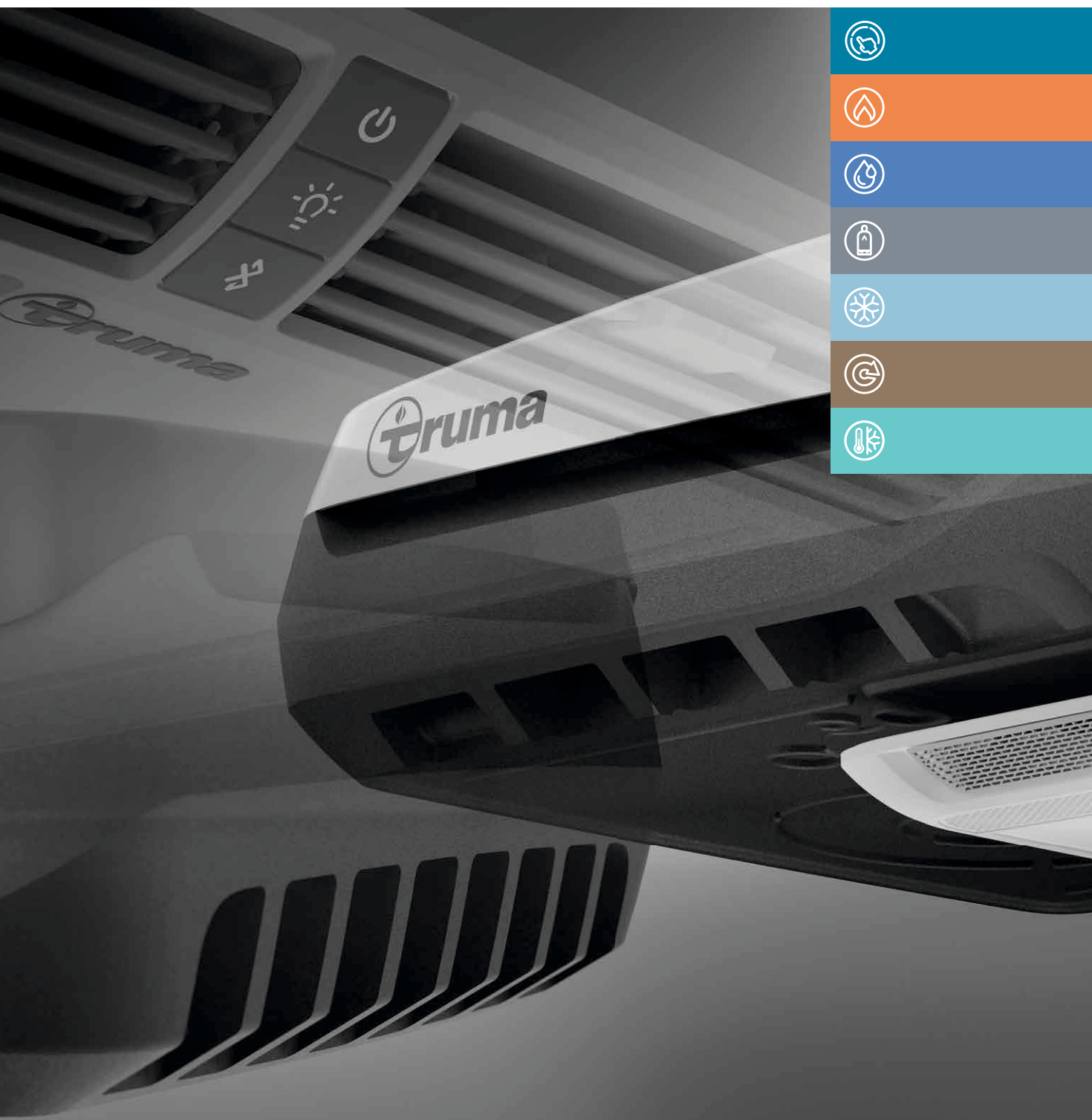


Truma återförsäljarkatalog 2025

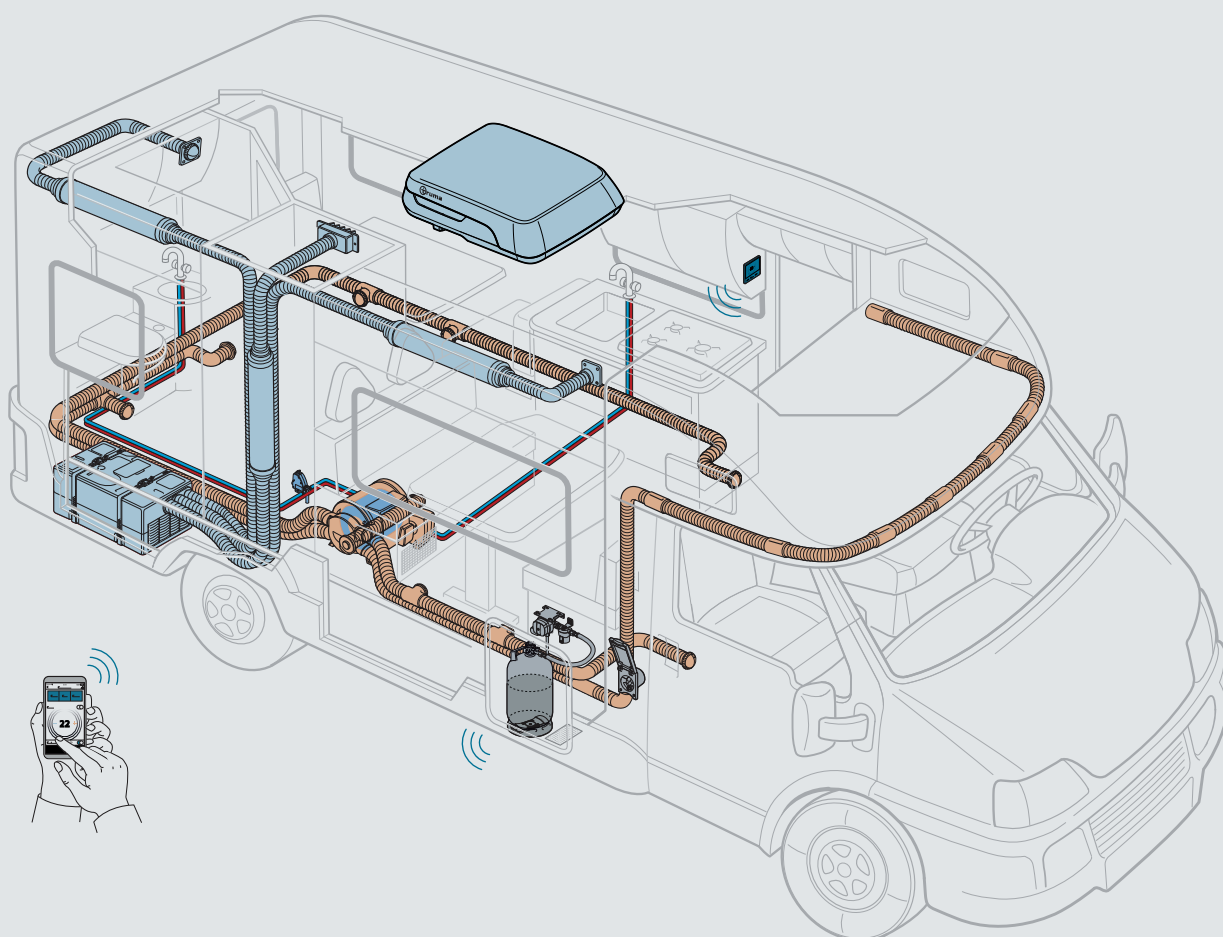


- ☐ Fackhandel
- ☐ Försäljning
- ☐ Verkstad

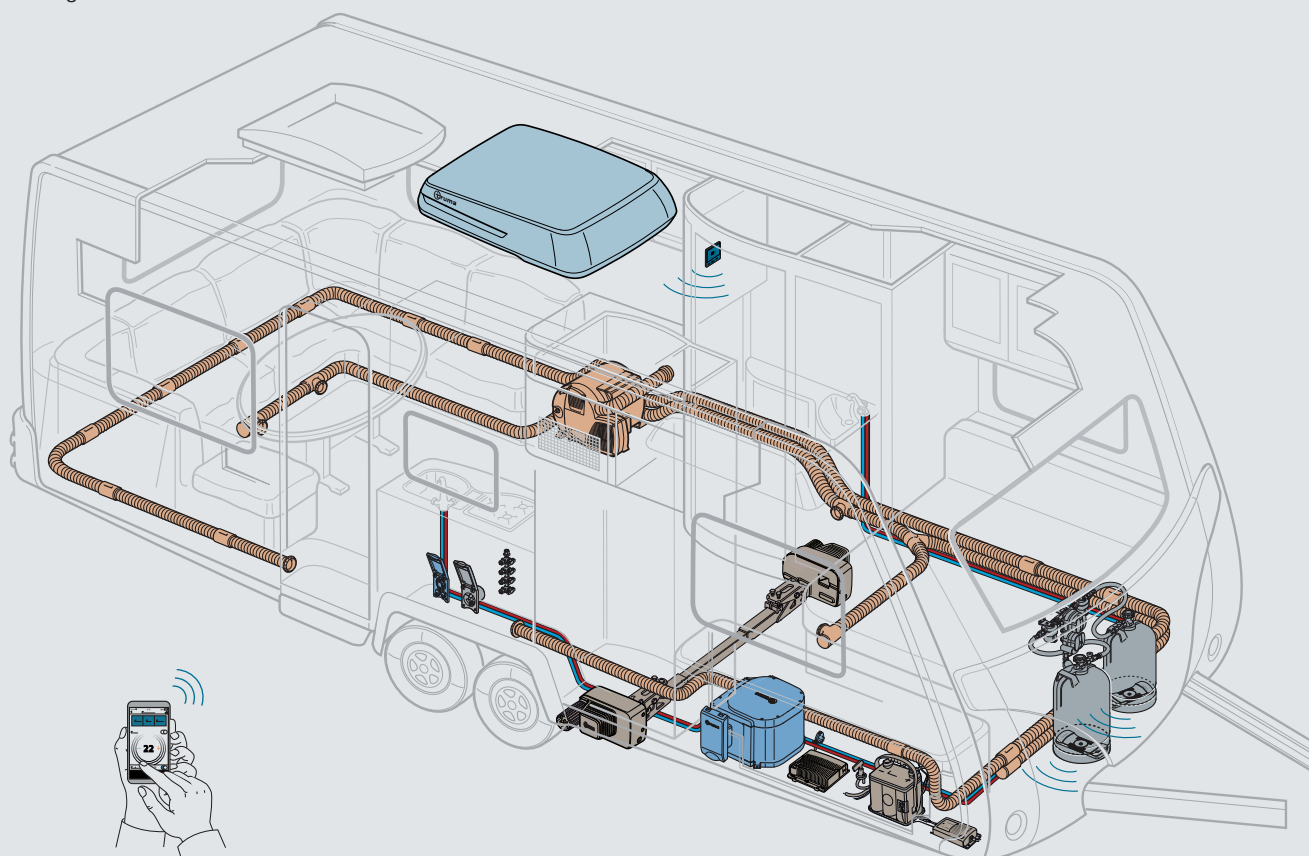
Namn _____



Husbil



Husvagn



Innehållsförteckning

 Manöversystem	7	Gasfilter	61
Truma iNet X Panel	9	Tillbehör för gasfilter	61
Tillbehör	10	Högtrycksslangar med slangbrottsskydd (SBS)	62
Truma CP plus	10	Tillbehör	63
Allmänna tillbehör till manöverenheterna	11	Mätning av gasnivå	69
		Tillbehör	69
 Värmesystem	13	 Klimatsystem	70
Combi (E)	16	Aventa comfort 2:a generationen	74
Tillbehör till Combi (E)	23	Aventa compact plus 2:a generationen	75
Combi D (E) nästa generationen	17	Aventa compact 2:a generationen	75
Tillbehör till Combi D (E)	24	Luftspridaren Aventa 2:a generationen	76
Tankanslutningsset		Tillbehör Aventa	78
till Combi D (E) nästa generationen	20	Översikt över hur Aventa kan manövreras	79
Allmänna tillbehör		Aventa comfort	80
till Combi (E) och Combi D (E)	25	Aventa compact plus	81
Truma S 5004	27	Aventa compact	81
Tillbehör till Truma S 5004	28	Luftspridaren Aventa	82
Truma S 3004	29	Tillbehör Aventa	84
Tillbehör till Truma S 3004	30	Saphir comfort RC	85
Tillbehör till Truma S 5004 / S 3004	31	Saphir compact	85
Ultraheat	32	Tillbehör till Saphir	87
Tillbehör	32		
Fläktar	32	 Manövreringssystem för husvagnar	90
Tillbehör	33	Mover XT	92
Truma S 2200	34	Mover smart	93
Tillbehör till Truma S 2200	35	Monteringstillbehör och montering på chassit	95
Truma VarioHeat och Truma E-Kit	37	Monteringstillbehör	96
Tillbehör Truma VarioHeat	39	PowerSet	98
Tillbehör till alla Truma-värmesystem	41		
		 Kompressorkylboxarna Truma Cooler	100
 Vattensystem	45	Truma Cooler Single Zone	102
Boiler Gas/Elektro, Boiler Gas, Boiler Gas BGF	47	Truma Cooler Single Zone/Dual Zone	103
Tillbehör	50	Tillbehör	104
Boiler Elektro	49		
Tillbehör	50	 Övrigt	105
Therme	53	Truma testapparater	105
Tillbehör	53	Truma specialverktyg	105
 Gasförsörjning	54	Försäljnings- och leveransvillkor för	
Gastricksregulator	58	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	108
Tillbehör	64		



Gå till återförsäljarportalen för information

om de aktuella priserna. Med förbehåll för ändringar och fel.
Bilderna liknar produkterna.

Ett mästerverk av coolhet

Andra generationen av vårt takklimatsystem Aventa imponerar med sin design, vikt och komfort.



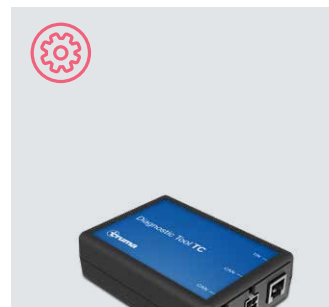
Välkommen till en ny era inom takklimatsystem: med andra generationen av vår Aventa-serie kan du alltid njuta av din optimala trivseltemperatur – tack vare den nya, steglöst reglerbara kompressorn och den nydesignade luftspidaren. Ett förbättrat Night Mode garanterar särskilt tysta och ostörda nätter. Våra takklimatsystem imponerar också med sin tidlösa design, sin låga vikt och individuella komfortinställningar.

Nyheter inför 2025



Takklimatet Aventa – andra generationen
comfort, compact plus och compact

→ [Sidan 74](#)



Luftspredaren Aventa
Extra platt i en
Basic- och en Premium-version

→ [Sidan 76](#)

Diagnostic Tool TC
Möjliggör snabba
och exakta reparationer

→ [Sidan 105](#)

Förändringar i vår produktportfölj.

Utgående produkter som inte ersätts

Artikel-nr	Beskrivning
30470-01	Belysningssats 1
30470-02	Belysningssats 2
30470-03	Belysningssats 3
40000-93100	Kabel till manöverenheten, 1,3 m
30110-01	Panel S 3004 CI, titangrå
30480-01	Panel S 5004 CI, titangrå

Utgående produkter som ersätts

Artikel-nr	Beskrivning	Nya artikel-nr	Ny beskrivning
50000-38000	Truma Diagnose Tool	50950-01	Diagnostic Tool TC
36022-01	Truma CP plus	36023-01	Truma CP plus
36413-01	Truma iNet X Panel	36414-01	Truma iNet X Panel
60010-05000	Batterifrånskiljare	60040-00430	Batterifrånskiljare

Truma iNet X System

Användarvänligt – maximal komfort



Klimatautomatik

Klimatsystem
+ värmesystem
+ Truma iNet X System

= trivselklimat
Alltid och överallt.



Truma iNet X Panel
Central manöverenhet



Truma iNet X App

Bekväm
styrning
på nära håll



Timer

Upp till 6 start- och
sluttider kan konfigu-
reras för styrning
av varmvatten och
rumsklimat



Värmesystem

Värmarna Combi
Alde Compact 3020 HE



Klimatsystem

Aventa
Saphir



Snabböversikt över alla produkter



Truma iNet X Panel

- **Central styrning:** styr dina enheter via ett enda smart manöversystem
- **Framtidsorienterad:** enheter, tjänster och funktioner kan läggas till i efterhand via uppdateringar
- **Intuitiv användning:** kan även styras via den egna mobilen
- **Pålitlig:** regelbundna förbättringar och detaljerade felmeddelanden om problem uppstår

→ [Sidan 9](#)



Truma CP plus

- **Lätt att använda:** med en praktisk vrid-/tryckknapp och stor display med bakgrundsbelysning
- **Boost-funktion:** extra snabb uppvärmning av varmvattnet och bodelen (Combi-värmare)
- **Timer:** förprogrammera rätt vatten- eller rumstemperatur för exakt rätt tidpunkt

→ [Sidan 10](#)



Viktig info:

Truma iNet X Pro Panel installeras i nya fordon av utvalda fordonstillverkare och har en utvidgad uppsättning funktioner.

Truma iNet X App



Gratis app till Truma iNet X Panel

Vår kostnadsfria Truma iNet X App hör också till manöversystemet, så att dina kunder kan styra systemet via den egna mobilen. Appen är uppbyggd och designad på samma sätt som panelen, så att kunderna hittar rätt direkt i appen.



Viktigt: för att du även i framtiden ska kunna använda alla funktioner i Truma iNet X Panel och ladda ner uppdateringar till programvaran måste du ha Truma iNet X App.

Truma Cooler App



Dina kunder kan lätt och bekvämt styra sin Truma Cooler via mobilen. De laddar bara ner gratisappen Truma Cooler och kan sedan sköta följande via Bluetooth:

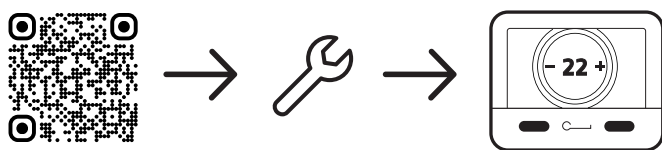
- Stänga av och på kylboxen
- Ställa in och kontrollera temperaturen
- Stänga av och på turbofunktionen
- Ställa in batteriurladdningsskyddet
- Kontrollera batterispänningen
- Visa felmeddelanden

Truma LevelControl App



- Kontrollera gasolnivån via Bluetooth
- Använd upp till tio Truma LevelControls samtidigt

Eftermontering av Truma iNet X Panel



Kontrollera kompatibiliteten

Innan arbetet påbörjas måste du kontrollera om alla enheter som är installerade i fordonet är kompatibla med Truma iNet X Panel.

Använd vår kompatibilitetslista här:
truma.com/sv/compatibility-inet-x-system/

I stället för Truma CP plus

TIN-BUS-kabeln som är ansluten till Truma CP plus kan användas.

12 V-stickkontakten för permanent plus är inte kompatibel. Truma iNet X Panel levereras med en 0,5 m lång 12 V-kabel med en passande 12 V-stickkontakt.

Truma iNet X Panel kommer inte täcka hålet som Truma CP plus satt i helt på höjden (hålet måste dessutom utvidgas och göras fyrkantigt). Det kan hända att två borrhål som hörde till fästet till Truma CP plus fortfarande syns.

Täckramen till iNet X Panel är till för att täcka över dem.

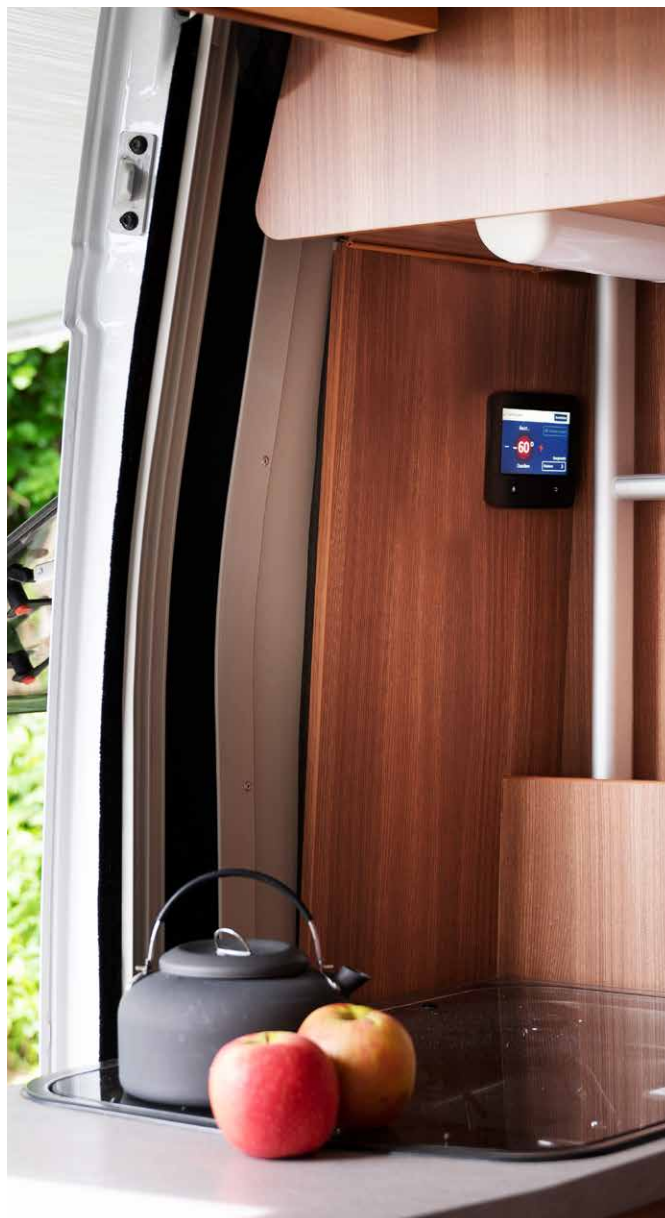
→ [Sidan 10](#)

Om en Truma CP plus CI-BUS som styrs från fordonstillverkarens centrala manöverenhet är monterad i fordonet är eftermonteringen tyvärr inte möjlig.

I stället för Truma CP classic

Truma CP classic har ingen 12 V-anslutning, så en sådan måste installeras för Truma iNet X Panel.

TIN-BUS-kabeln som är ansluten till Truma CP classic kan användas.



Vägledning för dina kundsamtal

Har du en Combi Gas- eller Diesel-värmare?

(gäller för Combi från årsmodell 2018 och för Combi D från årsmodell 2015)

Om svaret är **ja** jämför du serienumret för att se om det är möjligt.

Om svaret är **nej**, eller om årsmodellen är för gammal, så kan systemet inte användas.

Passar en ny Truma iNet X Panel i det befintliga hålet som Truma CP plus sitter i?

I princip ja, men två borrhål till det gamla fästet kommer att synas efter monteringen. De borrhålen kan döljas med täckramen till iNet X Panel.

Truma LevelControl kan för närvarande inte styras – men snart blir det möjligt via uppdateringar av programvaran.

Om kunden tycker att detta är ok så kan du rekommendera monteringen.

Ska en Aventa komfort styras med Truma iNet X Panel?

Om svaret är **ja** ber vi att du informerar kunden om att det i nuläget ännu inte finns stöd för LED-stämningsbelysningen.

Produkt

Artikel-nr

Beskrivning



36414-01

Truma iNet X Panel

Centralt manöversystem – intuitivt och framtidsinriktat, för iNet X-förberedda enheter från Truma via mobilen eller surfplattan

Tekniska data:

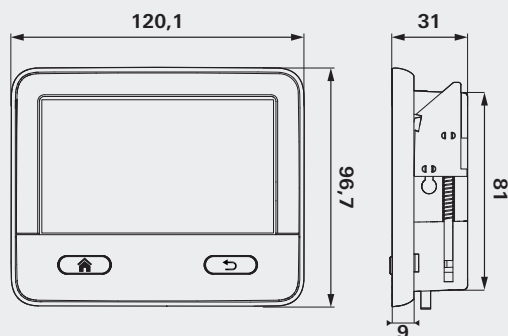
- **Touchscreen-display:** TFT-LCD 4,3" (resistiv)
- **Drifttemperaturområde:** -30 °C till +70 °C
- **Förvaringstemperaturområde:** -30 °C till +70 °C
- **Gränssnitt:** TIN-BUS, CI-BUS, CAN-BUS, Bluetooth
- **Bluetooth:** uteffekt: 5 dBm
Tune-up tolerance: +/- 3 dBm
- **Spänningsförsörjning:** 12 V (8 V – 16 V)
- **Effektförbrukning:** 1,5 W (13 mA)
- **Batteri:** batteri CR 2032
- **Vikt:** ca 150 g
- **Mått:** 96,7 x 120,1 x 31 mm (L x B x H)

I leveransen ingår:

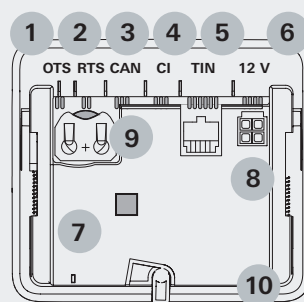
manövenhet, 12 V-anslutningskabel, bruksanvisning, monteringsanvisning, kabelband, säkringshållare inklusive säkring 1 A

Språk: DE / EN / FR / IT / ES

Mått i mm

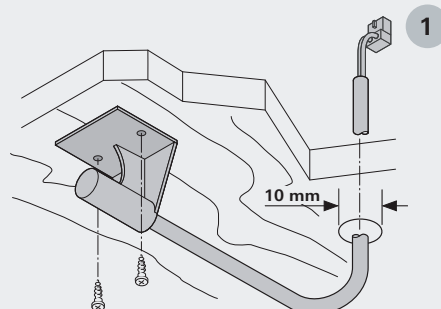


Anslutningar



1. iNet X sensor för utomhustemperatur
2. iNet X rumstemperatursensor
3. CAN-BUS 1
4. CI-BUS-gränssnitt
5. TIN-BUS-gränssnitt
6. 12 V-anslutning
7. Dragavlastning
8. CAN-BUS 2
9. Batteri
10. Monteringsfäste

Anslutning av iNet X sensor för utomhustemperaturen



Tillbehör

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	47000-00140	iNet X rumstemperatursensor Alternativ temperatursensor för direkt anslutning till manöverenheten Truma iNet X Panel.
	36430-01	iNet X utomhustemperatursensor Temperatursensor för visning av utomhustemperaturen på manöverenheten Truma iNet X Panel.
	36421-01	Täckram till iNet X Panel För att täcka över borrhålen vid byte från manöverenheten Truma CP plus till Truma iNet X Panel.
	47000-00172	Universell CI-kabel för iNet X, 1 m Gränssnittskabel för anslutning av externa CI-enheter som det finns stöd för
	40781-02	Kabel, CAN, 3 m, m4f-m4f
	40781-03	Kabel, CAN, 6 m, m4f-m4f
	40781-04	Kabel, CAN, 9 m, m4f-m4f

Truma CP plus



36023-01

Truma CP plus
LCD, med bakgrundsbelysning

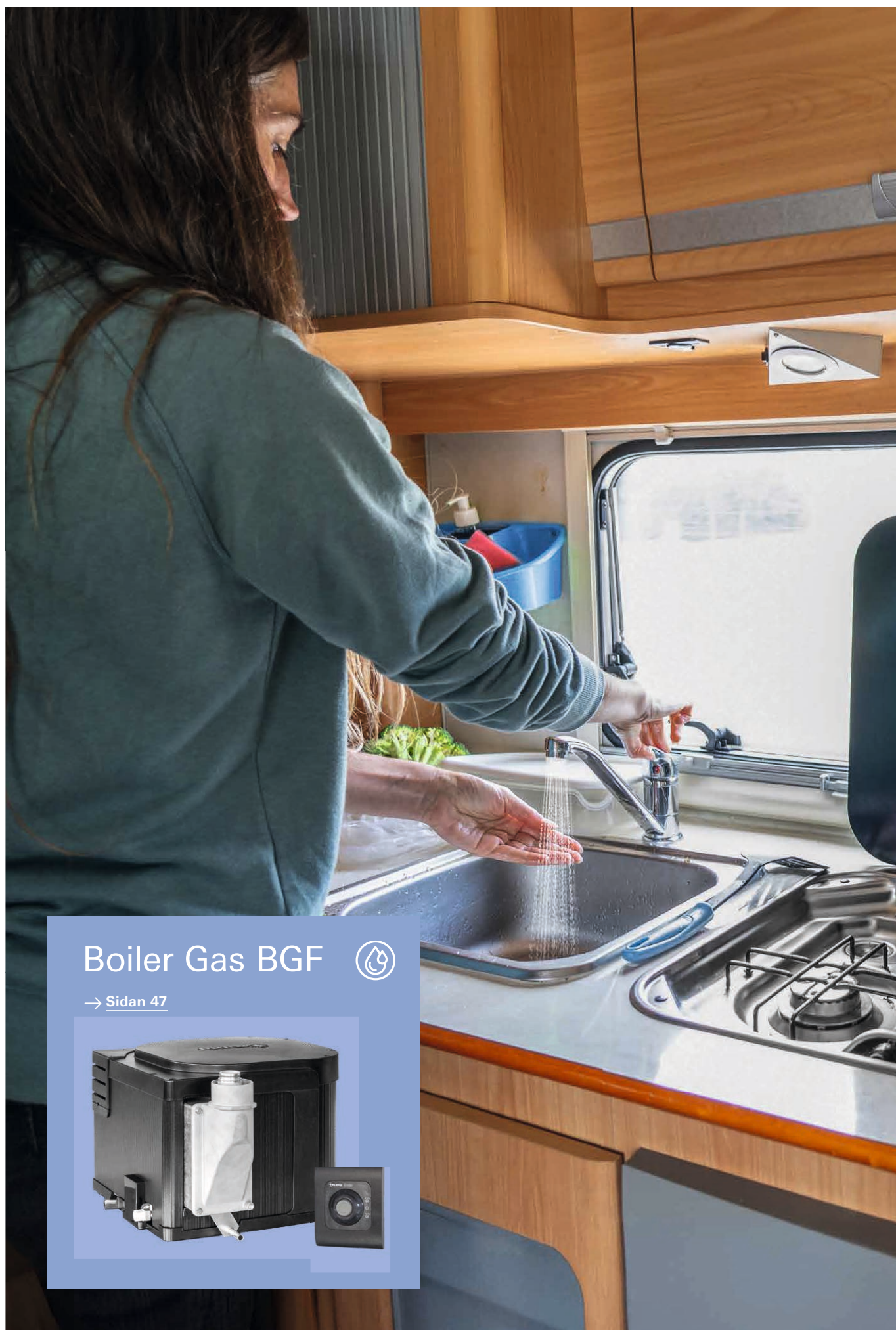
Tekniska data:

- **Spänningsförsörjning:** 8 V – 16,5 V
- **Strömförbrukning:** max. 6,5 mA
(100% bakgrundsbelysning)
6,5 mA – 10 mA (stand-by)
- **Strömförbrukning i vila:** 3 mA (avstängd)
- **Mått:** 92 × 103 × 40 mm (L × B × H)
- **Vikt:** ca 100 g

Allmänna tillbehör till manöverenheterna



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	34000-67700	Täckram, svart till standardmanöverenheter
	34000-65900	Anslutningsklämma för anslutning av två täckramar (34000-67700)
	34000-66800	Sidostycke, svart som dekorativ avslutning till täckramen (34000-67700), 1 del, (2 st. behövs)
	40000-06400	Utanpåliggande ram, svart till standardmanöverenheter
	34030-39300	Utanpåliggande ram CP plus, svart
	34030-35600	Skydd CP plus, svart
	36120-01	TIN-fördelare för anslutning av två enheter
	39050-00175	Koppling för manöverenhetens kabel för anslutning av en Saphir compact (fr.o.m. serienummer 23091001) i kombination med Truma CP plus/Truma CP plus VarioHeat.
	34301-02	Förlängningskabel till kabeln till manöverenheten, 3 m Kabel till manöverenheten, 3 m och koppling för förlängning
	34301-01	Förlängningskabel till kabeln till manöverenheten, 6 m Kabel till manöverenheten, 6 m och koppling för förlängning
	36110-01	Kabel till manöverenheten, 3 m
	36110-02	Kabel till manöverenheten, 6 m
	36110-03	Kabel till manöverenheten, 9 m



Boiler Gas BGF

→ [Sidan 47](#)



Snabböversikt över alla produkter

Combi (E) Combi D (E)

nästa generationen



- **Flexibel:** drivs med gas eller diesel beroende på modellen. Väljer du varianten Combi E får du en hybridvärmare.
- **Varianten Combi E:** spara mer bränsle med tystgående, utsläppsfri el för dina dagliga uppvärmnings- och varmvattenbehov.
- **Snabb:** med kraftfulla 6900 W går uppvärmningen upp till 25 % snabbare i hybriddrift (Combi 6 E/Combi D 6 E).
- **Kompakt:** en lätt och platssparande värmare.
- **Praktisk:** lätt att installera.
- **Kombinerbar:** klimatautomatiken kan användas i kombination med ett klimatsystem från Truma.

→ [Sidan 15](#)

Truma S 5004/S 3004



- **Sparar plats:** smälter in perfekt i inredningen tack vare den platta panelen och den moderna designen.
- **Oberoende:** strömlös drift och uppvärmning är möjligt under färden.

→ [Sidan 27](#)

Ultraheat



- **Flexibelt:** S-värmaren och Ultraheat kan användas separat eller tillsammans.
- **Säkert:** extravärmaren har ett automatiskt överhettningsskydd.
- **Kompletterbart:** en fjärrsensor finns som tillval, för att reglera rumstemperaturen optimalt.

→ [Sidan 32](#)

Truma VarioHeat comfort / eco



- **Kraftfullt:** fordonet värms upp snabbt med det höga luftflödet och boost-funktionen.
- **Lätt:** den låga vikten gör att kunden kan lasta mer i fordonet.
- **Tidsbesparande:** enkel och flexibel montering.
- **Bekvämt:** styrs bekvämt med vår beprövade Truma CP plus, som även kan styra klimatsystemet.
- **Med diagnosfunktion:** läs av felminnet enkelt och lätt med Diagnostic Tool TC.

→ [Sidan 38](#)

Truma E-Kit*



- **Kraftfullt:** värmer upp fordonet snabbare med extra elektrisk värmeeffekt.
- **Flexibelt:** Truma VarioHeat och Truma E-Kit kan allt efter behov gå på el, gas eller i blanddrift.
- **Kompakt:** lätt och platssparande.

*används endast i kombination med Truma VarioHeat

→ [Sidan 38](#)

Truma S 2200



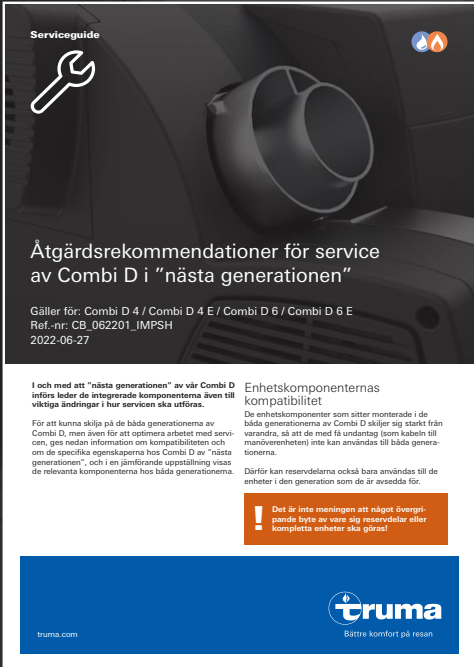
- **Komfortabelt:** varmluften fördelas jämnt i bodelen via en fläkt som finns som tillval.
- **Oberoende:** strömlös drift är möjlig utan fläkten.
- **Flexibelt:** avgaserna kan ledas ut via en takskorsten eller en väggskorsten.

→ [Sidan 34](#)

Combi (E) och Combi D (E)

Combi D (E) nästa generationen

- **Lättare:** Combi D väger ungefär 3 kg mindre och Combi D (E) väger cirka 3,4 kg mindre jämfört med föregående modeller
- **Klarar sig längre utan elnätet:** mycket låg strömförbrukning för batteriet
- **Sparsammare:** lägre dieselförbrukning genom effektivare förbränning
- **Lättare service och underhåll:** högre livslängd genom effektivare förbränningsreglering
- **Automatisk höjdanpassning:** en integrerad höjdsensor ger automatiskt bästa möjliga förbränningsprocess upp till 3000 m över havet
- **Enhetligt utförande:** Väggskorstenar kan användas till varianterna Combi (E) och Combi D (E)



Serviceguide

Åtgärdsrekommendationer för service av Combi D i "nästa generationen"

Gäller för: Combi D 4 / Combi D 4 E / Combi D 6 / Combi D 6 E
Ref.-nr: CB_062201_IMPSH
2022-06-27

I och med att "nästa generationen" av vår Combi D införs leder de integrerade komponenterna även till viktiga ändringar i hur servicen ska utföras.

För att kunna skilja på de båda generationerna av Combi D, men även för att optimera arbetet med service, ges nedan information om kompatibiliteten och om de specifika egenskaperna hos Combi D av "nästa generationen", och i en jämförande uppställning visas de relevanta komponenterna hos båda generationerna.

Enhetsskomponenternas kompatibilitet

De enhetskomponenter som sitter monterade i de båda generationerna av Combi D skiljer sig starkt från varandra, så att de med få undantag (som kabeln till manöverenheten) inte kan användas till båda generationerna.

Därför kan reservdelarna också bara användas till de enheter i den generation som de är avsedda för.

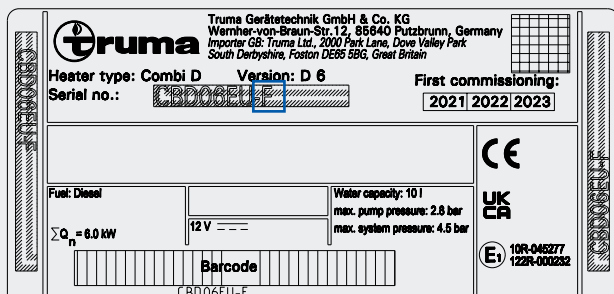
! Det är inte meningen att något övergränsande byta av våra sig reservdelar eller kompletta enheter ska göras!

truma
Bättre komfort på resan

Märk väl
Detaljerad information om tillbehören, om montering/byten och en serviceguide till Combi D (E) nästa generationen hittar du på återförsäljarportalen under Truma Parts

→ truma-scandinavia.se/dealerlogin

Så ser man skillnad på Combi D (E) och Combi D (E) nästa generationen



Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Str. 12, 85640 Putzbrunn, Germany
Importer GB: Truma Ltd, 2000 Park Lane, Dove Valley Park
South Derbyshire, Foston DE65 5BG, Great Britain

Heater type: Combi D Version: D 6
Serial no.: **CBD06EU-F** First commissioning: 2021 2022 2023

Fuel: Diesel Water capacity: 10 l
max. pump pressure: 2.8 bar
max. system pressure: 4.5 bar

$\Sigma Q_n = 6.0 \text{ kW}$ 12 V ---
Barcode
CBD06EU-F

CE UK CA E1 10R-045277 122R-000232

Typskylt

Bokstaven efter bindestrecket i serienumret (Serial no.):

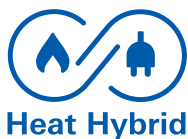
E = Combi D (E)

F = Combi D (E) nästa generationen

Combi D 4	CBD04EU-F-
Combi D 4 E	CBY04EU-F-
Combi D 6	CBD06EU-F-
Combi D 6 E	CBY06EU-F-

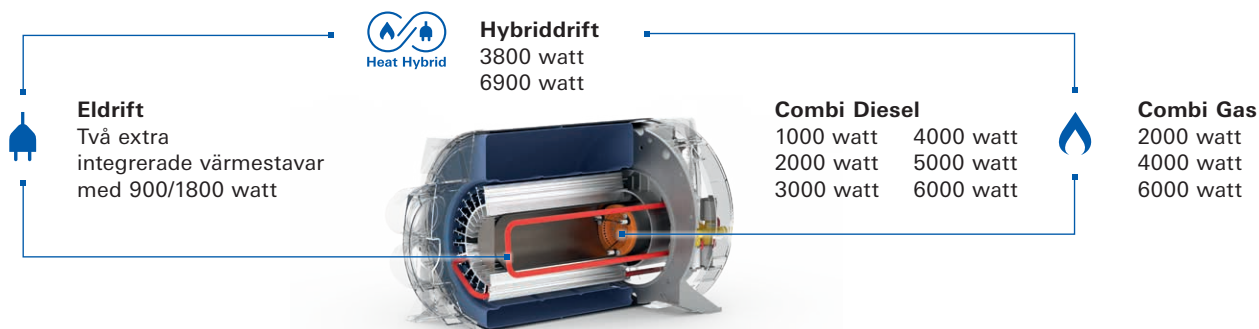
"E" = Heat Hybrid

Välj den extra eldriften!



Maximal flexibilitet vid uppvärmningen

På campingplatsen eller självförsörjande ute i naturen – med Combi **E-varianterna** får du maximal flexibilitet. Oavsett om du vill värma bodelen eller om du behöver varmvatten så kan du alltid använda den energikälla som passar bäst just för tillfället: ren eldrift, gas-/dieseldrift eller hybriddrift.



- **Tyst:** värmaren går helt ljudlöst i eldrift
- **Ekonomisk:** dra nytta av fasta elpriser och spara gas eller diesel
- **Miljövänlig:** noll utsläpp i eldrift
- **Effektiv:** hög verkningsgrad med extremt låg förbrukning.

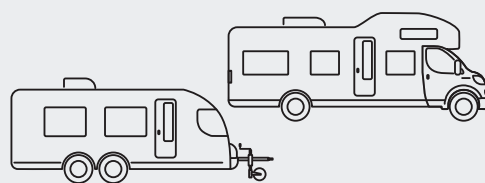
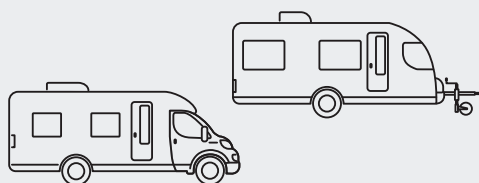


Med Combi 6 E får du även:

Upp till 25 % snabbare uppvärmning av bodelen

(i boost-läget och om temperaturskillnaden mellan den faktiska temperaturen och måltemperaturen är minst 10 grader).

Välj den Combi som passar dig i vår portfölj



Fordonets storlek:

liten

mellan

stor

Combi 4 (E) eller Combi D 4 (E)

Combi 6 (E) eller Combi D 6 (E)

Combi (E)

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	33814-20	Combi 6 E iNet X Panel Gasol- och elvärmare 230 V, 1800 W med varmvattenberedare  Tekniska data: tabell Sidan 18 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästdon
	33804-20	Combi 6 iNet X Panel Gasolvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: tabell Sidan 18 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement.
	33714-20	Combi 4 E iNet X Panel Gasol- och elvärmare 230 V, 1800 W med varmvattenberedare  Tekniska data: tabell Sidan 18 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästdon
	33704-20	Combi 4 iNet X Panel Gasolvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: tabell Sidan 18 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement.



välj ett passande vattenanslutningsset till värmaren!

	36100-01	Vattenanslutningsset FC TB Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen FrostControl TB, vinkelanslutningarna TB för vattenslangar Ø 10 mm och en mjuk, svart PVC-slang. (TB = Tannenbaum-system)
	36100-02	Vattenanslutningsset FC JG Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen FrostControl JG, vinkelanslutningarna JG för fast rördragning med Ø 12 mm och en mjuk, genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)



Observera:
 avgasledning ([Sidan 23](#)) och vattenanslutningsset ingår inte i leveransen!

Combi D (E) nästa generationen



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
   	33516-20	Combi D 6 E iNet X Panel Dieselvärmare med elvärmare 230 V, 1800 W med varmvattenberedare  Tekniska data: tabell Sidan 19 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m, bränsleledning, doseringspump och fästdon
	33506-20	Combi D 6 iNet X Panel Dieselvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: tabell Sidan 19 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m, bränsleledning, doseringspump och fästdon
	33416-20	Combi D 4 E iNet X Panel Dieselvärmare med elvärmare 230 V, 1800 W  Tekniska data: tabell Sidan 19 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m, bränsleledning, doseringspump och fästdon
	33406-20	Combi D 4 iNet X Panel Dieselvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: tabell Sidan 19 I leveransen ingår: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m, bränsleledning, doseringspump och fästdon



välj ett passande vattenanslutningsset till värmaren!

	36100-01	Vattenanslutningsset FC TB Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen FrostControl TB, vinkelanslutningarna TB för vattenslangar Ø 10 mm och en mjuk, svart PVC-slang. (TB = Tannenbaum-system)
	36100-02	Vattenanslutningsset FC JG Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen FrostControl JG, vinkelanslutningarna JG för fast rördragning med Ø 12 mm och en mjuk, genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)



Observera: avgasledning ([Sidan 24](#)), tankanslutningsset ([Sidan 20](#)) och vattenanslutningsset ingår inte i leveransen!

Tekniska data



Combi 4 / Combi 4 E



Combi 6 / Combi 6 E

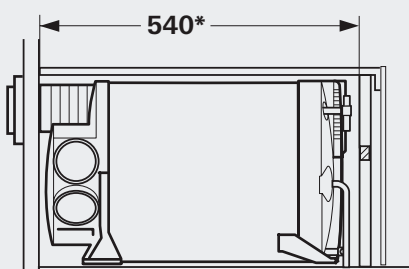
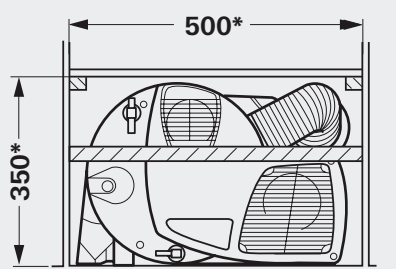
Gas	Typ av gas	gasol (propan/butan)									
	Brännarsteg	1		2		1		2		3	
	Nominell värmeeffekt	2000 W		4000 W		2000 W		4000 W		6000 W	
	Gasförbrukning	160 g/h		335 g/h		160 g/h		335 g/h		460 g/h	
Nominell värmeeffekt i hybriddrift (endast E-varianten)		max. 3800 W				max. 6900 W					
Nominell värmeeffekt i eldrift		900 / 1800 W									
Ström	Strömförbrukning (12 V): Värmare + vattenbehållare Uppvärmning av vattenbehållare		1,2 – 6,5 A 0,5 A				1,4 – 6,5 A 0,5 A				
	Strömförbrukning (230 V) 900 W 1800 W		3,9 A 7,8 A								
	Vilostrom		0,001 A								
Upp- värmning	Luftflöde		max. 287 m³/h								
Vatten	Uppvärmning av vattnet från ca 15 °C till ca 60 °C (enligt standarden EN 15033)		vattenbehållare ca 23 min, värmare + vattenbehållare ca 80 min								
	Vattenvolym		10 l								
	Maximalt tryck vid användning av en tryckpump för vatten		max. 2,8 bar								
	Systemtryck		max. 4,5 bar								

Manöversystem



Vikt		Combi 4	Combi 4 E	Combi 6	Combi 6 E
	Vikt utan vatten och utan kringutrustning ¹⁾	14,4 kg	15,5 kg	14,4 kg	15,5 kg
	Vikt utan vatten och med kringutrustning ¹⁾	14,9 kg	16,0 kg	14,9 kg	16,0 kg

¹⁾ Manöverenhet, FrostControl, hållare, slangar, kabel, fästmaterial



* Minimimått för montering i mm
(se till att det finns tillräckligt med utrymme för montering och underhåll)

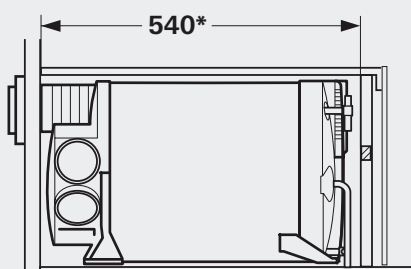
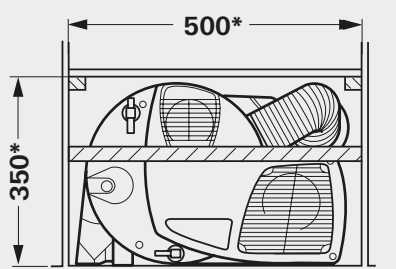


Combi D 4 / Combi D 4 E
nästa generationen

Combi D 6 / Combi D 6 E
nästa generationen

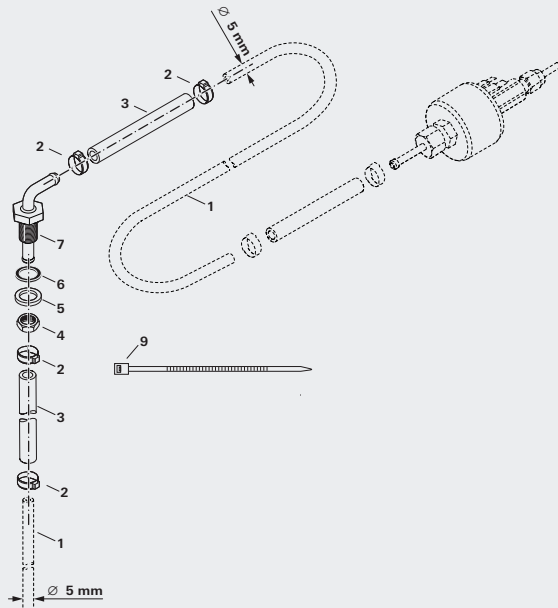
Bränsle	Typ av bränsle		Diesel (enligt EN 590), HVO (DIN EN 15940) ¹⁾			
	Antal brännarsteg		4		6	
	Nominell värmeeffekt		1000 – 4000 W		1000 – 6000 W	
	Dieselförbrukning		0,1 – 0,4 l/h		0,1 – 0,6 l/h	
Nominell värmeeffekt i hybriddrift (endast E-varianten)			max. 3900 W		max. 6900 W	
Nominell värmeeffekt i eldrift			900 / 1800 W			
Ström	Strömförbrukning (12 V): Värmare + vattenbehållare Uppvärmning av vattenbehållare		0,4 – 8,1 A 0,5 A			
	Strömförbrukning (230 V)	900 W 1800 W	3,9 A 7,8 A			
	Vilostrom		0,001 A			
Upp- värmning	Luftflöde		max. 287 m³/h			
Vatten	Uppvärmning av vattnet från ca 15 °C till ca 60 °C (enligt standarden EN 15033)		vattenbehållare ca 24 min, värmare + vattenbehållare ca 80 min			
	Vattenvolym		10 l			
	Maximalt tryck vid användning av en tryckpump för vatten		max. 2,8 bar			
	Systemtryck		max. 4,5 bar			
Manöversystem			  			
Vikt			Combi D 4	Combi D 4 E	Combi D 6	Combi D 6 E
	Vikt utan vatten och utan kringutrustning ²⁾		14,8 kg	15,6 kg	14,8 kg	15,6 kg
	Vikt utan vatten och med kringutrustning ²⁾		16,0 kg	16,8 kg	16,0 kg	16,8 kg

- ¹⁾ Truma dieselvärmare (Combi D och Combi D nästa generationen) är godkända för drift med HVO, XtL enligt EN 15940 i ren form (t.ex. HVO100, dvs. 100 % hydrerad vegetabilisk olja), samt blandningar av dem med rent fossilt dieselbränsle och B7.
- ²⁾ Manöverenhet, FrostControl, dieselpump och hållare, slangar, kabel, fästmaterial



* Minimimått för montering i mm
(se till att det finns tillräckligt med utrymme för montering och underhåll)

Tankanslutningsset till Combi D (E) nästa generationen



Monteringsexempel

Tankanslutningsset 01 Universal

- 2 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR (nr 3)
- 4 x 1-örad klämma 9,8 - 12,3 mm / B 7 mm (nr 2)
- 1 x Tankanslutning 01 (nr 7)
- 1 x Plantätning Da 13 x Di 8 x 2 mm, NBR (nr 6)
- 1 x Sexkantsmutter ISO 8675 M8x1-A2-035-SW13 (nr 4)
- 1 x Bricka ISO 7089 8,4-A2-200HV-8 (nr 5)
- 3 x Kabelband 102 x 2,5 mm (nr 9)

För att **Combi D nästa generationen** lättare ska kunna anslutas till dieseltanken kan man beställa olika fordonsspecifika tankanslutningsset (TAS) från Truma.

En detaljerad monteringsanvisning följer alltid med i leveransen.

Indelning efter fordonstyp (med förbehåll för ändringar och kompletteringar)

Fordonstillverkare	Modell	Tankens storlek i liter	Tankgivare utan förmonterat bränsleuttag	Tankgivare med förmonterat bränsleuttag		Förberett bränsleuttag är upptaget, t.ex. för extravärmare
				med SAE-Connector	utan SAE-Connector	
Fiat Automobil AG Citroen Peugeot	Ducato 250 ⁽¹⁾	90 (fram till Euro 5)	TAS 01 / 09	– ⁽⁴⁾	TAS 03	TAS 10 ⁽³⁾
	Jumper ⁽¹⁾	90 (från Euro 5)	TAS 01 / 09 / 11	– ⁽⁴⁾	TAS 03	TAS 10 ⁽³⁾
	Boxer ⁽¹⁾	120	TAS 01 / 11	– ⁽⁴⁾	TAS 03	TAS 10 ⁽³⁾
Iveco Magirus AG	Daily (från årsmodell 2007, samma konstruktionstyp med Euro chassi)	–	TAS 01	– ⁽⁴⁾	TAS 03	TAS 06
Renault	Master till 04/2010	–	TAS 01 / 09 ⁽²⁾	–	TAS 03	TAS 10 ⁽³⁾
	Master från 05/2010	80 / 100	TAS 06 ⁽⁶⁾	–		TAS 10 ⁽³⁾
	Traffic från 2014	–	TAS 06 ⁽⁶⁾	–		TAS 10 ⁽³⁾
Ford-Werke GmbH	Transit	80	–		TAS 05 ⁽⁵⁾	TAS 06
Mercedes Benz	Sprinter 906 / 907 ⁽²⁾	75	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 05 ⁽²⁾	TAS 06
		100	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 05 ⁽²⁾	TAS 06
Volkswagen	Crafter fram till 2016 ⁽²⁾	75	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 06
		100	–		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 06
	Crafter fr.o.m. 2017 ⁽²⁾	63 / 75	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 10 ⁽³⁾
	T5	–	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 06
	T6	–	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 06
MAN	TGE	–	TAS 01 ⁽²⁾		TAS 07 ⁽²⁾	TAS 06

(1) fr.o.m. Euro chassi

(2) för att montera tankanslutningssetet måste eventuellt fordonets tank sänkas också

(3) för anslutning till fordonets bränsleledningar Ø 5 x 1,5 mm

(4) direktanslutning av Trumas bränsleledning om en SAE-Connector är monterad i fordonet

(5) om fordonet har tillvalet "Camper Paket" (fr.o.m. augusti 2009)

(6) Godkännandet för installation i fordonets returledning gäller bara för refererade chassin.

Installationen av tankanslutningssetet i chassits returledning måste utföras i enlighet med Renaults riktlinjer för påbyggnation.

Tankanslutningsset till Combi D (E) nästa generationen

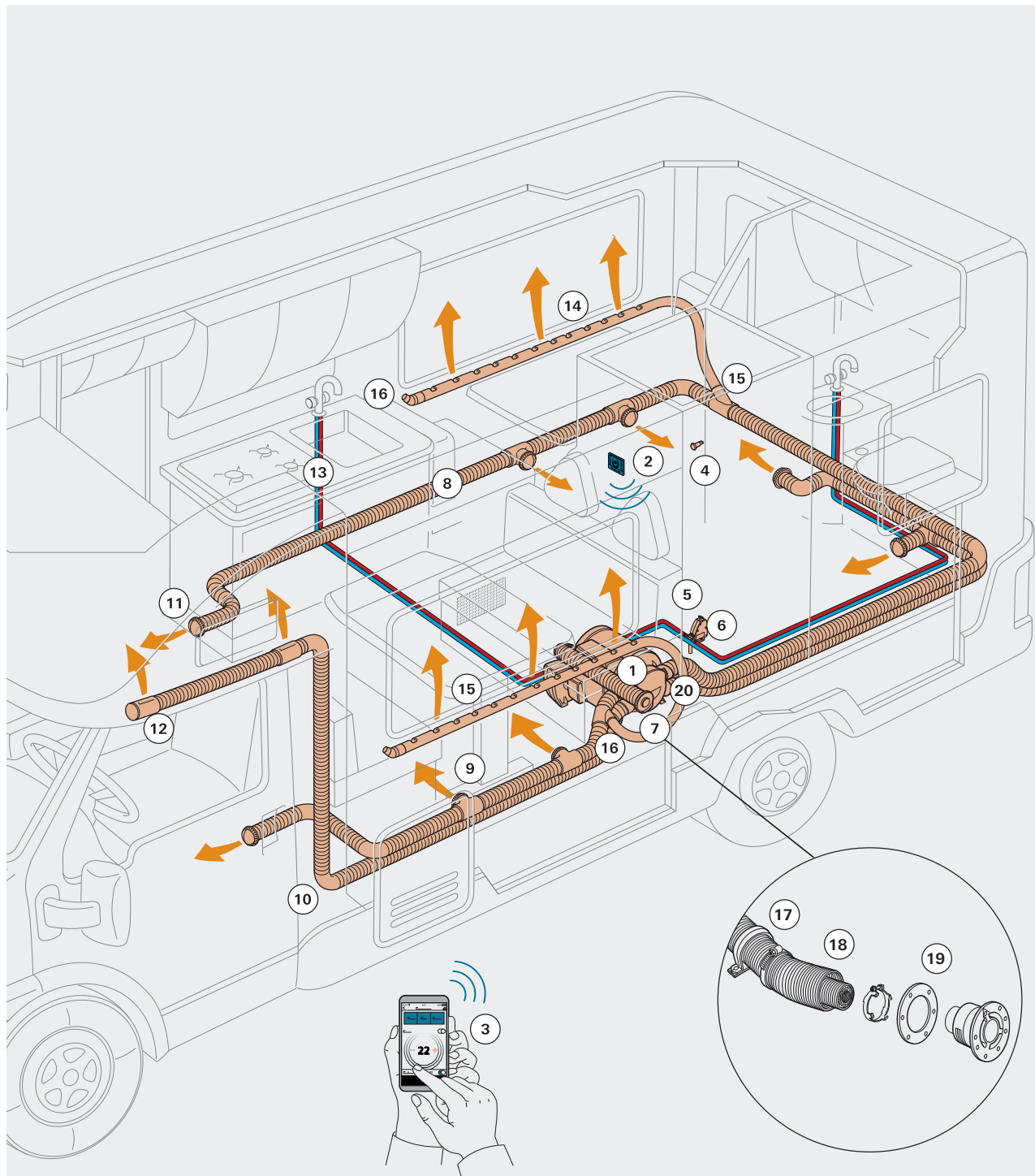


Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	34601-01	Tankanslutningsset 01 Universal* (TAS 01) 4 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 2) 2 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR (nr 3) 1 x Sexkantsmutter ISO 8675 M8x1-A2-035-SW13 (nr 4) 1 x Bricka ISO 7089 8, 4-A2-200HV-8 (nr 5) 1 x Plantätning Da 13 x Di 8 x 2 mm, NBR (nr 6) 1 x Tankanslutning 01 (nr 7) 3 x Kabelband 102 x 2,5 mm (nr 9)
	34601-03	Tankanslutningsset 03 (TAS 03) 1 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 1) 1 x Adapterböj Di 3,5/5 mm NBR (nr 2) 1 x 1-örad klämma 8-9,5 mm / B 7,4 mm (nr 3)
	34601-05	Tankanslutningsset 05 (TAS 05) 1 x SAE Connector 7,89 x 5,5 180° (nr 2) 2 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 6) 1 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR, (nr 7)
	34601-06	Tankanslutningsset 06 (TAS 06) 1 x SAE Connector 7,89 x 7,89 x 7,89 T-stycke (nr 3) 1 x SAE Connector 7,89 x 5,5 180° (nr 4) 2 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 6) 1 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR, (nr 7)
	34601-07	Tankanslutningsset 07 (TAS 07) 1 x SAE Connector 7,89 x 5,5 90° (nr 5) 2 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 6) 1 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR, (nr 7)
	34601-09	Tankanslutningsset 09** (TAS 09) 1 x Tätning till utsugslans (nr 1) 1 x Utsugslans kompl. 280 (nr 3) 2 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm (nr 4) 1 x Bränsleslang, böj Di 5 mm, NBR (nr 5)
	34601-10	Tankanslutningsset 10 (TAS 10) 6 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm / B 7 mm (nr 2) 3 x Adapter Di 5 / L 50 mm NBR (nr 3) 1 x T-stycke TB 5 x 5 x 5 mm, POM (nr 4)
	34601-11	Tankanslutningsset 11** (TAS 11) 1 x Tätning till utsugslans (nr 1) 1 x Utsugslans kompl. 330 (nr 2) 2 x 1-örad klämma 9,8-12,3 mm (nr 4) 1 x Bränsleslang, böj Di 5 mm, NBR (nr 5)

* Tankgivaren måste demonteras före installationen

** Tankgivaren måste inte demonteras före installationen

Monteringsexempel för Combi (E) och Combi D (E)



1. Combi (E) / Combi D (E)
2. Truma iNet X Panel
3. Truma iNet X App
4. iNet X rumstemperatursensor
5. FrostControl
6. FrostControl värmeelement
7. Väggskorsten Combi (E) / Combi D (E)
8. Rör ÜR, Ø 65 mm
9. T-stycke LT / ändstycke EN, agatgrå
10. Knärör BGC, svart

11. Ändstyckesmutter EM / ändstycke EN
12. Luftutblås WL
13. Vattenslang avsedd för dricksvatten
14. Rör IR, Ø 35 mm, utan hål
15. Förgrening AB35, agatgrå
16. Hörmunstycke EC
17. Klämma ZRS, Ø 80 mm
18. Rörsats Combi D
19. Skorstensinnerdel ZR 80
20. Skorstensytterdel ZR 80

Tillbehör till Combi (E)



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	36240-01	Väggskorstensset ZR 80 komplett med skorstensinnerdel, 1,1 m avgasrör, 1 m lufttillförselrör och klämmor (utan skorstensytterdel)
	36140-01	Skorstensinnerdel ZR 80 komplett med klämmor (utan skorstensytterdel och rör)
	36151-01 36151-05 36151-08 36151-09 36151-10	Skorstensytterdel ZR 80, cremevit Skorstensytterdel ZR 80, bianco Skorstensytterdel ZR 80, ljusgrå Skorstensytterdel ZR 80, svart Skorstensytterdel ZR 80, antracit
	34122-01	Takskorstenssats CD komplett med 3 m avgasrör AA 3, 3 m lufttillförselrör ZR 80 och klämmor
	34051-01	Takskorsten DKC 2, cremevit
	39320-00	Avgasrör AA 3, Ø 55 mm (per meter)
	39580-00	Lufttillförselrör ZR 80, Ø 80 mm (per meter)
	39590-00	Klämma ZRS, Ø 80 mm
	34070-01	Skorstensförlängning KVC 30 cm
	34080-01	Skorstensgenomföring SDDF, cremevit för skyddstak till husvagnar

Tillbehör till Combi D (E)

nästa generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Rörsats Combi D komplett med ljuddämpare avgas 600 och lufttillförselrör Ø 80 mm till Combi D nästa generationen. Om rörsatsen måste kortas av behöver du använda spärrbrickeverktyget, 35 mm, för att montera reserv-spärrbrickan – se Sidan 105
	34502-01	Rörsats Combi D, 0,6 m
	34502-02	Rörsats Combi D, 0,7 m
	34502-03	Rörsats Combi D, 1,0 m
	34502-04	Rörsats Combi D, 1,5 m
	34020-45200	Spärrbricka
	34020-01315	Bränsleledning 5 x 1,5 mm till Combi D nästa generationen (per meter)



Tips: med hjälp av bränsleledningen i listan ovan och de komponenter som ingår i leveransen av enheten går det att ansluta till fordon av typen Fiat Ducato som har förinstallerad tankanslutning med SAE-Connector, utan att några fler adaptationer behövs. För andra fordonstyper kan olika fordonsspecifika tankanslutningsset beställas från Truma. Mer detaljerad information hittar du på [Sidan 20](#) och framåt.



36140-01

Skorstensinnerdel ZR 80

Skorstensinnerdel ZR 80 med klämmor
(utan skorstensytterdel ZR 80)



36151-09

Skorstensytterdel ZR 80, svart

36151-10

Skorstensytterdel ZR 80, antracit

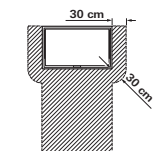


Tips: Dessa två färgvarianter på den värmebeständiga skorstensytterdelen ZR 80 rekommenderas för Combi D (E) "nästa generationen".

Allmänna tillbehör till Combi (E) och Combi D (E) nästa generationen



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Tips: Allt om manöversystemen Truma iNet X Panel samt fler tillbehör hittar du på Sidan 11 och framåt.
	34020-01669	Ny Ombyggnadssats väggskorsten Combi D (E) Ombyggnad från Combi D till Combi D nästa generationen. Det gamla skorstensurtaget i sidoväggen kan användas till detta set. I leveransen ingår: Adapter väggskorsten Combi D (E), förmonterat, skorstensytterdel, tillbehörsats med skruvar, avgasrörklämmor, slangklämmor
	34092-01	Knärör BGC, svart för direkt anslutning till varmluftsstutsarna (utgång för rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm)
	34310-01	Låslock CB, svart för att försluta ett varmluftsutlopp på Combi 4 (E) eller Combi 6 (E)
	70070-01	FrostControl värmeelement med 1,5 m kabel, för snabbare påfyllning av vattenbehållaren, oberoende av rumstemperaturen
	47000-00140	iNet X rumstemperatursensor alternativ temperatursensor (t.ex. i stället för FFC2), ansluts direkt till manöverenheten Truma iNet X Panel.
	34030-34700	Fönsterbrytare universell variant till alla vanliga öppningsbara husvagnsfönster, ansluts till värmarens avstängningsautomatik
	34020-01581	Ny Fönsterbrytare, smal cpl.

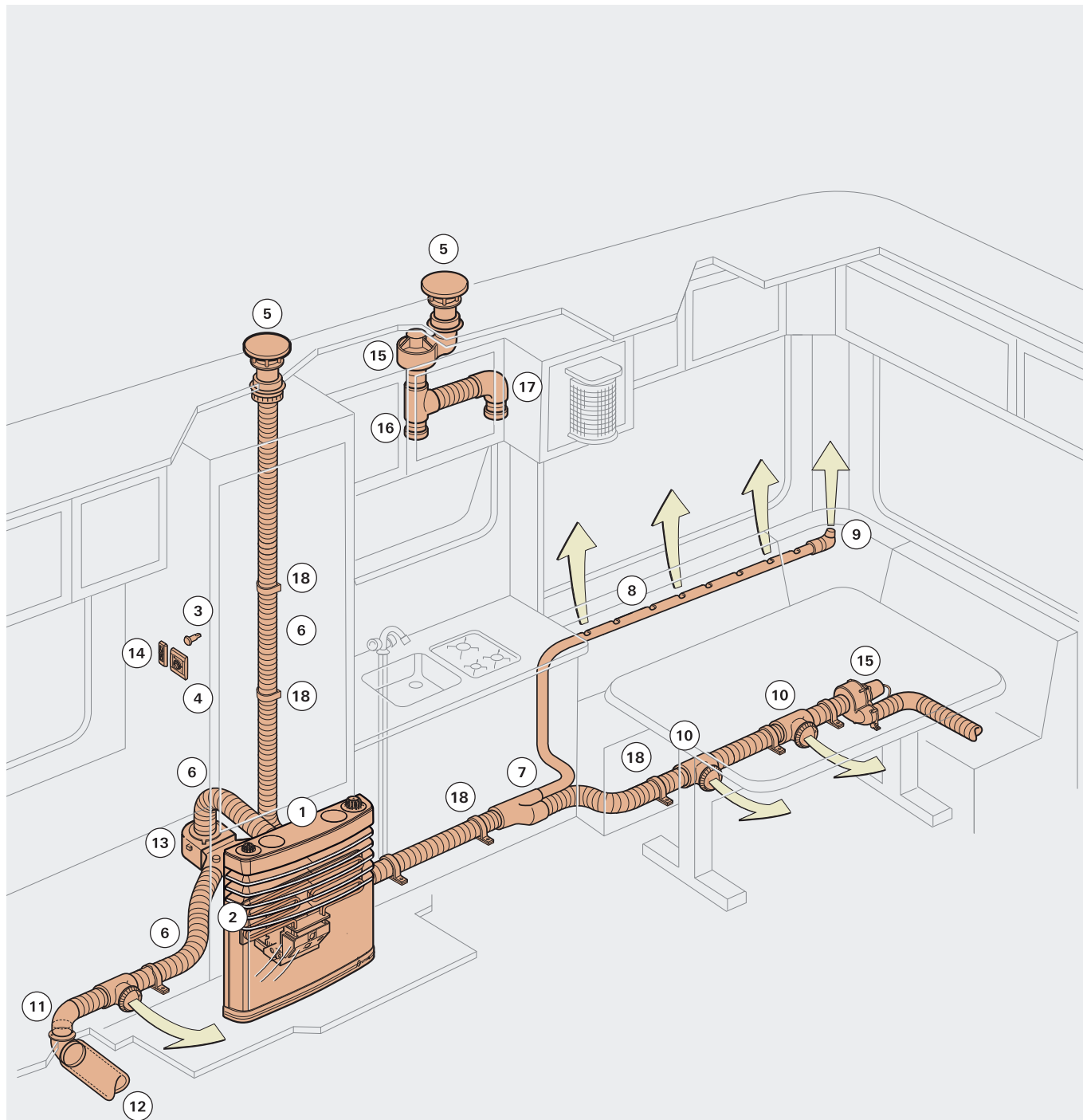


Tips: Fönsterbrytaren behövs utöver den automatiska avstängningen av enheten när skorstenen monterats under ett öppningsbart fönster eller på mindre än 30 cm avstånd i sidled från det (motsvarar EN 1949).



Tips: tillbehör till vattenförsörjningen hittar du på [Sidan 50](#) och framåt.

Monteringsöversikt för Truma S-värmare



- | | |
|--|---|
| 1. Truma S-värmare | 10. T-stycke LT / ändstycke EN, agatgrå |
| 2. Elektrisk extravärmare Ultraheat | 11. Dykarböj, svart |
| 3. Rumstemperatursensor FFC 2 till Ultraheat | 12. Rör IDR, Ø 75 mm, 2 m |
| 4. Manöverenhet | 13. Komfortpaket Airmix |
| 5. Takskorsten AK 3, Ø 60 mm | 14. Manöverenhet AXK kpl. |
| 6. Rör UR, Ø 65 mm | 15. Multivent fläkt TBM |
| 7. Förgrening AB35, agatgrå | 16. T-stycke TS, agatgrå |
| 8. Rör IR, Ø 35 mm, utan hål | 17. Knärör BG, svart |
| 9. Hörnmunstycke EC | 18. Klämma ÜS 5, grå, Ø 72 - 75 mm |



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA  Bild: värmare med panel	31571-01	Truma S 5004 Gasolvärmare 30 mbar, utan panel, för användning i <u>husvagnar</u> Tekniska data: • Nominell värmeeffekt: 6000 W (propan/butan) • Gasförbrukning: 60–480 g/h (propan/butan) • Vikt: 17,5 kg • Produkt-ID-nummer: CE-0085CM0288 I leveransen ingår: tändautomat, termostat och med inbyggnadskassett för 1 fläkt
	31571-21	Truma S 5004 för 2 fläktar Gasolvärmare 30 mbar, utan panel, för användning i <u>husvagnar</u> Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: tändautomat, termostat och en special-inbyggnadskassett för 2 fläktar



Viktigt: En panel ingår inte i leveransen, så beställ därför en panel också!
S-värmaren får endast användas med en original-panel från Truma

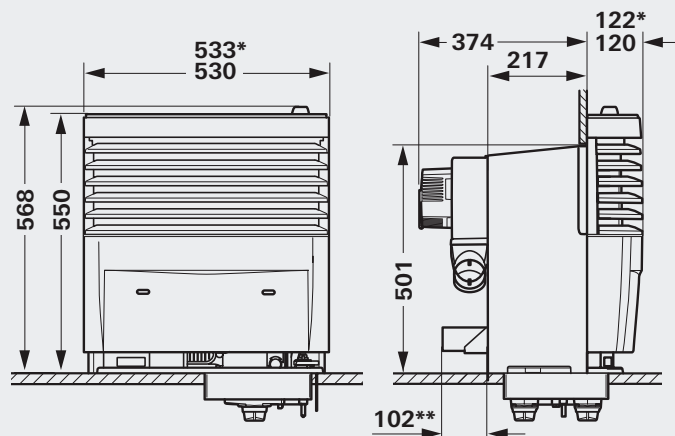


30430-01

Panel S 5004, titangrå
(endast i kombination med Truma S 5004)

I leveransen ingår:
gasmanöverenhet, plåt, övre skydd

Truma S 5004



Alla mått i mm

* Mått med kromprydnadslinje

** Extra utrymmesbehov för Ultraheat (tillval)

Tillbehör till Truma S 5004

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30090-71000	Plåtsats S 5004 för montering av den nya Truma S 5004 i det befintliga hålet till den föregående modellen Trumatic S 5002 I leveransen ingår: vägg- och golvplåt inklusive skruvar
Avgasledning		
	30350-00	Takskorstenssats S 5004 / S 5002 till Truma S 5004 och Trumatic S 5002 I leveransen ingår: Takskorsten AKL 5, Ø 70 mm, 2,5 m avgasrör, 2 m isoleringsrör och 3 klämmor
	30651-01	Takskorsten AKL 5, Ø 70 mm till Truma S 5004, Trumatic S 5002, för taktjocklekar upp till 12 cm
	30160-00	Avgasrör AE 5, Ø 65 mm (per meter), till Truma S 5004 och Trumatic S 5002
	40250-00	Rör ÜR 5, Ø 75 mm (per meter), till Truma S 5004 och Trumatic S 5002
	40261-01	Klämma ÜS 5, grå, Ø 72 – 75 mm för att fästa isoleringsröret "Rör ÜR 5, Ø 75 mm" på fordonsväggen, till Truma S 5004 och Trumatic S 5002



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
    Bild: värmare med panel	31381-01	Truma S 3004 Gasolvärmare 30 mbar, utan panel, för användning i <u>husvagnar och husbilar</u> Tekniska data: • Nominell värmeeffekt: 3500 W • Gasförbrukning: 30–280 g/h • Vikt: 10,3 kg • Produkt-ID-nummer: CE-0085CM0287 I leveransen ingår: tändautomat, termostats och inbyggnadskassett

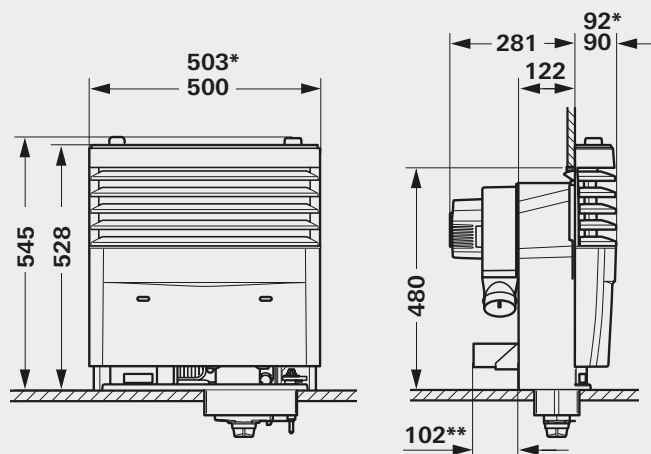


Viktigt: En panel ingår inte i leveransen, så beställ därför en panel också!
S-värmaren får endast användas med en original-panel från Truma



30420-01	Panel S 3004, titangrå (endast i kombination med Truma S 3004) I leveransen ingår: gasmanöverenhet, plåt, övre skydd
----------	--

Truma S 3004



Alla mått i mm

* Mått med kromprydnadslist

** Extra utrymmebehov för Ultraheat (tillval)

Tillbehör till Truma S 3004

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30580-01	Kompletteringssats tändautomat till värmaren Truma S 3004 P utan tändfjärrdisplay
Avgasledning		
	30330-00	Takskorstenssats S 3002 / 3004 till Trumatic S 3002 och Truma S 3004 I leveransen ingår: takskorsten AK 3, Ø 60 mm, 2,5 m avgasrör, 2 m isoleringsrör, 3x klämmor
	30630-01	Takskorsten AK 3, Ø 60 mm till Truma S 3004 (P), Truma S 2200 och Trumatic S 3002 (P)
	30630-03	Takskorsten AKL, Ø 60 mm Specialversion för taktjocklekar på över 5 cm upp till 12 cm, till Truma S 3004 (P), Truma S 2200 (P), Truma S 2200 och Trumatic S 3002 (P)
	30630-02	Takskorsten AKR för utledning av rök, med regnskydd
	30140-00	Avgasrör AE 3, Ø 55 mm (per meter), till Truma S 3004 (P), Trumatic S 3002 (P) och Truma S 2200 (P)
	40230-00	Rör ÜR, Ø 65 mm (per meter), som isoleringsrör till Truma S 3004 (P), Truma S 2200, Trumatic S 3002 (P) och Truma S 2200 (P)

Tillbehör till Truma S 5004 / S 3004



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30090-98200	Tändfjärrdisplay för eftermontering i panelen på värmarna Truma S 5004 / S 3004 I leveransen ingår: tändfjärrdisplay med 0,75 m kabel
Avgasledning		
	30610-00	Skorstensförlängning SKD 45 cm, med skorstenstak KD. Till husvagnar med speciella överbyggnader eller på platser med extrema vindförhållanden
	30010-20900	Skorstenstak KD
	30690-00	Skorstensförlängning SKV 45 cm
	30090-00076	Skorstensförlängning AKV 15 cm
	30630-04	Skorstensgenomföring UEK för skyddstak till husvagnar
	30700-02	Skorstenhatt T-2
	30700-03	Skorstenhatt T-3 absolut nödvändig för husbilar



Skorstenhatt för användning av värmaren under färden (inte till värmaren Truma S 55 T)

Ultraheat

Elektrisk extravärmare

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30403-02	Ultraheat Elektrisk extravärmare Passar till värmarna Truma S 3004 / S 5004 Tekniska data: • Strömförbrukning enligt effektnivå: 500 W: 2,2 A / 1000 W: 4,5 A / 2000 W: 8,5 A • Spänningsförsörjning: 230 V ~ 50 Hz • Vikt: 2 kg I leveransen ingår: rumstemperatursensor, manöverenhet och kabel 5 m.



Viktigt: Får ej användas till S 3002 / S 5002 eller S-värmare före årsmodell 2012

Tillbehör

Ultraheat

	34300-01	Förlängningskabel till manöverenhet, 5 m fler tillbehör till manöverenheter hittar du på Sidan 11
	34203-01	Rumstemperatursensor FFC 2 övervakar rumstemperaturen oberoende av var manöverenheten sitter I leveransen ingår: rumstemperatursensor, 4 m kabel, adapterkabel

Fläktar

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	41251-01	Fläkt TN-3, 230 V, extern manöverenhet till Truma S 5004 / S 3004 Anslutning för rör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (förbindningsmuff Sidan 43) Tekniska data: • Strömförbrukning: Ø 0,3 A (0,2–0,5 A)** • Luftflöde: 170 m³/h (fri passage utan varmluftsror)** • Luftflöde: Rör ÜR Ø 65 mm – 137 m³/h** Rör VR: Ø 72 mm – 154 m³/h** (2 x 3 m icke-isolerat varmluftsror) • Vikt: 1,7 kg I leveransen ingår: Fläkt TN-3, extern manöverenhet, kabel 1,5 m

** Upp till 5 % starkare jämfört med TN-2 i långa, isolerade varmluftsanläggningar



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	41240-01	Fläkt TEB-3, 12 V, integrerad manöverenhet till Truma S 5004 / S 3004 för montering i värmarpanelen, med automatisk varvtalsreglering, anslutning för rör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (förbindningsmuff Sidan 43) Tekniska data: • Strömförbrukning: Ø 0,7 A (0,2–1,2 A)* • Luftflöde: 149 m³/h (fri passage utan varmluftsrör)** • Luftflöde: Rör ÜR Ø 65 mm – 104 m³/h* Rör VR: Ø 72 mm – 122 m³/h* (2 x 3 m icke-isolerat varmluftsrör) • Vikt: 1,1 kg I leveransen ingår: Fläkt TEB-3, integrerad manöverenhet
	41241-02	Fläkt TEB-3, 12 V, extern manöverenhet till Truma S 5004 / S 3004 med automatisk varvtalsreglering, anslutning för rör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (förbindningsmuff Sidan 43) Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: Fläkt TEB-3, extern manöverenhet, kabel 1,5 m



Tips:

Multivent fläkt TBM hittar du på [Sidan 34](#), tillbehör till externa manöverenheter på [Sidan 11](#)

Tillbehör

Fläktar

	30090-98700	Adapterplatta TEB / TN för montering av nya fläktar på gamla S-värmare och för montering av gamla fläktar på nya S-värmare
	40622-01	Komfortpaket Airmix till alla Truma- och Trumavent-fläktar fr.o.m. årsmodell 05/96 men inte Multivent Ej för husbilar eller för värmare med avgasledning under golvet.

* Upp till 20 % starkare jämfört med TEB-2 i långa, isolerade varmluftsanläggningar

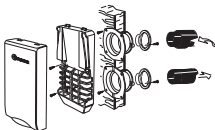
Truma S 2200

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	31110-10	Truma S 2200, titangrå, till höger Gasolvärmare för <u>husvagnar</u>, 30 mbar Manöverknapp till höger och avgasrörsanslutning till vänster (utan skorstenssats) Tekniska data: se nedan I leveransen ingår: Truma S 2200, tändautomat
 	31110-11	Truma S 2200, titangrå, till vänster Gasolvärmare för <u>husvagnar</u>, 30 mbar Manöverknapp till vänster och avgasrörsanslutning till höger (utan skorstenssats) Tekniska data: • Nominell värmeeffekt: 1850 W • Gasförbrukning: 50–170 g/h • Vikt: 6,7 kg • Produkt-ID-nummer: CE-0085AP0324 I leveransen ingår: Truma S 2200, tändautomat
	30190-02	Bakvägg S 2200, titangrå, höger till Truma S 2200, för <u>fristående montering</u> med manöverknapp till höger och avgasrörsanslutning till vänster
	30190-03	Bakvägg S 2200, titangrå, vänster till Truma S 2200, för <u>fristående montering</u> med manöverknapp till vänster och avgasrörsanslutning till höger
	30170-03	Inbygggnadskassett S 2200, titangrå till Truma S 2200, för <u>integrerad montering</u> i klädsåpet, avgasrörsanslutning till höger eller vänster
 	41142-01	Multivent fläkt TBM, 12 V universalfläkt, för att öka luftkapaciteten i befintliga varmluftsanläggningar eller som utsugningsfläkt i köket eller på toaletten. Tekniska data: • Mått: 150 x 130 x 124 mm (LxBxH) • Luftflöde: halvöppet: 29 m³/h, helöppet: 60 m³/h • Strömförbrukning: halvöppet: 0,23 A helöppet: 0,5 A I leveransen ingår: Multivent fläkt TBM, manöverenhet

Tillbehör till Truma S 2200

Avgasledning

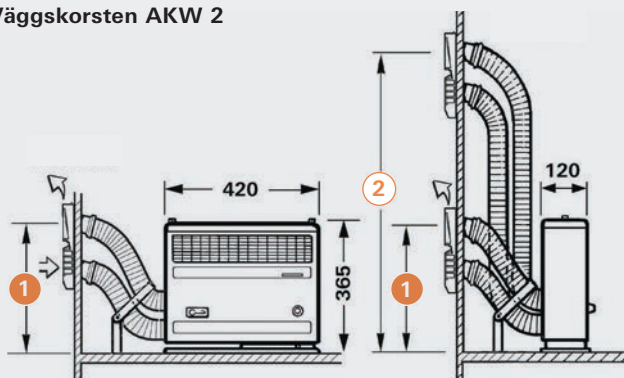


Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30321-01	Väggskorstensset S 2200 (för rörlängder upp till 50 cm komplett med 1 m avgasrör AE 3, 0,5 m rör ÜR och skorstenskåpa)
	30261-01	Väggskorsten AKW 2 till Truma S 2200 (utan kåpa och utan rör)
	70122-01	Skorstenskåpa KBS 3, ren vit till väggskorsten AKW 2
	30320-03	Takskorstenssats S 2200 (skorsten AK 3, 2,5 m avgasrör, 2 m isoleringsrör (rör ÜR), 3 klämmor och luftintagsmuff)
	30290-00	Takskorstenssats AKD till Truma S 2200 (avgasskorsten AK 3 och luftintagsrör, utan rör)
	30280-00	Dubbelrörstöd för avgasledning och förbränningsluftledning genom sidoväggen, till rörlängderna 75 cm och 120 cm måste det användas! (fler skorstenstillbehör hittar du på Sidan 31)



Viktigt: Varmluftsfördelningen anpassas individuellt. Lämpliga fläktar är TEB-3 och TN-3 (montering direkt på inbyggnadskassetten) samt Multivent-fläkten.

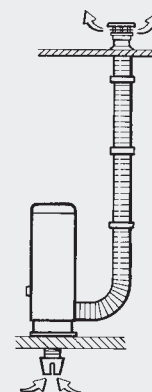
Väggskorsten AKW 2



Monteringsvarianter

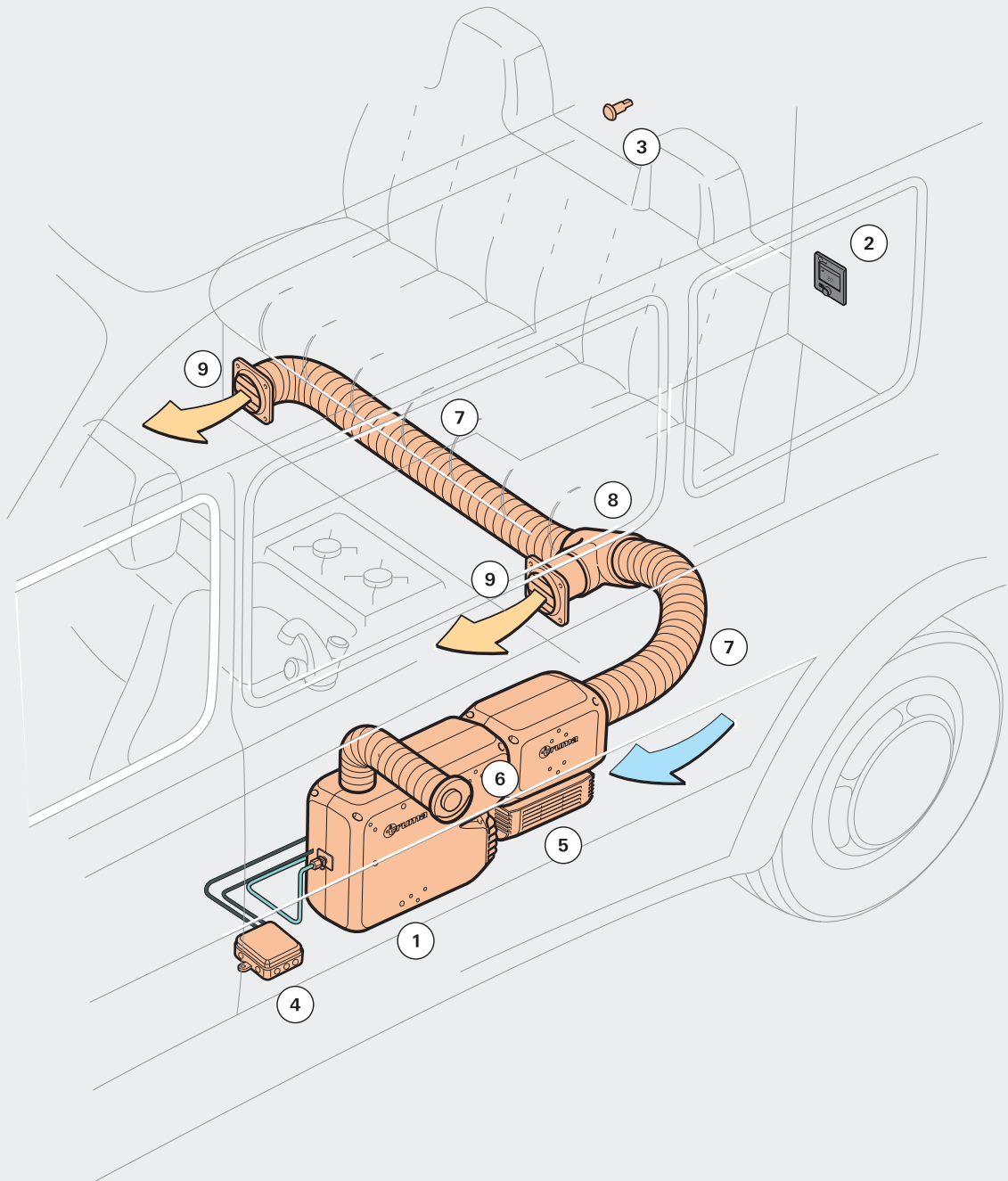
Rörlängder skorsten	400 till 750	750 till 1200
Minimihöjd avgasskorsten	330	660

Takskorstenssats AKD



Mått i mm

Monteringsöversikt för Truma VarioHeat och Truma E-Kit



1. Truma VarioHeat
2. Manöverenhet Truma CP plus
3. Fjärsensor FF 2
4. Multiuttag MSD
5. Truma E-Kit
6. Skorstensytterdel WK
7. Rör VR 80, Ø 80 mm
8. T-stycke 80, svart
9. Svängmunstycke SCW 2

Truma VarioHeat och Truma E-Kit



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	37501-01	Truma VarioHeat comfort CP plus Gasolvärmare Tekniska data: tabell Sidan 38 I leveransen ingår: Truma VarioHeat comfort CP plus, kabel 6 m, rumstemperatursensor, fästbeslag och tillbehör till elanslutningen
	37401-01	Truma VarioHeat eco CP plus Gasolvärmare Tekniska data: tabell Sidan 38 I leveransen ingår: Truma VarioHeat eco CP plus, kabel 6 m, rumstemperatursensor, fästbeslag och tillbehör till elanslutningen
	39200-01	Truma E-Kit monteras extra, elektrisk extravärmare till Truma VarioHeat.  Tekniska data: • Nominell värmeeffekt: 900–1800 W (nivå 1–2) • Strömförbrukning: 12 V: ca 0,15 A 230 V: 3,9 A–7,8 A (nivå 1–2) • Vikt: 2,2 kg I leveransen ingår: Truma E-Kit, med fästbeslag och förbindelsekablar



Tips:

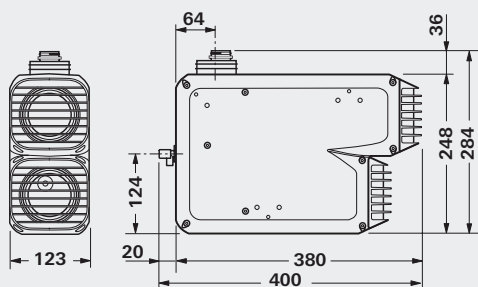
Truma E-Kit är endast godkänt för Truma VarioHeat. Truma E-Kit får inte användas under färden.

Tekniska data

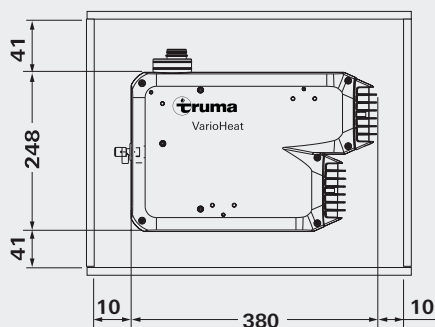


	Truma VarioHeat eco		Truma VarioHeat comfort	
Nominell värmeeffekt	Nivå 1	1300 W	Nivå 1	1300 W
	Nivå 2	2800 W	Nivå 2	2800 W
			Nivå 3	3700 W
Luftflöde	Nivå 1	75 m³/h	Nivå 1	75 m³/h
	Nivå 2	155 m³/h	Nivå 2	155 m³/h
			Nivå 3	290 m³/h
Gasförbrukning (propan/butan)	Nivå 1	100 g/h	Nivå 1	100 g/h
	Nivå 2	220 g/h	Nivå 2	220 g/h
			Nivå 3	290 g/h
Strömförbrukning (12 V)	Nivå 1	0,65 A	Nivå 1	0,65 A
	Nivå 2	2,75 A	Nivå 2	2,75 A
			Nivå 3	5,4 A
Viloström Truma VarioHeat med Truma CP plus		0,004 A		
Manöversystem		 		
Vikt på Truma VarioHeat utan kringutrustning		5,5 kg		

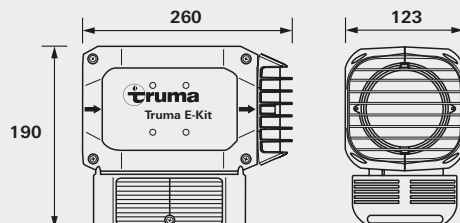
Truma VarioHeat eco/comfort



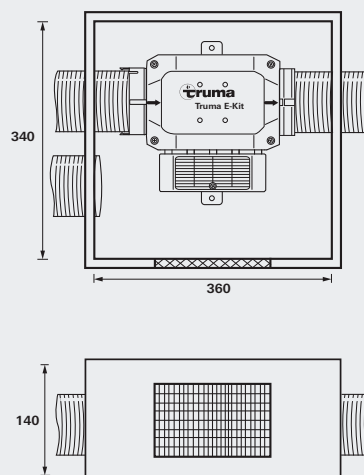
Minsta monteringsutrymme i mm för Truma VarioHeat eco/comfort



Truma E-Kit



Minsta monteringsutrymme i mm för Truma E-Kit



Tillbehör Truma VarioHeat

Avgasledning



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	39190-04	Väggskorstensset WK 24 komplett med skorstensinnerdel, 1 m avgasrör, 1 m lufttillförselrör och klämmor (utan skorstensytterdel), för fordonsväggar med tjocklekar upp till 20 mm
	39150-04	Skorstensinnerdel WK 24 komplett med tätning och klämmor (utan rör och skorstensytterdel) för fordonsväggar med tjocklekar upp till 20 mm
	39190-05	Väggskorstensset WK 64 L komplett med skorstensinnerdel, 1 m avgasrör, 1 m lufttillförselrör och klämmor (utan skorstensytterdel), för fordonsväggar med tjocklekar upp till 40 mm
	39150-05	Skorstensinnerdel WK 64 L komplett med tätning och klämmor (utan rör och skorstensytterdel) för fordonsväggar med tjocklekar upp till 40 mm
	39050-00465 39050-00464 39050-00466 39050-00467	Skorstensytterdel WK, cremevit Skorstensytterdel WK, svart Skorstensytterdel WK, bianco Skorstensytterdel WK, antracit
	39420-00	Avgasrör AA 24, Ø 33 mm (per meter)
	39440-00	Lufttillförselrör ZR 24, Ø 64 mm (per meter)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm för att fästa röret ÜR på fordonets vägg för Truma VarioHeat

Allmänna tillbehör till Truma VarioHeat



Fönsterbrytarna till Truma VarioHeat hittar du på [Sidan 25](#)

Tillbehör Truma VarioHeat

Varmluftsfördelning

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	39450-00	Rör VR 80, Ø 80 mm yttre Ø 80 mm, inre Ø 76 mm (per meter)
	39590-00	Klämma ZRS, Ø 80 mm
	39550-00	Rör VR 72, Ø 72 mm (per meter)
	40261-01	Klämma ÜS 5, grå, Ø 72 – 75 mm för fastsättning av "rör ÜR" på fordonets vägg för Truma VarioHeat
	39630-01	Röradapter för varmluftsfördelning Ø 80 mm. För anslutning till rör VR 80 eller knärör BG 80.
	39492-01	Knärör BG 80, svart för rör Ø 80 mm
	39611-01	Y-stycke 80, svart ingång Ø 80 mm, utgång 2 x Ø 65 / 72 mm
	39610-01	Y-stycke, svart ingång Ø 65 / 72 mm, utgång 2 x Ø 65 / 72 mm
	39541-01	T-stycke 80, svart ingång Ø 80 mm, utgång 2 x Ø 65 / 72 mm
	39500-01	Luftspredare LR 80, svart ingång Ø 80 mm, utgång 1 x Ø 65 / 72 mm och 1 x Ø 49 mm



Viktigt: Varmluftsfördelningen anpassas individuellt. Fler tillbehör till varmluftsfördelningen för alla värmesystem från Truma hittar du på [Sidan 41](#) och framåt

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

Varmluftsfördelning



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40371-01	Varmluftssats för förtält, ren vit Varmluften leds från husvagnens värmare direkt in i förtältet I leveransen ingår: varmluftsutlopp med ventil, 1 m rör, Ø 65 mm, T-stycke TS och strängspärr SP 2
	40230-00	Rör ÜR, Ø 65 mm (per meter)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm För fastsättning av "rör ÜR" på fordonets vägg
	39550-00	Rör VR 72, Ø 72 mm (per meter)
	40261-01	Klämma ÜS 5, grå, Ø 72 – 75 mm för att fästa isoleringsröret "rör ÜR" på fordonets vägg
	39450-00	Rör VR 80, Ø 80 mm yttre Ø 80 mm, inre Ø 76 mm (per meter)
	39570-00	Rör I 80, Ø 85 mm (per meter), isoleringsrör till rör VR 72, t.ex. som beröringsskydd till Truma VarioHeat
	39590-00	Klämma ZRS, Ø 80 mm
	40681-00	Rör IDR, Ø 75 mm, 2 m isolerat dykarrör, fast längd 2 m
	39170-00	Lufttillförselrör ZR 18, Ø 49 mm (per meter)
	39190-00	Klämma ZRS 18, Ø 49 mm
	40210-00	Rör AZR, Ø 22 mm grenrör (per meter)

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

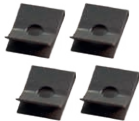
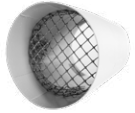
Varmluftsfördelning

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40220-00	Klämma AZS, Ø 22 mm
	40152-02	T-stycke LT, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40181-01	Ändstyckesmutter EM, agatgrå
	Ändstycke EN med luftventil, passar till T-stycke LT, ändstyckesmutter EM och rör Ø 65 mm	
	40171-01	Ändstycke EN, agatgrå
	40171-02	Ändstycke EN, beige
	40171-03	Ändstycke EN, brun
	40171-04	Ändstycke EN, grå
	40171-05	Ändstycke EN, svart
	40171-06	Ändstycke EN, vit
	40171-09	Ändstycke EN, olivbrun
	Ändstycke EN-O utan luftventil, till lamellinsats LA	
	40171-07	Ändstycke EN-O, agatgrå
	40171-29	Ändstycke EN-O, olivbrun
	40171-25	Ändstycke EN-L, svart för rundade möbeldelar och tjockare väggar upp till max. 43 mm
	Lamellinsats LA sätts på ändstycke EN-O, luftflödets riktning ställs in genom att vrida på den	
	40721-01	Lamellinsats LA, agatgrå
	40721-02	Lamellinsats LA, beige
	40721-03	Lamellinsats LA, brun
	40721-04	Lamellinsats LA, grå
	40721-05	Lamellinsats LA, svart
	40721-09	Lamellinsats LA, olivbrun
	40101-02	Plåt BL 30, agatgrå med luftkanal Ø 30 mm, kan användas till att svagt reducera luftflödet
	40101-01	Plåt BL 22, agatgrå med luftkanal Ø 22 mm, kan användas till att kraftigt reducera luftflödet

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

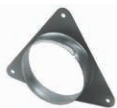
Varmluftsfördelning



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Svängmunstycke SCW 2 som icke-förslutningsbart luftutlopp till Truma VarioHeat och Combi (D) för rör med Ø 80 mm, Ø 72 mm eller Ø 65 mm
	39971-01 39971-02 39971-03	Svängmunstycke SCW 2, svart Svängmunstycke SCW 2, beige Svängmunstycke SCW 2, basaltgrå
	40152-01	T-stycke TS, agatgrå till rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	34020-24000	Klämmor 4 st. till T-stycke TS, T-stycke LT, dykarbøj BGI och Combi för bättre stöd åt olika luftrör
	40702-01	Luftutblås WL, agatgrå till rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40192-01	Y-stycke, agatgrå till rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40740-01	Knärör BG, svart till rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40730-01	Dykarbøj, svart till rör Ø 65 mm, isolerat knärör för luftgenomföring under golvet och tillbaka igen (2 st. behövs)
	40121-01	Strängspärr SP, agatgrå för central avstängning av en luftkanal för rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40121-02	Strängspärr SP 2, agatgrå för central avstängning av en luftkanal för rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm. Med bowdenkabel och ett skjutreglage för montering på en skåpvägg
	40162-01	Förbindningsmuff, agatgrå för rör med Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	34020-01438	Set med förbindningsmuff + gallerinsats till varmluftsrör Ø 65 mm. I leveransen ingår: 4 x förbindningsmuffar inklusive gallerinsats

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

Varmluftsfördelning – Truma isotermsystem

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40131-01	T-förgrening AT, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm, förgrening Ø 22 mm med ändhylsa till rör, t.ex. för kylskåpsventilation på sommaren
	40391-01	Rörlock RD, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40353-01	Låslock VD, agatgrå för förslutning av formdelar
	39010-81300	Reducering RZ, svart till rör Ø 72 mm till Ø 49 mm
	40381-01	Reducering RZ35, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm på ett isotermrör (rör IR) Ø 35 mm
	40660-00	Luftintagsmunstycke DT Ø 80 mm, för fläktanslutning till Airmix eller Truma S 2200
	40670-00	Luftintagsmunstycke DM Ø 65 mm, för fläktanslutning till Truma S 2200
	40302-01	Förgrening AB35, agatgrå till isotermsystem till rör Ø 65 mm, förgrening Ø 35 mm
	40320-00	Rör IR, Ø 35 mm, med håll isotermrör (per meter)
	40320-01	Rör IR, Ø 35 mm, utan håll isotermrör (per meter)
	40331-01	Klämma IS, grå, Ø 35 mm till rör IR, Ø 35 mm
	40311-01	Hörnmunstycke, agatgrå till isotermrör (rör IR) Ø 35 mm

Snabböversikt över alla produkter

Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro



- **Kraftfull:** gasbrännaren värmer upp vattnet på några få minuter
- **Kompakt:** perfekt för platssparande montering i fordonet
- **Hållbar:** korrosionsbeständig behållare av rostfritt stål

→ [Sidan 47](#)

Therme



- **Platssparande:** kompakt konstruktion och låg vikt
- **Genomtänkt:** ett elektriskt värmeelement ger varmvatten snabbt – även om värmaren inte är på
- **Hög kvalitet:** vattnet behåller sin dricksvattenkvalitet tack vare förstklassiga material

→ [Sidan 53](#)

Boiler Gas BGF



- **Variabel:** flexibel avgasledning ger mer frihet för att designa fordonets layout
- **Standardiserad:** skorstenstillbehören till Truma VarioHeat är kompatibla

→ [Sidan 47](#)

Truma FrostControl set



- **Automatisk:** vid risk för frost eller övertryck öppnas den strömlösa avtappningsventilen av sig själv för att tömma Boilern
- **Manuell:** ventilen kan öppnas för hand också
- **Flexibel:** passar till alla boiler från Truma

→ [Sidan 50](#)

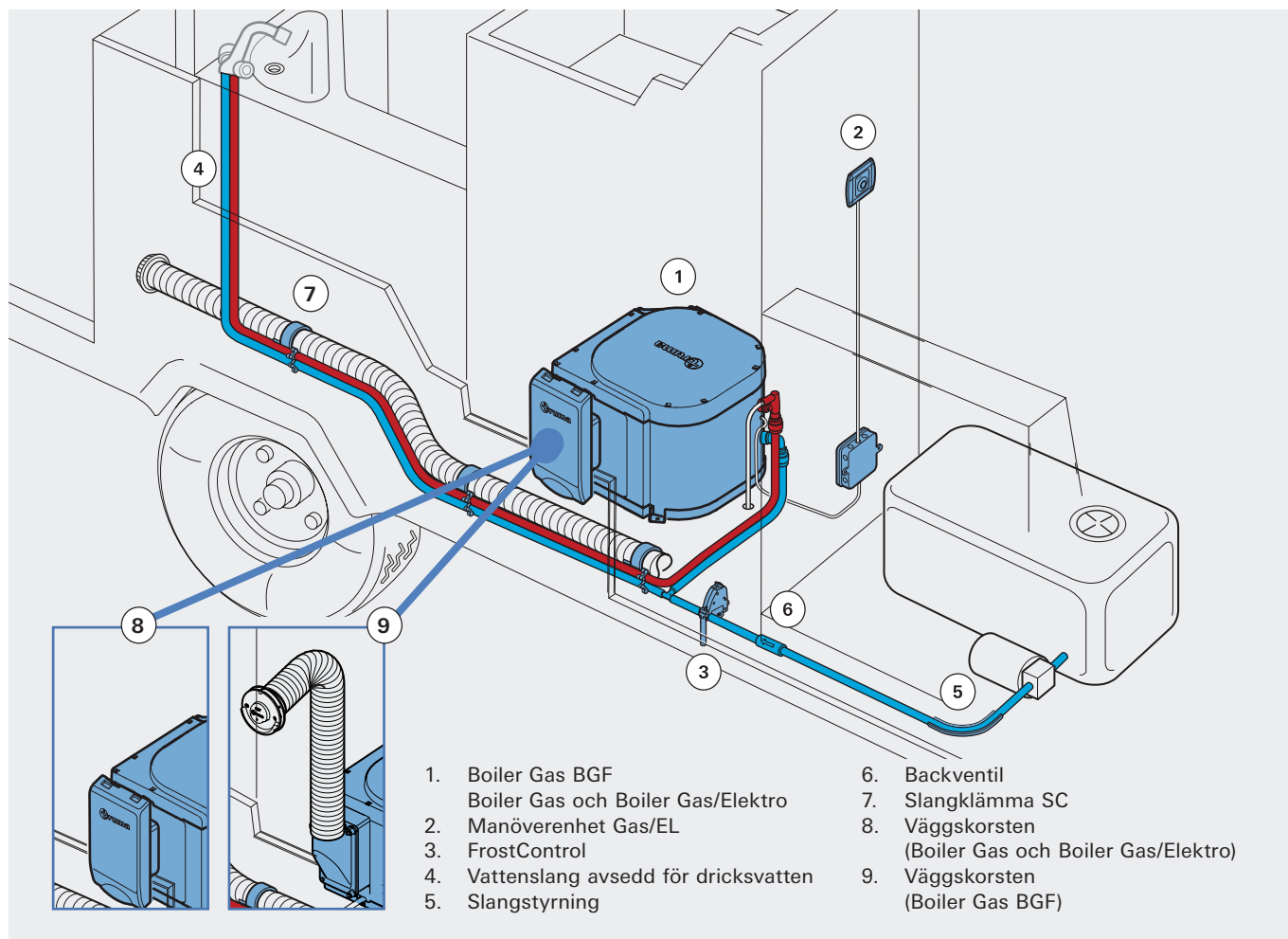
Boiler Elektro



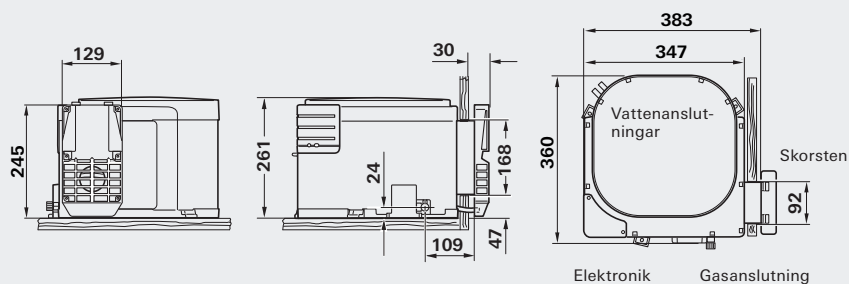
- **Komfortabelt:** alltid tillräckligt med varmvatten tack vare den stora volymen.
- **Energieffektiv:** förbrukar lite energi under uppvärmningen
- **Tyst:** med särskilt tyst gång

→ [Sidan 49](#)

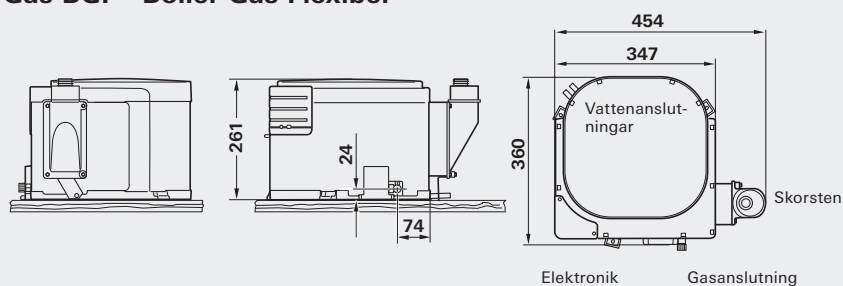
Monteringsöversikt för Boiler



Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro



Boiler Gas BGF - Boiler Gas Flexibel



Alla mått i mm

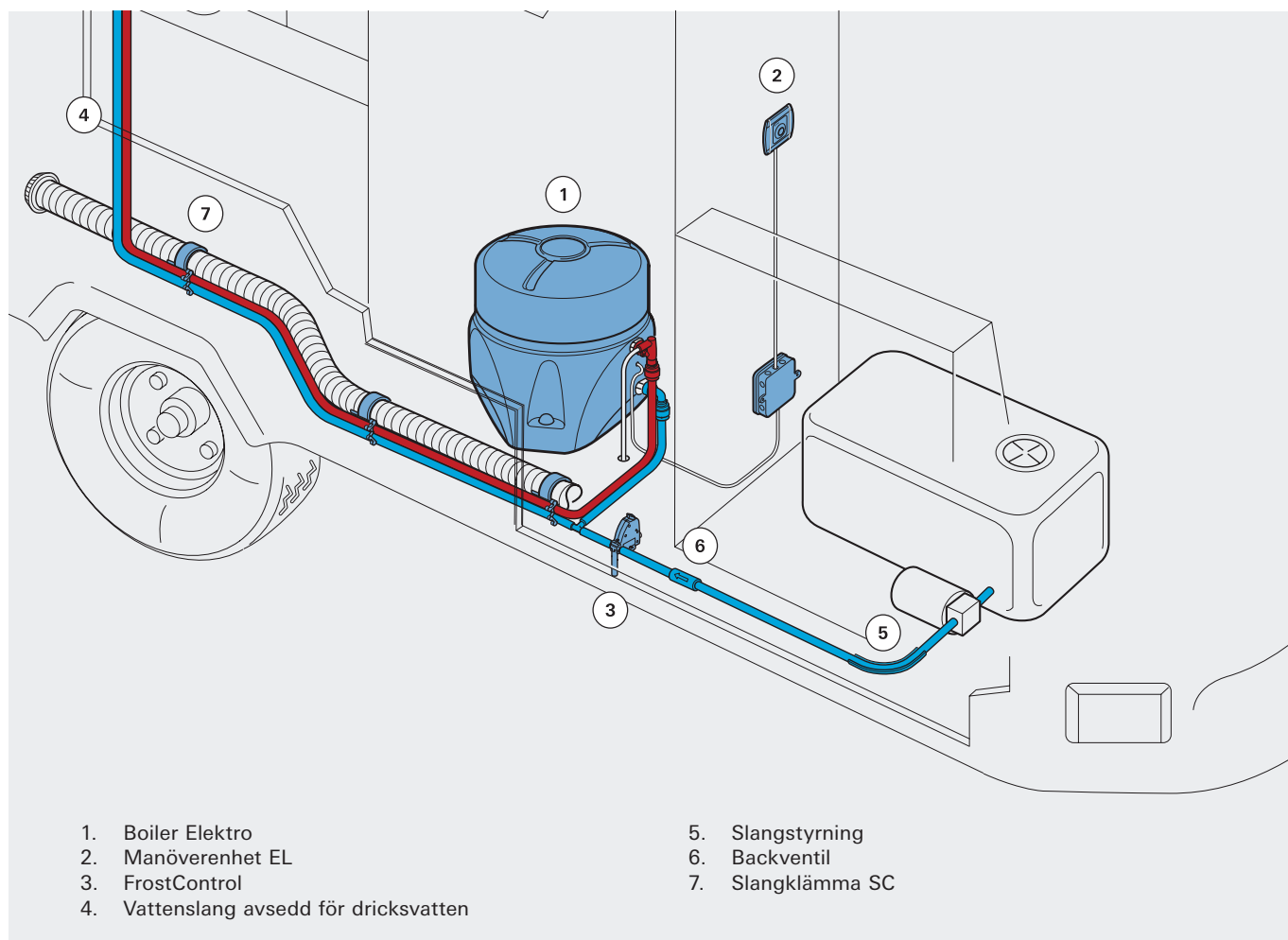


Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	73611-20	Boiler Gas/Elektro 10 liter, 30 mbar, elektrisk värmestav 230 V, 850 W / 1300 W Tekniska data: • Volym: 10 l • Gasbrännarens effekt: 1500 W • Elektriska värmestavens effekt: 850 / 1300 W • Strömförbrukning 12 V: 0,12 A 230 V: 3,7 A (850 W), 5,7 A (1300 W) • Mått: 360 x 347 x 261 mm (L x B x H) • Vikt: 7,4 kg I leveransen ingår: Boiler Gas/Elektro med skorstenskåpa KBS 3, manöverenhet Gas/EL, kabel till manöverenheten 3 m, väggskorsten
  	73601-20	Boiler Gas 10 liter, 30 mbar Tekniska data: • Volym: 10 l • Gasbrännarens effekt: 1500 W • Strömförbrukning 12 V: 0,12 A • Mått: 360 x 347 x 261 mm (L x B x H) • Vikt: 6,9 kg I leveransen ingår: Boiler Gas med skorstenskåpa KBS 3, manöverenhet Gas, kabel till manöverenheten 3 m, väggskorsten
  	73501-20	Boiler Gas BGF 10 liter, 30 mbar Tekniska data: • Volym: 10 l • Gasbrännarens effekt: 1500 W • Strömförbrukning 12 V: 0,21 A • Mått: 360 x 347 x 261 mm (L x B x H) • Vikt: 7,5 kg I leveransen ingår: Boiler Gas BGF 10, manöverenhet Gas, kabel till manöverenheten 3 m, skärring, stödhylsa av mässing för kopparrör, kondensatslang, kondensatdräneringsset och fästmaterial

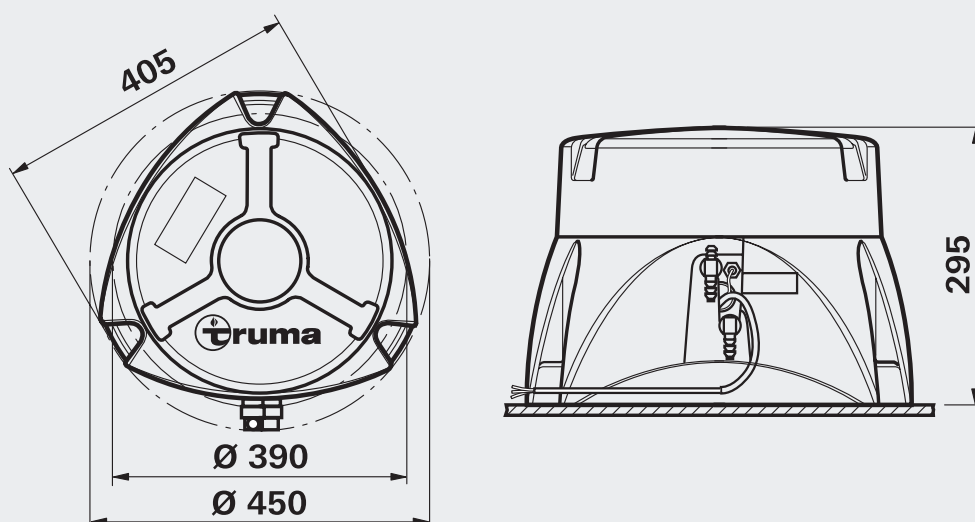


Märk väl: passande vattenanslutningsset hittar du på [Sidan 50](#)

Monteringsöversikt för Boiler/Boiler Elektro



Boiler Elektro



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	71201-20	Boiler Elektro Elektrisk värmestav 230 V, 850 W Tekniska data: • Volym: 14 l • Uppvärmningstid från 15 °C till 70 °C: 70 min • Elektriska värmestavens effekt 230 V: 850 W Endast 1 °C värmeförlust per timme • Strömförbrukning (230 V): 3,7 A • Mått: 405 x 405 x 295 mm (L x B x H) • Utrymme för montering: Ø: 450 mm / H: 295 mm • Vikt: 3 kg I leveransen ingår: Boiler Elektro komplett, manöverenhet EL, kabel till manöverenheten 3 m



Märk väl: passande vattenanslutningsset hittar du på [Sidan 50](#)



Boiler Gas/Elektro



Boiler Gas



Boiler Gas BGF



Boiler Elektro

	Boiler Gas/Elektro	Boiler Gas	Boiler Gas BGF	Boiler Elektro
Volym	10 l	10 l	10 l	14 l
Gasbrännarens effekt	1500 W	1500 W	1500 W	-
Gasförbrukning	120 g/h	120 g/h	120 g/h	-
Elektros effekt	850 W - 1300 W	-	-	850 W
Strömförbrukning (230 V)	3,7 A (850 W) 5,7 A (1300 W)	-	-	3,7 A (850 W)
Vikt	7,4 kg	6,9 kg	7,5 kg	3 kg
Uppvärmningstid för 10 liter vatten (från ca 15 °C till ca 70 °C)				
Gas	31 min	31 min	31 min	-
Elektro	29 min	-	-	70 min
Blanddrift	16 min	-	-	-

Tillbehör

Vattenanslutningsset till Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro, Boiler Gas BGF och Boiler Elektro

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	70400-01	Vattenanslutningsset ABO TB Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen, vinkelanslutningarna TB för vattenslangar med Ø 10 mm och en mjuk och svart PVC-slang. (TB = Tannenbaum-system)
	70400-02	Vattenanslutningsset ABO JG Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen, vinkelanslutningarna JG för fast rördragning med Ø 12 mm och en mjuk och genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)

Tillbehör

	70141-02	Avtappningsventil TB 10 / 2,8 bar för flexibla slangar med Ø 10 mm
	70142-05	Avtappningsventil JG 12 / 2,8 bar med anslutning Ø 12 mm för fast rördragning (John Guest System)
	34020-00237	FrostControl set TB anslutning för flexibla slangar Ø 10 mm
	34020-00238	FrostControl Set JG (John Guest System)



Märk väl: I vissa monteringssituationer krävs även avtappningsventilen ABO.



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	70000-53500	Förlängningskabel till manöverenhet, 5 m
	70131-00	Skorstensförlängning VBO 2 Längd 50 mm (behövs till väggar som är tjockare än 35 mm, högst en skorstensförlängning kan användas)
	70122-01	Skorstensåska KBS 3, ren vit till Boiler från årsmodell 07/2006
	Skorstenssats , komplett med skorstensåska, skorstengaller och bottenplatta	
	70300-02	Skorstensset, ren vit
	70300-03	Skorstensset, bianco
	70020-00800	Avstängningsautomatik Boiler En fönsterbrytare behövs utöver den automatiska avstängningen av enheten, om skorstenen har monterats under eller på mindre än 30 cm avstånd i sidled från ett öppningsbart fönster (i enlighet med EN 1949). Sidan 25

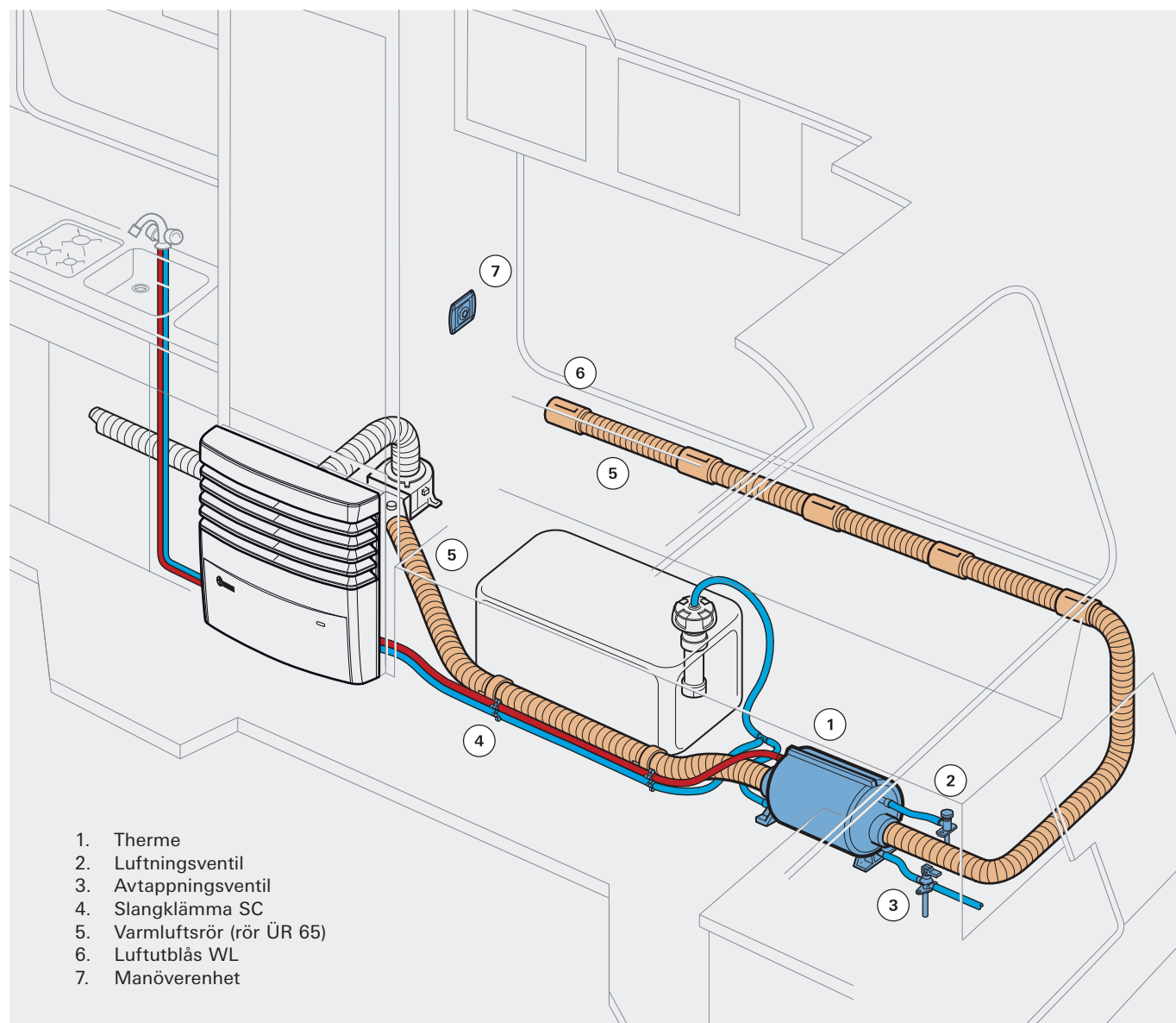
Vattenförsörjning

	40712-01	Slangklämma SC, agatgrå för frostfri dragning av upp till två vattenslangar eller -rör (John Guest System) på varmluftsfördelningsrören (men inte längs varmluftsrörets första 2 m, mätt från värmaren)
	70020-55800	Slangstyrning för veckfri dragning av flexibla vattenslangar
	70000-03300	Backventil TB 10 mm för flexibla slangar Ø 10 mm (krävs för dränkbara pumpar)
	70020-03500	Backventil JG 12 mm med anslutning Ø 12 mm för fast rördragning (John Guest System)

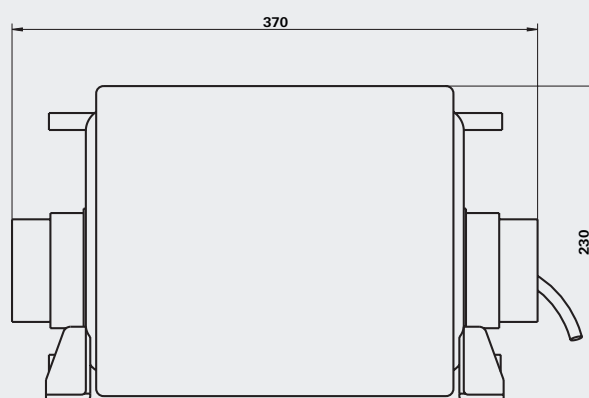
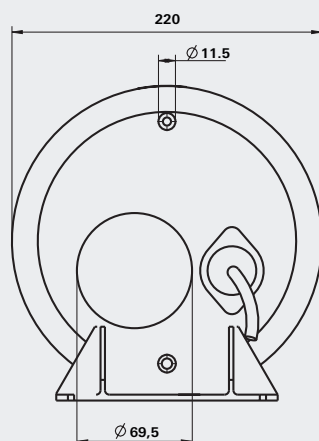


Märk väl: Tillbehör till manöverenheter hittar du på [Sidan 11](#) och framåt

Monteringsöversikt för Therme



Therme



Alla mått i mm

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	42014-01	Therme Tekniska data: • Volym: 5 l • Uppvärmningstid vid eldrift från 15 °C till 60 °C: 50 min • Vattentemperatur: upp till 65 °C • Elektriska värmestavens effekt: 300 W (230 V) • Strömförbrukning (230 V): 1,3 A • Mått: 370 x 220 x 230 mm (L x B x H) • Vikt: 2 kg I leveransen ingår: Therme komplett med manöverenhet, avtappnings- och luftningsventil (utan blandningsventil)

Tillbehör

	40020-00400	Avtappningsventil kpl. med en anslutning
	40020-00900	Avtappningsventil T kpl. med dubbelanslutning
	40020-00300	Blandningsventil till Therme
	70141-10	Avtappningsventil TB 10 / 1,5 bar absolut nödvändig om Truma Therme ska anslutas till den centrala vattenförsörjningen (kommunala vattennätet)



Märk väl: Tillbehör till manöverenheter hittar du på [Sidan 11](#) och framåt



Snabböversikt över alla produkter

MonoControl CS



- **Praktiskt:** en enda variant för vägg- eller takmontering underlättar hanteringen
- **Lätt:** 40 % lägre vikt än den föregående modellen
- **Användarvänlig:** den gula knappen visar om crashsensorn har utlöst, återställs enkelt med en knapptryckning

→ [Sidan 59](#)

Gasfilter



- **Kompakt:** passar tack vare sin låga konstruktionshöjd i nästan varje flaskskåp
- **Effektivt:** filtrerar bort upp till 99,9 % av aerosolerna och skyddar gassystemet och alla gasdrivna enheter
- **Enkel:** går snabbt att eftermontera, passar till alla vägg- eller takmonterade gastrycksregulatorer från Truma
- **Användarvänligt:** filterpadsen är lätta att byta

→ [Sidan 61](#)

DuoControl CS



- **Lätt:** låg vikt.
- **Användarvänlig:** den gula knappen visar om crashsensorn har utlöst, återställs enkelt med en knapptryckning
- **Bekvämt:** läs av driftflaskans status (tom/full) på indikeringen, automatisk omkoppling från den tomma till den fulla gasolflaskan Visning av driftflaskan (tom/full) i bodelen och uppvärmning av regulatorn med EisEx under höst och vår samt på vintern

→ [Sidan 58](#)

Högtrycks-slangar med slangbrottsskydd



- **Mångsidiga:** finns i sex olika utföranden för att de ska gå att använda i hela Europa
- **Flexibla:** slangarna finns i längderna 450 och 750 mm (för utdragbara flasksystem).

→ [Sidan 62](#)

Truma LevelControl



- **Exakt:** mäter nivån i flaskan exakt, både i procent och i kilo
- **Bekvämt:** lätt att börja använda och styrs bekvämt via Truma LevelControl App
- **Praktisk:** man fäster den bara under flaskan med de inbyggda magneterna och tar bort den igen vid flaskbytet
- **Universell:** fungerar på alla vanliga europeiska gasolflaskor av stål och aluminium

→ [Sidan 69](#)

Truma LevelCheck



- **Enkel att använda:** lätt, tålig mätanordning med LED-indikering, klar att användas direkt
- **Pålitlig:** mäter med hög noggrannhet och visar resultatet på några sekunder
- **Praktisk:** integrerad ficklampa för gaskontroller i mörker
- **Mångsidig:** passar till alla gasolflaskor av stål och aluminium

→ [Sidan 69](#)



Uppmärksamma dina kunder på att Truma inte ger någon garanti på defekta gastrycksregulatorer som har använts utan gasfilter och Truma högtrycksslangar!

Tekniska argument som övertygar

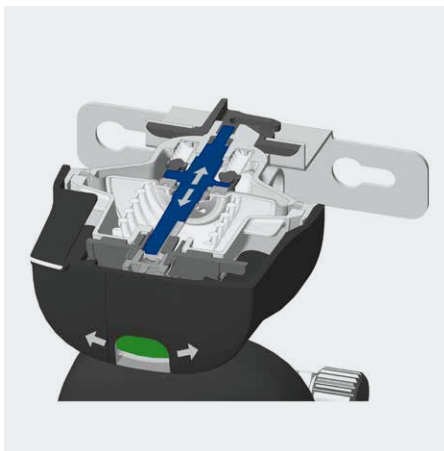


Kvalitet in i minsta detalj

Med en gastycksregulator från Truma får du och dina kunder en rad fördelar. Du sparar både tid och pengar när du monterar eller eftermonterar dem och du kan dessutom glädja dig åt nöjda kunder. Och sist men inte minst är våra säkra och högkvalitativa komponenter extra användarvänliga.



Gasfiltret har en högre avskilningsgrad.



Direktkopplingen till membranet till omkopplarens indikering ger alltid korrekt information om flaskornas status.



Eftersom crashsensorns kula inte ligger i gasflödet uppstår ingen extra tryckförlust efter gastycksregulatorn.

5 års tillverkargaranti från Truma



Truma gasförsörjning – bara det bästa för dig och dina kunder

Detta får du bara hos Truma: Vi ger dina kunder 5 års tillverkargaranti på komponenterna gastycksregulator, gasfilter och gasslangar, under förutsättning att dessa tre komponenter installeras tillsammans. Så kan du erbjuda dina kunder service utöver det vanliga och vinna deras förtroende med premiumprodukter av högsta kvalitet.

Informera dina slutkunder.

Här kan slutkunden registrera sig: [truma.com/regulatorgaranti](https://www.truma.com/regulatorgaranti)



För alla som litar på Truma – endast vid användning av enbart våra regulatorer, filter och slangar. Registrera nu på www.truma.com/regulatorgaranti



Viktigt att veta vid registreringen

Din slutkund intygar att alla de tre följande komponenterna från Truma är installerade i fordonet:

- **Truma gastycksregulator**
(svart Mono-, DuoControl eller MonoControl CS T)
- **Truma gasfilter**
(svart eller silverfärgat, med regelbundet utfört underhåll)
- **Truma högtrycksslang**
(svart eller grönt slangbrottskydd)

Inga kvitton behövs när slutkunden registrerar sig.

Viktigt att veta om ett garantiärende uppstår

1. Sköt garantiärendet via Truma Assist.
2. Ange slutkundens registreringsnummer.
3. Endast inköpskvittot för den defekta komponenten måste visas.
4. Det är inköpsdatumet som är avgörande för 5-årsgarantin
5. Garantin kan inte överlätas, men en ny ägare får gärna göra en egen, ny registrering.
6. Monteringen och demonteringen ingår i garantin.

Gastricksregulatorset från Truma

Sänk verkstads- och logistikkostnaderna med gastricksregulatorset från Truma

Ökade krav från kunderna och stigande kostnader gör att man måste planera arbetet och materialanvändningen i verkstaden klokt i förväg.

Vi hjälper dig att arbeta effektivare

Med de nya gastricksregulatorseten är du väl förberedd för varje montering och sänker samtidigt följande kostnader:

- dina verkstadskostnader
- dina kostnader för lagerhållning av reservdelar och för logistiken

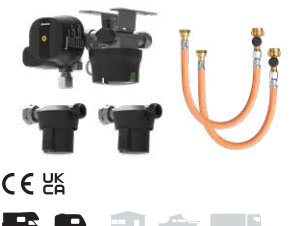
Gastricksregulatorerna från Truma kan lätt monteras i nya fordon eller eftermonteras i gamla fordon eller bytas ut när deras maximala användningstid har gått ut efter 10 år, och de kan lätt anslutas till gasolflaskan via högtrycksslangar med slangbrottskydd.



Upp till
20%
besparing

Beställ gastricksregulatorseten från Truma och spara upp till 20 %

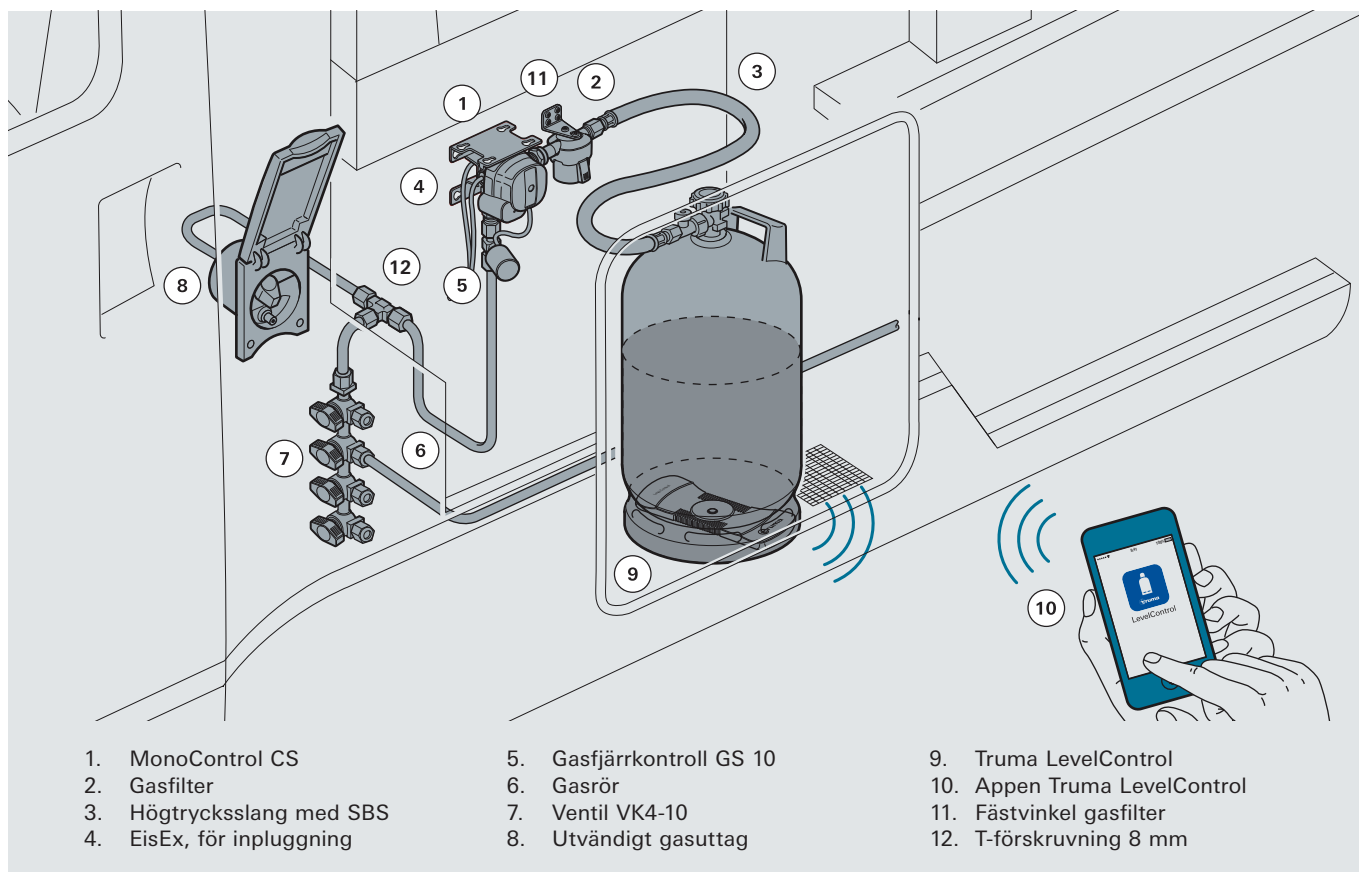
- **i verkstaden** – bara ett artikelnummer för att beställa hela setet
- **på reservdelslagret** – inga enskilda komponenter saknas längre när hela set används
- **på logistiken** – alla delarna i setet förvaras i en grå kartong, så man slipper hålla på med att slänga en massa enskilda förpackningar

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA	50103-05	MonoControl CS set, G. 10 Komplett-set (verkstadspaket i en grå kartong med oförpackade enskilda komponenter) som innehåller: 1 x MonoControl CS (art.nr 52412-01) 1 x gasfilter inklusive filterpad (art.nr 50603-01) 1 x högtrycksslang SBS, 450 mm, G.10 SE Pol (art.nr 50415-05)
 CE UK CA	50101-05	DuoControl CS vertikal set, G.10 Komplett-set (verkstadspaket i en grå kartong med oförpackade enskilda komponenter) som innehåller: 1 x DuoControl CS vertikal (art.nr 51611-01) 2 x gasfilter inklusive filterpad (art.nr 50603-01) 2 x högtrycksslang SBS, 450 mm, G.10 SE (art.nr 50415-05)
 CE UK CA	50102-05	DuoControl CS horisontell set, G.10 Komplett-set (verkstadspaket i en grå kartong med oförpackade enskilda komponenter) som innehåller: 1 x DuoControl CS horisontell (art.nr 51621-01) 2 x gasfilter inklusive filterpad (art.nr 50603-01) 2 x högtrycksslang SBS, 450 mm, G.10 SE (art.nr 50415-05)

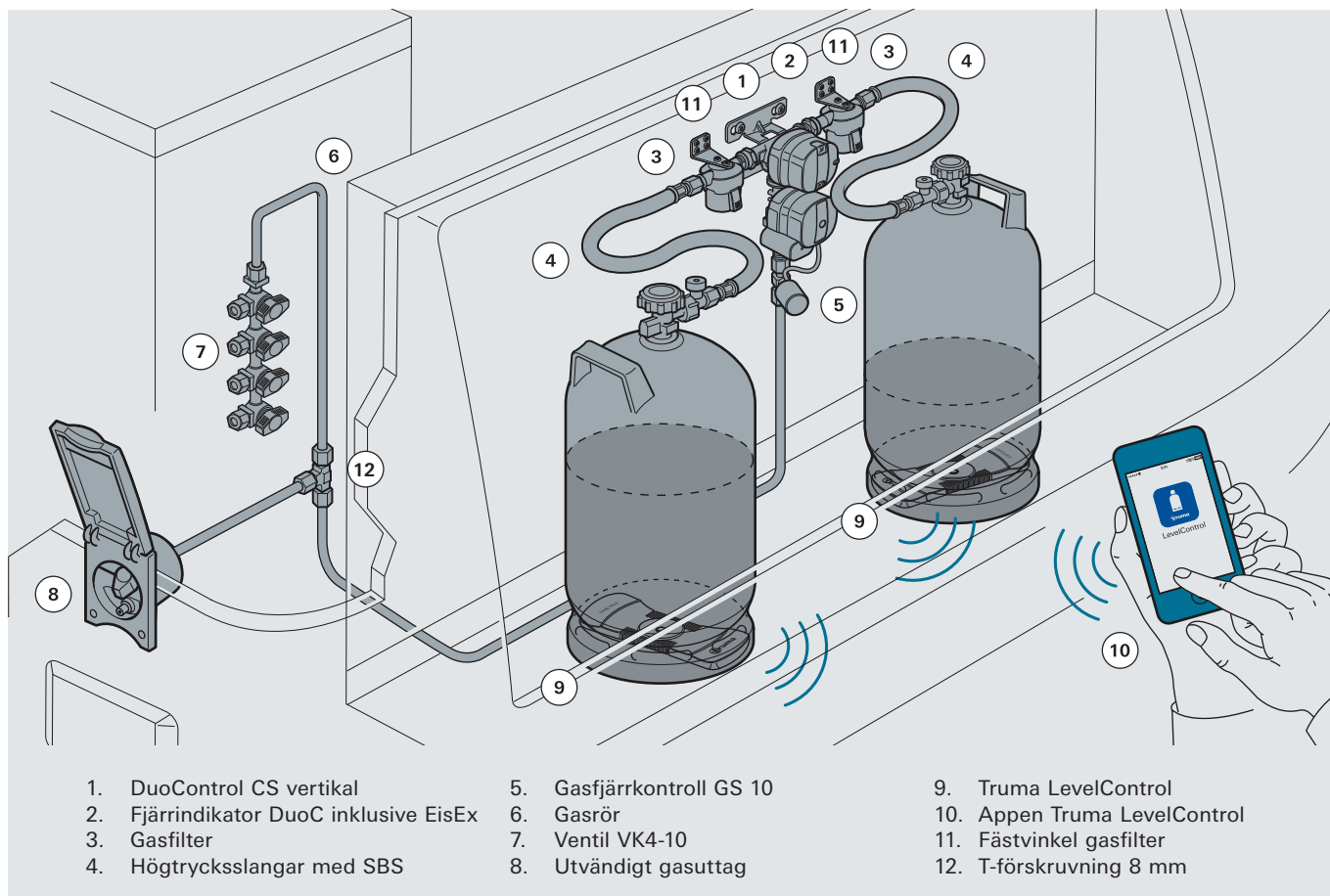


Priserna för dessa produkter får du av din grossist.

Monteringsöversikt för anläggning med en gasflaska



Monteringsöversikt för anläggning med två gasflaskor



Gastricksregulator

Anläggningar med två gasflaskor

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA 	51611-01	DuoControl CS vertikal 30 mbar, 10 / 8 mm Säkerhets-gastricksregulator med integrerad crashsensor (CS). För vertikal montering på en stabil vägg i flaskskåpet. Tekniska data: • Typ av gas: propan/butan • Regulatoreffekt: max. 1,5 kg/h • Regulatoringång: yttergång M20 x 1,5 (G. 13) • Regulatorutgång: Skärringskoppling 10 resp. 8 mm (H. 9) • Crashsensorns utlösningssvärde: 4,0 g +/- 1,0 g • Ingångstryck: 0,7 – 16 bar • Utgångstryck: 30 mbar • Mått (vertikalt utförande): 184 x 95 x 103 mm (H x B x D) • Vikt: 900 g I leveransen ingår: Rak reducerförskruvning RST 10xRVS 8 mm, skruvverktyg med utlösningselement, monterings- och bruksanvisning, gul dekal
 Uppmärksamma dina kunder på att Truma fransäger sig allt garantiansvar för defekta gastricksregulatorer som använts utan Truma gasfilter och Truma högtrycksslangar!		
 CE UK CA 	51621-01	DuoControl CS horisontell 30 mbar, 10 / 8 mm Säkerhets-gastricksregulator med integrerad crashsensor (CS). För horisontell montering i taket i flaskskåpet. Tekniska data: • Typ av gas: propan/butan • Regulatoreffekt: max. 1,5 kg/h • Regulatoringång: yttergång M20 x 1,5 (G. 13) • Regulatorutgång: Skärringskoppling 10 resp. 8 mm (H. 9) • Crashsensorns utlösningssvärde: 4,0 g +/- 1,0 g • Ingångstryck: 0,7 – 16 bar • Utgångstryck: 30 mbar • Mått (horisontellt utförande): 104 x 158 x 116 mm (H x B x D) • Vikt: 900 g I leveransen ingår: Rak reducerförskruvning RS T10 x RVS 8 mm, skruvverktyg med utlösningselement, monterings- och bruksanvisning, gul dekal
 Uppmärksamma dina kunder på att Truma fransäger sig allt garantiansvar för defekta gastricksregulatorer som använts utan Truma gasfilter och Truma högtrycksslangar!		

Gastrycksregulator

Anläggningar med en gasflaska



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	52412-01	MonoControl CS 30 mbar, 10 / 8 mm Säkerhets-gastrycksregulator med integrerad crashsensor (CS). För montering på väggen eller i taket i flaskskåpet. Tekniska data: • Typ av gas: propan/butan • Regulatoreffekt: max. 1,5 kg/h • Regulatoringång: yttergänga M20 x 1,5 (G. 13) • Regulatorutgång: Skärringskoppling 10 resp. 8 mm (H. 9) • Crashsensorns utlösningssvärde: 4,0 g +/- 1,0 g • Ingångstryck: 0,3 – 16 bar • Utgångstryck: 30 mbar • Mått: 106 x 101 x 102 mm (H x B x D) • Vikt: 500 g I leveransen ingår: Rak reducerförskruvning RST 10xRVS 8 mm, skruvverktyg med utlösningselement, monterings- och bruksanvisning, gul dekal



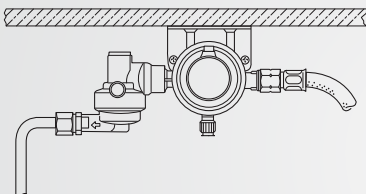
Uppmärksamma dina kunder på att Truma fränsäger sig allt garantiansvar för defekta gastrycksregulatorer som använts utan Truma gasfilter och Truma högtrycksslanger!

Till gastankar

  	52412-05	MonoControl CS T Set 30 mbar, 10 mm Monteras direkt på gastankens uttagsventil Tekniska data: • Ingångstryck: 0,3 – 16 bar • Utgångstryck: 30 mbar • Mått: 90 x 219 x 99 mm (H x B x D) • Vikt: 900 g I leveransen ingår: MonoControl CS T, gasfilter, skruvverktyg med utlösningselement, monterings- och bruksanvisning
---	----------	---

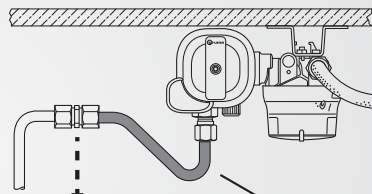
alt / old / ancien / vecchio / oud
gammel / gammel / antiguo

MonoControl CS horizontal



neu / new / nouveau / nuovo
nieuw / ny / ny / nuevo

DuoControl CS horizontal



Art. Nr. 50810-02

10 10
8 10

Superenkla byten. En detaljerad och lättbegriplig beskrivning hittar du i vår återförsäljarportal truma-scandinavia.se/dealerlogin



Regulatorbyte "ut med den gamla, in med en ny"

Adaptrar, delar och information för snabba och enkla byten

Att byta från gamla till nya regulatorer från Truma är inga som helst problem. Du behöver bara rätt adaptrar som du kan köpa av din grossist till extrapris. Produktens avsedda användning beskrivs exakt i varje förpackning.

Snabbt & enkelt

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50810-01	Adaptrar MonoControl CS vertikal 10 st. MonoControl CS vertikal (silver) → MonoControl CS (svart) Vid ett avstånd till vägg på 52 mm behövs dessutom en adapterplatta regulator/filter (art.nr 50850-01).
	50810-02	Adaptrar MonoControl CS horisontell 10 st. MonoControl CS horisontell (silver) → MonoControl CS (svart) MonoControl CS horisontell (silver) → DuoControl CS horisontell (svart)
	50810-03	Adaptrar DuoControl CS horisontell 10 st. DuoControl CS horisontell (silver) → DuoControl CS horisontell (svart) Dessutom behövs givaren Fjärrindikator DuoC (art.nr 50020-00586).
	50850-01	Adapterplattor regulator / filter 10 st. MonoControl CS vertikal (silver) → MonoControl CS (svart) Vid ett avstånd till vägg på 52 mm: adaptorn MonoControl CS vertikal art.nr 50810-01 behövs dessutom. DuoControl (CS) vertikal (silver) → DuoControl CS (svart) Dessutom behövs givaren Fjärrindikator DuoC (art.nr 50020-00586). MonoControl CS vertikal (silver) → DuoControl CS vertikal (svart) med ett avstånd mellan gasrör och vägg på 52 mm



Priserna för dessa produkter får du av din grossist.



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50603-01	Gasfilter Passar till alla vägg- och takmonterade gastrycksregulatorer från Truma med ingångsförskruvning M 20 x 1,5. Monteras framför gastrycksregulatorn. Kan även användas till påfyllningsbara tankgasolflaskor. Fästvinkel gasfilter kan beställas som tillbehör. Tekniska data: • Typ av gas: propan/butan • Drifttryck: 0,3 till 16 bar • Filteringång: yttergänga M20 x 1,5 • Filterutgång: huvmutter M20 x 1,5 • Mått: ca 67 x 81 x 54 mm (H x B x D) • Vikt (inkl. filterpad): 370 g I leveransen ingår: gasfilter, inklusive filterpad

	50603-02	Gasfiltersats, 2 st. För anläggning med två gasflaskor Tekniska data: se gasfilter (50603-01) I leveransen ingår: dubbelpack: 2 gasfilter, inklusive filterpads
--	----------	--



Med vårt nya Truma gasfilter är du alltid på den säkra sidan och sparar pengar!

Jämfört med ett gasfilter med patron lönar sig investeringen i ett nytt gasfilter med pads redan efter två år*. Att byta pads är nämligen många gånger billigare än att byta filterpatron.

* vid en genomsnittlig förbrukning på tre gasolflaskor per år

Tillbehör för gasfilter

	50681-01	Filterpads, 10 st. till gasfilter (svart, 50603-01, 50603-02)
	50020-00379	Fästvinkel gasfilter för extra väggmontering
	50680-02	Reservpatron gasfilter till äldre gasfilter (silver) med en höjd på 94 mm. <u>Inte</u> till gasfilter (svart, 50603-01, 50603-02) I leveransen ingår: reservpatron, skyddshandske

Högtrycksslangar med slangbrottsskydd (SBS)



Högtrycksslangarna finns i olika varianter som är specifika för olika länder och i **två olika längder**. En översikt över länderna finns på förpackningen.

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Högtrycksslangar med slangbrottsskydd (SBS), längd 450 mm
	50415-01	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.12 DE
	50415-02	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.7 GB Propan
	50415-03	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.2 FR Shell
	50415-04	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.1 IT Liquid
	50415-05	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.10 SE Pol
	50415-06	Högtrycksslang SBS, 450 mm, G.8 EU Shell



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Högtrycksslangar med slangbrottsskydd (SBS), längd 750 mm (endast till för gasolflaskor som står på en utdragbar anordning)
	50425-01	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.12 DE
	50425-02	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.7 GB Propan
	50425-03	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.2 FR Shell
	50425-04	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.1 IT Liquid
	50425-05	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.10 SE Pol
	50425-06	Högtrycksslang SBS, 750 mm, G.8 EU Shell

Tillbehör till högtrycksslangar

	50020-00752	Vinkelförskruvning 90° monteras till exempel emellan MonoControl CS eller högtrycksslangen om det är dåligt med plats, eller om man vill använda ett gasfilter
	50020-00755	Kompletteringssats DuoC används med DuoControl CS om avståndet mellan gasolflaskorna är större än 100 cm eller om ett gasfilter ska monteras på avstånd. (Ett gasrör med Ø 10 mm behövs också, men ingår inte i leveransen)

Tillbehör

Gasfjärrkontroll

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	57024-01	Gasfjärrkontroll GS 10 till anläggningar med en eller två gasflaskor med optimerad gasflödesmängd upp till 2 kg/h. Montering på gasröret Tekniska data: • Anslutning, ingång: tapp Ø 10 mm • Anslutning, utgång: yttergånga skärringskoppling Ø 10 mm • Gasolflöde vid 2,5 mbar tryckfall (20 °C / 30 mbar): max. 2 kg/h • max. tryck: 150 mbar • Märkspänning: 12 V • Strömförbrukning: 40 mA • Kapslingsklass: IP 54 • Ventilklass: A I leveransen ingår: Magnetventil GS10 kpl., 12 V manöverenhet gasfjärrkontroll, skärring 10L, huvmutter 10AL M16 x 1,5, bruks- och monteringsanvisning
	57014-01	Gasfjärrkontroll GS 8 till anläggningar med en eller två gasflaskor med optimerad gasflödesmängd upp till 1,5 kg/h. Montering på gasröret Tekniska data: • Anslutning, ingång: tapp Ø 8 mm • Anslutning, utgång: yttergånga skärringskoppling Ø 8 mm • Gasolflöde vid 2,5 mbar tryckfall (20 °C / 30 mbar): max. 1,5 kg/h • max. tryck: 150 mbar • Märkspänning: 12 V • Strömförbrukning: 40 mA • Kapslingsklass: IP 54 • Ventilklass: A I leveransen ingår: Magnetventil GS8 kpl., 12 V manöverenhet gasfjärrkontroll, skärring 8L, huvmutter 8AL M14 x 1,5, bruks- och monteringsanvisning
	57004-01	Gasfjärrkontroll GSE till anläggningar med en gasflaska, med optimerad gasflödesmängd upp till 1 kg/h. Monteras mellan den flaskmonterade gastrycksregulatorn och gasslangen. Tekniska data: • Anslutning, ingång: 1/4" vänster, huvmutter • Anslutning, utgång: 1/4" vänster, yttergånga • Gasolflöde vid 2,5 mbar tryckfall (20 °C / 30 mbar): max. 1 kg/h • max. tryck: 150 mbar • Märkspänning: 12 V • Strömförbrukning: 40 mA • Kapslingsklass: IP 54 • Ventilklass: A I leveransen ingår: Magnetventil GSE kpl., 12 V manöverenhet gasfjärrkontroll, bruks- och monteringsanvisning



Observera: Gasfjärrkontrollerna får endast användas om man har kontrollerat att alla gasenheter är försedda med tändsäkring! Detta är till exempel fallet med alla aktuella värmare och varmvattenenheter från Truma.

Tillbehör

för gastycksregulatorer



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50212-01	Fjärrindikator DuoC endast till DuoControl CS (51611-01 och 51621-01) I leveransen ingår: Manöverenhet DuoC, integrerat EisEx 12 V, för isättning, givare fjärrindikator DuoC att plugga in, säkringshållare, säkring 1 AF och kabel till manöverenheten DuoC
	34300-01	Förlängningskabel till manöverenhet, 5 m
	53101-01	EisEx 12 V, för isättning mot nedisning av regulatören (sätts in i det befintliga hålet i regulatören) till MonoControl CS, DuoControl CS, SecuMotion, DuoComfort och DuoControl
	50020-00586	Givare fjärrindikator DuoC att plugga in till en redan befintlig fjärrindikator DuoC, när man byter från en befintlig DuoControl CS (silver) till en DuoControl CS (svart).

Tillbehör

Utvändigt gasuttag

	23291-01 23291-03	Utvändigt gasuttag, ren vit Utvändigt gasuttag, svart
	23252-31	Ventil KV-8 kopplings-snabbavstängningsventil med instickskoppling
	23471-31	Ventil AKV-8 förgrenings-kopplings-snabbavstängningsventil med instickskoppling



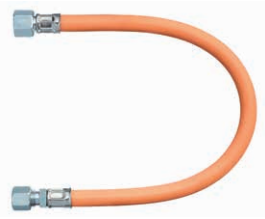
Märk väl: Får endast användas för att ta ut gas. Det är förbjudet att mata in gas!



50615-08
Gasslang W 100 med kopplingspropp
 till kopplingsventiler med kopplingspropp och
 huvmutter R 1/4" vänster, längd: 1 m

Tillbehör

Gasinstallation

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50615-01	Gasslang W 40 - 8 mm 1/4" vänster, skärringskoppling 8 mm (köldhändig 40 cm lång) – <u>ej för Frankrike</u>
	50655-01	Gasslang W 40 - 10 mm 1/4" vänster, skärringskoppling 10 mm (köldhändig 40 cm lång) – <u>ej för Frankrike</u>
	39010-28600	Gasrör Ø 8 x 1 mm, SFP 6 m (EN 10305-3), plastbelagt (rulle med 6 m)
	10160-00	Rak förskruvning 8 mm till gasrör 8 mm
	10161-00	Rak förskruvning 10 mm till gasrör 10 mm
	50040-11900	Rak reducerförskruvning RVS 10xRVS 8 mm 10 mm / 8 mm
	10171-00	Vinkelförskruvning 10 mm till gasrör 10 mm
	50020-70500	Vinkel-reducerförskruvning RVS 10 x 8 mm
	50020-00750	Rak reducerförskruvning RVS 10 x RST 8 mm Tapp 8 mm, skärringskoppling 10 mm
	50020-04000	Rak reducerförskruvning RST 10 x RVS 8 mm Tapp 10 mm, skärringskoppling 8 mm
	10170-02	Vinkelförskruvning RVS 8 x RST 8 mm Tapp 8 mm, skärringskoppling 8 mm
	10180-00	T-förskruvning 8 mm till gasrör 8 mm
	10111-00	T-reducerförskruvning 10 x 8 x 10 mm 10 mm x 8 mm x 10 mm



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	10690-00	Pasta 400/25 g värmebeständig tätnings- och glidpasta för gång- och skärningskopplingar

Tillbehör

Ventiler

	23112-31	Ventil K8 snabbavstängnings-K-ventil, båda sidor 8 mm
	23211-31	Ventil K10-8 snabbavstängnings-K-ventil ingång 10 mm, utgång 8 mm
	23113-31	Ventil K8 med fläns snabbavstängnings-K-ventil, båda sidor 8 mm med bultad fastsättning av flänstyp
	24115-31	Ventil VK2-8 ventilblock, ingång 8 mm, med 2 uttag 8 mm
	24116-31	Ventil VK2-10 ventilblock, ingång 10 mm, med 2 uttag 8 mm
	24135-31	Ventil VK3-8 ventilblock, ingång 8 mm, med 3 uttag 8 mm
	24136-31	Ventil VK3-10 ventilblock, ingång 10 mm, med 3 uttag 8 mm
	24155-31	Ventil VK4-8 ventilblock, ingång 8 mm, med 4 uttag 8 mm
	24156-31	Ventil VK4-10 ventilblock, ingång 10 mm, med 4 uttag 8 mm

Tillbehör

Till ventiler

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	20000-19600	Blindplugg 8 mm för förslutning av lediga uttag
	20000-21700	Blindplugg 10 mm för förslutning av lediga uttag
	20000-46900	Kopplingsdon 8 – 8 mm för sammankoppling av två ventilblock
	20000-47000	Kopplingsdon 10 – 10 mm för sammankoppling av två ventilblock
	20000-47100	Kopplingsdon 10 – 8 mm för sammankoppling av två ventilblock
	20000-22900	Bygelfot 17 mm för fastsättning av snabbavstängningsventilerna
	20000-22700	List 2 mm till bygelfot 17 mm

Mätning av gasnivå



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	50700-01	Truma LevelControl Truma LevelControl mäter med ultraljud hur mycket gasol som finns kvar i flaskan och skickar mätresultatet via Bluetooth till mobilen eller surfplattan. Truma LevelControl passar till alla vanliga europeiska flaskor av stål eller aluminium (5 kg till 33 kg). Till aluminiumflaskor behövs ett extra fästbleck också till fastsättningen! Tekniska data: • Typ av gas: propan/butan • Mått: 185 x 73 x 16 mm (L x B x H) • Spänningsförsörjning: 3 V / 2 x 1,5 V batterier (alkaliska, LR03, AAA) • Strömförbrukning: max. 70 mA • Strömförbrukning i vila: 0,001 mA • Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C • Bluetooth: klass 2 • Vikt (inklusive batteri): 120 g I leveransen ingår: Truma LevelControl, 3 fötter, 2 batterier Micro 1,5 V, magnetfolie LevelControl till gasolflaskan, monterings- och bruksanvisning
 	50501-01	Truma LevelCheck Truma LevelCheck är en mobil nivåmätare för alla (propan/butan – LPG) gasolflaskor av stål eller aluminium med en diameter på 200 till 350 mm. Med hjälp av ultraljud kan enheten identifiera om det finns gasol vid mätpunkten i flaskan och visar då detta. Inte för påfyllningsbara tank-gasolflaskor. Tekniska data: • Spänningsförsörjning: E-block 9 V • Mäter i temperaturområdet från: -15 °C till +40 °C • Mått: 138 x 35 x 30 mm (L x B x H) • Vikt (inklusive batteri): ca 100 g I leveransen ingår: Truma LevelCheck, inklusive batteri 9 V

Tillbehör



50901-01

Fästbleck
för gasolflaskor av aluminium för att fästa Truma LevelControl

Tekniska data:

- **Mått:** 229 x 63 x 26 mm (L x B x H)



Snabböversikt över alla produkter



Passande klimatsystem för alla fordon

För taket eller bagageutrymmet – Truma har förstklassiga klimatsystem av båda typerna. Alla våra enheter bygger på vår mångåriga erfarenhet av klimatanläggningar och utmärker sig genom sin enastående kylkomfort. Luften kyls extra effektivt samtidigt som den avfuktas ordentligt. Vilken kyleffekt du behöver – och därmed vilken enhet du bör välja – beror på följande faktorer:

- Storleken på bodelen
- Temperaturen och luftfuktigheten
- Hur fordonet är skyddat mot solen
- Extra långa fordon är det bäst att kyla med två klimatsystem från Truma Klimatsystemen för taket och klimatsystemen för bagageutrymmet kan kombineras med varandra



Takclimatsystemet Aventa

Ny

Klimatsystemet Aventa sparar plats genom att monteras på taket till husvagnen, husbilen eller skåpbilen, till exempel i stället för en taklucka. Välj mellan två generationer av Aventa och färgerna vit eller svart.

→ [Sidan 74](#)



Klimatsystemet Saphir för bagageutrymmet

Klimatsystemet Saphir monteras i fritidsfordonets bagageutrymme, till exempel i förvaringsutrymmet under soffan eller under sängen.

→ [Sidan 85](#)

Takclimatsystemet Aventa

Aventa compact

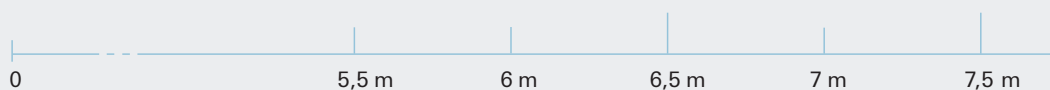
Aventa compact plus

Aventa comfort

Klimatsystemet Saphir för bagageutrymmet

Saphir compact

Saphir comfort RC



Den totala längden på husbilen eller husbilen (ungefärligt riktvärde)



Truma klimatautomatik – kyler och värmer

Klimatautomatiken håller den temperatur man själv ställer in i fordonet konstant. Särskilt på våren och hösten kan temperaturen variera kraftigt.

Klimatsystemet och värmaren stäms automatiskt av mot varandra, så att temperaturen i fordonet alltid hålls perfekt. Om du kombinerar takklimatsystemet Aventa med vår värmare Combi eller med Truma VarioHeat, så får dina kunder en utmärkt helhetslösning.

Läs allt om våra manöversystem och tillbehör på [Sidan 7](#) och framåt



5 års garanti på delar från Truma

Truma Partner ger 5 års garanti på delar för alla klimatsystem från Truma.



Viktig information

Klimatsystemen från Truma från transport till montering

Symbolen som visas här bredvid finns väl synlig på våra produktförpackningar och visar vilken sida som ska vara upp under hela transporten. Pilarna måste alltid peka uppåt.

Om förpackningen hamnar i någon annan position leder det ovillkorligen till att produkten i förpackningen blir defekt.

Om ett klimatsystem lutas för mycket så halkar komponenterna ur sitt läge, eftersom komponenterna i produktens nedre skal som är lagrade på vibrationsdämpare endast är ilagda och inte fastskruvade. Detta leder till starka vibrationsljud och förskjutningen av komponenterna leder till att den fasta köldmediekretsen blir otät.

Förpackningens entydigt definierade position (rätt sida upp) måste upprätthållas både under transporten, förvaringen och hanteringen i butiken och under installationen.



Luftspridarna Aventa av andra generationen i detalj



Den nya luftspridaren för Aventas andra generation är utformad för att vara extra platt för bibehålla nästan samma frigångshöjd i fordonet. Kommer i färgerna cappuccino och stone. Luftspridaren finns även som basic- och premiumversion. Dessa skiljer sig

genom att i premiumversionen har en integrerad LED som ger en behaglig ljussättning. Luftutsläppen ger också ett större antal justeringsmöjligheter.

Design

Tack vare den mycket kompakta och tidlösa designen passar luftspridare in i alla interiörer.

Lätt att använda

Luftspridarens på/av-omkopplare kan aktivera klimatsystemet med en förinställd måltemperatur på 22 °C.

I premiumversionen av luftspridaren kan den inbyggda stämningsbelysningen även dämpas med dimmerfunktionen samt slås på eller av.

Parkopplingsfunktionen aktiveras med hjälp av parkopplingsknappen.

Luftspridning

Reglaget kan användas för att individuellt justera luftspridningen fram eller bak efter behov.

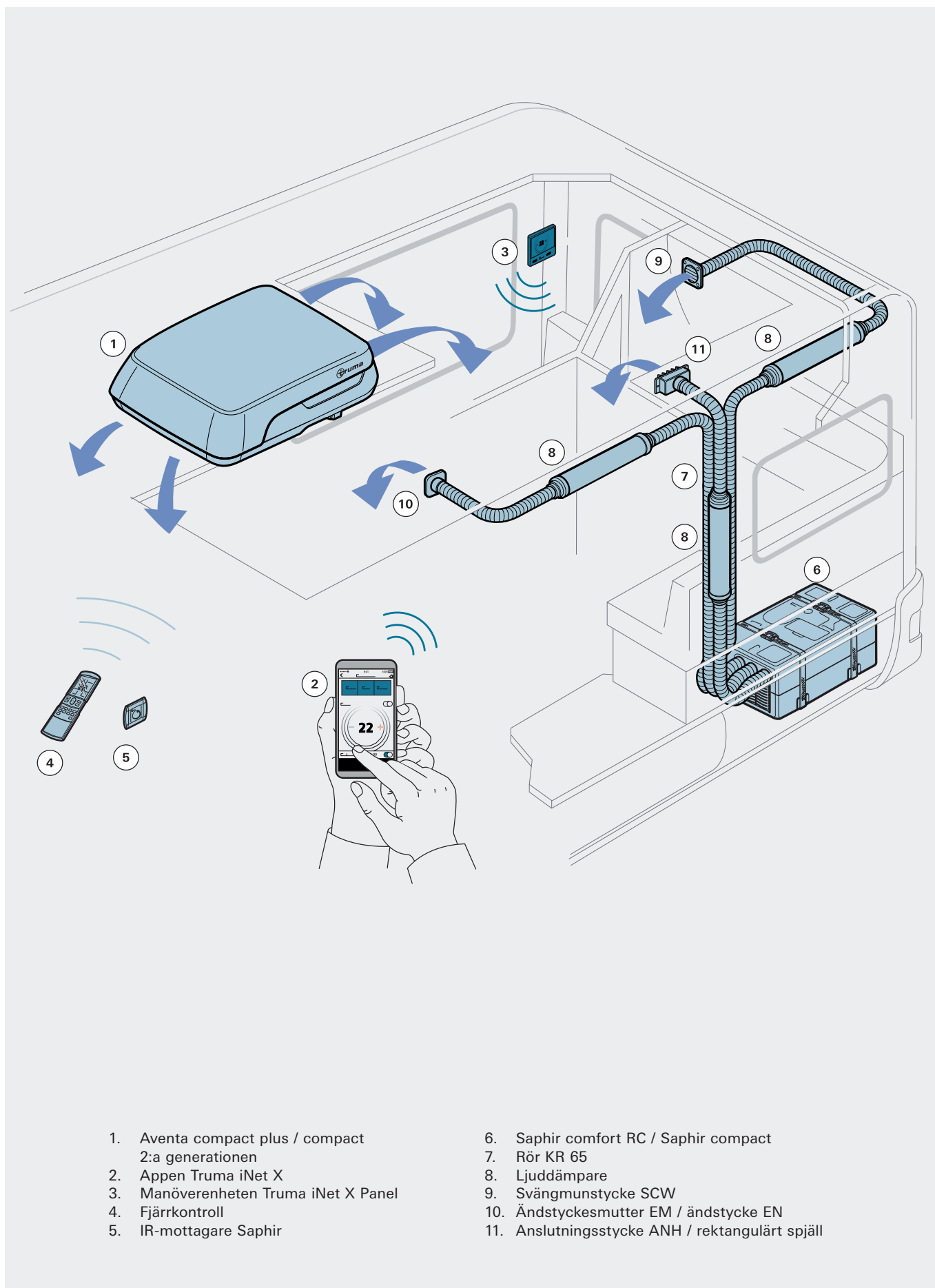
Stämningsbelysning

Premiumversionen av luftspridaren har en integrerad, dimbar stämningsbelysning, som skapar en mycket hemtrevlig atmosfär i bodelen.

Lamellstyrning

Lamellerna reglerar luftflödet uppåt eller nedåt. I premiumversionen av luftspridaren kan lamellerna även justeras till höger eller vänster.





1. Aventa compact plus / compact
2:a generationen
2. Appen Truma iNet X
3. Manöverenheten Truma iNet X Panel
4. Fjärrkontroll
5. IR-mottagare Saphir

6. Saphir comfort RC / Saphir compact
7. Rör KR 65
8. Ljuddämpare
9. Svängmunstycke SCW
10. Ändstyckesmutter EM / ändstycke EN
11. Anslutningsstycke ANH / rektangulärt spjäll

Aventa comfort

2:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA 	44092-01	Ny Aventa comfort 2:a gen. utomhusenhet, vit • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 2500 W • Värmeeffekt: 2000 W • Strömförbrukning i kyl drift: 4,9 A / 1130 W (230 V) • Strömförbrukning i värmedrift: 1,55 A / 360 W (230 V) • Mått på utomhusenheten: 1008 x 665 x 243 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (L x B) • Vikt: 28,7 kg (inkl. luftspredare) I leveransen ingår: Utomhusenhet, Truma iNet X Interface AC, monteringsmall, monterings- och bruksanvisning
 CE UK CA 	44092-02	Ny Aventa comfort 2:a gen. utomhusenhet, svart • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan



Märk väl: Luftspredaren Aventa Premium och luftspredaren Aventa finns som tillval till alla Aventa klimatsystem av andra generationen! Luftspredarna ingår inte i leveransen av utomhusenheten.

Aventa compact plus

2:a generationen



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA 	44301-01	Ny Aventa compact plus 2:a gen. utomhusenhet, vit • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 2200 W • Värmeeffekt: 1500 W • Strömförbrukning i kyl drift: 4,9 A / 1140 W (230 V) • Strömförbrukning i värmedrift: 2,1 A / 490 W (230 V) • Mått på utomhusenheten: 786 x 577 x 245 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (L x B) • Vikt: 24,2 kg (inkl. luftspridare) I leveransen ingår: Utomhusenhet, Truma iNet X Interface AC, monteringsmall, monterings- och bruksanvisning
 CE UK CA 	44301-02	Ny Aventa compact plus 2:a gen. utomhusenhet, svart • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan

Aventa compact

2:a generationen

 CE UK CA 	44201-01	Ny Aventa compact 2:a gen. utomhusenhet, vit • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 1700 W • Värmeeffekt: 1200 W • Strömförbrukning i kyl drift: 3,3 A / 770 W (230 V) • Strömförbrukning i värmedrift: 4,2 A / 970 W (230 V) • Mått på utomhusenheten: 786 x 577 x 245 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (L x B) • Vikt: 23,2 kg (inkl. luftspridare) I leveransen ingår: Utomhusenhet, Truma iNet X Interface AC, monteringsmall, monterings- och bruksanvisning
 CE UK CA 	44201-02	Ny Aventa compact 2:a gen. utomhusenhet, svart • inkl.: Truma iNet X Interface AC • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan

Luftspridaren Aventa

2:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	40802-06	Ny Luftspridare Aventa Premium, cappuccino har full justerbarhet och integrerad LED-stämningsbelysning Tekniska data: • Färg: cappuccino • Mått: 550 x 497 x 45 mm (L x B x H) • Vikt: 2,7 kg I leveransen ingår: Luftspridare, monteringsram, fjärrkontroll inkl. väggfäste, monteringsmaterial (skruvar, klämmor)
 	40802-07	Ny Luftspridare Aventa Premium, stone har full justerbarhet och integrerad LED-stämningsbelysning Tekniska data: • Färg: stone • Mått: 550 x 497 x 45 mm (L x B x H) • Vikt: 2,7 kg I leveransen ingår: se ovan
 	40802-01	Ny Luftspridare Aventa, cappuccino Tekniska data: • Färg: cappuccino • Mått: 550 x 497 x 45 mm (L x B x H) • Vikt: 2,7 kg I leveransen ingår: Luftspridare, monteringsram, fjärrkontroll inkl. väggfäste, monteringsmaterial (skruvar, klämmor)
 	40802-02	Ny Luftspridare Aventa, stone Tekniska data: • Färg: stone • Mått: 550 x 497 x 45 mm (L x B x H) • Vikt: 2,7 kg I leveransen ingår: se ovan



Märk väl: Luftspridaren Aventa Premium och luftspridaren Aventa finns som tillval till alla Aventa klimatsystem av andra generationen! Luftspridarna ingår inte i leveransen av utomhusenheten.

Produktöversikt Aventa

2:a generationen

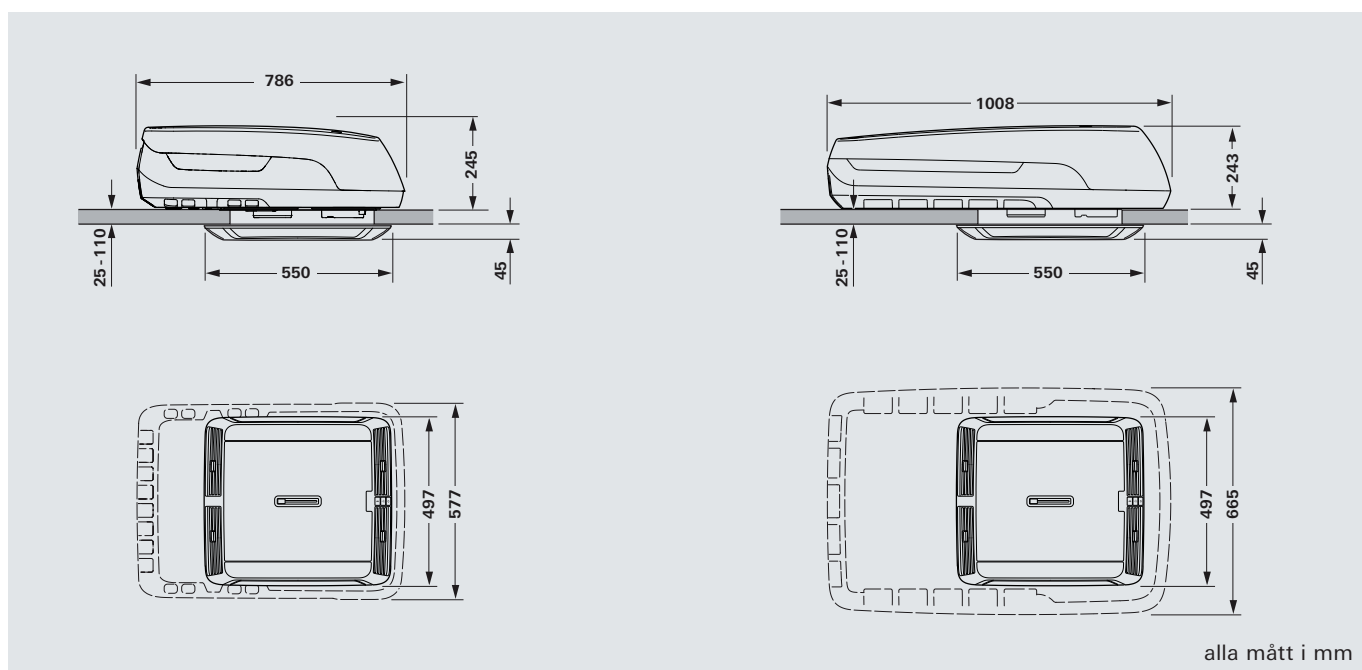


			
	Aventa comfort	Aventa compact plus	Aventa compact
Kyleffekt	2500 W	2200 W	1700 W
Strömförbrukning i kyl drift (230 V)	4,9 A	5 A	3,3 A
Värmeeffekt (värmepump)	2000 W	1500 W	1200 W
Strömförbrukning i värmedrift ¹⁾ (230 V)	4,2 A	2,1 A	1,55 A
Driftspänning	230 V – 240 V, 50 Hz		
För fordonslängd	från 7 m	upp till 7 m	upp till 6 m
Vikt inkl. luftspidare	28,7 kg	24,2 kg	23,2 kg
Luftspidare Aventa 2:a gen	✓	✓	✓
Luftspidare Aventa Premium 2:a gen	✓	✓	✓
Truma Partner			
5 års garanti på delar	✓	✓	✓
Färgvarianter på utomhusenheten			

¹⁾ Om utetemperaturen är mer än ca 4 °C är värmedrift möjlig.

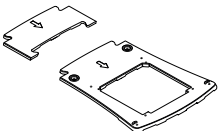
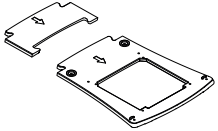
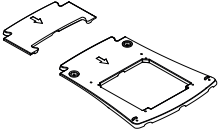
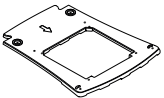
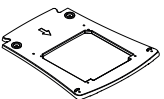
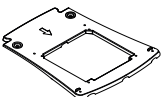
Monteringsmått

Utomhusenhet och luftspidare



Tillbehör Aventa

2:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		 Märk väl: du hittar allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus samt fler tillbehör på Sidan 11 och framåt
	40900-08	Adapterraam comfort 2:a gen. PSA/PMA kan endast användas till Aventa comfort av andra generationen för tätning av <u>skåpbilar med PSA-tak</u> Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)
	40900-09	Adapterraam comfort 2:a gen. Ford Transit endast för Aventa comfort 2:a generationen Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)
	40900-10	Adapterraam comfort 2:a gen. MB Sprinter kan endast användas till Aventa comfort 2:a generationen Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)
	40900-05	Adapterraam comp. (pl.) 2:a gen. PSA/PMA endast till Aventa compact /compact plus 2:a generationen för tätning av <u>skåpbilar med PSA-tak</u> Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)
	40900-06	Adapterraam comp. (pl.) 2:a gen. Transit endast till Aventa compact /compact plus 2:a generationen Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)
	40900-07	Adapterraam comp. (pl.) 2:a gen. Sprinter endast till Aventa compact /compact plus 2:a generationen Tekniska data: • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B)



Manövrering **utan** Truma iNet X Panel

Aventa av 2:a generationen kan användas utan Truma iNet X (Pro) Panel. För att göra detta måste styrenheten Truma iNet X Interface AC, som ingår i förpackningen, installeras i det urtag som finns i luftspridaren. Styrenheten gör det möjligt att styra klimatanläggningen via fjärrkontroll, via Truma iNet X-appen och Bluetooth samt att den kan integreras i tillverkarens inbyggda manövrerhet.

Det är också möjligt att styra Aventa av 2:a generationen via en Truma CP plus. Denna måste minst ha programvaruversion C 04.05.02 / F 04.05.02 – och om en Truma VarioHeat är installerad måste programvaruversionen minst vara P 05.02.00 / L 05.02.00. Truma CP plus kommer också att anslutas till styrenheten Truma iNet X Interface AC.



Manövrering **med** Truma iNet X Panel

Takklimatestsystemen Aventa av andra generationen kan även styras via Truma iNet X (Pro)-Panel. Klimatsystemet kan då styras med fjärrkontroll och app via Truma iNet X Panel. Därför får styrenheten Truma iNet X Interface AC i det här fallet inte installeras i luftspridaren. I stället ansluts klimatsystemet direkt till den installerade

Truma iNet X (Pro) Panel. Om en Truma iNet X Panel ska eftermonteras måste man kontrollera om styrenheten Truma iNet X Interface AC redan är ansluten. Den kan behövas tas bort eftersom klimatsystemet måste anslutas direkt till Truma iNet X (Pro) Panel. För detta behövs en CAN-kabel (Sidan 10).

Aventa comfort

1:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	44091-01	Aventa comfort utomhusenhet • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 2400 W • Värmeeffekt: 1700 W • Strömförbrukning i kyl drift (230 V): 4,2 A • Strömförbrukning i värmedrift (230 V): 3,7 A • Mått på utomhusenheten: 1008 x 660 x 248 mm (L x B x H) • Mått taköppning: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: 33 kg I leveransen ingår: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, monteringsmall, 2 takadaptrar 10 mm, monteringsplattor, bruks- och monteringsanvisning
	44091-05	Aventa comfort utomhusenhet, svart • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan



Märk väl: Luftspridaren Aventa och Luftspridare small finns som tillval för klimatsystemen Aventa av första generationen! Dessa ingår inte i leveransen av utomhusenheten.

Aventa compact plus

1:a generationen



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	44300-01	Aventa compact plus utomhusenhet • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 2200 W • Strömförbrukning (230 V): 4,4 A • Mått på utomhusenheten: 785 x 560 x 265 mm (L x B x H) • Mått taköppning: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: ca 29,5 kg I leveransen ingår: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, monteringsmall, 2 takadapttrar 10 mm, monteringsplattor, bruks- och monteringsanvisning
  	44300-03	Aventa compact plus utomhusenhet, svart • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan

Aventa compact

1:a generationen

  	44200-01	Aventa compact utomhusenhet • Färg: vit Tekniska data: • Kyleffekt: 1700 W • Strömförbrukning (230 V): 2,8 A • Mått på utomhusenheten: 785 x 560 x 265 mm (L x B x H) • Mått taköppning: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: ca 27,5 kg I leveransen ingår: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, monteringsmall, 2 takadapttrar 10 mm, monteringsplattor, bruks- och monteringsanvisning
  	44200-02	Aventa compact utomhusenhet, svart • Färg: svart Tekniska data: se ovan I leveransen ingår: se ovan

Luftspřidaren Aventa

1:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	40801-01	Luftspřidare Aventa, creme/brun med dimbar LED-ståmningsbelysning och utbytbart filter Tekniska data: • Fårg: creme/brun • Mått: 670 x 523 x 46 mm (L x B x H)
 	40801-02	Luftspřidare Aventa, telegrå/basaltgrå med dimbar LED-ståmningsbelysning och utbytbart filter. Tekniska data: • Fårg: telegrå/basaltgrå • Mått: 670 x 523 x 46 mm (L x B x H)
 	40801-05	Luftspřidare small, creme/brun extra liten och kompakt Tekniska data: • Fårg: creme/brun • Mått på luftspřidare small: 556 x 496 x 46 mm (L x B x H)
 	40801-04	Luftspřidare small, telegrå/basaltgrå extra liten och kompakt Tekniska data: • Fårg: telegrå/basaltgrå • Mått på luftspřidare small: 556 x 496 x 46 mm (L x B x H)



Mårk vål: Luftspřidaren Aventa och Luftspřidare small finns som tillval för klimatsystemen Aventa av första generationen! Dessa ingår inte i leveransen av utomhusenheten.

Produktöversikt Aventa

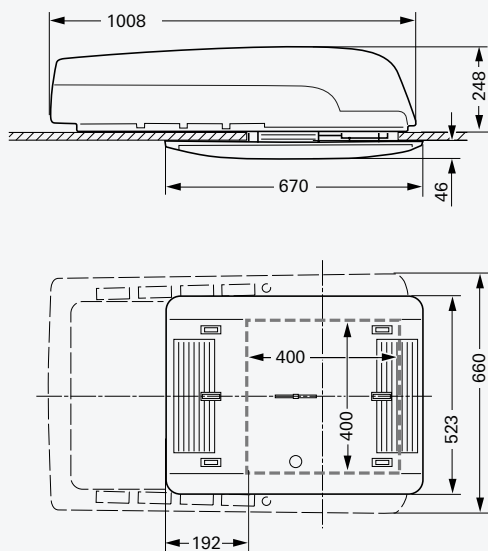
1:a generationen



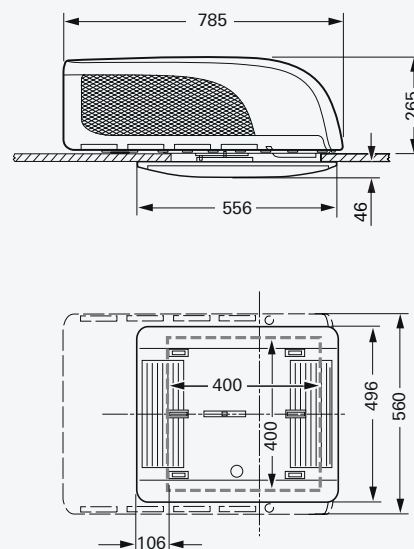
			
	Aventa comfort	Aventa compact plus	Aventa compact
Kyleffekt	2400 W	2200 W	1700 W
Strömförbrukning i kyl drift (230 V)	4,2 A	4,4 A	2,8 A
Värmeeffekt (värmepump)	1700 W*	–	–
Strömförbrukning i värmedrift ¹ (230 V)	3,7 A	–	–
För fordonslängd	från 7 m	upp till 7 m	upp till 6 m
Driftspänning	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V – 240 V, 50 Hz
Vikt (exkl. monteringsmaterial)	33 kg	29,5 kg	27,5 kg
Startström	28 A (150 ms)	28 A (150 ms)	20 A (150 ms)
Luftspridare small	✓	✓	✓
Luftspridaren Aventa	✓	✓	✓
Truma Partner			
5 års garanti på delar	✓	✓	✓
Färgvarianter på utomhusenheten			

¹ Värmedrift är möjlig vid en utomhustemperatur över ca 4 °C.

Aventa comfort



Aventa compact/Aventa compact plus



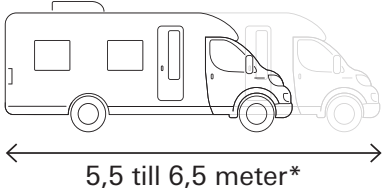
Tillbehör Aventa

1:a generationen

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Märk väl: du hittar allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus samt fler tillbehör på Sidan 11 och framåt
	40091-19500	Tätningsram Aventa för optimal tätning vid eftermontering i husbilen (urtag 400 x 400 mm)
	40091-00183	Utjämningsramset som komplettering till tätningsramen Aventa (40091-19500) för <u>montering i skåpbilen</u>
	40900-01	Set adapterramar PSA kan endast användas till Aventa compact / compact plus för tätning <u>av skåpbilar med PSA-tak</u> (Urtag 400 x 400 mm)
	40091-33000	Adapter 12 V för anslutning av stämningsbelysningen till fordonsnätet på 12 volt
	40091-16900	Takadapter 10 mm för anpassning till taktjocklekar över 50 mm till max 110 mm (1 styck, beställ så många som behövs till den aktuella taktjockleken)
	Utjämningsband till luftspredare small, självhäftande, för utjämning av ojämnheter i taket, 2,36 m långt, utjämningshöjd upp till 5 mm	
	40091-31200	Utjämningsband, creme, 2,36 m
	40091-31300	Utjämningsband, grå, 2,36 m
	40091-16800	Luftfiltersats Aventa, 2 st. till luftspredaren Aventa, passar inte till luftspredare small

Saphir comfort RC



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	44035-01	Saphir comfort RC lämplig för montering i bagageutrymmet, för fordon som är upp till ca 6,5 m långa. Tekniska data: • Kyleffekt: 2400 W • Värmeeffekt: 1700 W • Strömförbrukning i kyl drift (230 V): 4,2 A • Strömförbrukning i värmedrift (230 V): 3,7 A • Mått: 628 x 400 x 290 mm (L x B x H) • Vikt: 23,5 kg • Manöversystem:    I leveransen ingår: fjärrkontroll inklusive hållare, IR-mottagare med täckram, fästvinkel med skruvar, spännband 1,5 m, 2 golvsugningsgaller, bruks- och monteringsanvisning, partikelfilter, luddfilter och monteringsmall

*Från 6,5 meters längd rekommenderar vi att man installerar två Saphir klimatsystem eller takklimatsystemet Aventa.



Saphir kan styras via Truma iNet X Panel/Truma CP plus också. En komplett kompatibilitetslista hittar du på återförsäljarportalen. I kombination med en Combi-värmare måste man ha delen "koppling för manöverenhetens kabel" (art.nr 39050-00175 – [Sidan 11](#)) mellan klimatsystemet och värmaren.

Saphir compact

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	44081-02	Saphir compact lämplig för montering i bagageutrymmet, för fordon som är upp till ca 5,5 m långa. Tekniska data: • Kyleffekt: 1800 W • Strömförbrukning (230 V): 2,8 A • Mått: 560 x 400 x 290 mm (L x B x H) • Vikt: 20 kg • Manöversystem:    I leveransen ingår: Fjärrkontroll inklusive hållare, inklusive batteri Micro 1,5 V, IR-mottagare med täckram, fästvinkel med skruvar, spännband 1,5 m, kondensatdränering, 2 golvsugningsgaller och monteringsmall, partikelfilter, luddfilter

Produktöversikt Truma Saphir



Saphir compact

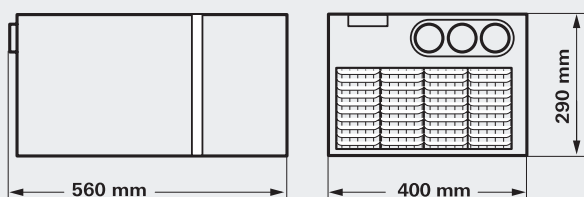


Saphir comfort RC

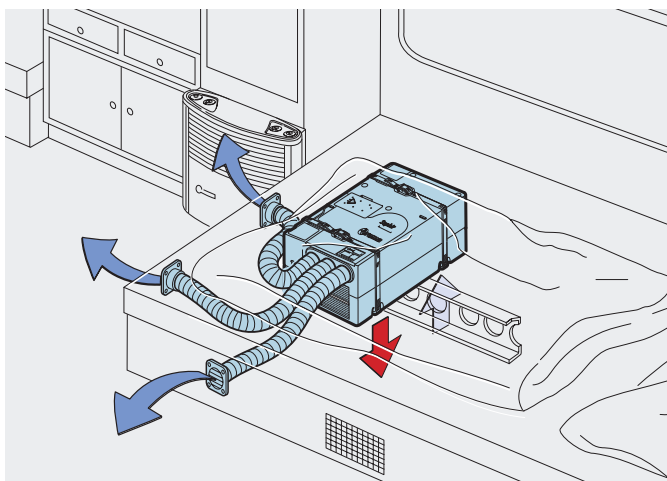
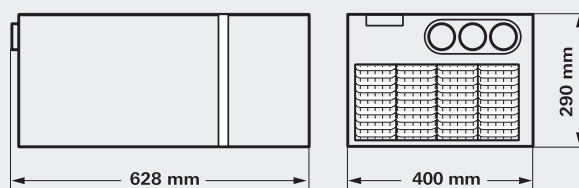
Kyleffekt	1800 W	2400 W
Strömförbrukning i kyl drift (230 V)	2,8 A (35 °C)	4,2 A (35 °C)
Värmeffekt (värmepump)	–	1700 W ¹⁾
Strömförbrukning i värmedrift (230 V)	–	3,7 A
Driftspänning	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V–240 V, 50 Hz
Vikt (exkl. monteringsmaterial)	20 kg	23,5 kg
Startström	15 A (150 ms)	20 A (150 ms)
Truma Partner		

¹⁾ Värmedrift är möjlig vid en utomhustemperatur över ca 4 °C.

Saphir compact

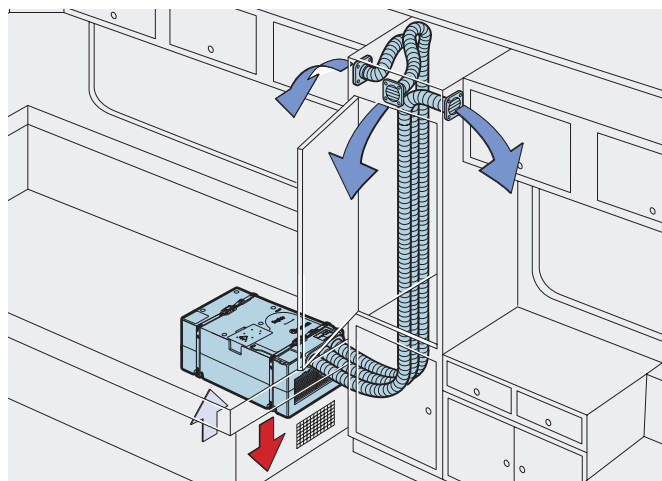


Saphir comfort RC



Eco-lösningen

För att kyla fordonet i förväg. Enkelt, prisvärt och snabbmonterat med **Saphir EasySet** → [Sidan 88](#)



Komfort-lösningen

Ger en jämn luftfördelning inuti fordonet. Den kalla luften leds uppåt, komfortabelt utan att det blir något drag. Det går att ansluta upp till 15 meter kylflötsrör.



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 		Märk väl: du hittar allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus samt fler tillbehör på Sidan 11 och framåt
	40090-89100	Förlängningskabel till IR-mottagare, 3 m till IR-mottagare Saphir compact, Saphir comfort RC
	40040-29200	Insugn.galler f. cirk.luft, rektangulärt luftflödets tvärsnitt 315 cm²
	40040-20400	Insugn.galler för cirkulationsluft, runt luftflödets tvärsnitt 135 cm², 3 st. behövs
	40090-59100	Flexibel rumsluftinsugning, 2 m behövs bara om monteringssituationen inte tillåter en direkt rumsluftinsugning, passar <u>till alla Saphir-klimatsystemen</u>, slanglängd 2 m
	40090-57100	Flexibel rumsluftinsugning, 3 m behövs bara om monteringssituationen inte tillåter en direkt rumsluftinsugning, passar <u>till alla Saphir-klimatsystemen</u>, slanglängd 3 m
	40090-64600	Luddfilter Saphir, blå
	40090-58100	Partikelfilter Saphir passar till alla Saphir-klimatsystemen

Tillbehör

Luftspridning för Saphir

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40090-44100 40090-44400	Saphir EasySet, beige Saphir EasySet, agatgrå till Eco-lösningen Tillbehör för snabb och enkel montering av luftspridningen till Saphir compact och Saphir comfort RC, bestående av: 3 m kylluftsrör KR 65, Ø 65 mm, 3 x ändstyckesmuttrar EM, 3 x ändstycken EN-O, 3 x lamellinsatser LA, beige eller agatgrå
	40200-00	Rör KR 65, Ø 65 mm kylluftsrör (per meter)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm för fastsättning av kylluftsrören, t.ex. på väggen
	40090-00038	Ljuddämpare monteras i kylluftssträngen för att minska ljudnivån i bodelen ännu mer
	40040-32200	Kalluftskanal utan anslutningsmuff
	40040-24100	Anslutningsmuff för anslutning av röret KR 65 till kalluftskanalen
	34092-01	Knärör BGC, svart för anslutning av röret KR 65 till anslutningsmuffen
	40152-02	T-stycke LT, agatgrå för rör Ø 65 eller 72 mm
	40353-01	Låslock VD, agatgrå för förslutning av formdelar
	40181-01	Ändstyckesmutter EM, agatgrå
	40171-01	Ändstycke EN, agatgrå med luftventil, passar till T-stycke LT, ändstyckesmutter EM och rör Ø 65 mm (för fler färger, se Sidan 42)



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40171-07	Ändstycke EN-O, agatgrå utan luftventil, till lamellinsats LA (för fler färger, se Sidan 42)
	40721-01	Lamellinsats LA, agatgrå för fastsättning på ändstycket EN-O, luftflödets riktning ställer man in genom att vrida (för fler färger, se Sidan 42)
Svängmunstycke SCW 2 som icke-förlutningsbart luftutlopp som ansluts till röret KR 65		
	39971-01 39971-02 39971-03	Svängmunstycke SCW 2, svart Svängmunstycke SCW 2, beige Svängmunstycke SCW 2, basaltgrå
	40290-02	Anslutningsstycke ANH, svart behövs för att ansluta rör KR 65 till det rektangulära spjället
	40280-01	Rektangulärt spjäll, svart (RL)
	40152-01	T-stycke TS, agatgrå
	40192-01	Y-stycke, agatgrå
	40730-01	Dykarbøj, svart till rör Ø 65 mm, isolerat knärör för luftgenomföring under golvet och tillbaka igen (2 st. behövs)
	34020-24000	Klämmor 4 st. till T-stycke TS, T-stycke LT, dykarbøj för bättre stöd åt olika luftrör

Snabböversikt över alla produkter



Mover XT



- **Lätt:** 20 kg systemviktsfördel jämfört med konkurrenterna
- **Millimeterprecision:** smidig manövrering med oslagbar precision tack vare borstlösa high tech-motorer
- **Stabil:** går som på räls med 100 % riktningsstabilitet tack vare Truma Dynamic Move Technology
- **Husvagnen håller alltid kursen:** även om den kör på hinder på ena sidan

→ [Sidan 92](#)

Mover smart A



- **Universell:** passar till alla vanliga ramar
- **Full kontroll:** starta mjukt, stanna med precision
- **Intuitiv:** manövreras lekande lätt med den behändiga fjärrkontrollen
- **Kraftfull:** klarar stigningar på 13 %
- **Bekvämt:** svängs fram mot däck och bort igen med en knapptryckning

→ [Sidan 93](#)

Mover smart A4



- **Överlägsen:** manövrerar dubbelaxlade husvagnar suveränt upp till 2800 kg och svängs fram och bort med en knapptryckning
- **Kraftfull:** klarar stigningar på 10 %

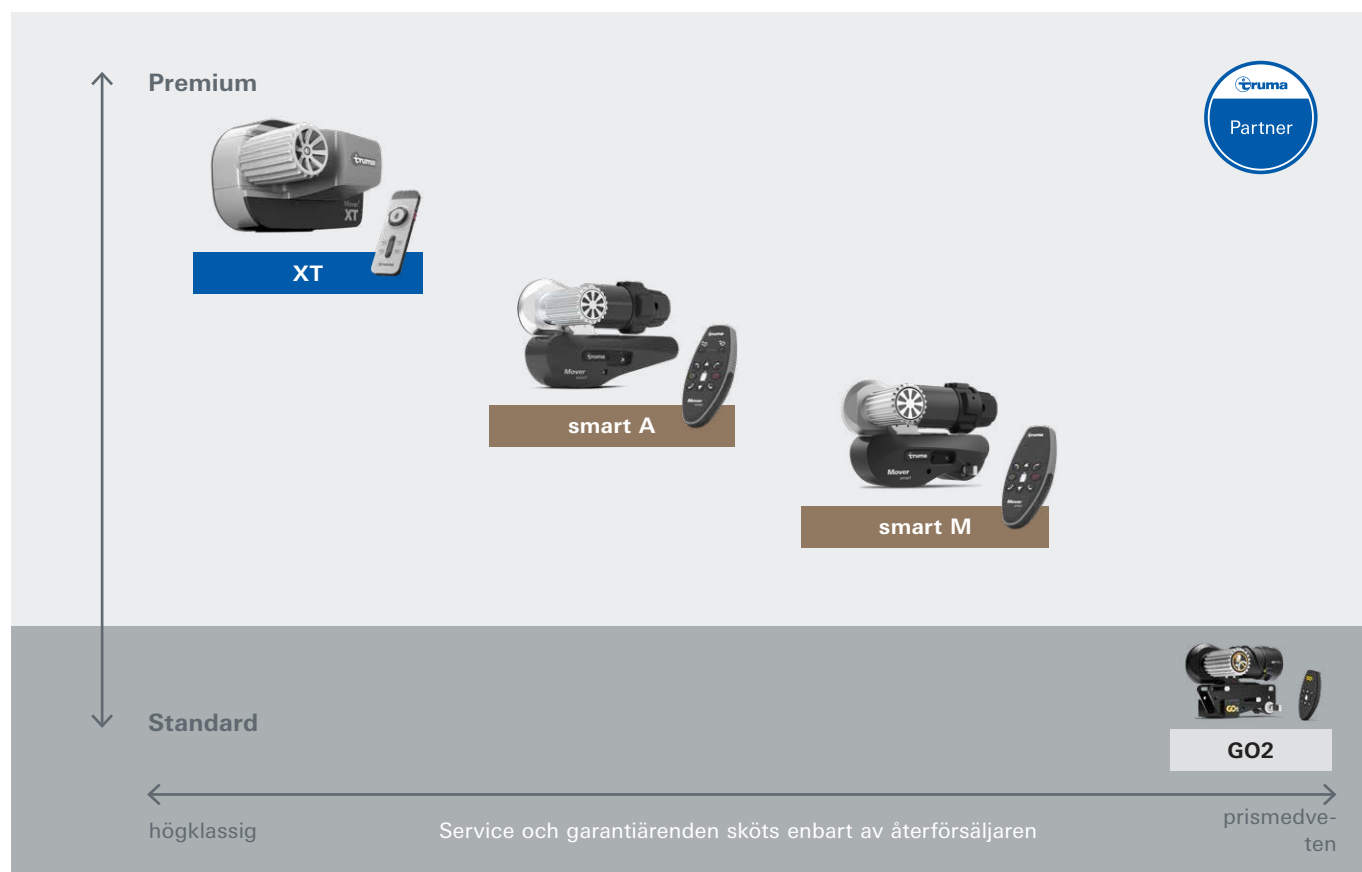
→ [Sidan 93](#)

Mover smart M



- **Kontrollerad:** starta mjukt, stanna med precision
- **Intuitiv:** med den behändiga fjärrkontrollen manövrerar du lekande lätt enaxlade husvagnar upp till 2000 kg
- **Kraftfull:** klarar stigningar på 13 %
- **Enkel:** manuell fram- och bortsvängning med en spak på ena sidan – utan att man måste veva

→ [Sidan 93](#)





	Mover smart M	Mover smart A	Mover XT L	Mover XT	Mover smart A4	Mover XT2	Mover XT4
Antal axlar	enaxlade husvagnar				dubbelaxlade husvagnar		
För tillåten totalvikt upp till	2000 kg	2000 kg	1500 kg	2300 kg	2800 kg	2400 kg	3100 kg
Framsvängning	manuell				automatisk		
Styrningens noggrannhet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Maximal stigningsförmåga*	13 %	13 %	20 %	13 %	10 %	10 %	10 %
Spänningsförsörjning	12 V						
Strömförbrukning* genomsnittlig / maximal	35 A / 125 A	35 A / 125 A	28 A / 150 A	28 A / 150 A	60 A / 150 A	28 A / 150 A	37 A / 150 A
Maxhastighet	9 m/min	9 m/min	11,5 m/min	11,5 m/min	9 m/min	11,5 m/min	11,5 m/min
Vikt	33 kg	32 kg	28 kg	28 kg	64 kg	28 kg	60 kg
5 års garanti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Truma Service	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rekommenderat PowerSet	PowerSet	PowerSet	PowerSet light	PowerSet light	PowerSet plus	PowerSet light	PowerSet
Rekommenderad batteristorlek (cylindriska celler, AGM/gel, bly-syra)	55 / 70 / 80 Ah	55 / 70 / 80 Ah	36 / 55 / 70 Ah	36 / 55 / 70 Ah	75 / 90 / 100 Ah	55 / 70 / 80 Ah	55 / 70 / 80 Ah

*gäller för den högsta tillåtna totalvikten

Produktegenskaper	Mover XT	Mover smart A	Mover smart M	GO2
100 % riktningsstabilitet	★★★	—	—	—
Viktfördel (Mover och batteri)	★★★	—	—	—
Steglös styrning och acceleration	★★★	—	—	—
Startar mjukt och stannar exakt	★★★	★★★	★★★	★★★
5 års garanti på delar	★★★	★★★	★★★	—
Fram- och bortsvängning	★★★	★★★	★★★	★★★
Truma Service för slutkunden	★★★	★★★	★★★	—
Snabb-fästsystem	★★★	★★★	★★★	★★★
Truma Partner	✓	✓	✓	—

Mover XT

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för enaxlade husvagnar

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	61110-01	Mover XT för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 2300 kg Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 150 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 28 A • Vikt: 28 kg I leveransen ingår: 2 drivenheter Mover XT (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästdon
	61110-02	Mover XT L endast för AL-KO lättviktschassin upp till 1500 kg och 5° lutning. Se: → Sidan 95 Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 150 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 28 A • Vikt: 28 kg Den enda skillnaden mellan Mover XT L och Mover XT är fästet. Fästet är specialkonstruerat för lättviktschassit från AL-KO och möjliggör montering på ramen med 5 graders lutning. I leveransen ingår: 2 drivenheter Mover XT L (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästdon

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för dubbelaxlade husvagnar

	61310-01	Mover XT4 för <u>dubbelaxlade</u> husvagnar upp till 3100 kg Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 150 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 37 A • Vikt: 60 kg I leveransen ingår: 4 drivenheter Mover XT 4 (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästdon
	61210-01	Mover XT2 för <u>dubbelaxlade</u> husvagnar upp till 2400 kg Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 150 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 28 A • Vikt: 28 kg I leveransen ingår: 2 drivenheter Mover XT2 (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästdon

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för dubbelaxlade husvagnar

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	61740-01	Mover smart A4 för <u>dubbelaxlade</u> husvagnar upp till 2800 kg totalvikt Tekniska data: • Maximal backtagningsförmåga (med maxvikt): 10 % • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 150 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 60 A • Max. hastighet: 0,15 m/s = 9 m/min • Vikt: 64 kg I leveransen ingår: 4 drivenheter Mover smart A (vänster, höger, fram, bak), fjärrkontroll, Mover styrenhet, anslutningskabel, fästdon

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för enaxlade husvagnar

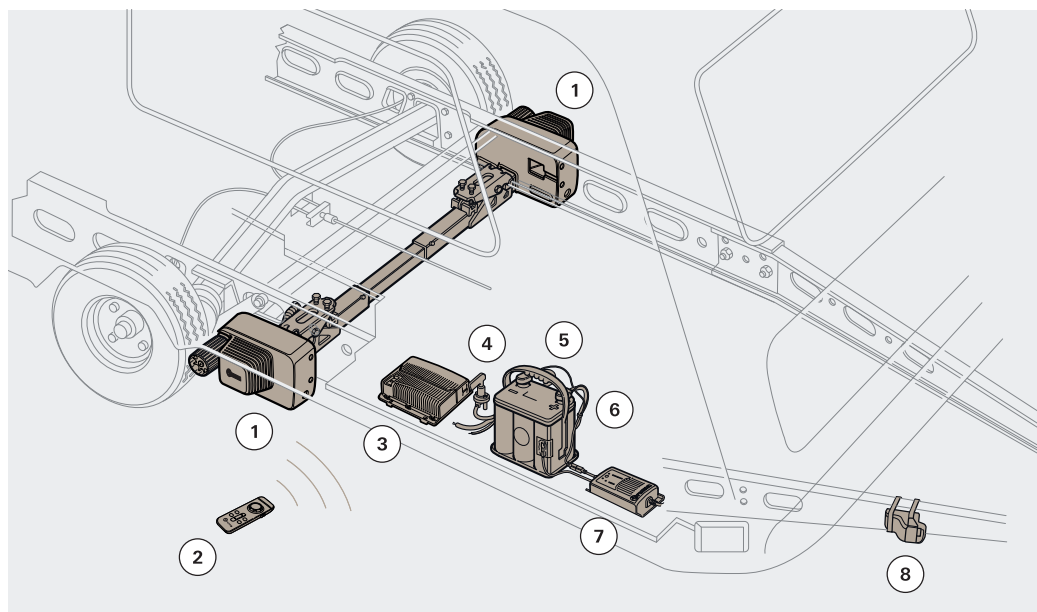
	61731-01	Mover smart A för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 2000 kg totalvikt Tekniska data: • Maximal backtagningsförmåga (med maxvikt): 13 % • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 125 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 35 A • Max. hastighet: 0,15 m/s = 9 m/min • Vikt: 32 kg I leveransen ingår: 2 drivenheter Mover smart A (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover styrenhet, anslutningskabel, fästdon
--	----------	---

Manövreringssystem med manuell fram- och bortsvängning för enaxlade husvagnar

	61721-01	Mover smart M för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 2000 kg totalvikt Tekniska data: • Maximal backtagningsförmåga (med maxvikt): 13 % • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 125 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 35 A • Max. hastighet: 0,15 m/s = 9 m/min • Vikt: 33 kg I leveransen ingår: 2 drivenheter Mover smart M (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover styrenhet, anslutningskabel, fästdon, manöverarm
---	----------	---

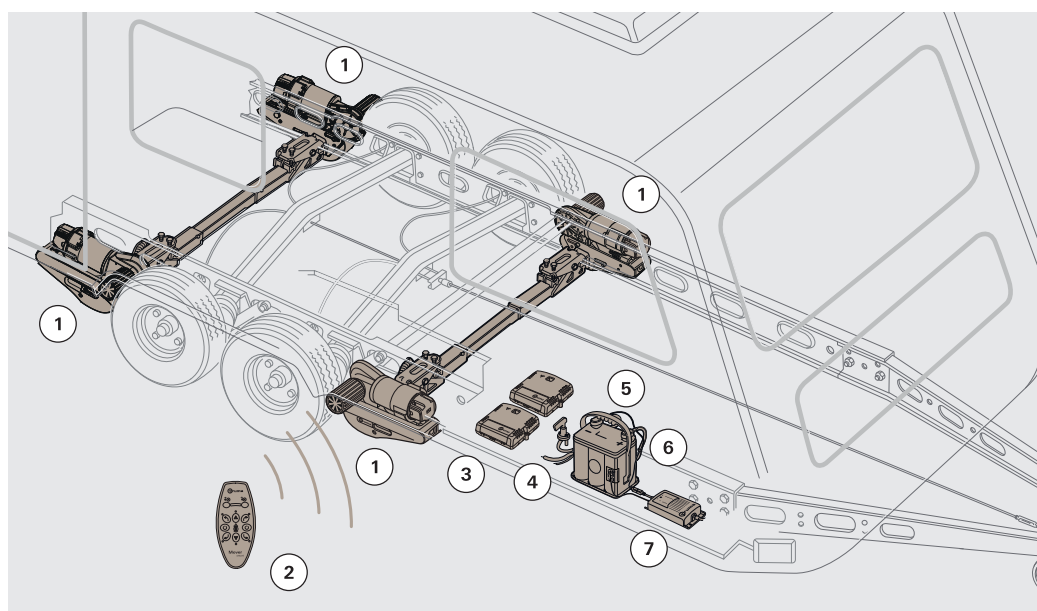


Monteringsöversikt



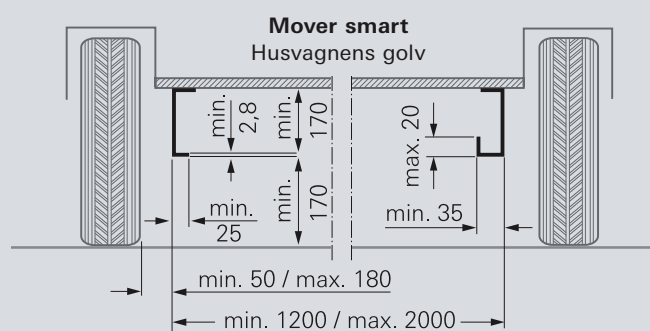
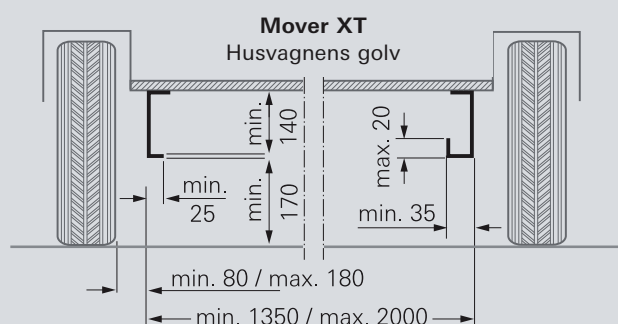
Enaxlade husvagnar

1. Mover XT
2. Radio-fjärrkontroll
3. Styrenhet Mover
4. Batterifrånskiljare (PowerSet)
5. Easy click® polklämmor (PowerSet)
6. Temperatursensor (PowerSet)
7. Laddare BC 10 (PowerSet)
8. Säkerhetsuttag



Dubbelaxlade husvagnar

1. Mover smart A4
2. Radio-fjärrkontroll
3. 2x styrenheter Mover smart A
4. Batterifrånskiljare (PowerSet)
5. Easy click® polklämmor (PowerSet)
6. Temperatursensor (PowerSet)
7. Laddare BC 10 (PowerSet)



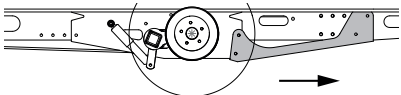
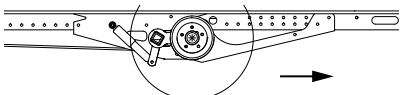
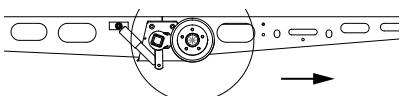
alla mått i mm



Utförlig information om måtten på monteringsstillbehören hittar du på → [Sidan 95](#)

Monteringstillbehör och montering på chassit



Chassi	Möjlig monteringsplats	Monteringstillbehör
AL-KO Vario IV	framför axeln	60030-38600 Adaptersats AL-KO M eller 60031-00132 Adaptersats AL-KO M kort
	bakom axeln	inga tillbehör behövs *
AL-KO lättviktschassi, upp till 1500 kg	bakom axeln	inga tillbehör behövs
AL-KO Vario III/AV 1700 kg upp till 1800 kg, ramtjocklekar under 2,8 mm	bakom axeln	60010-21500 Adaptersats AL-KO Vario III/AV
AL-KO Vario III/AV 1700 kg upp till 1800 kg, ramtjocklekar under 2,8 mm med fotsteg vid ingången	bakom axeln, under fotsteget vid ingången	60010-21500 Adaptersats AL-KO Vario III/AV och 60030-95000 Distanssats 30 mm eller 60030-95100 Distanssats 60 mm
AL-KO Vario IV och M med axelförskjutning	framför axeln	60031-00132 Adaptersats AL-KO M upp till 1800 kg
	bakom axeln	inga tillbehör behövs */**
AL-KO Vario IV och M kort, upp till 1800 kg med komplett hopskjuten ram	framför axeln	60031-00132 Adaptersats AL-KO M kort upp till 1800 kg
	bakom axeln	inga tillbehör behövs */**
AL-KO M, 1900 - 2000 kg med genomgående ram	framför axeln	60031-02000 Adaptersats AL-KO M 1900 - 2000 kg
	bakom axeln	inga tillbehör behövs */**
 BPW Vario IV förstärkt, 1500 - 1800 kg	framför axeln, monteras på förstärkningsstaget	inga tillbehör behövs
 BPW Vario IV, 1500 - 1800 kg	framför axeln	60010-64900 planramsats
 BPW Vario IV one piece, upp till 1300 kg	framför eller bakom axeln	inga tillbehör behövs *
BPW Vario III one piece	framför eller bakom axeln	60010-64900 Planramsats eller 60030-37600 Planramsats, kort
BPW Vario III two piece	framför eller bakom axeln	60010-64900 Planramsats eller 60030-37600 Planramsats, kort
Hymer Eriba Touring	framför eller bakom axeln	60030-09000 Adaptersats Eriba Touring
Hymer Eriba Touring Troll	bakom axeln	60031-03000 Adaptersats Eriba Touring Troll
Knaus Tabbert/Dyonic AB3 1500 kg	framför eller bakom axeln	60031-00290 Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg och eventuellt 60030-95000 Distanssats 30 mm
Knaus Tabbert/Dyonic AB3 2000 kg	framför eller bakom axeln	60031-00291 Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg *
Knaus Tabbert/Dyonic AB4 2000 kg	framför eller bakom axeln	60031-00291 Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg *

* Använd **vid behov 60030-95000 Distanssats 30 mm** eller **60030-95100 distanssats 60 mm**.

** Vid underbyggnader eller störande kanter använder du **60030-37600 Fästsats kort**.

Monteringstillbehör

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	60010-64900	Planramsats Satsen består av monteringsplattor (vardera 240 mm hög), inklusive skruvar och muttrar*, som används om höjden inte räcker till, för utjämning av ramhöjder under 80 mm till XT/XT2/XT4 eller för utjämning av ramhöjder under 110 mm till SE (R), TE (R)(4), SR, SX, smart och/eller för att överbrygga stag. I Tyskland krävs ett TÜV-typgodkännande
	60030-37600	Planramsats, kort Satsen består av monteringsplattor (vardera 170 mm hög), inklusive skruvar och muttrar*, som används om höjden inte räcker till, för större markfrigång och för att utjämna ramhöjder under 80 mm till XT, XT2 och XT4 eller för att utjämna ramhöjder under 110 mm till SE (R), TE (R)(4), SR, SX, smart I Tyskland krävs ett TÜV-typgodkännande
	60030-38600	Adaptersats AL-KO M upp till 1800 kg Sats för AL-KO-ramar med axelförskjutning upp till 1800 kg tillåten totalvikt. För utjämning av ramkanterna, inklusive 10 skruvar (M12 x 40) och 10 muttrar. XT, SE (R), SR, SX, smart
	60010-21500	Adaptersats AL-KO Vario III/AV Denna sats måste användas som förstärkning av ramar vars plåttjocklek är under 2,8 mm! XT, SE (R), SR, SX, smart
	60031-02000	Adaptersats AL-KO M 1900 – 2000 kg Sats för genomgående AL-KO-ramar med 1900–2000 kg tillåten totalvikt. För utjämning av ramkanterna, inklusive 10 skruvar (M12 x 30) och 10 muttrar. XT, SE (R), SR, SX, smart
	60031-00132	Adaptersats AL-KO M kort upp till 1800 kg Adaptersats för AL-KO-ramar med axelförskjutning upp till 1800 kg tillåten totalvikt. För utjämning av ramkanterna, vid maximalt hopskjuten ram, inklusive 8 skruvar (M12 x 30) och 8 muttrar. XT, SE (R), SR, SX, smart
	60030-09000	Adaptersats Eriba Touring Adaptersats för montering av en Mover på ett chassi med rektangelprofil inklusive 4 skruvar (M10 x 70) och 4 muttrar. XT, SE (R), SR, SX, smart
	60031-03000	Adaptersats Eriba Touring Troll Adaptersats för montering av en Mover bakom axeln inklusive 4 skruvar (M19 x 30) XT, SE (R), SR, SX, smart



* Vid montering av en planramsats eller planramsats, kort ska ramens hålbild överföras till planramsatsen. Man får aldrig borra i fordonsramen.



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	60031-00290	Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg Förstärkning av ramen på husvagnar med Knaus Tabbert/Dyonic-chassi AB3 upp till 1500 kg. Dessutom kan distanssatsen 30 mm eller 60 mm användas.
	60031-00291	Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg Förstärkning av ramen på husvagnar med Knaus Tabbert/Dyonic-chassi AB3 upp till 2000 kg och AB4 upp till 2000 kg. Dessutom kan distanssatsen 30 mm eller 60 mm användas.
	60030-95000	Distanssats 30 mm, 2 st. Sats för utjämning av höjden med 30 mm vid en ramhöjd på < 170 mm till 140 mm XT, XT2, XT4, SE R, TE R, TE R4, SR, SX, smart
	60030-95100	Distanssats 60 mm, 2 st. Sats för utjämning av höjden med 60 mm vid en ramhöjd på < 140 mm till 110 mm XT, XT2, XT4, SE R, TE R, TE R4, SR, SX, smart
	60031-20000	Kort fästsystem Inklusive 4 distansstycken à 30 mm och 60 mm. Alternativt fästdon, om monteringen inte är möjlig på grund av underbyggnader eller störande kanter. XT, XT2, XT4, SR ¹ , SE R ¹ , SX, TE R ¹ , TE R4 ¹ , smart Till Mover TE R4 krävs 2 korta fästsystem. ¹ I Tyskland krävs ett TÜV-typgodkännande
	60031-08200	Stänkskyddsset Universellt stänkskydd till din Mover (om det inte går att använda stänkskydden som redan finns på fordonet) 1 par, inklusive fästdon

Förklaring:

XT	= Mover XT
XT2	= Mover XT2
XT4	= Mover XT4
XT L	= Mover XT L

SE (R)	= Mover SE och SE R
S(R)	= Mover S och SR
SX	= Mover SX
TE (R)	= Mover TE och TE R

smart = Mover smart M, Mover smart A och Mover smart A4

PowerSet

Spara upp till 20 kg systemvikt

Vårt PowerSet och det rekommenderade batteriet förser tillsammans din Mover med energi. Setet är perfekt anpassat till din Mover och består av laddaren BC 10, en frånskiljare, polklämmor (för fast montering), en extra laddningskabel och en temperatursensor. Truma rekommenderar de kraftfulla Optima®-batterierna*, för vilka en specialanpassad laddningskurva redan finns sparad i laddaren BC 10.



- **Kompakt:** laddaren BC 10 är liten och mycket lätt.
- **Praktisk:** BC 10 kan tas bort med ett enkelt handgrepp – tack vare plug-and-play-anslutningen.
- **Flexibelt:** snabb och pålitlig laddning av flera batterityper, även utanför husvagnen.
- **Full kontroll:** information om den aktuella laddningen visas via LED-indikering.

Tekniska data

- **Laddare BC 10**
- **Laddningsström:** max. 10 A
- **Ingångsspänning:** 220–240 VAC, 50–60 Hz
- **Batterikapacitet:** 20–200 Ah
- **Batterityper:** alla typer av 12 V-blysyrbatterier (våta, underhållsfria, Ca/Ca, AGM och gel), tillsammans med manövreringssystemen ska de rekommenderade AGM-batterierna användas.
- **Mått:** 230 x 95 x 50 mm (L x B x H)
- **Vikt:** 750 g

PowerSet light



För **Mover XT** och **Mover XT2** rekommenderar vi att man till sitt **PowerSet** använder batteriet **Optima® YT S 2.7*** (38 Ah):

- **Batterivikt:** 11,6 kg
- **Mover XT / XT2 / XT L:** 28 kg
- **Systemvikt:** 39,6 kg

PowerSet



För **Mover XT4**, **Mover SX** och **Mover smart** rekommenderar vi att **PowerSet** drivs med batteriet **Optima® YT S 4.2*** (55 Ah):

- **Batterivikt:** 19,5 kg
- **Mover XT4:** 60 kg
- **Mover SX:** 35 kg
- **Mover smart M:** 33 kg
- **Mover smart A:** 32 kg
- **Systemvikt med Mover XT4:** 79,5 kg
- **Systemvikt med Mover SX:** 54,5 kg
- **Systemvikt med Mover smart M:** 52,5 kg
- **Systemvikt med Mover smart A:** 51,5 kg

PowerSet plus



För ännu mer **självständighet** rekommenderar vi att man till sitt **PowerSet** använder batteriet **Optima® YT S 5.5*** (75 Ah):

- **Batterivikt:** 26,5 kg
- **Mover smart A4:** 64 kg
- **Systemvikt med Mover smart A4:** 90,5 kg

*) Batterier till PowerSet ingår inte i Trumas leveransomfattning och tillhandahålls av din grossist/importör. Pris och artikelnummer till PowerSet inklusive batterier framgår av grossist-/importörskatalogen. Om du har frågor om batterierna ber vi att du vänder dig till din grossist/importör.

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	47202-02	PowerSet BC Laddaren är endast till för att ladda blybatterier på 12 V som består av 6 enskilda celler (som bilbatterier till exempel) och som har en kapacitet på 20–200 Ah. Den kan användas universellt och den är konstruerad för kontinuerlig och parallell drift. Laddarens främsta användningsområde är gel-, AGM- eller vätskeelektrolytbatterier. Produkten är till för att monteras i husvagnar. I leveransen ingår: laddaren BC 10, batterifrånskiljare, Comfort Connect - ringkabelsko, Comfort Connect-klämma, Easy click® polklämmor, temperatursensor för batteriet (kabelldängd 1,6 m), laddningskabel för fast och mobil anslutning
	47000-00800	Batterihållare 4 skruvbara fästvinklar med 2 spännband

Tillbehör

	60040-00430	Batterifrånskiljare
	47000-06200	Easy click® polklämmor pressgjutna • Belastningsförmåga: 150 A kontinuerlig last, 800 A last under kortare tid • Kabeltvärsnitt: upp till 35 mm² • Motstånd: Ca 0,12 mΩ vid 10 A • Utförande: pluspol = röd, minuspol = blå



Easy click® polklämmorna garanterar att det går smidigt och lätt att ansluta och lossa batterianslutningarna utan verktyg. Passar alla anslutningar enligt DIN och SAE.

Snabböversikt över alla produkter



Truma Cooler

- **Kraftfull:** kyler eller fryser ner till -22°C även vid höga utomhustemperaturer
- **Tyst:** den hörs knappt när den går
- **Effektiv:** kyler längre tack vare högklassig isolering och låg strömförbrukning
- **Perfekt temperaturfördelning:** en förångare med stor yta ger jämna temperaturer i kylboxen
- **Utmärkt kylning:** kompressorkylboxen drar automatiskt ner på effekten vid fara för överhettning, i stället för att stängas av helt

→ [Sidan 102](#)



Isoleringsöverdrag

- **Väl förpackad:** Till varje Truma Cooler finns det ett skräddarsytt isoleringsöverdrag. Det förbättrar energieffektiviteten och reducerar strömförbrukningen för din Truma Cooler. Dessutom kan Truma Cooler hålla temperaturen längre, om strömförsörjningen bryts. Den robusta utsidan av nylon skyddar kompressorkylboxen mot repor, smuts och vattenstänk.

→ [Sidan 104](#)

Truma Cooler App

Dina kunder kan lätt och bekvämt styra sin Truma Cooler via mobilen. De laddar bara ner gratisappen Truma Cooler och kan sedan sköta följande via Bluetooth:



- Stänga av och på kylboxen
- Ställa in och kontrollera temperaturen
- Stänga av och på turbofunktionen
- Ställa in batteriurladdningsskyddet
- Kontrollera batterispänningen
- Visa felmeddelanden



Fler fördelar för dina kunder

- Turbofunktion för snabbare kylning
- Ladda elektronik som surfplattor eller mobiltelefoner i USB-uttaget
- Integrerad kapsylöppnare på två sidor
- Alla kompressorkylboxar har tillräckligt med plats för flaskor som står upp
- Korginsatsen kan tas ut och avdelas individuellt
- Energisparande LED-belysning invändigt
- Kompressorn drar automatiskt ner på effekten vid fara för överhettning
- Lätt att rengöra tack vare avtappningshål vid botten

• På den säkra sidan

– med den integrerade batterivakten:

Ett batteriurladdningsskydd med tre nivåer förhindrar att fordonets batteri laddas ur. Om batteriets laddningsnivå går ner under ett visst värde så avbryts strömförsörjningen till kompressorkylboxen automatiskt. Dina kunder väljer ett av tre förinställda värden (low, medium, high) på manöver-enheten eller i appen.

Produktöversikt över Truma Cooler



	Single Zone						Dual Zone	
Truma Cooler	C30	C36	C44	C60	C73	C105	C69 DZ	C96 DZ
Spänningsförsörjning	DC 12/24 V, AC 100 – 240 V ~ 50 – 60 Hz							
Strömförbrukning (A)								
12 V	3,40	3,40	3,80	5,60	5,90	5,50	5,30	5,80
24 V	1,70	1,70	1,90	2,90	3,00	2,80	2,80	2,90
120 V	0,73	0,79	0,72	0,68	0,62	0,77	0,62	0,80
240 V	0,44	0,44	0,50	0,30	0,30	0,32	0,31	0,34
Kylområde	+10 °C ner till -22 °C							
Köldmedium R134a (kg)	0,037	0,043	0,045	0,065	0,070	0,100	0,075	0,096
GWP-värde	1430							
Utsläpp av luftburet buller (dB)	42	42	42	43	43	48	48	48
Klimatklass	N / T							
Koldioxidekvivalent	0,053 t	0,061 t	0,064 t	0,093 t	0,100 t	0,143 t	0,107 t	0,137 t
Energieffektivitetsklass	A++ C	A++ C	A++ C	A++ D	A++ D	A++ E	A++ D	A++ D
Energiförbrukning (kWh/år)	46	42	42	53	53	66	60	60
Bruttovolym (liter)	30	35	43	59	72	104	69	96
Vikt (kg)	17,5	21,8	23,4	25,6	28,2	33,2	29,4	34,9

Strömförsörjning



Självständig och hållbar kylning med solcellsdrift

Truma Cooler passar perfekt för att användas med batteri och solcellsmodul. Här ser du vilken effekt dina kunder behöver för det.



Strömförsörjning via fordonsbatteriet

Alla vanliga batterier med en märkspänning på 12/24 V kan användas till Truma Cooler.



Drift med 230 V

Det är bara att ansluta till elnätet på campingplatsen – så får dina kunder tillgång till en extra kyl och frys.

Truma Cooler	Minimieffekt på solcellsmodulen [W]	Minimi-batterikapacitet [Ah]
C30	50	30
C36	50	30
C44	60	35
C60	65	40
C73	65	40
C105	105	65
C69 DZ	145	85
C96 DZ	175	105

Dessa tider mättes upp vid en omgivande temperatur på 25 °C och med kyltemperaturen inställd på 4 °C.

Truma Cooler Single Zone

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE  	45001-01	Truma Cooler C30 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 30 liter • Kylområde: +10 °C till -18 °C • Energieffektivitet: C • Strömförbrukning: 12 V: 3,4 A och 240 V: 0,44 A • Vikt: 17,5 kg • Mått: 610 x 340 x 422 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C30, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-02	Truma Cooler C36 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 35 liter • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: C • Strömförbrukning: 12 V: 3,4 A och 240 V: 0,44 A • Vikt: 21,8 kg • Mått: 652 x 412 x 428 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C36, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-03	Truma Cooler C44 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 43 liter • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: C • Strömförbrukning: 12 V: 3,8 A och 240 V: 0,5 A • Vikt: 23,4 kg • Mått: 652 x 412 x 488 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C44, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-04	Truma Cooler C60 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 59 liter • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: D • Strömförbrukning: 12 V: 5,6 A och 240 V: 0,3 A • Vikt: 25,6 kg • Mått: 732 x 456 x 488 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C60, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-05	Truma Cooler C73 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 72 liter • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: D • Strömförbrukning: 12 V: 5,9 A och 240 V: 0,3 A • Vikt: 28,2 kg • Mått: 732 x 456 x 555 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C73, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V

Truma Cooler Single Zone/Dual Zone



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE  	45001-06	Truma Cooler C105 Mobil kompressorkylbox som kyler eller fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 104 liter • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: E • Strömförbrukning: 12 V: 5,5 A och 240 V: 0,32 A • Vikt: 33,2 kg • Mått: 912 x 536 x 500 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C105, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45101-01	Truma Cooler C69 DZ Mobil kompressorkylbox med två zoner som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 69 liter (24l + 45l) • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: D • Strömförbrukning: 12 V: 5,3 A och 240 V: 0,31 A • Vikt: 29,4 kg • Mått: 732 x 456 x 555 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C69 DZ, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45101-02	Truma Cooler C96 DZ Mobil kompressorkylbox med två zoner som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 96 liter (40l + 55l) • Kylområde: +10 °C till -22 °C • Energieffektivitet: D • Strömförbrukning: 12 V: 5,8 A och 240 V: 0,34 A • Vikt: 34,9 kg • Mått: 912 x 536 x 500 mm (L x B x H) I leveransen ingår: Truma Cooler C96 DZ, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V

Tillbehör

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40950-01	Isoleringsöverdrag C30 till Truma Cooler C30 Tekniska data: • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 630 x 360 x 442 mm (L x B x H) • Vikt: 2 kg
	40950-02	Isoleringsöverdrag C36 till Truma Cooler C36 Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 672 x 422 x 448 mm (L x B x H) • Vikt: 2,2 kg
	40950-03	Isoleringsöverdrag C44 till Truma Cooler C44 Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 672 x 432 x 508 mm (L x B x H) • Vikt: 2,5kg
	40950-04	Isoleringsöverdrag C60 till Truma Cooler C60 Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 752 x 476 x 508 mm (L x B x H) • Vikt: 2,7 kg
	40950-05	Isoleringsöverdrag C73/C69 DZ till Truma Cooler C73 och C69 DZ Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 752 x 476 x 575 mm (L x B x H) • Vikt: 2,8kg
	40951-02	Isoleringsöverdrag C96 DZ till Truma Cooler C96 DZ Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 932 x 556 x 520 mm (L x B x H) • Vikt: 3,3kg
	40950-06	Isoleringsöverdrag C105 till Truma Cooler C105 Tekniska data • Färg: grå/svart • Material: slitstarkt nylon med gummibeläggning • Mått: 932x 556 x 520 mm (L x B x H) • Vikt: 3,3kg

Truma testapparater

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	50950-01	Ny Diagnostic Tool TC för avläsning av fel- och statistikminnet i TIN- och CAN-BUS-förberedda enheter från Truma. Felen registreras tydligt i felutforskaren och lämpliga åtgärder för att avhjälpa dem visas direkt. Med live display-funktionen kan status och data visas, analyseras och hanteras i realtid. I leveransen ingår: Levereras i en väska med: Diagnostic Tool TC Adapter; kabel 3 m för TIN-BUS-anslutning; kabel CAN-BUS till förlängningen och CAN-BUS-anslutning; kabel 0,3 m, USB-C m USB-C m för USB-anslutningen; USB adapter USB-A till USB-C; koppling för förlängning av kabel till manöverenheten, bruksanvisning Systemkrav för programvaran: Windows 11, internetanslutning; programvaran laddas ner genom att logga in på återförsäljarportalen: portal.truma.com Tillgängliga språk: tyska, engelska, franska, italienska, nederländska, svenska, spanska och danska
	50020-62000	Testslang 750 mm till alla vanliga provningspumpar och till den integrerade provningsanslutningen i gastrycksregulatorerna från Truma

Truma specialverktyg



34020-01282

Spärrbrickeverktyg, 35 mm

för montering av spärrbrickan, för avkortning av rörsatsen till Combi D "nästa generationen"

Truma återförsäljarportal

Ditt service- och informationsställe dygnet runt



Som registrerad användare håller du dig uppdaterad och **du får nytta av många funktioner och verktyg som underlättar ditt dagliga arbete**, som till exempel:

Enkel hantering av garantiärenden

med Truma Assist, snabbt och lätt online. Omedelbar uppgiftskontroll, snabb handläggning och ersättning för ditt arbete inklusive.

Hitta originaldelarna från Truma snabbt och lätt

Med Truma Parts hittar du snabbt och lätt alla produkter och reservdelar. Med sprängskisser och bilder över system och komponentgrupper kan du målinriktat söka efter dina delar.

Hjälp med reparationer och felsökningar

Felkatalogen från Truma är tillgänglig dygnet runt och med ett par klick kommer du vidare till rätt åtgärd för användaren eller teknikern.

De senaste programuppdateringarna till Diagnostic Tool TC

Om du har Diagnostic Tool TC kan du läsa av felminnet i TIN- och CAN-BUS-förberedda enheter från Truma. De senaste programuppdateringarna får du i återförsäljarportalen.

Alla viktiga filer och dokument finns alltid till hands

Bruksanvisningar, serviceinfo eller produktdatablad – i vår nedladdningscentral med sök- och filteringsfunktion hittar du allt på ett och samma ställe.

Exklusivt för dig som Truma Partner

I vår nedladdningscentral för marknadsföring hittar du olika nyttiga material som produktbilder, videor och logotyper, men även nyttiga förlagor som du kan använda till dina egna kanaler på sociala medier.

För mer information om fler exklusiva fördelar som du får som officiell Truma Partner kontaktar du bara din försäljningsrepresentant på Truma.



Registrera dig nu och börja prenumerera på vårt nyhetsbrev också. Håll dig informerad och få all ny information om produkterna och servicen, direkt från källan:

truma.com/portal-registrering

Truma Academy

Expertkunskaper från källan



Hjärtligt välkommen till Truma Academy

Det är alltid roligt att lära sig något nytt

Lärande kan vara så mycket mer än vad man brukar föreställa sig. Om man har roligt medan man lär sig går allt mycket lättare, snabbare och bättre. Vi jobbar ständigt på att ta fram och erbjuda dig spännande och informationsrika kurser. Följ med oss på en lärorik resa och lär dig mer om våra spännande idéer för framtiden!

I portalen hittar du mer information, och vi ser fram emot att få hälsa dig välkommen,

ditt team på Truma Academy



Registrera dig nu:
portal.truma.com

Försäljnings- och leveransvillkor för Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG

1. General remarks; applicability

- (1) Our deliveries and other services vis-a-vis entrepreneurs, corporate bodies under public law as well as special funds under public law, take place exclusively to the following conditions. These terms and conditions also apply to our future deliveries and other services provided in the future to the afore mentioned customers, even if we do not at that point once again expressly refer to the validity of these terms and conditions.
- (2) Any deviating or supplementary general terms and conditions of business of the customer are herewith objected to. This also applies if we, fully aware of deviating or supplementary terms and conditions of business of the customer, carry out an order or other performance without reservation. Deviating or supplementary terms and conditions of business of the customer shall apply only if we expressly confirm these in writing, and then only to the contract in question.

2. Offers; conclusion of contract

- (1) Descriptions of goods in our (online and offline) sales material do not constitute offers in the legal sense of the term and are without obligation unless we expressly confirm otherwise in writing.
- (2) A contract is formed, and amendments, additional agreements and other agreements take effect only after we have confirmed your order in text form ("order confirmation").
- (3) We are entitled to refuse to accept and/or to not confirm orders, without having to cite any reason for this.
- (4) We reserve the right to check the creditworthiness of any customer prior to confirmation of the order; should invoices for deliveries that have already been made still be payable by the customer, we reserve the right to confirm additional orders only after payment has been made of the outstanding invoices. Paragraph (3) shall remain unaffected.

3. Delivery

- (1) Unless otherwise agreed, the delivery of the goods shall be made FCA Putzbrunn or from an alternative warehouse in Germany (Incoterms 2020).
- (2) The minimum order value per order is EUR 150.00. In the case of an order for less than EUR 150.00, we reserve the right to apply a reduced value surcharge of EUR 25.00.
- (3) We endeavour to provide binding delivery dates for orders confirmed by us. In individual cases however, in particular, whenever relevant factors beyond our control are a decisive factor in establishing a definite delivery date, it is not possible for us to provide a reliable, binding delivery date. We are to this extent entitled in principle to provide merely non-binding, estimated delivery dates, without having to provide the customer with a detailed account of the reasons for this. We would in particular point to the fact that, in some cases, we are not permitted to disclose the precise reasons owing to contractual non-disclosure obligations towards our sub-suppliers which preclude this.
- (4) Delivery dates are wherever necessary delayed for the period of time in which the customer is late in the fulfilment of his duties or obligations. The customer may rescind the contract under statutory provisions only if we are responsible for the delivery delay.
- (5) We are entitled to make partial deliveries and provide services in part within the agreed delivery deadlines if this is reasonable for the customer and is notified at least three working days beforehand. This is notably the case whenever we are only able to provide deliveries and services in part because of delivery difficulties experienced by our sup-

pliers and sub-suppliers. Where customers do not consider partial deliveries and/or the provision of services in part to be reasonable, they may object to these within three working days of the notification.

- (6) Returns require our prior consent in text form. Otherwise, we are not required to accept a return consignment. Any incidental processing fees will be levied individually at cost.

4. Delivery disturbances

- (1) Unless we ourselves are responsible for any delivery delays, any delivery dates provided, whether binding or not, are subject to the reservation that we ourselves are properly supplied on time by our suppliers (reservation as to obtaining supplies from third parties).
- (2) If we are unable to deliver the goods ordered on the binding delivery date provided by us for practical reasons that are beyond our control (notably where we for our part duly and properly ordered the goods or products from the sub-supplier, but these were not delivered or not delivered on time to us, so-called matching, covering transactions), we shall inform the customer of this without delay and at the same time advise the estimated, new delivery date. The due date of the service to be provided by us shall be extended accordingly.
- (3) If we provide in the order confirmation a non-binding, estimated delivery date, we shall make every effort to deliver the goods ordered to the customer on this delivery date. We shall inform the customer without delay if the goods cannot be delivered on the estimated delivery date, and shall provide a new, binding or non-binding estimated delivery date.
- (4) If the service to be provided is also not available within the new delivery deadline for reasons beyond our control, we shall be entitled to rescind the contract in full or in part; if the customer has already paid a consideration, we shall refund this without delay. Customers' statutory rights of rescission shall not be affected by this.
- (5) In the event of the occurrence of a force majeure event leading to disruptions at our end or to our sub-suppliers, then we shall be entitled to extend the delivery deadline by the duration of the impediment. We shall inform the customer without delay in text form (as a rule, via email) of the start and end dates of such circumstances. If the service to be provided is permanently not available on account of such an event, i.e. even within the time afforded by a reasonable extension of the delivery deadline, paragraph (4) shall apply accordingly, including the refund of any considerations already paid.
- (6) An event within the meaning of paragraph (5) may include but shall not be limited to:
 - a) War (whether war is declared or not), hostilities, aggression, acts of foreign enemies, comprehensive military mobilisation;
 - b) Civil war, riots, rebellion and revolution, military or other seizure of power, uprising, acts of terrorism, sabotage or piracy;
 - c) Currency and trade restrictions, embargo, sanctions;
 - d) Lawful or unlawful official acts, observance of legislation or government orders, expropriation, confiscation of works, requisition, nationalisation;
 - e) Plague, epidemics, pandemics, natural disasters or an extreme natural event;
 - f) Explosion, fire, destruction of equipment, non-availability for a longer period of time of means of transport, telecommunications, information systems or energy;
 - g) General industrial disputes such as boycott, strike and lockout, work-to-rule, occupation of factories and buildings.
- (7) We shall assume no liability for disruptions to deliveries which are beyond our control.

5. Warranty

- (1) The customer must inspect the goods without delay upon delivery and, for an incomplete or incorrect delivery, as well as any recognisable defects, must object without delay following receipt of the goods, and for other defects, without delay following discovery, in both cases in text form. If such an objection is not made or not made without delay, the delivered goods are deemed to have been approved by the customer.
- (2) Customers may not refuse to take delivery of goods on account of insignificant defects.
- (3) Insofar as the delivered goods are defective, we will remedy the defects or deliver defect-free deliverables, at our discretion. If any defect cannot be remedied through reasonable expenditure, customers shall where applicable have a right of rescission under the law; customers shall then owe a reasonable amount for the period in which they were able to make use of the respective service. Customers shall not have any right to choose.
- (4) Above and beyond what is stated above, customers have no further claims to any warranty. This does not apply to defects which we have fraudulently concealed or where we have guaranteed the condition of the goods. Clause 6 shall prevail with respect to any claims for damages.
- (5) Defects arising as the result of the goods not being used as intended are expressly excluded from the scope of the warranty. This applies in particular to defects caused by a failure to follow the instructions and directions for use, maintenance or installation up-to-date and valid as of the date of the order, inappropriate, non-conforming, improper, incorrect or negligent use, natural wear and tear, changes made to the product by the customer or third parties, or by the use or fitting of accessories that do not belong to the respective product.
- (6) Any use of the delivered goods in countries for which there is no approval in accordance with the requirements for product approval in that specific country does not fall within the scope of the warranty and shall be at the customer's risk.
- (7) With regard to the warranty, we would expressly point out as follows:
 - a) Our goods are products that are designed, intended, manufactured and tested, respectively approved for a specific use and a precise intended purpose. This intended purpose is clear from the materials provided by us, and notably from the instructions and directions for use, maintenance or installation up-to-date and valid as of the date of the order. We assume no liability or warranty for any use of our goods above and beyond this specific use and for any resultant defects.
 - b) Some of our products may, if they are used improperly (including improper installation), give rise to hazards (fires, short circuits, carbon monoxide poisoning and the like). We assume no warranty or liability for fires and consequential loss or damage arising as the result of the misuse/improper use and/or improper installation of our products by customers or third parties.
 - c) All our products require professional installation. If our products are not professionally installed, and in particular not in accordance with the respectively up-to-date and valid installation instructions and not by competent personnel, we assume no warranty for defects arising as the result of this non-professional installation, nor any liability arising from the consequences of such an improper installation.
 - d) We can only guarantee the usability free of defects and the safety of our products if the products are used solely with the original accessories available from us, since our products are tested for compatibility and safety with these original accessories only. Only if the original accessories are used, therefore, can we offer a corresponding warranty against defects for the goods. We shall on the other hand assume no liability and warranty for defects arising as a result of the use of our goods with accessories other than the original accessories available from us, including notably their use with self-made or printed improvised accessory parts. We would however, as a precaution, point to the fact that the use of unsuitable accessory parts in connection with our products might not just lead to damage being caused to the products but may also, in the worst-case scenario, endanger the life of the user.
- (8) With regards to the use of our products to control devices from third-party providers, the following applies:
 - a) We maintain no contractual relations with third-party providers who warrant that our products can be used to control devices from these third-party providers. Such a control option is therefore only offered in those cases in which the third-party provider discloses and makes available for use a specification of the interfaces required for this. Such control functions are therefore offered only as additional functions, without obligation, that go beyond the scope of the function owed. There is no entitlement to future support for these control functions and they are subject at all times to the reservation that there is technical facilitation and legal acquiescence on the part of the third-party provider.
 - b) If our products are used to control devices from third-party providers, we shall be liable only for the correct implementation of the API interface which the respective third-party provider makes available in our products. Our area of responsibility ends at the point at which our product correctly sends the third-party provider's device an instruction that matches the third-party provider's API specification as notified to us.
 - c) We assume no liability for compatibility issues or errors caused by any subsequent change to the API used by a third-party provider. If the third-party provider subsequently changes its API specification, thereby making the product no longer compatible with our products, this does not come under our area of responsibility.
- (9) The warranty period is two years from delivery to the customer.

6. Limitation of liability

- (1) We shall accept unlimited liability for damages in the event of intent and gross negligence only. Where material contractual obligations are breached, we shall also be liable in the event of ordinary negligence. Material contractual obligations, also known as primary obligations, are understood to be obligations without which the proper performance of the contract is not even possible and on the fulfilment of which the contracting party may rely.
- (2) Our liability to pay damages, should material contractual obligations be breached, is in each case limited to the loss or damage that is foreseeable and typical for that type of contract.
- (3) We rule out any liability above and beyond this.
- (4) The above exclusions and/or limitations of liability apply also to the liability of our salaried employees, employees, members of staff, agents and subcontractors, and operate in particular to the benefit of shareholders, members of staff, agents, executive bodies and their members in terms of their personal liability.
- (5) The above limitations of liability shall not apply to liability in case of injury to life, body and health, the fraudulent concealment of any defect or the assumption by us of a guarantee, or liability pursuant to the Products Liability Act.
- (6) Customers are obliged to notify us without delay in text form, or to allow us to record, loss or damage for which we are obliged to assume liability.
- (7) Customers will inform us without delay as soon as they receive claims from third parties that are related or may be related to goods supplied by us. The same applies to administrative rulings. Customers will keep us informed on an ongoing basis in such matters and will coordinate with us to decide on a further course of action.

Försäljnings- och leveransvillkor för Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG

7. Payment

- (1) We are entitled to issue invoices immediately for partial deliveries and services provided in part (cf. clause 3.).
- (2) Our invoices are due as of the invoice date, but no earlier than upon receipt of the invoice and to be paid without deductions. For new customers and for deliveries outside of Germany – unless otherwise agreed on – payment is due on delivery or in advance.
- (3) Customers may not withhold payments based on counterclaims, respectively offset them against counterclaims, unless the customer's counterclaims (i) are undisputed, (ii) have been legally established or (iii) are contractual counterclaims from the customer arising from the legal transaction forming the basis for our claims for payment.
- (4) In the event of any delayed payment by customers, we are entitled to charge interest for a delayed payment at the statutory amount. Additional statutory claims, such as for example rescission and damages, shall remain unaffected by this.
- (5) All prices are net, plus any applicable value added tax.

8. Retention of Title

- (1) **Until the complete payment of all our current and future claims arising from the business relationship with the customer, we retain the retention of title to all merchandise delivered by us ("Goods subject to retention of title"). For open accounts, the retention of title also serves as a security for the claim to the outstanding balance.**
- (2) **The goods subject to retention of title may not be pledged to third parties nor pledged or assigned as security before complete payment of the secured claims. The customer is to notify us without delay if an application for the opening of insolvency proceedings has been filed or if and when third parties have seized the goods subject to retention of title.**
- (3) **If the goods subject to retention of title are mixed, combined or processed, we become co-owners correspondent to the respective value percentage of the respective acquisition prices. The customer shall further assign to us, here and now, his (joint) rights of ownership and possession to the new total entity by way of security. Customers shall keep our (joint) property in safekeeping at no charge and according to the principles of sound stewardship.**
- (4) **For the event that customers sell goods subject to retention of title (including goods processed or treated, mixed or combined, either alone or with other goods), or use them in third-party items, they hereby assign to us in advance, by way of security, all claims that have accrued against their customers by way of a consideration for this, even if such claims are valuable consideration for work performed, third-party goods and the like, together with all securities (including rights of ownership and possession). We accept the assignment. Customers are only authorised to sell the goods subject to retention of title, or use them in other items, pursuant to sentence 1, in the ordinary course of business provided they are not in breach of their payment obligations towards us. They are revocably authorised to collect the claims assigned to us themselves, provided they are not in default of payment as stated above. On our request, the customer will disclose the assignment and provide us with the necessary information and documentation for enforcing the claims vis-a-vis his customers.**
- (5) **The customer hereby assigns to us, by way of security, all future claims on account of loss or damage to goods subject to retention of title within his area of responsibility (e.g. insurance claims or tort claims). We accept the assignment.**

- (6) **Should the customer act in breach of contract, we are entitled to request return of the goods subject to retention of title. We are entitled to collect the goods subject to retention of title and for this purpose enter the place where the said goods are stored or used if the customer does not comply with the request for a return or if this is required in order to prevent the definitive destruction or loss of the goods.**
- (7) **The purchaser waives the rights to which he would be entitled based on unlawful interference with possession.**
- (8) **We shall release the securities provided their value is more than 10 percent higher than the value of the secured claims and, in so doing, we have the right to choose which security to release.**
- (9) **If the applicable law of the country in which the goods are located does not permit a retention of title pursuant to clause 8 but permits a seller to hold other comparable security interests in the goods, we may enforce such other security interests. The customer shall take all measures at his own expense which are necessary to confirm and safeguard the retention of title or other security rights.**

9. Export Control

- (1) When passing on the goods delivered by us to third parties, the customer must comply with the applicable provisions of national and international (re-) export control law, including any embargoes, sanctions or other restrictions on the movement of goods. In any case, when passing on our goods delivered to him to third parties, he must observe the relevant (re-) export control regulations of the Federal Republic of Germany, the European Union, the United States of America and the United Nations. Insofar as these conflict with the fulfilment of the contract, we shall be released from our obligation to perform.
- (2) Before passing on the goods delivered by us to third parties, the customer shall, in particular, check and take appropriate measures to ensure that
 - a) he does not violate a relevant embargo of the Federal Republic of Germany, the European Union, the United States of America and the United Nations – also taking into account any restrictions on domestic business and any prohibitions on circumvention – by passing on such goods to third parties, by brokering contracts for such goods, work and services or by providing other economic resources in connection with such goods;
 - b) such goods are no further exported or re-exported to Russia/Belarus and exports for use on Russian/Belarusian territory are also prohibited;
 - c) such goods are not intended for a prohibited or nuclear or weapons-related use requiring authorisation, unless any necessary authorisations have been obtained;
 - d) the regulations of all relevant sanctions lists of the Federal Republic of Germany, the European Union, the United States of America and the United Nations regarding business transactions with companies, persons or organisations named therein are complied with.
- (3) If necessary for the performance of export control checks by authorities or by us, the customer shall, upon request, immediately provide us with all information about the final recipient, the final destination and the intended use of the goods delivered by us as well as any export control restrictions applicable in this respect.
- (4) The customer shall indemnify us in full against all claims asserted against us by authorities or other third parties due to the customer's failure to comply with the above export control obligations. In the event of a breach of the provisions of this clause 9, we reserve the right to appropriate legal remedies as provided for by the provisions of national and international (re-) export control law.

10. Data privacy statement

We process and use customers' personal data, notably contact details, to process the order. Details can be found in the privacy policy at <https://www.truma.com/uk/en/home/privacy-policy>.

11. Jurisdiction; applicable law; final provisions

- (1) Place of performance for our deliveries and performances and for the obligations of the customer is Putzbrunn.
- (2) The law of the Federal Republic of Germany shall apply, with the exclusion of the conflict of laws rules, Private International Law and the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG).
- (3) Exclusive place of jurisdiction for all disputes from and in connection with the delivery relationship is, if the customer is a registered trader, corporate body under public law or special fund under public law, as well as in case the customer does not have a place of jurisdiction domestically, Munich. We are, however, also entitled to take legal action at the customer's place of business. Unaffected remain the legal place of jurisdiction for the enforcement proceedings as well as other legal places of jurisdiction, which cannot be deviated from by means of agreements between the parties.
- (4) § 312i Par. 1 Sent. 1 No.1, 2 and 3 as well as § 312i Par. 1 Sent. 2 German Civil Code, which provide for certain obligations on part of the entrepreneur for contracts in electronic commerce, are waived.
- (5) If a provision is or becomes ineffective, the validity of the remaining provisions shall remain unaffected.
- (6) In case of such invalidity, the invalid term or condition must be replaced by a valid term or condition that comes closest to the economic objective pursued by the invalid provision.

Rev. 8; September 2024



Truma Partner

Truma Partner får en mängd olika förmåner. De får regelbundna fortbildningar om produkterna, de kan låna visningsmodeller för sina visningslokaler och beställa displayer till sin försäljningslokal. Dessutom får de viktiga försäljningsfördelar:

Fem års garanti på delar

De säljer manövreringssystemen Mover och klimatanläggningar med fem års garanti på delar.

exklusiva produkter

Truma Partner kan erbjuda sina kunder hela produktutbudet från Truma.

Kompetent rådgivning

Truma Partner är alltid välinformerade om produkterna från Truma tack vare regelbundna fortbildningar. Därför är de alltid bra på att visa för kunderna hur produkterna fungerar och på att förklara de tekniska detaljerna.

Truma Service Center

Helt unikt på husvagns- och husbilsmarknaden

Truma har sin egen kundservice med kompetenta servicerådgivare. Vi finns i Putzbrunn där våra kontaktpersoner sitter och överallt nära dig med våra medarbetare ute på fältet.

För återförsäljare:

Telefon: +49 (0)89 4617-2020

E-post: retail@truma.com

Internet: truma-scandinavia.se/dealerlogin

För dina kunder:

Telefon: +49 (0)89 4617-2020

Internet: truma.com/sv/service



Med förbehåll för ändringar och fel. Bilderna liknar produkterna.
01/2025 - Truma återförsäljarkatalog SE - 35300403/Rev.01



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

