

Therme

NL Gebruiksaanwijzing

In het voertuig meenemen

Pagina 02

Inhoudsopgave

Gebruikte symbolen	2
Toepassingsgebied	3
Veiligheidsrichtlijnen	3

Gebruiksaanwijzing

De Therme met water vullen	5
Elektrische werking	5
Wateropname	5
De Therme aftappen	5
Onderhoud	6
Instructies voor het opsporen van fouten	6
Technische gegevens	6
Garantieverklaring van de fabrikant (Europese Unie)	7

Gebruikte symbolen



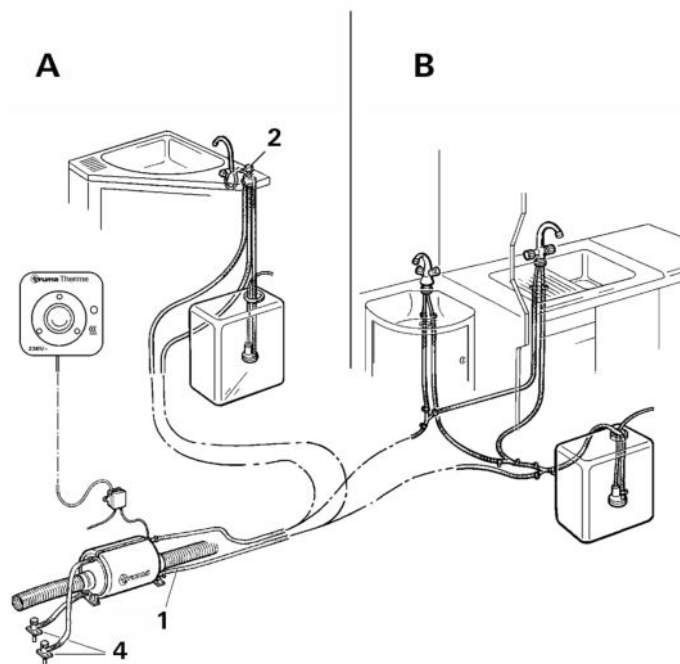
Symbool wijst op mogelijke gevaren.



Aanwijzing met informatie en tips.

Toepassingsgebied

Het water in de Therme wordt door de warme lucht van het verwarmingssysteem of door een elektrisch 230 V-verwarmingselement verwarmd.



Veiligheidsrichtlijnen

- Voor ingebruikname dient eerst de gebruiksaanwijzing te worden doorgenomen! De voertuigbezitter is ervoor verantwoordelijk dat het apparaat op correcte wijze kan worden bediend.
- De Therme mag nooit elektrisch worden gebruikt als er geen water in het reservoir zit! Als de caravan niet wordt gebruikt, moet het toestel worden uitgeschakeld! Tap de waterverwarmer bij vorstge vaar af! Er kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt bij vorstschade!
- De bij het apparaat geleverde gele sticker met waarschuwingen voor de gebruiker moet door de inbouwer of de eigenaar van het voertuig op een voor elke gebruiker duidelijk zichtbare plaats in het voertuig worden aangebracht (bijv. op de deur van de klerenkast)! Als u deze sticker niet hebt, moet u die bij Truma aanvragen.

- Reparaties mogen alleen door vakbekwame monteurs worden uitgevoerd!
- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarnaast door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of in het veilige gebruik van het toestel zijn geïnstrueerd en de risico's die daaruit voortvloeien begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- De Therme is bedoeld voor drukloze werking. Om te zorgen dat de bij het verwarmen ontstane overdruk kan ontsnappen, mag in de koudwaterleiding (1) tussen Therme en pomp geen terugslagventiel worden ingebouwd.
- Bij aansluiting op een centrale watervoorziening (lokale aansluiting), of bij gebruik van een sterkere waterpomp, moet een waterdrukregelaar worden gebruikt om te voorkomen dat hogere drukwaarden dan 1,2 bar in de Therme kunnen ontstaan. Verder moet een veiligheids-/aftapkraan (accessoire art.-nr. 70141-10) in de koudwateraanvoer (1) gemonteerd worden.
- De met water in aanraking komende materialen van het apparaat zijn drinkwaterecht (zie verklaring vanwege de fabrikant www.truma.com – Manufacturer Declaration).

Gebruiksaanwijzing

De Therme met water vullen

Aftap- en beluchtungskleppen (4) door draaien helemaal sluiten.

Bij voormenginstallaties

Draai de regelknop (2) van de voormengkraan tot de aanslag in de richting van het rode symbool (heet).

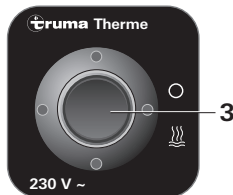
Bij mengkraan/-kranen

Stel de warmwaterkraan bij mengkranen of kranen met één hefboom in op „warm“.

Laat de kraan/kranen open staan tot alle lucht in de Therme door water verdrongen is en water uit de kranen stroomt.

Elektrische werking

Zet de schakelaar (3) op het bedieningspaneel op „aan“. Het controlelampje geeft aan dat het apparaat in bedrijf is. De water-temperatuur wordt met behulp van een thermostaat op 65 °C gebracht en gehouden.



Bij gebruik van voertuigspecifieke schakelaars: zie de gebruiksaanwijzing van de voertuigproducent.

i De elektrische verwarmingsstaf is met een overtemperatuur-zekering uitgerust. In geval van een storing aan het bedieningselement uitschakelen, 5 minuten wachten en weer inschakelen.

Wateropname

Naar gelang de stand van de mengkraan/-kranen of de voormengkraan wordt de watertemperatuur gemengd. Denk eraan dat de water-pomp na de waterafname uitgeschakeld dient te worden.

De Therme aftappen



Wordt de carvan gedurende de vorstperiode niet gebruikt, moet de Therme in ieder geval worden geleegd!

1. Onderbreek de stroomtoevoer naar de waterpomp (via hoofdschakelaar of transformator).
 2. Water uit de tank aftappen (resp. waterpomp uit de tank verwijderen).
 3. Zet de waterkranen in keuken en/of bad open en stel eventuele voormengkranen in op „warm“.
 4. Aftap- en beluchtungskleppen (4) door draaien helemaal openen.
- i** Zet om de hoeveelheid afgetapt water te controleren een voldoende grote opvangbak (5 liter) onder het uitlooppijpje van het aftapkraantje.
5. Controleren of de waterinhoud (5 liter) geheel afloopt.

Er kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt bij vorstschade!

Onderhoud

Het apparaat moet regelmatig (ten minste 2 keer per jaar) ontkalkt worden.

Voor het schoonmaken, desinfecteren en onderhouden van de Therme adviseren wij geschikte, in de handel verkrijgbare producten.

Chloorhoudende producten zijn ongeschikt.

Instructies voor het opsporen van fouten

Fout	Oorzaak	Verhelpen
Warmt niet op.	– Geen bedrijfsspanning.	– Stroomvoorziening herstellen.
Opwarmtijd bij werking op 230 V is extreem lang.	– Kalkaanslag op het verwarmingselement.	– Ontkalken waterinstallatie (zie Onderhoud).

Als deze maatregelen de storing niet verhelpen, neem dan contact op met de Truma Service.

Technische gegevens

vastgesteld conform Truma keuringsvoorwaarden

Waterinhoud

5 liter

Bedrijfsdruk

max. 1,2 bar (alleen pompen zonder teurgslagventiel gebruiken)

Stroomvoorziening

230 V ~, 50 Hz

Opgenomen stroom

1,3 A (300 W)

Maximumtemperatuur

65 °C

Oververhittingsbeveiliging

85 °C

Opwarmtijd van ca. 15 °C tot ca. 60 °C

ca. 50 min.

Gewicht (zonder inhoud)

2 kg incl. Aftap- en ventilatiekleppen

Afmetingen

lengte 37 cm, hoogte 23 cm, breedte 22 cm



Technische wijzigingen voorbehouden!

Garantieverklaring van de fabrikant (Europese Unie)

1. Omvang van de fabrieksgarantie

Truma verleent als fabrikant van het apparaat de consument een garantie, die eventuele materiaal- en/of fabricagefouten van het apparaat dekt.

Deze garantie geldt in de lidstaten van de Europese Unie en in de landen IJsland, Noorwegen, Zwitserland en Turkije. Een consument is de natuurlijke persoon, die als eerste het apparaat van de fabrikant, OEM of dealer heeft gekocht en het niet in het kader van een commerciële of zelfstandige beroepsmaatschappelijke activiteit doorverkoopt of bij derden installeert.

De fabrieksgarantie geldt voor de bovengenoemde gebreken, die zich binnen 24 maanden na het sluiten van de koopovereenkomst tussen de verkoper en de consument voordoen. De fabrikant of een geautoriseerde servicepartner zal dergelijke gebreken door nakoming achteraf, dat betekent naar zijn keuze door reparatie of vervangende levering, verhelpen. Defecte onderdelen worden eigendom van de fabrikant of van de geautoriseerde servicepartner. Indien het apparaat op het moment van de reclamatie niet meer wordt gemaakt, kan de fabrikant in geval van een vervangende levering ook een soortgelijk product leveren.

Indien de fabrikant garantie verleent, begint de garantietermijn ten aanzien van de gerepareerde of vervangen onderdelen niet opnieuw, maar loopt de oude termijn voor het apparaat door. Tot het uitvoeren van garantietermijnzaamheden zijn uitsluitend de fabrikant zelf of een geautoriseerde servicepartner gerechtigd. De in het geval van garantie ontstane kosten worden direct tussen de geautoriseerde servicepartner en de fabrikant afgerekend.

Bijkomende kosten op grond van gecompliceerde uit- en inbouwomstandigheden van het apparaat (bijv. demontage van meubel- of carrosseriedelen) en voorrijkosten van de geautoriseerde servicepartner of fabrikant kunnen niet als garantieprestatie worden erkend.

Verdergaande aanspraken, in het bijzonder aanspraken op schadevergoeding van de consument of van derden, zijn uitgesloten. Een en ander laat de voorschriften van de wet op de productaansprakelijkheid (Produkthaftungsgesetz) onverlet.

De vrijwillige garantie van de fabrikant laat de geldende wettelijke aanspraken van de consument wegens gebreken jegens de verkoper in het respectievelijke land van aankoop onverlet. In individuele landen kan er sprake zijn van garanties, die door de respectievelijke leveranciers (dealer, Truma Partner) worden uitgesproken. Deze kan de consument direct via zijn leverancier, bij wie hij het apparaat heeft gekocht, afwikkelen. Geldig zijn de garantievoorwaarden van het land, waarin de eerste aankoop van het apparaat door de consument heeft plaatsgevonden.

2. Uitsluiting van de garantie.

De aanspraak op garantie geldt **niet**:

- in geval van onoordeelkundig gebruik in strijd met het eigenlijke gebruik
- in geval van een ondeskundige installatie, montage of ingebruikneming, die in strijd is met de gebruiksaanwijzing en inbouwhandleiding
- in geval van onoordeelkundig(e) gebruik of bediening in strijd met de gebruiksaanwijzing en inbouwhandleiding, met name bij het niet in acht nemen van onderhoudsvorschriften, verzorgingsrichtlijnen en waarschuwingen
- indien reparaties, installaties of ingrepen door niet geautoriseerde partners worden uitgevoerd
- voor verbruiksmaterialen, slijtende onderdelen en bij natuurlijke slijtage

- als het apparaat wordt voorzien van reserveonderdelen, aanvullende onderdelen of accessoires, die geen originele onderdelen van de fabrikant zijn en daardoor een gebrek wordt veroorzaakt
- in geval van schade door ongerechtigdheden (bijvoorbeeld olies, weekmakers in gas), chemische of elektrochemische invloeden in het water of als het apparaat anderszins in contact is gekomen met ongeschikte stoffen (bijvoorbeeld chemische producten, ongeschikte reinigingsmiddelen)
- in geval van schade door abnormale milieu- of voor het gebruik van de zaak ongeschikte gebruiksomstandigheden
- in geval van schade door overmacht of natuurrampen en door andere invloeden waarvoor Truma niet verantwoordelijk is
- in geval van schade die te herleiden is tot een onoordeelkundig transport.

Wordt het garantiegeval door de fabrikant erkend, dan neemt de fabrikant de transportkosten voor zijn rekening. Is er geen sprake van een garantiegeval, dan wordt de consument daarover geïnformeerd en komen de reparatie- en transportkosten voor zijn rekening. Wij verzoeken af te zien van het opsturen zonder voorafgaand overleg.

3. Claimen van de garantie

De garantie dient bij een geautoriseerde servicepartner of bij het Truma Servicecentrum te worden geclaimd. Alle adressen en telefoonnummers zijn te vinden op www.truma.com in het gedeelte „Service“.

Om een soepel verloop te garanderen, verzoeken wij bij het opnemen van contact de volgende informatie bij de hand te houden:

- gedetailleerde beschrijving van het gebrek
- serienummer van het apparaat
- datum aankoop

De geautoriseerde servicepartner of het Truma Servicecentrum bepalen telkens de verder te volgen werkwijze. Om eventuele transportschade te voorkomen, mag het betreffende apparaat uitsluitend na voorafgaand overleg met de geautoriseerde servicepartner of het Truma Servicecentrum worden verzonden.

- DE** Bei Störungen wenden Sie sich bitte an das Truma Servicezentrum oder an einen unserer autorisierten Servicepartner (siehe www.truma.com). Für eine rasche Bearbeitung halten Sie bitte Gerätetyp und Seriennummer (siehe Typenschild) bereit.
- EN** Should problems occur, please contact the Truma Service Centre or one of our authorised service partners (see www.truma.com). In order to avoid delays, please have the unit model and serial number ready (see type plate).
- FR** Veuillez vous adresser au centre de SAV Truma ou à un de nos partenaires de SAV agréés en cas de dysfonctionnements (voir www.truma.com). Pour un traitement rapide de votre demande, veuillez tenir prêts le type d'appareil et le numéro de série (voir plaque signalétique).
- IT** In caso di guasti rivolgersi al centro di assistenza Truma o a un nostro partner di assistenza autorizzato (consultare il sito www.truma.com). Affinché la richiesta possa essere elaborata rapidamente, tenere a portata di mano il modello dell'apparecchio e il numero di matricola (vedere targa dati).

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

- NL** Bij storingen kunt u contact opnemen met het Truma Servicecentrum of met een van onze erkende servicepartners (zie www.truma.com).

Voor een snelle bediening dient u apparaattype en serienummer (zie typeplaat) gereed te houden.

- DA** Ved fejl kontaktes Trumas serviceafdeling eller en af vores autoriserede servicepartnere (se www.truma.com).

Sørg for at have oplysninger om apparattype og serienummer (se typeskiltet) klar for hurtig behandling.

- SV** Vid fel kontakta Truma servicecenter eller någon av våra auktoriserade servicepartner (se www.truma.com).

För snabb handläggning bör du ha aggregatets typ och serienummer (se typskylten) till hands.

Service

Telefon	+49 (0)89 4617-2020	service@truma.com
Telefax	+49 (0)89 4617-2159	www.truma.com