

## Udskiftning af trebenet med tobenet stikprop på fx et køleskab eller et komfur i en bolig

Det er lovligt at udskifte en trebenet stikprop på et køleskab eller et komfur (en såkaldt klasse I elapparat) med en tobenet stikprop, hvis der ikke er en stikkontakt med jord. Det forudsætter dog, at elinstallationen er tilsluttet en HFI- eller HPFI-afbryder (fejlstrømsafbryder).

### [Hvad er en HFI- eller HPFI-afbryder?](#)

Vær opmærksom på, at det derimod er både farligt og ulovligt at klippe eller skære jordbenet (det tredje ben) af en stikprop og herefter bruge den som tobenet stik.

Når man udskifter en trebenet med en tobenet stikprop, må den grøn/gule beskyttelsesleder under ingen omstændigheder forbindes. Jordlederen skal derfor klippes af så tæt som muligt på stikproppens kappe. På den måde undgår du, at køleskabet eller komfuret bliver strømførende og giver stød.

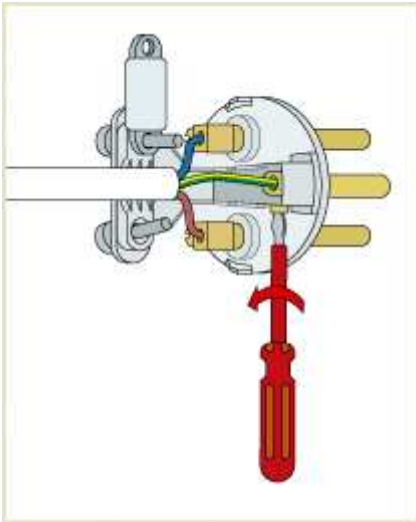
### Værktøj

- Skruetrækker
- Afisoleringstang eller kniv
- Bidetang.

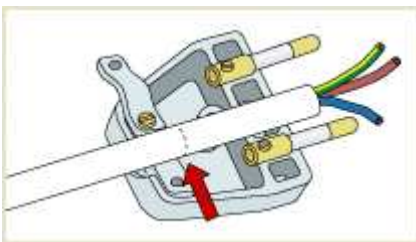
### Vær opmærksom på

- At afisoleringen kun må være 6 mm. Ellers kan kobbertråde stikke ud
- Forkert placering af ledninger, fx fase på jord
- Alle dele skal være samlet rigtigt.

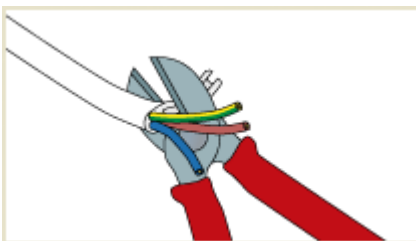
**Vejledning om udskiftning af trebenet med tobenet stikprop på fx et køleskab eller et komfur i en bolig**



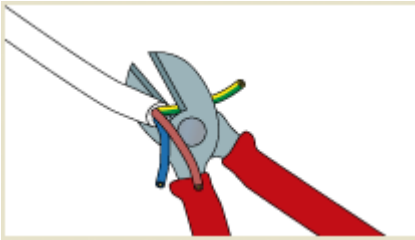
1: Løsn aflastningsbøjlen og skruerne på stikbenene på den trebenende stikprop og afmonter ledningerne fra stikbenene. Hvis stikproppen er påstøbt, klippes den af.



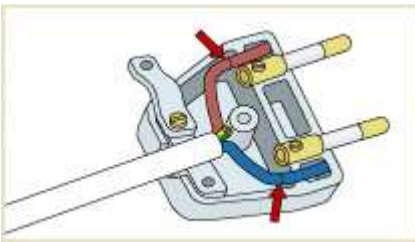
2: Løsn aflastningsbøjlen og skruerne på stikbenene. Placer ledningen i stikproppen som vist på tegningen og sæt et mærke på ledningen, jf. pilen.



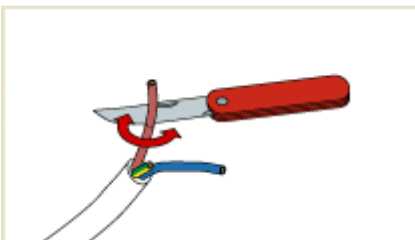
3: Fjern ledningens yderste kappe frem til mærket.



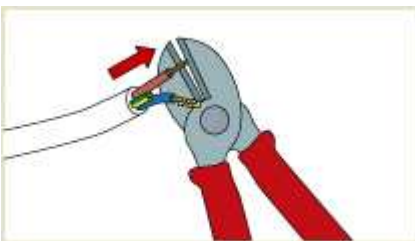
4: Afklip den grøn/gule ledning ved kappen (både kobber og plast).



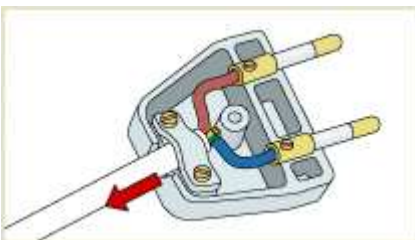
5: Læg ledningen så kappen går forbi aflastningsbøjlen og marker, hvorfra der skal afisoleres.



6: Afisolér uden at skade kobbertråden.



7: Sno kobberenderne og kort dem af, så de er ca. 6 mm lange og monter den blå og den brune ledning i benenes klemmer. Vær opmærksom på, at alle kobbertråde skal ind i klemmen. Stram skruerne på benene.



8: Læg ledningen så den ydre isolering (kappen) kommer ind under aflastningsbøjlen. Skru bøjlen fast og træk i ledningen for at tjekke, at den sidder fast. Skru dækslet på.