

Elektriske problemer med hybridovne

Sværhedsgrad: Medium

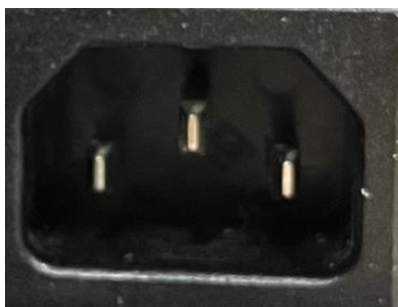
Tidsforbrug: 30 minutter

Værktøj: Skruetrækker TX15, fladhovedet 10 mm

Komponenter: Strips

Obs.: Alle ændringer og justeringer må kun udføres, når ovnen er kold og afkoblet fra strømforsyningen.

Når brændeovnen er koblet fra strømforsyningen, kan du sikre dig, at alle stik er rene og klar til brug.



Sørg for, at hovedstrømkablet har en jordforbindelse, der svarer til stikkontakten. Der følger to strømkabler med ovnen:



Type K (Danmark)



Type E & F (Schuko)

Sådan får du adgang til styringsprintet

Åbn døren til pillesiloen og tag styringsprintet ud ved at fjerne skruerne som vist på billedet. Vær forsigtig med ikke at beskadige nogen kabler. Klip stripsene over for at frigøre kablerne.



Sådan fejlfinder du styringsprintet

Hvis du oplever, at en glassikring springer, eller at jordafbryderen slår fra, kan det skyldes flere ting. Vi anbefaler at følge disse trin:

Trin 1: Kontroller/skift glassikringen

Tjek, om glassikringen på 4 ampere (se billede) på styringsprintet er sprunget. Hvis du udskifter glassikringen, er problemet højst sandsynligt løst.



Trin 2: Test stikkene

- Frakobl alle stik.
- Begynd med kun at tilslutte 230V-stikket. Hvis strømmen afbrydes, når det tilsluttes, er printet defekt/sikringen sprunget.
- Hvis strømstikket er sat i og fungerer fint, prøv da at sætte hver forbindelse i én ad gangen: motorer/tænder/blæser. Hvis der opstår en fejl, skal du skifte kablet eller den defekte komponent.

Trin 3: Test udgangene

- Udfør et komponenttjek ved at tænde for ovnen. En orange diode på den valgte udgang på styringsprintet skal lyse. Hvis ikke, er der en printfejl, eller kablet er sat forkert i.
- Kommer der strøm til den komponent (motorer/blæser/tænder), der testes? Hvis ikke, er der en kabelfejl, eller komponenten er defekt og skal udskiftes.
- Tilslut 230V direkte til motoren/blæseren/tænderen for at tjekke, om problemet er et defekt kabel.

Oversigt over styringsprintet med alle tilsluttede komponenter:

ELECTRICAL DIAGRAM: V13-7 PCB

