

Värmeaggregatet **måste:**



- användas med det bränsle som står på fabriksskylten.
- tas ur drift genom avlägsning av säkringen vid stark rökutveckling, ovanliga brännljud eller bränslelukt. Ta inte värmeaggregatet i drift igen förrän det provats av Webasto-utbildad personal.
- tas i drift i 10 minuter minst en gång i månaden, med kall motor och på minsta fläktinställningen. Senast när eldningssäsongen börjar måste värmeaggregatet besiktigas av en fackman.

Ansvarsanspråk:



- Beaktas inte monteringsanvisningen och de hänvisningar den innehåller, leder detta till att Webastos ansvar upphör att gälla. Detsamma gäller även för ej fackmannamässiga reparationer eller reparationer som ej utförts med originalreservdelar. Detta leder till att värmeaggregatets Allmänna konstruktionstillstånd och därmed fordonets Allmänna driftstillstånd upphör att gälla.

Hänvisningar:

Värmeaggregatet inbyggda bränsletank räcker till 30 minuters drift. Innan återstart kan ske måste bilmotorn startas under någon minut för att fylla på Värmeaggregatet tank.

Thermo Top T: En extra termostatregering gör att vatenutloppstemperaturen ökar under uppvärmningsfasen.

Användningsområde: Fordon med över 1800 ccm cylindervolym.

Handhavande värmeaggregatet

Värmeaggregatet kan allt efter utrustning tas i drift med timer eller Telestart. Före tillkopplingen av värmeaggregatet ska fordonsuppvärmningen sättas på "varm". Fordonets värmebläsk bör vid 3-stegsfläkt sättas på det 1:a och vid 4-stegsfläkt sättas på det 2:a steget. Vid steglös fläkt på minst 1/3 av fläkteffekten.



Hänvisningar:

Värmeaggregatet rekommenderar vi att uppvärmningstiden ställs in motsvarande körtiden.

uppvärmningstiden = motsvarande körtiden

t.ex.: Vid en körtid på ca 30 minuter (enkel sträcka) rekommenderar vi att

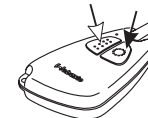
Om tillvalet sommar/vinterbrytare monterats till värmeaggregatet, ska denna kopplas enligt årstiden. Värmeaggregatet kommer då att värma på läget vinter och på läget sommar endast att tillkoppla fordonsfläkten för ventilerings av fordonsinret.

Inställning av inkopplingstiden

När FRÅN-knappen trycks anropas nästa inkopplingstid.

Spara inställningen:

- tryck ingen knapp i 10 sekunder eller
- tryck TILL-knappen



Tillbaka till standardinställningen

Tryck TILL- och FRÅN-knappen samtidigt i ca 10 sekunder tills lysdioden slocknar.

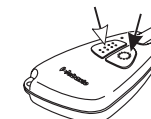
Standardinställning: uppvärmningsmod, 30 minuter



Kontroll av batterierna

Tryck TILL- eller FRÅN-knappen

eller



Batterier	Lysdiod	Åtgärder
OK	lyser rött efter 1 sekund i 0,5 sekunder (uppvärmning) eller grönt (ventilering)	
svaga	blinker orange i 3 sekunder efter 1 sekund	- värm upp batterierna till över 0°C - byt batterierna vid nästa tillfälle
förbrukade	lyser orange i 5 sekunder efter 1 sekund	- värm upp batterierna till över 0°C - byt batterierna

Telestart T70

för Thermo Top
och Thermo Top T optional
Leveransomfattningar för
Tele Thermo Top och
Tele Thermo Top T



Allmänt

Med Webasto Telestart T70 kan Webasto-värmeaggregaten - Thermo Top, Thermo Top T, Thermo Top Z/C och Thermo Top E - eller fordonsfläkten till- och fränkopplas trådlöst på upp till 600 meters avstånd.

För tillkoppling av fordonsfläkten (ventilation av fordonskupén) måste en modändring utföras på sändaren.

Mottagaren begränsar inkopplingstiden efter tillkopplingen genom sändaren.

Den maximala räckvidden uppnås i öppen terräng. I bebyggda områden måste man räkna med en kortare räckvidd.

! HÄNVISNING:

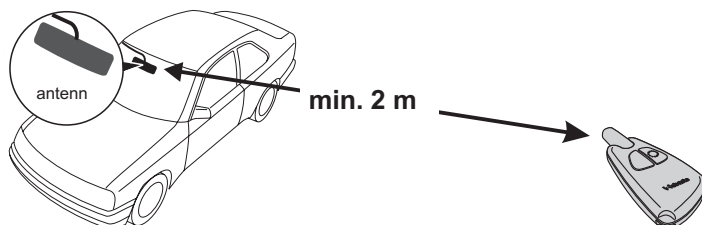
Vid

- telestart-handsändare inläring
- till- och fränkoppling av värmeaggregatet
- till- och fränkoppling av fordonsfläkten

ska man ha minst 2 meters avstånd mellan telestart-handsändaren och antennen i fordonet

eller

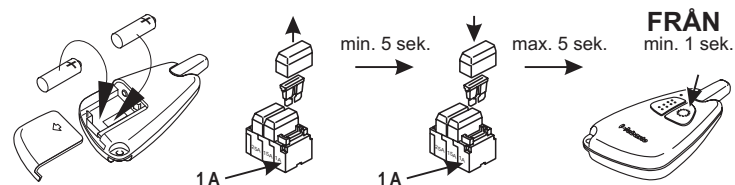
täcka över antennen på handsändaren med handen vid sändning!



Lär upp Telestart-sändaren

1. Lägg i batterier i sändarens batterifack.
2. Avlägsna säkring 1A (svart) ur värmeaggregat-säkringshållaren (spänningsavbrott).
3. Vänta i minst 5 sekunder.
4. Sätt i säkringen i värmeaggregat-säkringshållaren och tryck inom 5 sekunder FRÅN-knappen på sändaren i minst 1 sekund.
5. Upplärning avslutad.

Upplärningen av en andra eller tredje handsändare görs på samma sätt.



Kontrollera mod

Tryck TILL- och FRÅN-knappen samtidigt och håll dem intryckta.

Lysdioden lyser:

rött = uppvärmningsmod
grönt = ventilationsmod

Lysdioden slocknar

- när knapparna släpps eller
- efter 10 sekunder

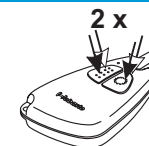


Mod inställning

Tryck TILL- och FRÅN-knappen samtidigt 2 gånger inom en sekund.

Med den andra tryckningen växlar lysdioden färg och lyser ända tills knapparna släpps.

Det nya valda läget (uppvärmning resp. ventilering) ställs in i mottagaren först vid nästa sändning



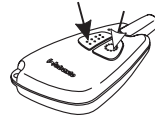
Tillkoppla värmeaggregat eller ventilation

Håll handsändaren med antennen lodrätt uppåt och tryck TILL-knappen i 1 till 2 sekunder.



HÄNVISNING:

I mod-uppvärmningen ska fordonsuppvärmningen ställas på "varm" innan man lämnar fordonet. Fordonsfläkten ska i mod-uppvärmningen och mod-ventilationen ställas på det 1:a steget om fläkten har 3 steg och på det 2:a steget om fläkten har 4 steg. Är fläkten steglös ska den ställas in på minst 1/3 av fläkteffekten.



Frånkoppla värmeaggregat eller ventilation

med handsändaren:

Håll handsändaren med antennen vertikalt uppåt och tryck FRÅN-knappen i 1 till 2 sekunder.



med timer:

tryck knappen för omedelbar uppvärmning två gånger.

Kontroll och inställning av inkopplingstiden

Värmeaggregatets eller fordonsfläktens inkopplingstid kan ställas in på sändaren i 10 minuters-steg. Tillverkaren har ställt in inkopplingstiden på 30 minuter.



HÄNVISNING:

Vid Thermo Top och Thermo Top T värmeaggregat ska en inkopplingstid på 20 eller 30 minuter ställas in i uppvärmningsmod. Fordonet används t.ex. för att köra till och från arbetet. Vid en körtid på ca 20 minuter (enkel sträcka) rekommenderar vi att inkopplingstiden ställs in på 20 minuter.

Kontroll av inkopplingstiden

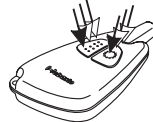
Tryck inom en sekund TILL- och FRÅN-knappen samtidigt tre gånger i snabb följd.

3 x



HÄNVISNING:

Den första blinkimpulsen, som kommer samtidigt som de båda knapparna trycks för tredje gången, ska räknas med.



Lysdioden blinkar motsvarande den inställda inkopplingstiden.

Antal blinkimpulser	1	2	3	4	5	6
Inkopplingstid	10 min.	20 min.	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.

Timer 3-tider

Värmedrift-indikering

Symbol för ställa in/avfråga klockslag

Värme genast

Displaybelysning

Program-nummer-indikering

Klockslagsknapp



Bakåt Programval Framåt

Hänvisning:
Beakta omställning från sommar- till vintertid (eller tvärtom)

Allmänt	Uppvärmningens början kan ställas in i förväg exakt från >>1 minut<< till >>24 timmar<<. Programmering av 3 tillkopplingstider är möjlig, av vilka emellertid bara en kan aktiveras.
Tillkoppling	Manuellt: genom att trycka knappen "värme genast" . Automatiskt: genom förprogrammering av värmestarten. I indikeringsfältet visas programnumret och displaybelysningen lyser.
Frånkoppling	Manuellt: genom att trycka knappen "värme genast" . Automatiskt: genom löptidsbegränsning. Indikeringsfältet slocknar.
Ställa in klockslag	Tryck knapparna "Klockslag" och därefter "Bakåt" eller "Framåt" .
Avfråga klockslag	Tryck knappen "Klockslag" .
Programmera värmestarten	Tryck knappen . Tryck inom 10 sek. knappen "Bakåt" eller "Framåt" tills den önskade tiden för värmestarten visas på displayen. Önskas ett annat programnummer trycks knappen .
Radera programmering	Tryck kort knappen .
Välja programmerad förvalstid	Tryck knappen inom 10 sek. vardera tills programnumret med den önskade förvalstiden visas.