

ThermoBar TB80– Bruksanvisning för installation, användning & skötsel.

2009-10-19

Tack för att vi har fått förtroendet att leverera denna ThermoBar till dig. Läs noga igenom bruksanvisningen för att lära dig installera, använda och sköta karet på rätt sätt.

Placering: Ställ ThermoBaren direkt innanför staketet eller intill en vägg på ett jämnt underlag, helst en lastpall. Bygg gärna en omgärdande vägg som skyddar ThermoBaren om hästarna är för närgångna. Det är viktigt att säkra ThermoBaren så den inte kan glida iväg på is eller snö. Detta görs med hjälp av ett spännband eller liknande som fästs i något stabilt, exempelvis en stolpe. ThermoBaren ska vidare placeras så att vatten enkelt kan rinna bort vid tömning och rengöring.

Elsäkerhet: Tillse att 230V sladden går ut ur hagen och att hästarna inte kan komma åt den. TB80 är försedd med dubbla eluttag, ett svart och ett rött. Det röda skall endast användas för "Varmslangen". Det svarta är i sin tur för lågspänningssladden. Transformatorn ska hängas upp utanför hagen eller på en vägg minst en meter ovanför marken. Transformatorn tål att sitta oskyddad när sladdarna pekar nedåt men en plåt, eller liknande som regnskydd skadar inte! OBS! Om transformatorn byggs in eller täcks över riskerar den att överhettas. Strömtillförseln till transformatorn sker med en vanlig sladd (230V) av valfri längd. Säkra skarvarna från väta genom att använda vattentäta skarvar. Avsäkra med en jordfelsbrytare i vägguttaget om inte elsystemet har en central jordfelsbrytare. Fyll på vatten och **se till att 24V-proppen är ordentligt intryckt i ThermoBaren!** Låt inte ThermoBaren stå tom i kyla i onödan eftersom termostaten då inte slår ifrån och botten blir varm i onödan. Botten tar inte skada men utvidgningen av den sega plasten gör att en bula kan bildas.

Övrigt: Karet kan med fördel användas året om, även på sommaren då ThermoBaren hjälper till att hålla vattnet friskt och kallt.

Skötsel och bruk: Använd en diskborste eller mjuk trasa för rengöring. Undvik att repa plastytan men använd gärna rengöringsmedel, exempelvis kalklösningsmedel. Den noggrant utvalda plasten är seg och därmed köldtålig med en tjocklek av 4-7 millimeter. **Lite repor på utsidan spelar ingen roll för funktionen.** Mjukheten i plasten medför också att **den kan bula sig i botten eller på insidan** men så länge volymen inte minskar avsevärt har detta ingen nämnvärd negativ inverkan på funktionen. Termostaten som styr vattentemperaturen sitter i mitten av karet, under innerbotten. Om det är kallt och karet är tomt på vatten kan termostaten slå till och då värms botten i onödan. Så länge karet är tomt utgör detta ingen säkerhetsrisk, det är dock viktigt att se till att det inte ligger isolerande halm eller cellplast i karet.

OBS! Förvara aldrig ThermoBaren upp och ned utomhus då vatten kan läcka in i elinföringen när det regnar!

Signallampa: ThermoBaren har en lysdiodlampa där sladden ansluts. Lampan visar att spänning finns fram till karet. Den visar dock inte termostatens läge (om uppvärmning pågår eller inte). Är den släckt kan det bero på att säkringen löst ut på transformatorn (tryck på knappen med den lilla genomskinliga huven) eller i säkringskåpet för vägguttaget. Om jordfelsbrytaren löser ut bör du kontakta en elektriker, om du inte själv hittar felet!

Vattentemperatur: Om man fyller på med 0-gradigt vatten kommer inte värmen upp till ytan förrän bottenvattnet har uppnått 4 grader (vatten är tyngst vid denna temperatur). Det kan ta ett par timmar och under tiden kan det bildas en isskorpa. Du ska därför inte fylla på med iskallt vatten vid sträng kyla! Karet är termostatstyrt, det stänger automatiskt av strömförsörjningen när vattentemperaturen är på 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 enkelt lock. Djuren gillar en tempererad morgondrink precis som vi.

Flottörventil och varmslang: Samtliga ThermoBar 80 kan förses med flottörventil typ Rojo samt vår Varmslang, bådadera är tillval från och med 2009. Man ser det på att den har en liten svart plugg på insidan och ett extra täcklock under elanslutningen.

Mer om det elektriska: Spänningen som ThermoBaren matas med är låg, 24V (volt) och det är det som gör den ofarlig. I gengäld är strömstyrkan ganska hög, ca 3,5A (ampere), detta gör att man inte får ha för lång sladd mellan transformatorn och ThermoBaren. Spänningen blir då för låg framme vid ThermoBaren. Som standard levererar vi en sladd med en längd av två meter, men vi har även längderna 10 meter och 20 meter som alternativ.

OBS! Undvik längre sladd än nödvändigt då det medför lägre temperatur och större energiåtgång.

Om du skall skarva 24V-sladden, bör du låta en elektriker göra det.

OBS! Skarva under inga förhållanden med en stickpropp avsedd för 230V!

Förr eller senare kan då någon göra ett misstag med en olycka till följd. Fråga oss gärna om råd!

OBS! För att spara termostaten bör ThermoBaren ej vara ansluten till el om den står helt tom en längre tid.

Vi önskar er lycka till med er nya ThermoBar som vi hoppas att ni skall trivas med under många år framöver.