

ThermoBar 65 ECO – 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 ThermoBaren, då vet du också hur du bäst tar hand om den så att den håller många år framöver. På thermobar.se hittar du info-filmer och fler tips för de flesta av våra produkter.

OBS!

- Under ThermoBarens innerbotten sitter den temperaturstyrda värmefolien. Garantin för ThermoBaren gäller inte om karet har skrapmärken i innerbotten, så se till att hästarna inte kommer åt att skrapa karet med hovarna.
- Den som installerar och använder ThermoBaren 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 ThermoBaren när den inte används.
- Förvara aldrig ThermoBaren upp och ned utomhus – vatten kan läcka in vid regn.

WARNING! Barn och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap får endast använda ThermoBaren 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 ThermoBaren. Barn får inte rengöra ThermoBaren eller utföra underhållsåtgärder på den utan övervakning.

I paketet ingår

- ✓ 1 innerkar, 65 liter + 1 isolerkar, 65 liter
- ✓ 1 lågspänningskabel 24 volt, med flatstift

- ✓ 1 transformator, med 2 meter kabel, 230 volt, och vanlig elkontakt

Montering och installation

1. Ställ ThermoBaren direkt innanför staketet eller intill en vägg på ett jämnt underlag, till exempel en lastpall. Placera ThermoBaren så att vattnet enkelt rinner bort vid tömning och rengöring.
2. Säkra ThermoBaren med en spännrem, eller dylikt, så att den inte kan glida iväg.
3. Tänk på att hästar ofta har ett naturligt beteende att försöka skrapa fram vatten med en framhov om karet är torrlagt. Se till att hästarna inte kommer åt karet genom att höja upp det, skydda med ett plank eller dylikt.
4. Inne i hagen ska endast ThermoBaren och lågspänningskabeln finnas.
5. Transformatorn och 230-voltskabeln placeras utanför hagen där hästarna inte kan nå dem. Transformatorn placeras minst 1 meter ovanför 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.
6. Från ThermoBar 65 ECO går en 24-voltskabel med flatstift. Stiften ska sättas i den korta kabeln som går från transformatorn. Det spelar ingen roll vilket stift du sätter i vilket hål.
7. Strömtillförseln till transformatorn sker med en vanlig 230-voltskabel med vanlig elkontakt. Skarva med valfri längd. Säkra skarvarna från väta genom att använda vattentäta skarvar. Avsäkra med en jordfelsbrytare i vägguttaget om inte elsystemet har en central jordfelsbrytare.
8. Anslut sedan 230-voltskabeln, som går från transformatorn, till ett vanligt eluttag med jordfelsbrytare.
9. Fyll på vatten.
10. Låt inte karet stå tomt i kyla i onödan eftersom det drar onödig ström och botten blir varm i onödan. Karet tar ingen skada men utvidgningen av plasten gör att en bula kan bildas.

Vattentemperatur

Om du fyller ThermoBaren med 0-gradigt vatten stiger inte värmen upp till ytan förrän bottenvattnet har blivit 4 grader. Det kan ta ett par timmar och under tiden kan en isskorpa bildas. Undvik därför om möjligt att fylla på ThermoBaren med iskallt vatten vid sträng kyla. ThermoBaren är tempera-

turstyrd, strömförsörjningen sänks automatiskt när vattentemperaturen har nått behaglig drickstemperatur. Om du tar in hästarna på natten när det är mycket kallt kan det vara bra att fylla karet på kvällen och lägga på ett lock. Djuren gillar en tempererad morgondrink, precis som vi.

Skötsel

- Det är viktigt att skydda ThermoBaren så att hästarna inte kan skrapa med hovarna i karets innerbotten.
- Garantin gäller inte för ThermoBarer som trampats eller skrapats invändigt.
- Det bästa är att alltid se till att det finns vatten i ThermoBaren när den står i hagen.
- För att spara ThermoBaren bör den ej vara ansluten till el om den står tom en längre tid.

- Använd en diskborste, mjuk trasa eller svamp för rengöring. Undvik att repa plastytan men använd gärna rengöringsmedel, vi rekommenderar Hippofix.
- Den noggrant utvalda plasten är seg och därmed köldtålig med en tjocklek av 4-7 millimeter. Mjukheten i plasten medför också att den kan bula sig i botten eller på insidan, det är normalt och karet skadas inte av det.

Elsäkerhet

- På överkanten av ThermoBar 65 ECO finns en lysdiodlampa, lyser den visar det att spänning finns fram till karet. Den visar dock inte värme-foliens läge (om uppvärmning pågår eller inte).
- Om lampan inte lyser kan det bero på flera saker. Börja med att kontrollera säkringen för själva vägguttaget i proppskåpet. Om jordfelsbrytaren löser ut bör du kontakta en elektriker, om du inte själv hittar felet.
- Att lampan inte lyser kan också bero på att transformatorns säkring löst ut. På vår webb finns en utförlig film som visar hur du kontrollerar säkringen. Säkringen är en trög glasrörs-säkring på 500 mA. From november 2016 följer en extra säkring med, den sitter i en liten påse i transformatorn, annars köper du den i elaffären. Börja med att ta ut elkontakten ur vägguttaget.

Skruva loss de två skruvarna som håller fast luckan på transformatorn. Säkringen sitter till vänster innanför luckan, i en säkringshållare. Lyft ut hållaren och ta försiktigt ut själva säkringen ur hållaren. Sätt i en ny säkring i hållaren, och sätt tillbaka hållaren. Skruva fast luckan.

- Spänningen som ThermoBaren matas med är låg, 24 volt, det är det som gör den 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 ThermoBaren, därför är lågspänningskabeln 2 meter, men vi har även längder upp till 60 meter som alternativ. OBS! Undvik längre kabel än nödvändigt då det medför lägre temperatur och större energiåtgång.

Tillbehör

ThermoBars spännrem, 250 cm, passar och är enkel att jobba med även vid snö och minusgrader. Till ThermoBar 65 ECO finns ett isolerlock som spar energi om djuren är inne nattetid. 24 volts varmslang ECO och Rojo flottörventil, som du själv monterar i karet, ger frostfri auto-

matisk vattenpåfyllning vintertid, sommartid fungerar flottörventilen med en vanlig sommarvattenslang. I paketet med ThermoBars varmslang finns plugg och platta så att du kan plugga igen hålet i karets vägg när slangen inte används. Plugg och platta säljs även separat.

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

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