

Therme Kuumavesivaraaja

FI Käyttöohje
Säilytä autossa

Sivu 02

Sisällysluettelo

Käytetyt symbolit	2
Käyttötarkoitus	3
Turvallinen käyttö	3

Käyttöohje

Truma-varaajan täyttäminen vedellä	4
Sähkökäyttö	4
Vedenotto	5
Truma-varaajan tyhjentäminen	5
Huolto	5
Häiriönetsintä ja korjaus	5
Tekniset tiedot	6
Valmistajan takuuilmoitus (Euroopan unioni)	6

Käytetyt symbolit



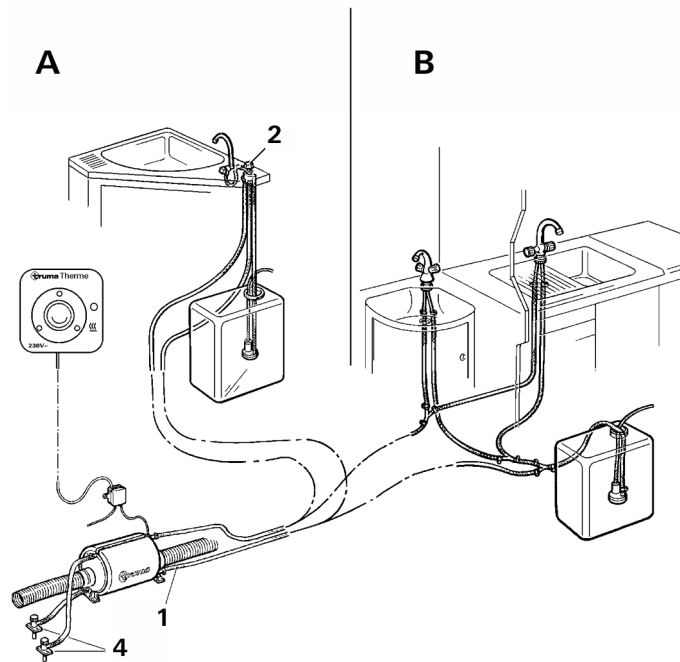
Symboli varoittaa mahdollisesta vaarasta.



Ohjeita, tietoa ja käyttövinkkejä.

Käyttötarkoitus

Truma-varaajan vesi lämpiää joko lämmitysjärjestelmän kuumalla ilmalla tai 230 voltin sähköisellä kuumennuselimellä.



Turvallinen käyttö

- Lue käyttöohje huolellisesti läpi ennen käyttöönottoa
ja noudata sitä! Ajoneuvon haltija vastaa siitä, että laitetta voidaan käyttää määräysten mukaisesti.
- Truma-varaajaa ei saa koskaan käyttää sähkökäytöllä, kun siinä ei ole vettä! Muista kytkeä laite pois päältä silloin, kun asuntovaunua ei käytetä! Tyhjänä vesi, kun on olemassa jäätymisen vaara! Pakkasvauriot eivät kuulu takuun piiriin!
- Asentajan tai ajoneuvon haltijan on kiinnitettävä laitteen mukana toimitettu keltainen varoitustarra hyvin näkyvään paikkaan ajoneuvossa (esim. vaatekaapin oveen)! Mikäli et ole saanut tarraa, pyydä se Trumalta.
- Korjauksia saa tehdä vain ammattimies!
- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai hen-

kiset 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.

- Truma-varaaja on tarkoitettu käytettäväksi paineettomasti. Varaajan ja uppopumpun väliseen kylmävesijohtoon (1) ei saa asentaa takaiskuventtiiliä, jotta lämmitettäessä syntynyt ylipaine pääsee pois.
- Asennettaessa varaaja keskusvedenjake-luverkkoon (City-liitäntä) tai käytettäessä voimakasta pumppua on käytettävä paineenalennus-venttiiliä, joka estää korkeamman kuin 1,2 barin paineen syntymisen Truma-varaajassa. Lisäksi on käytettävä varo-/tyhjennysventtiiliä (tilaus nro. 70141-10) kylmävesijohdossa (1).
- Laitteen veden kanssa kosketuksiin joutuvat osat ovat juomavesikelpoisia (katso valmistajan selvitys www.truma.com – Manufacturer Declaration).

Käyttöohje

Truma-varaajan täyttäminen vedellä

Sulje poisto- ja tuuletusventtiilit (4) kiertämällä ne täysin kiinni.

Käytettäessä sekoitinta

Säädä sekoitusventtiiliin säätönuppi (2) punaisen merkin (kuuma) kohdalle vasteeseen asti.

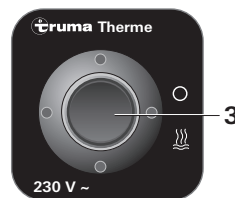
Käytettäessä sekoitushanaa/-hanoja

Avaa valintahanan lämminvesihana tai säädä vipuhana ”lämpimälle”.

Pidä hana(t) auki, kunnes ilma on poistunut Truma-varaajasta ja vesi juoksee.

Sähkökäyttö

Kytke kytkin (3) ”päälle”-asentoon. Merkkivalon syttyminen osoittaa, että laite on käyttökunnossa. Veden lämpötila säädetään termostaatin avulla 65 °C asteeseen.



Kun käytetään ajoneuvon omia kytkimiä: katso ajoneuvon valmistajan käyttöohjeet.

 Sähkökäyttöinen kuumennustanko on varustettu ylläpötilasuojalla. Katkaise virta häiriötapauksessa säätöpaneelista, odota 5 minuuttia ja käynnistä sitten uudelleen.

Vedenotto

Veden lämpötila sekoittuu sekoitushanan/-hanojen tai sekoitushanan asennon mukaisesti. Huomaa, että vesipumppu on kytkettävä pois päältä, kun vedenotto päättyy.

Truma-varaajan tyhjentäminen



Jos matkailuautoa ei käytetä pakkaskaudella, on Therme ehdottomasti tyhjennettävä!

1. Katkaise vesipumpun virta (pääkytkin tai muuntaja).
2. Päästä vesi tankista (tai ota vesipumppu pois tankista).
3. Avaa keittiön ja (tai) kylpyhuoneen vesihanat ja aseta sekoitusventtiili(t) – jos on – lämpimälle.
4. Avaa poisto- ja tuuletusventtiilit (4) kiertämällä ne täysin auki.



Voidaksesi valvoa, että oikea määrä vettä tyhjenee laitteesta, aseta vastaavan kokoinen astia (5 litraa) tyhjennysliitäntän alle.

5. Tarkista, tyhjeneekö vesimäärä (5 litraa) täydellisesti.

Pakkasuvariot eivät kuulu takuun piiriin!

Huolto

Laitteesta on poistettava kalkki säännöllisesti (väh. 2 kertaa vuodessa).

Therme-lämminvesivaraajan puhdistamista, desinfiointia ja huoltoa varten suosittelemme sopivia kaupasta saatavia tuotteita. Klooripitoiset tuotteet eivät sovi käytettäväksi.

Häiriönetsintä ja korjaus

Häiriö	Syy	Korjaus
Ei kuumene.	– Ei käyttöjännitettä.	– Varmista jännitteen tulo.
Kuumentumisaika 230 V-käytössä poikkeuksellisen pitkä.	– Kuumennustanko kalkkeutunut.	– Poista kalkki vesilaitteistosta (katso huolto-ohjeet).

Jos tämä toimenpide ei korjaa häiriötä, käänny Truman palvelun puoleen.

Tekniset tiedot

määritelty Truma-testausolosuhteiden perusteella

Vesisäiliön tilavuus

5 litraa

Käyttöpaine

enint. 1,2 baaria (käytä vain pumppuja, joissa ei ole takaiskuventtiiliä)

Jännitteensyöttö

230 V ~, 50 Hz

Virrankulutus

1,3 A (300 wattia)

Lämpötilarajoitus

65 °C

Ylikuumenemissuoja

85 °C

Kuumennusaika noin 15 °C:sta noin 60 °C:iin

noin 50 min.

Paino (tyhjänä)

2 kg poisto- ja tuuletusventtiilit

Mitat

pituus 37 cm, korkeus 23 cm, leveys 22 cm



Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!

Valmistajan takuuilmoitus (Euroopan unioni)

1. Valmistajan takuun laajuus

Laitteen valmistajana Truma myöntää kuluttajalle takuun, joka kattaa laitteen mahdolliset materiaali- ja/tai valmistusvirheet.

Tämä takuu on voimassa Euroopan unionin jäsenvaltioissa sekä Islannissa, Norjassa, Sveitsissä ja Turkissa. Kuluttaja on luonnollinen henkilö, joka on ostanut laitteen ensimmäisenä valmistajalta, OEM-valmistajalta tai erikoisliikkeestä ja joka ei ole luovuttanut sitä kaupallisen tai ammatinharjoittamiseen liittyvän toiminnan yhteydessä eteenpäin tai asentanut sitä kolmannen osapuolen kohteeseen.

Valmistajan takuu kattaa edellä mainitut puutteet, jotka ilmenevät laitteessa ensimmäisten 24 kuukauden sisällä ostosopimuksen tekemisestä myyjän ja kuluttajan välillä. Valmistaja tai valtuutettu huoltoliike korjaa kyseiset viat ja puutteet, valintansa mukaan joko korjaamalla vian tai toimittamalla vastikkeen viallisen osan tilalle. Vialliset osat siirtyvät valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen omistukseen. Jos laitetta ei puutteen ilmetessä enää valmisteta, valmistaja voi toimittaa vastikkeenä tilalle myös samankaltaisen tuotteen.

Valmistajan takuukorvaussuorituksen seurauksena korjattujen tai vaihdettujen osien takuu-aika ei käynnisty uudelleen, vaan laitteen alkuperäinen takuu-aika jatkuu. Vain valmistajalla itsellään tai valtuutetulla huoltoliikkeellä on oikeus suorittaa takuutöitä. Takuutapauksesta aiheutuvat kustannukset tilitetään suoraan valtuutetun huoltoliikkeen ja valmistajan välillä. Ylimääräisiä kuluja, jotka aiheutuvat vaikeutuneista laitteen purku- ja asennustöistä (esimerkiksi huonekalujen tai korin osien purkaminen), tai valtuutetun huoltoliikkeen tai valmistajan matkakuluja ei voida hyväksyä takuukorvauksen katettaviksi.

Takuu ei kata muita vaatimuksia, erityisesti kuluttajan tai kolmannen osapuolen esittämiä vahingonkorvausvaatimuksia. Tuotevastuulain (Produkthaftungsgesetz) sisältämät määräykset pysyvät koskemattomina.

Kuluttajan voimassa oleva lakisääteinen oikeus myyjälle esitettäviin tuotevirhevaatimuksiin kussakin ostomaassa pysyy valmistajan vapaaehtoisen takuun myötä koskemattomana. Yksittäisissä maissa voi olla kulloisenkin erikoisliikkeen (sopimusliike, Truma Partner) antamia takuita. Näihin kuluttaja voi vedota suoraan erikoisliikkeessä, josta hän on ostanut laitteen. Laitteeseen sovelletaan sen maan takuehtoja, josta kuluttaja on alun perin ostanut laitteen.

2. Takuun poissulkeminen

Takuu **ei kata** vikoja ja puutteita, jotka aiheutuvat seuraavista:

- epäasianmukainen ja käyttötarkoituksen vastainen käyttö
- virheellinen, käyttö- ja asennusohjeen vastainen asennus, kiinnitys tai käyttöönotto
- virheellinen, käyttö- ja asennusohjeen vastainen käyttö, erityisesti huolto- ja hoito-ohjeiden sekä varoitusten huomiotta jättäminen
- korjaus- ja asennustyöt tai toimenpiteet, jotka suorittaa muu kuin valtuutettu huoltoliike
- kulutusmateriaalit, kuluvat osat ja luonnollinen kuluminen
- laitteen varustaminen vara-, lisä- tai lisävarusteosilla, jotka eivät ole valmistajan alkuperäisasia ja aiheuttavat näin vian tai puutteen
- vierasainneiden (esim. öljyt, kaasupehmitteet) aiheuttamat vauriot, kemialliset tai sähkökemialliset vaikutukset vedessä tai laitteen joutuminen kosketuksiin muutoin yhteensopimattomille aineille (esim. kemikaalit, yhteensopimattomat puhdistusaineet)
- vauriot, jotka johtuvat epätavallisista ympäristö- tai käyttöolosuhteista

- vauriot, jotka johtuvat ylivoimaisesta esteestä tai luonnonmullistuksesta, sekä muut vaikutukset, joista Truma ei ole vastuussa
- vauriot, jotka johtuvat epäasianmukaisesta kuljetuksesta

3. Takuun täytäntöönpano

Takuun täytäntöönpano on laitettava vireille valtuutetussa huoltoliikkeessä tai Truman asiakaspalvelukeskuksessa. Kaikki osoitteet ja puhelinnumerot ovat osoitteessa www.truma.com kohdassa Service (Huolto).

Sujuvan käsittelyn varmistamiseksi pyydämme kokoamaan yhteydenottoa varten seuraavat tiedot:

- vian tai puutteen tarkka kuvaus
- laitteen sarjanumero
- ostopäivämäärä

Valtuutettu huoltoliike tai Truman asiakaspalvelu määrittävät menettelytavan tapauskohtaisesti. Mahdollisten kuljetusvaurioiden välttämiseksi laitetta ei saa lähettää, ennen kuin lähetyksestä on sovittu etukäteen valtuutetun huoltoliikkeen tai Truman asiakaspalvelun kanssa.

Jos valmistaja hyväksyy takuutapauksen, valmistaja vastaa kuljetuskustannuksista. Jos kyseessä ei ole takuutapaus, kuluttajalle ilmoitetaan asiasta ja korjaus- ja kuljetuskustannukset jäävät hänen maksettavikseen. Pyydämme, ettei laitteita lähetetä, ellei lähetyksestä ole sovittu etukäteen.

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.

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Deutschland

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2020
Telefax +49 (0)89 4617-2159

service@truma.com
www.truma.com