TÖÖOHUTUS · ELEKTRIOHUTUS

Pikendusjuhtmed

VITS

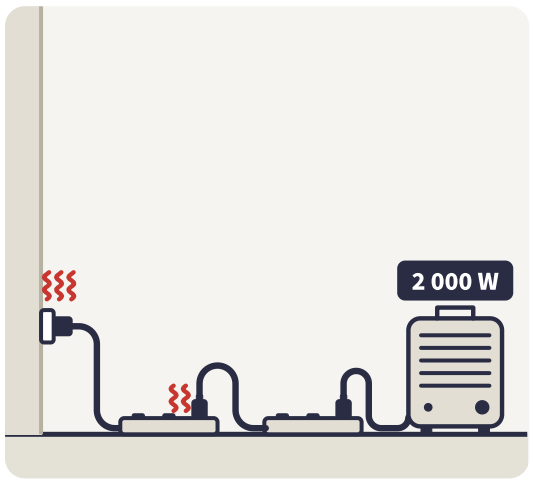
Järjestikku ühendatud ja ülekoormatud juhtmed võivad süttida. **Viis seadet oli ühendatud pikendusjuhtmesse, mis oli omakorda teise pikenduse otsas. Põlengus hukkus inimene.**

Võimalikud tagajärjed

- Tulekahju
- Elektrilöök
- Põletus
- Lühis
- Kukkumine

PIKENDUS PIKENDUSES

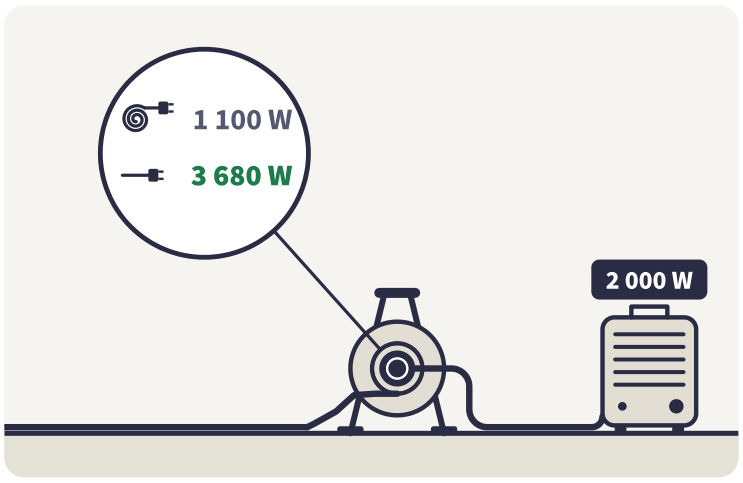
Järjestikku



- Juhe on teise juhtme pesas
- Pesad võivad üle kuumeneda
- Juhtmed võivad süttida

ÜKS JUHE

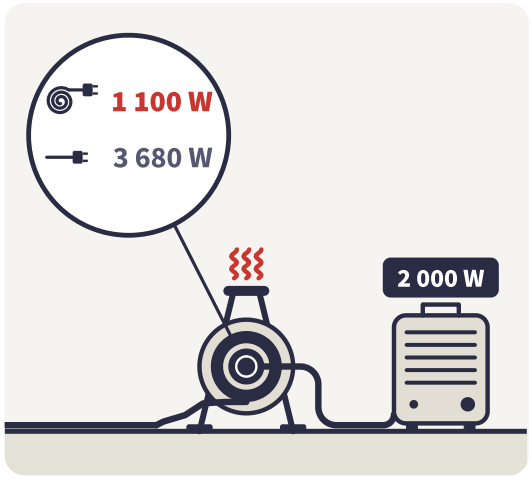
Lahti keritud



- Soojapuhur 2 000 W on ühe juhtme otsas
- Kaabel on trumlilt täiesti lahti keritud
- Lahti keritult on lubatud 3 680 W

TRUMMEL KOKKU KERITUD

Kuumeneb



- Soojapuhur tarbib 2 000 W
- Kokku keritult on lubatud 1 100 W
- Kaabel kuumeneb ja võib süttida

Kasutaja peab olema kaitstud otse- või kaudpuutest tuleneda võiva elektrilöögi ohu eest. Joonisel on ühe 25 m trumli sildi andmed.

TEE NII

- **Kontrolli enne kasutamist juhet, pistikut ja pesa.**
- **Kasuta üht juhet, mis talub seadme koormust.**
- **Võrdle seadme võimsust juhtme sildiga.**
- **Keri kaablitrummel täiesti lahti.**
- **Kui termokaitse rakendub, lase trumlil jahtuda.**
- **Väljas kasuta pritsmekindlat pikendusjuhet.**
- **Märjas ruumis ja väljas kasuta rikkevoolukaitset.**
- **Püsivaks kasutuseks lase paigaldada pistikupesa.**

ÄRA TEE NII

- **Ära ühenda pikendusjuhtmeid järjestikku**
  Seinapesa ja ühenduskohad võivad üle kuumeneda ja süttida.
- **Ära kasuta kahjustatud juhet ega pistikut**
  Katkise isolatsiooni kaudu võib saada elektrilöögi.
- **Ära vea juhet üle käigutee**
  Selle otsa võib komistada ja see võib kahjustada saada.
- **Ära jäta juhet ukse vahele ega raskete asjade alla**
  Muljutud juhe võib tekitada lühise või tulekahju.
- **Ära tõmba pistikut pesast juhtmest**
  Tõmbamine võib juhet vigastada.
- **Ära vea juhet üle teravate servade ega kuuma pinna**
  Isolatsioon võib sulada või katki minna.
- **Ära jäta pistikühendust väljas maapinnale**
  Niiskus võib põhjustada lühise või elektrilöögi.

PEA MEELES

Üks juhe. Trummel lahti. Ainult terve juhe.

vits.ee