

Giver behagelig varme

Truma-varmesystemer

Gyldig fra
januar 2022



opvarmning | køling | betjening

Større komfort på turen

Til hyggelige feriedage



Campingfans nyder ferien året rundt. Takket være Trumas varmesystemer skal du ikke give køb på komforten. Føl dig hjemme i ferien – eller endda endnu bedre.

Varmesystemer fra side 3



Truma Combi varmeanlæg
Andre Truma varmeanlæg
Blæsere

Vandsystemer fra side 12



Truma Therme
Truma Boiler
Truma FrostControl

Betjeningssystemer side 14



Truma iNet X System
Truma CP plus, iNet Box

Truma Combi

Det smarte varmeanlæg til campingvogne og autocampere

Combi varmeanlæggene fra Truma leverer ikke kun på kort tid dejlig varme i din campingvogn eller autocamper, men varmer også vandet op; og endda med bare et apparat. Begge modeller kan også leveres som E-variant med ekstra elektriske varme-elementer og muliggør således hybrid opvarmning. Således kan du vælge mellem elektricitets-, gas-/diesel- og blandingsdrift.

Alle Combi varmeanlæg arbejder effektivt og er meget kompakte og lette. De kan nemt monteres i køretøjet og er godt beskyttet mod ydre påvirkninger.

Varmeanlægget har en indbygget vandtank af rustfrit stål på 10 liter, der om vinteren også varmes op. Om sommeren kan vandet opvarmes uafhængigt af varmeanlægget. Vandet varmes op til 60 grader på knap 20 minutter – perfekt til et brusebad lige efter en anstrengende mountainbike-tur.

Specielt praktisk: Du kan tænde for Combi varmeanlægget undervejs med Truma App på din smartphone.

- **Gennemtænkt:** Optimal varmluftfordeling via fire luftudtag.
- **Kompakt:** Let og pladsbesparende varmeanlæg.
- **Hurtigt:** Vandets opvarmningstid er kort.
- **Integreret:** FrostControl aftapningsventil monteret som standard.



truma.dk/combi

Varmeanlæg og varmt vand i ét

Truma Combi 4 (E) / 6 (E)

Truma Combi D 6 (E)

Et apparat, to funktioner

Nyd den dobbelte komfort i din campingvogn eller autocamper: Opholdsrummet og vandet varmes op med kun et apparat. Det gennemprøvede Combi varmeanlæg har kun brug for meget lidt plads, arbejder meget sparsommeligt og fås også som en effektiv dieselvariant. Den varme luft fordeles optimalt i køretøjet takket være fire luftudtag.



- **Fleksibelt:** Combi E-versionerne kan anvendes med gas / diesel, el eller blandet.
- **Komfortabelt:** Klimaautomatik sammen med et Truma klimaanlæg.
- **Effektivt:** Utroligt lavt strømforbrug gør systemet uafhængigt.

Tekniske data

- Varmeydelse: 4000 W (Combi 4) / 6000 W (Combi 6)
- Virkningsgrad: ca. 98 %
- Vandindhold: 10 l
- E-versioner med integrerede elektriske varmistave (900 W/1800 W)
- Vandbeholderens opvarmningstid (i sommerdrift): ca. 23 min.
- Strømforbrug opvarmning og varmt vand i gennemsnit:
 - 12 V: Opvarmning: 1,2 – 6,5 A,
 - Varmt vand: 0,2 – 0,4 A
 - 230 V: 3,9 – 7,8 A
- Gasforbrug: 160 – 335 g/h (Combi 4), 160 – 460 g/h (Combi 6), 80 g/h ved 1000 W gennemsnitlig varmeydelse
- Mål: 510 x 450 x 300 mm (L x B x H)*
- Vægt Combi 4/6: 14,4 kg / Combi 4 E/6 E: 15,5 kg

Tekniske data

- Varmeydelse: 6000 W
- Virkningsgrad: ca. 90 %
- Vandindhold: 10 l
- E-versioner med integrerede elektriske varmistave (900 W/1800 W)
- Vandbeholderens opvarmningstid (i sommerdrift): ca. 20 min.
- Strømforbrug opvarmning og varmt vand i gennemsnit:
 - 12 V: 1,8 – 7 A
 - 230 V: 3,9 – 7,8 A
- Dieselforbrug: 220 – 630 ml/h, 110 ml/h ved 1000 W gennemsnitlig varmeydelse
- Mål: 525 x 450 x 300 mm (L x B x H)*
- Vægt Combi D 6: 15,8 kg / Combi D 6 E: 16,9 kg

* Mindste monteringsmål
(sørg for tilstrækkelig plads til montering og service)



Heat Hybrid – Maksimal fleksibilitet under opvarmning

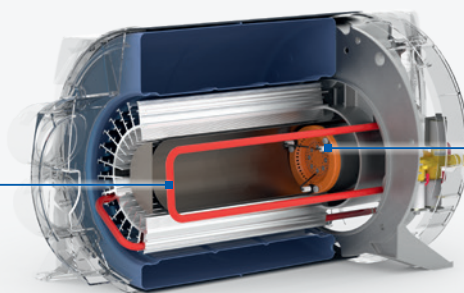
Truma Combi E – Vælg den ekstra elektriske drift!

På campingpladsen eller helt uafhængig i naturen – Truma Combi E sikrer dig maksimal fleksibilitet overalt. Uanset, om du ønsker at opvarme dit køretøj eller har brug for varmt vand, bruger du altid den energikilde, der passer dig bedst i det enkelte tilfælde: rent elektrisk, gas/diesel eller blandingsdrift.



El-drift

To ekstra integrerede varmeelementer med 900 /1800 watt



Gas-/dieseldrift

- **Stille:** Varmeanlægget er helt lydløst under el-drift.
- **Økonomisk:** Brug strøm, og spar gas/diesel.
- **Miljøvenlig:** Ingen udledninger under el-drift.
- **Effektivt:** Høj virkningsgrad og et ekstremt lavt forbrug.



Yderligere ved Combi 6 E:

Op til 25% hurtigere opvarmning indendørs (under boost-fasen og med målt / faktisk temperaturforskel på mindst 10 grader).

Varmeanlæg til kompakte køretøjer

Truma VarioHeat comfort

Truma VarioHeat eco

Gasopvarmning til kompakte køretøjer

Truma VarioHeat fås i varianterne eco (2.800 W) og comfort (3700 W). Varmeanlægget passer perfekt til kompakte autocampere og campingvogne, da det er ekstra lille og let. På din smartphone kan du nemt og bekvemt indstille den ønskede temperatur og sammen med dit Truma-klimaanlæg udnytte den praktiske klimaautomatik.



- **Effektiv:** Høj luftydelse og boost-funktion sørger for hurtig opvarmning af dit køretøj.
- **Let:** Vægten på kun 5,5 kg sikrer dig optimale lastmuligheder.
- **Komfortabelt:** Betjen varmeanlægget og dit Truma-klimaanlæg via appen.
- **Støjsvag:** Takket være intelligent regulering af ventilatorniveauer og night modus.

Tekniske data

- Varmeydelse: 1300 W (trin 1) / 2800 W (trin 2) / 3700 W (trin 3)
- Virkningsgrad: 98 % (trin 1) / 96 % (trin 2) / 94 % (trin 3)
- Gasforbrug: 100 g/h (trin 1) / 220 g/h (trin 2) / 290 g/h (trin 3)
- Strømforbrug 12 V: 0,65 A (trin 1) / 2,75 A (trin 2) / 5,4 A (trin 3)
- Hvilestrømsforbrug: 0,004 A med betjeningsdel CP plus VarioHeat
- Mål: 400 x 123 x 284 mm (L x B x H)
- Vægt: 5,5 kg

Tekniske data

- Varmeydelse: 1300 W (trin 1) / 2800 W (trin 2)
- Virkningsgrad: 98 % (trin 1) / 96 % (trin 2)
- Gasforbrug: 100 g/h (trin 1) / 220 g/h (trin 2)
- Strømforbrug 12 V: 0,65 A (trin 1) / 2,75 A (trin 2)
- Hvilestrømsforbrug: 0,004 A med betjeningsdel CP plus VarioHeat
- Mål: 400 x 123 x 284 mm (L x B x H)
- Vægt: 5,5 kg



Truma E-Kit

Ekstra elektrisk forvarmer

E-Kit varmer dit køretøj ordentligt op. Ud over varmeydelsen fra VarioHeat giver den 1800 W oveni. På betjeningsdelen eller i appen kan du tænde enkeltvis for to varmespiraler med hver 900 W og vælge energitype – der er garanti for fuld fleksibilitet!



- **Effektivt:** Varm dit køretøj hurtigere op med en elektrisk forvarmer.
- **Fleksibelt:** Driv VarioHeat og E-Kit elektrisk, med gas eller en blanding – alt efter behov.
- **Kompakt:** Pladsbesparende og let.
- **Intelligent:** Nemt at styre via appen.

Tekniske data

- Varmeydelse: 900 W (trin 1), 1800 W (trin 2)
- Strømforbrug 230 V: 3,9 A (trin 1), 7,8 A (trin 2)
- Strømforbrug 12 V: 0,15 A
- Mål: 260 x 123 x 190 mm (L x B x H)
- Vægt: 2,2 kg

Robust klassisk varmeanlæg

Truma S 3004/5004

Robust og gennemprøvet klassisk varmeanlæg

Truma S varmeanlæggene er utroligt nemme at betjene, arbejder meget pålideligt og er gennemprøvet gennem årtier. S 3004 er både egnet til montering i en campingvogn og i en autocamper. S 5004 må kun monteres i en campingvogn.



- **Pladsbesparende:** Integreres optimalt i køretøjskabinen – takket være flad beklædning og moderne udseende.
- **Uafhængigt:** Strømløs drift og opvarmning mulig under kørslen.
- **Fleksibelt:** Der er mange muligheder for eftermontering – lige fra beklædning med krompynteliste til belysning, fra Ultraheat til kaminildsbeklædning (kun S 5004).

Tekniske data Truma S 3004

- Varmeydelse: 3500 W
- Virkningsgrad: ca. 95 %
- Gasforbrug: 30 – 280 g/h
- Mål: 500 x 371 x 545 mm (L x B x H)*
- Vægt: 10,3 kg

Tekniske data Truma S 5004

- Varmeydelse: 6000 W
- Virkningsgrad: ca. 95 %
- Gasforbrug: 60 – 480 g/h
- Mål: 530 x 494 x 568 mm (L x B x H)*
- Vægt: 17,5 kg

* Mindste monteringsmål
(sørg for tilstrækkelig plads til montering og service)



Truma S 2200

Truma belysningssæt

Diskret belysning med nem betjening. S-varmeanlægget kan også nemt betjenes og indstilles i mørke med dette belysningssæt til eftermontering. En sensor tænder for den diskrete belysning, når du nærmer dig med hånden. Lyset slukker igen efter 20 sekunder.



Behagelig varme til mindre campingvogne

Lille, let og kompakt – Truma S 2200's fremragende egenskaber. Varmeanlægget er derfor velegnet til mindre campingvogne.



Truma kaminildsbeklædning

Romantik til rejsen. Nyd afslappede ferieaftener i stilfulde omgivelser – med kaminildsbeklædning til S 5004. Du kan tilpasse scenariet med passende lyd – fra stille romantik til vinterlige flammer, fra små gløder til knitrrende ild.



- **Komfortabelt:** Den varme luft fordeles jævnt i køretøjskabinen med en ekstra blæser.
- **Uafhængigt:** Strømløs drift mulig uden blæser.
- **Fleksibelt:** Forbrændingsgasser ledes ud via tag-, side- eller bagvæggens skorsten, aftræksrøret kan monteres enten til venstre eller højre.

Tekniske data

- Varmeydelse: 1850 W
- Virkningsgrad: ca. 95 %
- Gasforbrug: 50 – 170 g/h
- Mål: 420 x 120 x 365 mm (L x B x H)
- Vægt: 6,7 kg
- 1,5 V-tændingsautomat (Truma S 2200)

Truma blæsere

Perfekt luftfordeling

Et behageligt rumklima afhænger ikke kun af temperaturen. Den varme luft skal fordeles i hele fritidskøretøjet, så opholdsrummet bliver dejligt varmt. Her kan du stole på de højtydende Truma blæsere.



- **Komfortabelt:** Blæsereffekten kan indstilles trinløst på betjeningspanelet.
- **Hurtigt:** Booster-funktionen fordeler utroligt hurtigt den varme, affugtede luft i køretøjet.
- **Fleksibelt:** Luftfordelingen i modulprincip tilpasses optimalt til dine behov.

Tekniske data

- Blæser TEB-3: 12 V, 1,1 kg, strømforbrug Ø 0,7 A
- Blæser TN-3: 230 V, 1,7 kg, strømforbrug Ø 0,3 A

Truma Airmix

Bedre klima i campingvognen

Optimér indeklimaet i din campingvogn med Airmix. Den er et godt supplement til Truma blæseren og tilfører frisk luft til den varme luft. Køretøjets luft affugtes også på samme tid. Airmix indstilles med skyderegulatoren. Der kan vælges mellem blandingsdrift, cirkulationsluftdrift og udeluftdrift.





Truma Ultraheat

Ekstra elektrisk varmer

Med den ekstra elektriske varmer, Ultraheat, er du klar til enhver årstid, temperatur og energikilde. Forskel i forhold til en varmeblæser: Varmeren tager ikke megen plads, da den varme luft fordeles i køretøjet med den allerede monterede blæser og varmluftsrør.



- **Fleksibelt:** S-varmeanlæg og Ultraheat bruges enten separat eller sammen.
- **Sikkert:** Den ekstra varmer har en automatisk overophedningsbeskyttelse.
- **Kan udvides:** Mulighed for fjernføler til nem betjening af rumtemperaturen.

Tekniske data

- Strømforsyning: 230 V/50 Hz
- Strømforbrug efter effekttrin: 2,2 A (500 W) / 4,5 A (1000 W) / 8,5 A (2000 W)
- Vægt: 2 kg

Vandsystemer

Truma Therme

Opvarmer vandet effektivt

Brug varmen fra varmeanlægget i campingvognen til at varme vandet op med: Det kan lade sig gøre med Truma Therme. Apparatet integreres i varmluftsystemet i nærheden af varmeanlægget og varmer på den måde vandet op.



- **Pladsbesparende:** Kompakt konstruktion og begrænset vægt.
- **Gennemtænkt:** Elektrisk varmeelement til hurtig opvarmning af vandet – også selv om varmeanlægget ikke er tændt.
- **Høj kvalitet:** Vandets drikkevandskvalitet påvirkes ikke takket være førsteklasses materialer.

Tekniske data

- Volumen: 5 l
- Opvarmningstid i el-drift fra 15 °C til 60 °C: 50 min.
- Vandtemperatur: til 65 °C
- Elektriske varmestavs effekt: 300 W (230 V)
- Strømforbrug 230 V: 1,3 A
- Mål: 370 x 220 x 230 mm (L x B x H)
- Vægt: 2 kg

Truma Boiler el

Ekstra stor volumen

Tag et langt brusebad, vask hænderne grundigt, vask op – det varme vand bruges sjældent op med Boiler el i campingvognen eller autocamperen. Vandvarmeren varmer hurtigt vandet op. Og den er desuden så velisoleret, at vandet knap mister varme, selv efter flere timer.



- **Komfortabelt:** Altid tilstrækkeligt varmt vand takket være stor volumen.
- **Strømbesparende:** Forbruger begrænset mængde energi under opvarmning og skåner pengepungen.
- **Stille:** Arbejder næsten lydløst.

Tekniske data

- Volumen: 14 l
- Opvarmningstid fra 15 °C til 70 °C: 70 min.
- Varmeelementets effekt: 850 W (230 V)
- Kun 1 °C varmetab i timen
- Strømforbrug 230 V: 3,7 A
- Mål: 405 x 405 x 295 mm (L x B x H), plads til montering: Ø: 450 mm / H: 295 mm
- Vægt: 3 kg



Truma Boiler gas, Boiler gas/el

Varmt vand uden strøm

Vandet varmes op af en kraftig gasbrænder i Boiler gas. Dermed kan du tage brusebad, vaske op eller vaske hænder uden at skulle bruge strøm. Og skal det gå endnu hurtigere: Brug vores Boiler gas/el. En elektrisk varmestav med to effektttrin forkorter vandets opvarmningstid.



- **Effektivt:** Gasbrænderen varmer vandet op på få minutter.
- **Kompakt:** Ideel til en pladsbesparende montering i køretøjet.
- **Lang levetid:** Korrosionsbestandig beholder af rustfrit stål.

Tekniske data

- Volumen: 10 l
- Opvarmningstid i blandingsdrift fra 15 °C til 70 °C: 16 min.
- Effekt gasbrænder: 1500 W
- Boiler gas/el: elektrisk varmestav (850/1300 W)
- Strømforbrug:
 - 12 V: 0,12 A
 - 230 V: 3,7 A (850 W), 5,7 A (1300 W)
- Mål: 360 x 347 x 261 mm (L x B x H)
- Vægt: 6,9 kg (gas) / 7,4 kg (gas/el)

Truma FrostControl sæt

Aftapningsventil til vandvarmeren

Beskyt vandvarmeren mod frostskaader. Aftapningsventilen FrostControl tømmer automatisk vandvarmeren ved risiko for frost (ca. 3 °C) og overtryk. Vandet strømmer ud via en afløbsstuds. Ventilen skal først lukkes til manuelt, og vandvarmeren fyldes op igen, når udetemperaturen ligger over ca. 7 °C.



- **Automatisk:** Den strømløse aftapningsventil åbnes automatisk ved risiko for frost eller overtryk, så vandvarmeren tømmes.
- **Manuelt:** Du kan også åbne ventilen ved håndkraft.
- **Fleksibelt:** Egnede til alle vandvarmere fra Truma.

Tekniske data

- Pumpetryk: maks. 2,8 bar
- Aflastningstryk: maks. 4,5 bar
- Lukketemperatur: over ca. 7 °C (omgivelsestemperatur)
- Åbningstemperatur: under ca. 3 °C (omgivelsestemperatur)
- Driftstemperatur: -30 °C til +80 °C
- Fås i to varianter:
 - Med tilslutninger til fleksible slanger Ø 10 mm
 - Med tilslutninger til faste rør Ø 12 mm (John Guest System)

Intelligent betjening af apparater, maksimal komfort

Truma iNet X Panel

Truma iNet X Panel muliggør central styring af forskellige apparater. Aktuelt er der en basisudgave klar, som løbende udvikles og opdateres. Som element i Truma iNet X System profiterer betjeningssystemet af vores nye teknologi og kan udvides og opdateres. Truma iNet X Panel kan monteres af enten køretøjsproducenter eller eftermonteres.



- **Central betjening:** Betjening af apparater nu via kun ét betjeningssystem
- **Fremtidsorienteret:** Der er mulighed for efterfølgende at tilføje apparater, tjenester og services via opdateringer.
- **Intuitiv betjening:** Der er mulighed for yderligere betjening via egen smartphone.
- **Driftssikkert:** Regelmæssige forbedringer og detaljerede fejlvisninger ved problemer

• Tekniske data

- Spændingsforsyning: 12 V
- Spændingsområde: 8 V – 16 V
- Strømforbrug : typ. 1,5 W (13 mA)
- Interfaces: TIN-bus, CI-bus, CAN-bus, Bluetooth
- Mål: 96,7 x 120,1 x 31 mm (L x B x H)
- Vægt: ca. 150 g

Gratis app til Truma iNet X Panel

Den gratis Truma iNet X App hører til betjeningssystemet, så kunderne kan betjene systemet via deres egen smartphone. Opbygning og design er udformet analogt med panelet, så kunderne straks bliver fortrolige med appen.

Bemærk: For også fremover at kunne bruge alle funktionerne i Truma iNet X Panel og lave softwareopdateringer er det nødvendigt at have Truma iNet X App.

Flere informationer:

truma-inet-x-system.com

Bemærk: Smartphone er ikke en del af leverancen.



Truma klimaautomatik

Ønsket temperatur. Når som helst og hvor som helst

Klimaautomatikken holder den individuelt indstillede temperatur i køretøjet konstant. Netop i overgangsmånederne svinger temperaturen tit meget. Klima anlæg og varme anlæg afstemmes automatisk efter hinanden, køretøjet er altid perfekt tempereret.

Kombiner Aventa tagklima anlægget med vores Combi varme anlæg eller Truma Vario-Heat, så får også denne pakke, så du ikke skal bekymre dig om noget. Alt efter behov tænder klima anlægget eller varme anlægget automatisk.



Truma CP plus og Truma iNet Box

Med Truma iNet System betjener du dit Truma varme anlæg og klima anlæg og kan beregne din gas mængde præcist med Truma LevelControl.

- **Intuitiv betjening:** Med praktisk dreje-/trykknap på Truma CP plus-betjeningsdelen
- **Boost-funktion:** Opvarmer vandet og varmer opholdsrummet utroligt hurtigt op (Combi)
- **Timer:** Den helt rigtige vand- eller rumtemperatur er til enhver tid forprogrammeret.
- **Nem at installere:** Monter Truma iNet Box, og tag den i brug med Truma App.
- **Komfortabelt:** Med Truma iNet Box, der muliggør styring tæt på og fjernstyring samt overvågning af iNet-kompatible varme anlægs- og klimasystemer via smartphone eller tablet.

Tekniske data Truma iNet Box

- Spændingsforsyning: 12V/24 V
- SIM-korttype: Mini-Sim (25 x 15 mm)
- Interfaces: TIN-bus (2 x TIN1 kan udskiftes, 1 x TIN2), GSM, Bluetooth
- Mål: 147 x 96 x 40 mm (L x B x H)
- Vægt: ca. 150 g

Tekniske data Truma CP plus

- Spændingsforsyning: 8V – 16,5V
- Mål: 92 x 103 x 40 mm (L x B x H)
- Vægt: ca. 100 g



Bemærk: Bed kunden kontrollere, at netværksoperatørens 2G-netværk fortsat er tilgængeligt. Det er nødvendigt for SMS-kommunikation med Truma iNet Box



Truma Partner

Vil du købe eller have eftermonteret Truma-produkter? Så få rådgivning af en Truma Partner i nærheden:

- Her får du tilbudt alle Truma-produkterne
- Yder en garanti på alle dele på fem år på udvalgte produkter
- Bliver regelmæssigt efteruddannet
- Er samtidigt ofte Service Partner.

Din Truma Partner rådgiver dig gerne.
truma.dk/forhandlersøgning

Truma Service

Hvis du har brug for hjælp med et Truma-produkt, står vi altid til rådighed:

- På **internettet** med vores selvservice
- På **telefonen** med vores kompetente rådgivere
- Med ca. 500 **Service Partnere** i hele Europa og i de vigtigste campingregioner i hele verden.

Med de rigtige værktøjer, originale reservedele og al den erfaring, vi har fået gennem mere end 70 år. Så du hurtigt kommer videre igen!

truma.com/service



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

truma.com



Større komfort på turen