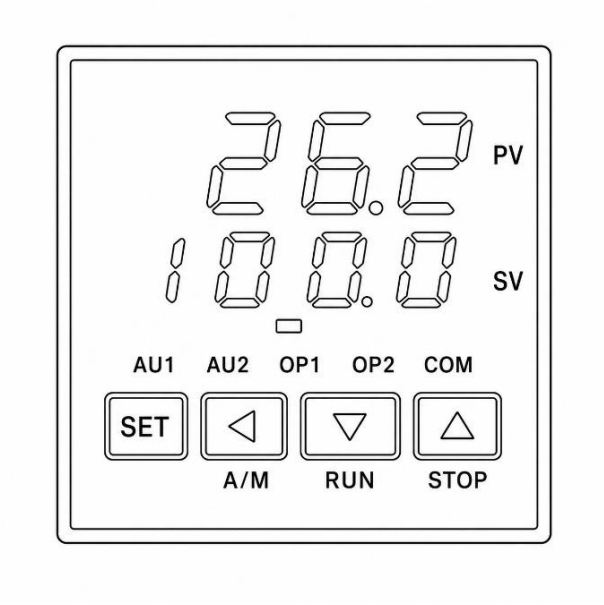
Tijdens de eerste opwarming kan de isolatie in de kamer bruin verkleuren en daarna weer wit worden. Na ongeveer 2-3 uur opwarmen is de oven klaar voor normaal gebruik.

7.4 Correct uitschakelen

1. Laat de oven niet afkoelen met de deur open.
2. Stel de insteltemperatuur (SV) in op 0°C.
3. Wacht ongeveer 15 minuten zodat de temperatuur in de kamer daalt en de ventilator de ovenbehuizing kan afkoelen.

8. Bedieningsinstructies voor de regelaar

De oven is uitgerust met een Maxwell MAU90-regelaar met aanraaktoetsen. De parameters van de regelaar zijn in de fabriek ingesteld. Wijzig geen andere instellingen dan die in deze handleiding worden beschreven - wijzigingen kunnen de correcte werking van de oven verstoren en het apparaat beschadigen.



Bedieningspaneel van de Maxwell MAU90-regelaar

Beschrijving van displays en toetsen

PV	Bovenste display - actuele temperatuur in de ovenkamer.
SV	Onderste display - door de gebruiker ingestelde temperatuur.
OP1	Geeft het in- en uitschakelen van het stuursignaal voor de voeding van de verwarmingselementen aan.
SET	Kort indrukken start het wijzigen van de SV-waarde. Nogmaals indrukken slaat de instelling op.
Pijl links	Verplaatst de positie van het cijfer dat wordt gewijzigd.
Pijl omlaag	Verlaagt de insteltemperatuur.
Pijl omhoog	Verhoogt de insteltemperatuur.

De ingestelde waarde wordt opgeslagen door opnieuw op SET te drukken of automatisch na ongeveer 3 seconden zonder bediening.

9. Autotuning van de regelaar

Voer autotuning uit wanneer de oven de ingestelde temperatuur niet stabiel handhaaft, bijvoorbeeld wanneer de PV-waarde rond SV schommelt of er aanzienlijke overshoot optreedt.

1. Houd de SET-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt.
2. Op het bovenste display verschijnt het symbool AT.
3. Wijzig op het onderste display de waarde van OFF naar ON met de pijlen omhoog/omlaag.
4. Druk kort op de SET-toets.
5. De regelaar keert terug naar het hoofdscherm en start de autotuning. De procedure wordt aangegeven door een knipperende AT-melding op het onderste display.

TIJDENS AUTOTUNING: Stel SV in op de temperatuur waarbij de oven het vaakst werkt (bijv. 900°C). Open de deur niet, plaats geen onderdelen in de kamer en wijzig de SV-instelling niet.

De autotuning is voltooid wanneer de knipperende AT-melding van het onderste display verdwijnt.

10. Slotopmerkingen en waarschuwingen

HANDLEIDING: De gebruiker moet deze handleiding lezen voordat het apparaat wordt gebruikt.

SCHADE: Stop het gebruik onmiddellijk als er een storing of beschadiging van de oven wordt vastgesteld en neem contact op met de distributeur of fabrikant.

GARANTIE: Voor de oven geldt een garantie van 12 maanden. Wijzigingen aan de constructie van het apparaat kunnen leiden tot verlies van de garantie.

TEMPERATUUR 1100°C: De maximale bedrijfsduur van de oven bij 1100°C is 5 uur.

HETE BEHUIZING: De behuizing van het apparaat wordt heet tijdens gebruik. Draag geschikte beschermende kleding en wees voorzichtig om brandwonden te voorkomen.

AFSTAND: Houd minimaal 150 mm afstand tot andere voorwerpen en oppervlakken.

AFKOELEN: Laat de oven niet afkoelen met de deur open.