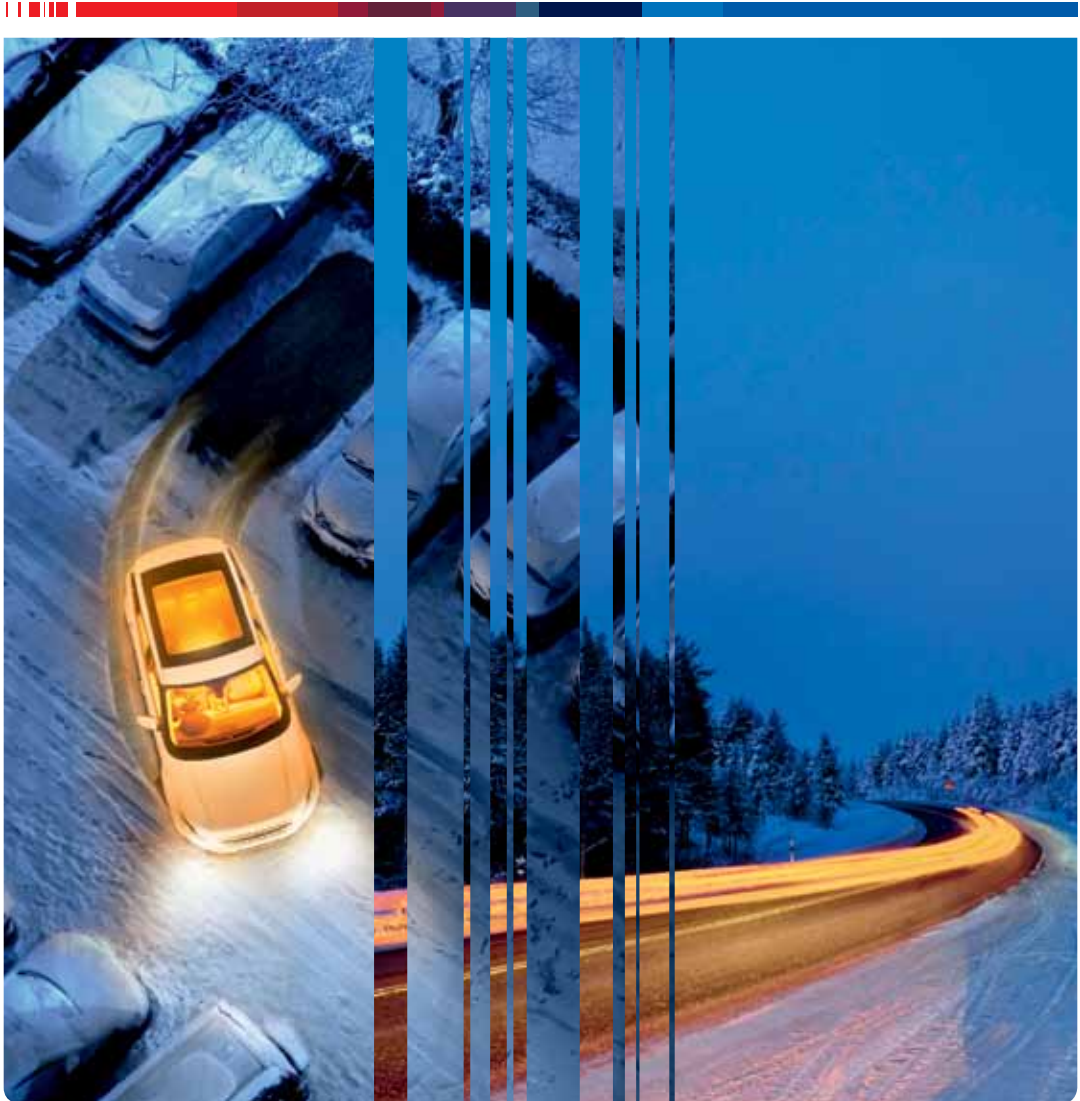


Quick guide og nyttig information



Tillykke med din Webasto bilvarmer!

Denne Quick guide indeholder vigtig information omkring betjening af din Webasto bilvarmer samt gode råd til, hvordan du opnår det bedste resultat med varmeren.

Vi anbefaler dig at læse de forskellige afsnit igennem i den generelle brugsanvisning.

Indhold:

Indholdsfortegnelse	s. 2
Hvordan fungerer en bilvarmer?	s. 3
Skån miljøet og bilens motor	s. 4 - 5
Vigtigt om betjening af varmeren	s. 6
Indstilling af bilens varme- og ventilationssystem	s. 7
Betjeningsenheder til varmeren	s. 8 - 10
Tjekliste for Webasto installatør	s. 11
Kontaktinformation	s. 12

Hvordan fungerer en bilvarmer?

En Webasto bilvarmer installeres i bilens motorrum, der er forbundet til bilens varmesystem og batteri. Bilvarmerens system drives af bilens brændstof og opvarmer både kabine og motor.

Der findes 4 forskellige typer betjening til din bilvarmer. Vælg den der passer til dit behov. For information omkring betjeningsenheder se side 8-10.

Varmerens driftsforløb

Efter varmeren er aktiveret går opvarmningen helt automatisk i gang og sørger for en behagelig temperatur.

Varmeren veksler mellem fuldlast, dellast og slukker selv efter endt opvarmning.

Bilens eget varmesystem aktiveres, når kølevandssystemet når op på en given temperatur. Det forbliver aktivt under hele varmerens driftstid, når bilens kabine opvarmes. Bilens eget ventilationssystem aktiveres om sommeren for at ventilere kabinen.

Fordele ved en bilvarmer

At kunne sætte sig ind i dejlig forvarmet bil og slippe for at skrabe is og sne af ruderne, giver en god behagelig start på dagen.

Med en Webasto bilvarmer har du frit udsyn lige fra starten og bilen opvarmes indefra og forhindrer tilduggede ruder og isdannelse.

Betjeningsenheder



Telestart T91 og T100 HTM

Aktiver varmeren med et tryk på fjernbetjeningen med en rækkevidde på op til 1.000 m.



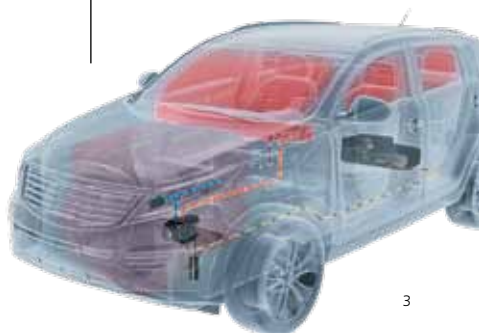
ThermoCall

Tænd og sluk for din bilvarmer via opkald, SMS eller en app til din smartphone.



MultiControl

For nem og hurtig betjening af din bilvarmer. Kan programmeres med op til 3 starttidspunkter 7 dage frem.





Skån både miljøet og bilens motor. Nyd komforten med god samvittighed.

Koldstarter øger de forurenende udledninger

Med en forvarmet motor reduceres CO₂ og de forurenende udledninger markant. Udslippet fra en koldstart svarer til ca. 35 min. kørsel i jævnt tempo med en varm motor.

20 minutter gør en stor forskel

Den tyske bilorganisation ADAC (svarer til FDM i Danmark) har offentliggjort en test på bilvarmere fra Webasto. Testen viser, at en benzinmotor udslipper ca. 50 procent mindre kuldioxid og kvælstof allerede efter 20 min. varmedrift. Derudover halveres CO₂ udslippet.

Din motor holder længere

At starte bilen med en forvarmet motor reducerer slitage på motoren betydeligt. Det gælder faktisk også om sommeren, hvor alle starter af motoren der ligger under den normale driftstemperatur, betragtes som en koldstart.

Det er således ikke kun sportsfolk, der har gavn af at varme op før start. Hver eneste koldstart belaster motoren, og med en bilvarmer skåner du både din bil og miljøet og sparer dig selv for tidlige eller helt unødvendige reparationer.

„Tænk på effekten hvis alle havde en bilvarmer!“



Vigtigt om betjening af varmeren

Vigtigt om batteriet

Da bilvarmeren drives af brændstof og strøm fra bilens batteri, skal batteriet være i god stand. For at bilens batteri ikke skal løbe tør for strøm, anbefaler vi at indstille opvarmningstid i forhold til køretid. D.v.s. varmetid = køretid. Så hvis varmeren kører i 20 min., så skal bilen køre i 20 min.

Driftstid

Med bilvarmerens høje effekt (4,0-5,2 kW) vil det ofte være tilstrækkeligt at køre med varmeren i 20-30 min. Vær opmærksom på at det er bilens batteri, der sætter grænsen for, hvor meget bilvarmeren kan anvendes.

Udendørstemperatur

Bilvarmerens driftstid påvirkes af temperaturforholdene udenfor, både sommer og vinter.

Ved temperaturforhold fra -20° og kolde-
re belastes batteriet hårdt. Er du usikker på batteriets tilstand, kan du mindske driftstiden med 15-20 min., og herefter lade varmeren forblive tændt under kørsel, indtil den normale driftstemperatur opnås.

Bilens kabine- og motorstørrelse

For at opnå den optimale varmekomfort skal bilvarmeren passe til bilmodel og størrelse. For de fleste bilmodeller vil en driftstid på 25-30 min. være tilstrækkeligt, men for biler med ekstra stor kabine og motor kan det kræve lidt ekstra driftstid.



Indstilling af bilens varme- og ventilationssystem

Gode råd til varmerstart

Selvom varmeren ikke har været tændt før motoren startes, kan bilvarmeren alligevel sagtens startes direkte efter motoren startes. Opvarmningstiden for optimal driftstemperatur reduceres betydeligt. Bilvarmeren kan slukkes, når den optimale driftstemperatur er opnået.

Indstilling af bilens varme- og ventilationssystem når varmeren er i gang

For at kunne udnytte bilvarmerens kapacitet maksimalt, skal bilens eget varme- og ventilationssystem være korrekt indstillet. For optimal varmeeffekt skal bilens varmetemperatur stå på max/high, og med ventilationskanalerne således, at den varme luft dirigeres op på forruden.

Bilen har enten manuelt klimaanlæg eller fuldautomatisk klimaanlæg.

Ved fuldautomatisk klimaanlæg skal den ønskede temperatur blot indstilles. Inden bilen slukkes, skal du være opmærksom på, at ventilationskanalerne er indstillet korrekt, således at den varme luft dirigeres op på forruden.

Ved manuelt klimaanlæg skal blæserregulatoren stå på trin 2, svarende til 1/3 af blæserhastigheden.



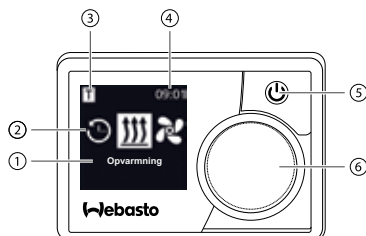
Betjeningsenheder til varmeren



MultiControl til vandvarmere.

Programmering med op til 3 starttidspunkter 7 dage frem.

1. Menupunktets navn
2. Menusymbol
3. Aktiveret starttidspunkt
4. Klokkeslæt
5. Hurtigstartknap med statusindikator
6. Betjeningsknap



I hovedmenuen er følgende funktionsindstillinger tilgængelige:

Timer, Opvarmning, Ventilation og Indstillinger.



Menuen Timer



Menuen Ventilation



Menuen Opvarmning



Menuen Indstillinger

Start af varmeren med hurtigstartknappen

Funktionen „Hurtig start“ gør det muligt at starte opvarmning eller ventilation med et enkelt tryk. Driftstiden kan indstilles. Vejledning og beskrivelse af indstillingerne findes i betjeningsvejledningen i kapitlet „Indstilling af hurtigstart“.

✓ Hurtigstartknappen er programmeret til opvarmning.



▶ Tryk på hurtigstartknappen.



Opvarmning startes.

Displayet viser symbolet for opvarmning og den indstillede resterende driftstid. Hurtigstartknappen lyser grønt.



Stop af opvarmning

✓ Varmeapparatet kører i opvarmningsfunktion.

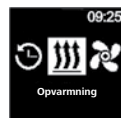


▶ Tryk på hurtigstartknappen.



Displayet viser hovedmenuen.

Belysningen i hurtigstartknappen skifter fra grøn til hvid.



Yderligere information omkring MultiControl kan findes i betjeningsvejledningen.



Telestart T91. Med en rækkevidde på op til 1.000 meter

Start: Tryk på ON tasten (venstre) i 1-2 sekunder. Lysdioden i fjernbetjeningen blinker under varmerens driftstid.

Stop: Tryk på OFF knappen (højre) i 1-2 sekunder. Lysdioden i fjernbetjeningen holder op med at blinke.


Modtagerkvittering fra Telestart T91:


Når lysdioden lyser i 2 sekunder, er signalet nået frem til bilen, og bilvarmeren startes eller stoppes. Blinker lysdioden i 2 sekunder, er signalet ikke kommet frem. Gentag processen eller skift position.

Yderligere information omkring Telestart T91 kan findes i betjeningsvejledningen.





Telestart T100 HTM. Med en rækkevidde på op til 1.000 meter







Start: Tryk på ON-tasten (venstre) i 1-2 sekunder. Når startsignalet når frem til bilen, får du besked i displayet (teksten OK vises). Under varmerens driftstid vises symbolet med flammen .

Stop: Tryk på OFF tasten (højre) i 1-2 sekunder. Når stopsignalet er nået frem til bilen, får du besked i displayet (teksten OK vises). Symbolet med flammen  slukker.

Informationsvisninger:

Betjeningen af Telestart T100 HTM er udformet, så der kan skiftes mellem informationsvisningerne med tasterne  .

Indstillingstilstand:

Ved samtidigt at trykke på begge taster   går man fra informationsvisning til den tilhørende indstillingstilstand. Det pågældende symbol blinker. Indstillingerne kan ændres ved at trykke på tasterne  . Ved at trykke samtidigt på tasterne   afsluttes indstillingstilstanden, og de indstillede værdier overtages. Hvis der ikke trykkes på en tast inden for 30 sekunder, afsluttes indstillingstilstanden automatisk. Ændrede indstillinger overtages.

Yderligere information omkring Telestart T100 HTM kan findes i betjeningsvejledningen.



ThermoCall.

Betjeningsenheden ThermoCall er tilgængelig i to versioner - Entry og Advanced.

Med denne betjening kan du tænde og slukke for din bilvarmer. Ganske enkelt via opkald, SMS eller en app til din smartphone.

Apparatet kræver et SIM-kort, som ikke er del af leverancen. Vær opmærksom på at alle data som måtte være gemt på SIM-kortet, slettes når telefonmodulet tages i brug. Priser for opkald eller SMS i ind-og udland kan oplyses ved henvendelse til SIM-kort udbyder.

Anvendelse af Webasto bilvarmer eller ventilationsfunktion* kan fjernbetjenes med en telefon. Alle mobil- og fastnettelefoner med toneopkald er egnede som betjeningsenhed. Det installerede varmeapparat er således meget nemt at betjene. Det er både muligt at indstille driftstiden og forprogrammere apparatets starttidspunkt op til 24 timer i forvejen.

Telefonmodulet er fra fabrikken indstillet til 60 minutters opvarmningstid.

* Kun med ThermoCall Advanced

Vigtige informationer: Læs betjeningsvejledningen til Webasto bilvarmeren, før du tager ThermoCall i brug, og vær opmærksom på bilens lokation med hensyn til oprettelse af forbindelse.



Du kan downloade ThermoCall app'en gratis her:

- Apple App Store
- Amazon App Shop
- Google Play Store

Herefter kan bilvarmeren betjenes med den brugervenlige app.

Yderligere information omkring ThermoCall kan findes i betjeningsvejledningen.

Tjekliste for Webasto installatør

Varmer sidder og vender korrekt

Udstødning er monteret min. 1 cm fra
brandbart materiale, eller isoleret

Varme- og køleslanger sidder korrekt,
og der er taget højde for faste og
bevægelige dele. Spændebånd sidder
korrekt og er spændt

Varmer er testet, alle betjeninger er
afprøvet, og CO₂ er kontrolleret.....

Bil er afprøvet, og kølevæskestand
er kontrolleret

Kabine støvsuget og rengjort.....

Varmer registreret og garantibevis
vedlagt, påført firmastempel og
kontrolmærke

Quick guide og anden nyttig
information er vedlagt.....



Kontakt Webasto

Ønsker du yderligere information eller har du spørgsmål vedrørende din bilvarmer, kontakt dit Webasto Center eller ring til vores kundeservice på telefon 44 52 20 00.

Du kan også finde nærmeste Webasto Center på **webasto-bilvarmer.dk**



Stempel med kontaktinformation

Webasto Thermo & Comfort Denmark A/S
Islevdalvej 180
DK-2610 Rødovre
Tlf.: +45 44522000
Fax.: +45 44522019

webasto.dk

