

Truma E-Kit



FI Käyttöohje
Säilytä autossa

Sivu 02

Sisällysluettelo

Käytetyt symbolit	2
Määräystenmukainen käyttö	2
Turvallisuusohjeita	2

Käyttöohje

Käyttöönotto	4
Ensimmäinen käyttöönotto	4
Käyttö	4
Käyttötavat	4
Sähkökäyttö (EL)	4
Yhdistelmäkäyttö (MIX)	4
Kaasukäyttö (GAS)	4
Tekniset tiedot	4

Käytetyt symbolit



Asennuksen ja korjauksen saa suorittaa ainoastaan alan ammattihenkilöstö.



Symboli viittaa mahdollisiin vaaroihin.



Tietoja ja vihjeitä sisältävä ohje.



Ylikuumenemisvaara! Älä peitä lämmitintä.

Määräystenmukainen käyttö

Laite on tarkoitettu ainoastaan asennettavaksi ja käytettäväksi ajoneuvoluokan O "matkailuvaunuissa" (asuntovaunut), luokan M1 "matkailuautoissa" (asuntoautot) ja "mökeissä".

Turvallisuusohjeita



Ainoastaan ammattitaitoinen ja asianmukaisesti koulutettu henkilöstö (ammattihenkilöstö) saa asentaa tämän Truma-tuotteen, korjata sitä ja tehdä sille toimintatarkastuksen asennus- ja käyttöohjetta sekä tekniikan yleisesti tunnustettuja sääntöjä noudattaen. Ammattihenkilöstöksi katsotaan henkilöt, jotka ammatillisen koulutuksensa ja muiden suorittamiensa koulutusten, Truma-tuotteisiin ja asiaankuuluviin standardeihin liittyvän tietämyksensä ja kokemuksensa perusteella pystyvät suorittamaan vaadittavat työt asianmukaisella tavalla sekä tunnistamaan mahdolliset vaarat.

Takuun ja valmistajan vastuun raukeamiseen johtavat erityisesti seuraavat seikat:

- laitteeseen tehdyt muutokset (lisävarusteet mukaan lukien),
- muiden kuin alkuperäisten Truma-tuotteiden käyttö vara- ja lisäosina,
- asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen.

Käytä laitteessa ainoastaan vastaavia Truma-säätöpaneeleja ja -varusteita.

Lisäksi seurauksena on laitteen käyttöoikeuden ja joissakin maissa myös ajoneuvon käyttöoikeuden päättyminen.

Lämpöherkkiä tavaroita (esim. suihkepulloja) tai palavia materiaaleja / nesteitä ei saa säilyttää laitteen asennustiloissa, sillä lämpötila voi nousta siellä huomattavan korkeaksi.

Pidä lämpimän ilman ulostulon edessä oleva alue vapaana palavista materiaaleista. Älä missään nimessä tuki lämpimän ilman poistoja.

Jotta laite ei ylikuumentuisi, kiertoilman imun ja asennustilan aukot ja laitteen ympärillä oleva tila on pidettävä vapaana esteistä.

Ajoneuvon haltija on vastuussa laitteen asianmukaisesta käytöstä.

Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä loitolla, ellei heitä valvota jatkuvasti.

3 vuotta täyttäneet, mutta alle 8-vuotiaat lapset saavat kytkeä laitteen päälle ja pois päältä ainoastaan, mikäli heitä valvotaan tai mikäli he ovat saaneet neuvontaa laitteen käytöstä ja ovat ymmärtäneet siihen liittyvät vaarat. Edellytyksenä on, että laite on asetettu tai asennettu normaaliin käyttöasentoonsa. 3 vuotta täyttäneet, mutta alle 8-vuotiaat lapset eivät saa työntää pistoketta pistorasiaan, säätää tai puhdistaa laitetta, eivätkä suorittaa sille huoltotoimenpiteitä.

8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla on liian vähän kokemusta ja / tai tietoa, saavat käyttää tätä laitetta, mikäli heitä valvotaan tai mikäli he ovat saaneet neuvontaa laitteen käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Tuotteet tietyt osat voivat kuumentua hyvin voimakkaasti ja aiheuttaa palovammoja. Noudata erityistä varovaisuutta, jos paikalla on lapsia ja suojelua kaipaavia henkilöitä.

Laitteen käytön yrittäminen, jos tulvavesi on vaurioittanut laitetta tai jos ajoneuvo on ollut onnettomuudessa, aiheuttaa tulipalo-/räjähdysvaaran. Vaurioitunut laite on annettava asiantuntijan korjattavaksi tai vaihdettavaksi.

Moitteettoman toiminnan takaamiseksi ja vaurioiden estämiseksi jännitelähteenä saa käyttää vain lähteitä, joiden sinikäyrä on puhdas (esim. jännitemuunnin, generaattori) ja joissa ei ole jännitehuippuja.

Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, valmistajan tai sen asiakaspalvelun tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaarojen välttämiseksi.

Vesijohdon saa asettaa lämminilmaputken rinnalle vasta 1,5 metrin etäisyydellä lämmittimestä.

Laitteen saa korjata ja puhdistaa vain ammattihenkilöstö. Laite on erotettava tätä ennen kaikkinaisesti virtaverkosta.

Truma E-Kit -lisälämmitintä ei saa käyttää yli 2000 m korkeudella.

Käyttöohje

Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa ja huomioi erityisesti kohta "Turvallisuusohjeita". Ajoneuvon haltija on vastuussa laitteen asianmukaisesta käytöstä.

Käyttöönotto

- Irrota hormin suojus (Truma VarioHeat) (jos sellainen on).
- Avaa kaasupullo ja pikasulkuventtiili.
- Muodosta jännitteensyöttö (12 V = ja 230 V ~).
- Valitse käyttötapa ja aseta haluttu lämpötila.

Ensimmäinen käyttöönotto

Suorita seuraavat vaiheet järjestelmän ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä:

- Kytke jännitteensyöttö päälle. 12 V = Truma CP plus VarioHeat -säätöpaneelille ja Truma VarioHeat -lämmittimelle. 230 V ~ Truma E-Kit -lisälämmittimelle ja ilmastointijärjestelmille.
- Käynnistä laitteiden haku valikon kohdassa Huoltovalikko -> RESET -> PR SET.

Vahvistamisen jälkeen Truma CP plus VarioHeat -säätöpaneeli alustetaan. Tämän vaiheen aikana näytöllä näkyy teksti "INIT ..". Löydettyt laitteet lisätään säätöpaneeliin.


Käyttö

Truma E-Kit -lisälämmitintä käytetään Truma CP plus VarioHeat -säätöpaneelista. Truma E-Kit -lisälämmittimen käyttö on kuvattu Truma CP plus VarioHeat -säätöpaneelin käyttöohjeessa.

Käyttötavat

Sähkökäyttö (EL)

Sähkökäytössä lämmittämiseen käytetään vain Truma E-Kit -lisälämmitintä. Truma VarioHeat -lämmitintä käytetään lämpimän ilman jakeluun.

 Ympäristön lämpötilasta riippuen puhdas sähköinen lämmitysteho ei mahdollisesti riitä asetetun sisälämpötilan saavuttamiseen. Kytke yhdistelmä- tai kaasukäytölle lämmitystehon parantamiseksi.

EL1


Sähkökäytössä **EL1** Truma E-Kit lämmittelee 900 W:n teholla, kunnes haluttu sisälämpötila saavutetaan.

EL2

Sähkökäytössä **EL2** Truma E-Kit lämmittelee korkeintaan 1800 W:n teholla, kunnes haluttu sisälämpötila saavutetaan.

Yhdistelmäkäyttö (MIX)

Yhdistelmäkäytössä Truma E-Kit -lisälämmitintä käytetään yhdessä Truma VarioHeat -lämmittimen kanssa lämmittämiseen.

 Asetettu sisälämpötila saavutetaan nopeimmin tässä käyttötilassa.

MIX1

Yhdistelmäkäytössä **MIX1** Truma E-Kit lämmittelee 900 W:n teholla Truma VarioHeat -lämmittimen lämmitystehon lisäksi.

MIX2

Yhdistelmäkäytössä **MIX2** Truma E-Kit lämmittelee korkeintaan 1800 W:n teholla Truma VarioHeat -lämmittimen lämmitystehon lisäksi.

Kaasukäyttö (GAS)

Kaasukäytössä lämmittämiseen käytetään vain Truma VarioHeat -lämmitintä.

Tekniset tiedot

Nimellisteho 230 V:n jännitteellä ~

Taso 1: 900 W

Taso 2: 1800 W

Nimellisteho 12 V:n jännitteellä =

n. 2 W

Lämpötila-alue

-30 °C – 50 °C

Paino

2,2 kg

Suojaustaso

IPX0B

Suojausluokka

Luokka 1

FI Häiriötapauksissa ota yhteyttä Truma-huoltopalveluun tai johonkin valtuutetuista huoltokumppaneistamme osoitteessa www.truma.com.

Laitetyyppi ja sarjanumero (merkitty tyyppikilpeen) on hyvä pitää esillä asian käsittelyn nopeuttamiseksi.

Service