

Bruksanvisning

Webasto

Thermo Top Evo - B (bensin)

Thermo Top Evo - D (diesel)

Inledning

Bästa Webasto-kund !

Tack för att du har valt värmaren Thermo Top Evo från Webasto.

Vi hoppas att det kommer att ge dig tillförlitlig komfort under dina resor i många år framåt.

Värmaren Thermo Top Evo används tillsammans med fordonets egna värmeanläggning

- För att värma fordonets kupé,
- För att avisa vindrutorna
- För att värma motorn

Vi utgår från att verkstaden/servicestället som installerat er nya värmare, till full belåtenhet förklarat för er hur den används och hur den fungerar. I denna bruksanvisning vill vi ge er en överblick över hur värmaren Thermo Top Evo används på ett säkert sätt.

För att du skall förstå och lära dig värmarens alla funktioner måste du noggrant läsa igenom denna bruksanvisning. Först då kan du vara säker på att kunna använda alla funktioner till din fulla belåtenhet och därigenom känna dig helt lugn och trygg.

Om du skulle förlora detta dokument, kontakta omgående en auktoriserad Webasto-återförsäljare, för att få ett nytt. Reparationer och servicearbeten som inte finns beskrivna i denna handbok får endast utföras av auktoriserade Webasto-återförsäljare.



Underhålls- och säkerhetshänvisningar

I enlighet med de europeiska riktlinjerna 70/156/EWG och/eller EG/2007/46 (för nya Fordon f.r.o.m 29.04.2009) gäller typgodkännande enligt riktlinjerna 2001/56/EG (värme), 72/245/EWG (EMV), ECE-R 122 (värme) und ECE-R 10 03 (EMV) för värmaren Thermo Top Evo.

Apparaten måste kontrolleras av Webasto-utbildad personal innan den får tas i bruk.

Montering av apparaten skall utföras fackmässigt enligt monteringsanvisningarna.

Värmaren får **inte användas**:



Explosions- och
kvävningsrisk

- på bensinstationer och tankanläggningar.
- på platser där det kan bildas lätt elfångda gaser eller stoft, liksom på platser där man förvarar lätt självantändande vätskor eller fast material (t.ex. i närheten av bränsle- kol- och trädam, spannmålslagring, torrt gräs och löv, kartonger, papper, osv).
- i slutna lokaler (t.ex. garage), inte heller med timer eller telestart (fjärrstart).

Värmaren får **inte**:



- utsätts för temperaturer över 120°C (lagertemperatur). Om denna gräns överskrids kan det uppstå bestående skador på elektroniken.
- användas utan en minst 20-procentig andel av ett märkesfrostskyddsmedel i värmekretsens vatten.

Värmaren:



- får endast användas med det bränsle och den nominella spänning som anges på typskylten.
- måste genast tas ur drift, genom att slå av apparaten och ta bort säkringen, vid kraftig rökutveckling, ovanliga ljud eller lukt av bränsle. Apparaten får endast åter tas i bruk när den kontrollerats av Webasto-utbildad personal.
- måste tas i drift med kall motor och lägsta fläktinställning i 10 minuter minst en gång per år.
- måste inspekteras av auktoriserad Webasto-verkstad vartannat år innan värmarsäsongen startar.

Ansvarsanspråk:



- Beaktas inte bruksanvisningen och de hänvisningar den innehåller, leder detta till att Webastos ansvar upphör att gälla. Detsamma gäller även för ej fackmässiga reparationer eller reparationer som ej utförts med originalreservdelar. Detta medför att typgodkännandet för värmaren upphör att gälla och därmed det allmänna driftstillståndet / EG typgodkännandet.

Handhavande värmare

Normaldrift

För att värmaren skall arbeta korrekt vid nästa start skall bilens fläktinställningar/ klimatanläggning justeras innan bilen stängs av. Vissa bilmodeller kräver manuell inställning medan vissa modeller sköter allt automatiskt.

Hänvisningar:

! För att behålla batteriets prestanda skall fordonet köras minst lika länge som värmaren används:

- uppvärmningstiden = motsvarande körtiden

t.ex.: vid 20 minuters körsträcka bör värmaren användas max. 20 minuter.

Underhåll

Vi rekommenderar att fordonet testas av auktoriserad Webasto-återförsäljare med jämna mellanrum.

Samtliga reparations- och underhållsarbeten skall utföras av er auktoriserade Webasto-återförsäljare. Denne kan också hjälpa till att fastställa vilka underhållsarbeten som är nödvändiga.

Varning.

Många reparations- och underhållsarbeten på värmaren kräver fackutbildning och specialverktyg. Felaktig inställning eller underhåll kan leda till skador på värmaren, vilka i sin tur kan leda till allvarliga skador.

- För optimal funktion bör värmaren testas och underhållas av en auktoriserad Webastoåterförsäljare minst vartannat år, oberoende av användning.
- Värmeapparaten måste slås av innan rengöring.
- Värmeapparaten får INTE rengöras med högtryckstvätt eller tryckluft.

Störningar

Åtgärder vid störning:

Uppträder en störning ska man kontrollera att säkringarna och kontakterna är OK och sitter fast ordentligt.

Vid störning stängs värmaren av och på startutrustningen visas ingen felindikering. Innan ni uppsöker en Webasto serviceverkstad, försök att upphäva störningsblockeringen genom att stänga av och starta värmaren på nytt.

Följande störningar kan ni själv åtgärda:

Felbeskrivning	Möjlig orsak	Avjälpande åtgärder
Värmaren slår från automatiskt (=störningsfrånkoppling)	Ingen förbränning efter start och upprepad start, flammen slocknar under driften	Stäng av värmaren och koppla på det på nytt (ej mer än 2 ggr)
Värmaren kopplar inte på	Värmaren är utan ström	Kontrollera värmaren strömförsörjning samt jordanslutningspunkter
Värmaren slår från under uppvärmningen (=störningsfrånkoppling)	Värmaren är överhettat p.g.a. kylvätskebrist	Fyll på kylvätska enligt tillverkarens uppgifter

Om det förekommer en flerspråkig version är den tyska bindande.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Visitors' address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Internet: www.webasto.com

Telefonnumren i respektive land hittar du på Webasto serviceverkstads informationsblad eller på webbplatsen för respektive lands Webasto-representant.