

# Cover 1000 – installation, användning och skötsel

Äntligen är din produkt från ThermoBar här! Vi tackar för att vi har fått förtroendet att leverera den. Vårt tips är att du läser igenom hela bruksanvisningen innan du börjar installera Cover 1000, då vet du också hur du bäst tar hand om den så att den håller många år framöver. På [thermobar.se](http://thermobar.se) hittar du info-filmer och fler tips för de flesta av våra produkter.

## OBS!

- På undersidan av tankens botten placeras den självreglerande värmefolien. Garantin för Cover 1000 gäller inte om värmefolien har skrapmärken, så se till att hästarna aldrig kommer åt att skrapa värmefolien med hovarna.
- Den som installerar och använder Cover 1000 är ansvarig för att den monteras, placeras och används på ett behörigt sätt.
- Vi rekommenderar att du alltid drar ut stickkontakten ur vägguttaget och tömmer tanken när den inte används.
- Förvara aldrig Cover 1000 upp och ned utomhus – vatten kan läcka in i elinföringen vid regn.
- Vid montering av Cover 1000 är det bra att vara två personer.

## VARNING!

Barn och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap får endast använda Cover 1000 om de övervakas eller har instruerats i hur den används tryggt, och om de förstår riskerna förknippade med användningen av enheten. Barn får inte leka med Cover 1000. Barn får inte rengöra Cover 1000 eller utföra underhållsåtgärder på den utan övervakning.

## I paketet ingår

- ✓ 2 långsidor
- ✓ 1 undersida
- ✓ 1 baksida
- ✓ 1 framsida med ett fyrkantigt hål och ett litet runt hål
- ✓ 1 lock med handtag
- ✓ 1 ovansida med stort runt hål
- ✓ 6 långa hörnlistor
- ✓ 2 lite kortare hörnlistor
- ✓ 4 x 75 mm spik
- ✓ 16 skruvar
- ✓ 2 värmefolier
- ✓ 1 kopplingsplatta med dubbeluttag och lysdiod
- ✓ 4 skruvar till kopplingsplattan
- ✓ 1 lågspänningskabel 10 meter, 24 volt, med stickpropp
- ✓ 1 transformator, med 2 meter kabel, 230 volt, och vanlig elkontakt
- ✓ 6 spännband

## Montering och installation

1. Börja med att lyfta tanken ur buren och vid behov rengör den. Tryck ner den isolerande undersidan i buren. Vid behov – skär till den så att den passar. Gångjärnsslitsarna ska vara vända mot tanken på alla sidor.
2. Klistra fast värmefolierna på undersidan av tanken, närmast utloppskranen. Sladdarna ska peka framåt så att de når kopplingsplattan.
3. Sänk ner tanken i buren igen.
4. Ställ upp de fyra sidorna mot tanken, låt en

person hålla upp dem. Spänn två spännband löst runt tanken horisontellt och skjut på 4 långa hörnlistor. OBS – det lilla 4 mm hålet ska vara uppåt. Anpassa listernas höjdlägen och tryck in spikarna så att listerna inte glider ner. Spänn åt spännbanden försiktigt och se till att laxningarna passar ihop.

5. Lägg på ovansidan (med stort runt hål) och de 4 spännbanden som går vertikalt. Spänn försiktigt och passa in de 4 återstående hörnlisterna.

6. Dra ut sladdarna genom det lilla hålet och koppla de 2 blå sladdarna och de 2 svarta sladdarna till uttaget utan röd prick. Kopplingsplattan skruvas fast med medföljande skruvar direkt i skumplasten.

7. Kontrollera att locken passar och montera handtaget på det fyrkantiga locket. Efterjustera eventuellt passningen av isoleringssidor. Det ska vara så lite glipor som möjligt, särskilt upptill, dit värmen söker sig.

8. Transformatorn placeras minst 1 meter ovanför

### Användning

Fyll tanken med vatten på kvällen och ha den ansluten under natten. Värmefolierna är självreglerande så ju varmare vattnet blir desto mindre ström går åt. Det gör också att tanken inte skadas om man lämnar den inkopplad i tomt tillstånd, men du spar förstås el om du drar ur kontakten när tanken inte används. På morgonen kan du köra ut ett något tempererat vatten till djuren. Temperaturen stiger dock inte mer än ett par tiondels grader i timmen på

### Elsäkerhet

Vid kontakten på Cover 1000 där lågspänningskabeln ansluts finns en lysdiodlampa. Den visar att spänning finns fram till tanken. Den visar dock inte om uppvärmning pågår eller inte. Om lampan inte lyser kan det bero på att transformatorns säkring löst ut. Det är en 400 mA säkring som sitter till vänster under locket. Sådana brukar finnas på bensinstationer eller hos elhandlaren. Om det inte hjälper – kontrollera säkringen för själva vägguttaget i proppskåpet. Om jordfelsbrytaren löser ut bör du kontakta en elektriker, om du inte själv hittar felet.

Spänningen som Cover 1000 matas med är låg, 24 volt, och det är det som gör den

### Skötsel

Vi rekommenderar att isoleringen lämnas på tanken över sommaren för att minimera algbildning

marken på en stolpe eller en vägg. Transformatorn tål att sitta oskyddad när sladdarna pekar nedåt, men en plåt, eller liknande som regnskydd, är förstås bra. OBS! Bygg inte in och täck inte över transformatorn, och sätt inte en plastpåse runt den, då riskerar den att överhettas.

9. Anslut lågspänningskabeln från transformatorn till kopplingsplattan i det högra svarta uttaget, se till att stickproppen sitter i ordentligt, sedan är Cover 1000 redo att användas.

grund av den låga effekten och tankens stora volym. Efter att du fyllt karen kan du låta den välisolerade tanken stå kvar med sitt vatten till kvällen då du gör en extra fyllning vid behov.

Vattenkar som står ute utan värmning bör vara isolerade. Ett välisolerat kar som ThermoBar 80, ThermoBar 130 eller ThermoBar 250 håller sig isfritt mer än dubbelt så länge som ett oisolerat kar av motsvarande storlek.

ofarlig. I gengäld är strömstyrkan ganska hög, 6-8 ampere. Detta gör att det inte går att ha för lång lågspänningskabel mellan transformatorn och ThermoBaren. Spänningen blir då för låg framme vid tanken. Som standard levererar vi en lågspänningskabel som är 10 meter.

Om du ska skarva 24-voltskabeln, bör du låta en elektriker göra det. OBS! Skarva under inga omständigheter med en stickpropp avsedd för 230 volt.

Håll i stickproppen (ej sladden) när du drar ut 24-voltskontakten ur karet, annars kan sladden så småningom lossa.

i tanken. Isoleringen skyddar också tanken mot UV-ljus. Allra bäst är att ställa tanken i skugga.

Att våra produkter går att återvinna är en självklar del av ThermoBars miljöarbete. Lämna Cover 1000 till plaståtervinningen när den har gjort sitt.

Har du frågor eller behöver råd – välkommen att höra av dig till ThermoBar!