

# Produktinfo

## Truma VarioHeat och E-Kit

November 2018



värma | kyla | styra

 **Truma**

Bättre komfort på resan

# Truma VarioHeat

De kompakta värmarna från Truma för husbilar, husvagnar och skåpbilar.

Truma VarioHeat eco och Truma VarioHeat komfort är lika stora men har olika effekt. Genom den kompakta konstruktionen kan båda varianterna byggas in flexibelt i fordonet utan att minska förvaringsutrymmet.

Med Truma E-Kit utökas VarioHeat med en elvärmare. Båda enheterna styrs via manöverenheten Truma CP plus VarioHeat eller Truma App.



## Truma VarioHeat

- **Lätt:** låg vikt på 5,5 kg
- **Tidsbesparande:** enkel och flexibel montering
- **Med diagnosfunktion:** felminnet kan enkelt läsas av med Truma Diagnose Tool
- **Kan utökas:** Truma E-Kit kan monteras som utökning

## Truma E-Kit

- **Praktisk:** enkel eftermontering
- **Kompakt:** Lätt och platsbesparande
- **Nätverk:** enkel att integrera i Truma iNet System

## Varianter VarioHeat

- Truma VarioHeat eco
- Truma VarioHeat komfort
- **Elvärmare:** Truma E-Kit

## Truma CP plus VarioHeat – iNet ready\*

Med den digitala manöverenheten kan iNet-förberedda enheter styras och övervakas. Den ergonomiska utformningen och den intuitiva manövreringen gör det enklare att ställa in önskade funktioner.

- **Intuitiv manövrering:** med praktisk vrid-/tryckknapp från fordonsområdet
- **Stor display:** med bakgrundsbelysning, så att symbolerna är väl synliga även nattetid
- **Strömsparläge:** belysningen släcks i två steg när manöverenheten inte används

## Kan utökas med Truma iNet Box\*

Med den kan TIN-buss-förberedda enheter även styras och övervakas via Truma App.

\* utförlig information finns i produktinformationen Truma iNet System i återförsäljarens Login på [www.truma.com](http://www.truma.com).

# Funktion

## Truma VarioHeat



Truma VarioHeat är en varmluftsvarmare med cirkulationsdrift för snabb uppvärmning av campingfordon i gasdrift.

- **Fläktstött brännare:** därigenom säkerställs en fullgod funktion även under färd
- **Automatiskt val av effektnivå:** Motsvarande temperaturskillnaden mellan den på manöverenheten inställda temperaturen och den aktuella rumstemperaturen. Enheten startar alltid med lägsta nivå. Räcker den inte till för att uppnå önskad temperatur i fordonet, kopplar enheten efter ca 5 minuter om till en högre effektnivå.
- **Drift med cirkulationsluft:** kan väljas med olika ventilationsnivåer (utan värmedrift).

## Truma E-Kit



Truma E-Kit monteras extra till Truma VarioHeat. Med denna kombination kan uppvärmningen ske i gas-, el- eller blanddrift.

- **Eldrift:** Endast Truma E-Kit används för uppvärmningen med effektnivåerna 900 eller 1800 W. Varmluftsfördelningen sker via Truma VarioHeat.
- **Blanddrift:** Startar med gasdrift, eldriften inkopplas. I kombination med Truma VarioHeat eco uppnås en total effekt på 4600 W och med Truma VarioHeat comfort 5500 W.

## Digitales Bedienteil Truma CP plus VarioHeat

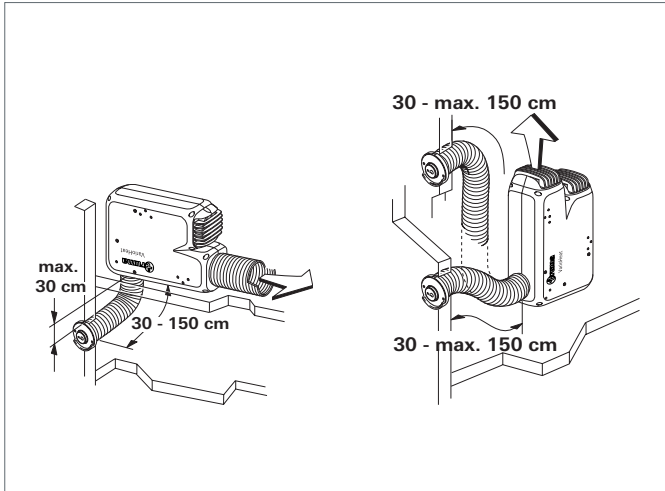


Manöverenheten Truma CP plus VarioHeat används för att styra och övervaka varmaren Truma VarioHeat (med eller utan Truma E-Kit) och / eller ett Truma klimatsystem.

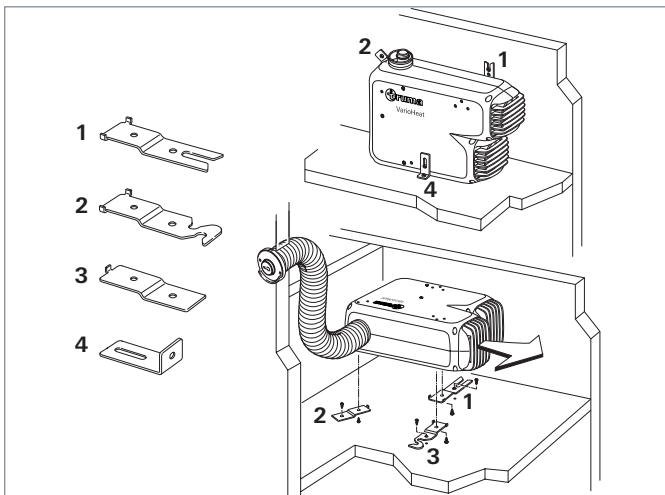
- **Rumstemperatur:** kan ställas in individuellt
- **Timerfunktion:** programmering av anslutna, iNet-förberedda enheter, t.ex. nattspärläge, klimatautomatik
- **Fläktnivåer:** cirkulationsdrift individuellt inställbar
- **Auto:** värmeeffekten regleras automatiskt
- **Nattläge:** för en ostörd, lugn natt
- **Boost:** för en speciellt snabb uppvärmning
- **Extra funktioner med Truma E-Kit:** eldrift och blanddrift

# Montering Truma VarioHeat

För att uppnå en jämn uppvärmning i fordonet ska värmaren monteras så centralt som möjligt i fordonet.



Med fästbeslagen kan Truma VarioHeat enkelt monteras i olika monteringslägen.

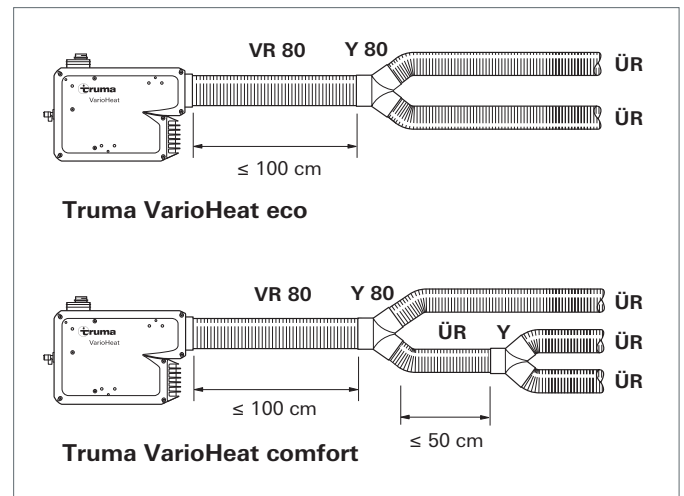


## Väggskorstensset

Det finns två väggskorstensset: för väggdjocklekar upp till 20 mm (EW 24) och 40 mm (64 L).

## Varmluftsfördelning

Värmaren leder den varma luften antingen direkt eller via flexibla rör till största delen till bodelens golvområde.



## Gasanslutning

Gasförsörjningens drifttryck på 30 mbar måste stämma överens med enhetens drifttryck (se typskylt).

## Spänningsförsörjning

12 V anslutningskabeln ansluts till elektroniken till Truma VarioHeat.

## Rumstemperatursensor

Den medföljande rumstemperatursensorn måste alltid vara ansluten, eftersom värmaren annars kopplas om till fel.

## Truma CP plus VarioHeat

Dra anslutningskabeln (TIN-buss) till värmaren och ev. klimatsystemet och anslut den till manöverenheten Truma CP plus VarioHeat.

Koppla in 12 V anslutningskabeln och anslut den till den frånkopplade 12 V driftspänningen (permanentplus).

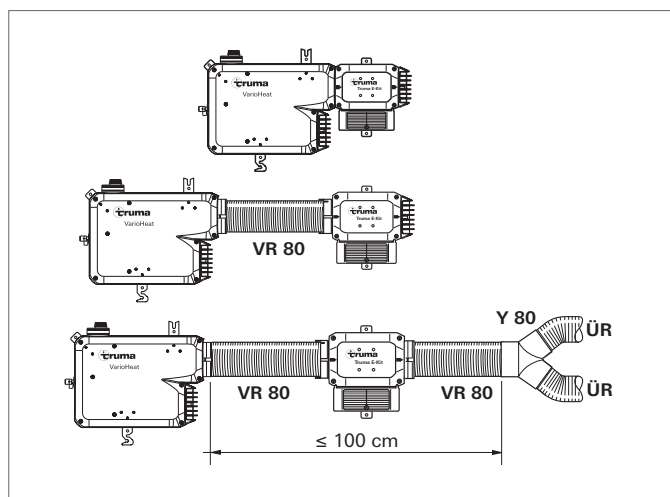
## Observera

Ingen av anslutningskablarna får vara längre än 10 m.

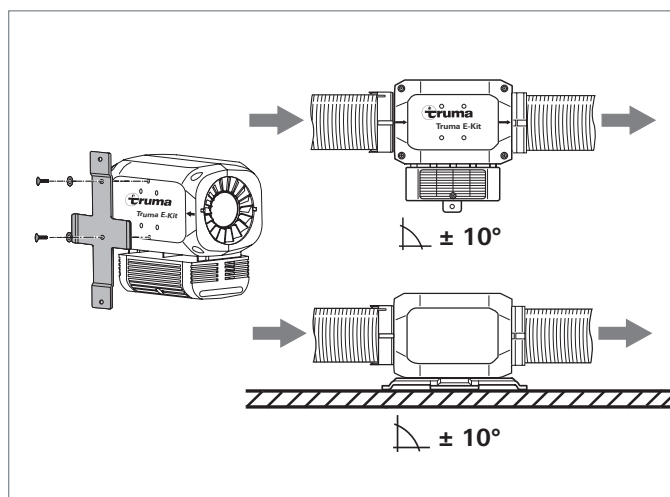
Monteringsanvisningen som medföljer enheten måste följas.

# Montering Truma E-Kit

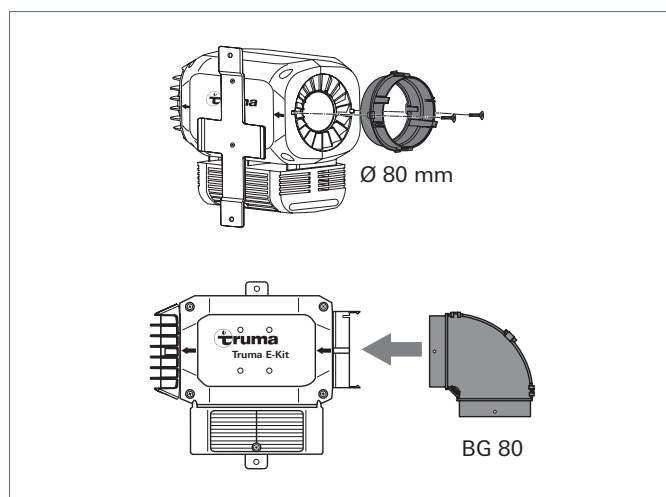
Truma E-Kit kan direkt monteras på värmaren eller integreras i varmlufts fördelningen. Den maximala, sammanlagda rörlängden för VR 80 (inklusive Truma E-Kit) är 100 cm.



Truma E-Kit fixeras med ett fästbeslag (ingår i leveransen) på golvet eller väggen. Den horisontella lutningen får inte vara större än  $\pm 10^\circ$ .



För inbyggnad i varmlufts fördelningen  $\varnothing 80$  mm krävs röradaptorn (tillval). Till denna får endast röret VR 80\* eller knäröret BG 80 anslutas.

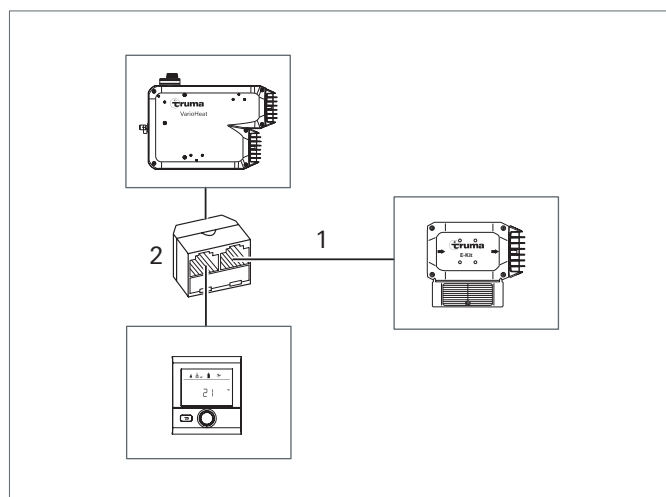


## Spänningsförsörjning

Truma E-Kit ansluts både till 12 V spänningsförsörjningen och till 230 V försörjningen.

## Förbindelse styrenhet

Med TIN-förbindelsekabeln (1) ansluts Truma E-Kit till TIN-fördelaren (2).



## Observera

Ingen av anslutningskablarna får vara längre än 10 m.

Monteringsanvisningen som medföljer enheten måste följas.

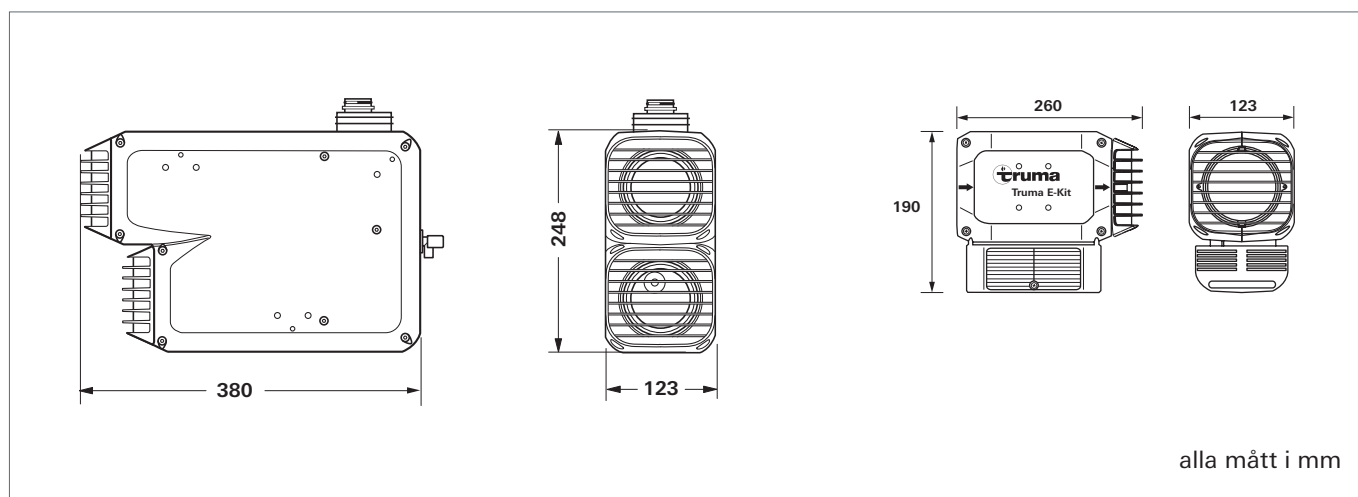
\* Artikelnumren hittar du i den aktuella återförsäljarkatalogen och i Truma Parts när du loggar in som återförsäljare på [www.truma.com](http://www.truma.com).

# Tekniska data

	Truma VarioHeat eco	Truma VarioHeat comfort	Truma E-Kit
Nominell värmeeffekt	Nivå 1 1 300 W Nivå 2 2 800 W	Nivå 1 1 300 W Nivå 2 2 800 W Nivå 3 3 700 W	Nivå 1 900 W Nivå 2 1800 W
Luftflöde	Nivå 1 75 m <sup>3</sup> /h Nivå 2 155 m <sup>3</sup> /h	Nivå 1 75 m <sup>3</sup> /h Nivå 2 155 m <sup>3</sup> /h Nivå 3 210 m <sup>3</sup> /h	–
Gasförbrukning (propan / butan)	Nivå 1 100 g/h Nivå 2 220 g/h	Nivå 1 100 g/h Nivå 2 220 g/h Nivå 3 290 g/h	–
Strömförbrukning (12 V)	Nivå 1 0,65 A Nivå 2 2,75 A	Nivå 1 0,65 A Nivå 2 2,75 A Nivå 3 5,4 A	ca 0,15 A
Strömförbrukning (230 V)	–	–	Nivå 1 3,9 A Nivå 2 7,8 A
Viloström värmare med Truma CP plus VarioHeat	0,004 A	0,004 A	–
Vikt Värmare utan kringutrustning	5,5 kg	5,5 kg	2,2 kg

Truma E-Kit är endast godkänt för Truma VarioHeat. Det får inte användas under färd.

## Mått



# Artikelnummer

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		<b>Truma VarioHeat</b> med manöverenhet <b>Truma CP plus VarioHeat</b> , kabellängd 6 m, rumstemperatursensor, fästbeslag och tillbehör för elektrisk anslutning
	37401-01	<b>Truma VarioHeat eco</b>
	37501-01	<b>Truma VarioHeat komfort</b>
	39200-01	<b>Truma E-Kit</b> med fästbeslag och förbindelsekabeln
	39630-01	<b>Röradaptern</b>
	39492-01	<b>Knäröret BG 80</b>

Väggskorstensset måste beställas separat.

Artikelnumren för väggskorstensseten och ytterligare tillbehör finns i den aktuella återförsäljarkatalogen eller i Truma Parts i återförsäljarens Login på [www.truma.com](http://www.truma.com).

Förbehåll för tekniska ändringar!

**Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**

Wernher-von-Braun-Straße 12

85640 Putzbrunn

Tyskland

Telefon +49 (0)89 4617-2020

customer@truma.com

Truma Scandinavia

**Alde International Systems AB**

Wrangels Allé 90

291 75 Färlöv, Sverige

Tel. (0)44 712 70, Fax (0)44 718 48

info@alde.se

www.alde.se