

Vattenburen värme

Material:

konservburk
50 cm plastslang
15 cm metallrör som passar till slangen
silvertejp
värmeljus

Redskap:

pryl
tång
(plåtsax)
järnsåg

Gör hål i en konservburk:

- Flera små i botten med en pryl.
- Uppe i ena sidan och nere i motsatt sida. Stick först med pryl och vidga hålet med tång.
- Ett stort från övre kanten med plåtsax. (Lägg silvertejp över de vassa kanterna.)

Såga av ett metallrör (koppar eller mässing) så att längden räcker diagonalt genom burken och ut genom hålen.

Trä en slang på rörets ena ända och fyll slangen och röret med vatten.

Stick röret genom hålen och trä slangens andra ända på rörets andra ända utan att vattnet rinner ut.

Vänd burken upp och ner och ställ ett tätt värmeljus under metallröret.

När vattnet värms blir det lättare och stiger uppåt. Då strömmar det ut genom den övre ändan av slangen. Kallt vatten kommer in genom den nedre ändan, värms, stiger, och strömmar ut genom övre ändan.

