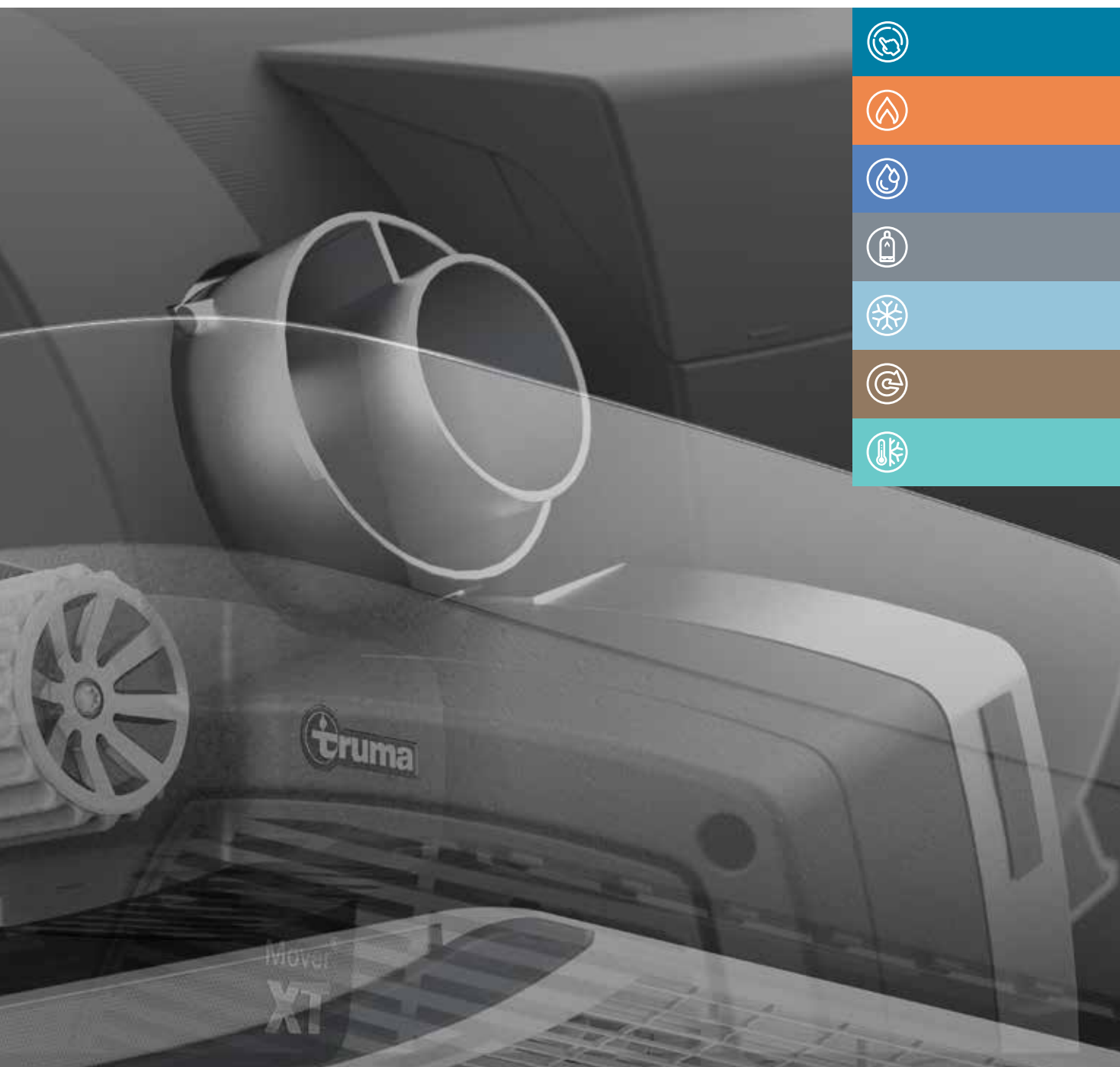


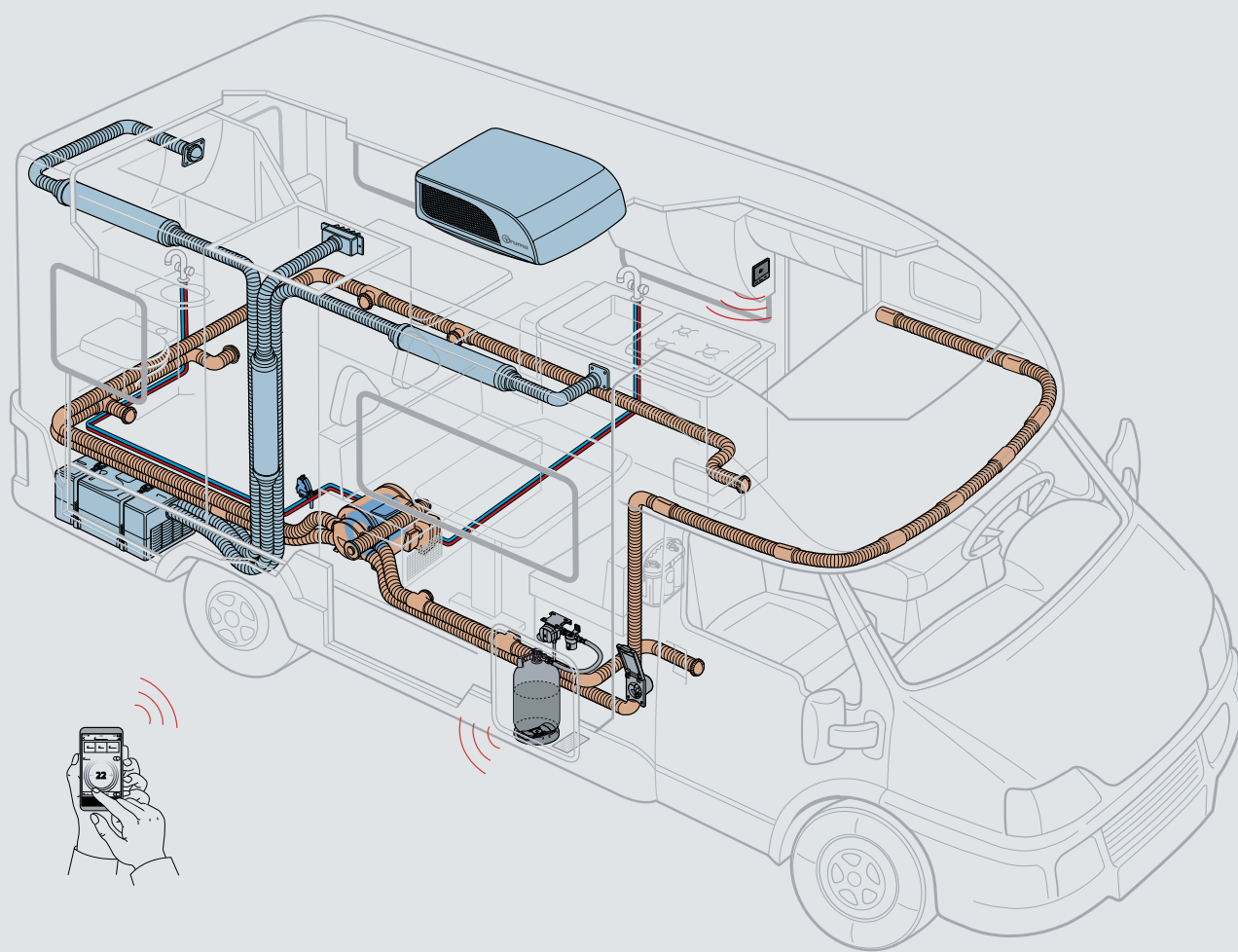
Truma återförsäljarkatalog 2023



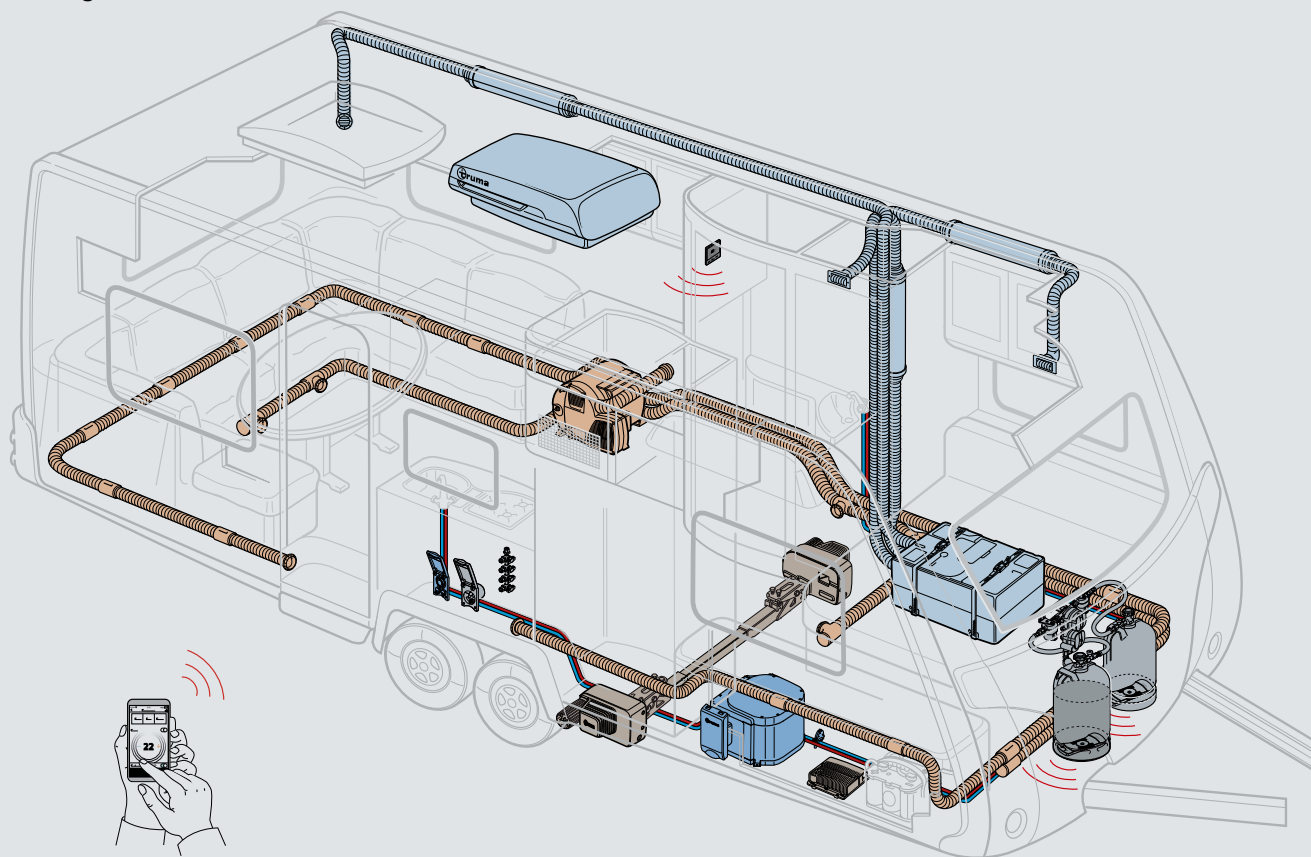
- | | |
|---|------|
| ☐ Återförsäljare | Namn |
| ☐ Försäljning | |
| ☐ Verkstad | |



Husbil



Husvagn



Innehållsförteckning

 Manöversystem	6	 Klimatsystem	66
Truma iNet X Panel	8	Aventa comfort	69
Tillbehör	9	Aventa compact plus	69
Truma CP plus	9	Aventa compact	70
Tillbehör	10	Tillbehör Aventa	71
 Värmesystem	11	Saphir comfort RC	72
Combi (E)	14	Saphir compact	72
Tillbehör till Combi (E)	19	Tillbehör till Saphir	74
Combi D (E) "nästa generationen"	15	Tillbehör till Saphir	75
Tillbehör till Combi D (E)	21	 Manövreringssystem för husvagnar	78
Truma S 5004	24	Mover	81
Truma S 3004	25	Monteringstillbehör	
Tillbehör till Truma S 5004 / S 3004	26	och montering på chassit	83
Ultraheat	29	Monteringstillbehör	84
Tillbehör till Ultraheat	29	PowerSet	86
Fläkt	29	Tillbehör	87
Tillbehör till fläkt	30	 Kompressorkylboxarna Truma Cooler	88
Truma S 2200	31	Truma Cooler Single Zone	90
Tillbehör avgasledning Truma S 2200	32	Truma Cooler Single Zone / Dual Zone	91
Truma VarioHeat och Truma E-Kit	34	Tillbehör	92
Tillbehör Truma VarioHeat	36	 Övrigt	94
Tillbehör		Truma testapparater	94
till alla värmesystem från Truma	38	Truma specialverktyg	94
 Vattensystem	42		
Therme	44		
Tillbehör	44		
Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro	46		
Boiler Elektro	47		
Tillbehör till Boiler	47		
 Gasförsörjning	49		
Gastricksregulator	54		
Gasfilter	57		
Tillbehör till gasfilter	57		
Högtrycksslangar med slangbrottsskydd	58		
Tillbehör till högtrycksslangar	59		
Tillbehör	60		
Mätning av gasnivå	65		
Tillbehör	65		



Gå till återförsäljarportalen för information om de aktuella priserna.
Med förbehåll för ändringar och fel.
Bilderna liknar produkterna.

Nu sätts nya standarder för uppvärmning

Nästa generationen av **Combi D**

→ Sidan 12



Nyheter inför 2023

Förändringar i vår produktportfölj

Utgående produkter som inte ersätts

Artikel-nr	Beskrivning
30590-01	Kompletteringspanel kaminbrasa
36400-01	Truma iNet Box
36412-01	Truma iNet set
50701-99	Truma LevelControl Set

Utgående produkter som ersätts

Artikel-nr	Beskrivning	Nya artikel-nr	Ny beskrivning
30490-01	Panel KFH titangrå	30430-01	Panel S 5004, titangrå
33505-20	Combi D 6 iNet X Panel	33506-20	Combi D 6 iNet X Panel
33515-20	Combi D 6 E iNet X Panel	33516-20	Combi D 6 E iNet X Panel
33405-20	Combi D 4 iNet X Panel	33406-20	Combi D 4 iNet X Panel
34501-01	Rörsats Combi D, 0,6 m	34502-01	Rörsats Combi D, 0,6 m
34501-02	Rörsats Combi D, 0,7 m	34502-02	Rörsats Combi D, 0,7 m
34501-03	Rörsats Combi D, 1,0 m	34502-03	Rörsats Combi D, 1,0 m
34501-04	Rörsats Combi D, 1,5 m	34502-04	Rörsats Combi D, 1,5 m
40171-08	Ändstycke EN, silver	40171-01 40171-04	Ändstycke EN, agatgrå Ändstycke EN, grå
41260-01	Fläkt TEN-3, integrerad manöverenhet	41240-01 41241-02 41251-01	Fläkt TEB-3, integrerad manöverenhet Fläkt TEB-3, extern manöverenhet Fläkt TN-3, extern manöverenhet
34020-45000	Spärrbrickeverktyg	34020-01282	Spärrbrickeverktyg, 35 mm
40091-00030	Kabelstam IR och LED	40091-00828	Kabelstam IR och LED
40091-00307	Reparationssats sensor för lufttemperatur	40091-00803	Reparationssats sensor för lufttemperatur

Snabböversikt över alla produkter



Truma iNet X Panel

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

→ [Sidan 8](#)



Viktig information För att man även i framtiden ska kunna använda alla funktioner i Truma iNet X Panel och ladda ner uppdateringar av programvaran måste man ha Truma iNet X App.



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 9](#)

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 för att kunderna ska känna igen sig direkt i appen.

Truma LevelControl App



- Kontrollera gasolnivån via Bluetooth
- Använd upp till fyra LevelControl samtidigt

Truma Cooler App



Kunderna kan lätt och bekvämt styra sin kylbox från Truma via mobilen. Allt de behöver göra är att ladda ner gratisappen Truma Cooler App! Sedan kan de styra boxen via Bluetooth och göra följande:

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



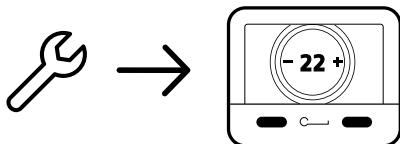
Viktigt att veta:

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





Eftermontering av Truma iNet X Panel



I stället för Truma CP plus

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

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 12 V-kabel på 0,5 m med en passande 12 V-stickkontakt.

Den nya 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. Det finns en täckram som är till för att täcka över de hålen.

I stället för Truma CP classic

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



Vägledning för dina kundsamtal

Har du en Truma Combi Gas- eller Diesel-värmare?

(Gäller för Combi Gas fr.o.m. årsmodell 2018 och för Combi Diesel fr.o.m. årsmodell 2015)

Om svaret är **ja** jämför du serienumret, om det är möjligt. Om svaret är **nej**, eller om årsmodellen är för gammal, så kan systemet inte användas.

Använder du fjärrstyrning via sms?

Om svaret är **ja** ber du kunden att fortsätta använda det tills Truma har lanserat en fjärrstyrning som fungerar på längre avstånd. För närvarande går det bara att använda Bluetooth och appen på nära håll.

Passar 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 vår täckram.

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 comfort styras med Truma iNet X Panel?

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

Använder du för närvarande timern och/eller nattsparläget?

Om svaret är **ja** måste kunden vänta tills funktionen finns tillgänglig som uppdatering.

Kompatibilitetskontroll för Truma iNet X Panel

truma-scandinavia.se/produktkompatibilitet-inet-x-panel



Aktuellt funktionsutbud, uppdateringar och nyheter

truma-scandinavia.se/dealerlogin



Produkt

Artikel-nr

Beskrivning



CE UK
CA

36413-01

Truma iNet X Panel

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

Tekniska data:

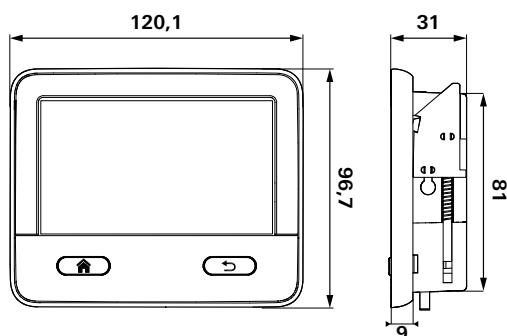
- **Touchscreen-display:** TFT-LCD 4,3" (resistiv)
- **Drifttemperaturområde:** -30 °C till +70 °C
- **Förvaringstemperaturområde:** -30 °C till +70 °C
- **Gränssnitt:** TIN-BUS, CI-BUS, CAN-BUS, Bluetooth
- **Bluetooth:** uteffekt: 5 dBm
Tune-up tolerance: +/- 3 dBm
- **Spänningsförsörjning:** typ.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

Ingår i leveransen:

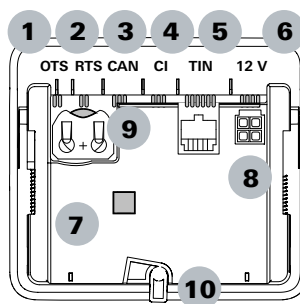
manövenhet, 12 V-anslutningskabel, bruksanvisning, monteringsanvisning, kabelband, säkringshållare inklusive säkring 1 A

Språk: DE/EN/FR/IT/DA/NL/SV/ES

Mått i mm

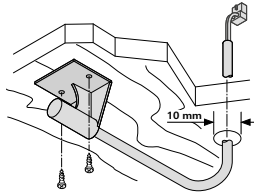


Anslutningar



1. Sensor för utomhustemperatur
2. 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



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	47000-00140	iNet X rumstemperatursensor Temperatursensor som tillval för direkt anslutning till manöverenheten iNet X Panel.
 	36430-01	iNet X sensor för utomhustemperatur Temperatursensor för visning av utomhustemperaturen på manöverenheten Truma iNet X Panel.
	36421-01	iNet X Panel täckram För att täcka över borrhålen vid byte från manöverenheten Truma CP plus till Truma iNet X Panel.

Truma CP plus

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK	36022-01	Truma CP plus Truma iNet ready, LCD, med bakgrundsbelysning Tekniska data: Spänningsförsörjning: 8 V–16,5 V Strömförbrukning: max. 65 mA (100 % bakgrundsbelysning) 6,5 mA–10 mA (stand-by) • Strömförbrukning i vila: 3 mA (Från) • Mått: 92 × 103 × 40 mm (L × B × H) • Vikt: ca 100 g



Viktigt: på Combi-värmare med grå mantel måste elektroniken bytas ut också.

Tillbehör

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	34000-67700	Täckram, svart till standardmanöverenheter
	34000-65900	Anslutningsklämma för anslutning av två täckramar
	34000-66800	Sidostycke, svart som synlig avslutning till täckramarna, (2 st. krävs)
	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 manöverenhets kabel För anslutning av en Saphir compact (fr.o.m. serienummer 23091001) i kombination med en Saphir comfort RC eller Truma CP plus/Truma CP plus VarioHeat.
	34301-02	Förlängningskabel för kabel till manöverenhetsen, 3 m
	34301-01	Förlängningskabel för kabel till manöverenhetsen, 6 m
	36110-01	Kabel till manöverenhetsen, 3 m
	36110-02	Kabel till manöverenhetsen, 6 m
	36110-03	Kabel till manöverenhetsen, 9 m

Snabböversikt över alla produkter



Combi (E) Combi D (E)



- **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 varmvatten-behov
- **Snabb:** med kraftfulla 6900 W går uppvärmningen upp till 25 % snabbare i blanddrift (Combi 6 E/Combi D 6 E)
- **Kompakt:** en lätt och platssparande värmare
- **Praktisk:** lätt att installera
- **Kombinerbar:** klimatautomatiken kan användas i kombination med en klimatanläggning från Truma

→ [Sidan 12](#)

Truma VarioHeat comfort / eco



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

→ [Sidan 33](#)

Truma S 3004/S 5004



- **Platssparande:** passar in perfekt i inredningen med sin platta panel och moderna design
- **Oberoende:** strömlös drift och uppvärmning är möjligt under färden
- **Flexibel:** många möjligheter till kompletteringar – med allt från panelen med kromprydnadslist till belysningen, och från Ultraheat till panelen med kaminbrasa (endast S 5004)

→ [Sidan 23](#)

Truma E-Kit



- **Kraftfullt:** värmer upp fordonet snabbare med extra elektrisk värmeeffekt
- **Flexibelt:** driv din Truma VarioHeat och Truma E-Kit allt efter behov via elnätet, med gas eller i blanddrift
- **Kompakt:** lätt och platsbesparande
- **Smart:** styrs bekvämt via en app

→ [Sidan 33](#)

Ultraheat



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

→ [Sidan 29](#)

Truma S 2200



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

→ [Sidan 31](#)

Combi (E) och Combi D (E)

Vad som är nytt med **Combi D (E)** av "nästa generationen"

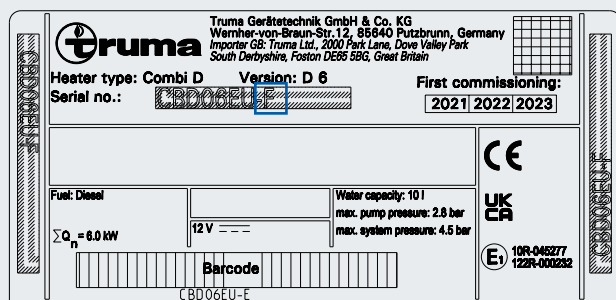
- **Lättare:** Combi D väger ungefär 3 kg mindre och Combi D (E) väger cirka 3,4 kg mindre jämfört med föregående modeller
- **Klarar sig längre utan elnätet:** mycket låg strömförbrukning för batteriet
- **Sparsammare:** lägre dieselförbrukning genom effektivare förbränning
- **Bättre service och underhåll:** högre livslängd genom effektivare förbränningsreglering
- **Automatisk höjdanpassning:** en integrerad höjdsensor ger automatiskt bästa möjliga förbränningsprocess upp till 3 000 m över havet
- **Enhetligt utförande:** båda varianterna av Combi har samma väggskorsten



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

→ truma-scandinavia.se/dealerlogin

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



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

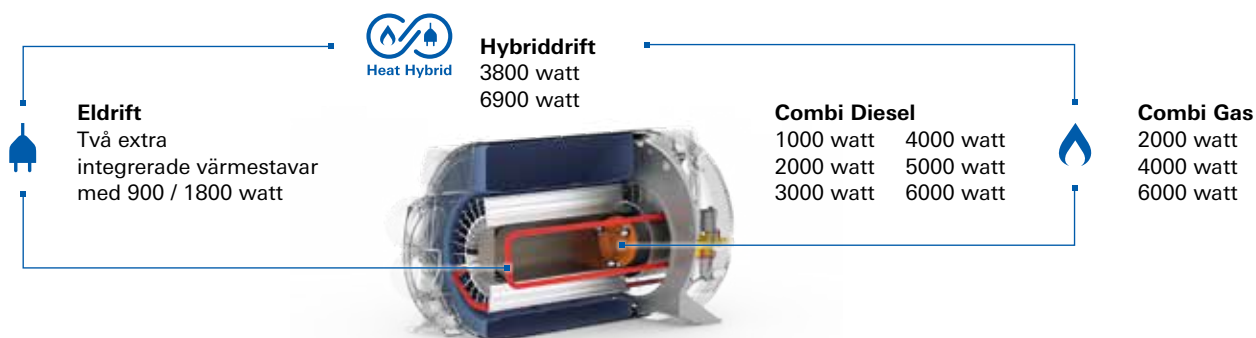
"E" = Heat Hybrid

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
- **Sparsam:** dra nytta av fasta elpriser och spara gasol och diesel
- **Miljövänligt:** noll utsläpp i eldrift
- **Effektiv:** hög verkningsgrad med extremt låg förbrukning.

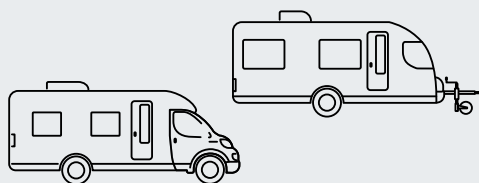
Dessutom får du följande med Combi 6 E

Upp till 25 % snabbare uppvärmning av bodelen

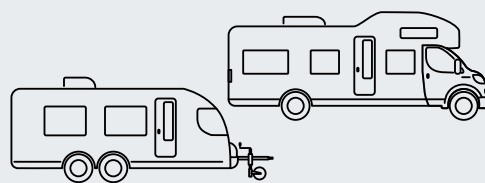
(under boost-fasen och vid en temperaturskillnad mellan den faktiska temperaturen och måltemperaturen på minst 10 grader).



Välj den Combi som passar dig i vår portfölj



Fordonsstorleken: **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 på sidan 16 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33804-20	Combi 6 iNet X Panel Gasolvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: Tabell på sidan 16 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33714-20	Combi 4 E iNet X Panel Gasol- och elvärmare 230 V, 1800 W med varmvattenberedare  Tekniska data: Tabell på sidan 16 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33704-20	Combi 4 iNet X Panel Gasolvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: Tabell på sidan 16 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverenheten 6 m och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
 Välj ett vattenanslutningset 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 och 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 och genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)

Combi D (E) "nästa generationen"



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	33516-20	NYHET Combi D 6 E iNet X Panel Dieselvärmare med elvärmare 230 V, 1800 W med varmvattenberedare  Tekniska data: Tabell på sidan 17 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverheten 6 m, bränsleledning, doseringspump, standard-tankanslutningsset och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33506-20	NYHET Combi D 6 iNet X Panel Dieselvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: Tabell på sidan 17 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverheten 6 m, bränsleledning, doseringspump, standard-tankanslutningsset och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33416-20	NYHET Combi D 4 E iNet X Panel Dieselvärmare med elvärmare 230 V, 1800 W  Tekniska data: Tabell på sidan 17 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverheten 6 m, bränsleledning, doseringspump, standard-tankanslutningsset och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
	33406-20	NYHET Combi D 4 iNet X Panel Dieselvärmare med varmvattenberedare Tekniska data: Tabell på sidan 17 Ingår i leveransen: värmare med rumstemperatursensor, Truma iNet X Panel, kabel till manöverheten 6 m, bränsleledning, doseringspump, standard-tankanslutningsset och fästelement. + vattenanslutningset FC TB eller FC JG
 Välj ett vattenanslutningset 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 och 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 och genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)

Tekniska data

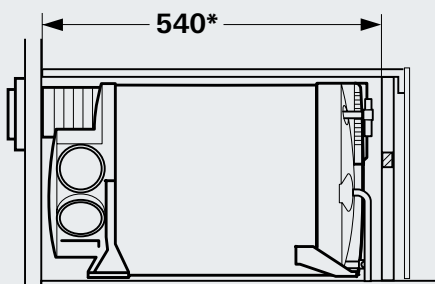
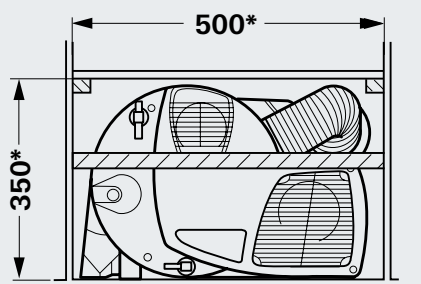


Combi 4 / Combi 4 E

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 blanddrift (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								
	Viloström		0,001 A								
	Uppvärmning		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, dieselpump och hållare, slangar, kabel, fästmaterial



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

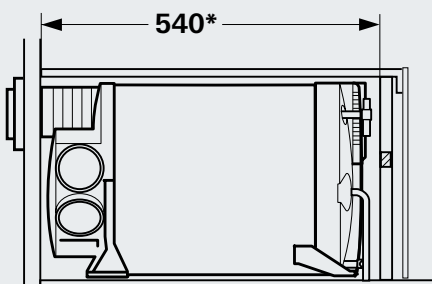
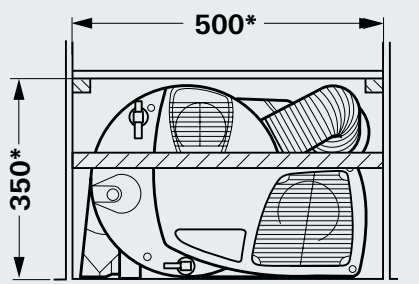


Combi D 4 / Combi D 4 E "nästa generationen"

Combi D 6 / Combi D 6 E "nästa generationen"

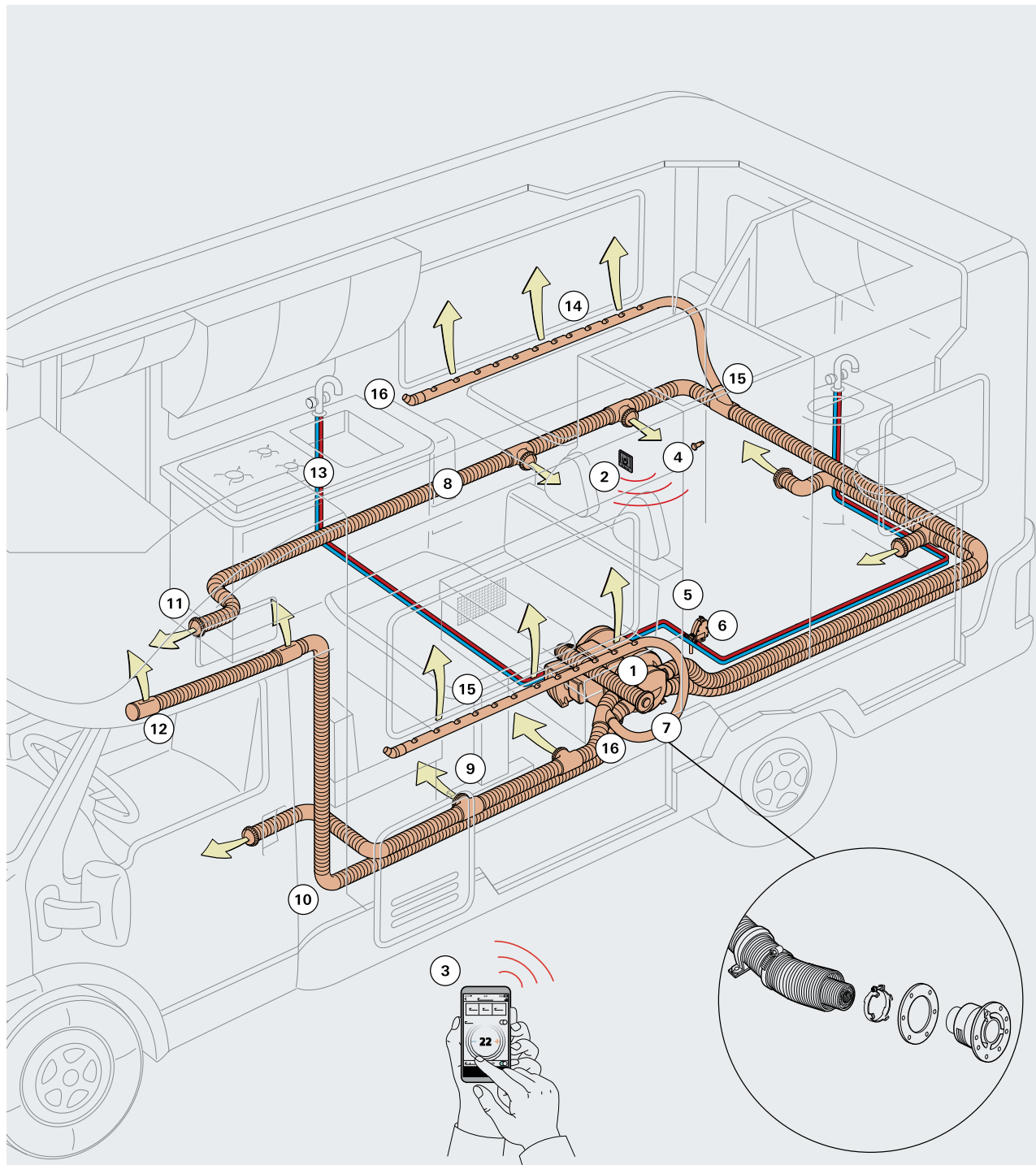
Bränsle	Typ av bränsle	diesel (enligt EN 590)			
	Antal brännarsteg	4		6	
	Nominell värmeeffekt	1000 – 4000 W		1000 – 6000 W	
	Dieselförbrukning	0,1 – 0,4 l/h		0,1 – 0,6 l/h	
Nominell värmeeffekt i blanddrift (endast E-varianten)		max. 3900 W		max. 6900 W	
Nominell värmeeffekt i eldrift		900 / 1800 W			
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			
Uppvärmning	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 ¹⁾	14,8 kg	15,6 kg	14,8 kg	15,6 kg
	Vikt utan vatten och med kringutrustning ¹⁾	16,0 kg	16,8 kg	16,0 kg	16,8 kg

¹⁾ 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)

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

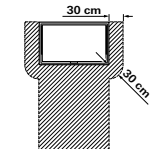


- | | |
|---|---|
| 1. Combi (E) / Combi D (E) | 9. T-stycke LT / ändstycke EN |
| 2. Manöverenheten Truma iNet X Panel | 10. Knärör BG |
| 3. Truma iNet X App | 11. Ändstyckesmutter EM / ändstycke EN |
| 4. Rumstemperatursensor | 12. Luftutblås WL |
| 5. FrostControl | 13. Vattenslang avsedd för dricksvatten |
| 6. FrostControl värmeelement | 14. Rör IR, Ø 35 mm |
| 7. Väggskorsten Combi (E) / Combi D (E) | 15. Förgrening AB35 |
| 8. Rör UR, Ø 65 mm | 16. Hörmunstycke |



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 		Anmärkning: Allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus och fler tillbehör hittar du på sidan 6
	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, 3 m lufttillförselrör och klämmor
	34051-01	Takskorsten DKC 2, cremevit komplett (utan rör)
	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

Tillbehör till Combi (E)

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	34080-01	Skorstensgenomföring SDDF, cremevit för skyddstak till husvagnar
	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 stänga 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
	34030-34700	Fönsterbrytare universell variant till alla vanliga vädringsfönster i husvagnar Ansluts till avstängningsautomatiken till värmarna Combi (E)
		Viktig information: Fönsterbrytaren 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 (uppfyller kraven i EN 1949).
	34203-01	Rumstemperatursensor FFC 2 komplett med 4 m kabel och adapterkabel, övervakar rumstemperaturen oberoende av manöverenhetens placering



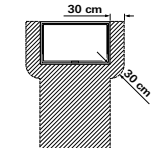
Märk väl: Tillbehören i denna katalog är uteslutande till för Combi D (E) "nästa generationen". Tillbehör och reservdelar till tidigare modeller av Combi D (E) hittar du under **Truma Parts** truma-scandinavia.se/dealerlogin

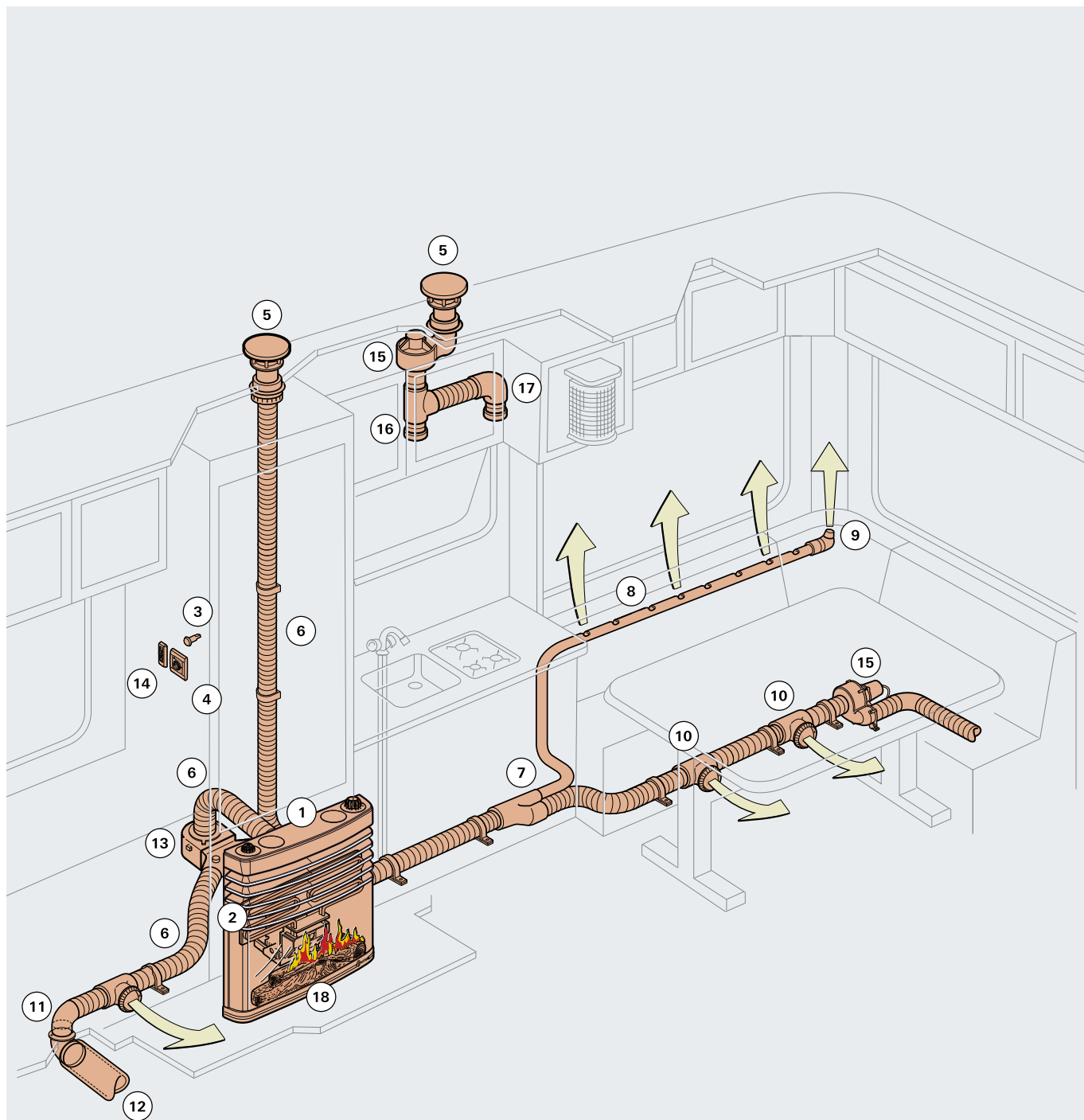
Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
		Tips: Allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus och fler tillbehör hittar du på sidan 6
	34020-01315	NYHET Bränsleledning 5 x 1,5 mm till Combi D "nästa generationen" (per Meter)
		Tips: Med hjälp av bränsleledningen som listas här och de komponenter som ingår i leveransen av enheten går det att ansluta till fordon av typen Fiat Ducato med förinstallerad tankanslutning utan att några fler adaptioner behövs. För andra fordonstyper finns olika fordonsspecifika tankanslutningsset att tillgå från Truma på förfrågan. Utförlig information om detta hittar du i produktinformationen "Tankanslutningsset Combi D" på truma-scandinavia.se/dealerlogin
	36140-01	Skorstensinnerdel ZR 80 Skorstensinnerdel ZR 80 med klämmor (utan skorstensytterdel ZR 80)
	36151-09 36151-10	Skorstensytterdel ZR 80, svart Skorstensytterdel ZR 80, antracit
		Märk väl: Dessa två färgvarianter på skorstensytterdel ZR 80 rekommenderas för Combi D (E).
	34020-01438	NYHET Förbindningsmuffkit + rutnätinsats för varmluftsror Ø 65 mm. Förbindningsmuffkit + rutnätinsats hindrar små djur från att slå sig ner i varmluftssystemet. Leveransomfattning: 4 x förbindningsmuff + rutnätinsats

Tillbehör till Combi D (E)



Märk väl: Tillbehören i denna katalog är uteslutande till för Combi D (E) "nästa generationen". Tillbehör och reservdelar till tidigare modeller av Combi D (E) hittar du under **Truma Parts** truma-scandinavia.se/dealerlogin

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	34502-01	NYHET Rörsats Combi D, 0,6 m
	34502-02	NYHET Rörsats Combi D, 0,7 m
	34502-03	NYHET Rörsats Combi D, 1,0 m
	34502-04	NYHET Rörsats Combi D, 1,5 m
	34020-45200	Spärrbricka
	70070-01	FrostControl värmeelement med 1,5 m kabel, för snabbare påfyllning av vattenbehållaren, oberoende av rumstemperaturen
		Viktig information Fönsterbrytaren 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 (uppfyller kraven i EN 1949).
		Fönsterbrytare universell variant till alla vanliga husvagns-vädringsfönster
	34092-01	Knärör BGC, svart för direkt anslutning till varmluftsstutsarna Varmluftsfordelning Combi D (E) (utgång för rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm)
	Tips: Fler tillbehör till varmluftsfordelningen för alla värmesystem från Truma hittar du från och med sidan 38	



- | | |
|--|--|
| 1. Truma S-värmare | 10. T-stycke LT / ändstycke EN |
| 2. Elektrisk extravärmare Ultraheat | 11. Dykarbøj BGI |
| 3. Rumstemperatursensor FFC 2 till Ultraheat | 12. Rör IDR |
| 4. Manöverenheter | 13. Komfortpaket Airmix |
| 5. Takskorsten AK 3 | 14. Manöverenheter Airmix |
| 6. Rör ÜR 65 | 15. Multivent fläkt TBM |
| 7. Förgrening AB35 | 16. T-stycke TS |
| 8. Rör IR | 17. Knärör BG |
| 9. Hörnmunstycke EC | 18. Panel kaminbrasa till Truma S 5004 |

Truma S 5004

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
   Bild: värmare med panel	31571-01	Truma S 5004 Gasolvärmare för LPG, 30 mbar, utan panel , för användning i husvagnar Tekniska data: • Nominell värmeeffekt: 6000 W (propan/butan) • Gasförbrukning: 60 – 480 g/h (propan/butan) • Vikt: 17,5 kg • Produkt-ID-nummer: CE-0085CM0288 Ingår i leveransen: med tändautomat, termostat och med inbyggnadskassett för 1 fläkt
	31571-21	Truma S 5004 för 2 fläktar Gasolvärmare för LPG, 30 mbar, utan panel , för användning i husvagnar Tekniska data: se ovan Ingår i leveransen: med tändautomat, termostat och med special-inbyggnadskassett för 2 fläktar
Tips: En panel ingår inte i leveransen: beställ en panel också när du ändå är i gång! S-värmaren får endast användas med en original-panel från Truma		
	30480-01	Panel S 5004 CI, titangrå (endast i kombination med Truma S 5004) Ingår i leveransen: med upplyst, krombelagd gasmanöverenhet, med närhetssensor, kromapplikation, plåt
Märk väl: Om ingen fläkt TEB-3 CI är installerad behövs anslutningskabeln CI (30090-38100) också. Den artikeln hittar du under Truma Parts. truma-scandinavia.se/dealerlogin		
	30430-01	Panel S 5004, titangrå (endast i kombination med Truma S 5004) Ingår i leveransen: gasmanöverenhet, plåt, övre skydd



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
    Bild: värmare med panel	31381-01	Truma S 3004 Gasolvärmare för LPG, 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 Ingår i leveransen: med tändautomat, termostats och inbyggnadskassett



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



30110-01

Panel S 3004 CI, titangrå
(endast i kombination med Truma S 3004)

Ingår i leveransen:
med upplyst, krombelagd gasmanöverenhet,
med närhetssensor, kromapplikation, plåt



Märk väl: Om ingen fläkt TEB-3 CI är installerad behövs anslutningskabeln CI (30090-38100) också.
Den artikeln hittar du under Truma Parts. truma-scandinavia.se/dealerlogin



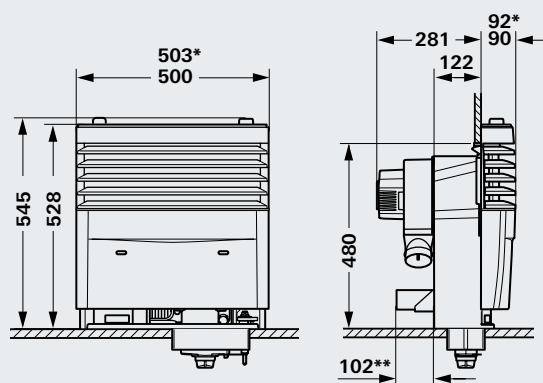
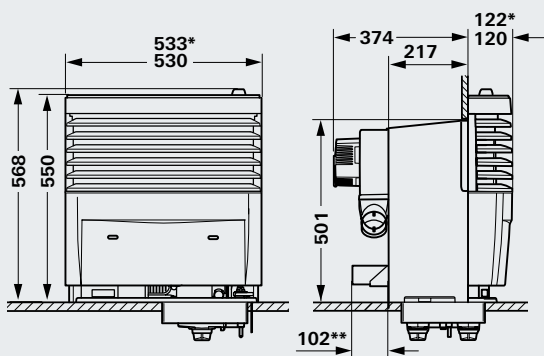
30420-01

Panel S 3004, titangrå
(endast i kombination med Truma S 3004)

Ingår i leveransen:
gasmanöverenhet, plåt, övre skydd

Truma S 5004

Truma S 3004



Alla mått i mm

* Mått med kromprydnadslist

** Extra utrymmesbehov för Ultraheat (tillval)

Tillbehör till Truma S 5004 / S 3004

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30470-01	Belysningssats 1 till Truma S 5004 / S 3004 Ingår i leveransen: 1x upplyst, krombelagd gasmanöverenhet, 1x sensorkort, 1x 12 V-kabel
	30470-02	Belysningssats 2 till Truma S 5004 / S 3004 Ingår i leveransen: 1x upplyst, krombelagd gasmanöverenhet, 1x upplyst, krombelagd fläktmanöverenhet, 1x sensorkort
	30470-03	Belysningssats 3 till Truma S 5004 Ingår i leveransen: 1x upplyst, krombelagd gasmanöverenhet, 2x upplysta, krombelagda fläktmanöverenheter, 1x sensorkort
	30090-98200	Tändfjärrdisplay för eftermontering i panelen till värmarna Truma S 5004 / S 3004 Ingår i leveransen: tändfjärrdisplay med 0,75 m kabel
	30580-01	Kompletteringssats tändautomat till värmaren Truma S 3004 P utan tändfjärrdisplay
	30090-71000	Plåtsats S 5004 för montering av den nya Truma S 5004 i det befintliga hålet till den föregående modellen Trumatic S 5002 Ingår i leveransen: vägg- och golvplåt inklusive skruvar

Tillbehör till Truma S 5004 / S 3004

Avgasledning



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30330-00	Takskorstenssats S 3002 / 3004 består av skorsten AK 3, Ø 60 mm, 2,5 m avgasrör, 2 m isoleringsrör och 3 klämmor till värmarna Truma S 3004 och Trumatic S 3002
	30610-00	Skorstensförlängning SKD 45 cm, med skorstenstak KD. Till husvagnar med speciella överbyggnader resp. 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
Skorstenhatt för användning av värmaren under färden (ej till värmaren Truma S 55 T)		
 T3	30700-03	Skorstenhatt T-3 absolut nödvändig för husbilar
 T2	30700-02	Skorstenhatt T-2
 AK 3	30630-01	Takskorsten AK 3, Ø 60 mm till Truma S 3004 (P), Truma S 2200 och Trumatic S 3002 (P)
 AKL	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)
 AKL 5	30651-01	Takskorsten AKL 5, Ø 70 mm till Truma S 5004, Trumatic S 5002, till taktjocklekar på upp till 12 cm
	30630-02	Takskorsten AKR för utledning av rök, med regnskydd

Tillbehör till Truma S 5004

Avgasledning

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	30350-00	Takskorstenssats S 5004 / S 5002 till Truma S 5004 och Trumatic S 5002 Ingår i leveransen: Skorsten AKL 5, Ø 70 mm, 2,5 m avgasrör, 2 m isoleringsrör och 3 klämmor
	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
	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)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm för att fästa rör ÜR på fordonsväggen till Truma S 3004, Truma S 2200, Trumatic S 3002 och Truma S 2200

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 Ingår i leveransen: Inklusive rumstermostat, manöverenhet och en kabel på 5 m.



Ej tillåtet för S 3002 / S5002 och S-värmare före byggåret 2012.

Tillbehör till Ultraheat

	34300-01	Förlängningskabel till manöverenhet, 5 m Fler tillbehör till manöverenheter hittar du på sidan 10
	34203-01	Rumstemperatursensor FFC 2 övervakar rumstemperaturen oberoende av var manöverenheten sitter Ingår i leveransen: Rumstemperatursensor, 4 m kabel, adapterkabel

Fläkt

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	41251-01	Fläkt TN-3, 230 V, extern manöverenhet till Truma S 5004/S 3004 Anslutning för fläkttrör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (förbindningsmuff sidan 40) Tekniska data: • Strömförbrukning: Ø 0,3 A (0,2–0,5 A)** • Luftflöde: 170 m³/h (fri passage utan varmluftsrör)** • Luftflöde: ÜR Ø 65 mm – 137 m³/h** • VR: Ø 72 mm – 154 m³/h** (2 x 3 m icke-isolerat varmluftsrör) • Vikt: 1,7 kg Ingår i leveransen: Fläkt TN-3, extern manöverenhet, kabel 1,5 m

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

Fläkt

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 fläkt rör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (förbindningsmuff sidan 40) Tekniska data: • Strömförbrukning: Ø 0,7 A (0,2–1,2 A)* • Luftflöde: 149 m³/h (fri passage utan varmlufts rör)* • Luftflöde: ÜR Ø 65 mm – 104 m³/h* • VR: Ø 72 mm – 122 m³/h* (2 x 3 m icke-isolerat varmlufts rör) • Vikt: 1,1 kg Ingår i leveransen: 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 fläkt rör ÜR Ø 65 mm eller VR Ø 72 mm (för förbindningsmuffar, se sidan 40) Tekniska data: se ovan Ingår i leveransen: Fläkt TEB-3, extern manöverenhet, kabel 1,5 m

**Tips:**

Multivent fläkt TBM hittar du på [sidan 31](#) och tillbehör till externa manöverenheter på [sidan 10](#)

Tillbehör till fläkt

	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 förutom Multivent Ej för husbilar eller för värmare med avgasledning under golvet.
	40000-93100	Kabel till manöverenheten 1,3 m till Truma S 5004 / S 3004



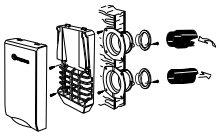
Viktigt: den måste användas till Truma TEB-3-fläktar med integrerad manöverenhet från och med årsmodell 05/12 i kombination med komfortpaketet Airmix.

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



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	31110-10	Truma S 2200, titangrå, till höger Gasolvärmare för gasol LPG, för användning i husvagnen, 30 mbar Manöverknapp till höger och avgasrörsanslutning till vänster (utan skorstenssats) Tekniska data: se nedan Ingår i leveransen: Truma S 2200, tändautomat
 	31110-11	Truma S 2200, titangrå, till vänster Gasolvärmare för gasol LPG, för användning i husvagnen, 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 Ingår i leveransen: 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	Inbyggadskassett S 2200, titangrå till Truma S 2200, för <u>integrerad montering</u> i klädkåpet, avgasrörsanslutning till höger eller vänster
 	41142-01	Multivent fläkt TBM, 12 V Universalfläkt, för att öka luftutgången i befintliga varmluftsanläggningar och för utledning av rök 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 Ingår i leveransen: Multivent fläkt TBM, manöverenhet

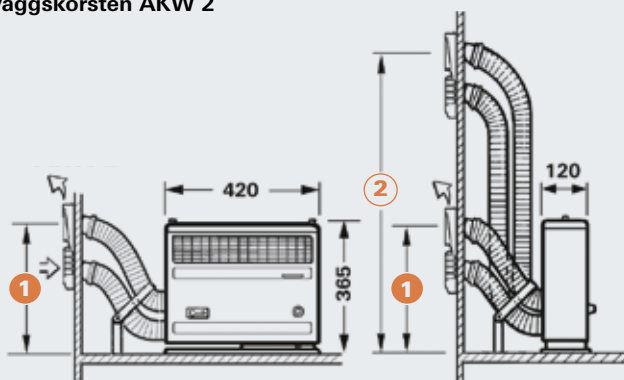
Tillbehör avgasledning Truma S 2200

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 skorstenståpa)
	30261-01	Väggskorsten AKW 2 till Truma S 2200 (utan kåpa och utan rören)
	70122-01	Skorstensåpa 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 rören)
	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 27)



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
Minimihöjd avgasskorsten

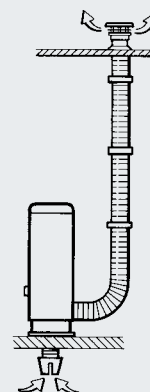
1

400 till 750
330

2

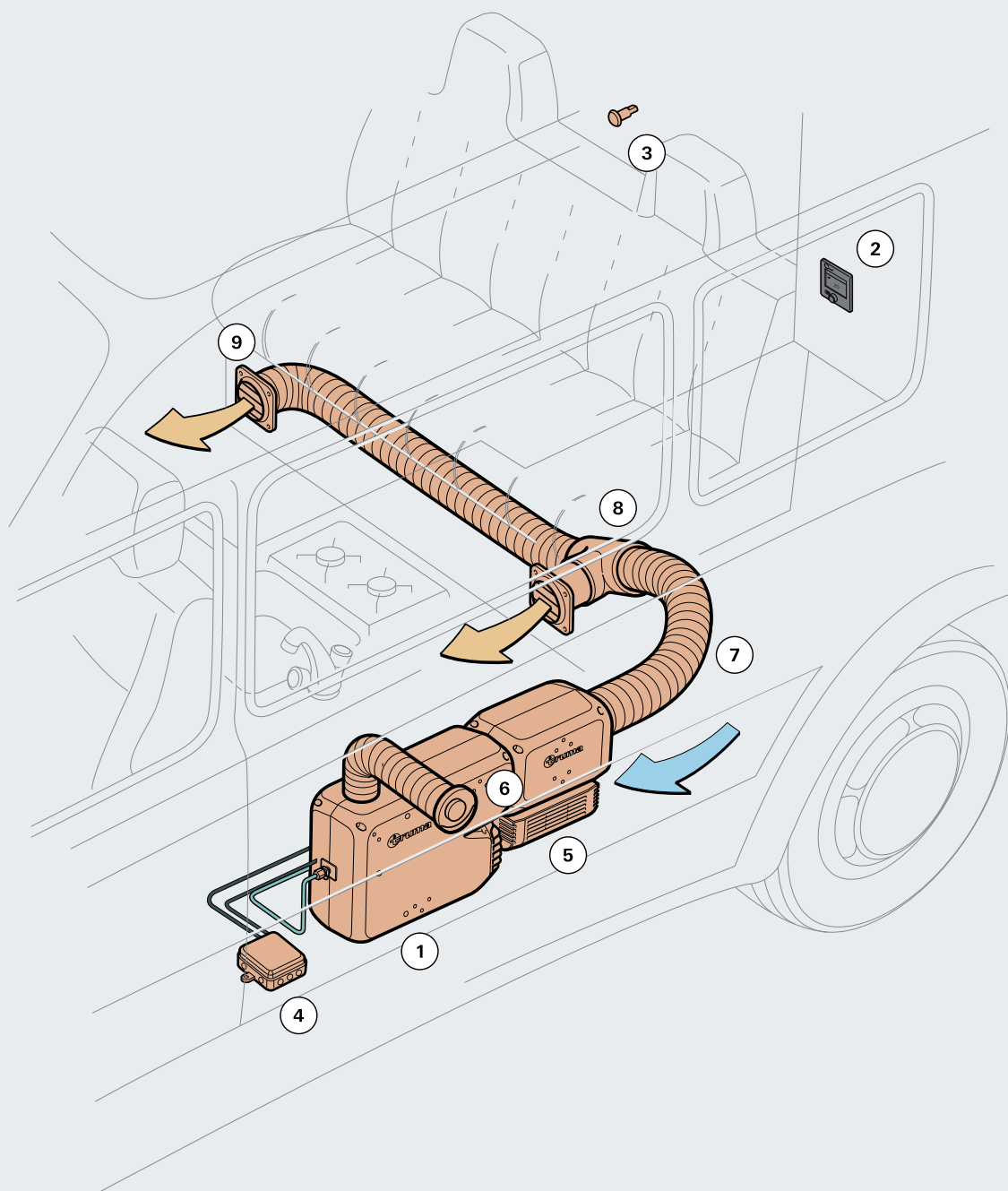
750 till 1200
660

Takskorstenssats AKD



Mått i mm

Monteringsöversikt för Truma VarioHeat och Truma E-Kit



- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Truma VarioHeat | 6. Väggskorsten |
| 2. Manövenhet Truma CP plus | 7. Rör VR 80 |
| 3. Fjärrsensor FF 2 | 8. T stycke TS |
| 4. Multiuttag MSD | 9. Svängmunstycke SCW |
| 5. Truma E-Kit | |

Truma VarioHeat och Truma E-Kit

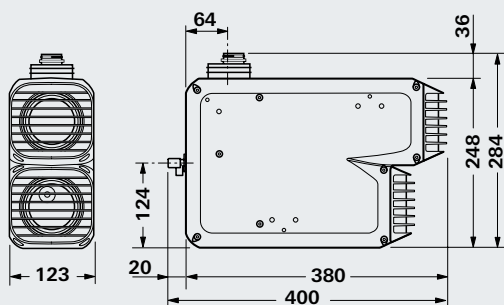
Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA 	37401-01	Truma VarioHeat eco CP plus Gasolvärmare Tekniska data: Tabell på sidan 35 Ingår i leveransen: Truma VarioHeat eco CP plus, kabel 6 m, rumstemperatursensor, fästbeslag och tillbehör till elanslutningen
	37501-01	Truma VarioHeat comfort CP plus Gasolvärmare Tekniska data: Tabell på sidan 35 Ingår i leveransen: Truma VarioHeat comfort CP plus, kabel 6 m, rumstemperatursensor, fästbeslag och tillbehör till elanslutningen
 CE 	39200-01	Truma E-Kit för extra montering, 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 Ingår i leveransen: Truma E-Kit, med fästbeslag och förbindelsekablar

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

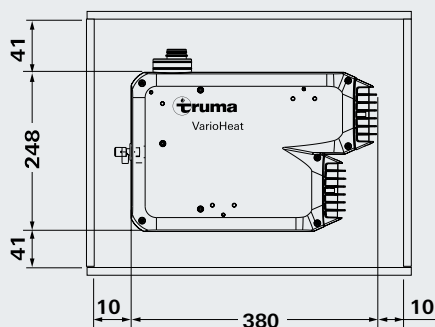


	Truma VarioHeat eco		Truma VarioHeat comfort	
Nominell värmeeffekt	Nivå 1	1300 W	Nivå 1	1300 W
	Nivå 2	2800 W	Nivå 2	2800 W
			Nivå 3	3700 W
Luftflöde	Nivå 1	75 m³/h	Nivå 1	75 m³/h
	Nivå 2	155 m³/h	Nivå 2	155 m³/h
			Nivå 3	290 m³/h
Gasförbrukning (propan/butan)	Nivå 1	100 g/h	Nivå 1	100 g/h
	Nivå 2	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			

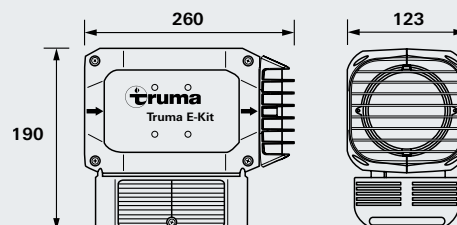
Truma VarioHeat eco/comfort



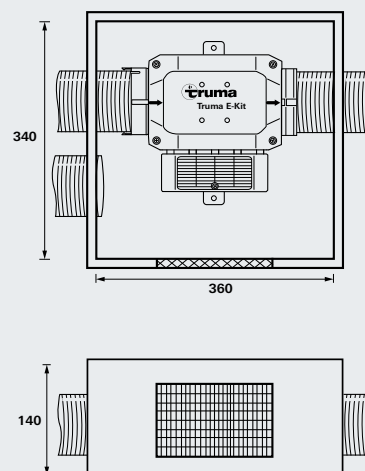
Minsta monteringsutrymme i mm för Truma VarioHeat eco/comfort



Truma E-Kit



Minsta monteringsutrymme i mm för Truma E-Kit

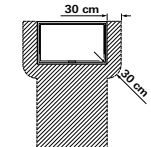


Tillbehör Truma VarioHeat

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

Allmänna tillbehör till Truma VarioHeat

		Tips: Fönsterbrytaren 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 (uppfyller kraven i EN 1949).
	34030-34700	Fönsterbrytare universell variant till alla vanliga husvagns-vädringsfönster

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
	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	Luftspidare LR 80, svart ingång Ø 80 mm, utgång 1 x Ø 65 / 72 mm och 1 x Ø 49 mm



Tips: Varmluftsfördelningen anpassas individuellt. Fler tillbehör till varmluftsfördelningen för alla värmesystem från Truma hittar du på [sidan 38](#)

Tillbehör till alla värmesystem från Truma

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40371-01	Varmluftssats för förtält, ren vit Varmluften leds vidare från husvagnens värmare direkt in i förtältet Ingår i leveransen: Varmluftsutlopp med ventil, 1 m rör, Ø 65 mm, T-stycke TS och strängspärr SP 2
Varmluftsfördelning		
	40230-00	Rör ÜR, Ø 65 mm (per meter)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm
	39550-00	Rör VR 72, Ø 72 mm (per meter)
	40261-01	Klämma ÜS 5, grå, Ø 72-75 mm
	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 Trumatic E 4000
	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)

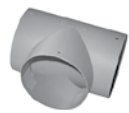
Tillbehör till alla Truma-värmesystem



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 för fastsättning på ändstycke EN-O, luftflödets riktning ställs in genom att vrida	
	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 mängden strömmande luft

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

Varmluftsfördelning

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40101-01	Plåt BL 22, agatgrå med luftkanal Ø 22 mm, kan användas till att kraftigt reducera mängden strömmande luft
	Svängmunstycke SCW 2 som icke-förslutningsbart luftutlopp på Trumatic E, Trumatic C och Combi (D) till rör Ø 80 mm, Ø 72 mm eller Ø 65 mm	
	39971-01	Svängmunstycke SCW 2, svart
	39971-02	Svängmunstycke SCW 2, beige
	39971-03	Svängmunstycke SCW 2, basaltgrå
	40152-01	T-stycke TS, agatgrå till rör 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 Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40192-01	Y-stycke, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm
	40740-01	Knärör BG, svart till rör 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 stycken behövs)
	Strängspärr för central avstängning av en luftkanal till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm	
	40121-01	Strängspärr SP, agatgrå
	40121-02	Strängspärr SP 2, agatgrå med en bowdenkabel och ett skjutreglage för montering på en skåpvägg
	40162-01	Förbindningsmuff, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm

Tillbehör till alla Truma-värmesystem

Varmluftsfördelning – Truma-isotermssystem



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 på Ø 49 mm
	40381-01	Reducering RZ35, agatgrå till rör Ø 65 mm eller Ø 72 mm på ett isothermrör (rör IR) Ø 35 mm
	40660-00	Luftintagsmunstycke DT Ø 80 mm, för fläktanslutning till Airmix eller S2200
	40670-00	Luftintagsmunstycke DM Ø 65 mm, för fläktanslutning till S2200
	40302-01	Förgrening AB35, agatgrå till isotermssystem till rör Ø 65 mm, förgrening Ø 35 mm
	40320-00	Rör IR, Ø 35 mm, med hål isothermrör (per meter)
	40320-01	Rör IR, Ø 35 mm, utan hål isothermrör (per meter)
	40331-01	Klämma IS, grå, Ø 35 mm till rör IR, Ø 35 mm
	40311-01	Hörnmunstycke, agatgrå till isothermrör (rör IR) Ø 35 mm

Snabböversikt över alla produkter

Therme



- **Platssparande:** kompakt konstruktion och låg vikt
- **Genomtänkt:** ett elektriskt värmeelement ger varmvatten snabbt – även om man inte har värmen på
- **Hög kvalitet:** vattnet behåller sin dricksvattenkvalitet tack vare de förstklassiga materialen

→ [Sidan 43](#)

Boiler Elektro



- **Hög komfort:** alltid tillräckligt med varmvatten tack vare den stora volymen
- **Energieffektiv:** förbrukar lite energi under uppvärmningen
- **Tyst:** med extra tyst gång

→ [Sidan 45](#)

Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro



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

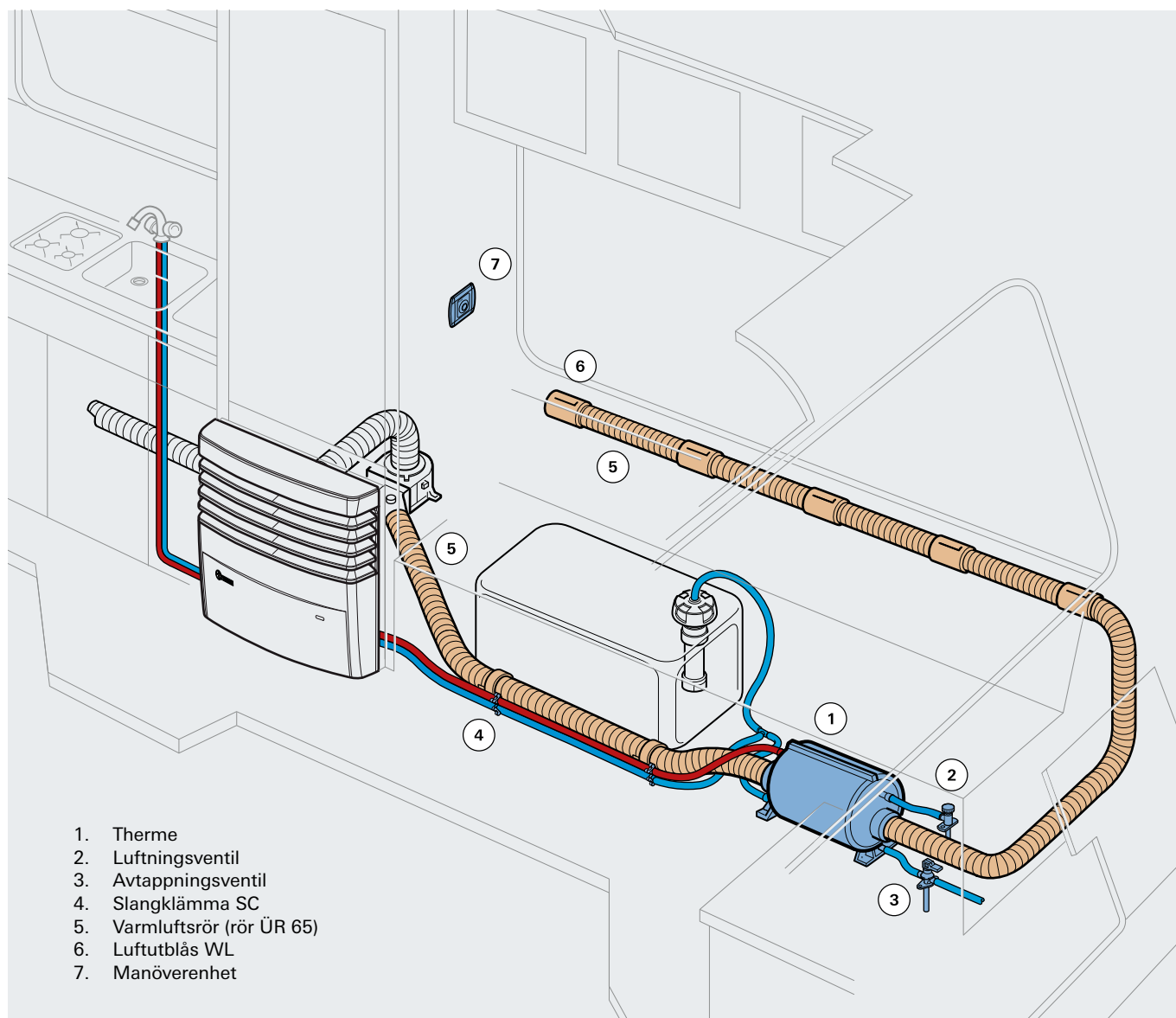
→ [Sidan 45](#)

Truma FrostControl set

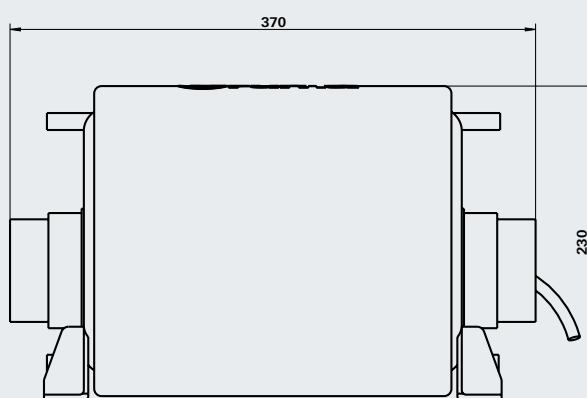
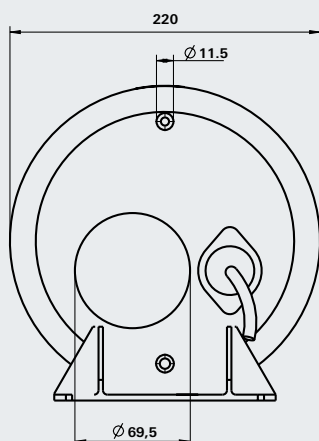


- **Automatisk:** vid risk för frost eller övertryck öppnas den strömlösa avtappningsventilen av sig själv för att tömma Boilern
- **Manuell:** ventilen kan öppnas för hand också
- **Flexibel:** passar till alla boiler från Truma

→ [Sidan 47](#)



Therme



Alla mått i mm

Therme

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 Ingår i leveransen: Therme komplett med manöverenhet, avtappnings- och luftningsventil (utan blandningsventil)

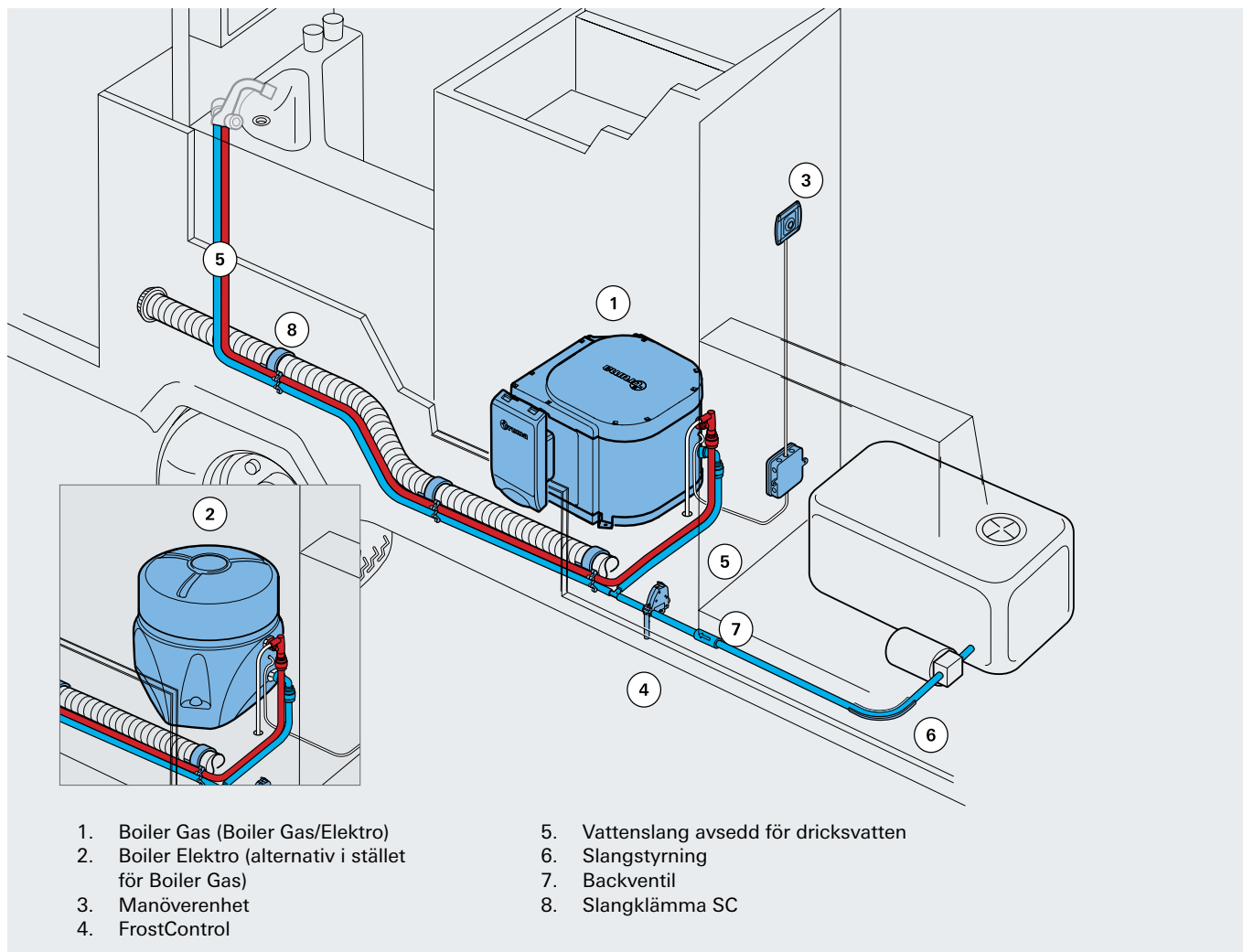
Tillbehör

	40020-00900	Avtappningsventil T komplett 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)

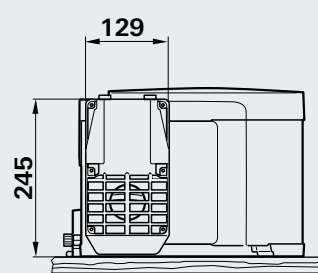


Tips: tillbehör till manöverenheter hittar du från och med [sidan 10](#)

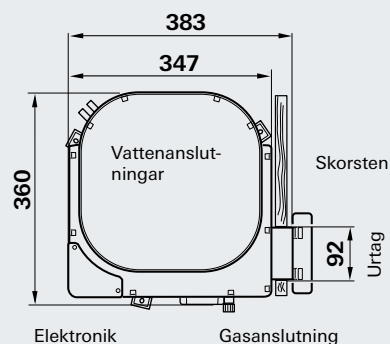
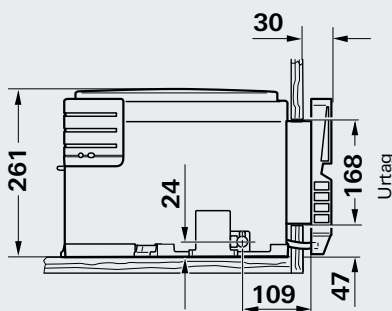
Monteringsöversikt för Boiler/Boiler Elektro



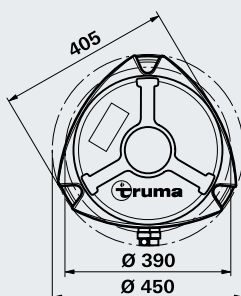
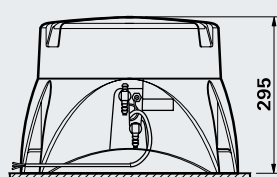
Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro



Alla mått i mm



Boiler Elektro



Alla mått i mm

Boiler Gas, Boiler Gas/Elektro

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 Boiler Gas  Boiler Gas/Elektro 	73601-20	Boiler Gas 10 liter, 30 mbar Tekniska data: • Volym: 10 l • Uppvärmningstid vid blanddrift: 16 min (från 15 °C till 70 °C) • Gasbrännarens effekt: 1500 W • Boiler Gas/Elektro: elektrisk värmestav (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: 6,9 kg (Gas)/7,4 kg (Gas/Elektro) Ingår i leveransen: Boiler Gas med skorstensåpa KBS 3, manöverenhet med 3 m kabel, väggskorsten + vattenanslutningsset ABO TB eller ABO JG

CE UK CA



73611-20

Boiler Gas/Elektro

10 liter, 30 mbar, med elektrisk värmestav 230 V, 850 W/1300 W

Ingår i leveransen:

Boiler Gas/Elektro med skorstensåpa KBS 3, manöverenhet med 3 m kabel, väggskorsten

+ vattenanslutningsset ABO TB eller ABO JG



Välj vattenanslutningsset till Boiler Gas/Boiler Gas/Elektro!

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

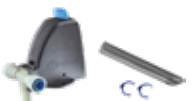
Detta set består av den strömlösa avtappningsventilen, vinkelanslutningarna JG för fast rördragning med Ø 12 mm och en mjuk och genomskinlig PVC-slang. (JG = John Guest System)

Vattenanslutning	Trycksäker varmvattenslang, Ø 10 mm eller för fast rördragning Ø 12 mm		
Gasförbrukning	120 g/h		
Strömförbrukning (12 V)	Tändning	0,16 A	
	Uppvärmning	0,12 A	
	Viloläge	0,05 A	
Strömförbrukning (230 V)	3,7 A (850 W) eller 5,7 A (1300 W)		
Vikt (utan innehåll)	Boiler Gas Gas/Elektro	6,9 kg 7,4 kg	
Produkt-ID-nummer	CE-0085AP0038		
Uppvärmningstid för 10 liter vatten*	Ca 31 minuter i gasdrift	Ca 29 minuter i eldrift	Ca 16 minuter i gas- och eldrift

* Från ca 15 °C till ca 70 °C

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 	71201-20	Boiler Elektro Tekniska data: • Volym: 14 l • Uppvärmningstid från 15 °C till 70 °C: 70 min • Värmeelementets effekt: 850 W (230 V) • Endast 1 °C värmeförlust per timme • Strömförbrukning (230 V): 3,7 A • Mått: 405 x 405 x 295 mm (L x B x H), monteringsutrymme: Ø: 450 mm / H: 295 cm • Vikt: 3 kg Ingår i leveransen: Boiler Elektro komplett med manöverenhet med 3 m kabel, med elektrisk värmestav 230 V, 850 W + vattenanslutningsset ABO TB eller ABO JG
 Välj vattenanslutningsset till Boiler Elektro!	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 till Boiler

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
I vissa monteringssituationer krävs även avtappningsventilen ABO.		
	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 vattenrör Ø 10 mm
	34020-00238	FrostControl set JG (John Guest System)

Tillbehör

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)
	70122-01	Skorstensåpa KBS 3, ren vit till Truma Boiler fr.o.m. årsmodell 07/2006
	Skorstenssats , komplett med skorstensåpa, skorstensgaller 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 22
Vattenförsörjning		
	40712-01	Slangklämma SC, agatgrå för frostfri dragning av upp till två vattenslangar eller -rör (John Guest System) på varmluftsfordelningsrören (men inte längs varmluftsrorets 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)



Tips: tillbehör till manöverenheter hittar du från och med [sidan 10](#)



Snabböversikt över alla produkter

MonoControl CS



- **Praktisk:** 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 52](#)

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
- **Enkelt:** går snabbt att eftermontera, passar till alla vägg- eller takmonterade gastrycksregulatorer från Truma
- **Användarvänligt:** filterpadsen är lätta att byta

→ [Sidan 52](#)

DuoControl CS



- **Lätt:** låg vikt.
- **Användarvänlig:** den gula knappen visar om crashsensorn har utlöst, återställs enkelt med en knapptryckning
- **Bekväm:** läs av driftflaskans status (tom/full) på indikeringen, automatisk omkoppling från den tomma till den fulla gasolflaskan

→ [Sidan 53](#)

Högtrycksslangar 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 anordningar)

→ [Sidan 52](#)

LevelControl



- **Exakt:** mäter nivån i flaskan exakt, både i procent och i kilo
- **Hög komfort:** 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 65](#)

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 LPG-flaskor av stål och aluminium

→ [Sidan 65](#)



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

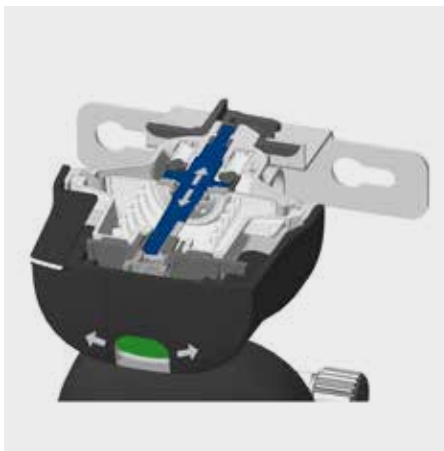
Tekniska argument som övertygar

Kvalitet in i minsta detalj.

Med en gstrycksregulator 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.



Vårt Truma gasfilter har en högre avskiljningsgrad.



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 regulatorn.

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 gstrycksregulator, gasfilter och gasslangar, under förutsättning att dessa tre komponenter monteras 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 kunden registrera sig: 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 monterade i fordonet:

- Truma gstrycksregulator (svart Mono-, DuoControl eller MonoControl CS T)
- Truma gasfilter (svart eller silverfärgat, med regelbundet utförd 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 överlåtas, men en ny ägare får gärna göra en egen, ny registrering.
6. Montering och demontering ingår i garantin.

Gastricksregulator-set från Truma



Sänk verkstads- och logistikkostnaderna med gastricksregulator-seten 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 gastricksregulator-seten 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 går lätt att montera i nya fordon eller att eftermontera i gamla fordon eller att byta ut när deras maximala användningstid har gått ut efter 10 år, och de kan lätt anslutas till gasolflaskan via högtrycksslangar med slangbrottskydd.



Spara
20%
upp till

Beställ gastricksregulator-seten från Truma och spara upp till 20 %

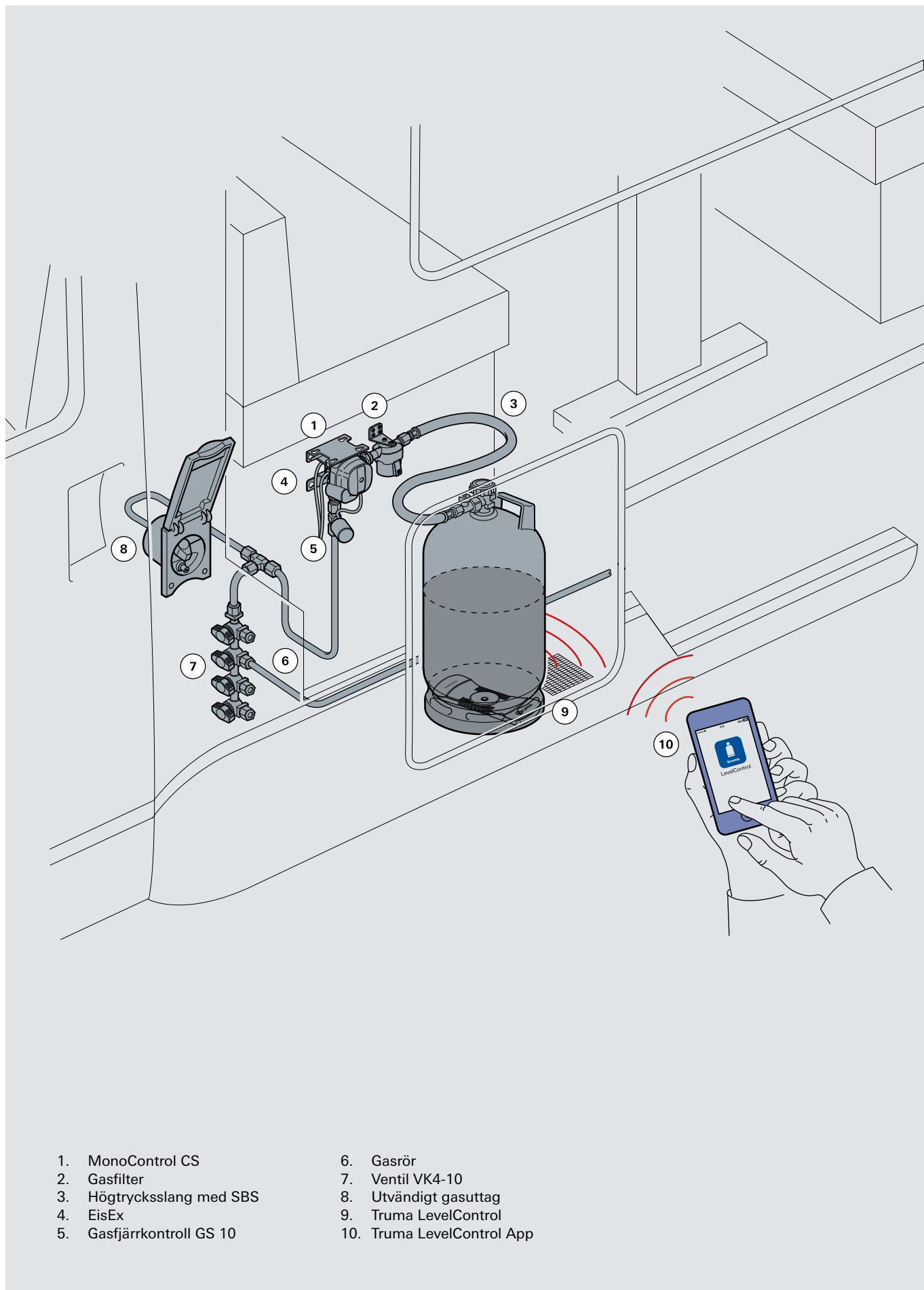
- **i verkstaden** – bara ett artikelnummer för att beställa hela setet
- **på reservdelslagret** – inga enskilda komponenter som saknas längre tack vare att ett helt set används
- **på logistiken** – alla delarna i setet förvaras i en grå kartong, så man slipper hålla på med att slänga en massa enskilda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

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	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)
  	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 Pol (art-nr 50415-05)
  	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 Pol (art-nr 50415-05)

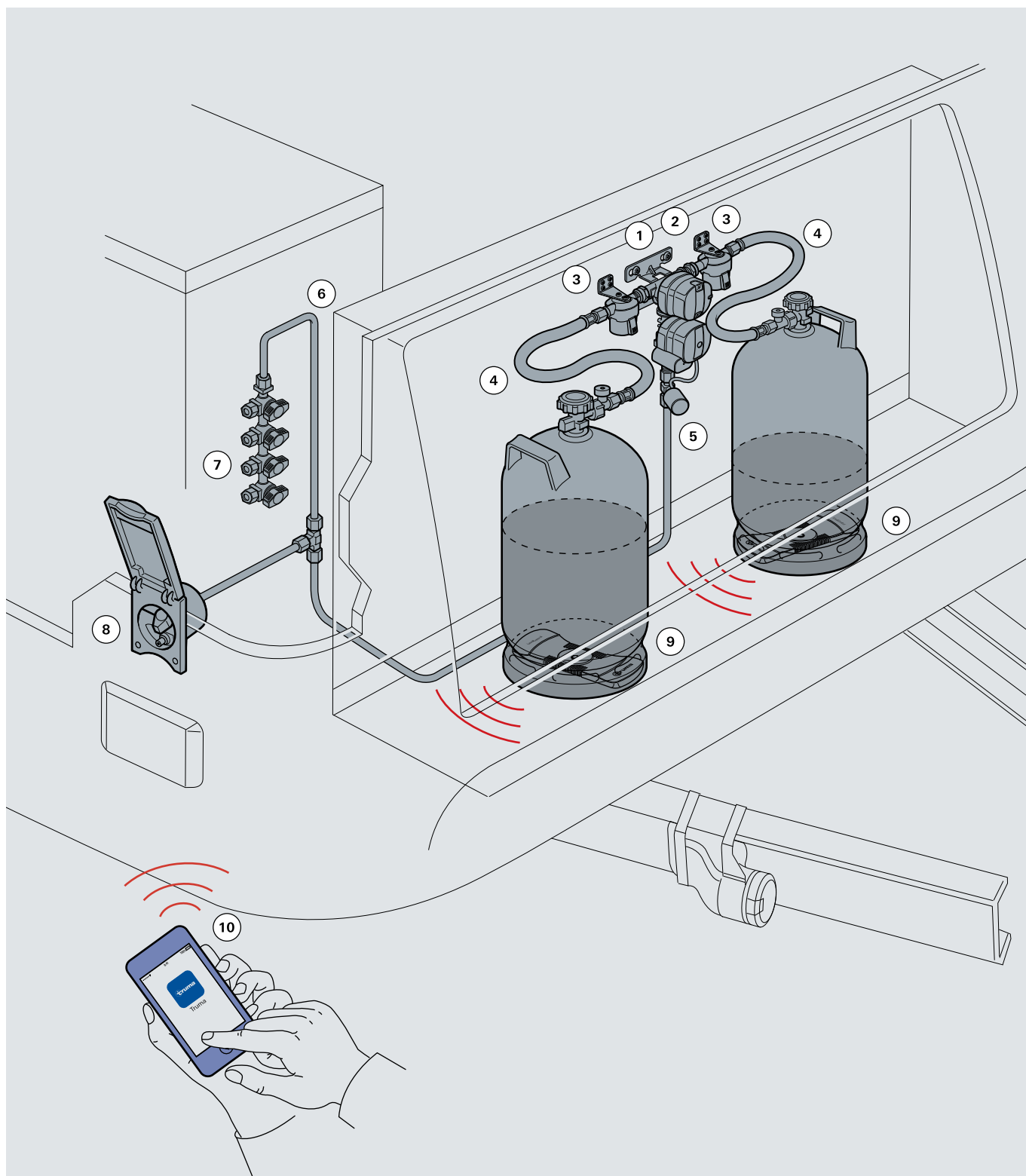


Priserna för dessa produkter får du av din grossist.

Monteringsöversikt för anläggning med en gasflaska



Monteringsöversikt för anläggning med två gasflaskor



1. DuoControl CS vertikal
2. Fjärrindikator DuoC inklusive EisEx
3. Gasfilter
4. Högtrycksslangar med SBS
5. Gasfjärrkontroll GS 10

6. Gasrör
7. Ventil VK4-10
8. Utvändigt gasuttag
9. Truma LevelControl
10. Truma App

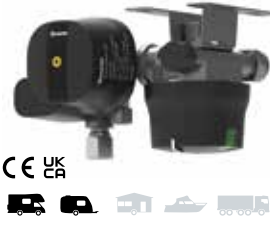
Gastrycksregulator

Anläggningar med två gasflaskor

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	51611-01	DuoControl CS vertikal 30 mbar, 10 / 8 mm Säkerhets-gastrycksregulator 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 • Mått (vertikalt utförande): 184 x 95 x 103 mm (H x B x D) • Vikt: 900 g



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

	51621-01	DuoControl CS horisontell 30 mbar, 10 / 8 mm Säkerhets-gastrycksregulator 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 • Mått (horisontellt utförande): 104 x 158 x 116 mm (H x B x D) • Vikt: 900 g
--	----------	--



Uppmärksamma dina kunder på att Truma fransäger sig allt garantiansvar för defekta gastrycksregulatorer 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 • Mått: 106 x 101 x 102 mm (H x B x D) • Vikt: 500 g



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

Till gastankar



CE UK CA



52412-05

MonoControl CS T set

30 mbar, 10 mm

Monteras direkt på gastankens uttagsventil

Tekniska data:

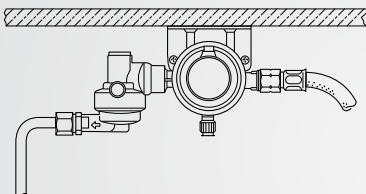
- **Mått:** 90 x 219 x 99 mm (H x B x D)
- **Vikt:** 900 g

Ingår i leveransen:

MonoControl CS T, gasfilter, adapter

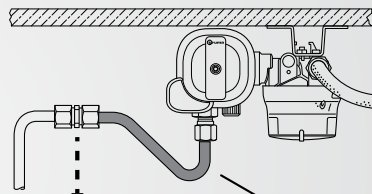
alt / old / ancien / vecchio / oud
gammel / gammel / antiguo

MonoControl CS horizontal



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

DuoControl CS horizontal



10 → 10
8 → 10

Art. Nr. 50810-02

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



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

Snabbt &
lätt

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.

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50810-01	Adapter 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	Adapter MonoControl CS horisontell 10 st. MonoControl CS horisontell (silver) → MonoControl CS (svart) MonoControl CS horisontell (silver) → DuoControl CS horisontell (svart)
	50810-03	Adapter 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: adaptern 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
 CE UK	50603-01	Gasfilter Passar till alla väggmonterade gastrycksregulatorer från Truma med ingångsförskruvning M 20 x 1,5. Monteras före gastrycksregulatorn. Kan även användas till påfyllningsbara tankflaskor. Fästvinkel gasfilter finns som tillval. 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 (inklusive filterpad): 370 kg Ingår i leveransen: Gasfilter, inklusive filterpad



Med vårt nya Truma gasfilter är du alltid på den säkra sidan samtidigt som du 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 till gasfilter

 CE UK	50603-02	Gasfiltersats, 2 st. Tekniska data: se gasfilter (50603-01) Ingår i leveransen: dubbelpack: 2 gasfilter, inklusive filterpad
	50681-01	Filterpads, 10 st. för 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. Inte för gasfilter (svart, 50603-01, 50603-02)

Högtrycksslangar med slangbrottsskydd (SBS)



Högtrycksslangarna från Truma 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, DuoControl 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

Komfort för gastrycksregulatorer

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE UK CA	50212-01	Fjärrindikator DuoC endast för DuoControl CS (i svart; nya generationen) inklusive manöverenhet , integrerad EisEx och kabelstam 6 m
	34300-01	Förlängningskabel till manöverenhet, 5 m
	53101-01	EisEx 12 V, för isättning mot nedisning av regulatorn (sätts in i det befintliga hålet i regulatorn) till MonoControl CS, DuoControl CS, SecuMotion, DuoComfort och DuoControl (omkopplare till/från ingår inte i leveransen:)
	50020-00586	Givare fjärrindikator DuoC, för isättning till en redan befintlig fjärrindikator DuoC, när man byter från en befintlig DuoControl CS (silver) till en ny DuoControl CS (svart).

Gasfjärrkontroll

 CE UK CA	57014-01	Gasfjärrkontroll GS 8 monteras på gasrör Ø 8 mm Ingår i leveransen: 12 V, komplett med 1,5 m anslutningskabel och manöverenhet till anläggningar med en och två gasflaskor med optimerad gasflödesmängd upp till 2 kg/h.
 CE UK CA	57024-01	Gasfjärrkontroll GS 10 monteras på gasrör Ø 10 mm



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

 CE	57004-01	Gasfjärrkontroll GSE 1/4" vänstergänga, monteras mellan den flaskmonterade gastrycksregulatorn och gasslangen. Ingår i leveransen: 12 V, komplett med 1,5 m anslutningskabel och manöverenhet till anläggningar med en gasflaska, med optimerad gasflödesmängd upp till 1 kg/h.
---	----------	--



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	23291-01	Utvändigt gasuttag, ren vit
	23291-03	Utvändigt gasuttag, svart



Endast tillåtet för uttag. Inmatning förbjuden!

	23252-31	Ventil KV8 kopplings-snabbavstängningsventil med instickskoppling
	23471-31	Ventil AKV-8 förgrenings-kopplings-snabbavstängningsventil med instickskoppling

Utvändigt avtappningsuttag för gas



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

Gasinstallation



50615-01
Gasslang W 40 - 8 mm
1/4" vänster, skärningskoppling 8 mm
(köldhändig 40 cm lång) – ej för Frankrike

50655-01
Gasslang W 40 – 10 mm
1/4" vänster, skärningskoppling 10 mm
(köldhändig 40 cm lång) – ej för Frankrike

Tillbehör

Gasinstallation

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	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 10 x RVS 8 mm 10 mm / 8 mm
	10171-00	Vinkelförskruvning 10 mm till gasrör 10 mm
	50020-70500	Övergångskoppling 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
	10690-00	Pasta 400/25 g värmebeständig tätnings- och glidpasta för gäng- och skärringskopplingar



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	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
	23212-31	Ventil K8, krombelagd snabbavstängnings-K-ventil, båda sidor 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



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 smartmobilen 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 fästningen! 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 Ingår i leveransen: Truma LevelControl, 3 fötter, 2 batterier Micro 1,5 V, magnetfolie LevelControl till gasolflaskan, EA/GA
   	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 tankflaskor. Tekniska data: • Spänningsförsörjning: E-block 9 V • Mätning 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 Ingår i leveransen: Truma LevelCheck, inklusive batteri 9 V

Tillbehör



50901-01

Fästbleck
för gasolflaskor av aluminium för att fästa Truma LevelControl



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
- Temperatur och luftfuktighet
- Fordonets solskydd
- Extra långa fordon är det bäst att kyla med två klimatsystem från Truma. Klimatsystemen för taket och klimatsystemen för bagageutrymmet kan kombineras med varandra.



Tak klimatsystemet Aventa

Klimatsystemet Aventa sparar plats genom att monteras på taket till husvagnen, husbilen eller skåpbilen, till exempel i stället för en taklucka.

→ [Sidan 69](#)



Klimatsystemet för bagageutrymmet Saphir

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

→ [Sidan 72](#)

Tak klimatsystemet Aventa

Aventa compact

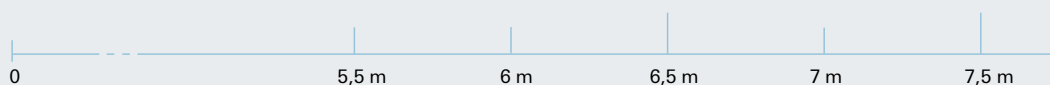
Aventa compact plus

Aventa comfort

Klimatsystemet för bagageutrymmet Saphir

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

Allt om våra digitala manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus och fler tillbehör hittar du från och med [sidan 6](#)



5 års garanti på delar från Truma

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



Viktig information

Klimatanläggningarna från truma från transporten till monteringen

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.

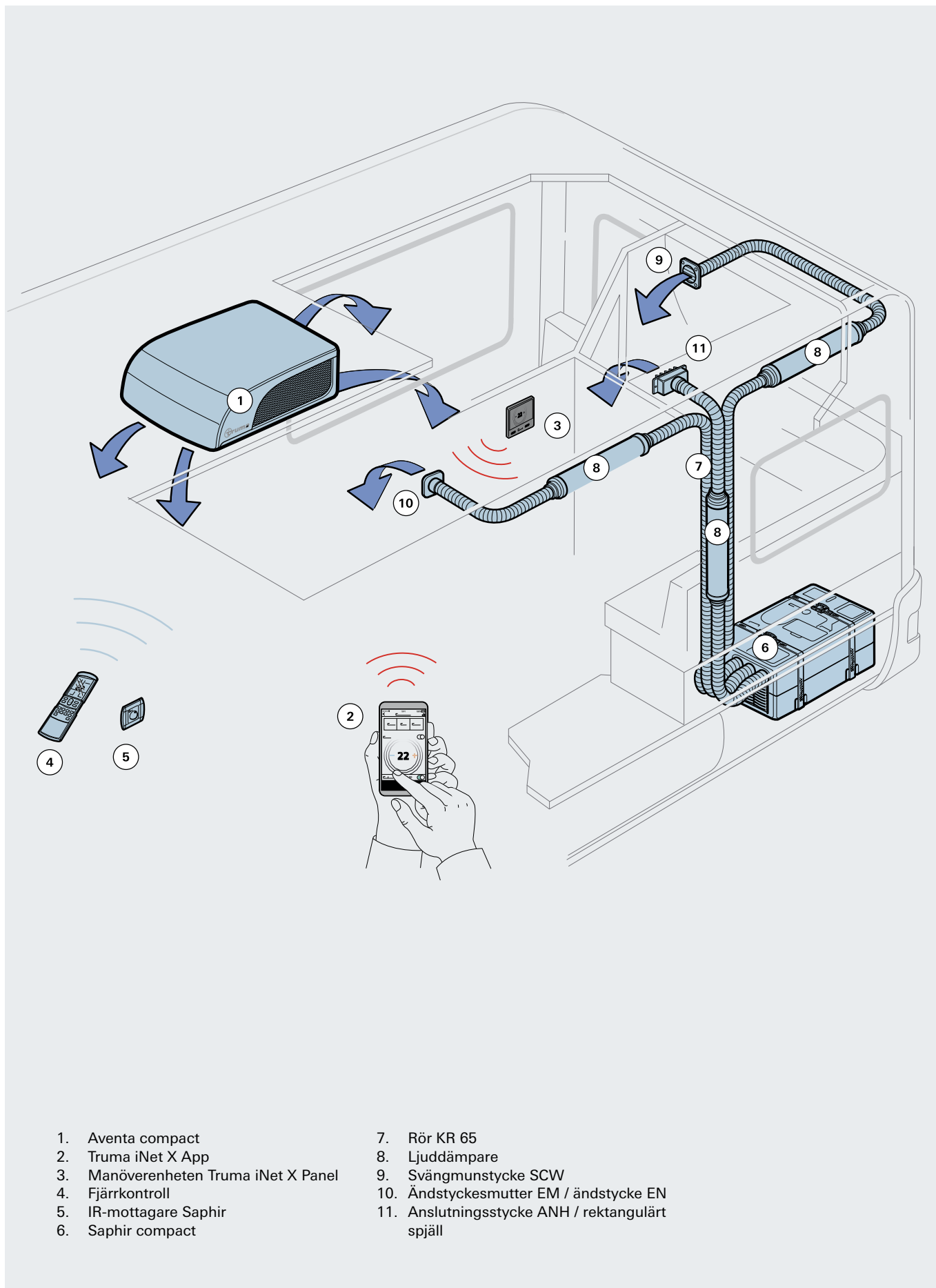
Om en klimatanläggning lutas för mycket så halkar komponenterna ur sitt läge, eftersom komponenterna i produktens nedre skal som är lagrade på vibrationsdämpare endast är ilagda och inte fastskruvade.

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.



Monteringsöversikt för Aventa och Saphir





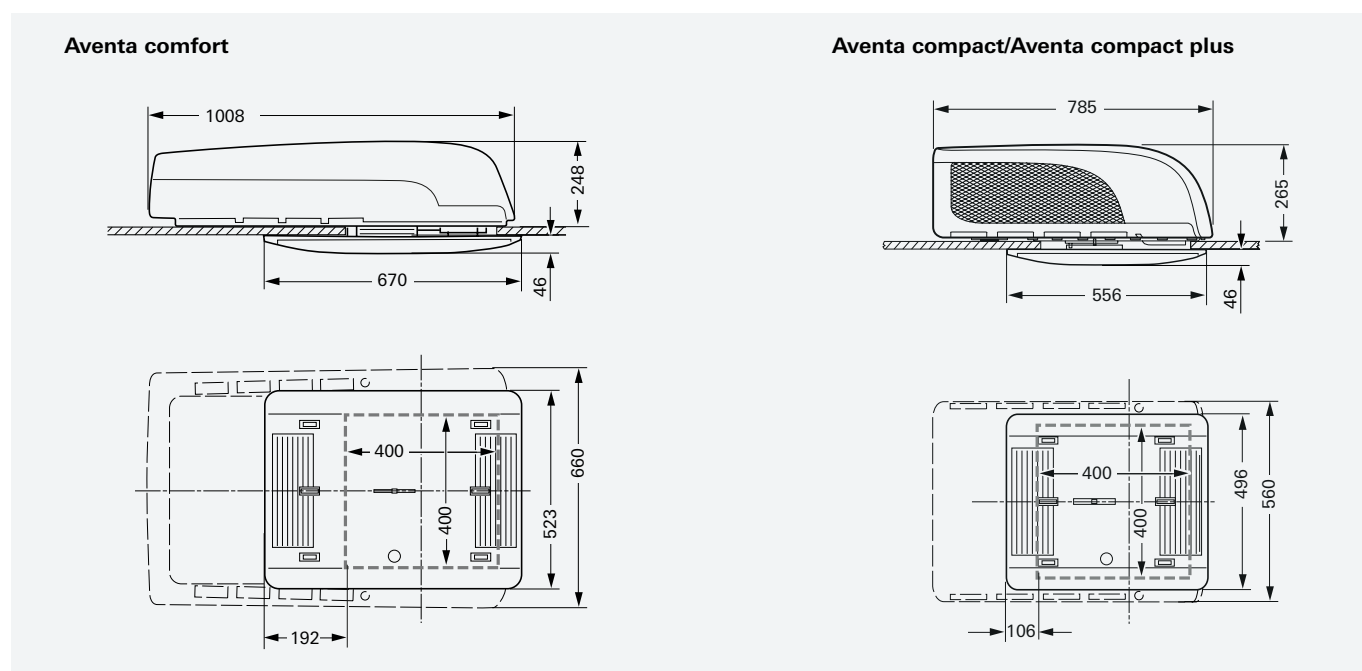
Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	44091-01	Aventa comfort utomhusenhet Tekniska data: • Kyleffekt: 2400 W • Värmeeffekt: 1700 W • Strömförbrukning i kyl drift (230 V): 4,2 A • Strömförbrukning i värmedrift (230 V): 3,7 A • Mått på utomhusenheten: 1008 x 660 x 248 mm (L x B x H) • Mått på luftspidaren Aventa: 670 x 523 x 46 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: 33 kg • Manöversystem:   
	+	Ingår i leveransen: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, schablon för monteringen, 2 takadaptar 10 mm, monteringsplattor, bruksanvisning och monteringsanvisning
 	40801-01 eller 40801-02	Luftspidare Aventa, creme/brun med dimbar LED-stämningsbelysning och utbytbart filter Luftspidare Aventa, telegrå/basaltgrå med dimbar LED-stämningsbelysning och utbytbart filter.

Aventa compact plus

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
  	44300-01	Aventa compact plus utomhusenhet 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 på luftspidare small: 556 x 496 x 46 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: ca 29,5 kg • Manöversystem:   
	+	Ingår i leveransen: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, schablon för monteringen, 2 takadaptar 10 mm, monteringsplattor, bruksanvisning och monteringsanvisning
 	40801-05 eller 40801-04	Luftspidare small, creme/brun extra liten och kompakt Luftspidare small, telegrå/basaltgrå extra liten och kompakt

Aventa compact

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
   	44200-01	Aventa compact utomhusenhet 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 på luftspidare small: 556 x 496 x 46 mm (L x B x H) • Mått på taköppningen: 380 x 350 mm/400 x 400 mm (L x B) • Vikt: ca 27,5 kg • Manöversystem:    Ingår i leveransen: utomhusenhet, fjärrkontroll inklusive hållare, kabel 3 m, schablon för monteringen, 2 takadaptar 10 mm, monteringsplattor, bruksanvisning och monteringsanvisning
+		
 	40801-05 eller 40801-04	Luftspidare small, creme/brun extra liten och kompakt
		Luftspidare small, telegrå/basaltgrå extra liten och kompakt



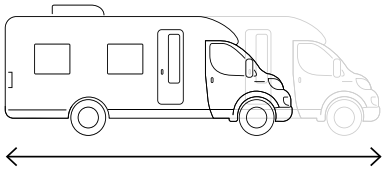
	Aventa compact	Aventa compact plus	Aventa comfort
Kyleffekt	1700 W	2200 W	2400 W
Strömförbrukning i kyl drift (230 V)	2,8 A	4,4 A	4,2 A
Värmeeffekt (värmepump)	–	–	1700 W*
Strömförbrukning i värmedrift (230 V)	–	–	3,7 A
Driftspänning	230 V–240 V, 50 Hz	230 V–240 V, 50 Hz	230 V–240 V, 50 Hz
Vikt (exkl. monteringsmaterial)	27,5 kg	29,5 kg	33 kg
Startström	20 A (150 ms)	28 A (150 ms)	28 A (150 ms)

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



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 		Anmärkning: Allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus och fler tillbehör hittar du på sidan 6
	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 montering i skåpbilen
	40900-01	Set adapterramar PSA kan endast användas till Aventa compact / compact plus som tätning för skåpbilar med PSA-tak (urtag 400 x 400 mm)
	40091-33000	Adapter 12 V för anslutning av stämningsbelysningen till fordonsnätet på 12 V
	40091-16900	Takadapter 10 mm för anpassning till taktjocklekar över 50 mm upp till högst 110 mm (1 st., beställ så många som behövs till den aktuella taktjockleken)
	Utjämningsband till luftspridaren small Aventa, självhäftande, jämnar ut ojämnheter i taket, 2,36 m långt, utjämningshöjd upp till 5 mm 40091-31200 40091-31300	Utjämningsband, creme, 2,36 m Utjämningsband, grå, 2,36 m
	40091-16800	Luftfiltersats Aventa, 2 st.

Saphir comfort RC

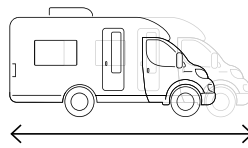
Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
    5,5 till 6,5 meter*	44035-01	Saphir comfort RC lämplig för montering i bagageutrymmet, för fordon som är upp till ca 6,5 m långa. Tekniska data: • Kyleffekt: 2400 W • Värmeeffekt: 1700 W • Strömförbrukning i kyl drift (230 V): 4,2 A • Strömförbrukning i värmedrift (230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

* Från 6,5 m längd rekommenderar vi att man monterar två Saphir-klimatsystem.



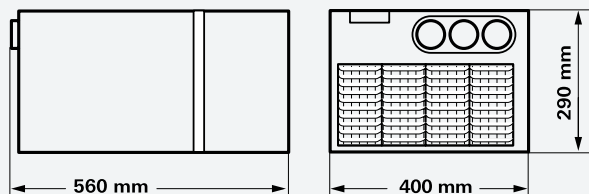
Saphir kan styras via Truma iNet X Panel/Truma CP plus också. En komplett kompatibilitetslista hittar du på återförsäljarportalen. I kombination med en Combi-värmare måste man ha delen "koppling för manöverenhetens kabel" (art.-nr 39050-00175) på [sidan 10](#) mellan klimatsystemet och värmaren.

Saphir compact

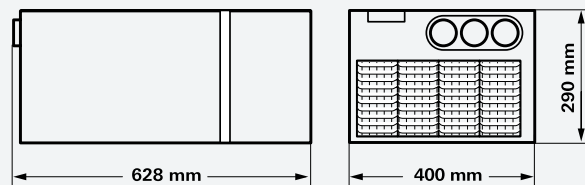
Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
    5,0 till 5,5 meter	44081-02	Saphir compact lämplig för montering i bagageutrymmet, för fordon som är upp till ca 5,5 m långa. Tekniska data: • Kyleffekt: 1800 W • Strömförbrukning (230 V): 2,8 A • Mått: 560 x 400 x 290 mm (L x B x H) • Vikt: 20 kg • Manöversystem:    Ingår i leveransen: Fjärrkontroll inklusive hållare, inklusive batteri Micro 1,5 V, IR-mottagare med täckram, fästvinkel med skruvar, spännband 1,5 m, kondensatdränning, 2 golvsugningsgaller och monteringsmall, partikelfilter, luddfilter



Saphir compact

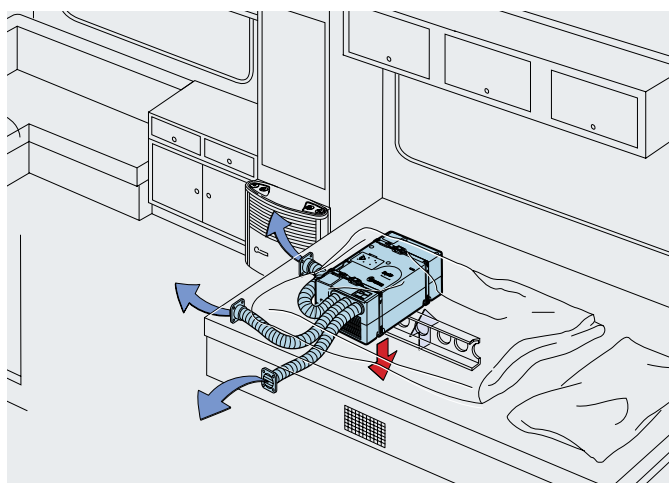


Saphir comfort RC



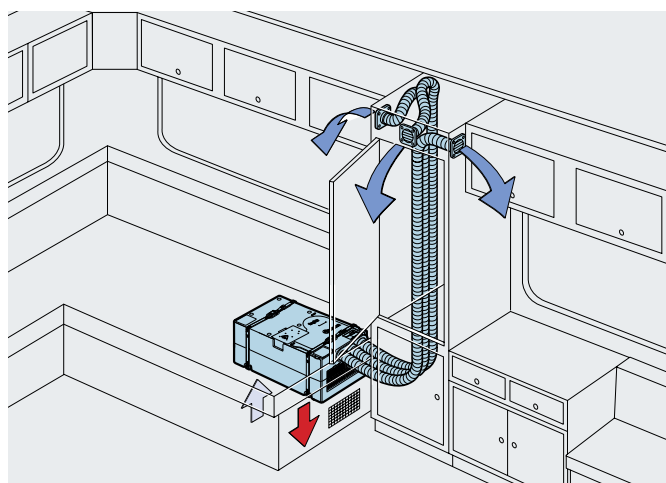
	Saphir compact	Saphir comfort RC
Kyleffekt	1800 W	2400 W
Strömförbrukning i kyl drift (230 V)	2,8 A (35 °C)	4,2 A (35 °C)
Värmeeffekt (värmepump)	–	1700 W*
Strömförbrukning i värmedrift (230 V)	–	3,7 A
Driftspänning	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V–240 V, 50 Hz
Vikt (exkl. monteringsmaterial)	20 kg	23,5 kg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

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



Eco-lösningen

För att kyla fordonet i förväg. Enkelt, prisvärt och snabbmonterat med **Saphir EasySet** (artikel-nr 40090-44100).



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.

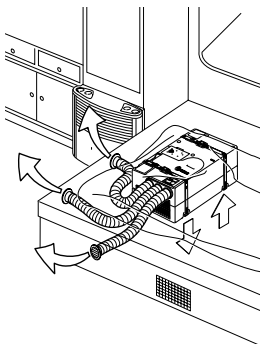
Tillbehör till Saphir

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 		Anmärkning: Allt om våra manöversystem Truma iNet X Panel, Truma CP plus och fler tillbehör hittar du på sidan 6
	40090-89100	Förlängningskabel till IR-mottagare, 3 m för IR-mottagare Saphir compact, Saphir comfort RC
	40040-29200	Insugn.galler f. cirk.luft, rektangulärt luftflödets tvärsnitt 315 cm ²
	40040-20400	Insugn.galler för cirkulationsluft, runt luftflödets tvärsnitt 135 cm ² , 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 till Saphir

Kallluftsfördelning 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 kallluftsfördelningen till Saphir compact och Saphir comfort RC, bestående av: 3 m kylflötsrör 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 kylflötsrör (per meter)
	40241-01	Klämma ÜS, grå, Ø 65 mm för fastsättning av kylflötsrören, t.ex. på väggen
	40090-00038	Ljuddämpare monteras i kallluftssträngen för att minska ljudnivån i bodelen ännu mer
	40040-32200	Kallluftskanal utan anslutningsmuff
	40040-24100	Anslutningsmuff För anslutning av röret KR 65 till Truma kallluftskanal
	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	Ändstcke EN, agatgrå med luftventil, passar till T-stycke LT, ändstyckesmutter EM och rör Ø 65 mm (för fler färger, se sidan 39)

Tillbehör

Kallluftsfördelning Saphir

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40171-07	Ändstycke EN-O, agatgrå utan luftventil, till lamellinsats LA (för fler färger, se sidan 39)
	40721-01	Lamellinsats LA, agatgrå för fastsättning på ändstycket EN-O, luftflödets riktning ställer man in genom att vrida (för fler färger, se sidan 39)
Svängmunstycke SCW 2 som icke-förslutningsbart luftutlopp som ansluts till röret KR 65		
	39971-01	Svängmunstycke SCW 2, svart
	39971-02	Svängmunstycke SCW 2, beige
	39971-03	Svängmunstycke SCW 2, basaltgrå
 ANH RL	40290-02	Anslutningsstycke ANH, svart krävs för att ansluta kylflötsröret 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 stycken behövs)
	34020-24000	Klämmor 4 st. till T-stycke TS, T-stycke LT, dykarbøj för bättre stöd åt olika luftrör



Ännu mer expertkunskaper om ämnet.

Vi har samlat massor med nyttigt vetande kring ämnet klimatkomfort i husbilar och husvagnar. I vår klimatrådgivare får man veta vilken klimatanläggning man behöver, vad man bör tänka på när man köper en anläggning och hur klimatanläggningarna från Truma står sig mot konkurrenternas produkter.



[truma-scandinavia.se/
klimatsystem](https://truma-scandinavia.se/klimatsystem)

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 81](#)

Mover smart A



- **Universell:** passar till alla vanliga ramar
- **Kontrollerad:** startar mjukt, stannar med precision
- **Intuitiv:** manövreras lekande lätt med den behändiga fjärrkontrollen
- **Kraftfull:** klarar stigningar på upp till 13 procent
- **Bekvämt:** svängs fram mot däck och bort igen med en knapptryckning

→ [Sidan 82](#)

Mover SX



- **Precision:** steglös styrning och acceleration ger ryckfri och exakt manövrering
- **Hög komfort:** intuitiv fjärrkontroll med vridknapp och skjutreglage som på Mover XT
- **Enkelt:** svängs fram och bort från båda däck med en spak på ena sidan – och man slipper veva

→ [Sidan 82](#)

Mover smart M

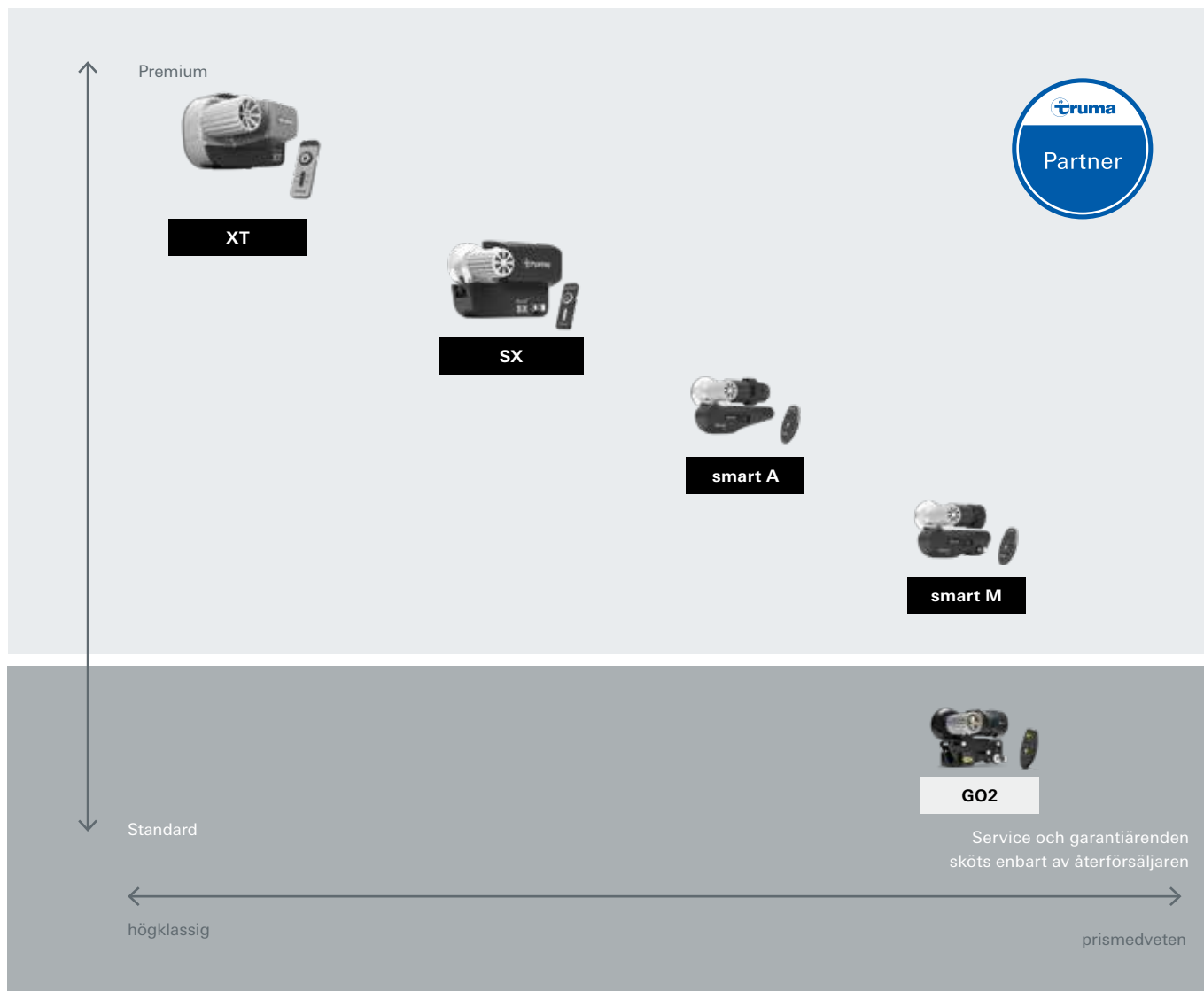


- **Kontrollerad:** startar mjukt, stannar med precision
- **Intuitiv:** manövreras lekande lätt med den behändiga fjärrkontrollen
- **Kraftfull:** klarar stigningar på upp till 13 procent
- **Enkel:** manuell fram- och bortsvängning med en spak på ena sidan – utan att man måste veva.

→ [Sidan 82](#)

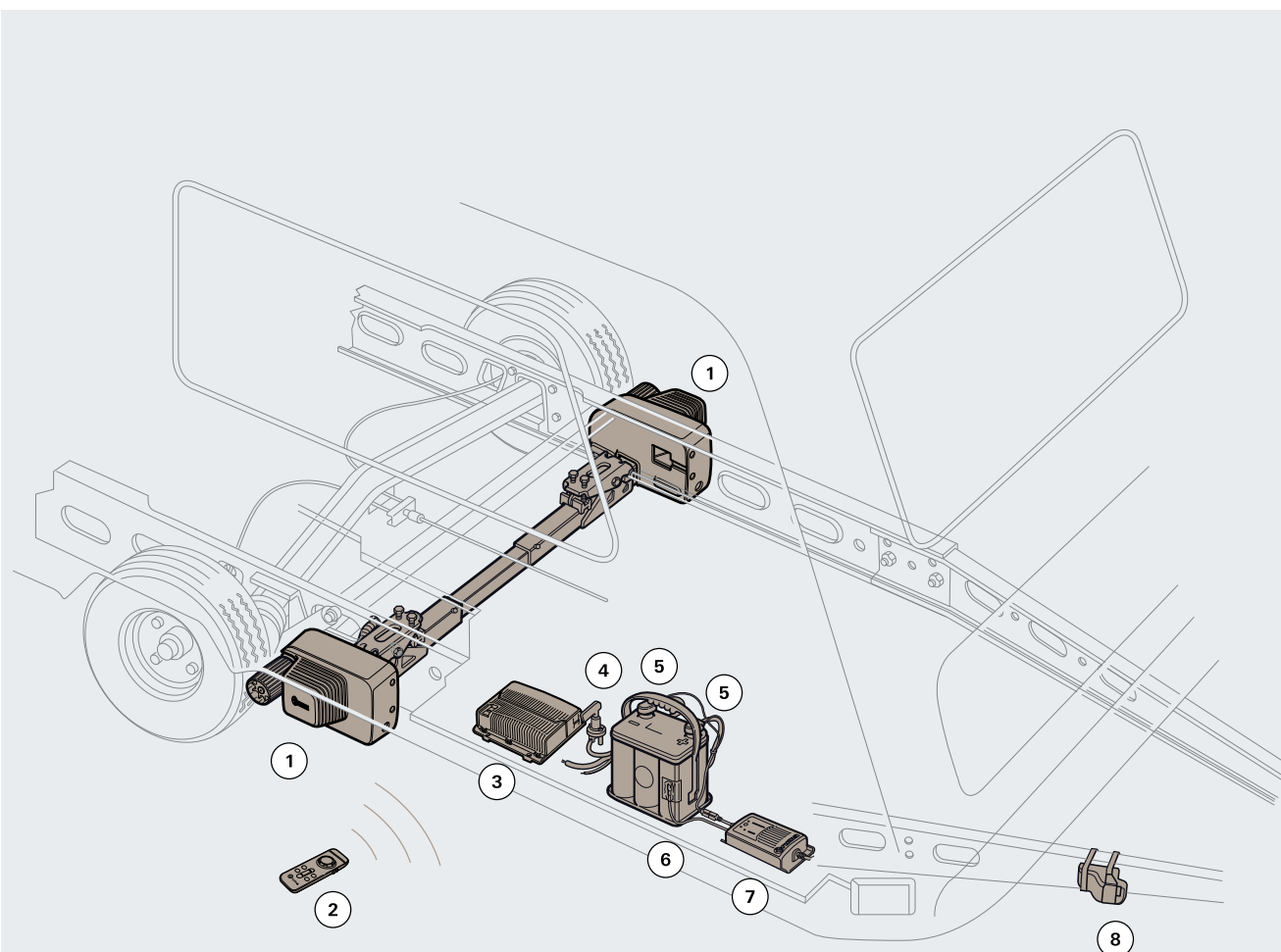
	Mover smart M	Mover smart A	Mover SX	Mover XT L	Mover XT	Mover XT2:	Mover XT4
Antal hjulaxlar	enaxlade husvagnar					dubbelaxlade husvagnar	
För tillåten totalvikt upp till	1800 kg	2000 kg	2000 kg	1500 kg	2300 kg	2400 kg	3100 kg
Fram- och bortsvängning	manuell	automatisk	manuell	automatisk	automatisk	automatisk	automatisk
Styrningens noggrannhet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Maximal stigningsförmåga*	13 %	13 %	13 %	20 %	13 %	10 %	10 %
Spänningsförsörjning	12 V						
Strömförbrukning* genomsnittlig / maximal	28 A / 100 A	35 A / 125 A	20 A / 120 A	28 A / 150 A	28 A / 150 A	28 A / 150 A	37 A / 150 A
Maxhastighet	9 m/min	9 m/min	9,5 m/min	11,5 m/min	11,5 m/min	11,5 m/min	11,5 m/min
Vikt	33 kg	32 kg	35 kg	28 kg	28 kg	28 kg	60 kg

* gäller för den maximalt tillåtna totalvikten

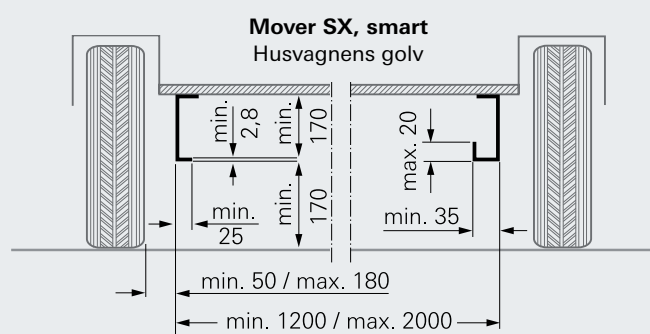
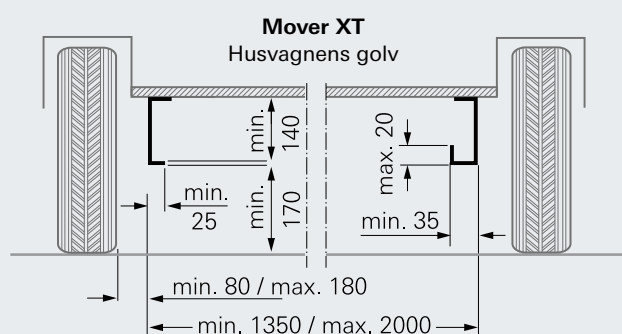


Produktegenskaper	Mover XT	Mover SX	Mover smart A	Mover smart M	GO2
100 % riktningsstabilitet	+++	—	—	—	—
Viktfördel (Mover och batteri)	+++	—	—	—	—
Steglös styrning och acceleration	+++	++	—	—	—
Startar mjukt och stannar exakt	+++	++	++	++	++
Snabb-fästsysteem	+++	+++	+++	+++	+++
Fram- och bortsvängning	+++	++	+++	++	++
5 års garanti på delar	+++	+++	+++	+++	—

Monteringsöversikt



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



alla mått i mm



Utförlig information om måtten på monteringsstillbehören hittar du i återförsäljarportalen: truma-scandinavia.se/dealerlogin

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 Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover XT (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästelement
	61110-02	Mover XT L Variant för lättviktschassi från AL-KO 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. Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover XT L (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästelement

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för dubbelaxlade husvagnar

  	61310-01	Mover XT 4 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 Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover XT 4 (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästelement
	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 Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover XT2 (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, säkerhetsuttag, anslutningskabel, fästelement

Mover

Manövreringssystem med elektrisk fram- och bortsvängning för enaxlade husvagnar

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
 CE 	61730-01	Mover smart A för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 2000 kg totalvikt Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 125 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 35 A • Vikt: 32 kg Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover smart A (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, anslutningskabel, fästelement, manöverarm

Manövreringssystem med manuell svängning på och av för enaxlade husvagnar.

 CE 	61421-01	Mover SX för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 2000 kg totalvikt Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 120 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 35 A • Vikt: 35 kg Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover SX (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, anslutningskabel, fästelement, manöverarm
--	----------	--

 CE 	61720-10	Mover smart M för <u>enaxlade</u> husvagnar upp till 1800 kg totalvikt Tekniska data: • Spänningsförsörjning: 12 V • Maximal strömförbrukning: 100 A • Genomsnittlig strömförbrukning: 28 A • Vikt: 33 kg Ingår i leveransen: 2 styrenheter Mover smart M (vänster, höger), fjärrkontroll, Mover-styrenhet, anslutningskabel, fästelement
--	----------	--

5 års garanti på delar från Truma

Truma Partner ger 5 års garanti på delar för alla Truma Mover.



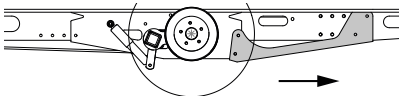
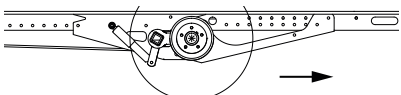
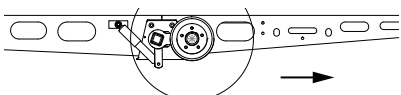
5 års
garanti på delar

på Truma Mover

från din
Truma Partner

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	endast Mover XT-L , 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 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 förstärkningsstaket	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 axeln	60031-00290 adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg*
Knaus Tabbert/Dyonic AB3 2000 kg	framför axeln	60031-00291 adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg*
Knaus Tabbert/Dyonic AB4 2000 kg	framför 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*, 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 överbygga 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 för förstärkning av ramar med en plåttjocklek under 2,8 mm måste användas! 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 Sats för AL-KO-ramar med axelförskjutning upp till 1800 kg tillåten totalvikt. För utjämning av ramkanterna vid maximalt hopskjuten ram, inkl. 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 inkl. 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 och planramsats, kort ska ramens hålbild överföras till planramsatsen. Man får aldrig borra i fordonsramen.



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	60031-00290	NYHET Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg
	60031-00291	NYHET Adaptersats Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg
	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
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 och Mover smart A		
	60031-20000	Fästsystem, kort 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

PowerSet

Spara upp till 20 kg systemvikt

PowerSet och det rekommenderade batteriet förser tillsammans ditt Mover-system 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 temperatur-sensor. 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.
- **Flexibel:** laddar snabbt och pålitligt många olika batterityper, även utanför husvagnen.
- **Full kontroll:** Information om den aktuella laddningen 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-blysyrabatterier (våta, underhållsfria, Ca/Ca, AGM och gel); vid användning 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



Till **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:** 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

*) 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. Ingår i leveransen: 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

	60010-05000	Batterifrånskiljare
	47000-06200	Easy click® polklämmor pressgjutna
	Belastningsförmåga	150 A kontinuerlig last, 800 A last under kortare tid
	Kabeltvärsnitt	upp till 35 mm ²
	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 och 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:** kylboxen drar automatiskt ner på effekten vid fara för överhettning, i stället för att stängas av helt.

→ [Sidan 90](#)

Isoleringsöverdrag



Väl förpackad: Till varje Truma Cooler finns det ett skräddarsytt värmeisoleringsöverdrag. 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 kylboxen mot repor, smuts och vattenstänk.

→ [Sidan 92](#)

Truma Cooler App

Dina kunder kan lätt och bekvämt styra sin Truma Cooler via mobilen. Allt de behöver göra är att ladda ner gratisappen Truma Cooler App! Sedan kan de styra boxen via Bluetooth och göra följande:



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

Truma Cooler BatteryPack



- **Kompakt:** bärbart batteri med låg vikt
- **Genomtänkt:** kan fästas magnetiskt på kylboxen – sedan är det bara att ansluta och kyla
- **Uthålligt:** en batteriladdning räcker beroende på modell och hur kylboxen används i upp till 18 timmar, med en laddningstid på bara 6 timmar
- **Flexibelt:** ger mer frihet när man använder kylboxarna

→ [Sidan 93](#)

Fler fördelar för dina kunder

- Turbofunktion för snabbare kylning
- Ladda elektronik som surfplattor eller mobiltelefoner i USB-uttaget
- Integrerad kapsylöppnare på två sidor
- Alla kylboxarna 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 batteriladdningsskydd med tre nivåer förhindrar att fordonets batteri laddas ur. Om batteriets laddningsnivå går ner under ett visst värde så avbryts strömförsörjningen till kylboxen automatiskt. Dina kunder väljer ett av tre förinställda värden (low, medium, high) på manöverenheten 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
	1,70	1,70	1,90	2,90	3,00	2,80	2,80	2,90
24 V	0,73	0,79	0,72	0,68	0,62	0,77	0,62	0,80
120 V	0,44	0,44	0,50	0,30	0,30	0,32	0,31	0,34
240 V								
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	36	44	60	73	105	69	96
Vikt (kg)	17,5	21,8	23,4	25,6	28,2	33,2	29,4	34,9

Strömförsörjning



Helt självförsörjande: med Truma Cooler BatteryPack

Med batteriet får dina kunder tillgång till perfekt kylning för drycker och mat, även om det inte finns någon kontakt i närheten. Och det tar bara 6 timmar att ladda upp batteriet igen.



Självständig och hållbar kylning med solcellsdrift

Truma Cooler går helt perfekt att använda med ett batteri och en solcellsmodul. Här ser du vilken effekt dina kunder behöver för det.



Strömförsörjning via fordonets batteri

Till Truma Cooler kan man använda alla vanliga batterier med en märkspänning på 12 V/24 V.



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	Truma Cooler BatteryPack [h]	Minimi-effekt på solcellsmodulen [W]	Minimi-batteri-kapacitet [Ah]
C30	18	50	30
C36	18	50	30
C44	14	60	35
C60	13	65	40
C73	11	65	40
C105	8	105	65

Truma Cooler	Truma Cooler BatteryPack [h]	Minimi-effekt på solcellsmodulen [W]	Minimi-batteri-kapacitet [Ah]
C69 DZ	13	145	85
C96 DZ	8	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 och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 30 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: Truma Cooler C30, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-02	Truma Cooler C36 Mobil kompressorkylbox som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 35 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: Truma Cooler C36, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-03	Truma Cooler C44 Mobil kompressorkylbox som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 43 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: Truma Cooler C44, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-04	Truma Cooler C60 Mobil kompressorkylbox som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 59 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: Truma Cooler C60, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V
 CE  	45001-05	Truma Cooler C73 Mobil kompressorkylbox som kyler och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 72 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: 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 och fryser Tekniska data: • Nyttovolym: 104 liter • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: 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 (24 l + 45 l) • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: 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 (40 l + 55 l) • Kylområde: +10 °C ner 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) Ingår i leveransen: Truma Cooler C96 DZ, 12/24 V-anslutningskabel, nätsladd 230 V

Tillbehör

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40950-01	Isoleringsöverdrag C30 till Truma Cooler C30
	40950-02	Isoleringsöverdrag C36 till Truma Cooler C36
	40950-03	Isoleringsöverdrag C44 till Truma Cooler C44
	40950-04	Isoleringsöverdrag C60 till Truma Cooler C60
	40950-05	Isoleringsöverdrag C73/C69 DZ till Truma Cooler C73 och C69 DZ
	40951-02	Isoleringsöverdrag C96 DZ till Truma Cooler C96 DZ
	40950-06	Isoleringsöverdrag C105 till Truma Cooler C105



Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	40980-01	Truma Cooler BatteryPack Litiumjonbatteri för självständig användning av Truma Cooler oberoende av elnätet. Tekniska data: • Batterityp: Litiumjonbatteri • Kapacitet: 212 Wh/14,7 Ah • Laddningsspänning: 16,8 V • Laddningsström: max. 3,0 A • Batterispänning: 14,4 V • Utström: max. 8,0 A • Vikt: 1,65 kg • Mått: (L x B x H i mm) 330 x 140 x 50 • Kapslingsklass: IP 21 • Omgivningstemperatur: 16 °C – 40 °C Ingår i leveransen: Truma Cooler BatteryPack, anslutningskabel, laddningskabel

Information om hur man hanterar litiumjonbatterier

Truma Cooler BatteryPack innehåller ett litiumjonbatteri. Nedan hittar du information om hur litiumjonbatterier ska förvaras och hur de får fraktas.

Information om hur man får frakta

litiumjonbatterierna

Litiumjonbatterierna räknas som farligt gods i klass 9. På grund av batteriernas höga kapacitet accepteras inga undantag enligt särbestämmelse 188 när batterierna ska fraktas. Det innebär att du måste följa föreskrifterna om transport av farligt gods om du ska skicka batterierna vidare. Vi hjälper dig gärna om du har några frågor.

Skador på batterierna

Om batterierna som levereras till dig eller som eventuellt lämnas in av kunderna skulle vara skadade så måste du vara försiktig. Det finns risk för att en brand uppstår, bland annat ge-

nom självantändning. Kontakta kundtjänsten på Truma så snabbt som möjligt för att göra en bedömning av situationen. Förvara batteriet helst ute i det fria, på avstånd från brännbara material. Om en brand uppstår är vatten ett lämpligt släckmedel, eftersom det kyler ner batteriet så att dominoeffekten där den ena cellen efter den andra fattar eld kan brytas. Men tänk alltid på din egen säkerhet, utsätt dig inte för fara och ring brandkåren om du är osäker.

Förvaring

För närvarande finns det inga lagstadgade krav för hur litiumjonbatterier ska förvaras. Vi rekommenderar att man i mån av plats inte förvarar några lättantändliga produkter inom en radie på 2,5 m runt batteriernas förvaringsplats. Om det går bör en brandvarnare installeras där batterierna förvaras.

Truma testapparater

Produkt	Artikel-nr	Beskrivning
	50000-38000	Truma Diagnose Tool för att läsa av felminnet hos TIN-buss-förberedda enheter. Visar på datorn vilka åtgärder som krävs för att åtgärda felet, så att felsökningar och felhistorik kan diagnostiseras entydigt. Ingår i leveransen: Truma Diagnose Tool, USB-kabel, kabel till Mover, 2 kablar för anslutning av Combi och Mover XT, koppling till kabelförlängningen, spänningsomvandlare USB Systemkrav för programvaran: Windows 7/8/10, internetuppkoppling Ladda ner programvaran via din åtkomst till återförsäljarportalen. truma-scandinavia.se/dealerlogin Tillgängliga språk: tyska, engelska, franska, italienska, nederländska, svenska, spanska och danska
	50615-01	Gasslang W 40 - 8 mm för täthetsprovning på fordon (kan rabatteras) 1/4" vänster, för dragning av 8 mm-gasrör
	50655-01	Gasslang W 40 - 10 mm för täthetsprovning på fordon (kan rabatteras) 1/4" vänster, för dragning av 10 mm-gasrör
	50615-08	Gasslang W 100 med kopplingspropp till gastanksregulatorer med 3-vägsventil
	50020-62000	Testslang 750 mm till alla vanliga provningspumpar och till den integrerade provningsanslutningen i Trumas gastrycksregulator
	50020-04100	Adapterförskruvning RP för att ansluta regulatorkontrollenheten till testslangen

Truma specialverktyg



34020-01282

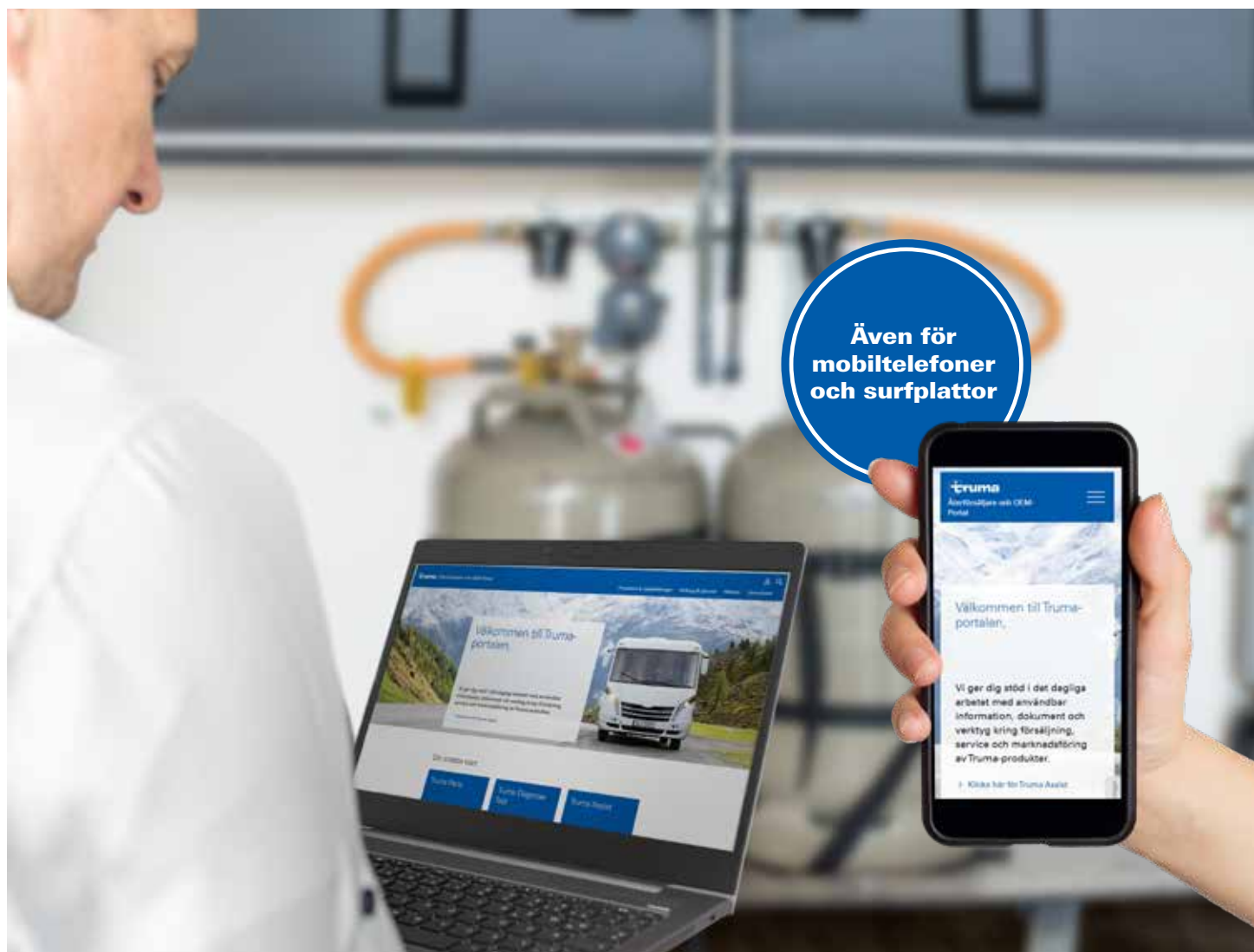
NYHET

Spärrbrickeverktyg, 35 mm

För montering av spärrbricka 35 mm, för avkortning av rörsatsen till Combi D "nästa generationen"

Återförsäljarportalen på Truma

Allt på ett ställe



I återförsäljarportalen hittar du information och olika verktyg som hjälper dig att spara tid i ditt dagliga arbete.

I nedladdningscentret kan du intuitivt specificera din sökning efter den Truma-enhet du letar efter, så att du hittar alla dokument du behöver. Allt från monteringsanvisningen till serviceinfo. Både för nya och gamla enheter.

Truma Academy: know-how från proffsen

Tack vare produktutbildningarna ligger du alltid steget före. Här hittar du information om kommande utbildningar. Nu finns det även utbildningar i form av webinarier. Anmäl dig och dina medarbetare enkelt och bekvämt online.

Truma Assist – superenkel hantering av garantiärenden

Hantera dina garantiansökningar snabbt, enkelt och bekvämt online.

Sammanfattning av fördelarna

- Uppgifterna kontrolleras i realtid
- Omedelbara besked om garantianspråken godkänns eller inte
- Omedelbar handläggning av dina garantiansökningar
- Snabb ersättning för dina utgifter
- Reparationshjälp och -anvisningar finns tillgängliga dygnet runt alla dagar
- Omedelbara besked om defekta delar ska kasseras eller hämtas av oss
- Automatiska förslag på förbrukningsmaterial
- Förformulerade frågor guidar dig fram till rätt resultat
- Enkla inmatningar (klick-funktion)
- Integrerad hjälp- och sökfunktion
- Alla processer kan följas i realtid

Viktigt:

Som officiell Truma Partner har du tillgång till alla exklusiva fördelar i återförsäljarportalen. Kontakta din försäljningsrepresentant på Truma så får du veta mer.



Registrera dig direkt på
truma-scandinavia.se/dealerlogin



Truma Partner

Truma Partner har nytta av en mängd 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 sortimentet från Truma.

Kompetent rådgivning

Truma Partner vet alltid allt 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 och mobila servicetekniker med massor av praktisk erfarenhet. Vi finns i Putzbrunn där våra kontaktpersoner sitter och överallt nära dig med våra medarbetare ute på fältet.

E-post: retail@truma.com

Telefon: +49 (0)89 4617-2020

Internet: truma-scandinavia.se/dealerlogin



Med förbehåll för ändringar och fel. Bilderna liknar produkterna.
01/2023 – Truma Händlerkatalog SE – 35300316/Rev.00

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

truma.com



Bättre komfort på resan