

Läs denna bruksanvisning i sin helhet innan du använder SULA kompostorvärmaren.

# SULA

kompostorvärmare  
bruksanvisning



SULA-kompostorvärmaren hindrar kompostorn från att frysa eller sätta igång förbränningprocessen i kompost som redan frusit.

Under den kalla årstiden kan temperaturen i kompostorn sjunka så lågt (under +10 °C), att den biologiska processen, mikrobernas nedbrytning av organiskt material, stannar upp och kompostorn kan frysa. Det gör att kompostorn snabbt blir full.

Den vanligaste orsaken till att komposten kallnar är att biomassan alstrar för litet värme eller att komposten är för våt. För vinterkompostering krävs en värmeisolerad kompostor.

Passar de vanligaste kompostmärkena: Aerobin, Biolan, Greenline, Inora, Jita Multa Max, Kekkila. Passar också för komposterande toaletter vars innerhöjd är minst 80 cm.

**OBS! Sula kompostorvärmare passar också för komposterande toaletter.**



## Varningar

- Förvara bruksanvisningen på en säker plats. Om du överlåter bruksanvisningen med.
- Om man inte följer dessa anvisningar kan det leda till person- eller materiella skador. Vi kan inte ansvara för skador som beror på att denna bruksanvisning inte följts.
- Värmeelementet fungerar med el och producerar höga temperaturer som kan orsaka brännskador och materialskador vid vidrörning.
- Koppla först bort värmeelementet från elnätet innan du vidtar några som helst åtgärder.
- Ta alltid tag i värmeelementet endast vid korken.
- Lämna inte värmeelementet utan bevakning om det finns barn i närheten.
- Värmeelementet får endast anslutas till ett jordad eluttag med felströmsskydd (högst 20 mA).
- Se till att värmeelementet är helt inne i vätskan. Använd inte värmeelementet om det bara delvis är inne i vätskan.
- Uppvärmningseffekten sjunker automatiskt om värmeelementet inte är helt omslutet av vätska.



## När anläggningen tas ur användning

- Lösgör stickkontakten från uttaget.
- Låt värmeelementet svalna helt och försäkra sig om att det svalnat innan du röd vid det.
- Placera det avsvalnade värmeelementet på en fuktålig yta av ett icke-brännbart material.
- Avlägsna eventuella orenheter från elementet med borste eller trasa.
- Om kabeln har skadats ska hela värmeelementet bytas ut. Man kan inte byta ut bara elledningen.

## Användning av SULA-kompostorvärmare

Anläggningen passar till alla de vanligaste värmekompostorer på marknaden. Den kan också användas i komposterande toaletter för att förhindra nedfrysning. **Det är förbjudet att använda den för andra ändamål.**

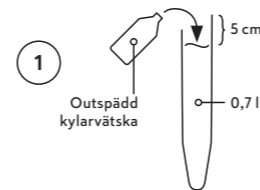
Anordningen placeras inne i kompostorn och kan hållas där året om, eller installeras på hösten och tas bort på våren när vädret blivit varmt.

SULA-kompostorvärmaren hålls påslagen endast när det behövs. Den kan hållas påslagen i 1–2 dygn tills komposten tinat upp, eller tills det stiger upp ånga från komposten när locket öppnas. När komposten svalnar av kan värmaren vara på t.ex. i 1/2–1 dygn. Du kan också flytta på värmaren inne i kompostmassan under kompostereringen.

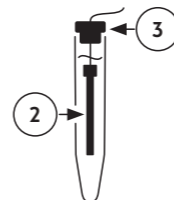
**Värmaren hålls ansluten till elnätet endast då det behövs. Då minimeras elförbrukningen.**

## Gör så här

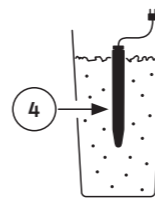
1. Fyll stålroret med utspädd kylarvätska avsedd för bilkylare ("kylarvätska"), 0,7 liter, lämna ett utrymme på 5 cm överst i roret. Kylarvätska ingår ej i förpackningen.



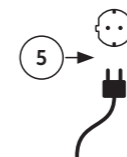
2. Placera Schego-elementet i roret, helt omslutet av vätskan.
3. Stäng roret med den medföljande platsproppen.



4. Placera värmaren i kompostmassan på det ställe du vill värma.

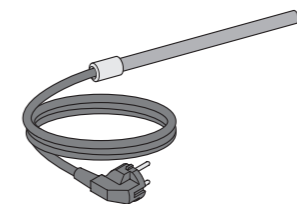


5. Anslut stickkontakten till ett jordat uttag med högst 30 mA felströmsskydd. **OBS! Uttaget ska vara skyddat mot regnvatten.**



## SULA-kompostorvärmarens delar och tekniska data

- **Schego-PTC-titanvärmare** (typ HK502KEM), 200 W, 230 V, ~50Hz, 2 A, självreglerande diameter 12 mm, längd 250 mm. Sladd 1,5 meter, H03VV-F 3G, 0,75mm<sup>2</sup>, med jordad stickkontakt. IP-klass 68. Enförbrukningen tillfälligt vid tillkopplingen 450 W.



- **RST-rörelement** (AISI304), diameter 42,4 mm, längd 690 mm, material-tjocklek 2 mm, vikt 1,4 kg, propp LD-polyeten.

**Schego-PTC-värmaren förbrukar endast litet el:** elförbrukningen är i medeltal 1-2 kWh/dygn beroende på kompostens temperatur.

När värmeuttaget är stor ställer anordningen själv om sin temperatur och ökar effekten. Genast när den nått maximitemperatur sjunker uppvärmningseffekten, och elförbrukningen sjunker mycket lågt. Tack vare den självreglerande egenskapen kan PTC-värmaren inte överhettas, vilket gör den extra säkra. **OBS! Låt ändå värmaren svalna av innan du tar i den, och använd skyddshandskar.**

**CE-märkning:** Bekräftelse på att kraven på grundtrygghet iaktas fullständigt.



**Destruering:** När värmeelementets användningstid är slut, förstör den enligt de lokala miljöbestämmelserna. Elektronikskrot får inte läggas i hushållsavfallet. Den begagnade kylvätskan förs till avfallsstationen.

**Garanti:** Vi beviljar SULA kompostorvärmaren 24 månaders garanti räknat från köpdatum. Under garantitiden korrigerar vi brister som beror på material- eller tillverkningsfel på anläggningen gratis, efter att anordningen skickats in, eller genom att erbjuda er en ny anläggning i stället för den felaktiga.

## Tillverkas i Finland

H.J. Kempki Oy  
Torikatu 1a, 21100 Nådendal  
heikki.kempki@hkempki.fi  
tfn 050 3017760

Du hittar intyget över att anordningen uppfyller kraven på adressen [www.hkempki.fi](http://www.hkempki.fi)