Návod k demontáži indukční varné desky

1. Obecné informace

- **Výrobek:** Vestavná indukční varná deska.
- **Nářadí:** Plochý nebo křížový šroubovák, kleště, podle potřeby nástroj k přestřižení stahovacích pásek, ochranné rukavice a případně zvedací pomůcka pro těžké díly.
- **Odhadovaná doba:** Přibližně 20 minut podle zkušeností.
- **Bezpečnost:**
  - Před zahájením odpojte spotřebič od elektrické sítě.
  - Nechte jej zcela vychladnout.
  - Používejte rukavice a s díly zacházejte opatrně, aby nedošlo k pořezání, popálení nebo poškození.

2. Demontáž krok za krokem

Krok 1 - Příprava

1. Vytáhněte zástrčku nebo odpojte napájení ochranným přístrojem.
2. Uvolněte pracovní prostor kolem desky pro volný přístup.

Krok 2 - Vyjmutí desky z pracovní plochy

1. Odstraňte případné ozdobné lišty nebo kryty.
2. Vyhledejte a uvolněte všechny upevňovací šrouby nebo spony.
3. Opatrně zvedněte desku z výřezu. U těžkého spotřebiče požádejte o pomoc nebo použijte zvedací pomůcku.

Krok 3 - Odstranění vnějších krytů a panelů

1. Odšroubujte spodní ochranný kryt, abyste získali přístup k výkonovému modulu, ventilátoru a dalším dílům.
2. Šrouby a malé díly bezpečně uložte pro případné opětovné použití.

Krok 4 - Odpojení vnitřních součástí

1. **Ventilátor:** Odpojte konektory a odšroubujte chladicí ventilátor, obvykle umístěný na spodní straně.
2. **Řídicí deska:** Zaznamenejte polohy konektorů, odpojte kabely a opatrně vyjměte desky plošných spojů.
3. **Indukční cívky:** Odpojte kabely, odšroubujte sestavu cívek a vyjměte ji.

Krok 5 - Uvolnění kabelů a konektorů

1. Odpojte napájecí kabely, ochranné vodiče a vnější propojení. Kleště nebo řezací nástroj používejte pouze k odstranění stahovacích pásek bez poškození kabelů.
2. Kabely svažte a roztřiďte k recyklaci nebo řádnému odstranění.

3. Nakládání s odpady a recyklace

- **Kategorie materiálů:**
  - **Kov:** Šrouby, držáky a hliníkové nebo ocelové konstrukční díly předejte vhodnému zpracovateli kovů.
  - **Elektronika:** Desky plošných spojů, moduly a kabely zpracujte jako elektroodpad (OEEZ/WEEE).
  - **Plasty:** Recyklovatelné díly krytu třiďte podle místních pravidel.
  - **Sklo:** Skleněné desky je třeba předat do specializovaného systému recyklace skla.
- **Upozornění k životnímu prostředí:** Zajistěte zpracování všech součástí podle platných norem ochrany životního prostředí a nakládání s odpady, aby se minimalizovaly dopady na životní prostředí.