Demonteringsanvisningar för en induktionshäll

1. Allmän information

- **Produkt:** Inbyggd induktionshäll.
- **Verktyg:** Spår- eller stjärnskruvmejsel, tång, skärverktyg för buntband vid behov, skyddshandskar och eventuellt lyfthjälpmedel för tunga delar.
- **Beräknad tid:** Cirka 20 minuter beroende på erfarenhet.
- **Säkerhet:**
  - Koppla bort apparaten från elnätet före arbetet.
  - Låt den svalna helt.
  - Använd handskar och hantera delarna försiktigt för att undvika skärskador, brännskador och materiella skador.

2. Demontering steg för steg

Steg 1 - Förberedelser

1. Dra ut stickproppen eller bryt matningen vid skyddsanordningen.
2. Frigör arbetsområdet runt hällen för obehindrad åtkomst.

Steg 2 - Ta bort hällen från bänkskivan

1. Ta bort eventuella dekorlister eller kåpor.
2. Lokalisera och lossa samtliga fästskruvar eller clips.
3. Lyft försiktigt hällen ur urtaget. Be om hjälp eller använd lyfthjälpmedel för tunga apparater.

Steg 3 - Ta bort yttre kåpor och paneler

1. Skruva loss den undre skyddskåpan för åtkomst till effektmodul, fläkt och andra komponenter.
2. Förvara skruvar och smådelar säkert för eventuell återanvändning.

Steg 4 - Koppla bort interna komponenter

1. **Fläkt:** Lossa kontakterna och skruva loss kylfläkten, som vanligtvis sitter på undersidan.
2. **Styrkort:** Dokumentera kontakternas placering, koppla bort kablarna och ta försiktigt bort kretskorten.
3. **Induktionsspolar:** Koppla bort kablarna, skruva loss spolenheten och lyft ut den.

Steg 5 - Lossa kablar och kontakter

1. Koppla bort matningskablar, skyddsledare och externa anslutningar. Använd tång eller skärverktyg endast för att ta bort buntband utan att skada kablarna.
2. Bunta och sortera kablarna för återvinning eller lämplig avfallshantering.

3. Avfallshantering och återvinning

- **Materialkategorier:**
  - **Metall:** Lämna skruvar, fästen och konstruktionsdelar av aluminium eller stål till lämplig metallåtervinning.
  - **Elektronik:** Hantera kretskort, styrmoduler och kablar som elavfall (WEEE).
  - **Plast:** Sortera återvinningsbara höljesdelar enligt lokala regler.
  - **Glas:** Glasskivor ska lämnas till särskilda återvinningsflöden för glas.
- **Miljöinformation:** Se till att alla komponenter hanteras enligt gällande miljö- och avfallsstandarder för att minimera miljöpåverkan.