

Betjeningsvejledning

Vandvarmer

Thermo Pro 90



Dette dokument gælder for:

Thermo Pro 90 STD - D

Thermo Pro 90 HA - D

Thermo Pro 90 HDD - D

Indholdsfortegnelse

1 Om dette dokument.....	3	4.1 Skift fra sommer- til vinterdiesel	7
1.1 Dokumentets formål	3	5 Kølemiddel.....	7
1.2 Håndtering af dette dokument.....	3	6 Forbrændingsluft	7
1.3 Garanti og ansvar	3	7 Udstødning	7
1.4 Anvendelse af symboler og fremhævelser.....	3	8 Rengøring	7
2 Sikkerhed	4	9 Fejl.....	7
2.1 Anvendelsesformål.....	4	10 Servicesignal.....	8
2.2 Generelle sikkerhedsanvisninger.....	4	11 Service- og sikkerhedsanvisninger	8
2.2.1 Sikkerhedsanvisninger for drift	4	12 Bortskaffelse.....	8
2.2.2 Forhindring af materielle skader	5	13 Kundeservice og kundecenter.....	8
2.3 Forskrifter og lovmæssige bestemmelser	5	14 Overensstemmelseserklæring.....	10
3 Betjening	5	15 Typegodkendelse	11
3.1 Betjeningslementer	5	15.1 Typegodkendelse Thermo Pro 90	11
3.2 Indstilling af køretøjets varmesystem	6	15.2 Typegodkendelse Thermo Pro 90 HDD	12
3.3 Tænding og slukning for varmeren.....	6		
3.4 Brug af varmeren i køretøjer til transport af farligt gods (ADR).....	6		
3.5 Tænd for varmeren efter automatisk afbrydelse	6		
3.6 Udnyttelse af restvarme	7		
4 Brændstof	7		

1 Om dette dokument

1.1 Dokumentets formål

Denne betjeningsvejledning indeholder informationer om sikker betjening af Thermo Pro 90.



BEMÆRK

Om funktionerne er tilgængelige afhænger af den installerede varmer.



BEMÆRK

Læs og overhold nøje betjeningsvejledningen til varmeren og de heri indeholdte sikkerhedsanvisninger.

1.2 Håndtering af dette dokument

- ✓ Denne betjeningsvejledning og betjeningsvejledningen til betjeningselementet skal læses, før Thermo Pro 90 tages i brug.
- ✓ Denne betjeningsvejledning skal gives videre til den nye ejer eller bruger ved salg eller overdragelse af Thermo Pro 90.

Anvend en af følgende funktioner for at få adgang til yderligere dokumenter:

Webasto Dealer Portal

(<https://dealers.webasto.com>)

Webasto Service App (til installationen)

Sådan downloader du applikationen:

- Scan følgende QR-kode, eller



- Gå til:

<https://apps.apple.com/> (Apple App Store) eller

<https://play.google.com/> (Google Play Store).

For at få adgang til Webasto Service App og den tekniske online-dokumentation fra Webasto skal du scanne QR-koden eller stregkoden på din Webasto-produktemballage. Der er også adgang til betjeningsvejledninger på Webasto-websitet på <http://www.webasto.com>. På Webasto-websitet er denne vejledning til rådighed på mange flere nationale sprog.

1.3 Garanti og ansvar

Webasto fraskriver sig ethvert ansvar for mangler eller skader, som skyldes, at monterings- eller betjeningsvejledningerne ikke er fulgt. Denne ansvarsfraskrivelse gælder især i tilfælde af:

- Montering eller vedligeholdelse udført af ukvalificeret personale.
- Forkert anvendelse.
- Reparationer ikke udført af et Webasto serviceværksted.
- Anvendelse af uoriginale reservedele.

- Ombygning af apparatet uden tilladelse fra Webasto.
- Beskadigelser på apparatet på grund af mekaniske påvirkninger.
- Manglende overholdelse af serviceanvisninger.



FARE

Varmeren skal altid slukkes, før køretøjet tankes.

1.4 Anvendelse af symboler og fremhævelser



FARE

Signalordet beskriver en fare med en høj risikograd, som, hvis den ikke undgås, medfører død eller alvorlige kvæstelser.



ADVARSEL

Signalordet beskriver en fare med en middel risikograd, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderate kvæstelser.



FORSIGTIG

Signalordet beskriver en fare med en lav risikograd, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderate kvæstelser.



BEMÆRK

Signalordet beskriver en teknisk detalje eller (hvis anvisningen ikke overholdes) en mulig skade på produktet.



Henviser til separate dokumenter, som er vedlagt eller kan rekvireres hos Webasto.



Forudsætning for følgende handlingsanvisning

2 Sikkerhed

2.1 Anvendelsesformål

Varmeren arbejder uafhængigt af køretøjets motor og integreres i køretøjets kølesystem og elektriske system.

Varmeren er godkendt til følgende anvendelser:

- Lastbiler, busser i EU-køretøjsklasse **M, N** og **O**.
- Byggekøretøjer
- Maskiner til jordflytning
- Køretøjer, der kun kører inden for et afgrænset område (f.eks. en lufthavn).

2.2

2.2.1

Generelle sikkerhedsanvisninger Sikkerhedsanvisninger for drift



FARE

Risiko for personskader på grund af defekt apparat

Brug ikke en defekt Thermo Pro 90 og tag den ud af drift ved at fjerne sikringen:

- langvarig udvikling af kraftig røg.
- usædvanlig brænderstøj.
- brændstoflugt.
- permanente fejlstop med fejlmeddelelser (blinkkode).
- beskadiget varmer.

- ▶ Kontakt et Webasto serviceværksted.



FARE

Eksplodingsfare på grund af eksplosivt og brændbart farligt gods
På køretøjer til transport af farligt gods er en begrænsning af varmerens drift (ADR) nødvendig for at undgå svære brandsår.

- ▶ Brug ikke varmeren på læsesteder med farligt gods.
- ▶ Brug ikke varmeren under på- og aflæsning af farligt gods.



FARE

Forgiftnings- og kvælningsfare på grund af udslip af udstødningsgas

Kontroller :

- ▶ at huset kun ligger på foden efter monteringen.
- ▶ at tætningen er monteret korrekt på varmerens fod.
- ▶ Udstødningsgassen kun ledes ud udvendigt.



ADVARSEL

Eksplodings- og kvælningsfare
Brug ikke varmeren:

- ▶ på tankstationer og ved tankanlæg.
- ▶ på steder, hvor der kan dannes let antændelige gasser eller støv og på steder, hvor der lagres let antændelige væsker eller faste materialer (f.eks. i nærheden af brændstof-, kul- og træstøv, kornlagre, tørt græs og løv, karton, papir osv.).
- ▶ i lukkede rum (f.eks. garager) uden udsugning af udstødningsgas, især ikke med programmeret opvarmningsstart (tidsindstilling eller Telestart).

**BEMÆRK**

Ukorrekt håndtering

- ▶ Beskyt varmeren mod mekanisk belastning (f.eks. nedstyrning, stød eller slag).
- ▶ Træd ikke på varmeren.
- ▶ Placer ingen genstande på varmeren.
- ▶ Undgå ukorrekt frakobling af varmeren under efterløbet. Varmere ventilator kører videre, efter den er blevet slukket med betjeningsselementet.
- ▶ Sluk altid for varmeren med betjeningsselementet.
- ▶ Afbryd først spændingsforsyningen efter efterløbet.

2.2.2

Forhindring af materielle skader

**BEMÆRK**

Varmerens ventilator kører videre et stykke tid (forkortet til 40 s ved ADR), efter den er blevet slukket med betjeningsselementet. Ukorrekt frakobling uden efterløb kan medføre beskadigelse af Thermo Pro 90.

- ▶ Sluk altid for varmeren med betjeningsselementet.
- ▶ Anvendelse af programmerbare betjeningsselementer i ADR-køretøjer er ikke tilladt.

**BEMÆRK**

Varmeren er ikke godkendt til direkte opvarmning af lastrummet i ADR-køretøjer (transport af farligt gods).

2.3

Forskrifter og lovmæssige bestemmelser

Varmeren Thermo Pro 90 har typegodkendelser i henhold til ECE R10 (EMC) og ECE R122 (opvarmning).



Læs og følg advarslerne og de oplysninger af monteringsvejledning og betjeningsvejledningen.

3

Betjening

**FARE**

Køretøjer til transport af farligt gods (ADR) må ikke tændes og slukkes tids- eller fjernstyret.

3.1

Betjeningsselementer

Thermo Pro 90 kan udstyres med forskellige betjeningsselementer:

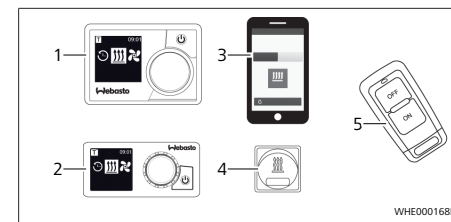


Fig. 1 Betjeningsselementer

- 1 MultiControl eller SmartControl
- 2 UniControl
- 3 Telefon (ThermoConnect)
- 4 Kontakt
- 5 T99

Det er også muligt at kombinere betjeningsselementer.

Betjeningsselementerne bekræfter, at varmeren er tændt. De enkelte betjeningsselementer er vedlagt en detaljeret beskrivelse.

Køretøjer med ADR-udstyr

På ADR-køretøjer kan der ikke indstilles forprogrammerede tidspunkter. Den resterende driftstid vises i displayet, når varmeren er tændt. Klokkeslættet kan indstilles.

3.2 Indstilling af køretøjets varmesystem



BEMÆRK

Afhængigt af køretøjstypen kan klimaautomatikken foretage disse indstillinger automatisk eller delvist automatisk. Få din specialforhandler til at forklare de optimale indstillinger.

1. Inden der tændes for varmeren (med tændingen slået til), skal køretøjets varmesystem indstilles til "varm".
2. Indstil bilens ventilator til det laveste trin (lavt strømforbrug).

3.3 Tænding og slukning for varmeren

Der tændes og slukkes for varmeren med forskellige styresignaler. Afhængigt af systemets udstyr genereres styresignalerne af en kontakt, et betjeningsselement eller en klimastyring.



FARE

Kvælnings- og eksplosionsfare
På ADR-køretøjer: Varmeren må kun tændes manuelt med en kontakt. Varmeren må ikke tændes automatisk med en programmerbar kontakt.



FARE

Mulighed for overophedning
En nødstopkontakt må kun aktiveres i faresituationer, da varmeren slukkes uden efterløb.



BEMÆRK

Sluk altid for varmeren med betjeningsselementet
Når der slukkes for den med betjeningsselementet, går varmeren i en kort reguleret efterløbsfase. Ukorrekt frakobling uden efterløb kan medføre beskadigelse af varmeren.

3.4 Brug af varmeren i køretøjer til transport af farligt gods (ADR)

På ADR-køretøjer kan der ikke indstilles forprogrammerede tidspunkter. SmartControl (hvis tilstede) viser varmerens resterende driftstid.



BEMÆRK

I følgende tilfælde er der et ADR-efterløb:
- Generatorsignalet (d+, generator) bortfalder.
- Køretøjets transportanlæg (kraftudtag) tages i brug.
Efter afslutning af ADR-efterløbet er varmeren i ADR-lås.



BEMÆRK

Ophævelse af ADR-lås:

- Tag køretøjets transportanlæg ud af drift.
- Tag varmeren i brug igen ved at slukke og tænde den igen med betjeningsselementet.

3.5 Tænd for varmeren efter automatisk afbrydelse



BEMÆRK

Mulighed for svigt af opvarmningsfunktionen
Varmeren skal tændes manuelt igen efter automatisk afbrydelse. Varmeren kan tages i brug igen ved at slukke og tænde den igen med betjeningsselementet.

Varmeren kan tages i brug igen ved at slukke og tænde den igen med betjeningsselementet.

3.6 Udnyttelse af restvarme

Aktivering

Udnyttelsen af restvarmen aktiveres kun, når varmeren tændes. Det er en fuldautomatisk funktion, som aktiveres ved varm motor og sparer energi. Varmeren kontrollerer kølemiddeltemperaturen, hver gang den tændes, og før opvarmningsprocessen starter. Ligger kølemiddeltemperaturen over en grænseværdi, aktiveres restvarmeudnyttelsen automatisk. Når restvarmeudnyttelsen er aktiv, tændes varmerens kølemiddepumpe og køretøjets blæser automatisk.

Deaktivering

Deaktiveringen af restvarmeudnyttelsen foregår automatisk via varmerens styreenhed.

4 Brændstof

Varmeren er tilsluttet bilens tank eller en separat brændstoftank.

Egnede brændstoffer:

- Thermo Pro 90 D: Diesel DIN EN 590; FAME DIN EN 14214; Heizöl EL DIN 51603-1; Petroleum DIN EN 15940 (HVO, GTL); NATO Codes F34, F35, F44, F58, F63 und F75; Arctic Diesel

4.1 Skift fra sommer- til vinterdiesel

- ✓ Vinterdiesel (kuldebestandigt brændstof) tankes. Der kan være rester af sommerdiesel i varmerens brændstofsyst.
- Lad varmeren køre i ca. 15 minutter (brændstofsyst.

5 Kølemiddel



Overophedning på grund af for lidt kølemiddel eller mangelfuldt kølemidelflow

- Kontroller kølemiddelsystemet (varmer og køretøj).
- Kontakt et Webasto serviceværksted.

6 Forbrændingsluft



FARE

Brandfare

Brændbare materialer eller væsker i varmluftstrømmen.

- Hold forbrændingsluftstrømmen fri

7 Udstødning



ADVARSEL

Forstoppelser

Kontroller forbrændingsluftsyst.

et og udstødningssystemet for forstoppelser. Hvis udstødningssystemet eller forbrændingsluftsyst.

8 Rengøring



BEMÆRK

Rengør ikke Thermo Pro 90 med højtryksrensere.

Rengør varmeren forsigtigt med vand og med et rengøringsmiddel, der egner sig til rengøring af køretøjer.

9 Fejl

En fejl indikeres med en blinkkode eller på betjeningsselementets display:

- På betjeningsselementer med display vises fejlkoderne F01 til F15 på displayet. Fejlkoderne F16 til F19 vises med "- -".
- På betjeningsselementer med lampe vises fejlen i form af en blinkkode. Impulserne er korte eller lange. Antallet af lange blinkimpulser svarer til fejlkodens nummer. F00 er kun en hurtig blinken.
- Kontroller sikringer og stikforbindelser i tilfælde af en fejl.

- Hvis fejlen ikke kan løses med de beskrevne foranstaltninger, skal du kontakte et Webasto serviceværksted.



BEMÆRK

Det er forbudt selv at foretage vedligeholdelse, især ved hjælp af brændbare gasser eller væsker som f.eks. aktivatorspray.

Ko- de	Hex-ko- de	Mulig årsag	Foranstaltning
F01	H02 / H4E / H32 / H82	Ingen start	Tænd og sluk for varmeren
F02	H03 / H83	Flammen slukker under drift	
F03	H04 / H84	For lav net-spænding / under-spænding eller overspænding	■ Oplad køretøjets batteri. ■ Tænd og sluk for varmeren.
F10	H06 / H07 / H86	Varmer overophedet	■ Kontrol af kølemiddelniveau. ■ Sluk for varmeren. ■ Lad varmeren afkøle. ■ Tænd for varmeren.

Ko- de	Hex-ko- de	Mulig årsag	Foranstaltning
-	-	Sort røg fra varmeren	
-	-	Forbrændingsluft- eller udstødningskanal tilstoppet	Kontroller forbrændingsluft- og udstødningskanalen for fri passage.

Ved alle andre fejlmeddelelser, der ikke er anført, skal Webastos serviceværksted kontaktes.

10 Servicesignal

I forbindelse med en eventuel serviceinformation vises servicesignalet på betjeningsselementet, når varmeren er tændt.

- På betjeningsselementet MultiControl/SmartControl vises et servicesymbol.
- På betjeningsselementer uden display: Driftslampen blinker i 60 s: 1 s tændt, 1 s slukket.
- Få varmeren kontrolleret af en fagmand.

Varmeren kan stadig bruges i indskrænket drift.

11 Service- og sikkerhedsanvisninger

Året for den første ibrugtagning er deklareret på varmerens typeskilt.



BEMÆRK

Varmeren:

- må kun anvendes med den nominelle spænding, der er angivet på typeskiltet.

- Tag varmeren i brug hver 4. uge for at forhindre, at mekaniske dele stopper til.
- Få varmeren kontrolleret af en fagmand, når varmesæsonen starter.



ADVARSEL

Varmeren må ikke:

- udsættes for opbevaringstemperaturer på mere end +80 °C (+120 °C uden styreenhed). Ved overskridelse kan der opstå vedvarende skader på elektronikken.
- anvendes uden en mindst 33 %-andel af en godkendt frostvæske i vandet på varmekredsløbet.

12 Bortskaffelse

Thermo Pro 90 må ikke smides ud sammen med husholdningsaffaldet.

- Følg de lokale regler for bortskaffelse af elektronisk affald.

13 Kundeservice og kundecenter

Når det installeres af Webastos serviceværksted, registreres udstyret. Du modtager registreringsdokumentet.

Registreringsdokumentet skal gives videre til nye ejere eller brugere af udstyret.

Har du tekniske spørgsmål eller problemer med apparatet?

Du kan finde telefonnumrene på de lokale filialer på:

<https://www.webasto-group.com/en/the-company/locations-worldwide/>

14 Overensstemmelseserklæring

CE-Konformitæts erklæring CE-overensstemmelseserklæring		
Hersteller Webasto Thermo & Comfort SE Producent Friedrichshafener Straße 9 82205 Gliching Für die Verwendung des Webasto Heizgerätesystems Til brug af Webasto varmesystemet		
Thermo Pro 90		
Richtlinie	Harmoniserte Normen	
Directive	Harmoniserede standarder	
2006/42/EG Maschinenrichtlinie	EN ISO 13849-1:2008-12 EN ISO 3744:2010 EN ISO 12100:2011	
2000/14/EC Maskindirektiv	DIN EN 61310-2:2008-09 DIN EN 60335-1:2013-10	
2014/30/EU EMV	DIN EN 61000-6-2:2008 DIN EN 61000-6-3:2007	
2014/30/EU EMC	DIN EN 13309:2010 EN ISO 14982:2009 EN ISO 13766:2006	
2011/65/EU RoHS		
Befolgen Sie die Einbauanweisung und die Bedienungsanweisung. 1316605 1316604 Følg monteringsvejledningen og brugsanvisningen. 1316605 1316604 Ort und Datum der Ausstellung: Gliching, den 27.08.2014 Sted og dato for udstedelse  PSB Dr. W. Forsthuber EVP Program Management & Product Engineering Webasto Thermo & Comfort SE  LA R. Kaindl Certification and Regulation Webasto Thermo & Comfort SE Original in deutscher Fassung. Original version på tysk (Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklæring trägt der Hersteller. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar.		

Webasto Thermo & Comfort SE
 Friedrichshafener Straße 9
 82205 Gliching
 Telefon: +49 (0) 89 8 17 04-0
 Fax: +49 (0) 89 8 17 04-443
 E-Mail: Gliching
 Handelsregister
 München HRB 150003

Vorsitzender des Aufsichtsrates
 Franz-Joachim Fuchtel

Vorstandmitglieder:
 Dr. Rainer Forsthuber
 Michael Knechtke

USt ID: DE280089261

Registrierung:
 Registergericht München
 HRB 150003-3
 Firmen-UID: 3151
 IBAN: DE05 1902 0778 0002 7802 21
 BIC: WFTF3333
 SWIFT: WFTF3333

www.webasto.com

15
15.1
Typegodkendelse
Typegodkendelse
Thermo Pro 90



Kraftfahrt-Bundesamt
DE-24892 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:
Kraftfahrt-Bundesamt

die Erweiterung der Genehmigung
für einen Typ eines Bauteils nach der Regelung Nr. 122

COMMUNICATION

issued by:
Kraftfahrt-Bundesamt

approval extended
of a component type pursuant to Regulation No. 122

Nummer der Genehmigung: E1*122R0003*0320*05
Approval No.

Grund (Gründe) für die Erweiterung (gegebenenfalls):
Reason(s) of extension (if applicable):
technische Änderungen
technical modifications

redaktionelle Änderungen
editorial modifications

Abschnitt I
Section I

Allgemeines
General

1.1 Marke (Firmenname des Herstellers):
Make (trade name of manufacturer):
Webasto Thermo & Comfort SE

1.2 Typ:
Type:
Thermo Pro 90



Kraftfahrt-Bundesamt
DE-24892 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: E1*122R0003*0320*05
Approval No.

1.2.1 Handelsbezeichnung(en):
General commercial description(s):
Thermo Pro 90

1.3 Merkmale zur Typidentifizierung, falls an der Einrichtung vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the device:
Typbezeichnung
Type designation

1.3.1 Stelle, an der diese Merkmale angebracht sind:
Location of that marking:
auf dem Gehäuse und nach dem Einbau zusätzlich am Fahrzeug
on the housing and after the installation additional on the vehicle

1.4 Name und Anschrift des Herstellers:
Name and address of manufacturer:
Webasto Thermo & Comfort SE
DE-82206 Gilling

1.5 Stelle, an der das ECE-Genehmigungszeichen angebracht ist:
Location of the ECE approval mark:
auf dem Gehäuse
on the housing

1.6 Anschrift(en) der Fertigungsanlage(n):
Address(es) of assembly plant(s):
Webasto Thermo & Comfort SE
(Werk Neubrandenburg)
DE-17033 Neubrandenburg

Abschnitt II
Section II

1. Zusätzliche Angaben (falls zutreffend):
Additional information (where applicable):
erfällt
not applicable
2. Technischer Dienst, der die Prüfungen durchführt:
Technical service responsible for carrying out the tests:
DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH
DE-01998 Kietzitz



Kraftfahrt-Bundesamt
DE-24892 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: E1*122R0003*0320*05
Approval No.

3. Datum des Outchutens:
Date of test report:
10.08.2018

4. Nummer des Gutachtens:
Number of test report:
201025146 (S. Erweiterung)

5. Gegebenenfalls Bemerkungen:
Remarks (if any):
erfällt
not applicable

6. Ort: **DE-24892 Flensburg**

7. Datum:
Date:
09.08.2018

8. Unterschrift:
Signature: **im Auftrag**

(Jörg Burghardt)



15.2 Typegodkendelse
Thermo Pro 90 HDD

ECE R122 E1 00 0443

Webasto
Feed the Drive

**Kraftfahrt-Bundesamt**
DE-58323 Flensburg

E1

MITTEILUNG
issued by
Kraftfahrt-Bundesamt
über die Erweiterung einer Genehmigung für einen Typ eines Bauteils nach der Regelung Nr. 122 einschließlich Änderung Nr. 00 Ergänzung 06
COMMUNICATION
issued by
Kraftfahrt-Bundesamt
concerning the extension of an approval of a component type pursuant to Regulation No. 122 including amendment No. 00 supplement 06
Genehmigungsnummer: E1*122R00/00*0443/03
Approval number:
Grund (Gründe) für die Erweiterung (gegebenfalls):
Reason(s) of extension (if any):
Technische Änderungen
Technical modifications
Abschnitt I
Section I
Allgemeines
General
1.1. Marke (Firmenname des Herstellers):
Mark (Trade name of manufacturer):
Webasto Thermo & Comfort SE
1.2. Typ:
Type:
Thermo Pro 90 HDD
1.3. Merkmale zur Typidentifizierung, falls an der Einrichtung vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the device:
Typbezeichnung
Type designation

ECE R122 E1 00 0443

Webasto
Feed the Drive

**Kraftfahrt-Bundesamt**
DE-58323 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: E1*122R00/00*0443/03
Approval number:
1.3.1. Stelle, an der diese Merkmale angebracht sind:
Location of fast marking:
Auf dem Gehäuse und nach dem Einbau zusätzlich am Fahrzeug
On the housing and after the installation additional on the vehicle
1.4. Name und Anschrift des Herstellers:
Name and address of manufacturer:
Webasto Thermo & Comfort SE
DE-82206 Gschwang
1.5. Stelle, an der das ECE-Genehmigungszeichen angebracht ist:
Location of the ECE approval mark:
Auf dem Gehäuse
On the housing
1.6. Anschrift(en) der Prüfungsstelle(n):
Address(es) of assembly plant(s):
Webasto Thermo & Comfort SE (Werk Neubrandenburg)
DE-17033 Neubrandenburg
Abschnitt II
Section II
1. Zusätzliche Angaben (gegebenfalls):
Additional information (if any):
Entfällt
Not applicable
2. Technischer Dienst, der die Prüfungen durchführt:
Technical service responsible for carrying out the tests:
CETRAC Automobil Test Center der DETVIA Automobil GmbH
DE-91988 Kitzmetz
3. Datum des Gutachtens:
Date of test report:
09.05.2021
4. Nummer des Gutachtens:
Number of test report:
20210104 (d. Erweiterung)
5. Bemerkungen (gegebenfalls):
Remarks (if any):
Entfällt
Not applicable

ECE R122 E1 00 0443

Webasto
Feed the Drive

**Kraftfahrt-Bundesamt**
DE-58323 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: E1*122R00/00*0443/03
Approval number:
6. Die Genehmigung wird erweitert:
Approval is extended:
7. Ort:
Place:
DE-58323 Flensburg
8. Datum:
Date:
26.05.2021
9. Unterschrift:
Signature:
Im Auftrag
Jörg Burchardt



Dette er den originale vejledning. Det tyske sprog er gældende.

Hvis der mangler sprog, kan de rekvireres hos Webasto. Du kan finde telefonnummeret på Webasto Danmark i Webastos kontaktoversigt eller på Webastos danske hjemmeside.

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Firmaadresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

UK only

Webasto Thermo & Comfort UK Ltd
Webasto House
White Rose Way
Doncaster Carr
South Yorkshire
DN4 5JH
United Kingdom

www.webasto.com