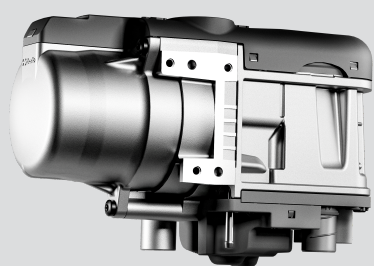


Upute za uporabu

Thermo Top Pro 50

Grijač vode



Hrvatski

Sadržaj

1	O ovom dokumentu.....	3
1.1	Svrha ovog dokumenta.....	3
1.2	Korištenje ovim dokumentom.....	3
1.3	Jamstvo i odgovornost.....	3
1.4	Upotreba simbola i isticanje.....	3
2	Sigurnost.....	3
2.1	Namjenska uporaba.....	3
2.2	Opće sigurnosne napomene	3
2.3	Izvedba.....	4
2.4	Propisi i zakonske odredbe.....	4
3	Rukovanje.....	4
3.1	Upravljački elementi.....	4
3.2	Namještanje grijanja vozila.....	4
3.3	Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja.....	4
3.4	Rad grijaćeg uređaja	5
3.5	Uporaba grijaćeg uređaja u vozilima za prijevoz opasnih tvari (ADR)	5
3.6	Uključenje grijaćeg uređaja nakon automatskog isključenja	5
3.7	Uporaba preostale topline	5
4	Gorivo.....	5
4.1	Prebacivanje rada s ljetnim dizelom na rad sa zimskim dizelom.....	5
5	Rashladno sredstvo	5
6	Zrak za izgaranje	5
7	Ispušni plinovi.....	5
8	Čišćenje	5
9	Smetnje	5
10	Signal za servisiranje	6
11	Održavanje	6
12	Zbrinjavanje.....	6
13	Servis i servisna služba	6
14	CE Izjava o sukladnosti	7
15	Tipno odobrenje	8

1 O ovom dokumentu

1.1 Svrha ovog dokumenta

Ove upute za uporabu sadrže informacije o sigurnom rukovanju uređajem Thermo Top Pro 50.



NAPOMENA

Stvarna dostupnost funkcija ovisi o instaliranom grijaču.



NAPOMENA

Pomno pročitajte upute za uporabu grijača i sigurnosne napomene u njima te ih se pridržavajte.

1.2 Korištenje ovim dokumentom

- ✓ Prije rada uređaja Thermo Top Pro 50 pročitajte ove upute za uporabu i upute za uporabu upravljačkog elementa te ih se pridržavajte.
- ✓ Ove upute za uporabu predajte sljedećem vlasniku ili korisniku uređaja Thermo Top Pro 50.

Za pristup ostalim dokumentima upotrijebite jednu od sljedećih opcija:

Portal Webasto Dealer

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

Upute za uporabu dostupne su na nekoliko jezika na: <https://www.webasto-comfort.com/de-de/produktuebersicht/#!>

1.3 Jamstvo i odgovornost

Webasto ne preuzima odgovornost za nedostatke ili štetu uzrokovanu nepridržavanjem uputa za ugradnju ili uporabu. To isključenje odgovornosti vrijedi posebno za:

- Ugradnju ili održavanje koje obavlja needucirano osoblje.
- Nepravilnu uporabu.
- U slučaju popravaka koje ne provodi radionica za servisiranje proizvođača Webasto.
- Uporabu neoriginalnih rezervnih dijelova
- Modifikacije uređaja bez dopuštenja proizvođača Webasto.
- Oštećenja na uređaju uslijed mehaničkih utjecaja.
- Nepridržavanje uputa za održavanje.



OPASNOST

Prije točenja goriva uvijek valja isključiti grijači uređaj.

1.4 Upotreba simbola i isticanje



OPASNOST

Ova oznaka opasnosti označava ugrozu s visokim stupnjem rizika koja, ako se ne izbjegne, uzrokuje smrt ili tešku ozljedu.



UPOZORENJE

Ova oznaka opasnosti označava ugrozu sa srednjim stupnjem rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati laku ili srednjetešku ozljedu.



OPREZ

Ova oznaka opasnosti označava ugrozu s niskim stupnjem rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati laku ili srednjetešku ozljedu.



NAPOMENA

Ova oznaka opasnosti označava tehničku osobitost ili (u slučaju nepridržavanja) moguću štetu na proizvodu.



Upućivač na zasebne dokumente koji su priloženi ili koje možete zatražiti od proizvođača Webasto.



Preduvjet za sljedeću uputu za djelovanje

2 Sigurnost

2.1 Namjenska uporaba



NAPOMENA

Grijači uređaj ne smije biti komponenta važna za sigurnost. On služi za ugodu.

Grijači uređaj je odobren za sljedeće primjene:

- kamioni, autobusi kategorija **M, N i O u EU-u**.
- Poljoprivredni i šumarski strojevi
- Građevinska vozila
- Strojevi za zemljane radove
- Karavani, kamp prikolice, čamci, sportski čamci
- Vozila koja voze samo unutar ograničenog terena (npr. zračna luka)

Pri ugradnji u posebna vozila u obzir valja uzeti propise koji su na snazi. Drukčija uporaba moguća je u dogovoru s proizvođačem Webasto.

Grijanje tijekom mirovanja

Grijač vode u kombinaciji sa sustavom grijanja u vozilu tijekom mirovanja služi za:

- predgrijavanje kabine i motora
- uporabu preostale topline motora vozila.

Ovisno o opremi dostupna je funkcija ADR.

Grijač vode radi neovisno o motoru vozila, a integrira se u sustav rashladnog sredstva, sustav goriva i električni sustav vozila.

Način za grijanje

Grijač vode radi s motorom i služi kao toplinska podrška rashladnom sustavu. Grijač vode integrira se u sustav rashladnog sredstva, sustav goriva i električni sustav vozila. Kada se motor isključi, grijač vode automatski se isključi, a dovod goriva prekine u roku od 5 sekundi.

2.2 Opće sigurnosne napomene

2.2.1 Sigurnosne napomene za rad



OPASNOST

Opasnost od ozljede uslijed neispravnog uređaja

Grijači uređaj smije se upotrebljavati isključivo pod navedenim okvirnim uvjetima. U slučaju odstupanja grijači uređaj valja odmah tretirati kao neispravan grijači uređaj i uklanjanjem osigurača staviti izvan pogona. Nedopušteni su npr.:

- ▶ izlaganje nedopuštenim temperaturama
- ▶ uranjanje grijačeg uređaja u vodu ili druge tekuće medije



OPASNOST

Opasnost od eksplozije zbog eksplozivne i zapaljivih opasnih tvari

Za vozila u kojima se prevoze opasne tvari potrebno je ograničenje rada grijačeg uređaja (ADR) kako bi se izbjegle teške ozljede uslijed požara.

- ▶ Grijači uređaj nemojte puštati u rad na mjestima utovara opasnih tvari.
- ▶ Grijači uređaj nemojte puštati u rad tijekom utovara i istovara opasnih tvari.

**UPOZORENJE****Opasnost od eksplozije i gušenja**

Grijaći uređaj nemojte pogoniti:

- ▶ na benzinskim postajama i uređajima za točenje goriva
- ▶ na mjestima na kojima mogu nastati lako zapaljivi plinovi ili prašine kao i na mjestima gdje se skladište lako zapaljive tekućine ili kruti materijali (npr. u blizini prašine od goriva, ugljika i drvene prašine, skladišta žitarica, suhe trave i lišća, kartona, papira itd.).
- ▶ u zatvorenim prostorijama (npr. garažama) bez usisavanja ispušnih plinova, a posebno ne s programiranim pokretanjem grijanja (vremensko programiranje ili daljinsko pokretanje).

**OPREZ**

Svaki upravljački uređaj s bežičnim sučeljem, koje je povezano s LIN-om i/ili CAN-om, potencijalan je ulaz za kibernetičke napade. Kako bi se spriječili kibernetički napadi, ti upravljački uređaji moraju zadovoljavati normu ISO/SAE 21434.

**NAPOMENA****Nepprimjereno rukovanje**

- ▶ Grijaći uređaj zaštitite od mehaničkog opterećenja (npr. pada, udaraca ili udara).
- ▶ Nemojte stajati na grijaći uređaj.
- ▶ Na grijaći uređaj nemojte postavljati nikakve predmete.
- ▶ Izbjegavajte neprimjereno isključenje grijaćeg uređaja, čak i tijekom inercijskog rada. Nakon što se isključi na upravljačkom elementu, ventilator grijaćeg uređaja još radi inercijski.
- ▶ Grijaći uređaj uvijek isključite preko upravljačkog elementa.
- ▶ Strujno napajanje prekinite tek kada inercijski rad završi.

2.2.2 Izbjegavanje materijalne štete**NAPOMENA**

Nakon što se isključi na upravljačkom elementu, ventilator grijaćeg uređaja još radi inercijski (skraćeno na 40 s za ADR). Nestručno isključenje bez inercijskog rada može uzrokovati oštećenje uređaja Thermo Top Pro 50.

- ▶ Grijaći uređaj uvijek isključite preko upravljačkog elementa.
- ▶ U ADR vozilima nije dopuštena uporaba programiranih upravljačkih elemenata.

2.3 Izvedba

- Thermo Top Pro 50 **24 V dizel**

Dizelski grijač vode nazivna napona 24 V. Grijaći uređaj ima komunikacijsko sučelje LIN.

2.4 Propisi i zakonske odredbe

U području primjene europske Uredbe (EU) 2018/858 za grijač Thermo Top Pro 50 postoje tipna odobrenja prema smjernicama ECE-R 122 (grijanje) i ECE-R 10 (EMC).



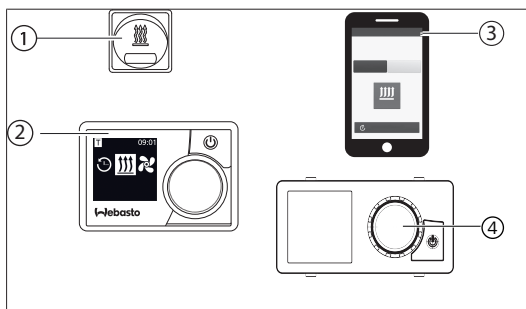
Pročitajte upozorenja i napomene u uputama za ugradnju i uputama za uporabu te ih se pridržavajte.

3 Rukovanje**OPASNOST**

Vozila u kojima se prevoze opasne tvari (ADR) ne smiju se isključivati ni isključivati s vremenskom odgovodom niti daljinski.

3.1 Upravljački elementi**NAPOMENA**

Upotrebljavajte prikladne upravljačke elemente odobrene za uporabu s grijaćim uređajem Webasto.



Sl. 1 Upravljački elementi

1	Sklopka
2	MultiControl ili SmartControl
3	ThermoConnect s aplikacijom
4	UniControl



Pridržavajte se dodatnih zahtjeva iz uputa za uporabu i ugradnju Thermo Top Pro 50 i uređaja upravljačkog elementa.

Thermo Top Pro 50 može biti opremljen raznim upravljačkim elementima. Upravljački se elementi mogu kombinirati.

3.2 Namještanje grijanja vozila**NAPOMENA**

Ovisno o tipu vozila automatska klimatizacija može samostalno obaviti ta namještanja automatski odnosno djelomično.

1. Prije uključivanja grijaćeg uređaja (dok je paljenje uključeno) grijanje vozila stavite na „toplo“.
2. Ventilator vozila namjestite na najmanji stupanj (manja potrošnja struje).

3.3 Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja

Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja odvija se pomoću raznih signala uklapanja. Ovisno o opremljenosti sustava signale stvara sklopka, upravljački element ili upravljanje klima-uređajem.

**OPASNOST****Opasnost od gušenja i eksplozije**

Kod vozila za ADR: grijaći uređaj smije se uključivati samo ručno preko sklopke. Grijaći uređaj ne smije se automatski uključivati preko programirane sklopke.

**OPASNOST****Moguće pregrijanje**

Sklopka za isključenje u nuždi smije se aktivirati samo u slučaju opasnosti jer se grijaći uređaj tako isključi bez inercijskog rada.

**NAPOMENA**

Grijaći uređaj uvijek isključite preko upravljačkog elementa.

Nakon isključenja preko upravljačkog uređaja grijaći uređaj prelazi u fazu inercijskog rada koja je programirana da traje kratko. Nestručno isključenje bez inercijskog rada može uzrokovati oštećenje grijaćeg uređaja.

3.4 Rad grijaćeg uređaja

**NAPOMENA**

Kako bi se osiguralo ponovno punjenje baterija tijekom vožnje, vrijedi sljedeće pravilo: vrijeme vožnje mora biti dulje ili jednako vremenu pripremnog zagrijavanja. Kako bi se baterije poštedjele, grijaći uređaj ima isključenje u slučaju podnapona.

3.5 Uporaba grijaćeg uređaja u vozilima za prijevoz opasnih tvari (ADR)

U vozilima za prijevoz opasnih tvari (ADR) ne može se namjestiti vrijeme predodabira. SmartControl (ako postoji) prikazuje preostalo vrijeme rada grijaćeg uređaja (preostalo vrijeme rada).

**NAPOMENA**

U sljedećim slučajevima prisutan je inercijski rad ADR:

- nema signala generatora (D+, generator).
- aktivira se naprava za potiskivanje (sporedni pogon) koja pripada vozilu.

Po završetku inercijskog rada ADR grijaći se uređaj nalazi u stanju blokade ADR.

**NAPOMENA**

Uklanjanje blokade ADR:

- ▶ napravu za potiskivanje koja pripada vozilu stavite izvan pogona.
- ▶ grijaći uređaj ponovno pustite u rad isključenjem i zatim uključenjem na upravljačkom elementu.

3.6 Uključenje grijaćeg uređaja nakon automatskog isključenja

**NAPOMENA**

Moguć gubitak funkcije grijanja

Nakon automatskog isključenja valja ponovno ručno uključiti grijaći uređaj.

Grijaći se uređaj može ponovno pustiti u rad isključenjem i zatim uključenjem na upravljačkom elementu.

3.7 Uporaba preostale topline

Aktivacija

Iskorištenje otpadne topline aktivira se samo ako je grijaći uređaj uključen. Pritom je riječ o potpuno automatskoj funkciji koja se aktivira kad je motor topao, a služi za uštedu energije. Nakon svakog uključenja grijaćeg uređaja, a prije pokretanja postupka grijanja, grijaći uređaj provjerava temperaturu rashladnog sredstva. Ako je temperatura rashladnog sredstva pritom iznad granične vrijednosti, automatski se aktivira iskorištenje otpadne topline. Ako je iskorištenje otpadne topline aktivno, automatski se aktiviraju crpka za rashladno sredstvo koja pripada grijaćem uređaju kao i ventilator vozila.

Deaktivacija

Iskorištenje otpadne topline automatski se deaktivira pomoću upravljačkog uređaja grijaćeg uređaja.

4 Gorivo

Grijaći je uređaj priključen na spremnik goriva ili zasebni spremnik goriva.

Prikladna goriva:

- dizel u skladu s normom DIN EN 590
- dizel B20-B30 u skladu s normom DIN EN 16709

4.1 Prebacivanje rada s ljetnim dizelom na rad sa zimskim dizelom

- ✓ U spremnik goriva ulijeva se zimski dizel (gorivo otporno na hladnoću). No u sustavu goriva za grijaći uređaj još se nalaze ostatci ljetnog dizela.
- ▶ Grijaći uređaj uključite na otprilike 15 minuta (sustav goriva potpuno je napunjen gorivom otpornim na hladnoću).

5 Rashladno sredstvo

**Pregrijanje uslijed premalo rashladnog sredstva ili nedovoljnog protoka rashladnog sredstva**

- ▶ Provjerite sustav rashladnog sredstva (grijaći uređaj i vozilo).
- ▶ Obratite se servisnoj radionici Webasto.

6 Zrak za izgaranje

**OPASNOST****Opasnost od požara**

Zapaljivi materijali ili tekućine u strujanju zapaljivog zraka.

- ▶ Strujanje zapaljivog zraka održavajte slobodnom.

7 Ispušni plinovi

**UPOZORENJE****Začepljenja**

Provjerite ima li začepljenja u sustavu zraka za izgaranje i sustavu ispušnih plinova.

Ako je sustav ispušnih plinova ili sustav zraka za izgaranje začepljen, nije još dugo zajamčen siguran rad grijaćeg uređaja!

8 Čišćenje

**NAPOMENA**

Thermo Top Pro 50 nemojte čistiti visokotlačnim čistačem.

Grijaći uređaj oprezno čistite vodom i sredstvom prikladnim za čišćenje vozila.

9 Smetnje

Smetnja se prikazuje pomoću treperenja ili na zaslonu upravljačkog elementa:

- Kod upravljačkih elemenata sa zaslonom kodovi pogreške F01 do F15 izdaju se preko zaslona. Kodovi pogreške F16 do F19 prikazuju se s „-“.
- Kod upravljačkih elemenata bez zaslona kod pogreške emitira se impulsima treperenja prikaza rada. Impulsi su kratki ili dugi. Broj dugih impulsa treperenja odgovara broju kod pogreške. F00 je samo brzo treperenje.
- Ako se pojavi smetnja, provjerite osigurače i utične spojeve.

- Ako se pogreška ne može ukloniti opisanim mjerama, obratite se servisnoj radionici Webasto.

**NAPOMENA**

Zabranjeni su samovoljni radovi održavanja, a posebno uz pomoć zapaljivih plinova ili tekućina kao što je primjerice, ubrzavanje pokretanja.

Šifra	Heksadecimálna šifra	Mogući uzrok	Mjera
F01	H02 / H4E / H82	Nema početka	Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja
F02	H03	Plamen se gasi tijekom rada	
F03	H04 / H84	Napon mreže vozila prenizak / podnapon ili prenapon	● Napunite akumulator vozila. ● Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja
F10	H06	Grijaći uređaj pregrijan	● Provjerite razinu rashladnog sredstva. ● Isključite grijaći uređaj. ● Pustite da se grijaći uređaj ohladi. ● Uključite grijaći uređaj.
-	-	Kod vozila za transport opasne robe: Motor vozila isključen / naprava za potiskivanje radi	● Uvjerite se da naprava za potiskivanje ne radi. ● Pričekajte da se grijaći uređaj prebaci u blokadu zbog smetnje. ● Grijaći uređaj isključite preko upravljačkog elementa. ● Grijaći uređaj uključite preko upravljačkog elementa.
-	-	Iz grijaćeg uređaja izlazi crni dim	
-	-	Vod za zrak za izgaranje ili ispušne plinove začepljen	Provjerite prolaze li vod za zrak za izgaranje ili ispušne plinove slobodno.

U slučaju svih poruka o pogrešci koje nisu navedene obratite se servisnoj radionici Webasto.

10 Signal za servisiranje

Ako se pojavi informacija za servisiranje, upravljački element prikazuje signal za servisiranje kada se grijaći uređaj uključi.

- Kod upravljačkog elementa MultiControl/SmartControl prikazuje se simbol za servisiranje.
- Kod upravljačkih elemenata bez zaslona: treperi 60 s: 1 s uključeno, 1 s isključeno.
- Neka stručnjak pregleda grijaći uređaj.

Grijaći uređaj može se nastaviti upotrebljavati uz ograničen rad.

11 Održavanje

Godina prvog puštanja u rad navedena je na označnoj pločici grijaćeg uređaja.

**NAPOMENA**

Grijaći uređaj:

- smije raditi samo s nazivnim naponom navedenim na označnoj pločici.

- Grijaći uređaj svaka 4 tjedna pustite u rad kako biste spriječili blokadu mehaničkih dijelova.
- Neka stručnjak pregleda grijaći uređaj na početku sezone.

**UPOZORENJE**

Grijaći uređaj ne smije sljedeće:

- biti izložen temperaturama skladištenja višima od +80 °C (+120 °C bez upravljačkog uređaja). U slučaju prekoračenja mogu nastati trajna oštećenja na elektronici.
- raditi bez min. 33 %-tnog udjela antifrizu poznatog proizvođača u vodi optoka grijanja.

12 Zbrinjavanje

Thermo Top Pro 50 se ne smije zbrinjavati s kućanskim otpadom.

- Pridržavajte se regionalnih propisa za zabrinjavanje elektroničkih proizvoda.

13 Servis i servisna služba

Ako ugradnju obavlja servisna radionica Webasto, uređaj se registrira. Dobit ćete dokument o registraciji.

Dokument o registraciji predajte sljedećem vlasniku ili korisniku uređaja.

Imate li tehničkih pitanja ili problem s uređajem?

Nacionalne brojeve telefona naših podružnica možete pronaći na stranici:

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

14 CE Izjava o sukladnosti

**EU-Konformitätserklärung
EU Izjava o sukladnosti**

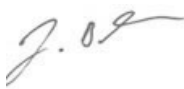
Hersteller Webasto Roof & Components SE
Manufacturer Kraillinger Strasse 5
82131 Stockdorf
Germany

**Für die Verwendung des Webasto Heizgerätesystems
Za uporabu sustava za grijanje Webasto**
Thermo Top Pro 50

Richtlinie	Harmonisierte Normen
Direktiva	Usklađene norme
2006/42/EG Maschinenrichtlinie	EN ISO 12100:2010 EN 61310-2:2008
2006/42/EG Direktiva o strojevima	
2014/30/EU EMV	EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-3:2021
2014/30/EU EMC	EN ISO 14982:2009 EN ISO 13766-1:2018
2011/65/EU RoHS	

Ort und Datum der Ausstellung
Mjesto i datum izdavanja

Gilching, den 24.10.2024

i.V.
T. Zwicker
VP Business Line ETF
Webasto Roof & Components

i.A.
J. Belz
Certification & Compliance Expert
Webasto Roof & Components SE

**Original in deutscher Fassung.
Original na njemačkom jeziku**
**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser
Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**
Za izdavanje EU izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač.

15 Tipno odobrenje

E1122R-000471





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

E1

MITTEILUNG

ausgestellt von:
Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erweiterung einer Genehmigung für einen Typ eines Bauteils nach der Regelung Nr. 122 einschließlich Änderung Nr. 00 Ergänzung 07

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 07

Genehmigungsnummer: E1*122R00/07*0471*05
Approval number:

Grund (Gründe) für die Erweiterung (gegebenenfalls):
Reason(s) of extension (if any):
Änderung des Namens des Genehmigungsinhabers und der Fertigungsstätte
Change of name of the approval holder and of the assembly plant

Änderung der Fabrikmarke
Change of make

Redaktionelle Änderungen
Editorial modifications

Eine weitere Ausführung kommt hinzu
A further version ist added

Eine weitere Handelsbezeichnung kommt hinzu
A further general commercial description is added

Technische Änderungen
Technical modifications

Abschnitt I
Section I

Allgemeines
General

Sl. 3 Tipno odobrenje TTP 50 (stranica 1)

E1122R-000471





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: E1*122R00/07*0471*05
Approval number:

1.1. Marke (Firmenname des Herstellers):
Make (trade name of manufacturer):
Webasto Roof & Components SE

1.2. Typ:
Type:
Thermo Pro 60 Eco

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 Roof & Components SE
DE-Gauting, Landkreis Starnberg/82131 Stockdorf

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 Roof & Components SE
DE-17033 Neubrandenburg

Abschnitt II
Section II

1. Zusätzliche Angaben (gegebenenfalls):
Additional information (if any):
Entfällt
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 Klettwitz

Sl. 4 Tipno odobrenje TTP 50 (stranica 2)

E1122R-000471





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: E1*122R00/07*0471*05
Approval number:

3. Datum des Gutachtens:
Date of test report:
17.08.2024

4. Nummer des Gutachtens:
Number of test report:
202459213 (8-Erweiterung)

5. Bemerkungen (gegebenenfalls):
Remarks (if any):
Handelsbezeichnung(en):
General commercial description(s):
Thermo Pro 60 Eco
Thermo Pro 60 Eco HA
Thermo Top Pro 60

Ausführung(en):
Version(s):
Thermo Pro 60 Eco
Thermo Top Pro 60

6. Die Genehmigung wird erweitert
Approval is extended

7. Ort:
Place:
DE-24932 Flensburg

8. Datum:
Date:
26.08.2024

9. Unterschrift:
Signature:
Im Auftrag


Tag Aldeen Hussein Agha



Sl. 5 Tipno odobrenje TTP 50 (stranica 3)

8 / 9

9045439A_OI_Thermo Top Pro 50 HR

Ako vam je ova dokumentacija potrebna na nekom drugom jeziku, obratite se svojem lokalnom trgovcu proizvodima Webasto. Najbližeg trgovca pronaći ćete na: <https://dealerlocator.webasto.com/hr-hr>.
Kako biste nam poslali povratne informacije na ovaj dokument (na engleskom ili njemačkom jeziku), pošaljite e-poruku za: feedback2tdt@webasto.com

Europe, Asia Pacific:

Webasto
Kraillinger Str. 5
82131 Stockdorf
Germany

UK only:

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



9045439A

www.webasto.com

