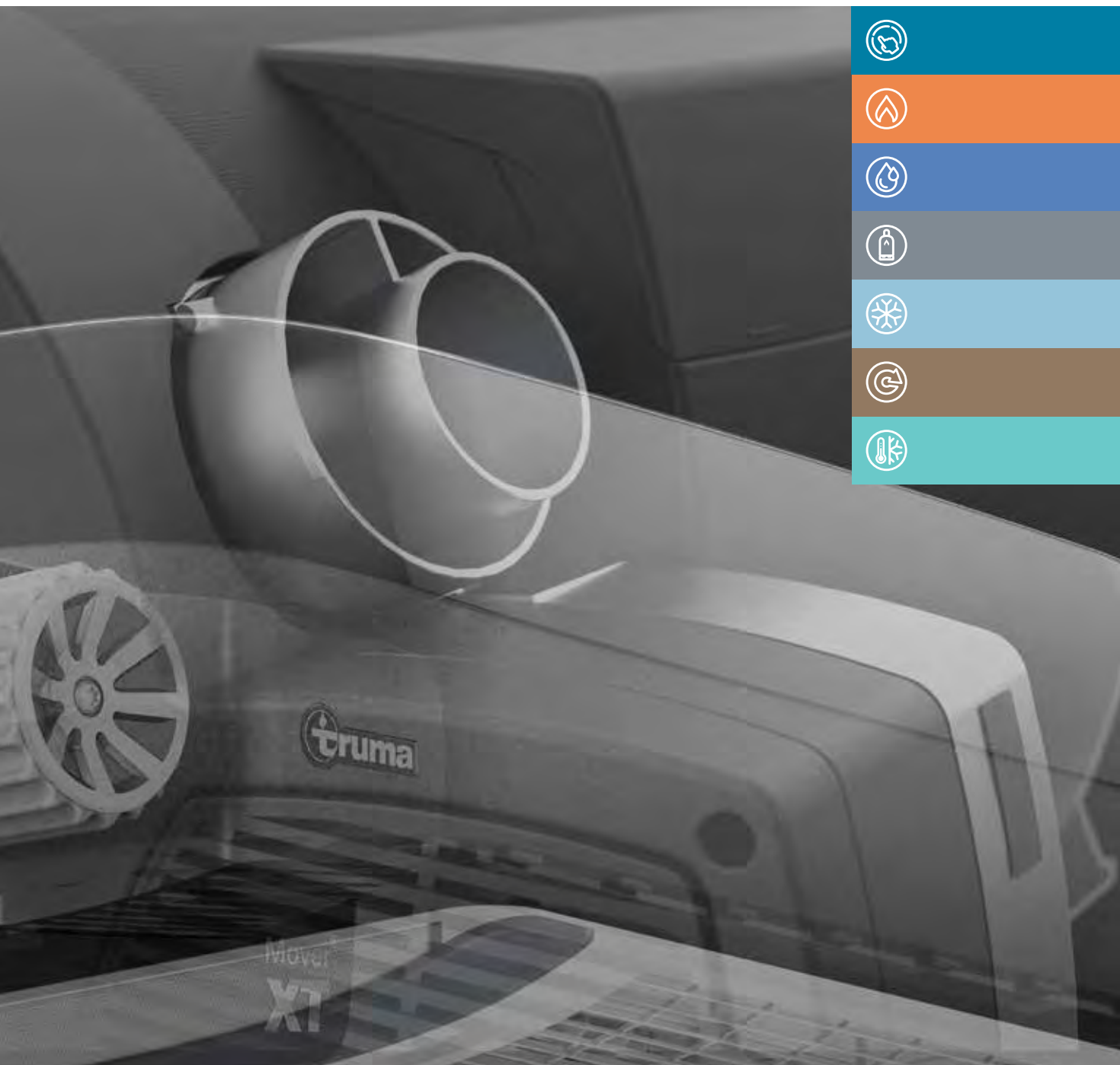


Katalog i cennik produktów Truma 2023

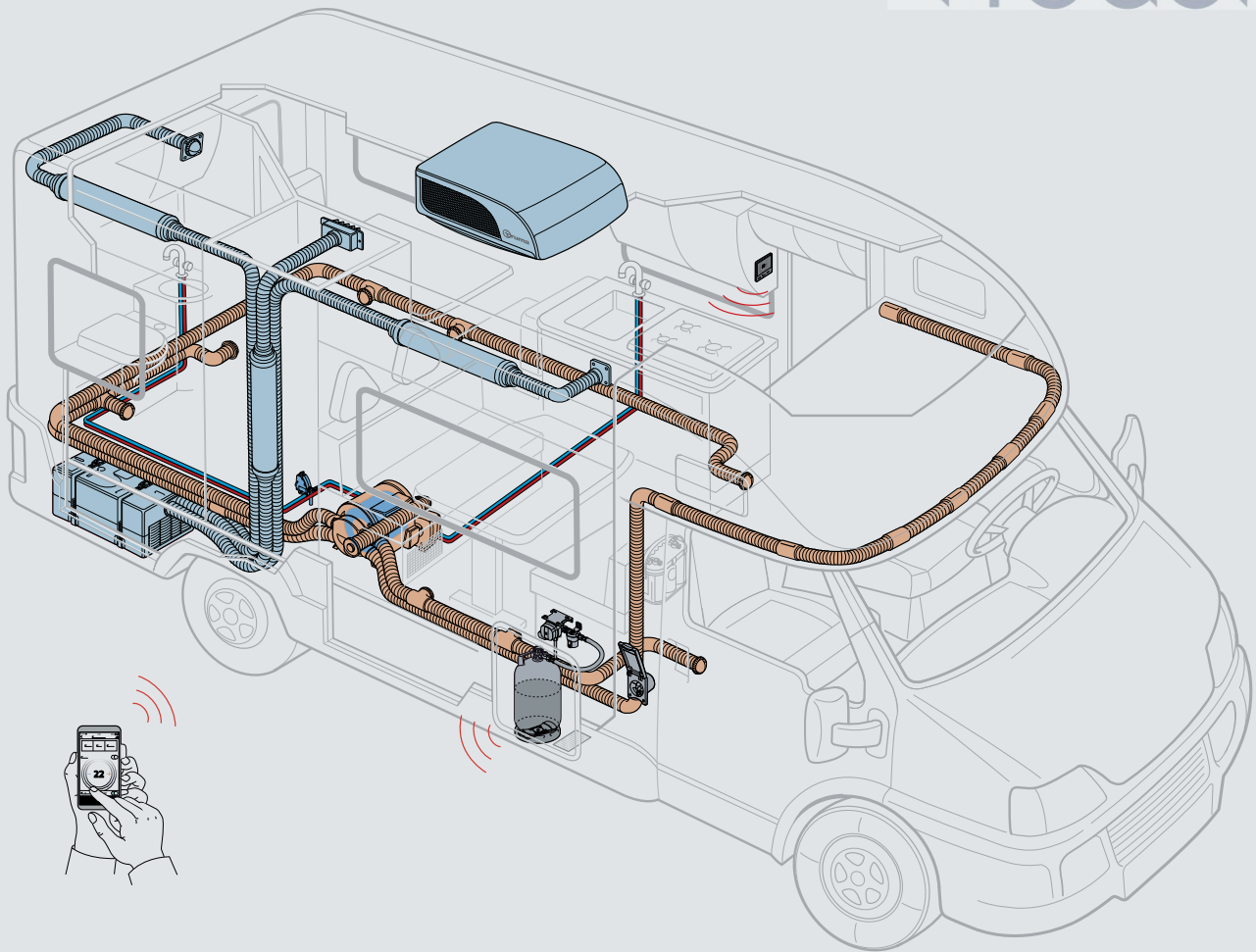


- Specialist dealer
- Sales
- Workshop

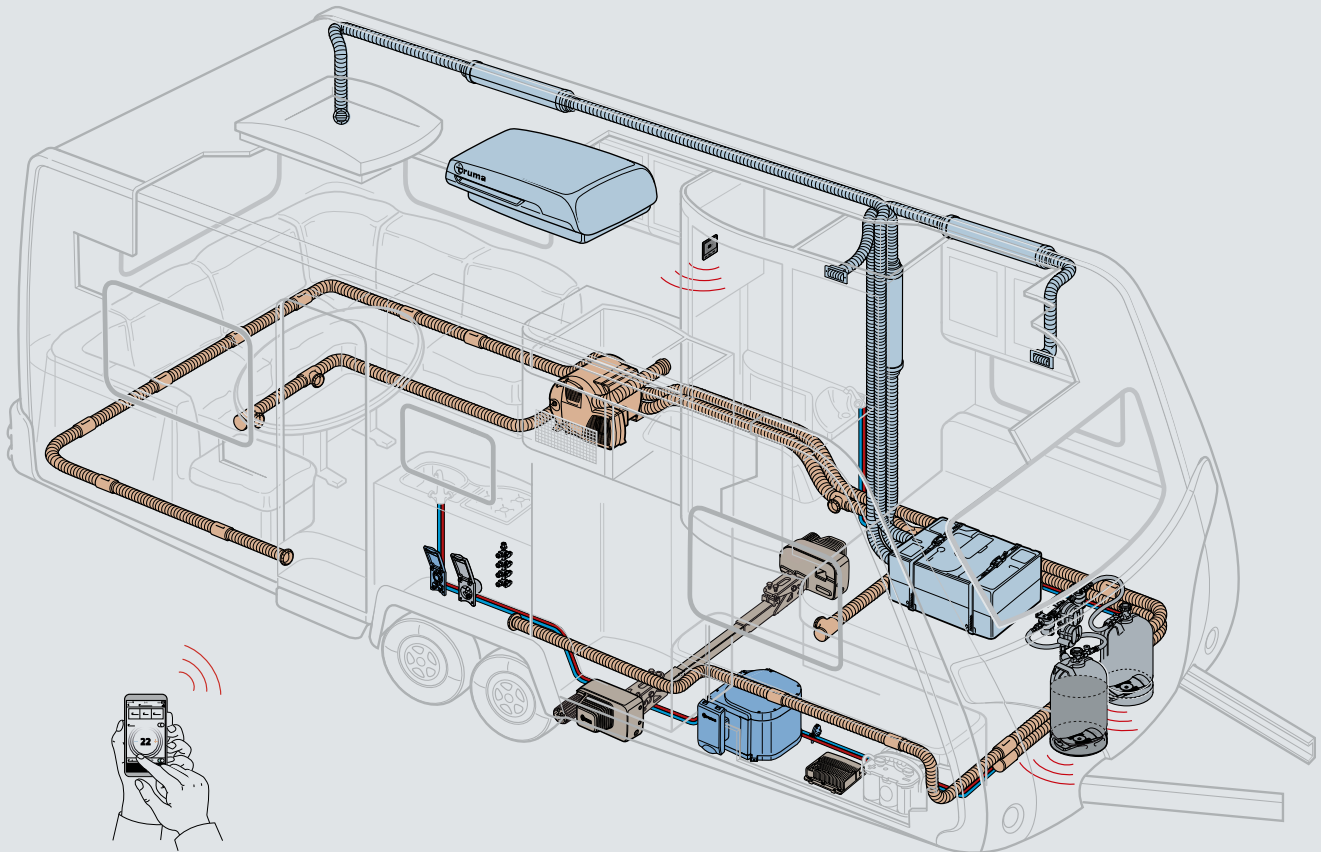
Name

Tredon





Przyczepa kempingowa



 Systemy operacyjne	6	 Systemy klimatyzacji	66
Truma iNet X Panel	8	Aventa comfort	69
Akcesoria	9	Aventa compact plus	69
Truma CP plus	9	Aventa compact	70
Akcesoria	10	Akcesoria Aventa	71
 Systemy grzewcze	11	Saphir comfort RC	72
Combi (E)	14	Saphir compact	72
Akcesoria: Combi (E)	19	Akcesoria Saphir	74
Combi D (E) "nowa generacja"	15	 Systemy manewrowe	78
Akcesoria Combi D (E)	21	Mover	81
Truma S 5004	24	Akcesoria montażowe i adaptery	
Truma S 3004	25	montażowe do podwozia	83
Akcesoria dla Truma S 5004 / S 3004	26	Akcesoria montażowe	84
Ultraheat	29	PowerSet	86
Akcesoria: Ultraheat	29	Akcesoria	87
Dmuchawy	29	 Truma Cooler lodówka / zamrażarki	88
Akcesoria	30	Truma Cooler Jednokomorowe	90
Truma S 2200	31	Truma Cooler Jedno / dwukomorowe	91
Akcesoria		Akcesoria	92
Układy wydechowe Truma S 2200	32	 Różne akcesoria	94
Truma VarioHeat i Truma E-Kit	34	Truma zestawy testowe	94
Akcesoria Truma VarioHeat	36	Truma specjalne narzędzia	94
Wszystkie akcesoria do systemu ogrzewania	38	Warunki sprzedaży i dostawy	96
 Systemy wodne	42		
Terma	44		
Akcesoria	44		
Bojler gazowy, Bojler gazowo/ elektryczny Bojler elektryczny	46		
Akcesoria do bojlerów	47		
 Systemy zasilania gazem	49		
Reduktory gazowe	54		
Filtr gazu	57		
Akcesoria dłitrów gazowych	57		
Wężę wysokociśnieniowe i wężę z zabezpieczeniem (HRP)	58		
Akcesoria do węży wysokociśnieniowych	59		
Akcesoria	60		
Pomiar ilości gazu	65		
Akcesoria	65		

Załączone ceny są cenami € netto detal (są to sugerowane ceny dla klienta końcowego).

Pozostały asortyment wraz z cenami jest zamieszczony w cenniku w wersji excel.

Zastrzega się możliwość pojawienia zmian i błędów. Produkty mogą różnić się nieznacznie od tych przedstawionych na zdjęciach. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany cen w ciągu roku.

Nowe standardy i system ogrzewania

Nowa generacja **Combi D**

→[Strona 12](#)

Tredon



Co nowego w 2023? Zmiany w naszej ofercie produktowej

Tredon

Zaprzestano produkcji art. bez części zamiennych:

Nr art.	Nazwa
30590-01	Retro obudowa z efektem płomienia
36400-01	Truma iNet Box
36412-01	Truma iNet kit
50701-99	Truma LevelControl Kit

Wycofane art. z użytku zastąpiono:

Nr art.	Nazwa	NOWY Art nr.	Nowa nazwa
30490-01	Ostona KFH tytanowo szara	30430-01	Obudowa S 5004, tytanowo-szara
33505-20	Combi D 6 Truma iNet X Panel	33506-20	Combi D 6 Truma iNet X Panel
33515-20	Combi D 6 E Truma iNet X Panel	33516-20	Combi D 6 E Truma iNet X Panel
33405-20	Combi D 4 Truma iNet X Panel	33406-20	Combi D 4 Truma iNet X Panel
34501-01	Combi D zestaw rur, 0.6 m	34502-01	Zestaw rur Combi D, 0.6 m
34501-02	Combi D zestaw ru, 0.7 m	34502-02	Zestaw rur Combi D, 0.7 m
34501-03	Combi D zestaw rur, 1.0 m	34502-03	Zestaw rur Combi D, 1.0 m
34501-04	Combi D zestaw rur, 1.5 m	34502-04	Zestaw rur Combi D, 1.5 m
40171-08	Dysza EN, srebrna	40171-01 40171-04	Dysza EN, agatowo-szara Dysza EN, szara
41260-01	Dmuchawa TEN-3, zintegrowany panel sterowania	41240-01 41241-02 41251-01	Dmuchawa TEB-3, zintegrowany panel sterowania Dmuchawa TEB-3, zewnętrzny panel sterowania Dmuchawa TN-3, zewnętrzny panel sterowania
34020-45000	Narzędzie do podkładki blokującej	34020-01282	Narzędzie do podkładki blokującej, 35 mm
40091-00030	Odbiornik IR z oświetleniem LED	40091-00828	Odbiornik IR z oświetleniem LED
40091-00307	Zestaw czujnika temperatury	40091-00803	Zestaw czujnika temperatury

Wszystkie produkty w skrócie:



Truma iNet X Panel

- **Obsługa:** zarządzanie urządzeniami za pomocą jednego inteligentnego systemu operacyjnego
- **Zaprojektowane przyszłościowo** : możliwość późniejszego dodawania nowych urządzeń i usług za pomocą aktualizacji
- **Praca w tle:** wykorzystaj swój smartfon do zaawansowanego sterowania
- **Jakość, której możesz zaufać:** regularne optymalizacje i szczegółowe wyświetlanie błędów w przypadku problemów

→ [Strona 8](#)



Wskazówka: Truma iNet X App jest wymagana, aby w przyszłości można było korzystać z pełnego zakresu funkcji panelu Truma iNet X oraz aktualizacji oprogramowania.

Truma CP plus

- **Obsługa:** Sterowanie za pomocą praktycznego pokrętła / przycisku, panel z dużym podświetlanym wyświetlaczem.
- **Funkcja Boost:** Bardzo szybkie podgrzewanie wody i wnętrza pojazdu (ogrzewanie Combi).
- **Wskaźnik regulatora czasowego:** Ustawianie zawsze z wyprzedzeniem odpowiedniej temp. wody lub pomieszczenia.

→ [Strona 9](#)

Truma iNet X App



Bezpłatna aplikacja dla Panelu Truma iNet X
System operacyjny zawiera bezpłatną aplikację Truma iNet X App, dzięki której Twoi klienci mogą sterować swoimi urządzeniami za pomocą smartfona. Układ i design jest taki sam jak w panelu, dlatego klienci szybko oswoją się z aplikacją.

Truma LevelControl App



- Kontrola poziomu gazu przez Bluetooth
- Jednoczesne korzystanie z maks. 4 LevelControls

Truma Cooler App



Twoi klienci mogą sterować swoimi Truma coolbox w prosty sposób za pomocą ich własnych smartfonów. Wystarczy tylko pobrać bezpłatną aplikację Truma Cooler App, aby sterować coolbox poprzez Bluetooth:

- Włączanie i wyłączanie urządzenia
- Ustawianie i kontrolowanie temperatury
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo
- Funkcje zabezpieczające przed rozładowaniem baterii
- Sprawdzenie napięcia baterii
- Wyświetlanie komunikatów o błędach

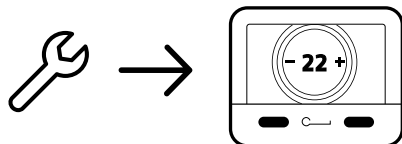


Ważne:

Panel Truma iNet X Pro jest montowany przez wybranych producentów pojazdów i oferuje rozszerzony zakres funkcji.



Doposażenie panelu Truma iNet X



Z Truma CP plus

Jeśli w pojeździe jest zamontowana magistrala CI Truma CP plus (która jest sterowana przez centralę producenta pojazdu) modernizacja niestety nie jest możliwa.

Można natomiast zastosować kabel magistrali TIN, który jest dostępny z Truma CP plus.

Wtyczka 12 V dla steady plus nie jest kompatybilna, do Panelu Truma iNet X, dołączony jest 0,5-metrowy kabel 12 V z odpowiednią wtyczką 12 V.

Nowy Truma iNet X Panel nie zastąpi całkowicie otworu montażowego Truma CP plus (który musi być poszerzony jako prostokąt). Mogą być widoczne dwa otwory po montażu Truma CP plus. W tym celu dostępna jest ramka maskująca.

Z Truma CP classic

Truma CP classic nie posiada przyłącza 12 V, musi ono być zainstalowane dla panelu Truma iNet X.



Wskazówki dotyczące rozmów z klientami

Czy posiadają Państwo ogrzewanie Truma Combi Gas czy Diesel?

(w przypadku Combi Gas od roku budowy 2018, a w przypadku Combi Diesel od roku budowy 2015)

Jeśli **tak**, to porównaj w miarę możliwości numer seryjny. Jeśli **nie**, lub model urządzenia jest starszy to użytkowanie niestety nie jest możliwe.

Czy korzystaliście Państwo dzisiaj z zdalnego sterowania poprzez SMS?

Jeśli **tak**, to prosimy o dalsze korzystanie z niego, dopóki Truma nie wprowadzi na rynek pilota umożliwiającego pokonywanie większych odległości. Obecnie jest to możliwe tylko przy użyciu Bluetooth i aplikacji w zasięgu.

Czy nowy panel Truma iNet X pasuje do istniejącego wycięcia w Truma CP plus? Zasadniczo tak, ale widoczne są dwa otwory mocujące. Można je ukryć za pomocą ramki maskującej.

Obecnie nie można korzystać z Truma LevelControl - wkrótce będzie to możliwe dzięki aktualizacji oprogramowania. Jeśli klient wyrazi zgodę, można zalecić instalację.

Czy Aventa comfort będzie sterowana za pomocą Truma iNet X Panel? Jeśli **tak**, to proszę poinformować klienta, że sterowanie funkcjami ogrzewania i oświetleniem LED nie jest obecnie obsługiwane.

Czy obecnie korzystasz z zegara czasowego i/lub trybu nocnego? Jeśli **tak**, to proszę poczekać, aż ta funkcja będzie dostępna jako aktualizacja.

Kontrola kompatybilności dla panelu
Truma iNet X [truma.com/
compatibility-inet-x-panel](http://truma.com/compatibility-inet-x-panel)



Aktualny zakres funkcji, aktualizacje
i nowe funkcje
truma.com/dealerlogin



Produkt

Nr art.

Opis



CE UK CA

36413-01

Truma iNet X Panel

293,28 €

Centralny system operacyjny – intuicyjny i przyszłościowy, dla urządzeń Truma obsługujących iNet X przez smartfon / tablet

Dane techniczne:

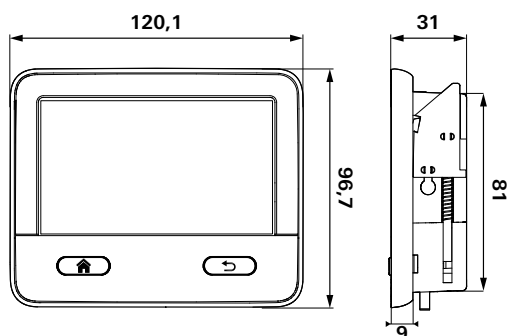
- **Dotykowy wyświetlacz:** 4.3" TFT LCD (rezystancyjny)
- **Zakres temp. pracy:** -30°C to +70°C
- **Zakres temp. przechowywania:** -30°C do +70°C
- **Interfejsy:** TIN bus, CI bus, CAN bus, Bluetooth
- **Bluetooth:** Moc wyjściowa: 5 dBm
Tolerancja dostrojenia: +/- 3 dBm
- **Zasilanie:** typ. 12 V (8 V – 16 V)
- **Pobór mocy:** typ. 1.5 W (13 mA)
- **Bateria:** bate4ria CR 2032
- **Waga:** ok. 150 g
- **Wymiary:** 96.7 x 120.1 x 31 mm (dt. x szer. x wys.)

Zawartość:

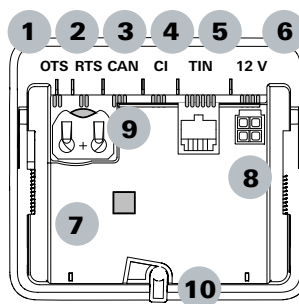
Panel sterowania, kabel przyłączeniowy 12 V, instrukcja obsługi, instrukcja montażu, obejmę przewodową, uchwyt na bezpieczniki z bezpiecznikiem 1 A

Języki: DE / EN / FR / IT / DA / NL / SV / ES

Wymiary w mm



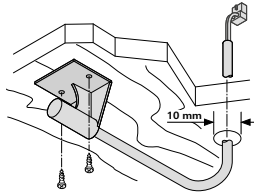



Przyłącze




1. Czujnik temp. zewnętrznej
2. Czujnik temp. pomieszczenia
3. Magistrała CAN 1
4. Interfejs CI bus
5. Interfejs magistrali TIN
6. Przyłącze 12 V
7. Uchwyt na przewody
8. Magistrała CAN 2
9. Bateria
10. Uchwyt montażowy













Produkt	Nr art.	Opis	
	47000-00140	Czujnik temperatury pomieszczenia iNet X Alternatywny czujnik temperatury do bezpośredniego podłączenia do panelu sterowania Truma iNet X Panel.	67,22 €
 	36430-01	Czujnik temperatury zewnętrznej i Net X Czujnik temperatury do wyświetlania temperatury zewnętrznej na panelu sterowania Truma iNet X Panel.	67,22 €
	36421-01	Ramka maskująca Truma iNet X Panel Do ukrycia otworów montażowych przy zmianie z Truma CP plus na panel sterowania iNet X.	

Truma CP plus

Produkt	Nr art.	Opis	
 CE UK	36022-01	Truma CP plus Truma iNet ready, LCD, podświetlany Dane techniczne: Zasilanie: 8 V – 16.5 V Pobór mocy: maks. 65 mA (100% podświetlenia) 6.5 mA – 10 mA (tryb czuwania) • Pobór mocy Quiescent: 3 mA (off) • Wymiary: 92 × 103 × 40 mm (dł. × szer. × wys.) • Waga: ok. 100 g	268,07 €



Uwaga: Wymiana elektroniki jest konieczna również w przypadku ogrzewania Combi z szarą obudową.

Produkt	Nr art.	Opis	
	34000-67700	Ramka montażowa, czarna dla standardowych paneli sterowania	6,29 €
	34000-65900	Spinka ramek panela do połączenia 2 ramek maskujących	1,84 €
	34000-66800	Część boczna, czarna w celu poprawy wyglądu ramek maskujących, (wymagane 2)	1,00 €
	40000-06400	Ramka natynkowa, czarna dla standardowych paneli sterowania	6,68 €
	34030-39300	Ramka natynkowa CP plus, czarna	13,86 €
	34030-35600	Tyłna obudowa CP plus, czarna	10,92 €
	36120-01	Rozdzielacz TIN do przyłączenia dwóch urządzeń	11,50 €
	39050-00175	Wiązka przewodów panelu sterowania Do podłączenia Saphir compact (od numeru seryjnego 23091001) w połączeniu z Saphir comfort RC lub Truma CP plus / Truma CP plus VarioHeat.	9,66 €
	34301-02	Przedłużacz do panelu sterowania, 3 m	11,76 €
	34301-01	Przedłużacz do panelu sterowania, 6 m	15,12 €
	36110-01	Przewód panelu sterowania, 3 m	9,74 €
	36110-02	Przewód panelu sterowania, 6 m	12,43 €
	36110-03	Przewód panelu sterowania, 9 m	13,86 €

Wszystkie produkty w skrócie:

Combi (E) Combi D (E)



- **Wszechstronność:** W zależności od modelu, urządzenia mogą być zasilane gazem lub olejem napędowym. Dostępne również jako ogrzewanie hybrydowe w wariantcie Combi E
- **Wariant Combi E :** oszczędność paliwa dzięki cichej i bezemisyjnej energii elektrycznej do codziennego ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania wody,
- **Szybkość:** Do 25% szybsze ogrzewanie w trybie mieszanym (Combi 6 E /Combi D 6 E), dzięki potężnej mocy 6900 W
- **Kompaktowość:** Lekkie, zajmujące niewiele miejsca ogrzewanie
- **Praktyczność:** Prosta instalacja
- **Możliwość łączenia:** Automatyczna regulacja temperatury możliwa w połączeniu z systemem klimatyzacji Truma

→ [Strona 12](#)

Truma S 3004 / S 5004



- **Kompaktowość:** Idealnie wkomponowany w wystrój wnętrza pojazdu - dzięki płaskiej pokrywie i nowoczesnemu wyglądowi.
- **Niezależność:** Możliwość pracy bez zasilania, a ogrzewanie jest możliwe podczas jazdy.
- **Wszechstronność:** Wiele możliwości wyposażenia - np. pokrywa z dekoracyjną listwą chromowaną, oświetlenie, Ultraheat i ostona z efektem płomienia (tylko S 5004).

→ [Strona 23](#)

Ultraheat



- **Wszechstronność:** Ogrzewanie S i Ultraheat są obsługiwane oddzielnie lub razem.
- **Bezpieczeństwo:** Dodatkowa grzałka posiada automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- **Doposażenie:** Dostępny jest również opcjonalny czujnik zdalny, który umożliwia optymalną kontrolę temperatury w pomieszczeniu.

→ [Strona 29](#)

Truma VarioHeat comfort / eco



- **Moc:** Wysoka przepustowość powietrza i funkcja Boost szybko nagrzewają pojazd.
- **Lekkość:** Niewielka waga daje Twoim klientom swobodę podczas załadunku.
- **Oszczędność czasu:** Prosta i elastyczna instalacja.
- **Komfort:** Sprawdzony system komfortu i klimatyzacji sterowany za pomocą Truma CP plus.
- **Łatwa diagnostyka:** Wystarczy odczytać zawartość pamięci usterek za pomocą narzędzia diagnostycznego Truma Diagnose Tool.

→ [Strona 33](#)

Truma E-Kit



- **Moc:** Szybsze ogrzewanie pojazdu dzięki dodatkowej energii elektrycznej.
- **Wszechstronność:** Eksploatacja Truma VarioHeat i E-Kit z wykorzystaniem prądu, gazu lub mieszanki obu tych źródeł, w zależności od potrzeb.
- **Kompaktowość:** Lekkość i oszczędność miejsca.
- **Inteligentne sterowanie:** Łatwe sterowanie za pomocą aplikacji.

→ [Strona 33](#)

Truma S 2200




- **Wygoda:** Opcjonalny wentylator rozprawdza ciepłe powietrze równomiernie w całym wnętrzu.
- **Niezależność:** Bez wentylatora nagrzewnica może pracować niezależnie od sieci energetycznej.
- **Wszechstronność:** Spaliny z układu spalinowego kierowane mogą być na zewnątrz przez dach lub ostonę ścienną.

→ [Strona 31](#)

Combi (E) i Combi D (E)

Co nowego w "nowej generacji" Combi D (E)?

- **Lżejszy:** Zmniejszenie masy o około 3 kg w przypadku modelu Combi D i 3,4 kg w przypadku Combi D (E) w porównaniu z poprzednimi modelami.
- **Dłużej samowystarczalny:** Bardzo niskie zużycie energii akumulatora
- **Bardziej wydajny:** Mniejsze zużycie oleju napędowego dzięki bardziej efektywnemu spalaniu
- **Łatwa obsługa i konserwacja:** dłuższa żywotność dzięki bardziej efektywnej kontroli spalania
- **Automatyczna regulacja wysokości:** Zintegrowany sensor wysokościowy automatycznie zapewnia optymalny proces spalania na wysokościach do 3000 m
- **Jednolity:** Osłona ścienna jest taka sama w obu wariantach Combi



Przewodnik serwisowy

Zalecenia serwisowe dla "nowej generacji" Combi D
 Concerns: Combi D 4 / Combi D 4 E / Combi D 6 / Combi D 6 E
 Ref. No.: CB_062201_IMPSH
 27.06.2022

Wprowadzenie nowej generacji naszego Combi D spowodowało szereg istotnych zmian w procedurze serwisowej ze względu na zamontowane komponenty.

Aby rozróżnić obie generacje Combi D i zoptymalizować procedurę serwisową, poniżej podano informacje dotyczące kompatybilności, jak również specyficznych cech "nowej generacji" Combi D oraz porównanie istotnych komponentów w obu generacjach.

Kompatybilność komponentów urządzenia
 Zainstalowane komponenty urządzeń obu generacji Combi D różnią się znacznie i nie mogą być stosowane uniwersalnie z innymi wyjątkami, jak np. kabel panelu sterowania.
 W związku z tym części zamienne mogą być stosowane tylko do przewidzianych urządzeń odpowiedniej generacji.

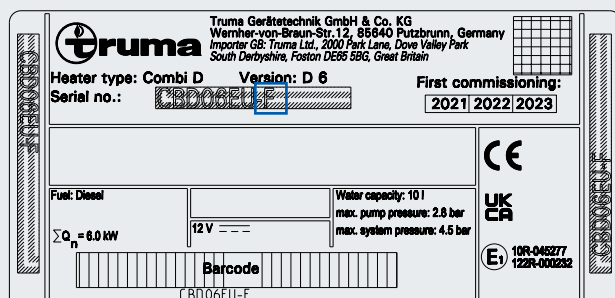
Uwaga:
 Jedyną wymianą nie jest przewidziana ani dla części zastępczych, ani dla kompletnych urządzeń!

truma
 More comfort on the move

Uwaga:
 Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów, do montażu / przebudowy oraz instrukcję serwisową "nowej generacji" Combi D (E) można znaleźć w portalu dealera pod hasłem Truma Parts

→ truma.com/dealerlogin

Czym różni się "nowa generacja" Combi D i Combi D (E)



Tabliczka znamionowa

Pierwsza litera po myślniku w nr. seryjnym:

E = Combi D (E)

F = "nowa generacja" Combi D (E)

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

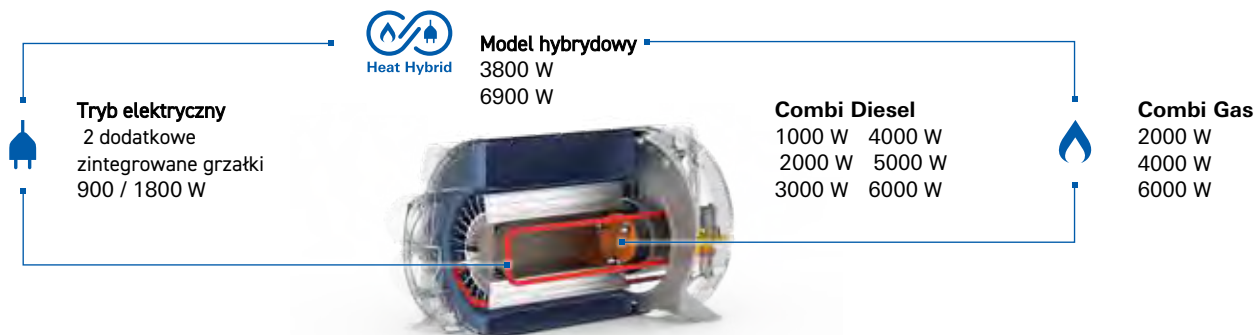
"E" = Ogrzewanie hybrydowe Wybierz dodatkowy tryb elektryczny!

Tredon



Maksymalna elastyczność podczas ogrzewania

Niezależnie od tego, czy wolisz wygodę kempingu, czy całkowicie samowystarczalny urlop na łonie natury - warianty Combi **E** oferują maksymalną elastyczność, niezależnie od tego, gdzie jesteś. Niezależnie od tego, czy chcesz ogrzać swój pojazd, czy potrzebujesz ciepłej wody, zawsze możesz skorzystać z takiego źródła energii, jakie najbardziej będzie Ci odpowiadać: tryb elektryczny, gaz / olej napędowy lub tryb hybrydowy.



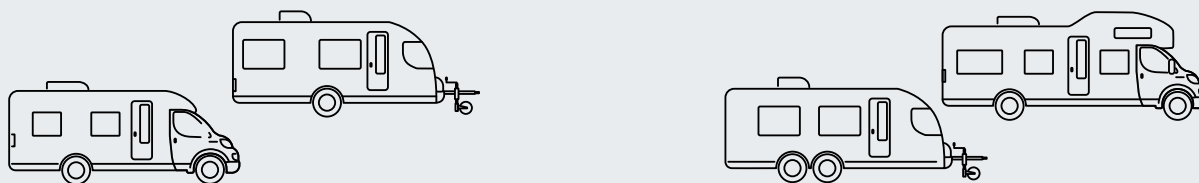
- **Cichy:** W trybie elektrycznym ogrzewanie jest całkowicie niesłyszalne.
- **Ekonomiczny:** Korzystaj ze wszechobecnej energii elektrycznej na kempingu i oszczędzaj gaz i olej napędowy.
- **Przyjazny dla środowiska:** Brak emisji w trybie elektrycznym.
- **Wydajny:** Wysoka skuteczność, a jednocześnie wyjątkowo niskie zużycie.



Również w wersji Combi 6 E:

Do 25% szybsze ogrzewanie wnętrza
(w fazie wzmożonej pracy i przy różnicy temperatur między temperaturą docelową a rzeczywistą wynoszącej co najmniej 10 stopni).

Wybierz odpowiednie Combi z naszej oferty










Pojazd: **Mały**








Średni

Duży

Combi 4 (E) lub Combi D 4 (E)

Combi 6 (E) lub Combi D 6 (E)

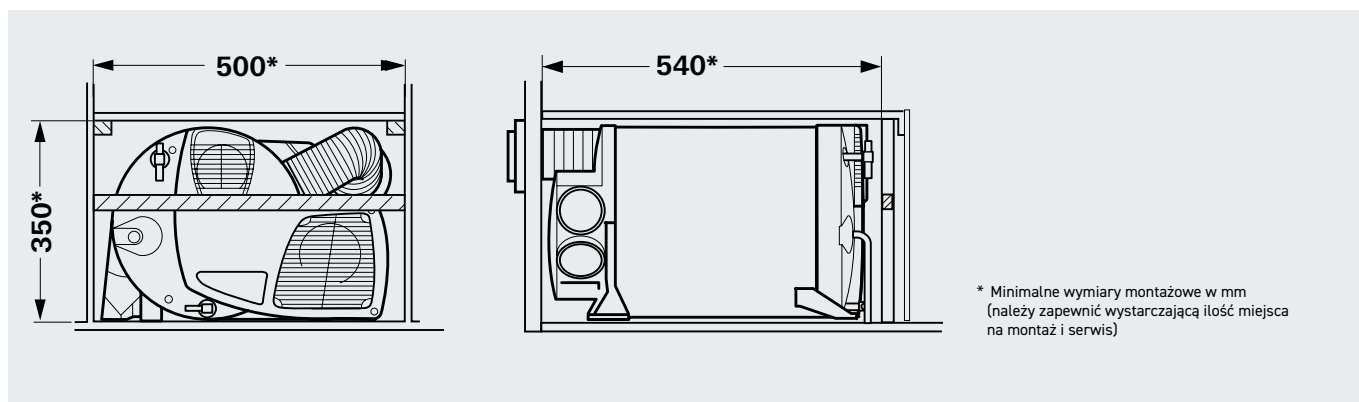
Produkt	Nr art.	Opis	
   CE UK CA 	33814-20	Combi 6 E Truma iNet X Panel ogrzewanie na gaz i elektryczne 230 V, 1800 W z trybem grzania wody  Dane techniczne: tabela strona 16 Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterującego o długości 6 m oraz elementy mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG	2671,43 €
	33804-20	Combi 6 Truma iNet X Panel Ogrzewanie na gaz z trybem grzania wody Dane techniczne: tabela strona 16 Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m oraz elementy mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG	2217,65 €
	33714-20	Combi 4 E Truma iNet X Panel ogrzewanie na gaz i elektryczne 230 V, 1800 W z trybem grzania wody  Dane techniczne: tabela strona 16 Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m oraz elementy mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG	2301,68 €
	33704-20	Combi 4 Truma iNet X Panel Ogrzewanie na gaz z trybem grzania wody Dane techniczne: tabela strona 16 Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m oraz elementy mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG	1973,95 €
 Wybierz odpowiedni zestaw przyłączeniowy wody dla Twojego urządzenia grzewczego!	36100-01	Zestaw przyłączeniowy wody FC TB Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego FrostControl TB, fitrów kolankowych TB do węży wodnych Ø 10 mm oraz miękkiego i czarnego węża z PVC. (TB = fir tree)	142,02 €
	36100-02	Zestaw przyłączeniowy wody FC JG Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego FrostControl JG, fitrów kolankowych JG do sztywnych rur Ø 12 mm oraz miękkiego i przezroczystego węża z PCV. (JG= system John Guest)	142,02 €

Produkt	Nr art.	Opis	Cena
   	33516-20	<p>NOWOŚĆ Combi D 6 E Truma iNet X Panel Ogrzewanie Diesel z ogrzewaniem elektrycznym 230 V, 1800 W z trybem grzania wody</p>  <p>Dane techniczne: tabela strona 17</p> <p>Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m, przewód paliwowy, pompa dozująca, zestaw przyłączeniowy zbiornika standardowego oraz części mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG</p>	3192,44 €
	33506-20	<p>NOWOŚĆ Combi D 6 Truma iNet X Panel Ogrzewanie Diesel z trybem grzania wody</p> <p>Dane techniczne: tabela strona 17</p> <p>Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m, przewód paliwowy, pompa dozująca, zestaw przyłączeniowy zbiornika standardowego oraz części mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG</p>	2906,72 €
	33416-20	<p>NOWOŚĆ Combi D 4 E Truma iNet X Panel Ogrzewanie Diesel z ogrzewaniem elektrycznym 230 V, 1800 W</p>  <p>Dane techniczne: tabela strona 17</p> <p>Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m, przewód paliwowy, pompa dozująca, zestaw przyłączeniowy zbiornika standardowego oraz części mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG</p>	2805,88 €
	33406-20	<p>NOWOŚĆ Combi D 4 Truma iNet X Panel Ogrzewanie Diesel z trybem grzania wody</p> <p>Dane techniczne: tabela strona 17</p> <p>Zawartość: Ogrzewanie z czujnikiem temperatury pomieszczenia, panel Truma iNet X, przewód do panelu sterowania o długości 6 m, przewód paliwowy, pompa dozująca, zestaw przyłączeniowy zbiornika standardowego oraz części mocujące. + Zestaw przyłączeniowy wody FC TB lub FC JG</p>	2520,17 €
 <p>Wybierz odpowiedni zestaw przyłączeniowy wody dla Twojego urządzenia grzewczego!</p>	36100-01	<p>Zestaw przyłączeniowy wody FC TB Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego FrostControl TB, filtrów kolankowych TB do węży wodnych Ø 10 mm oraz miękkiego i czarnego węża z PVC. (TB = fir tree)</p>	142,02 €
	36100-02	<p>Zestaw przyłączeniowy wody FC JG Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego FrostControl JG, filtrów kolankowych JG do sztywnych rur Ø 12 mm oraz miękkiego i przezroczystego węża z PCV. (JG= system John Guest)</p>	142,02 €


Combi 4 / Combi 4 E
Combi 6 / Combi 6 E

Gaz	Rodzaj gazu	gaz (propan / butan)				
	Ustawienia palnika	1	2	1	2	3
	Nominalna moc grzewcza	2000 W	4000 W	2000 W	4000 W	6000 W
	Zużycie gazu	160 g/h	335 g/h	160 g/h	335 g/h	460 g/h
Nominalna moc cieplna w trybie mieszanym (tylko wariant E)		maks. 3800 W		maks. 6900 W		
Nominalna moc cieplna w trybie elektrycznym)		900 W / 1800 W				
Pobór prądu	Pobór mocy (12 V): Grzałka + zbiornik na wodę Podgrzewanie zbiornika na wodę	1.2 – 6.5 A 0.5 A		1.4 – 6.5 A 0.5 A		
	Pobór mocy (230 V)	900 W 1800 W	3.9 A 7.8 A			
	Prąd czuwania	0.001 A				
Ogrzewanie	Wydajność dmuchawy	maks. 287 m ³ /h				
Woda	Czas nagrzewania wody od ok. 15°C do 60 °C (zgodnie z normą EN 15033)	Zbiornik na wodę ok. 23 min, ogrzewanie + zbiornik na wodę ok. 80 min				
	Pojemność zbiornika wody	10 l				
	Maksymalne ciśnienie przy zastosowaniu pompy ciśnieniowej do wody	maks. 2.8 bar				
	Ciśnienie wody	maks. 4.5 bar				
Systemy operacyjne						
Waga		Combi 4	Combi 4 E	Combi 6	Combi 6 E	
	Waga bez wody i bez urządzeń peryferyjnych ¹⁾	14.4 kg	15.5 kg	14.4 kg	15.5 kg	
	Waga bez wody i z urządzeniami peryferyjnymi ¹⁾	14.9 kg	16.0 kg	14.9 kg	16.0 kg	

¹⁾ Panel sterowania, FrostControl, pompa dozująca i wsporniki, węże, przewody, części mocujące



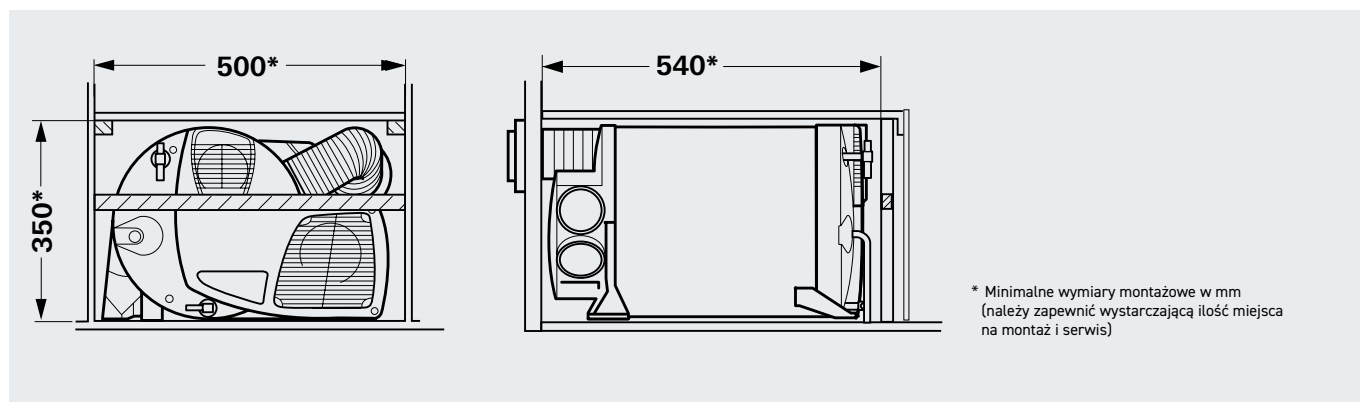


“Nowa generacja”
Combi D 4 / Combi D 4 E

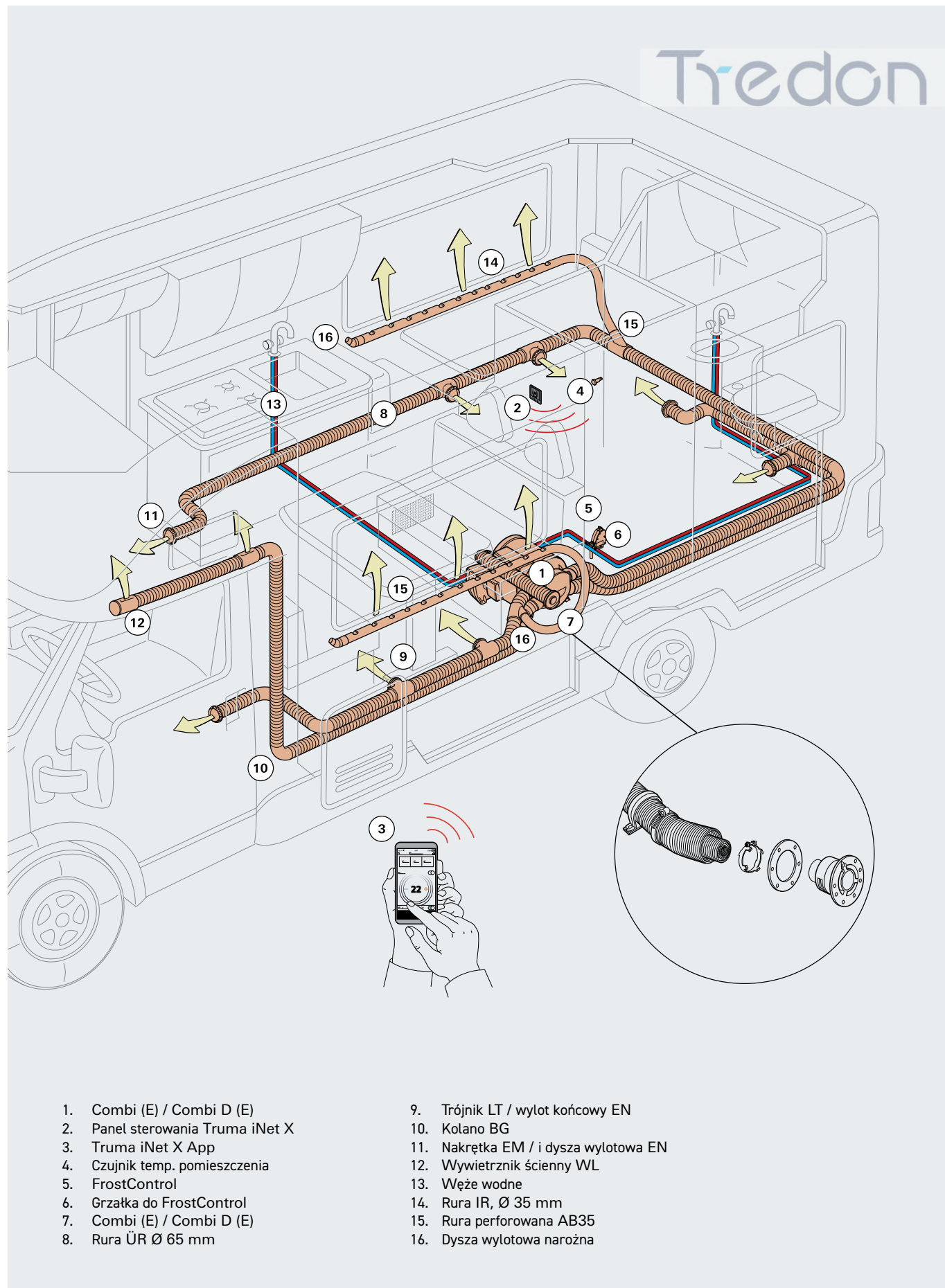
“Nowa generacja”
Combi D 6 / Combi D 6 E

Paliwo	Rodzaj paliwa	Diesel (zgodnie z EN 590)			
	Ilość poziomów pracy palnika	4		6	
	Nominalna moc grzewcza	1000 – 4000 W		1000 – 6000 W	
	Zużycie paliwa	0.1 – 0.4 l/h		0.1 – 0.6 l/h	
Nominalna moc cieplna w trybie mieszanym (tylko wariant E)		maks. 3900 W		maks. 6900 W	
Nominalna moc cieplna w trybie elektrycznym		900 W / 1800 W			
Pobór prądu	Pobór mocy (12 V): Grzałka + zbiornik na wodę Podgrzewanie zbiornika na wodę	0.4 – 8.1 A 0.5 A			
	Pobór mocy (230 V)	900 W 1800 W	3.9 A 7.8 A		
	Prąd czuwania	0.001 A			
Ogrzewanie	Wydajność dmuchawy	maks. 287 m ³ /h			
Woda	Czas nagrzewania wody od ok. 15°C do 60 °C (zgodnie z normą EN 15033)	Zbiornik na wodę ok. 24 min, ogrzewanie + zbiornik na wodę ok. 80 min			
	Pojemność zbiornika wody	10 l			
	Maksymalne ciśnienie przy zastosowaniu pompy ciśnieniowej do wody	maks. 2.8 bar			
	Ciśnienie wody	maks. 4.5 bar			
Systemy operacyjne					
Waga		Combi D 4	Combi D 4 E	Combi D 6	Combi D 6 E
	Waga bez wody i bez urządzeń peryferyjnych ¹⁾	14.8 kg	15.6 kg	14.8 kg	15.6 kg
	Waga bez wody i z urządzeniami peryferyjnymi ¹⁾	16.0 kg	16.8 kg	16.0 kg	16.8 kg

¹⁾ Panel sterowania, FrostControl, pompa dozująca i wsporniki, węże, przewody, części mocujące



Przykłady montażu Combi (E) i Combi D (E)



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Combi (E) / Combi D (E) | 9. Trójnik LT / wylot końcowy EN |
| 2. Panel sterowania Truma iNet X | 10. Kolano BG |
| 3. Truma iNet X App | 11. Nakrętka EM / i dysza wylotowa EN |
| 4. Czujnik temp. pomieszczenia | 12. Wywietrznik ścienny WL |
| 5. FrostControl | 13. Wężę wodne |
| 6. Grzałka do FrostControl | 14. Rura IR, Ø 35 mm |
| 7. Combi (E) / Combi D (E) | 15. Rura perforowana AB35 |
| 8. Rura UR Ø 65 mm | 16. Dysza wylotowa narożna |

Produkt	Nr art.	Opis	
		<p>Uwaga: Wszystkie informacje na temat naszych systemów operacyjnych Truma iNet X Panel, Truma CP plus oraz innych akcesoriów znajdują się na stronie 6.</p>	
	36240-01	<p>Zestaw komina ściennego ZR 80 komplet z wewnętrzną częścią kominka, 1 m rurą wydechową, 1 m rurą zasysającą i obejmami (bez zewnętrznej końcówki komina)</p>	67,22 €
	36140-01	<p>Część wewnętrzna metalowa kominka ściennego ZR 80 komplet z obejmami (bez zewnętrznej końcówki komina i rur)</p>	44,53 €
	36151-01 36151-05 36151-08 36151-09 36151-10	<p>Końcówka komina Combi ZR 80, kremowo-biały Końcówka komina Combi ZR 80, biały Końcówka komina Combi ZR 80, jasno-szary Końcówka komina Combi ZR 80, czarna Końcówka komina Combi ZR 80, antracyt</p>	28,56 €
	34122-01	<p>Zestaw kominka dachowego CD komplet z 3 m rurą zasysającą , 3 m rurą wydechową i obejmami</p>	192,44 €
	34051-01	<p>Kominek dachowy DKC 2, kremowobiały kompletny (bez rur)</p>	53,77 €
	39320-00	<p>Rura wydechowa AA 3, Ø 55 mm (za metr)</p>	18,48 €
	39580-00	<p>Rura zasysająca ZR 80, Ø 80 mm (za metr)</p>	19,32 €
	39590-00	<p>Obejma ZRS, Ø 80 mm</p>	2,26 €
	34070-01	<p>Przedłużenie komina KVC 30 cm</p>	103,36 €

Produkt	Nr art.	Opis	
	34080-01	Ostona przelotowa SDDF, kremowa do dachów ochronnych przyczep kempingowych	36,97 €
	34092-01	Kolano BGC, czarne do bezpośredniego połączenia z przyłączami ciepłego powietrza (wylot dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm)	13,10 €
	34310-01	Zaślepka Combi CB, czarna do zamykania wylotu ciepłego powietrza w Combi 4 (E) lub Combi 6 (E)	2,43 €
	70070-01	Grzałka FrostControl z przewodem 1,5 m, do szybszego napełniania zbiornika na wodę, niezależnie od temperatury pomieszczenia	38,23 €
	34030-34700	Przetątnik okienny uniwersalny do wszystkich popularnych okien odchylanych w przyczepach. Do podłączenia do automatycznego urządzenia odcinającego Combi (E).	44,53 €
		Uwaga: Wyłącznik okienny jest również wymagany do automatycznego wyłączenia urządzenia, jeśli nasada została zainstalowana pod oknem, które można otworzyć lub w odległości do 30 cm od niego (zgodne z normą EN 1949).	
	34203-01	Czujnik temperatury pomieszczenia FFC 2 komplet z przewodem 4 m i adapterem, monitoruje temperaturę w pomieszczeniu niezależnie od ustawień panelu sterowania	75,62 €



Uwaga: Akcesoria w tym katalogu są przeznaczone wyłącznie dla "nowej generacji" Combi D (E). Akcesoria i części zamienne dla poprzedniego modelu Combi D (E) można znaleźć w **Truma Parts** truma.com/dealerlogin

Produkt

Nr art.

Opis



Uwaga:

Wszystkie informacje na temat naszych systemów operacyjnych Truma iNet X Panel, Truma CP plus, jak również innych akcesoriów, znajdują się na [stronie 6](#).



34020-01315

NOWOŚĆ Przewód paliwowy 5 x 1.5 mm dla "nowej generacji" Combi D (za metr)

7,52 €



Uwaga: Za pomocą wymienionego powyżej przewodu paliwowego oraz elementów wchodzących w zakres urządzenia można bez dodatkowych regulacji podłączyć pojazd typu Fiat Ducato z ustawionym przyłączem zbiornika. Do innych typów pojazdów Truma oferuje na życzenie różne zestawy przyłączeniowe zbiornika specyficzne dla danego pojazdu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w informacji o produkcie dla zestawów przyłączeniowych Combi D pod adresem truma.com/dealerlogin



36140-01

Część wewnętrzna metalowa kominka ściennego ZR 80
Część wewnętrzna osłony ZR 80 z obejmami (bez zewnętrznej końcówki komina ZR 80)

44,53 €



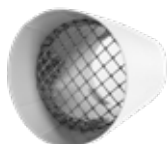
36151-09
36151-10

Końcówka komina ZR 80, czarna
Końcówka komina ZR 80, antracytowa

28,56 €



Uwaga: Wskazane dwa warianty kolorystyczne końcówek komina ZR 80 są zalecane dla Combi D (E).



34020-01438




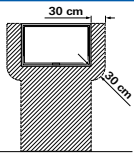


NOWOŚĆ Złącze proste z kratką zabezpieczającą do kanału ciepłego powietrza Ø 65 mm. Zestaw złącza prostego + wkładka z kratką zapobiega przedostaniu się małych zwierząt do systemu ciepłego powietrza.

298,31 €

Zawiera: 4 x złącze proste + wkładki do kratki

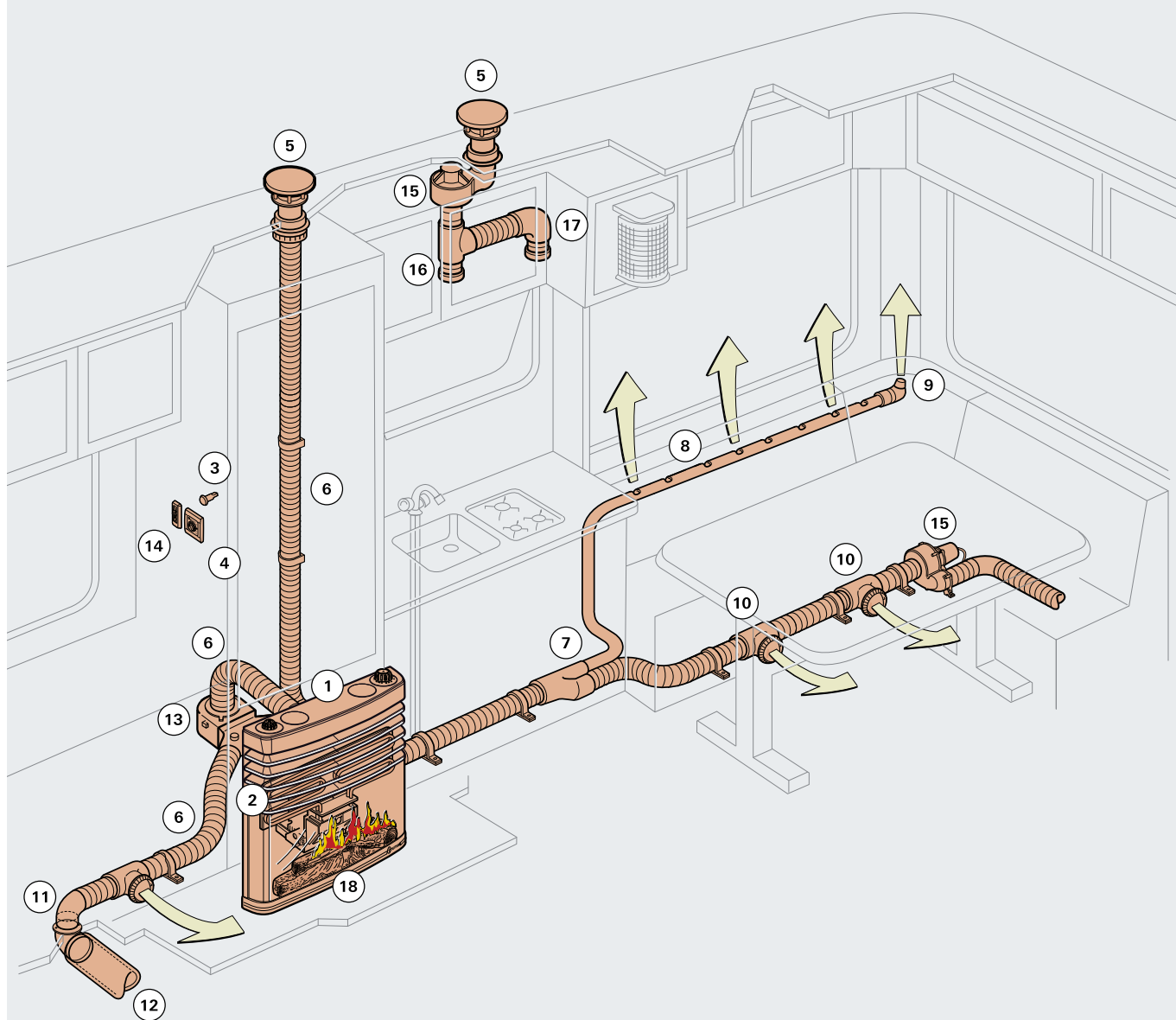


Uwaga: Akcesoria w tym katalogu są przeznaczone wyłącznie dla "nowej generacji" Combi D (E). Akcesoria i części zamienne dla poprzedniego modelu Combi D (E) można znaleźć w **Truma Parts** truma.com/dealerlogin







Produkt	Nr art.	Opis	
	34502-01	Zestaw rur Combi D Komplet z tłumikiem akustycznym spalin 600 i przewodem doprowadzającym powietrze \varnothing 80 mm dla "nowej generacji" Combi D. W przypadku konieczności skrócenia zestawu przewodów, do zamontowania zamiennej podkładki zabezpieczającej potrzebne jest narzędzie do podkładek zabezpieczających, 35 mm - patrz na stronie 94	NOWOŚĆ Zestaw rur Combi D, 0.6 m 175,63 €
	34502-02	Zestaw rur Combi D, 0.7 m	NOWOŚĆ Zestaw rur Combi D, 0.7 m 175,63 €
	34502-03	Zestaw rur Combi D, 1.0 m	NOWOŚĆ Zestaw rur Combi D, 1.0 m 209,24 €
	34502-04	Zestaw rur Combi D, 1.5 m	NOWOŚĆ Zestaw rur Combi D, 1.5 m 251,26 €
	34020-45200	Podkładka zamka	8,36 €
	70070-01	Grzałka FrostControl z przewodem 1,5 m, do szybszego napetnienia zbiornika na wodę, niezależnie od temperatury pomieszczenia	38,23 €
		Uwaga: Wyłącznik okienny jest również wymagany do automatycznego wyłączenia urządzenia, jeśli nasada została zainstalowana pod oknem, które można otworzyć lub w odległości do 30 cm od niego (odpowiada normie EN 1949).	
	34030-34700	Przełącznik okienny uniwersalny do wszystkich popularnych okien uchylnych w przyczepach kempingowych	44,53 €
	34092-01	Kolano BGC, czarne do bezpośredniego połączenia z przyłączami ciepłego powietrza Combi D (E) (wylot dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm)	13,10 €
Uwaga: Dalsze akcesoria związane ze wszystkimi systemami grzewczymi Truma znajdziesz od strony 38 .			







Trudon





- | | |
|--|--|
| 1. Ogrzewanie Truma S | 10. Trójnik LT / i dysza wylotowa EN |
| 2. Dodatkowa grzałka elektryczna Ultraheat | 11. Kolano izolacyjne BGI |
| 3. Czujnik temp. pomieszczenia FFC 2 dla Ultraheat | 12. Rura IDR |
| 4. Panel sterowania | 13. Zestaw Airmix comfort |
| 5. Komin dachowy AK 3 | 14. Panel sterowania Airmix |
| 6. Rura ÜR 65 | 15. Dmuchała Multivent TBM |
| 7. Trójnik AB35 | 16. Trójnik TS |
| 8. Rura IR | 17. Kolano BG |
| 9. Dysza wylotowa narożna EC | 18. Osłona z efektem płomienia do Truma S 5004 |


Produkt	Nr art.	Opis	
 <p data-bbox="137 501 204 524">CE UK CA</p> <p data-bbox="137 533 400 562">  </p> <p data-bbox="137 584 308 618">Zdj.: Ogrzewanie bez obudowy</p>	31571-01	<p data-bbox="668 255 818 277">Truma S 5004</p> <p data-bbox="668 284 1043 336">Ogrzewanie zasilane gazem, 30 mbar, bez obudowy, do przyczep campingowych</p> <p data-bbox="668 365 820 387">Dane techniczne:</p> <ul data-bbox="668 394 1189 495" style="list-style-type: none"> • Nominalna moc grzewcza: 6000 W (propan / butan) • Zużycie gazu : 60 – 480 g/h (propan / butan) • Waga: 17.5 kg • Nr ID produktu: CE-0085CM0288 <p data-bbox="668 526 746 548">Zawiera:</p> <p data-bbox="668 555 1075 607">z automatycznym zapłonikiem, termostatem i puszką montażową dla 1 dmuchawy</p>	777,31 €
	31571-21	<p data-bbox="668 658 927 680">Truma S 5004 for 2 fans</p> <p data-bbox="668 687 1043 739">Ogrzewanie zasilane gazem, 30 mbar, bez obudowy, do przyczep campingowych</p> <p data-bbox="668 768 820 790">Dane techniczne:</p> <p data-bbox="668 797 820 819">Sprawdź powyżej</p> <p data-bbox="668 851 746 873">Zawiera:</p> <p data-bbox="668 880 1075 920">z automatycznym zapłonikiem, termostatem i puszką montażową dla 2 dmuchaw</p>	805,88 €
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="448 958 1334 1010">Uwaga: Obudowa nie wchodzi w skład zestawu: Proszę zamawiać oddzielnie. Ogrzewania S można używać tylko z oryginalną osłoną Truma.</p> </div>			
	30480-01	<p data-bbox="668 1102 1011 1153">Obudowa S 5004 CI, tytanowo-szara (tylko w połączeniu z Truma S 5004)</p> <p data-bbox="668 1182 767 1205">Zawartość:</p> <p data-bbox="668 1211 1214 1256">z podświetlanym chromowanym panelem sterowania gazem, z czujnikiem zbliżeniowym, wstawki chromowane, obudowa</p>	242,86 €
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="448 1310 1342 1384">Uwaga: Jeśli dmuchawa TEB-3 CI nie jest zamontowana, wymagany jest również przewód przyłączeniowy CI (30090-38100). Ten artykuł można znaleźć w Truma Parts truma.com/dealerlogin</p> </div>			
	30430-01	<p data-bbox="668 1467 1011 1518">Obudowa S 5004, tytanowo-szara (tylko w połączeniu z Truma S 5004)</p> <p data-bbox="668 1547 767 1570">Zawartość:</p> <p data-bbox="668 1576 1123 1599">panel sterowania gazem, obudowa przednia i tylna</p>	184,03 €

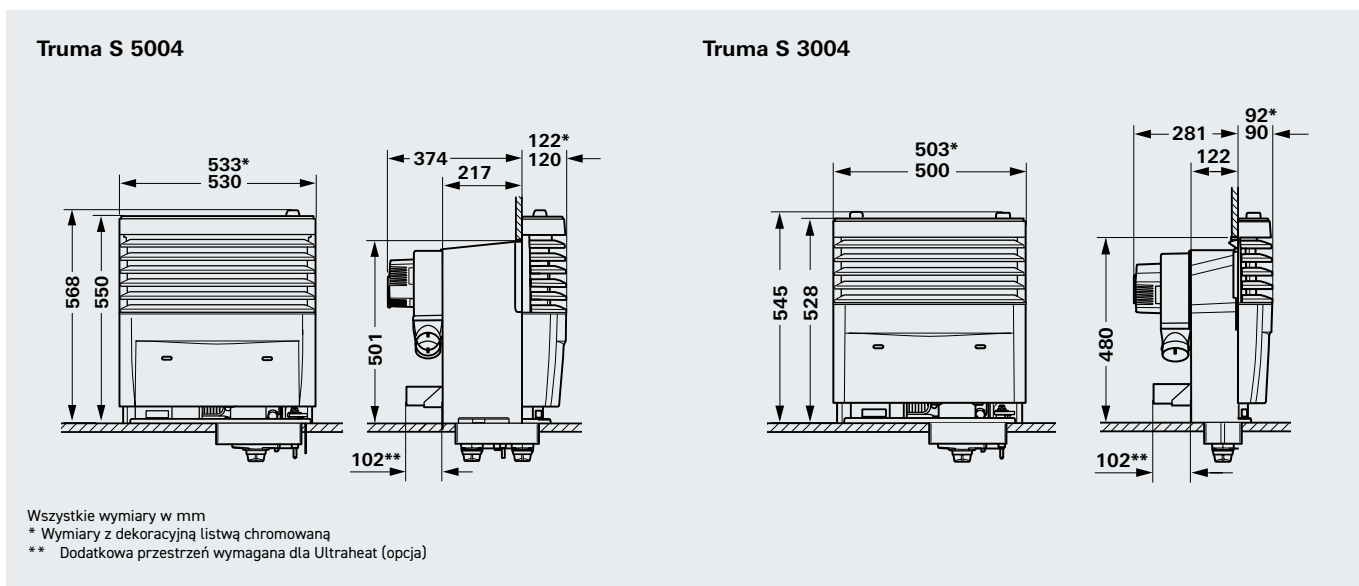
Produkt	Nr art.	Opis	
   Zdj.: Ogrzewanie z obudową	31381-01	Truma S 3004 Ogrzewanie zasilane gazem, 30 mbar, bez obudowy, do kamperów i przyczep campingowych	469,75 €
Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Nominalna moc grzewcza: 3500 W • Zużycie gazu: 30 – 280 g/h • Waga: 10.3 kg • Nr ID produktu : CE-0085CM0287 			
Zawartość: z automatycznym zapłonikiem, termostatem i puszką montażową			








Uwaga: Obudowa nie wchodzi w skład zestawu: Proszę zamawiać oddzielnie. Ogrzewania S można używać tylko z oryginalną obudową Truma.













	30110-01	Obudowa S 3004 CI, tytanowo-szara (tylko w połączeniu z Truma S 3004)	205,88 €
Zawartość: z podświetlanym chromowanym panelem sterowania gazem, z czujnikiem zbliżeniowym, wstawki chromowane, obudowa			


Uwaga: Jeśli dmuchawa TEB-3 CI nie jest zamontowana, wymagany jest również przewód przyłączeniowy CI (30090-38100). Ten artykuł można znaleźć w Truma Parts. truma.com/dealerlogin

	30420-01	Obudowa S 3004, tytanowo-szara (tylko w połączeniu z Truma S 3004)	167,23 €
Zawartość: Panel sterowania gazem, obudowa przednia i tylna			










Produkt	Nr art.	Opis	
	30470-01	Zestaw oświetleniowy 1 dla Truma S 5004 / S 3004 Zawartość: 1x podświetlany chromowany panel sterowania gazem, 1x płytką z czujnikiem zbliżeniowym, 1x przewód 12 V	91,60 €
	30470-02	Zestaw oświetleniowy 2 dla Truma S 5004 / S 3004 Zawartość: 1x podświetlany chromowany panel sterowania gazem, 1x podświetlany chromowany panel sterowania dmuchawą, 1x płytką z czujnikiem zbliżeniowym	116,81 €
	30470-03	Zestaw oświetleniowy 3 dla Truma S 5004 Zawartość: 1x podświetlany chromowany panel sterowania gazem, 2x podświetlany chromowany panel sterowania dmuchawą, 1x płytką z czujnikiem zbliżeniowym	175,63 €
	30090-98200	Zdalny wskaźnik zapłonu do montażu w obudowie Truma S 5004 / S 3004 Zawartość: Zdalny wskaźnik zapłonu z przewodem 0.75 m	42,01 €
	30580-01	Zestaw modernizacji piezozapłonika dla Truma S 3004 P bez zdalnego wskaźnika zapłonu	94,95 €
	30090-71000	Zestaw osłon S 5004 do montażu nowego Truma S 5004 w istniejącym wycięciu meblowym dla poprzedniego modelu Trumatic S 5002 Zawartość: Osłona ścienna i drzwiowa, wraz z wkrętami	142,86 €

Produkt	Art nr.	Opis	
	30330-00	Zestaw kominowy dachowy S 3002/3004 zawiera kominiek dachowy AK 3, Ø 60 mm, 2.5 m rury spalinowej, 2 m rury ostonowej i 3 obejmy dla Truma S 3004 i Trumatic S 3002	115,97 €
	30610-00	Przedłużenie komina SKD 45 cm, z daszkiem kominka KD. Do przyczep kempingowych ze specjalnym mocowaniem i do miejsc o ekstremalnych warunkach wiatrowych.	29,37 €
	30010-20900	Daszek kominka KD	11,34 €
	30690-00	Przedłużenie komina SKV 45 cm	28,56 €
	30090-00076	Przedłużka komina AKV 15 cm	9,20 €
	30630-04	Kanał kominowy UEK do dachów ochronnych przyczep kempingowych	29,40 €
Nasadka kominowa do obsługi ogrzewania podczas jazdy (nie dotyczy ogrzewania Truma S 55 T)			
 T3	30700-03	Nasadka kominowa T-3 niezbędna dla samochodów kempingowych	11,59 €
 T2	30700-02	Nasadka kominowa T-2	8,23 €
 AK 3	30630-01	Komin dachowy AK 3, Ø 60 mm dla Truma S 3004 (P), Truma S 2200 i Trumatic S 3002 (P)	20,16 €
 AKL	30630-03	Komin dachowy AKL, Ø 60 mm Specjalna wersja do przedłużenia dachu od 5 cm do 12 cm, dla Truma S 3004 (P), Truma S 2200 (P), Truma S 2200 i Trumatic S 3002 (P)	29,40 €
 AKL 5	30651-01	Komin dachowy AKL 5, Ø 70 mm dla Truma S 5004, Trumatic S 5002, dla przedłużenia dachu do 12 cm	29,40 €
	30630-02	Komin dachowy AKR dla dmuchawy, z ostoną przeciwdeszczową	29,40 €

Akcesoria dla Truma S 5004




Układ spalinowy

Tredon

Produkt	Nr art.	Opis	
	30350-00	Zestaw kominowy S 5004 / S 5002 dla Truma S 5004 i Trumatic S 5002 Zawartość: komin dachowy AKL 5, Ø 70 mm, 2,5 m rury spalinowej, 2 m rury ostonowej i 3 obejmy	123,53 €
	30160-00	Rura spalinowa AE 5, Ø 65 mm (za metr), dla Truma S 5004 i Trumatic S 5002	29,40 €
	40250-00	Rura ÜR 5, Ø 75 mm (za metr), dla Truma S 5004 i Trumatic S 5002	12,85 €
	40261-01	Obejma ÜS 5, szara, Ø 72 - 75 mm dla mocowania rury ostonowej "rura ÜR 5, Ø 75 mm" na ścianie pojazdu dla Truma S 5004 i Trumatic S 5002	2,01 €
	30140-00	Rura spalinowa AE 3, Ø 55 mm (za metr) dla Truma S 3004 (P), Trumatic S 3002 (P) i Truma S 2200 (P)	27,72 €
	40230-00	Rura ÜR, Ø 65 mm (za metr), jako rura ostonowa dla Truma S 3004 (P), Truma S 2200, Trumatic S 3002 (P) i Truma S 2200 (P)	11,42 €
	40241-01	Obejma ÜS, szara, Ø 65 mm dla mocowania rury ÜR na ścianie pojazdu dla Truma S 3004, Truma S 2200, Trumatic S 3002 i Truma S 2200	1,42 €

Ultraheat



Dodatkowa grzałka elektryczna

Produkt	Nr art.	Opis	
  	30403-02	Ultraheat Dodatkowa grzałka elektryczna odpowiednia dla Truma S 3004 / S 5004 z dodatkowym czujnikiem temperatury od S/N SEL-32243001 nie pasuje już do Trumatic S Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none">• Pobór mocy na poziomie roboczym:• 500 W: 2.2 A / 1000 W: 4.5 A / 2000 W: 8.5 A• Zasilanie: 230 V ~ 50 Hz• Waga: 2 kg Zawartość: termostat, panelem sterowania i przewód 5 m.	335,29 €






Niedozwolone dla S 3002 / S5002 i ogrzewaia S przed rokiem budowy 2012

Akcesoria: Ultraheat

	34300-01	Przedłużacz do panelu sterowania, 5 m akcesoria do panelu sterowania, sprawdź na stronie 10	59,62 €
	34203-01	Czujnik temperatury pomieszczenia FFC 2 monitoruje temperaturę w pomieszczeniu niezależnie od położenia panelu sterowania Zawartość: czujnik temperatury pomieszczenia, przewód 4 m, adapter	75,62 €

Dmuchawy

Produkt	Nr art.	Opis	
  	41251-01	Dmuchawa TN-3, 230 V, zewnętrzny panel sterowania dla Truma S 5004 / S 3004 przyłącze rury dmuchawy ÜR Ø 65 mm lub VR Ø 72 mm (złącze proste, strona 40) Dane techniczne : <ul style="list-style-type: none">• Pobór mocy: Ø 0.3 A (0.2 – 0.5 A)**• Przepływ powietrza: 170 m³/h (swobodny nadmuch bez kanału ciepłego powietrza)**• Przepływ powietrza: ÜR Ø 65 mm – 137 m³/h**• VR: Ø 72 mm – 154 m³/h** (2 x 3 m kanały ciepłego powietrza)• Waga: 1.7 kg Zawiera: Dmuchawę TN-3, zewnętrzny panel sterowania, przewód 1.5 m	231,09 €




** Do 5 % większa wydajność w porównaniu z TN-2 w długich, izolowanych systemach ciepłego powietrza

Produkt	Nr art.	Opis	
	41240-01	<p>Dmuchawa TEB-3, 12 V, zintegrowany panel sterowania dla Truma S 5004 / S 3004 do montażu w obudowie ogrzewania, z automatyczną regulacją obrotów, przyłącze rurydmuchawy ÜR Ø 65 mm lub VR Ø 72 mm (złącze proste strona 40)</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pobór mocy: Ø 0.7 A (0.2 – 1.2 A)* • Przepływ powietrza: 149 m³/h (swobodny nadmuch bez kanału ciepłego powietrza)* • Przepływ powietrza: ÜR Ø 65 mm – 104 m³/h* • VR: Ø 72 mm – 122 m³/h* (2 x 3 m kanał ciepłego powietrza) • Waga: 1.1 kg <p>Zawartość: Dmuchawa TEB-3, zintegrowany panel sterowania</p>	231,09 €
	41241-02	<p>Dmuchawa TEB-3, 12 V, zewnętrzny panel sterowania for Truma S 5004 / S 3004 z automatyczną regulacją prędkości, przyłącze do wentylatora rur ÜR Ø 65 mm lub VR Ø 72 mm (złącze proste strona 40)</p> <p>Dane techniczne: sprawdź powyżej</p> <p>Zawartość: Dmuchawa TEB-3, zewnętrzny panel sterowania, przewód 1.5 m</p>	222,69 €



Uwaga: Dmuchawę Multivent TBM można znaleźć na [stronie 31](#), akcesoria do zewnętrznych paneli sterowania na [stronie 10](#)

Akcesoria: Dmuchawy

	30090-98700	<p>Płytki adaptera TEB / TN do montażu nowych dmuchaw w starszych ogrzewaniach S i do montażu starych dmuchaw w nowym ogrzewaniu S</p>	46,21 €
	40622-01	<p>Zestaw Comfort Airmix do wszystkich Truma i dmuchaw Trumavent od roku produkcji 05/96 z wyjątkiem Multivent</p> <p>Nie nadaje się do samochodów kempingowych ani do ogrzewania z systemem odprowadzania spalin pod podłogą.</p>	92,43 €
	40000-93100	<p>Control panel cable 1.3 m dla Truma S 5004 / S 3004</p>	54,61 €

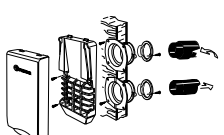







Note: Niezbędne z dmuchawą Truma TEB-3 ze zintegrowanym panelem sterowania z roku budowy 05/12 w połączeniu z zestawem komfortowym Airmix.

* Do 20% większa wydajność w porównaniu z TEB-2 w długich, izolowanych systemach ciepłego powietrza

Produkt	Nr art.	Opis	
	31110-10	Truma S 2200, tytanowo-szara, prawa Ogrzewanie zasilane gazem, do użytku w <u>przyczepach kempingowych</u> , 30 mbar Przycisk obsługowy z prawej strony i przyłącze rury spalinowej z lewej strony (bez zestawu osłonowego)	503,36 €
		Dane techniczne: Sprawdź poniżej	
		Zawartość: Truma S 2200, automatyczny zapłonnik	
	31110-11	Truma S 2200, tytanowo-szara, lewa Ogrzewanie zasilane gazem, do użytku w <u>przyczepach kempingowych</u> , 30 mbar Przycisk obsługowy z prawej strony i przyłącze rury spalinowej z lewej strony (bez zestawu osłonowego)	503,36 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Nominalna moc grzewcza: 1850 W • Zużycie gazu : 50 – 170 g/h • Waga: 6.7 kg • Nr ID produktu: CE-0085AP0324 	
		Zawartość: Truma S 2200, automatyczny zapłonnik	
	30190-02	Osłona tylna S 2200, tytanowo-szara, prawa do Truma S 2200, dla <u>montażu wolnostojącego</u> z przyciskiem obsługi po prawej stronie i przyłączem kanału spalinowego po lewej stronie	119,33 €
	30190-03	Osłona tylna S 2200, tytanowo-szara, lewa do Truma S 2200, dla <u>montażu wolnostojącego</u> z przyciskiem obsługi po lewej stronie i przyłączem kanału spalinowego po prawej stronie	119,33 €
	30170-03	Puszka montażowa S 2200, tytanowo-szara do Truma S 2200, dla <u>montażu wolnostojącego</u> w szafce, przyłącze rury spalinowej z prawej lub lewej strony	167,23 €
	41142-01	Dmuchawa Multivent TBM, 12 V uniwersalna dmuchawa, do zwiększenia wydajności przepływu powietrza w istniejących systemach ciepłego powietrza oraz jako wentylator wyciągowy w kuchni lub toalecie.	142,02 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: 150 x 130 x 124 mm (LxWxH) • Przepływ powietrza: Połowa mocy: 29 m³/h, Pełna moc: 60 m³/h • Pobór mocy: Połowa mocy: 0.23 A, Pełna moc: 0.5 A 	
		Zawartość: Dmuchawa Multivent TBM, panel sterowania	

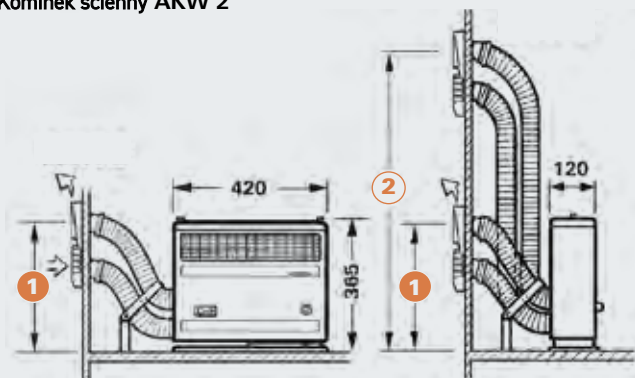
Akcesoria: Układ spalinowy Truma S 2200

Produkt	Nr art.	Opis	
	30321-01	Zestaw kominkowy ścienny S 2200 (dla przewodów o długości do 50 cm w komplecie z rurą spalinową 1 m AE 3, rurą 0,5 m ÜR i zatyczką komina)	115,97 €
	30261-01	Kominek ścienny AKW 2 for Truma S 2200 (Bez osłony lub rur)	54,62 €
	70122-01	Zatyczka komina KBS 3, czysta biel dla kominka ściennego AKW 2	20,16 €
	30320-03	Zestaw kominka dachowego S 2200 (komin dachowy AK 3, rura spalinowa 2,5 m, rura osłonowa 2 m (rura ÜR), 3 obejmy i przyłącze wlotu powietrza)	140,34 €
	30290-00	Zestaw kominka dachowego AKD dla Truma S 2200 (komin dachowy AK 3 przyłącze wlotu powietrza, bez rur)	47,90 €
	30280-00	Wspornik podwójnej rury do doprowadzania powietrza do spalania i odprowadzania spalin przez ścianę boczną, obowiązkowe dla długości rur 75 cm i 120 cm! (Dodatkowe akcesoria można znaleźć na stronie 27)	17,64 €



Uwaga: Dystrybutor ciepłego powietrza jest indywidualnie konfigurowany. Dmuchawa TEB-3 i TN-3 (montaż bezpośrednio na puszcze instalacyjnej) oraz dmuchawa Multivent są odpowiednie.

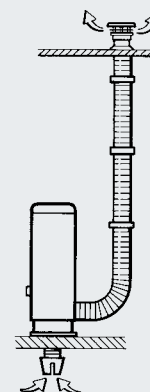
Kominek ścienny AKW 2



Możliwości montażu

Długość rur osłonowych	400 do 750	750 do 1200
Min. wysokość dla rur spalinowych	330	660

Zestaw kominka dachowego AKD

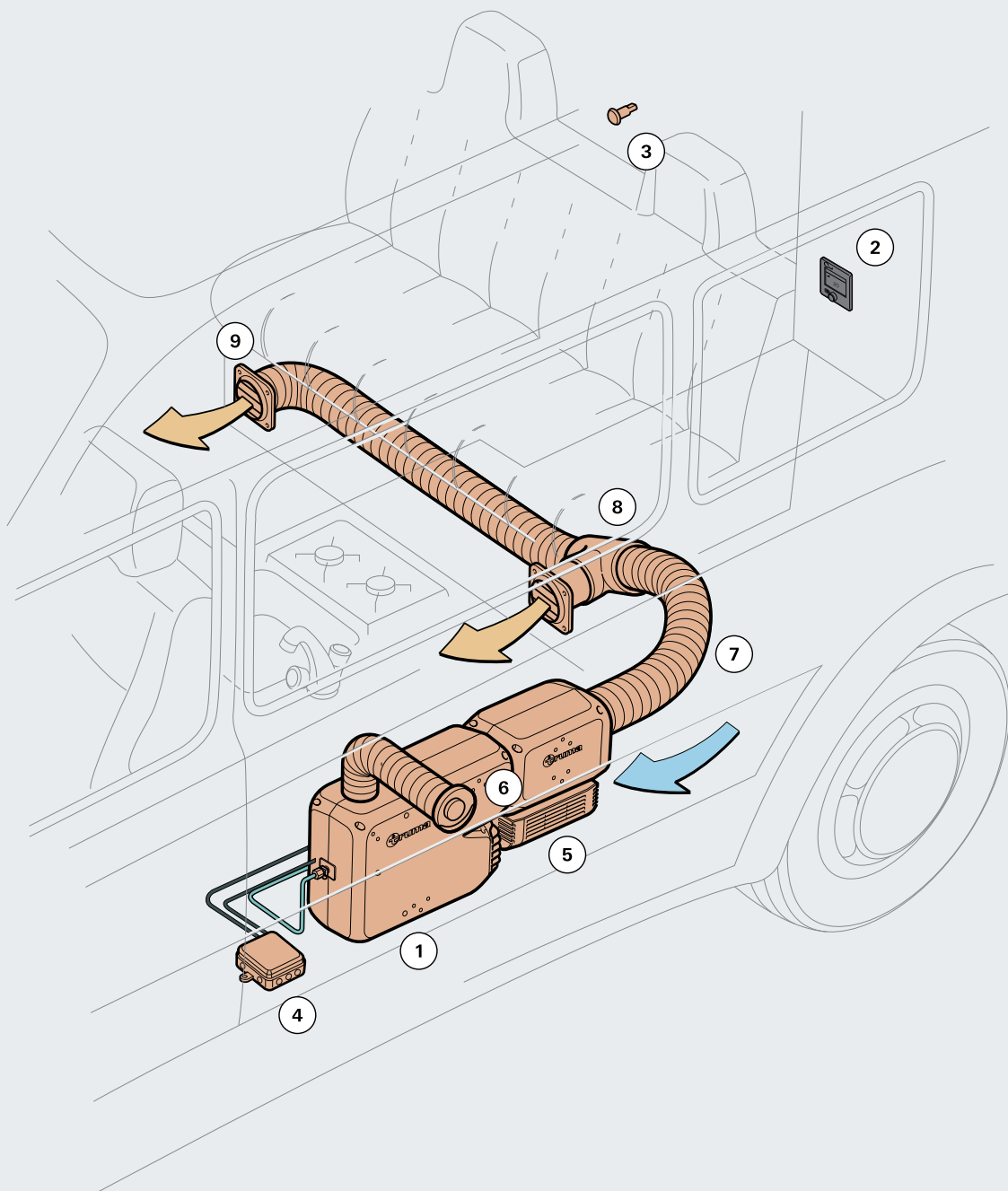


Wymiary w mm








Przykład montażu: Truma VarioHeat i Truma E-Kit



Truma



- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. TrumaVarioHeat | 6. Kominiek ścienny |
| 2. Panel sterowania Truma CP plus | 7. Rura VR 80 |
| 3. Zdalny czujnik FF 2 | 8. Trójnik TS |
| 4. Multi adapter wtykowy MSD | 9. Kratka wylotowa SCW |
| 5. Truma E-Kit | |

Produkt	Nr art.	Opis	
 	37401-01	<p>Truma VarioHeat eco CP plus ogrzewanie zasilane gazem</p> <p>Dane techniczne: Tabela strona 35</p> <p>Zawartość: Truma VarioHeat eco CP plus, przewód 6 m, czujnik temp. pomieszczenia, uchwyt montażowy i akcesoria do podłączenia elektrycznego</p>	1318,49 €
 	37501-01	<p>Truma VarioHeat comfort CP plus ogrzewanie zasilane gazem</p> <p>Dane techniczne: Tabela strona 35</p> <p>Zawartość: Truma VarioHeat comfort CP plus, przewód 6 m, czujnik temp. pomieszczenia, uchwyt montażowy i akcesoria do podłączenia elektrycznego</p>	1528,57 €
 	39200-01	<p>Truma E-Kit do dodatkowego montażu, dodatkowa grzałka elektryczna do Truma VarioHeat.</p>  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nominalna moc grzewcza: 900 – 1800 W (level 1 – 2) • Pobór mocy: 12 V: ok. 0.15 A 230 V: 3.9 A – 7.8 A (level 1 – 2) • Waga: 2.2 kg <p>Zawartość: Truma E-Kit, z uchwytem montażowym i przewodami przyłączeniowymi.</p>	452,94 €



Uwaga: Truma E-Kit jest dopuszczony tylko dla Truma VarioHeat. Nie wolno go używać podczas jazdy.



	Truma VarioHeat eco		Truma VarioHeat comfort	
Nominalna moc grzewcza	Poziom 1	1300 W	Poziom 1	1300 W
	Poziom 2	2800 W	Poziom 2	2800 W
				Poziom 3
Przepływ powietrza	Poziom 1	75 m ³ /h	Poziom 1	75 m ³ /h
	Poziom 2	155 m ³ /h	Poziom 2	155 m ³ /h
				Poziom 3
Zużycie gazu (propan / butan)	Poziom 1	100 g/h	Poziom 1	100 g/h
	Poziom 2	220 g/h	Poziom 2	220 g/h
				Poziom 3
Pobór mocy (12 V)	Poziom 1	0.65 A	Poziom 1	0.65 A
	Poziom 2	2.75 A	Poziom 2	2.75 A
				Poziom 3

Prąd czuwania Truma VarioHeat z Truma CP plus

0.004 A

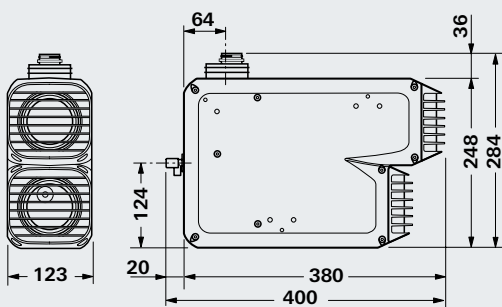
System operacyjny



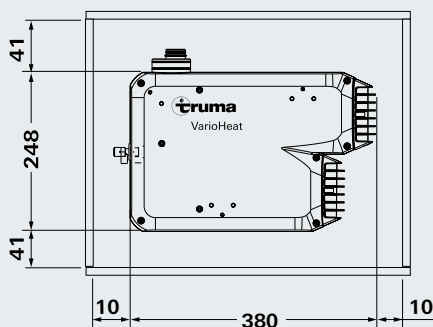
Waga Truma VarioHeat bez urządzeń peryferyjnych

5.5 kg

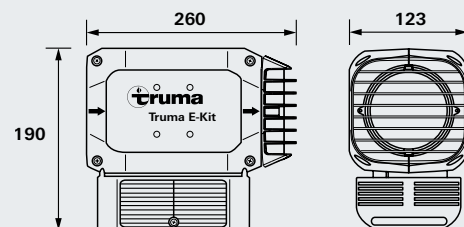
Truma VarioHeat eco / comfort



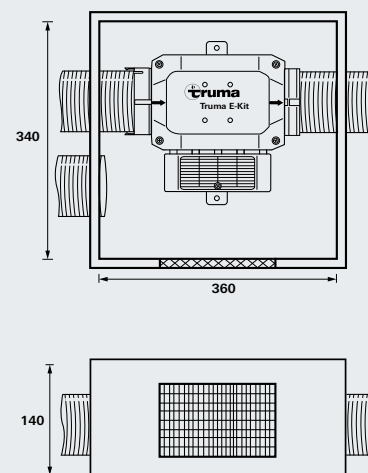
Min. wymiary montażowe w mm dla Truma VarioHeat eco / comfort



Truma E-Kit











Min. wymiary montażowe w mm dla Truma E-Kit



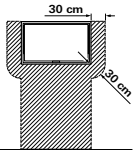


Akcesoria: Truma VarioHeat

Układ spalinowy

Tredon











Produkt	Nr art.	Opis	
	39190-04	Zestaw osłony komina WK 24 komplet z wewnętrzną częścią komina, 1 m rurą spalinową, 1 m rurą osłonową i obejmami (bez zewnętrznej części osłony), dla grubości ścian pojazdu do 20 mm	52,09 €
	39150-04	Osłona wewnętrzna komina WK 24 komplet z uszczelką i obejmami (bez rur i zewnętrznej części osłony) dla grubości ścian pojazdu do 20 mm	40,33 €
	39190-05	Zestaw osłony komina WK 64 komplet z wewnętrzną częścią komina, 1 m rurą spalinową, 1 m rurą osłonową i obejmami (bez zewnętrznej części osłony), dla grubości ścian pojazdu do 40 mm	52,09 €
	39150-05	Osłona wewnętrzna komina WK 64 L komplet z uszczelką i obejmami (bez rur i zewnętrznej części osłony) dla grubości ścian pojazdu do 40 mm	40,33 €
	39050-00465 39050-00464 39050-00466 39050-00467	Część zewnętrzna kominka WK, kremowobiała Część zewnętrzna kominka WK, czarna Część zewnętrzna kominka WK, biała Część zewnętrzna kominka WK, antracyt	34,41 €
	39420-00	Rura spalinowa AA 24, Ø 33 mm (za metr)	18,48 €
	39440-00	Rura osłonowa ZR 24, Ø 64 mm (za metr)	19,15 €
	40241-01	Obejma ŪS, szara, Ø 65 mm	1,42 €

Akcesoria ogólne dla Truma VarioHeat

		Uwaga: Przełącznik okienny jest również wymagany do automatycznego wyłączenia urządzenia, jeśli nasada została zainstalowana pod oknem, które można otworzyć lub w odległości do 30 cm od niego (odpowiada normie EN 1949).	
	34030-34700	Przełącznik okienny uniwersalny do wszystkich popularnych okien uchylnych w przyczepach kempingowych	44,53 €

Akcesoria: Truma VarioHeat

Dystrybucja ciepłego powietrza













Produkt	Nr art.	Opis	
	39450-00	Rura VR 80, Ø 80 mm Ø 80 mm zewnętrzna, Ø 76 mm wewnętrzna (za metr)	19,15 €
	39590-00	Obejma ZRS, Ø 80 mm	2,26 €
	39550-00	Rura VR 72, Ø 72 mm (za metr)	16,80 €
	40261-01	Obejma ÜS 5, szara, Ø 72 – 75 mm	231,09 €
	39630-01	Adapter kanałowy do rozdzielacza ciepłego powietrza Ø 80 mm. Do podłączenia do rury VR 80 lub kolana BG 80.	2,01 €
	39492-01	Kolano BG 80, czarne dla rur Ø 80 mm	19,15 €
	39611-01	Trójnik 80, czarny wlot Ø 80 mm, wylot 2 x Ø 65 / 72 mm	10,92 €
	39610-01	Trójnik, czarny wlot Ø 65 / 72 mm, wylot 2 x Ø 65 / 72 mm	12,85 €
	39541-01	Trójnik 80, czarny wlot Ø 80 mm, wylot 2 x Ø 65 / 72 mm	10,92 €
	39500-01	Trójnik redukcyjny LR 80, czarny wlot Ø 80 mm, wylot 1x Ø 65 / 72 mm i 1 x Ø 49 mm	12,43 €











Uwaga: Rozdzielacz ciepłego powietrza jest indywidualnie konfigurowany. Akcesoria dla wszystkich systemów ogrzewania Truma znajdziesz na [stronie 38](#).

Akcesoria do wszystkich ogrzewañ Truma

Tredon



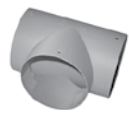







Produkt	Nr art.	Opis	
	40371-01	Zestaw ogrzewania przedsionka, czysta biel do kierowania ciepłego powietrza z ogrzewania przyczepy kempingowej bezpośrednio do markizy	72,26 €
		Zawartość: Wylot ciepłego powietrza z przepustnicą, rura 1 m, Ø 65 mm, trójnik TS i odcięcie przewodu SP 2	
Dystrybucja ciepłego powietrza			
	40230-00	Rura ÜR, Ø 65 mm (za metr)	11,42 €
	40241-01	Obejma ÜS, szara, Ø 65 mm	1,42 €
	39550-00	Rura VR 72, Ø 72 mm (za metr)	16,80 €
	40261-01	Obejma ÜS 5, szara, Ø 72 – 75 mm	2,01 €
	39450-00	Rura VR 80, Ø 80 mm Ø 80 mm zewnętrzna, Ø 76 mm wewnętrzna (za metr)	19,15 €
	39570-00	Rura I 80, Ø 85 mm (za metr) , rura osłonowa do rury VR 72, np. jako ochrona kanału do Trumatic E 4000	25,20 €
	39590-00	Obejma ZRS, Ø 80 mm	2,26 €
	40681-00	Rura IDR, Ø 75 mm, 2 m , izolowana rura podpodłogowa, długość montażowa 2 m	58,73 €
	39170-00	Rura zasysająca ZR 18, Ø 49 mm (za metr)	19,32 €
	39190-00	Obejma ZRS 18, Ø 49 mm	2,93 €
	40210-00	Rura AZR, Ø 22 mm rura przyłączeniowa (za metr)	5,87 €

Produkt	Nr art.	Opis	
	40220-00	Obejma AZS, Ø 22 mm	1,76 €
	40152-02	Trójnik LT, agatowo-szary dla rur Ø 65 mm lub Ø 72 mm	4,36 €
	40181-01	Nakrętka końcowa EM, agatowo-szara	2,93 €
	Dysza EN z przepustnicą powietrza, pasuje do Trójnika LT, nakrętki końcowej EM i rury Ø 65 mm		
	40171-01	Dysza EN, agatowo-szara	3,86 €
	40171-02	Dysza EN, beżowa	
	40171-03	Dysza EN, brązowa	
	40171-04	Dysza EN, szara	
	40171-05	Dysza EN, czarna	
	40171-06	Dysza EN, biała	
	40171-09	Dysza EN, oliwkowo-brązowa	
	Dysza EN- bez przepustnicy powietrza, dla lameli LA		
	40171-07	Dysza EN-O, agatowo-szara	2,93 €
	40171-29	Dysza EN-O, oliwkowo-brązowa	
	40171-25	Dysza EN-L, czarna do zaokrąglonych części mebli i grubszych ścian do maks. 43 mm	4,78 €
	Lamela LA do zamocowania na dyszy EN-O, kierunek przepływu powietrza regulowany przez obrót		
	40721-01	Lamela LA, agatowo-szara	2,43 €
	40721-02	Lamela LA, beżowa	
	40721-03	Lamela LA, brązowa	
	40721-04	Lamela LA, szara	
	40721-05	Lamela LA, czarna	
	40721-09	Lamela LA, oliwkowo-brązowa	
	40101-02	Osłona BL 30, agatowo-szara z odpowietrznikiem Ø 30 mm, może być użyty do nieznacznego zmniejszenia objętości powietrza.	3,35 €

Akcesoria do wszystkich ogrzewañ Truma

Dystrybucja ciepłego powietrza

Tredon













Produkt	Nr art.	Opis	
	40101-01	Ostona BL 22, agatowo-szara z odpowietrznikiem \varnothing 22 mm, dzięki któremu można znacznie zmniejszyć objętość powietrza.	3,35 €
	39971-01 39971-02 39971-03	Kratka wylotowa SCW 2 jako niezamykany wylot powietrza w Trumatic E, Trumatic C i Combi (D) dla rur \varnothing 80 mm, \varnothing 72 mm lub \varnothing 65 mm Kratka wylotowa SCW 2, czarna Kratka wylotowa SCW 2, beżowa Kratka wylotowa SCW 2, bazaltowo-szara	21,00 €
	40152-01	Trójnik TS, agatowo-szary dla rur \varnothing 65 mm or \varnothing 72 mm	3,86 €
	34020-24000	Klipsy 4 pcs. do Trójnika TS, Trójnika LT, kolana izolacyjnego BGI i Combi dla lepszego mocowania różnych rur wentylacyjnych	5,87 €
	40702-01	Wywiewnik ścienny WL, agatowo-szary dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	6,29 €
	40192-01	Trójnik, agatowo-szary dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	7,22 €
	40740-01	Kolano BG, czarne dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	12,43 €
	40730-01	Kolano izolacyjne, czarne do rur \varnothing 65 mm, kolano izolowane do prowadzenia powietrza pod drzwiami i z powrotem (potrzebne są 2 sztuki)	9,74 €
		Blokada pionu do centralnego odcięcia przewodzenia powietrza dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	
	40121-01	Blokada pionu SP, agatowo-szara	12,43 €
	40121-02	Blokada pionu SP 2, agatowo-szara z przewodem Bowdena i suwakiem, do montażu na ścianie szafy	33,44 €
	40162-01	Złącze przewodu, gatowo-szare dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	4,36 €

Akcesoria do wszystkich ogrzewań Truma

Dystrybucja ciepłego powietrza – System izotermiczny Truma

Trudon



Produkt	Nr art.	Opis	
	40131-01	Trójnik T AT, agatowo-szary dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm, odgażenie \varnothing 22 mm z końcówką do kanatu, np. do wentylacji lodówki w lecie	7,22 €
	40391-01	Zatyczka na rurę RD, agatowo-szara dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm	1,42 €
	40353-01	Zatyczka wylotu ciepłego powietrza VD, agatowo-szara do zatykania elementów profilowanych	2,43 €
	39010-81300	Redukcja rury RZ, czarna dla rur \varnothing 72 mm lub \varnothing 49 mm	19,15 €
	40381-01	Redukcja rury RZ35, agatowo-szara dla rur \varnothing 65 mm lub \varnothing 72 mm do rury izotermicznej (rury IR) \varnothing 35 mm	2,43 €
	40660-00	Dysza ssąca DT \varnothing 80 mm, do podłączenia dmuchawy w Airmix lub S2200	11,50 €
	40670-00	Dysza ssąca DM \varnothing 65 mm, do podłączenia dmuchawy w S2200	11,50 €
	40302-01	Trójnik AB35, agatowo-szary dla izotermicznego systemu do rur \varnothing 65 mm, odgażenie \varnothing 35 mm	6,29 €
	40320-00	Rura IR, \varnothing 35 mm, perforowana rura izotermiczna (za metr)	12,85 €
	40320-01	Rura IR, \varnothing 35 mm, rura izotermiczna (za metr)	12,60 €
	40331-01	Obejma IS, szara, \varnothing 35 mm dla rury IR, \varnothing 35 mm	1,42 €
	40311-01	Dysza narożna, agatowo-szara dla rur izotermicznych (rura IR) \varnothing 35 mm	4,78 €

Wszystkie produkty w skrócie:

Terma



- **Oszczędność miejsca:** Kompaktowa, lekka konstrukcja.
- **Wyrafinowany design:** Elektryczna grzałka do szybkiego podgrzewania wody - nawet jeśli nie działa żadna grzałka.
- **Jakość Premium:** Dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej klasy, jakość wody pitnej w przyczepie kempingowej pozostaje bez zmian.

→ [Strona 43](#)

Bojler elektryczny



- **Komfortowy:** Zawsze wystarczająca ilość ciepłej wody dzięki dużej pojemności.
- **Ekonomiczny:** Bardzo niskie zużycie energii podczas podgrzewania.
- **Cichy:** Szczególnie cichy podczas pracy.

→ [Strona 45](#)

Bojler gazowy, Bojler gazowo/elektryczny



- **Wydajny:** Palnik gazowy podgrzewa wodę w ciągu zaledwie kilku minut.
- **Kompaktowy:** Idealny do oszczędzenia miejsca na instalację wewnątrz pojazdu.
- **Trwały:** Odporny na korozję zbiornik ze stali nierdzewnej.

→ [Strona 45](#)

Truma FrostControl

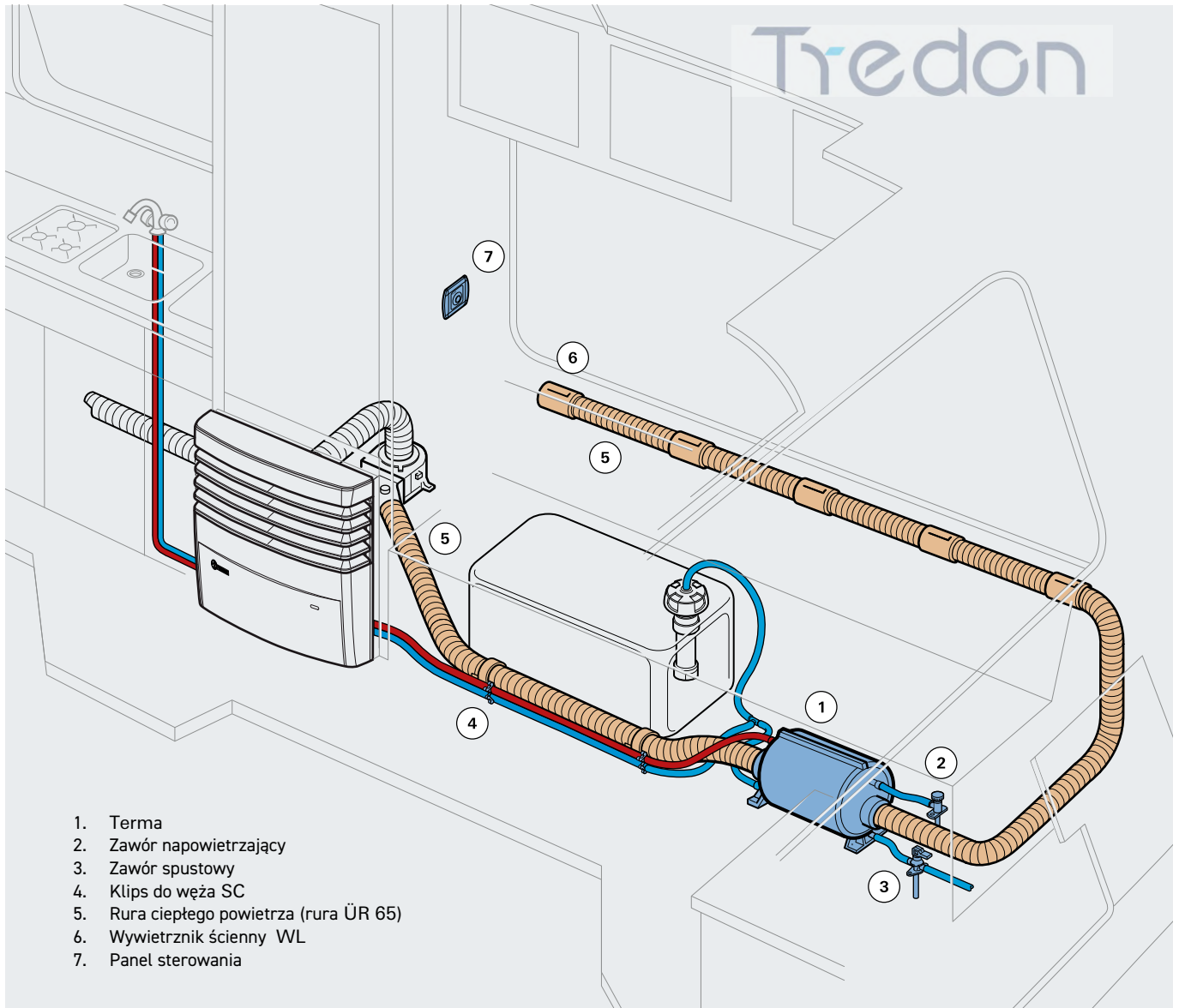


- **Automatyczny:** W przypadku zagrożenia zamarznięciem lub nadciśnieniem, zawór spustowy cur-rentless otwiera się automatycznie w celu opróżnienia bojlera.
- **Manualny:** Zawór można otworzyć również ręcznie.
- **Wszechstronny:** Pasuje do wszystkich bojlerów Truma.

→ [Strona 47](#)

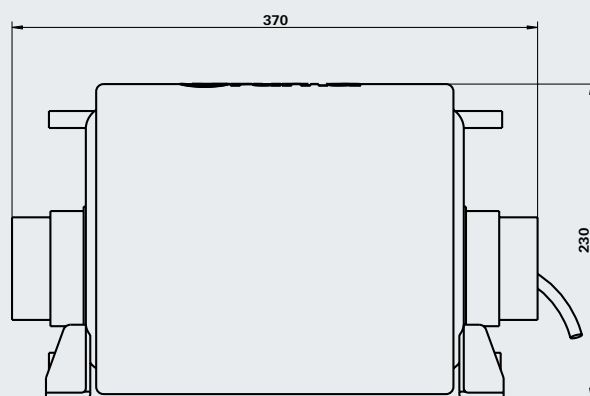
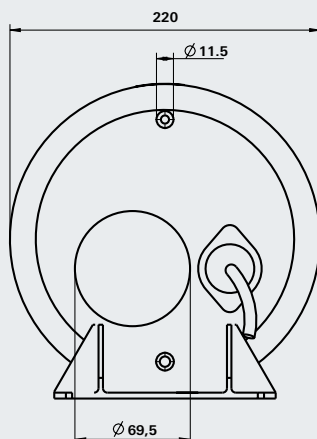


Tredon







1. Terma
2. Zawór napowietrzający
3. Zawór spustowy
4. Klips do węży SC
5. Rura ciepłego powietrza (rura ÜR 65)
6. Wywietrznik ścienny WL
7. Panel sterowania




Terma



Wszystkie wymiary w mm

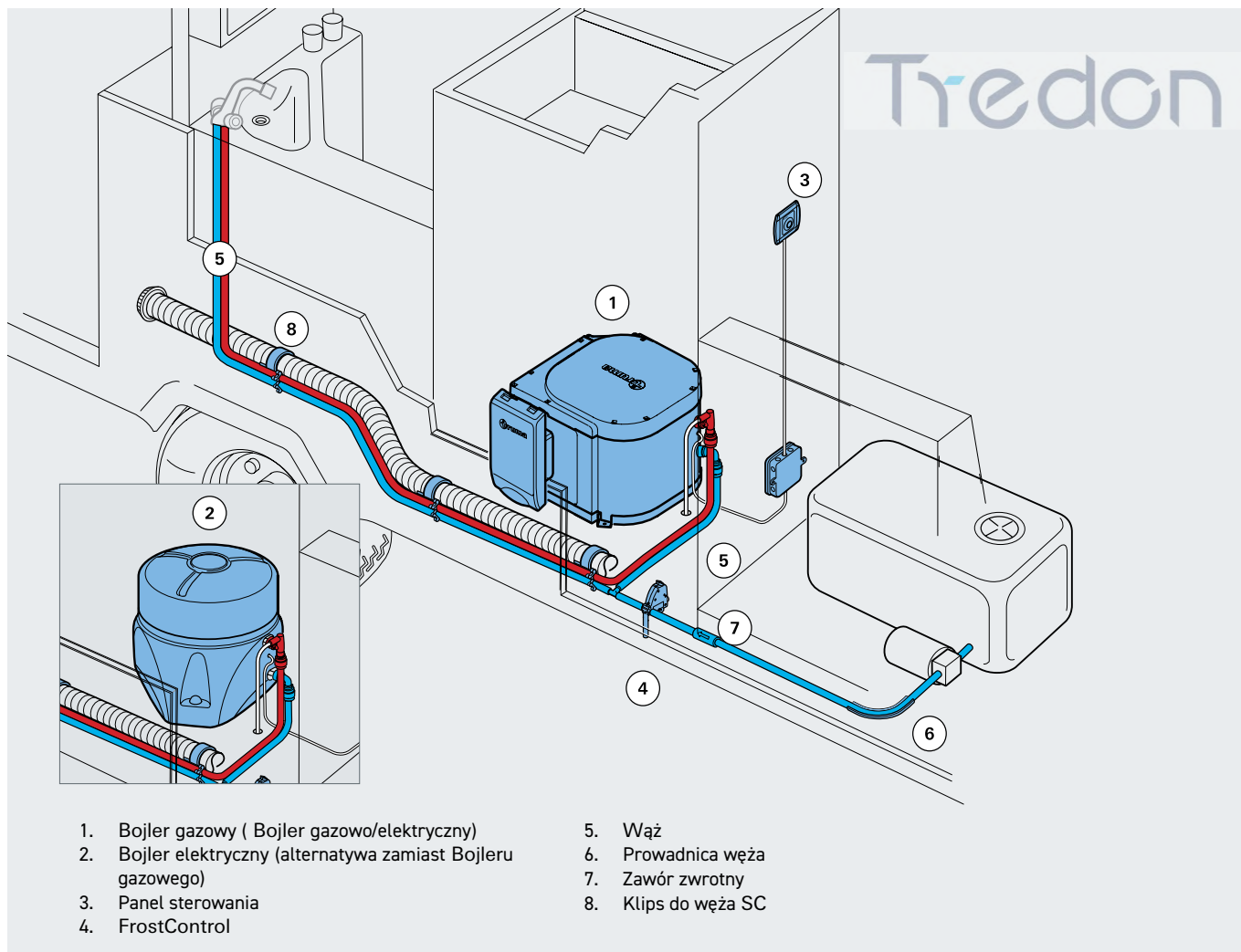
Produkt	Nr art.	Opis	
   	42014-01	Terma Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 5 l • Czas nagrzewania w trybie elektrycznym: od 15°C do 60°C: 50 min • Temperatura wody: up to 65°C • Moc grzałki elektrycznej: 300 W (230 V) • Pobór mocy 230 V: 1.3 A • Wymiary: 370 x 220 x 230 mm (dług. x szer. x wys.) • Waga: 2 kg Zawartość: Terma w komplecie z panelem sterowania, Zawór spustowy i napowietrzający (bez zaworu mieszającego)	242,86 €

Akcesoria

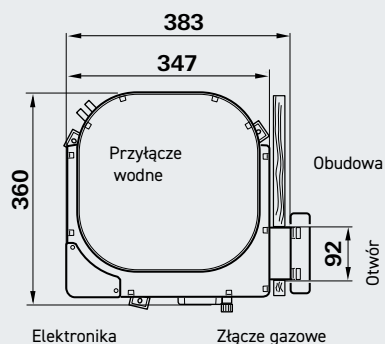
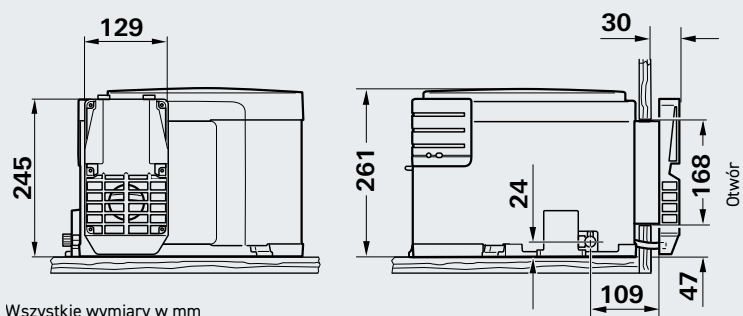
	40020-00900	Zawór spustowy T kpl. z podwójnym przyłączem	8,82 €
	40020-00300	Zawór mieszający do Termy	33,57 €
	70141-10	Zawór spustowy TB 10 / 1.5 bar niezbędne, gdy Terma ma być podłączyć do centralnego zaopatrzenia w wodę (przyłącze miejskie)	32,60 €



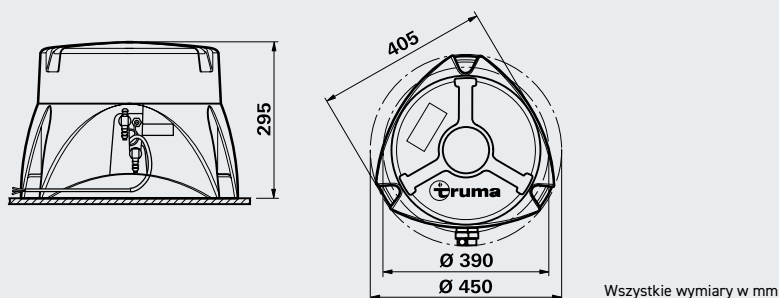
Uwaga: Akcesoria do panelu sterowania, sprawdź od [strony 10](#)









Bojler gazowy, Bojler gazowo/elektryczny







Bojler elektryczny














Produkt	Nr art.	Opis	
 <p>Bojler gazowy</p>  <p>Bojler gazowo/elektryczny</p>   <p>CE UK CA</p> 	73601-20	<p>Bojler gazowy 10 litrów, 30 mbar</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 10 l • Czas nagrzewania w trybie mieszanym: 16 min (od 15°C do 70°C) • Moc palnika gazowego: 1500 W • Bojler gazowo/elektryczny: grzałka elektryczna (850 / 1300 W) • Pobór mocy: 12 V: 0.12 A 230 V: 3.7 A (850 W), 5.7 A (1300 W) • Wymiary: 360 x 347 x 261 mm (długość x szerokość x wysokość) • Waga: 6.9 kg (gazowy) / 7.4 kg (gazowo/elektryczny) <p>Zawartość: Bojler gazowy z obudową KBS 3, panelem sterowania z przewodem 3 m, kominek ścienny + Zestaw przyłączeniowy wody ABO TB lub ABO JG</p>	705,04 €
	73611-20	<p>Bojler gazowo/elektryczny 10 litrów, 30 mbar, z grzałką elektryczną 230 V, 850 W / 1300 W</p> <p>Zawartość: Bojler gazowo/elektryczny z obudową KBS 3, panelem sterowania z przewodem 3 m, kominek ścienny + Zestaw przyłączeniowy wody ABO TB lub ABO JG</p>	923,53 €
<p></p> <p>Wybierz odpowiedni zestaw przyłączeniowy wody do Bojlera gazowego / Bojlera gazowo/elektrycznego.</p>	70400-01	<p>Zestaw przyłączeniowy wody ABO TB Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego, filtrów kolankowych TB do węży Ø 10 mm oraz miękkiego i czarnego węża z PCV. (TB = fir tree)</p>	45,38 €
	70400-02	<p>Zestaw przyłączeniowy wody ABO JG Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego, kolanka JG do sztywnych rur Ø 12 mm oraz miękkiego i przezroczystego węża z PCV. (JG= system John Guest)</p>	45,38 €
Przyłącze wody	Odporny na ciśnienie węz do gorącej wody, Ø 10 mm lub Ø 12 mm do sztywnych rur		
Zużycie gazu	120 g/h		
Pobór mocy (12 V)	Zapłon	0.16 A	
	Ogrzewanie	0.12 A	
	Tryb czuwania	0.05 A	
Pobór mocy (230 V)	3.7 A (850 W) or 5.7 A (1300 W)		
Waga (pustego zbiornika)	Bojler gazowy gazowo/elektryczny	6.9 kg 7.4 kg	
Nr. ID produktu	CE-0085AP0038		
Czas podgrzewania dla 10 litrów wody*	ok. 31 min. tryb gazowy	ok. 29 min. tryb elektryczny	ok. 16 min. tryb gazowo/elektryczny

* od ok. 15°C do ok. 70°C

Produkt	Nr art.	Opis	
  	71201-20	Bojler elektryczny Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 14 l • Czas nagrzewania od 15°C do 70°C: 70 min • Moc grzałki: 850 W (230 V) • Strata ciepła tylko 1°C na godzinę • Pobór mocy 230 V: 3.7 A • Wymiary: 405 x 405 x 295 mm (dł. x szer. x wys.), wymiary montażowe: Ø: 450 mm /Wys.: 295 cm • Waga: 3 kg 	420,00 €
 Wybierz odpowiedni zestaw przyłączeniowy wody do Bojlera elektrycznego.	70400-01	Zestaw przyłączeniowy wody ABO TB Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego, filtrów kolankowych TB do węży Ø 10 mm oraz miękkiego i czarnego węża z PCV. (TB = fir tree)	45,38 €
	70400-02	Zestaw przyłączeniowy wody ABO JG Zestaw składa się z bezprądowego zaworu spustowego, kolanka JG do sztywnych rur Ø 12 mm oraz miękkiego i przezroczystego węża z PCV. (JG= system John Guest)	45,38 €

Akcesoria do Bojlera

Produkt	Nr art.	Opis	
W niektórych sytuacjach montażowych wymagany jest również zawór spustowy ABO.			32,60 €
	70141-02	Zawór spustowy TB 10 / 2.8 bar do węży elastycznych Ø 10 mm	32,60 €
	70142-05	Zawór spustowy JG 12 / 2.8 bar z przyłączem Ø 12 mm do sztywnych rur (system John Guest)	32,60 €
	34020-00237	FrostControl TB system "fir tree" do węży elastycznych Ø 10 mm	142,02 €
	34020- 00238	FrostControl kit JG (system John Guest)	142,02 €

Produkt	Nr art.	Opis	
	70000-53500	Przedłużacz do panelu sterowania, 5 m	71,42 €
	70131-00	Przedłużenie komina VBO 2 Długość 50 mm (wymagane dla grubości ścian powyżej 35 mm)	38,23 €
	70122-01	Zatyczka komina bojlera KBS 3, czysta biel dla Truma Bojler od zabudowy z 07/2006	20,16 €
	Zestaw kominowy, kompletny z zatyczką, kratką osłony i płytą podstawy		
	70300-02 70300-03	Zestaw kominowy, czysta biel Zestaw kominowy, biały	52,93 €
	70020-00800	Automatyczny wyłącznik Boiler Do automatycznego wyłączenia urządzenia wymagany jest również wyłącznik okienny, jeżeli pod osłoną zainstalowano wyłączenia urządzenia, jeżeli osłona została zainstalowana pod oknem, które może być otwarte lub w odległości do 30 cm od niego (odpowiada normie EN 1949). Strona 22	26,04 €
Zasilanie wodą			
	40712-01	Klips do węża SC, agatowo-szary do montażu (system ochrony przed mrozem) maksymalnie dwóch węży lub rur (system John Guest) na rurach dystrybucji ciepłego powietrza (nie na pierwszych 2 m przewodu ciepłego powietrza, mierząc od urządzenia grzewczego)	3,35 €
	70020-55800	Prowadnica węża do prowadzenia bez załamań elastycznych węży wodnych	6,68 €
	70000-03300	Zawór zwrotny TB 10 mm do elastycznych węży Ø 10 mm (dodatkowo wymagane dla pomp głębinowych)	6,29 €
	70020-03500	Zawór zwrotny JG 12 mm z przyłączem Ø 12 mm do sztywnych rur (system John Guest)	28,98 €



Uwaga: Akcesoria do panelu sterowania, sprawdź [strona 10](#).



Wszystkie produkty w skrócie:

MonoControl CS



- **Praktyczność:** Jeden wariant do montażu na ścianie lub u sufitu dla łatwiejszej obsługi
- **Lekkość:** 40% mniejszy ciężar w porównaniu z poprzednim modelem
- **Bezpieczeństwo:** w przypadku zadziałania czujnika zderzeniowego widać to na żółtym przycisku; prosty reset po naciśnięciu przycisku.

→ [Strona 52](#)

Filtr gazu



- **Kompaktość:** Ze względu na niską konstrukcję mieści się w prawie każdej skrzynce na butle gazowe.
- **Skuteczność:** Filtruje do 99,9 % aerozoli i chroni instalację gazową oraz wszystkie urządzenia gazowe.
- **Prostota:** Łatwe doposażenie, pasuje do wszystkich ściennych lub sufitowych reduktorów ciśnienia gazu Truma.
- **Wygoda:** Wkłady filtracyjne są łatwe do wymiany.

→ [Strona 52](#)

DuoControl CS



- **Lekkość:** Niewielka waga.
- **Bezpieczeństwo:** Jeśli czujnik zderzenia zostanie uruchomiony, można to zobaczyć na żółtym przycisku; prosty reset po naciśnięciu przycisku.
- **Wygoda:** Stan butli roboczej (pusta / pełna) można zobaczyć na wyświetlaczu; automatyczne przełączanie z pustej butli gazowej na pełną.

→ [Strona 53](#)

Wysokociśnieniowe węże z zabezpieczeniem przed pęknięciem



- **Szeroka gamma:** Dostępne sześć różnych wersji - do niezawodnego stosowania w całej Europie.
- **Wszechstronność:** Węże dostępne są w długościach 450 i 750 mm.

→ [Strona 52](#)

LevelControl



- **Dokładność:** Dokładny pomiar poziomu napętnienia butli w procentach i w kilogramach
- **Wygoda:** Łatwy w obsłudze i użytkowaniu dzięki aplikacji Truma LevelControl App
- **Praktyczność:** Dzięki zintegrowanym magnesom można go łatwo przymocować do dna butli i zdjąć przy wymianie butli
- **Uniwersalność:** Działa na wszystkie standardowe europejskie butle gazowe ze stali i alu-minium

→ [Strona 65](#)

LevelCheck



- **Łatwość w obsłudze:** Lekki, wytrzymały przyrząd pomiarowy z wyświetlaczem LED, gotowy do natychmiastowego użycia.
- **Niezawodność:** Zapewnia bardzo dokładne pomiary i wyświetla wynik w ciągu kilku sekund.
- **Praktyczność:** Zintegrowana latarka do sprawdzania zawartości gazu w ciemności.
- **Dopasowanie:** Odpowiedni do wszystkich stalowych i aluminiowych butli gazowych LPG.

→ [Strona 65](#)

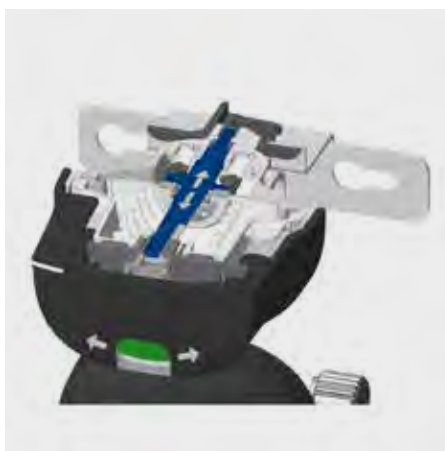
Proszę poinformować swoich klientów, że firma Truma nie uznaje roszczeń gwarancyjnych w przypadku wadliwych reduktorów ciśnienia gazu, które były używane bez filtra gazu i węży wysokociśnieniowego Truma!

Jakość w każdym detalu.

Reduktory ciśnienia gazu firmy Truma przynoszą korzyści zarówno Tobie, jak i Twoim klientom: nie tylko oszczędzasz czas i pieniądze przy montażu lub przebudowie, lecz także możesz cieszyć się z zadowolonych klientów. Nasze bezpieczne, wysokiej jakości komponenty są ponadto niezwykle przyjazne dla użytkownika.



Filtr gazowy Truma charakteryzuje się zwiększoną skutecznością separacji



Bezpośrednie sprzężenie membrany z wyświetlaczem przetaczającym zapewnia niezmiennie prawidłową informację o stanie siłownika.



Ponieważ kula czujnika zderzeniowego nie znajduje się w strumieniu gazu, do reduktora nie dociera dodatkowe ciśnienie.

5 lat gwarancji producenta Truma



Zaopatrzenie w gaz Truma - najlepsze dla Ciebie i Twoich klientów

Tylko w Trumie: Teraz oferujemy Twoim klientom 5-letnią gwarancję producenta na nasze reduktory ciśnienia gazu, filtry gazowe i węże gazowe, jeśli te trzy elementy zostały zamontowane jednocześnie. Zapewnij swoim klientom wysoki poziom obsługi i zbuduj zaufanie dzięki produktom najwyższej jakości.

Poinformuj swoich klientów końcowych, że mogą zarejestrować się tutaj: truma.com/regulatorwarranty



For everyone who chooses Truma – valid only when used with our regulators, filters and hoses.
Register now at truma.com/regulatorwarranty



Ważne informacje dotyczące rejestracji gwarancji:

Twój klient końcowy potwierdza, że w jego pojeździe zamontowane są wszystkie trzy elementy Truma:

- Reduktor ciśnienia gazu Truma
- (czarny MonoControl, DuoControl lub MonoControl CS T)
- Filtr gazu Truma (czarny lub srebrny, regularnie konserwowany)
- Wąż wysokociśnieniowy Truma (czarne lub zielone zabezpieczenie przed pęknięciem węża)

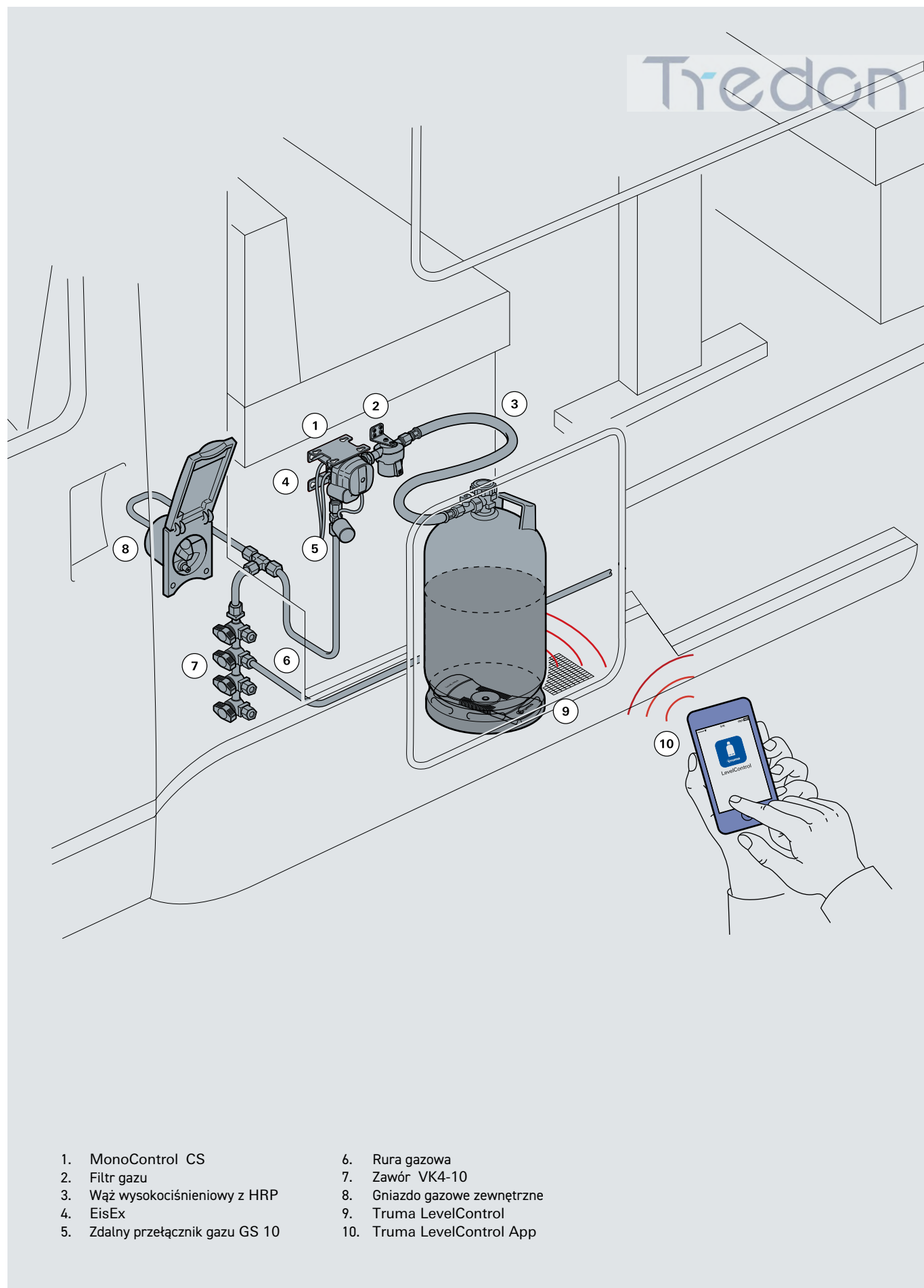
Klient końcowy nie potrzebuje żadnych dokumentów potwierdzających w celu rejestracji.

Ważne informacje w przypadku roszczeń gwarancyjnych

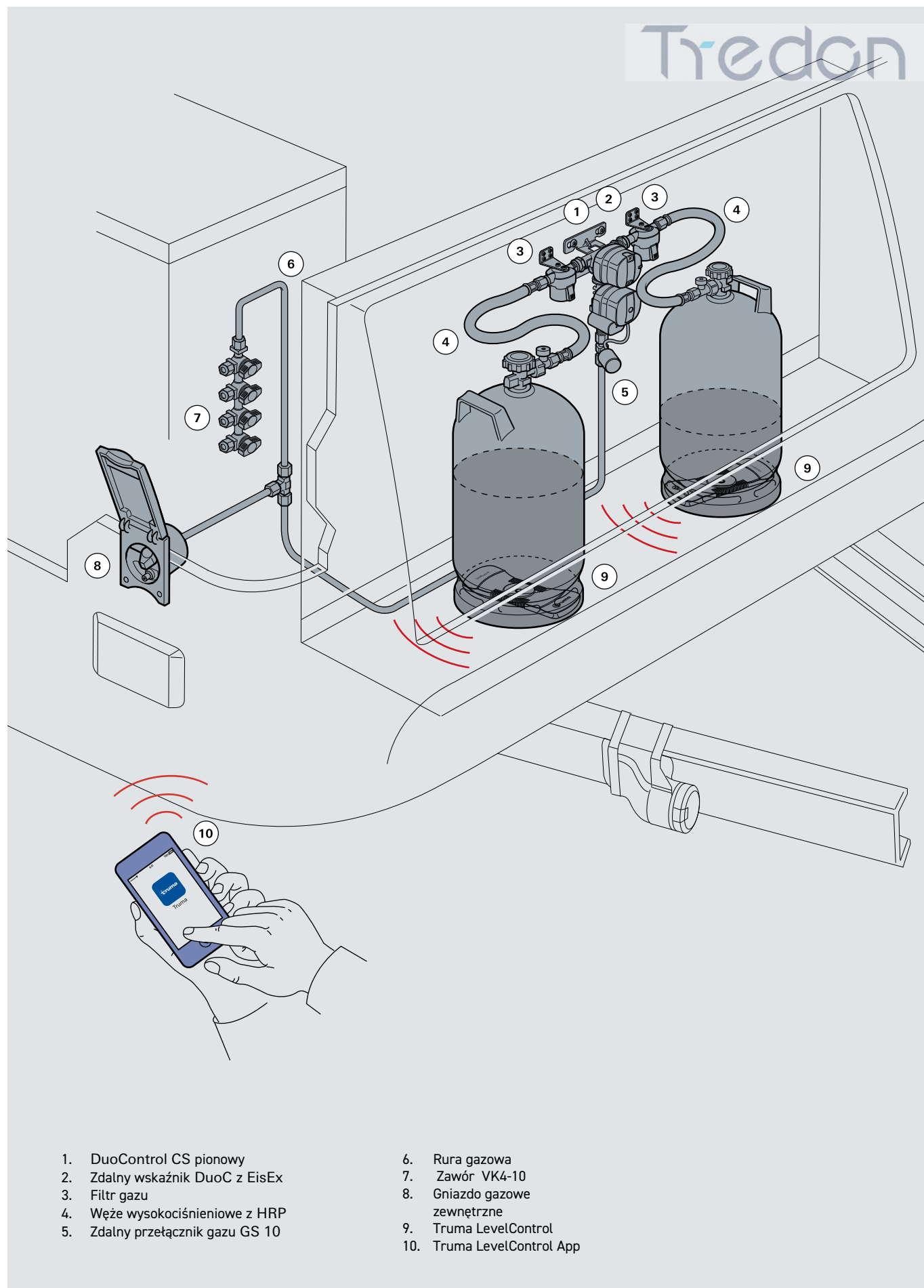
1. Za pośrednictwem Truma Assist można zatwierdzić roszczenie gwarancyjne.
2. Wprowadzić numer rejestracyjny klienta końcowego.
3. Dowód zakupu należy przedstawić tylko dla wadliwego komponentu.
4. Data zakupu jest czynnikiem decydującym o udzieleniu 5-letniej gwarancji.
5. Gwarancja jest niezbywalna, nowy właściciel może dokonać ponownej rejestracji.
6. Montaż i demontaż jest częścią gwarancji.



Przykład montażu: System jednocylindrowy



Przykład montażu: System dwucylindrowy





1. DuoControl CS pionowy
2. Zdalny wskaźnik DuoC z EisEx
3. Filtr gazu
4. Wężę wysokociśnieniowe z HRP
5. Zdalny przekaźnik gazu GS 10

6. Rura gazowa
7. Zawór VK4-10
8. Gniazdo gazowe zewnętrzne
9. Truma LevelControl
10. Truma LevelControl App

Reduktory ciśnienia gazu



Systemy dwucylindrowe

Tredon

Produkt	Nr art.	Opis	
 CE UK CA 	51611-01	DuoControl CS pionowy 30 mbar, 10 / 8 mm Bezpieczny reduktor ciśnienia gazu ze zintegrowanym czujnikiem zderzeniowym (CS). Do montażu pionowego do stabilnej powierzchni czołowej skrzynki butli gazowej. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj gazu: Propan / butan• Wydajność reduktora: maks. 1.5 kg/h• Wlot reduktora: Gwint zewnętrzny M20 x 1.5 (G. 13)• Wylot reduktora : Przyłącze śrubowe oliwkowe 10 lub 8 mm (H. 9)• Wartość wyzwalająca czujnika zderzeniowego: 4.0 g +/- 1.0 g• Wymiary (model pionowy): 184 x 95 x 103 mm (wys. x szer. x gł.)• Waga: 900 g	175,63 €



Proszę poinformować swoich klientów, że firma Truma nie uznaje roszczeń gwarancyjnych za wadliwe reduktory ciśnienia gazu, które były używane bez filtra gazu Truma i węża wysokociśnieniowego Truma!

 CE UK CA 	51621-01	DuoControl CS poziomy 30 mbar, 10 / 8 mm Bezpieczny reduktor ciśnienia gazu z wbudowanym czujnikiem zderzeniowym (CS), do montażu poziomego na skrzynce butli gazowej. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj gazu: Propan / butan• Wydajność reduktora: maks. 1.5 kg/h• Wlot reduktora: Gwint zewnętrzny M20 x 1.5 (G. 13)• Wylot reduktora: Przyłącze śrubowe oliwkowe 10 lub 8 mm (H. 9)• Wartość wyzwalająca czujnika zderzeniowego: 4.0 g +/- 1.0 g• Wymiary (model poziomy): 104 x 158 x 116 mm (wys. x szer. x gł.)• Waga: 900 g	175,63 €
---	----------	---	-----------------





Proszę poinformować swoich klientów, że firma Truma nie uznaje roszczeń gwarancyjnych za wadliwe reduktory ciśnienia gazu, które były używane bez filtra gazu Truma i węża wysokociśnieniowego Truma!

Reduktory ciśnienia gazu

Systemy jednocylindrowe

Tredon



Produkt	Nr art.	Opis	
 CE UK CA 	52412-01	MonoControl CS 30 mbar, 10 / 8 mm Bezpieczny reduktor ciśnienia gazu z wbudowanym czujnikiem zderzeniowym (CS). Do montażu ściennego lub sufitowego w skrzynkach na butle gazowe. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj gazu: Propan / butan• Wydajność reduktora: maks. 1.5 kg/h• Włot reduktora: Gwint zewnętrzny M20 x 1.5 (G. 13)• Wylot reduktora: Złącze śrubowe oliwkowe 10 lub 8 mm (H. 9)• Wartość wyzwalająca czujnika zderzeniowego : 4.0 g +/- 1.0 g• Wymiary: 106 x 101 x 102 mm (wys. x szer. x gł.)• Waga: 500 g	117,64 €



Proszę poinformować swoich klientów, że firma Truma nie uznaje roszczeń gwarancyjnych za wadliwe reduktory ciśnienia gazu, które były używane bez filtra gazu Truma i węża wysokociśnieniowego Truma!

172,27 €

Do zbiorników na gaz



CE UK
CA



52412-05

Zestaw MonoControl CS T

30 mbar, 10 mm

Do zamocowania bezpośrednio na zaworze odciągowym zbiornika gazu

Dane techniczne:

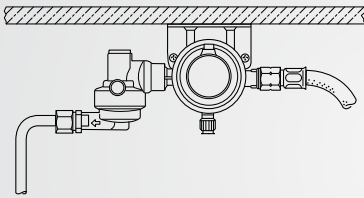
- **Wymiary:** 90 x 219 x 99 mm (wys. x szer. x gł.)
- **Waga:** 900 g

Zawartość:

MonoControl CS T, filtr gazu , adapter

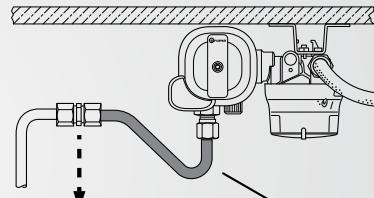
alt / old / ancien / vecchio / oud
gammel / gammel / antiguo

MonoControl CS poziomy



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

DuoControl CS poziomy



Art. Nr. 50810-02

Łatwa konwersja. Szczegółowy i łatwy do zrozumienia opis na naszym portalu dealerskim. truma.com/dealerlogin




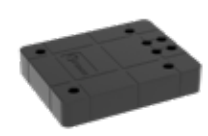


Wymiana reduktora "stary na nowy"



Adaptory, części i informacje do szybkiej i łatwej przebudowy



Wymiana starego reduktora Truma na nowy jest prosta. Potrzebne są tylko odpowiednie adaptory, które można nabyć od nas w specjalnej cenie. Dokładne przeznaczenie jest opisane na każdym opakowaniu.

Produkt	Nr art.	Opis	
	50810-01	MonoControl CS adaptory pionowe 10 szt. MonoControl CS pionowy (srebrny)--> MonoControl CS (czarny) Przy odległości od ściany 52 mm wymagana jest dodatkowo płyta adapterowa reduktora/filtr (nr katalogowy 50850-01).	18,00 €
	50810-02	MonoControl CS adaptory poziome 10 szt. MonoControl CS poziomy (srebrny)--> MonoControl CS (czarny) MonoControl CS poziomy (srebrny)--> DuoControl CS poziomy (czarny)	30,00 €
	50810-03	DuoControl CS adaptory poziome 10 szt. DuoControl CS poziomy (srebrny) --> DuoControl CS poziomy (czarny) Wymagany jest również czujnik zdalnego wskaźnika DuoC (nr części 50020-00586).	26,00 €
	50850-01	Płytki adaptacyjne reduktora /filtr 10 szt. MonoControl CS pionowy (srebrny)--> MonoControl CS (czarny) Przy odległości od ściany 52 mm: Wymagany jest również adapter MonoControl CS pionowy nr katalogowy 50810-01. DuoControl (CS) pionowy (srebrny)--> DuoControl CS (czarny) Wymagany jest również czujnik zdalnego wskaźnika DuoC (nr części 50020-00586). MonoControl CS pionowy (srebrny)--> DuoControl CS pionowy (czarny) przy odległości od ściany rury gazowej 52 mm	15,00 €



O ceny tych produktów proszę pytać swojego dostawcy.



Produkt	Nr art.	Opis	
 	50603-01	<p>Filtr gazu Pasuje do naściennych reduktorów ciśnienia gazu Truma z króćcem przyłączeniowym M 20 x 1,5. Należy zamontować przed reduktorem ciśnienia gazu. Można stosować również do filtrowych butli gazowych. Kątowniki do filtrów gazowych dostępne opcjonalnie.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj gazu: Propan / butan • Ciśnienie robocze : 0.3 to 16 bar • Wlot filtra: gwint zewnętrzny M20 x 1.5 • Wylot filtra: nakrętka złączkowa M20 x 1.5 • Wymiary: ok. 67 x 81 x 54 mm (wys. x szer. x gł.) • Waga (wraz z podkładką filtracyjną): 370 g <p>Zawartość: Filtr gazu, wraz z wkładem filtra gazu</p>	48,73 €



Bądź po bezpiecznej stronie z nowym filtrem gazowym Truma i zaoszczędź realnie pieniądze.

W porównaniu z filtrem gazowym z wkładem, zakup nowego filtra gazowego z wkładkami zwraca się po dwóch latach*. Dzieje się tak dlatego, że wymiana wkładek jest znacznie tańsza niż wymiana wkładu filtra.

* W oparciu o średnie zużycie trzech butli gazowych w ciągu roku.








Akcesoria do filtrów gazu

 	50603-02	<p>Zestaw filtrów gazu, 2 szt.</p> <p>Dane techniczne: patrz filtr gazu (50603-01)</p> <p>Zawartość: Dwupak: 2 filtry gazowe, wraz z wkładkami filtra gazu</p>	79,82 €
	50681-01	<p>Wkłady filtra gazu, 10 szt. dla filtrów gazowych (black, 50603-01, 50603-02)</p>	14,70 €
	50020-00379	<p>Uchwyt montażowy filtra gazu do dodatkowego montażu na ścianie</p>	6,29 €
	50680-02	<p>Wymienny wkład filtra gazu dla starszych filtrów gazowych (srebrnych) o wysokości 94 mm. Nie dotyczy filtrów gazowych (czarny, 50603-01, 50603-02)</p>	9,66 €








Wężę wysokociśnieniowe z zabezpieczeniem (HRP)





Wężę wysokociśnieniowe Truma są dostępne w różnych wariantach krajowych i **dwóch długościach**. Przegląd krajów znajduje się na odpowiednich opakowaniach.

Produkt	Nr art.	Opis	
		Wężę wysokociśnieniowe z zabezpieczeniem przed pęknięciem (HRP), długość 450 mm	
	50415-01	HP hose HRP, 450 mm, G.12 DE	44,53 €
	50415-02	Wąż HP HRP, 450 mm, G.7 GB Propan	44,53 €
	50415-03	Wąż HP HRP, 450 mm, G.2 FR Shell	44,53 €
	50415-04	Wąż HP HRP, 450 mm, G.1 IT Liquid	44,53 €
	50415-05	Wąż HP HRP, 450 mm, G.10 SE Pol	44,53 €
	50415-06	Wąż HP HRP, 450 mm, G.8 EU Shell	44,53 €



Produkt	Nr art.	Opis	
		Wężę wysokociśnieniowe z zabezpieczeniem przed pęknięciem (HRP), długość 750 mm (tylko do stosowania z butlami z gazem płynnym na urządzeniu wyciągowym)	
	50425-01	Wąż HP HRP, 750 mm, G.12 DE	46,21 €
	50425-02	Wąż HP HRP, 750 mm, G.7 GB Propan	46,21 €
	50425-03	Wąż HP HRP, 750 mm, G.2 FR Shell	46,21 €
	50425-04	Wąż HP HRP, 750 mm, G.1 IT Liquid	46,21 €
	50425-05	Wąż HP HRP, 750 mm, G.10 SE Pol	46,21 €
	50425-06	Wąż HP HRP, 750 mm, G.8 EU Shell	46,21 €





Akcesoria do węży wysokociśnieniowych

	50020-00752	Złącze kątowe 90° do montażu np. pomiędzy węzłem MonoControl CS lub węzłem HP w przypadku ograniczonej ilości miejsca, lub do zastosowania filtra gazowego	18,90 €
	50020-00755	Zestaw uzupełniający DuoC do stosowania z DuoControl CS, DuoControl lub gdy butla gazowa znajduje się w odległości większej niż 100 cm lub do montażu z przesunięciem filtra gazowego. (Wymagany jest również przewód gazowy Ø 10 mm - nie zawarty w zestawie).	28,56 €




Akcesoria

Wygoda dla reduktorów ciśnienia gazu

Tredon



Produkt	Nr art.	Opis	
 <p>CE UK CA</p>	50212-01	Pilot zdalnego sterowania DuoC tylko dla DuoControl CS (w kolorze czarnym, nowa generacja) zawiera panel sterowania, zintegrowany EisEx i 6 m wiązkę przewodów	142,86 €
	34300-01	Przedłużacz do panelu sterowania, 5 m	59,62 €
	53101-01	Wtyk EisEx 12 V obłódzenie reduktora licznika (do wetknięcia w istniejący otwór na reduktorze) dla MonoControl CS, DuoControl CS, SecuMotion, DuoComfort i DuoControl (Włącznik/wyłącznik nie wchodzi w skład zestawu).	46,21 €
	50020-00586	Mikrostryk do zestawu DuoC dla istniejącego zdalnego wskaźnika DuoC przy przebudowie z istniejącego Duo-Control CS (srebrny) na nowy DuoControl CS (czarny).	36,97 €

Zdalny wyłącznik gazu

 <p>CE UK CA</p> <p></p>	57014-01	Zdalny wyłącznik gazu GS 8 do mocowania na rurze gazowej Ø 8 mm	142,86 €
<p></p>	57024-01	Zdalny wyłącznik gazu GS 10 do mocowania na rurze gazowej Ø 10 mm	142,86 €



Uwaga: Zdalny wyłącznik gazu można stosować tylko wtedy, gdy zapewniono, że wszystkie urządzenia gazowe mają pilot bezpieczeństwa! Dotyczy to np. wszystkich aktualnych urządzeń grzewczych i ciepłej wody użytkowej firmy Truma.

 <p>CE</p> <p></p>	57004-01	Zdalny wyłącznik gazu GSE Gwint 1/4" LH, do fitowania pomiędzy zamontowanym na butli reduktorem ciśnienia gazu a węzłem gazowym.	142,86 €
		Zawartość: 12 V, w komplecie z przewodem przyłączeniowym o długości 1,5 m i panelem sterowania do systemu gazowego z jedną butlą, ze zoptymalizowaną szybkością przepływu gazu do 1 kg/h.	

Akcesoria

Zewnętrzne gniazdo gazowe do poboru gazu



Tredon




Produkt	Nr art.	Opis	
	23291-01 23291-03	Zewnętrzne gniazdo gazu ,czysta biel Zewnętrzne gniazdo gazu , czarne	69,74 €





Dopuszczalne tylko do poboru. Zasilanie jest zabronione!

	23252-31	Zawór KV8 zawór z szybkozłączką ze złączem wtykowym	47,05 €
	23471-31	Zawór AKV-8 złącze rozgąęzające zawór z szybkozłączką ze złączem wtykowym	46,21 €

Zewnętrzne gniazdo gazowe do poboru gazu

	50615-08	Wąż gazowy W 100 do zewnętrznego gniazda gazu i nakrętkami R 1/4" LH, długość: 1 m	25,20 €
---	----------	--	----------------










Instalacja gazowa

	50615-01	Wąż gazowy W 40 – 8 mm 1/4" LH, oliwkowe przyłącze śrubowe 8 mm (mrozoodporny o długości 40 cm) - <u>nie dotyczy Francji</u>	11,76 €
	50655-01	Wąż gazowy W 40 – 10 mm 1/4" LH, oliwkowe przyłącze śrubowe 10 mm (mrozoodporny o długości 40 cm) - <u>nie dotyczy Francji</u>	16,63 €







Akcesoria

Instalacja gazowa

Tredon

Produkt	Nr art.	Opis	
	39010-28600	Rura gazowa Ø 8 x 1 mm, BPK 6 m (EN 10305-3), z powłoką z tworzywa sztucznego (krążek 6 m)	9,20 €
	10160-00	Złączka gazowa prosta 8 mm do rury gazowej 8 mm	3,10 €
	10161-00	Złączka gazowa prosta 10 mm do rury gazowej 10 mm	6,68 €
	50040-11900	Złączka redukcyjna RVS 10 x RVS 8 mm 10 mm / 8 mm	6,68 €
	10171-00	Złączka kątowna 10 mm do rury gazowej 10 mm	12,85 €
	50020-70500	Złączka redukcyjna kątowna RVS 10 x 8 mm	12,43 €
	50020-00750	Złączka redukcyjna RVS 10 x RST 8 mm dysza 8 mm, złącze śrubowe oliwkowe 10 mm	7,52 €
	50020-04000	Złączka redukcyjna RST 10 x RVS 8 mm dysza 10 mm, złącze śrubowe oliwkowe 8 mm	6,68 €
	10170-02	Złączka kątowna RVS 8 x RST 8 mm dysza 8 mm, złącze śrubowe oliwkowe 8 mm	9,49 €
	10180-00	Trójnik gazowy 8 mm do rury gazowej 8 mm	11,42 €
	10111-00	Trójnik gazowy 10 x 8 x 10 mm 10 mm x 8 mm x 10 mm	21,00 €
	10690-00	Pasta 400/25 g odporna na działanie wysokich temperatur pasta uszczelniająca i ślizgowa do połączeń śrubowych i oliwkowych	12,85 €



Produkt	Nr art.	Opis	
	23112-31	Zawór K8 szybkozłączka K, 8 mm po obu stronach	23,52 €
	23211-31	Zawór K10-8 szybkozłączka K, wlot 10 mm, wylot 8 mm	25,20 €
	23121-31	Zawór K8, chromowany szybkozłączka K, 8 mm po obu stronach	29,40 €
	23113-31	Zawór K8 z kołnierzem szybkozłączka K, 8 mm po obu stronach, z przykręcanym kołnierzem	29,40 €
	24115-31	Zawór VK2-8 Zawór rozdzielający, wlot 8 mm, z 2 wylotami 8 mm	47,05 €
	24116-31	Zawór VK2-10 Zawór rozdzielający, wlot 10 mm, z 2 wylotami 8 mm	47,05 €
	24135-31	Zawór VK3-8 Zawór rozdzielający, wlot 8 mm, z 3 wylotami 8 mm	75,62 €
	24136-31	Zawór VK3-10 Zawór rozdzielający, wlot 10 mm, z 3 wylotami 8 mm	75,62 €
	24155-31	Zawór VK4-8 Zawór rozdzielający, wlot 8 mm, z 4 wylotami 8 mm	103,36 €
	24156-31	Zawór VK4-10 Zawór rozdzielający, wlot 10 mm, z 4 wylotami 8 mm	103,36 €




Akcesoria



Do zaworów

Tredon

Produkt	Nr art.	Opis	
	20000-19600	Zaślepka 8 mm do zamykania nieużywanych wylotów	3,35 €
	20000-21700	Zaślepka 10 mm do zamykania nieużywanych wylotów	3,35 €
	20000-46900	Złączka 8-8 mm do łączenia dwóch zaworów rozdzielających	9,20 €
	20000-47000	Złączka 10-10 mm do łączenia dwóch zaworów rozdzielających	15,54 €
	20000- 47100	Złączka 10-8 mm do łączenia dwóch zaworów rozdzielających	
	20000-22900	Uchwyt zaworu gazowego 17 mm do mocowania szybkozłączy	3,02 €
	20000-22700	Podkładka 2 mm do uchwytu zaworu gazowego 17 mm	2,09 €



Produkt	Nr art.	Opis	
  	50700-01	<p>Truma LevelControl</p> <p>Truma LevelControl oblicza za pomocą ultradźwięków, ile gazu pozostało w butli i przekazuje tę informację przez Bluetooth do smartfona lub tabletu. Truma LevelControl nadaje się do wszystkich standardowych europejskich butli stalowych i aluminiowych (5 kg 33 kg). Do mocowania butli aluminiowych wymagana jest dodatkowa blacha mocująca!</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj gazu: Propan / butan • Wymiary: 185 x 73 x 16 mm (dł. x szer. x wys.) • Zasilanie: 3 V / 2 x 1.5 V baterie (alkaliczne, LR03, AAA) • Pobór mocy: maks. 70 mA • Pobór prądu w stanie Quiescent: 0.001 mA • Temperatura pracy: -20 °C do +50 °C • Bluetooth: Klasa 2 • Waga (wraz z baterią): 120 g <p>Zawartość:</p> <p>Truma LevelControl, 3 nóżki podtrzymujące, 2 baterie mikro 1,5 V, folia magnetyczna LevelControl do butli gazowej, instrukcja montażu/obsługi</p>	150,42 €

 	50501-01	<p>Truma LevelCheck</p> <p>Truma LevelCheck to mobilny wskaźnik poziomu gazu do wszystkich (propan / butan - LPG) stalowych lub aluminiowych butli gazowych o średnicy od 200 do 350 mm. Urządzenie rozpoznaje za pomocą ultradźwięków, czy w punkcie pomiarowym w butli znajduje się gaz płynny i wskazuje to. Nie dotyczy butli gazowych ze zbiornikiem refiltrującym.</p> <p>Dane techniczne :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: bateria E-block 9 V • Pomiar w zakresie temperatur od -15°C do +40°C • Wymiary: 138 x 35 x 30 mm (dł. x szer. x wys.) • Waga: (wraz z baterią): ok. 100 g <p>Zwartość:</p> <p>Truma LevelCheck, wraz z baterią 9 V</p>	71,42 €
---	----------	---	----------------

Akcesoria



50901-01	<p>Blacha mocująca LevelControl</p> <p>do aluminiowych butli gazowych do mocowania Truma LevelControl</p>	19,00 €
----------	--	----------------



Wszystkie produkty w skrócie:

Idealny system klimatyzacji dla każdego pojazdu

Czy to na dach, czy do boks magazynowego - Truma ma w ofercie wysokiej jakości systemy klimatyzacji. Wszystkie urządzenia bazują na naszym wieloletnim doświadczeniu w dziedzinie klimatyzacji i wyróżniają się doskonałym komfortem chłodzenia. Powietrze jest schładzane szczególnie wydajnie, a także niezawodnie osuszane. Wymagana wydajność chłodnicza - aby Państwa klient wybrał odpowiedni klimatyzator - zależy od następujących czynników:

- Wielkość wnętrza
- Temperatura i wilgotność
- Zacienienie pojazdu
- Najlepszym sposobem chłodzenia bardzo długich pojazdów jest zastosowanie dwóch systemów klimatyzacji Truma. Możliwe jest połączenie systemów klimatyzacji montowanych na dachu i w przestrzeni bagażowej



Aventa system klimatyzacji montowany na dachu

Aby zaoszczędzić miejsce, zamontuj system klimatyzacji Aventa na dachu przyczepy kempingowej, kampera lub vana, na przykład zamiast okna dachowego.

→ [Strona 69](#)



Saphir system klimatyzacji montowany w przestrzeni bagażowej

System klimatyzacji Saphir można zainstalować w schowku w kamperze, np. w skrzyni bagażowej lub pod łóżkiem.

→ [Strona 72](#)

Dachowy system klimatyzacji Aventa

Aventa compact

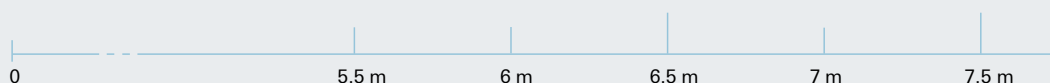
Aventa compact plus

Aventa comfort

Podławkowy system klimatyzacji Saphir

Saphir compact

Saphir comfort RC



Całkowita długość pojazdu kempingowego lub przyczepy kempingowej (wartość przybliżona)

Klimatyzacja automatyczna Truma - chłodzenie i ogrzewanie

Automatyczna klimatyzacja utrzymuje w pojeździe indywidualnie ustawioną temperaturę. Szczególnie wiosną i jesienią temperatury często ulegają znacznym wahaniom. Automatyczna klimatyzacja koordynuje pracę klimatyzacji i ogrzewania, aby utrzymać w pojeździe idealną temperaturę. W połączeniu z klimatyzacją dachową Aventa z naszym ogrzewaniem Combi lub ogrzewaniem Truma VarioHeat Twój klient otrzyma kompleksowy, bezproblemowy pakiet serwisowy.

Wszystkie informacje na temat naszych cyfrowych systemów obsługi Truma iNet X Panel, Truma CP plus oraz innych akcesoriów znajdują się na [stronie 6](#).



5-letnia gwarancja na części zamienne Truma

Partnerzy Truma udzielają 5-letniej gwarancji na części na wszystkie systemy klimatyzacji Truma.



Ważna wskazówka

Systemy klimatyzacyjne Truma od transportu aż do montażu.

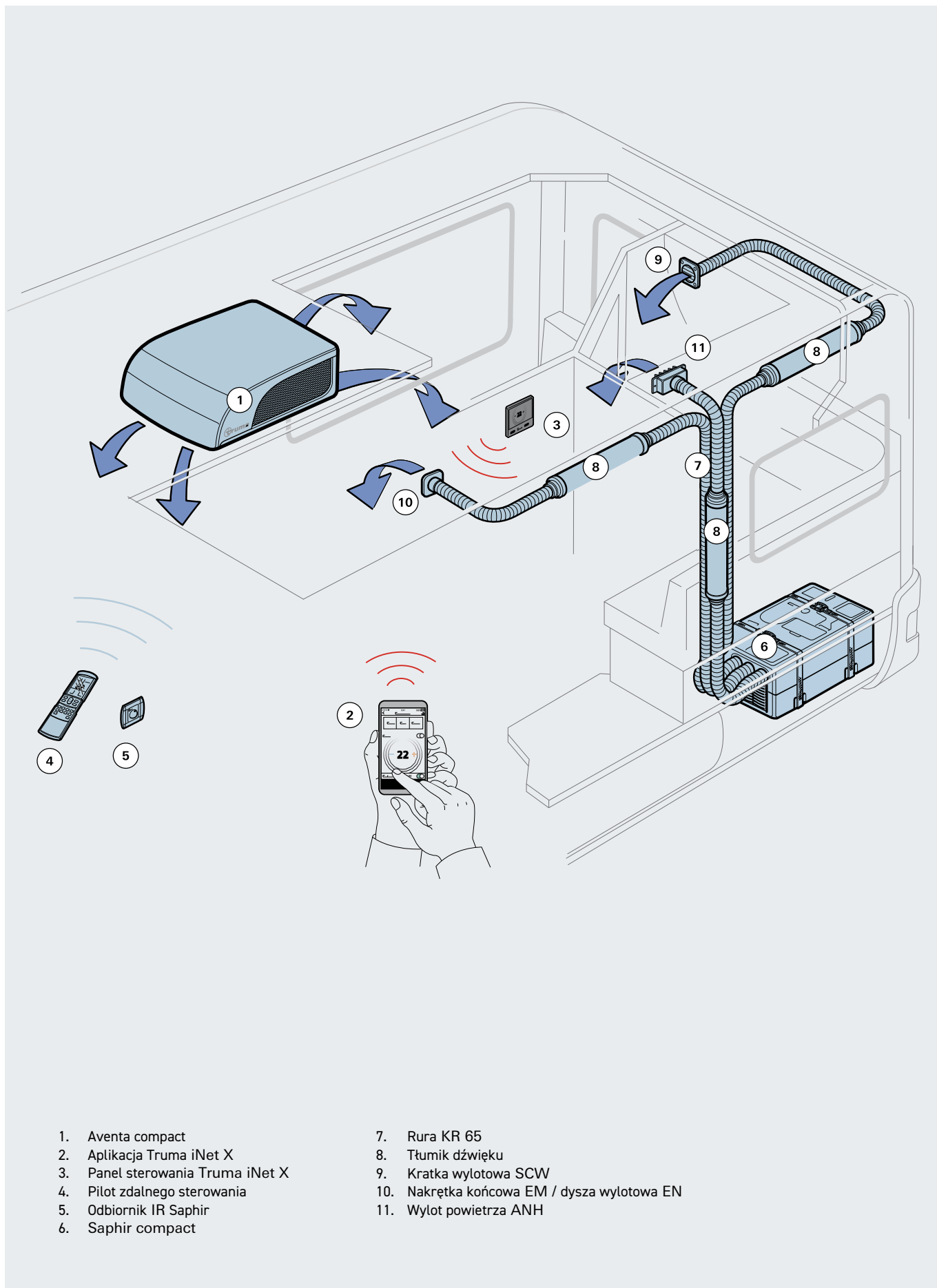
Przedstawiony tutaj symbol, który jest wyraźnie widoczny na naszych opakowaniach urządzeń, wskazuje pozycję, jaką urządzenie musi przyjąć podczas całego procesu transportu. Przedstawione strzałki muszą być zawsze skierowane do góry.

Ustawienie opakowania w inny sposób nieuchronnie spowoduje uszkodzenie urządzenia.









Jeżeli system klimatyzacji i jego komponenty są tylko umieszczone w dolnej części opakowania na podkładkach antywibracyjnych, a nie przykręcone, to nadmierne pochylenie spowoduje nieuchronne wysunięcie się komponentów. Konsekwencją tego będą głośne dźwięki wibracji i nieszczelności wynikające z oderwania elementów.

Podczas transportu i magazynowania, obsługi u sprzedawcy i podczas montażu należy koniecznie zachować tę wyraźnie określoną pozycję opakowania.













- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Aventa compact | 7. Rura KR 65 |
| 2. Aplikacja Truma iNet X | 8. Tłumik dźwięku |
| 3. Panel sterowania Truma iNet X | 9. Kratka wylotowa SCW |
| 4. Pilot zdalnego sterowania | 10. Nakrętka końcowa EM / dysza wylotowa EN |
| 5. Odbiornik IR Saphir | 11. Wylot powietrza ANH |
| 6. Saphir compact | |

Produkt	Nr art.	Opis	
  	44091-01	Aventa comfort jednostka zewnętrzna Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Moc chłodzenia: 2400 W • Moc grzania : 1700 W • Pobór prądu w trybie chłodzenia (230 V): 4.2 A • Pobór prądu w trybie grzania (230 V): 3.7 A • Wymiary zewnętrzne : 1008 x 660 x 248 mm c • Wymiary wewnętrzne: 670 x 523 x 46 mm (dł. x szer. x wys.) • Wymiary wycięcia w dachu: 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (dł. x szer.) • Waga: 33 kg • Systemy operacyjne:    	2100,00 €
	+	Zawartość: Jednostka zewnętrzna, pilot zdalnego sterowania, przewód 3 m, szablon do montażu, 2 adaptory do grubości dachu 10 mm, płyty montażowe, instrukcja obsługi i montażu	
 	40801-01 lub 40801-02	Dyfuzor Aventa, kremowo/brązowy z możliwością ściemniania oświetlenia zewnętrznego LED i wymiennym filtrem	235,29 €
		Dyfuzor Aventa, bazaltowo/szary z możliwością ściemniania oświetlenia zewnętrznego LED i wymiennym filtrem	

Aventa compact plus

Produkt	Nr art.	Opis	
  	44300-01	Aventa compact plus jednostka zewnętrzna Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Moc chłodzenia: 2200 W • Pobór mocy (230 V): 4.4 A • Wymiary zewnętrzne: 785 x 560 x 265 mm (dł. x szer. x wys.) • Wymiary wewnętrzne : 556 x 496 x 46 mm (dł. x szer. x wys.) • Wymiary wycięcia w dachu: 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (dł. x szer.) • Waga: ok. 29.5 kg • Systemy operacyjne:    	1974,79 €
	+	Zawartość: Jednostka zewnętrzna, pilot zdalnego sterowania, przewód 3 m, szablon do montażu, 2 adaptory do grubości dachu 10 mm, płyty montażowe, instrukcja obsługi i montażu	
 	40801-05 lub 40801-04	Dyfuzor mały Aventa, kremowo/brązowy Szczególnie mały i kompaktowy	192,44 €
		Dyfuzor mały Aventa, bazaltowo/szary Szczególnie mały i kompaktowy	

Produkt

Nr art.

Opis



44200-01

Aventa compact jednostka zewnętrzna

1806,72 €

Dane techniczne:

- **Moc chłodzenia:** 1700 W
- **Pobór mocy (230 V):** 2.8 A
- **Wymiary zewnętrzne:** 785 x 560 x 265 mm (dł. x szer. x wys.)
- **Wymiary wewnętrzne:** 556 x 496 x 46 mm (dł. x szer. x wys.)
- **Wymiary wycięcia w dachu:** 380 x 350 mm / 400 x 400 mm (dł. x szer.)
- **Waga:** ok. 27.5 kg
- **Systemy operacyjne:**

CE UK



Zawartość:

Jednostka zewnętrzna, pilot zdalnego sterowania, przewód 3 m, szablon do montażu, 2 adaptory do grubości dachu 10 mm, płyty montażowe, instrukcja obsługi i montażu

+



40801-05
lub

Dyfuzor mały Aventa, kremowo/brązowy
Szczególnie mały i kompaktowy

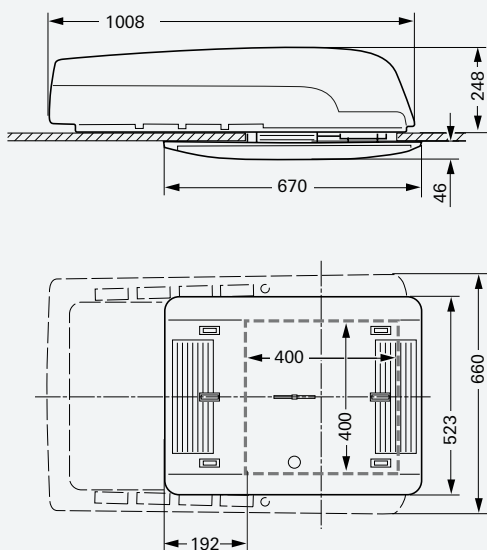
192,44 €

40801-04

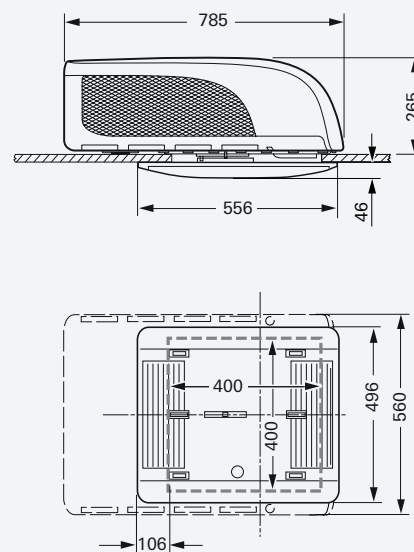
Dyfuzor mały Aventa, bazaltowo/szary
Szczególnie mały i kompaktowy



Aventa comfort



Aventa compact / Aventa compact plus












Aventa compact








Aventa compact plus

Aventa comfort

	Aventa compact	Aventa compact plus	Aventa comfort
Moc chłodzenia	1700 W	2200 W	2400 W
Pobór prądu w trybie chłodzenia (230 V)	2.8 A	4.4 A	4.2 A
Moc grzewcza (pompa ciepła)	–	–	1700 W*
Pobór prądu w trybie grzania (230 V)	–	–	3.7 A
Napięcie robocze	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V – 240 V, 50 Hz
Waga (plus materiał montażowy)	27.5 kg	29.5 kg	33 kg
Prąd początkowy	20 A (150 ms)	28 A (150 ms)	28 A (150 ms)

* * Tryb ogrzewania jest możliwy powyżej temperatury zewnętrznej wynoszącej ok. 4°C.

Produkt	Nr art.	Opis	
		<p>Uwaga: Wszystkie informacje na temat naszych systemów operacyjnych Truma iNet X Panel, Truma CP plus oraz innych akcesoriów znajdują się na strona 6.</p>	
	40091-19500	<p>Rama uszczelniająca Aventa oferujący optymalne uszczelnienie dla retrofitu w samochodzie kempingowym (wycięcie 400 x 400 mm)</p>	46,21 €
	40091-00183	<p>Zestaw ram montażowych jako uzupełnienie ramy uszczelniającej Aventa (40091-19500) do montażu w samochodzie dostawczym</p>	37,77 €
	40900-01	<p>Adapter dachu PSA tylko do stosowania z Aventa compact / compact plus jako uszczelnienie do samochodów dostawczych z dachem PSA (wycięcie 400 x 400 mm)</p>	66,39 €
	40091-33000	<p>Adapter 12 V do włączenia oświetlenia otoczenia do pokładowego źródła zasilania 12 V</p>	18,48 €
	40091-16900	<p>Adapter montażowy 10 mm do stosowania do grubości dachu od ponad 50 mm do maksymalnie 110 mm (1 sztuka, zamówić odpowiednią ilość w zależności od grubości dachu)</p>	21,00 €
	<p>40091-31200 40091-31300</p>	<p>Taśma kompensacyjna samoprzylepna do dyfuzora Aventa, do wyrównywania nierówności w dachu, długość 2,36 m, wysokość wyrównania do 5 mm</p> <p>Taśma kompensacyjna, kremowa, 2.36 m Taśma kompensacyjna, szara, 2.36 m</p>	28,56 €
	40091-16800	<p>Zestaw filtrów powietrza Aventa, 2 szt.</p>	19,32 €




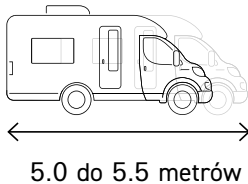



Produkt	Nr art.	Opis
   	44035-01	<p>Saphir comfort RC Nadaje się do montażu w schowku, do pojazdów o długości do ok. 6,5 m. 1679,83 €</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc chłodzenia: 2400 W • Moc grzania: 1700 W • Pobór mocy w trybie chłodzenia (230 V): 4.2 A • Pobór mocy w trybie grzania (230 V): 3.7 A • Wymiary: 628 x 400 x 290 mm (dł. x szer. x wys.) • Waga: 23.5 kg • Systemy operacyjne:    <p>Zawartość: Pilot zdalnego sterowania wraz z uchwytem, odbiornik IR z ramką, uchwyt mocujący ze śrubami, pasek mocujący o długości 1,5 m, 2 kratki wlotowe, instrukcja montażu/obsługi, filtr cząstek stałych, filtr przeciwpyłkowy i szablon montażowy</p>

* W przypadku długości pojazdów od 6,5 m zalecamy montaż dwóch systemów klimatyzacji Saphir.

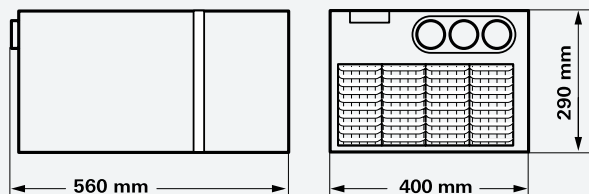


Saphir można obsługiwać również poprzez Truma iNet X Panel /Truma CP plus. Pełna lista kompatybilności znajduje się w portalu sprzedawcy. W połączeniu z ogrzewaniem Combi, pomiędzy instalacją klimatyzacyjną a ogrzewaniem wymagana jest "wiązka przewodów panelu sterowania" (nr katalogowy 39050-00175) [strona 10](#)

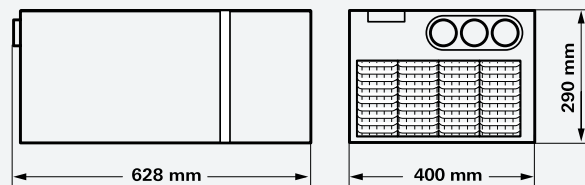
Saphir compact

Produkt	Nr art.	Opis
   	44081-02	<p>Saphir compact Nadaje się do montażu w przestrzeni bagażowej, do pojazdów o długości do ok. 5,5 m. 1444,54 €</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc chłodzenia: 1800 W • Pobór mocy (230 V): 2.8 A • Wymiary: 560 x 400 x 290 mm (dł. x szer. x wys.) • Waga: 20 kg • Systemy operacyjne:    <p>Zawartość: Pilot zdalnego sterowania wraz z uchwytem, w tym bateria 1,5 V Micro, odbiornik IR z ramką, uchwyt mocujący ze śrubami, pasek mocujący 1,5 m, syfon kondensacyjny, 2 kratki wlotowe podłogowe i szablon montażowy, filtr cząstek stałych, filtr przeciwpyłkowy</p>

Saphir compact



Saphir comfort RC

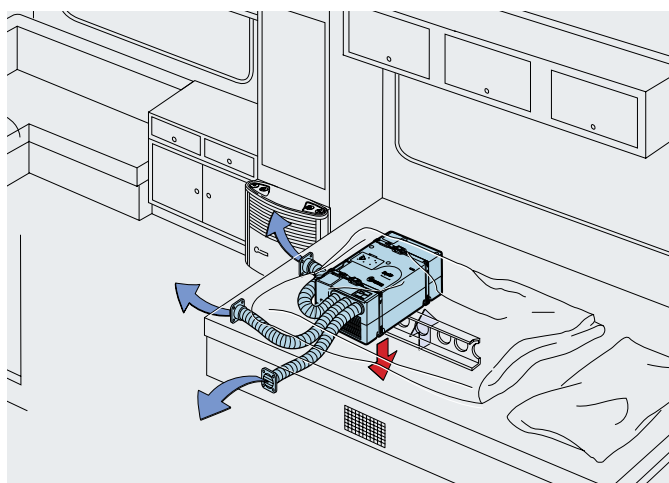


Saphir compact

Saphir comfort RC

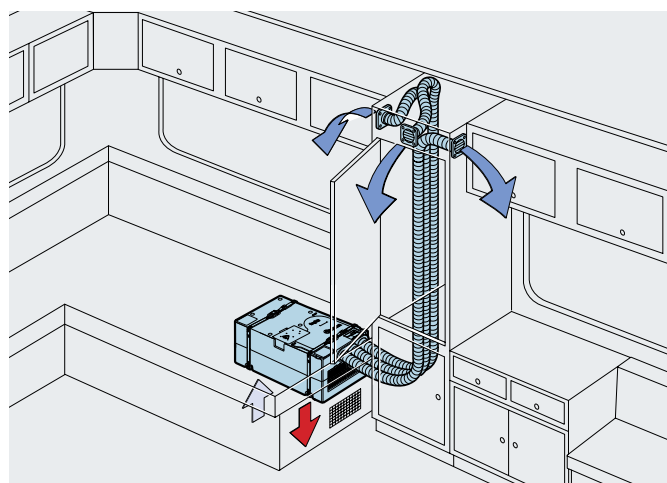
Moc chłodzenia	1800 W	2400 W
Pobór mocy w trybie chłodzenia (230 V)	2.8 A (35°C)	4.2 A (35°C)
Moc grzewcza (pompa ciepła)	–	1700 W*
Pobór mocy w trybie grzania (230 V)	–	3.7 A
Napięcie robocze	230 V – 240 V, 50 Hz	230 V – 240 V, 50 Hz
Waga (plus materiały montażowe)	20 kg	23.5 kg
Prąd początkowy	15 A (150 ms)	20 A (150 ms)

* Tryb ogrzewania jest możliwy powyżej temperatury zewnętrznej wynoszącej ok. 4°C.



Rozwiązanie Eco

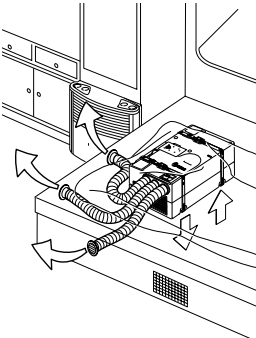










Do wstępnego chłodzenia pojazdu. Prosty, ekonomiczny i szybki montaż za pomocą zestawu **Saphir EasySet** (nr katalogowy 40090-44100).



Rozwiązanie Comfort

Do równomiernego rozprowadzania powietrza wewnątrz pojazdu. Powietrze jest kierowane do góry i komfortowo, bez przeciągów. Możliwość podłączenia do 15 metrów przewodu zimnego powietrza.



Produkt	Nr art.	Opis	
		<p>Uwaga: Wszystkie informacje na temat naszych systemów operacyjnych Truma iNet X Panel, Truma CP plus oraz innych akcesoriów znajdują się na stronie 6</p>	
	40090-89100	Przedłużacz do odbiornika-IR , 3 m do odbiornika IR Saphir compact, Saphir comfort RC	49,57 €
	40040-29200	Kratka powietrza obiegowego/prostokątna przekrój poprzeczny air flow 315 cm ²	24,36 €
	40040-20400	Kratka powietrza obiegowego/okrągła air flow przekrój 135 cm ² , wymagane 3 sztuki	15,96 €
	40090-59100	Elastyczny wlot powietrza, 2 m wymagany tylko wtedy, gdy ze względu na sytuację montażową nie jest możliwe bezpośrednie zasysanie powietrza, <u>nadaje się do wszystkich systemów klimatyzacji Saphir</u> , długość kanału 2 m	192,44 €
	40090-57100	Elastyczny wlot powietrza, 3 m wymagany tylko wtedy, gdy ze względu na sytuację montażową nie jest możliwe bezpośrednie zasysanie powietrza, <u>nadaje się do wszystkich systemów klimatyzacji Saphir</u> , długość węży 3 m	268,07 €
	40090-64600	Filtr wstępny Saphir, niebieski	22,68 €
	40090-58100	Filtr cząstek stałych Saphir nadaje się do wszystkich systemów klimatyzacyjnych Saphir	19,15 €

Produkt	Nr art.	Opis	
	40090-44100 40090- 44400	Saphir EasySet, beżowy Saphir EasySet, agatowo-szary dla rozwiązań eco Akcesoria do szybkiego i prostego montażu kanału zimnego powietrza dla Saphir compact i Saphir comfort RC, składający się z: 3 m kanału zimnego powietrza KR 65, Ø 65 mm 3 nakrętki wylotu końcowego EM, 3 wyloty końcowe EN-O, 3 lamelek LA, beżowych lub agatowo-szarych	58,82 €
	40200-00	Rura KR 65, Ø 65 mm Kanał zimnego powietrza (na metr)	15,54 €
	40241-01	Opaska ÜS, szara, Ø 65 mm do mocowania kanałów zimnego powietrza, np. do ściany	1,42 €
	40090-00038	Tłumik do montażu w kanale zimnego powietrza w celu dodatkowej redukcji hałasu w obszarze mieszkalnym	55,45 €
	40040-32200	Kanał zimnego powietrza bez dyszy przyłączeniowej	192,44 €
	40040-24100	Dysza przyłączeniowa do podłączenia rury KR 65 do kanału zimnego powietrza Truma	15,96 €
	34092-01	Kolano BGC, czarne do podłączenia rury KR 65 do dyszy przyłączeniowej	13,10 €
	40152-02	Trójnik LT, agatowo-szary dla rur Ø 65 lub 72 mm	4,36 €
	40353-01	Zatyczka wylotu ciepłego powietrza VD, agatowo-szara do zamknięcia wylotu ciepłego powietrza	2,43 €
	40181-01	Nakrętka końcowa EM, agatowo-szara	2,93 €
	40171-01	Dysza EN, agatowo-szara z przepustnicą powietrza, pasuje do rury T LT, nakrętki końcowej EM i rury Ø 65 mm (inne kolory na stronie 39)	3,86 €

Akcesoria

Dystrybucja zimnego powietrza Saphir

Tredon

Produkt	Nr art.	Opis	
	40171-07	Dysza EN-O, agatowo-szara bez przepustnicy powietrza, do wkładu lamelowego LA (inne kolory na stronie 39)	2,93 €
	40721-01	Lamela insert LA, agate grey do mocowania na dyszy EN-O, kierunek przepływu powietrza regulowany przez obrót (inne kolory na stronie 39)	2,43 €
Kratka wylotowa SCW 2 jako niezamykany wylot powietrza do podłączenia do rury KR 65			
	39971-01 39971-02 39971-03	Kratka wylotowa SCW 2, czarna Kratka wylotowa SCW 2, beżowa Kratka wylotowa SCW 2, bazaltowo-szara	21,00 €
	40290-02	Wylot powietrza ANH, czarny wymagane do podłączenia kanału zimnego powietrza rury KR 65 do prostokątnego wylotu powietrza	3,35 €
	40280-01	Wylot powietrza, czarny (RL)	25,10 €
	40152-01	Trójnik TS, agatowo-szary	3,86 €
	40192-01	Trójnik, agatowo-szary	7,22 €
	40730-01	Kolano izolacyjne, czarne do rur \varnothing 65 mm, kolano izolowane do prowadzenia powietrza pod podłogą i z powrotem (potrzebne są 2 sztuki)	9,74 €
	34020-24000	Klipsy 4 pcs. do trójnika TS, trójnika LT, kolana izolacyjnego dla lepszego mocowania różnych kanałów wentylacyjnych	5,87 €



Jeszcze większa wiedza na ten temat.

Zebraliśmy dla Ciebie wiele przydatnych informacji na temat komfortowego klimatu w kamperach i przyczepach kempingowych. Nasz przewodnik po klimatyzacji pomoże Ci zdecydować, jaki system klimatyzacji jest dla Ciebie odpowiedni, na co zwrócić uwagę przy zakupie oraz jak systemy klimatyzacji Truma wypadają na tle konkurencji.



truma.com/aircon

Wszystkie produkty w skrócie:

Mover XT



- **Lekkość:** 20 kg lżejszy od konkurencji.
- **Dokładność:** Płynne manewrowanie przyczepą kempingową najwyższą precyzją, dzięki bezszczotkowym silnikom high-tech.
- **Stabilność:** 100 % stabilność kierunkowa, jak na szynach, dzięki technologii Truma Dynamic Move.
- **Utrzymuje przyczepę na właściwym torze:** Także przy przeszkodach po jednej stronie

→ [Strona 81](#)

Mover smart A



- **Uniwersalność:** Pasuje do wszystkich popularnych ram.
- **Kontrola:** Uruchamia się delikatnie, zatrzymuje się z precyzją.
- **Intuicja:** Dzięki poręcznemu pilotowi manewrowanie jest niesamowicie łatwe.
- **Moc:** Radzi sobie z nachyleniem do 13 procent.
- **Wygoda:** Automatyczne włączanie i wyłączenie za pomocą jednego przycisku.

→ [Strona 82](#)

Mover SX



- **Precyzja:** Płynne sterowanie i przyspieszenie skutkuje delikatnym i precyzyjnym manewrowaniem.
- **Wygoda:** Intuicyjny pilot z pokrętkiem i suwakiem podobnym do Movera XT.
- **Prostota:** Włączanie i wyłączenie za pomocą ruchu dźwigni z jednej strony.

→ [Strona 82](#)

Mover smart M



- **Kontrola:** Uruchamia się delikatnie, zatrzymuje się z precyzją.
- **Intuicja:** Dzięki poręcznemu pilotowi zdalnego sterowania manewrowanie jest niesamowicie łatwe.
- **Moc:** radzi sobie z nachyleniem do 13 procent.
- **Prostota:** Ręczne włączanie i wyłączenie za pomocą ruchu dźwigni z jednej strony.

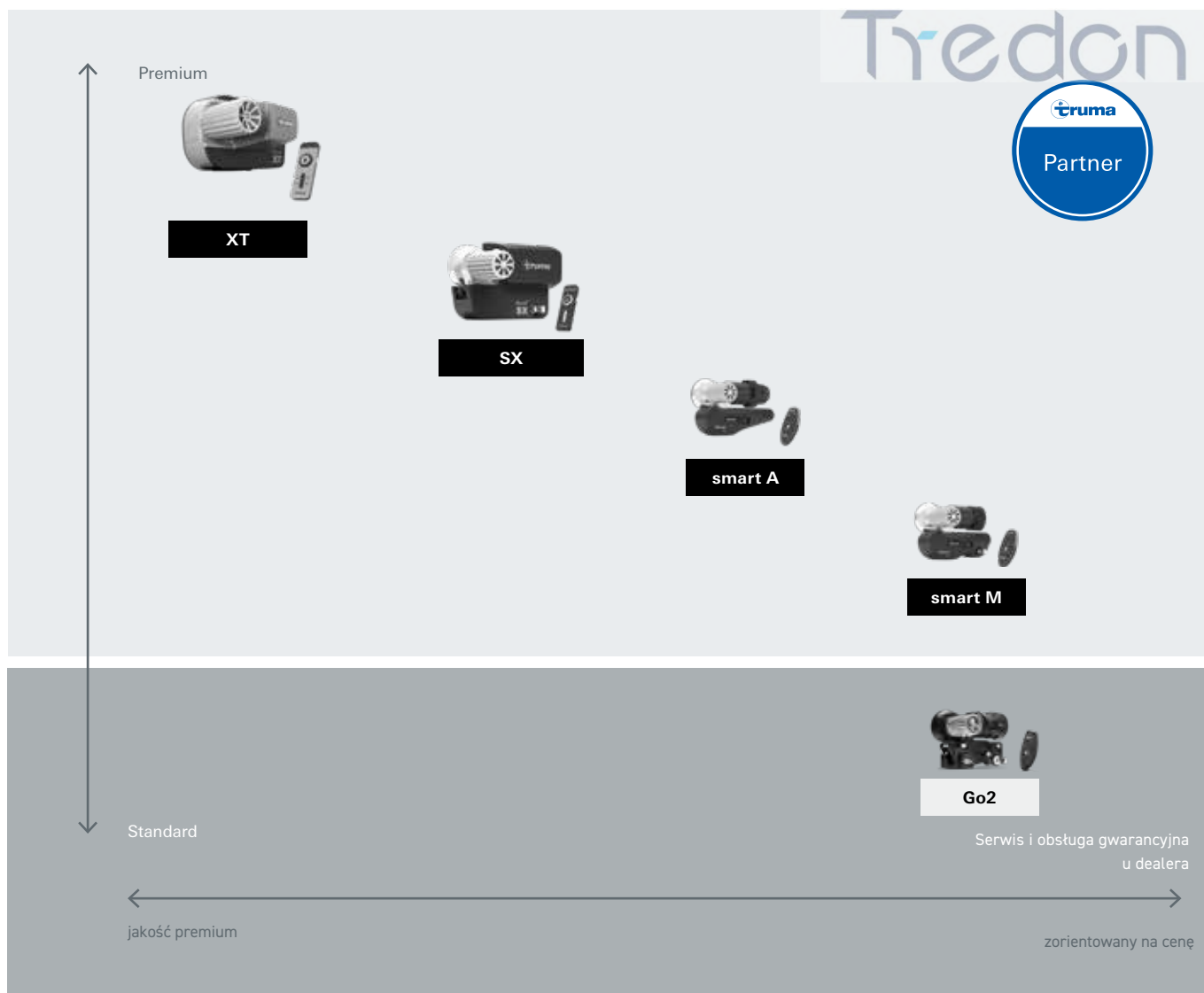
→ [Strona 82](#)

	Mover smart M	Mover smart A	Mover SX	Mover XT L	Mover XT	Mover XT2	Mover XT4
Osie	Jednoosiowe przyczepy kempingowe					Dwuosiowe przyczepy kempingowe	
Przy dopuszczalnej masie całkowitej do	1800 kg	2000 kg	2000 kg	1500 kg	2300 kg	2400 kg	3100 kg
Manualny / automatyczny	Manual	Automatic	Manual	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic
Dokładność sterowania	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Maksymalna zdolność wznoszenia się*	13%	13%	13%	20%	13%	10%	10%
Zasilanie	12 V						
Średni / maksymalny pobór mocy*	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
Prędkość maksymalna	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
Waga	33 kg	32 kg	35 kg	28 kg	28 kg	28 kg	60 kg

*w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej



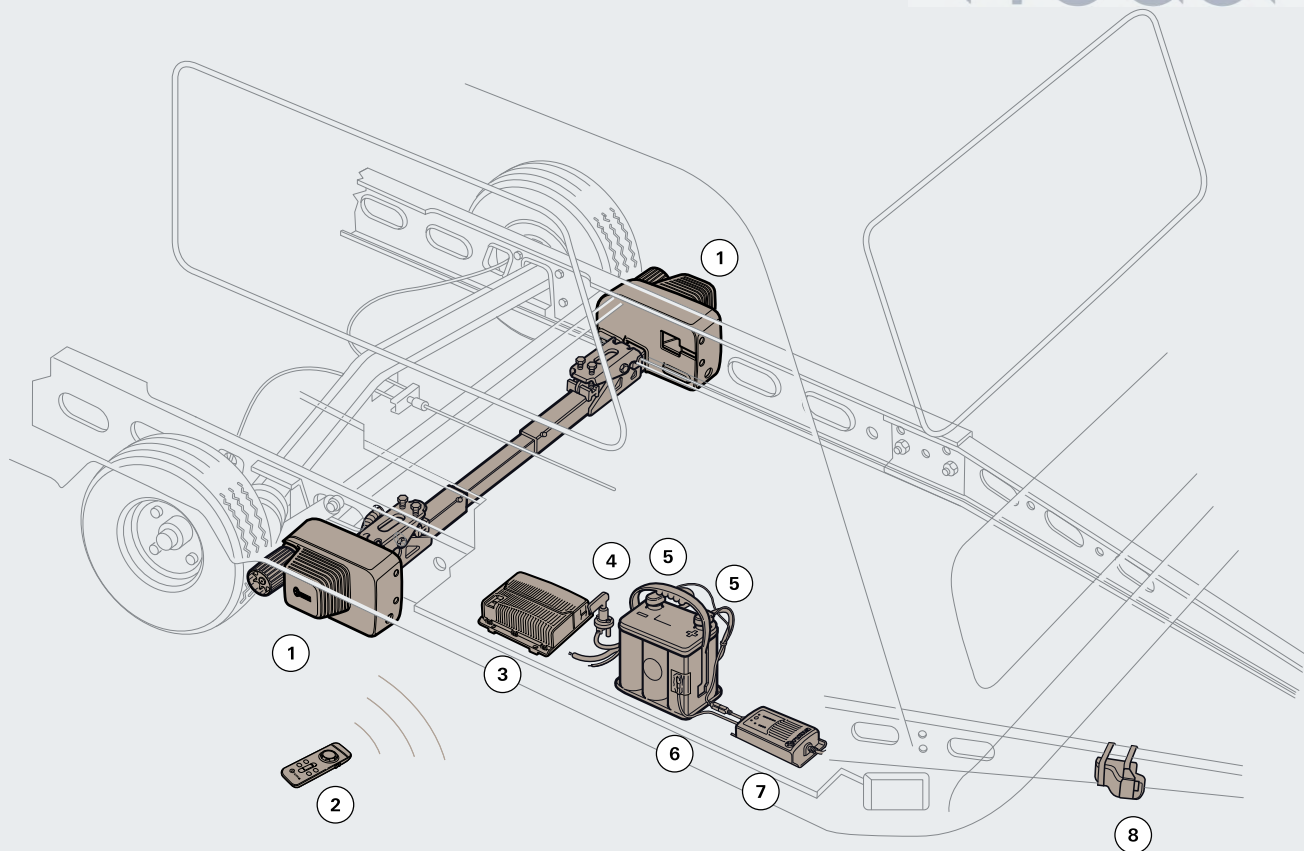
Truma



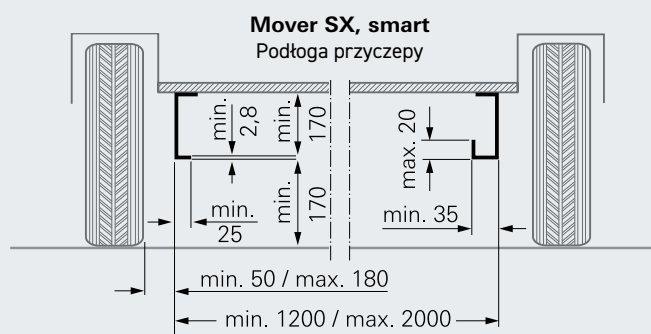
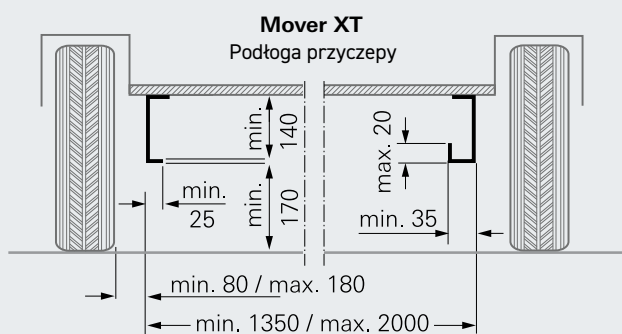
Charakterystyka produktu	Mover XT	Mover SX	Mover smart A	Mover smart M	Go2
100% stabilność kierunkowa	+++	—	—	—	—
Przewaga wagowa (siłownik i akumulator)	+++	—	—	—	—
Płynne sterowanie i przyspieszenie	+++	++	—	—	—
Płynna jazda i precyzyjne zatrzymywanie się	+++	++	++	++	++
System szybkiego montażu	+++	+++	+++	+++	+++
Manualny/ automatyczny	+++	++	+++	++	++
5 lat gwarancji na części	+++	+++	+++	+++	—

Przykład montażu

Tredon



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. MoverXT | 6. Czujnik temperatury (PowerSet) |
| 2. Pilot zdalnego sterowania | 7. Ładowarka BC 10 (PowerSet) |
| 3. Jednostka sterująca Mover | 8. Gniazdo bezpieczeństwa |
| 4. Wyłącznik odcinający baterię (PowerSet) | |
| 5. Zaciski Easy clickK® (PowerSet) | |






Wszystkie wymiary w mm






Szczegółowe informacje dotyczące wymiarów akcesoriów montażowych można znaleźć w portalu dealerskim pod adresem: truma.com/dealerlogin



Systemy manewrowe z elektrycznym włączaniem i wyłączaniem dla przyczep jednoosiowych

Produkt	Nr art.	Opis	
  	61110-01	Mover XT Do <u>jednoosiowych</u> przyczep do 2300 kg	2335,29 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 150 A • Średni pobór prądu: 28 A • Waga: 28 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover XT (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, gniazdo bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące	
	61110-02	Mover XT L wariant dla lekkich podwozi AL-KO	2478,15 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie : 12 V • Maksymalny pobór mocy: 150 A • Średni pobór mocy: 28 A • Waga: 28 kg <p>Jedyną różnicą pomiędzy Mover XT L a Moverem XT jest mocowanie. Zostało ono opracowane specjalnie dla lekkich podwozi AL-KO i umożliwia montaż na ramach o kącie 5 stopni.</p> Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover XT L (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, gniazdo bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące	



Systemy manewrowe z elektrycznym włączaniem i wyłączaniem dla przyczep dwuosiowych



  	61310-01	Mover XT 4 dla <u>dwuosiowych</u> przyczep do 3100 kg	4032,77 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 150 A • Średni pobór mocy: 37 A • Waga: 60 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover XT 4 (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, gniazdo bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące	
	61210-01	Mover XT2 dla <u>dwuosiowych</u> przyczep do 2400 kg	2478,15 €
		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 150 A • Średni pobór mocy: 28 A • Waga: 28 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover XT2 (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, gniazdo bezpieczeństwa, kabel przyłączeniowy, elementy mocujące	

Systemy manewrowe z elektrycznym włączaniem i wyłączaniem dla przyczep jednoosiowych

Produkt	Nr art.	Opis	
	61730-01	Mover smart A dla <u>jednoosiowych</u> przyczep o masie całkowitej do 2000 kg	1654,62 €
CE		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 125 A • Średni pobór mocy: 35 A • Waga: 32 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover smart A (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące, dźwignia załączająca	
			

Systemy manewrowe z manualnym włączaniem i wyłączaniem dla przyczep jednoosiowych

	61421-01	Mover SX dla <u>jednoosiowych</u> przyczep o masie całkowitej do 2000 kg	1553,78 €
CE		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 120 A • Średni pobór mocy: 35 A • Waga: 35 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover SX (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące, dźwignia załączająca	
			

	61720-01	Mover smart M dla <u>jednoosiowych</u> przyczep o masie całkowitej do 1800 kg	1217,65 €
CE		Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12 V • Maksymalny pobór mocy: 100 A • Średni pobór mocy: 28 A • Waga: 33 kg Zawartość: 2 jednostki sterujące Mover smart M (lewa, prawa), pilot zdalnego sterowania, centralka sterująca Mover, przewód przyłączeniowy, elementy mocujące	
			

Truma 5 lat gwarancji na części

Partnerzy Truma udzielają na wszystkie Truma Movers 5-letniej gwarancji na części.

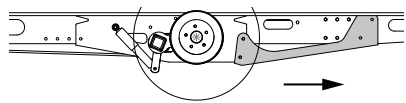
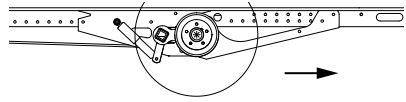
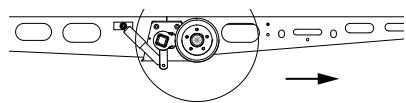


5 lat gwarancji na części

dla Truma Movers

od Twojego Partnera Truma

Akcesoria montażowe i mocowanie na obudowie

Podwozie	Możliwe miejsce montażu	Akcesoria montażowe
AL-KO Vario IV	Przed osią	60030-38600 AL-KO M Zestaw adapterów lub 60031-00132 AL-KO M Zestaw adapterów mały
	Za osią	Nie wymaga żadnych akcesoriów *.
AL- KO lekkie podwozie, do 1500 kg	Za osią	Tylko Mover XT-L , bez konieczności stosowania akcesoriów
AL-KO Vario III/AV 1700 kg do 1800 kg, grubość ramy poniżej 2.8 mm	Za osią	60010-21500 Zestaw adapterów AL-KO Vario III/AV
AL-KO Vario III / AV 1700 kg do 1800 kg, grubość ramy poniżej 2.8 mm ze stopniem wejściowym	Za osią, poniżej stopnia wejściowego	60010-21500 Zestaw adapterów AL-KO Vario III/AV i 60030-95000 Zestaw dystansów 30 mm lub 60030-95100 Zestaw dystansów 60 mm
AL-KO Vario IV i M z przekładnią osiową	Przed osią	60031-00132 Zestaw adapterów AL-KO M do 1800 kg
	Za osią	Nie są wymagane żadne akcesoria */**
AL-KO Vario IV i M short, do 1800 kg z całkowicie zsuniętą ramą	Przed osią	60031-00132 Zestaw adapterów AL-KO M short do 1800 kg
	Za osią	Nie są wymagane żadne akcesoria */**
AL-KO M, 1900 - 2000 kg z ramą ciągłą	Przed osią	60031-02000 Zestaw adapterów AL-KO M 1900 - 2000 kg t
	Za osią	Nie są wymagane żadne akcesoria */**
 BPW Vario IV wzmocnione, 1500 - 1800 kg	Przed osią, Montaż na stelażu wzmocniającym	Nie są wymagane żadne akcesoria
	Przed osią	60010-64900 zestaw do niskiego podwozia
 BPW Vario IV, 1500 - 1800 kg	Przed lub za osią	Nie wymaga żadnych akcesoriów *.
	Przed lub za osią	60010-64900 Zestaw ram montażowych lub 60030-37600 Zestaw montażowy, krótki
 BPW Vario IV jednoczęściowy, do 1300 kg	Przed lub za osią	60010-64900 Zestaw ram montażowych lub 60030-37600 Zestaw montażowy, krótki
	Przed lub za osią	60010-64900 Zestaw ram montażowych lub 60030-37600 Zestaw montażowy, krótki
Hymer Eriba Touring	Przed lub za osią	60030-09000 Zestaw adapterów Eriba Touring
Hymer Eriba Touring Troll	Za osią	60031-03000 Zestaw adapterów Eriba Touring Troll
Knaus Tabbert/Dyonic AB3 1500 kg	Przed osią	60031-00290 Zestaw adapterów Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg t*
Knaus Tabbert/Dyonic AB3 2000 kg	Przed osią	60031-00291 Zestaw adapterów Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg *
Knaus Tabbert/Dyonic AB4 2000 kg	Przed osią	60031-00291 Zestaw adapterów Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg *







* Jeśli jest to wymagane, należy użyć **zestawu 60030-95000 Spacer kit 30 mm** lub **zestawu 60030-95100 Spacer 60 mm**.

** W przypadku konstrukcji wsporczych lub kolidujących krawędzi należy zastosować **zestaw montażowy 60030-37600 krótki**.

Produkt	Nr art.	Opis	
	60010-64900	Zestaw ram montażowych składające się z płyt montażowych (każda o wysokości 240 mm), wraz z nakrętkami i śrubami*, dla niewystarczającej wysokości, dla wyrównania wysokości ramy mniejszej niż 80 mm dla XT/XT2/XT4 oraz dla wyrównania wysokości ramy mniejszej niż 110 mm dla SE (R), TE (R)(4), SR, SX, smart i/lub dla rozpórek mostkowych. <small>W Niemczech wymagany jest certyfikat TÜV.</small>	121,84 €
	60030-37600	Zestaw ram montażowych, krótki składające się z płyt montażowych (każda o wysokości 170 mm), wraz z nakrętkami i śrubami*, dla niewystarczającej wysokości, dla większego prześwitu i dla skompensowania wysokości ramy mniejszej niż 80 mm dla XT, XT2 i XT4 oraz dla skompensowania wysokości ramy mniejszej niż 110 mm dla SE (R), TE (R)(4), SR, SX, smart <small>W Niemczech wymagany jest certyfikat TÜV.</small>	119,33 €
	60030-38600	Zestaw adapterów AL-KO M do 1800 kg dla ram AL-KO z przesunięciem osi do 1800 kg dopuszczalnej masy całkowitej. Do wyrównania krawędzi ramy, łącznie z 10 śrubami (M12 x 40) i 10 nakrętkami ; dla XT, SE (R), SR, SX, smartsmart	83,99 €
	60010-21500	Zestaw adapterów AL-KO Vario III/AV absolutnie niezbędne do wzmocnienia ramy grubość blachy mniejsza niż 2,8 mm; dla XT, SE (R), SR, SX, smart	92,43 €
	60031-02000	Zestaw adapterów AL-KO M 1900 - 2000 kg dla ciągłych ram AL-KO o 1900 - 2000 kg dopuszczalnej masy całkowitej. Do kompensacji krawędzi ramy, łącznie z 10 śrubami (M12 x 30) i 10 nakrętkami; dla XT, SE (R), SR, SX, smart	89,03 €
	60031-00132	Zestaw adapterów AL-KO M krótki, do 1800 kg dla ram AL-KO z przesunięciem osi do 1800 kg dopuszczalnej masy całkowitej. Do wyrównania krawędzi ramy, gdy rama jest maksymalnie dociśnięta do siebie, łącznie z 8 śrubami (M12 x 30) i 8 nakrętkami; dla XT, SE (R), SR, SX, smart	89,03 €
	60030-09000	Zestaw adapterów Eriba Touring do montażu urządzenia Mover na podwoziu z prostokątnym profilem, wraz z 4 śrubami (M10 x 70) i 4 nakrętkami ; dla XT, SE (R), SR, SX, smart	184,03 €
	60031-03000	Zestaw adapterów Eriba Touring Troll do montażu uchwytu za osi z 4 śrubami (M19 x 30); dla XT, SE (R), SR, SX, smart	226,05 €



* Podczas montażu zestawu ram montażowych i krótkiego zestawu ram montażowych należy przenieść układ otworów ramy na zestaw ram montażowych. W żadnym wypadku nie wolno wiercić w ramie pojazdu.

Produkt	Nr art.	Opis	
	60031-00290	NOWOŚĆ Zestaw adapterów Knaus Tabbert Dyonic 1500 kg	75,62 €
	60031-00291	NOWOŚĆ Zestaw adapterów Knaus Tabbert Dyonic 2000 kg	75,62 €
	60030-95000	Zestaw dystansów 30 mm, 2 szt. wyrównanie wysokości 30 mm przy wysokości ramy < 170 mm do 140 mm XT, XT2, XT4, SE R, TE R, TE R4, SR, SX, smart	95,80 €
	60030-95100	Zestaw dystansów 60 mm, 2 szt. wyrównanie wysokości 60 mm przy wysokości ramy < 140 mm do 110 mm XT, XT2, XT4, SE R, TE R, TE R4, SR, SX, smart	95,80 €
Key:	XT = Mover XT XT2 = Mover XT2 XT4 = Mover XT4 XT L = Mover XT L	SE (R) = Mover SE i SE R S(R) = Mover S i SR SX = Mover SX TE (R) = Mover TE i TE R	smart = Mover smart M i Mover smart A
	60031-20000	Zestaw montażowy, krótki W komplecie 4 bloki dystansowe o wymiarach 30 mm i 60 mm Alternatywne mocowanie, jeśli montaż nie jest możliwy ze względu na konstrukcje nośne / przeszkadzające krawędzie XT, XT2, XT4, SR ¹ , SE R ¹ , SX, TE R ¹ , TE R4 ¹ , smart Dla urządzenia Mover TE R4 wymagane są 2 krótkie systemy mocowania. W Niemczech wymagany jest certyfikat TÜV.	241,18 €
	60031-08200	Ostony przeciwbótnne uniwersalne ostony przeciwbótnne dla Twojego Mover (jeśli nie można wykorzystać istniejących osłon na pojeździe) 1 para, w tym montaż	40,00 €

Oszczędność wagi systemu do 20 kg

Zestaw PowerSet, wraz z zalecanym akumulatorem, zapewnia zasilanie urządzenia Mover. Jest on idealnie dopasowany do Movera i składa się z akumulatora BC 10, wyłącznika, zacisków (do zestawu montażowego), drugiego przewodu do ładowania oraz czujnika temperatury. Truma zaleca wysokowydajne akumulatory Optima®, dla których za pomocą BC 10 dostępna jest specjalnie dostosowana krzywa ładowania.



- **Kompaktywność:** Akumulator BC 10 jest mały i bardzo lekki.
- **Praktyczność:** Odłącz BC 10 w zaledwie jednym prostym kroku, dzięki połączeniu plug-and-play.
- **Wszelchność:** Szybkie i niezawodne ładowanie wielu różnych typów akumulatorów także poza przyczepą kempingową.
- **Pełna kontrola:** Informacje o aktualnym stanie naładowania jest wyświetlana na wyświetlaczu LED.

Dane techniczne

- **Ładowarka BC 10**
- Prąd ładowania: maks. 10 A
- **Napięcie wejściowe:** : 220 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
- **Pojemność baterii :** 20 – 200 Ah
- **Rodzaj baterii:** wszystkie typy akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12 V (mokre, bezobstugowe, Ca/Ca, AGM i żelowe); należy stosować zalecane akumulatory AGM w połączeniu z systemami manewrowymi.
- **Wymiary:** 230 x 95 x 50 mm (dł. x szer. x wys.)
- **Waga:** 750 g

PowerSet light



Dla **Mover XT** i **Mover XT2**, zalecamy stosowanie akumulatora **Optima® YT S 2.7*** (38 Ah) z zestawem **PowerSet**: Waga akumulatora: 11.6 kg

- **Mover XT / XT2:** 28 kg
- **System weight:** 39.6 kg

PowerSet



Dla **Mover XT4**, **Mover SX** i **Mover smart**, zalecamy stosowanie akumulatora **Optima® YT S 4.2*** (55 Ah) z zestawem **PowerSet**:

- Waga akumulatora: 19.5 kg
- **Mover XT4:** 60 kg
 - **Mover SX:** 35 kg
 - **Mover smart M:** 33 kg
 - **Mover smart A:** 32 kg
 - **Waga systemu z Mover Mover XT4:** 79.5 kg
 - **Waga systemu z Mover Mover SX:** 54.5 kg
 - **Waga systemu z Mover Mover smart M:** 52.5 kg
 - **Waga systemu z Mover Mover smart A:** 51.5 kg

PowerSet plus






Dla większej **samowystarczalności**, zalecamy stosowanie akumulatora **Optima® YT S 5.5*** (75 Ah) do zestawu **PowerSet**:

- **Waga akumulatora :** 26.5 kg

*) Baterie PowerSet nie wchodzi w skład produktów Truma i można je nabyć u hurtownika/importera. Cena i numer katalogowy zestawu PowerSet wraz z akumulatorem znajduje się w katalogu hurtowni/importera. W przypadku pytań dotyczących akumulatorów należy zwrócić się do hurtowni/importera.




Produkt	Nr art.	Opis	
 	47202-02	PowerSet BC Akumulator służy wyłącznie do ładowania akumulatorów ołowiowych 12 V, składających się z 6 pojedynczych części (np. akumulator samochodowy), o pojemności 20 - 200 Ah. Może być stosowany uniwersalnie i jest przeznaczony do pracy ciągłej i równoległej. Preferowane zastosowanie ładowarki to akumulatory z elektrolitem żelowym, AGM lub płynnym. Urządzenie przeznaczone jest do montażu w przyczepach kempingowych. Zawartość: Akumulator BC 10, wyłącznik baterii, Comfort Connect, zacisk Comfort Connect -, zaciski Easy-Click®, czujnik temperatury baterii (długość przewodu 1,6 m), przewód do ładowania do podłączenia stacjonarnego i mobilnego	284,87 €

	47000-00800	Uchwyt na akumulator 4 przykręcane kątowniki z 2 pasami zabezpieczającymi	21,00 €
---	-------------	---	----------------

Akcesoria

	60010-05000	Wyłącznik akumulatora	23,94 €
--	-------------	------------------------------	----------------

	47000-06200	Klemy akumulatora Easy click® odlew ciśnieniowy	28,14 €
	Zdolność do wytrzymania obciążeń	150 A obciążenie stałe, 800 A obciążenie krótkotrwałe	
	Przekrój przewodu	Do 35 mm ²	
	Opór	Ok. 0,12 mΩ przy 10 A	
	Układ	Zacisk dodatni = czerwony, zacisk ujemny = niebieski	



Klemy akumulatora Easy click® gwarantują szybkie, łatwe i czyste zwalnianie i zakładanie przyłączy akumulatora bez użycia narzędzi. Nadają się do wszystkich przyłączy DIN i SAE.

Wszystkie produkty w skrócie:

Truma Cooler



- **Wysoka wydajność:** Schładzanie / zamrażanie do zaledwie - 22°C, nawet przy wysokich temperaturach zewnętrznych.
- **Cicha praca:** ledwo słyszalny hałas podczas pracy.
- **Efektywność:** Chłód na dłużej dzięki wysokiej jakości izolacji i niskiemu zużyciu energii.
- **Idealny rozkład temperatury:** Parownik o dużej powierzchni zapewnia równomierną temperaturę w przenośnej lodówce/zamrażarce.
- **Doskonałe chłodzenie:** Jeśli istnieje ryzyko przegrzania, automatycznie obniża temperaturę zamiast bezpośrednio się wyłączyć.

→ [Strona 90](#)

Pokrowiec termiczny



Zapakowane i bezpieczne: Twoi klienci mogą dokupić do swojego Truma Cooler izolowany termicznie pokrowiec. To wyposażenie dodatkowo zwiększa efektywność energetyczną Truma Cooler i zmniejsza zużycie energii. Co więcej, dzięki niemu Truma Cooler pozostaje dłużej chłodny w przypadku przerw w dostawie prądu. Wytrzymała nylonowa powłoka zewnętrzna chroni przenośną lodówkę/zamrażarkę przed zadrapaniami, zabrudzeniami i wodą.

→ [Strona 92](#)

Truma Cooler App

Twoi klienci mogą w prosty sposób sterować swoim Truma Cooler za pomocą smartfona. Wystarczy, że ściągną bezpłatną aplikację Truma Cooler App, aby sterować coolboxem za pomocą Bluetooth:



- **Włączanie i wyłączenie urządzenia**
- **Ustawianie i kontrolowanie temperatury**
- **Włączanie i wyłączenie funkcji turbo**
- **Zmień funkcję ochrony przed rozładowaniem baterii**
- **Sprawdź napięcie baterii**
- **Wyświetlanie komunikatów o błędach**

Truma Cooler BatteryPack



- **Kompaktywność:** przenośna, lekka, bateria
- **Wyrafinowany design:** Przymocowuje się magnetycznie do coolboxa - łatwe podłączenie i chłodzenie
- **Długotrwałość:** W zależności od modelu i zastosowania, chłodzi do 18 godzin, przy czym czas ładowania wynosi zaledwie 6 godzin
- **Wszechstronność:** Większa swoboda podczas korzystania z coolboxów

→ [Strona 93](#)

Dodatkowe korzyści dla Twoich klientów

- Funkcja Turbo dla szybszego chłodzenia
- Ładowanie urządzeń elektronicznych takich jak tablety czy smartfony za pomocą złącza USB
- Zintegrowany otwieracz do butelek po obu stronach
- Wszystkie coolboxy zapewniają wystarczająco dużo miejsca, aby postawić butelki w pozycji pionowej
- Kosz można wyjąć i ustawić zgodnie z potrzebami
- Energooszczędne oświetlenie wewnętrzne LED
- Kompresor automatycznie obniża temperaturę, jeśli istnieje ryzyko przegrzania
- Łatwe czyszczenie dzięki odpływowi w podstawie
- **Po bezpiecznej stronie - dzięki zintegrowanemu monitorowi akumulatora:** Trójstopniowe zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora zapobiega rozładowaniu akumulatora pojazdu. Jeśli poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej określonego poziomu, zasilanie coolboxa zostaje automatycznie odcięte. Twoi klienci mogą wybrać jeden z ustawionych poziomów (niski, średni, wysoki) na panelu sterowania lub w aplikacji.

Truma Cooler	Jednokomorowe						Dwukomorowe		
	C30	C36	C44	C60	C73	C105	C69 DZ	C96 DZ	
Zasilanie	12 / 24 V DC, 100 – 240 V AC ~ 50 – 60 Hz								
Pobór mocy (A)	12 V 24 V 120 V 240 V	3.40 1.70 0.73 0.44	3.40 1.70 0.79 0.44	3.80 1.90 0.72 0.50	5.60 2.90 0.68 0.30	5.90 3.00 0.62 0.30	5.50 2.80 0.77 0.32	5.30 2.80 0.62 0.31	5.80 2.90 0.80 0.34
Zakres chłodzenia	+10°C aż do – 22°C								
Czynnik chłodniczy R134a (kg)	0.037		0.043	0.045	0.065	0.070	0.100	0.075	0.096
Wartość GWP	1430								
Emisja dźwięku w powietrzu (dB)	42		42	42	43	43	48	48	48
Klasa klimatu	N / T								
Ekwiwalent CO ₂	0.053 t		0.061 t	0.064 t	0.093 t	0.100 t	0.143 t	0.107 t	0.137 t
Klasa efektywności energetycznej	A+C		A+C	A+C	A+D	A+D	A+E	A+D	A+D
Zużycie energii (kWh/rok)	46		42	42	53	53	66	60	60
Objętość brutto (litrów)	30		36	44	60	73	105	69	96
Waga (kg)	17.5		21.8	23.4	25.6	28.2	33.2	29.4	34.9

Zasilanie



100% samowystarczalności: Truma Cooler BatteryPack
Twoi klienci będą mieli idealnie schłodzone potrawy i napoje nawet bez dostępu do prądu. Czas ładowania wynosi zaledwie 6 godzin.



Zasilanie z akumulatora samochodowego
Truma Cooler jest kompatybilny ze wszystkimi popularnymi akumulatorami o napięciu znamionowym 12 V / 24 V.



Autonomiczne i zrównoważone chłodzenie w trybie solarnym
Truma Coolers są idealne do pracy z akumulatorem i modułem solarnym. Ile prądu potrzebują Twoi klienci w tym trybie?



Praca przy napięciu 230 V:
Twoi klienci mogą podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej na swoim kempingu, aby uzyskać dodatkową komorę lodówki/zamrażarki.






Truma Cooler	Truma Cooler BatteryPack [h]	Min. moc [W] w trybie solarnym	Min. pojemność [Ah] akumulatora
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]	Min. moc [W] w trybie solarnym	Min. pojemność [Ah] akumulatora
C69 DZ	13	145	85
C96 DZ	8	175	105


Czasy te są mierzone przy temperaturze otoczenia 25°C i ustawionej temperaturze chłodzenia 4°C.

Produkt	Nr art.	Opis	
 CE 	45001-01	Truma Cooler C30 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność użytkowa: 30 litrów Zakres chłodzenia: +10°C aż do - 18°C Efektywność energetyczna: C Pobór mocy: 12 V: 3.4 A i 240 V: 0.44 A Waga: 17.5 kg Wymiary: 610 x 340 x 422 mm (dł. x szer. x wys.) Zawartość: Truma Cooler C30, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V	713,45 €
 CE 	45001-02	Truma Cooler C36 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność użytkowa: 35 litrów Zakres chłodzenia: +10 °C aż do - 22 °C Efektywność energetyczna: C Pobór mocy: 12 V: 3.4 A i 240 V: 0.44 A Waga: 21.8 kg Wymiary: 652 x 412 x 428 mm (dł. x szer.x wys.) Zawartość: Truma Cooler C36, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V	785,71 €
 CE 	45001-03	Truma Cooler C44 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność użytkowa: 43 litry Zakres chłodzenia: +10°C aż do - 22 °C Efektywność energetyczna: C Pobór mocy: 12 V: 3.8 A i 240 V: 0.5 A Waga: 23.4 kg Wymiary: 652 x 412 x 488 mm (dł. x szer. x wys.) Zawartość: Truma Cooler C44, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V	839,50 €
 CE 	45001-04	Truma Cooler C60 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność użytkowa: 59 litrów Zakres chłodzenia: +10 °C aż do - 22 °C Efektywność energetyczna : D Pobór mocy: 12 V: 5.6 A i 240 V: 0.3 A Waga: 25.6 kg Wymiary: 732 x 456 x 488 mm (dł. x szer. x wys.) Zawartość: Truma Cooler C60, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V	923,53 €
 CE 	45001-05	Truma Cooler C73 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność użytkowa: 72 litry Zakres chłodzenia: +10 °C aż do -22° C Efektywność energetyczna: D Pobór mocy: 12 V: 5.9 A i 240 V: 0.3 A Waga: 28.2 kg Wymiary: 732 x 456 x 555 mm(dł. x szer. x wys.) Zawartość: Truma Cooler C73, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V	1007,56 €

Produkt	Nr art.	Opis	Cena
 <p>CE</p> <p>A ↑ G E</p> 	45001-06	<p>Truma Cooler C105 Przenośna jednokomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność użytkowa: 104 litry • Zakres chłodzenia: +10 °C aż do – 22 °C • Efektywność energetyczna: E • Pobór mocy: 12 V: 5.5 A i 240 V: 0.32 A • Waga: 33.2 kg • Wymiary: 912 x 536 x 500 mm (dł. x szer. x wys.) <p>Zawartość: Truma Cooler C105, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V</p>	1175,63 €
 <p>CE</p> <p>A ↑ G D</p> 	45101-01	<p>Truma Cooler C69 DZ Przenośna dwukomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność użytkowa: 69 litrów (24 l + 45 l) • Zakres chłodzenia: +10 °C aż do – 22 °C • Efektywność energetyczna: D • Pobór mocy: 12 V: 5.3 A i 240 V: 0.31 A • Waga: 29.4 kg • Wymiary: 732 x 456 x 555 mm (dł. x szer. x wys.) <p>Zawartość: Truma Cooler C69 DZ, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V</p>	1091,60 €
 <p>CE</p> <p>A ↑ G D</p> 	45101-02	<p>Truma Cooler C96 DZ Przenośna dwukomorowa lodówka/zamrażarka do chłodzenia lub zamrażania</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność użytkowa : 96 litrów (40 l + 55 l) • Zakres chłodzenia: +10 °C aż do – 22 °C • Efektywność energetyczna : D • Pobór mocy : 12 V: 5.8 A i 240 V: 0.34 A • Waga: 34.9 kg • Wymiary: 912 x 536 x 500 mm (dł. x szer. x wys.) <p>Zawartość: Truma Cooler C96 DZ, przewód przyłączeniowy 12/24 V, przewód zasilający 230 V</p>	1259,66 €

Produkt	Nr art.	Opis	
	40950-01	Pokrowiec termiczny C30 dla Truma Cooler C30	92,44 €
	40950-02	Pokrowiec termiczny C36 dla Truma Cooler C36	92,44 €
	40950-03	Pokrowiec termiczny C44 dla Truma Cooler C44	92,44 €
	40950-04	Pokrowiec termiczny C60 dla Truma Cooler C60	92,44 €
	40950-05	Pokrowiec termiczny C73 / C69 DZ dla Truma Cooler C73 i C69 DZ	115,13 €
	40951-02	Pokrowiec termiczny C96 DZ dla Truma Cooler C96 DZ	115,13 €
	40950-06	Pokrowiec termiczny C105 dla Truma Cooler C105	115,13 €



Produkt	Nr art.	Opis
	40980-01	<p>Truma Cooler BatteryPack Akumulator litowo-jonowy do samodzielnej pracy chłodziarki Truma Cooler.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj baterii: Bateria litowo-jonowa • Pojemność: 212 Wh/ 14.7 Ah • Napięcie ładowania: 16.8 V • Prąd ładowania: maks. 3.0 A • Napięcie baterii: 14.4 V • Prąd ładowania : maks. 8.0 A • Waga: 1.65 kg • Wymiary: (dł. x szer. x wys. w mm) 330 x 140 x 50 • Klasa izolacji: IP 21 • Temperatura otoczenia: 16°C – 40°C <p>Zawartość: Truma Cooler BatteryPack, przewód przyłączeniowy, przewód zasilający</p>

Instrukcja postępowania z bateriami litowo-jonowymi

Zestaw Truma Cooler BatteryPack zawiera jedną baterię litowo-jonową. Poniższy rozdział zawiera szczegółowe informacje na temat prawidłowego przechowywania i wysyłki baterii.

Odesłanie baterii litowo-jonowych

Baterie litowo-jonowe zawierają materiały niebezpieczne klasy 9. Ze względu na dużą moc akumulatorów, podczas wysyłki nie można zastosować ulgi w postaci przepisu specjalnego 188. Oznacza to, że przy odesłaniu baterii należy przestrzegać przepisów dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych. W przypadku pytań dotyczących tego punktu chętnie służymy pomocą.

Uszkodzenie baterii







Należy zachować ostrożność w przypadku uszkodzenia baterii dostarczonych do Państwa lub przekazanych przez klientów. Może dojść do pożaru, nawet samoistnego. Należy jak najszybciej skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Truma, aby ocenić sytuację.

W miarę możliwości należy trzymać baterię na zewnątrz z dala od wszelkich materiałów łatwopalnych. W przypadku pożaru woda jest odpowiednim środkiem gaśniczym, ponieważ akumulator jest przez nią chłodzony i efekt domina przechodzący kolejno przez ogniwa zostaje przerwany. Należy zawsze przestrzegać informacji dotyczących ochrony własnej, nie stwarzać zagrożenia i w razie wątpliwości wezwać straż pożarną.

Magazynowanie

Obecnie nie obowiązują żadne wymogi prawne dotyczące przechowywania baterii litowych. Jeżeli dostępna jest wystarczająca ilość miejsca, zalecamy, aby w odległości 2,50 m od miejsca przechowywania baterii nie przechowywać żadnych produktów inflmalnych. W miarę możliwości w miejscu przechowywania akumulatorów należy zainstalować czujnik dymu/łar.

Zestaw diagnostyczny Truma

Produkt	Nr art.	Opis	
	50000-38000	<p>Truma Diagnose Tool do odczytu pamięci usterek w urządzeniach obsługujących magistralę TIN. Pokazuje na komputerze środki potrzebne do usunięcia usterek, co pozwala na jednoznaczne zdiagnozowanie usterek i historii.</p> <p>Zawartość: Truma Diagnose Tool, przewód USB, przewód do Movera, 2 przewody do podłączenia Combi i Mover XT, złączka do przedłużenia przewodu, przetwornik napięcia USB</p> <p>Wymagania systemowe dla oprogramowania: Windows 7 / 8 / 10, połączenie z Internetem Pobierz poprzez swój login w portalu dealerskim Truma: truma.com/dealerlogin</p> <p>Obsługiwane języki: Angielski, francuski, niemiecki, włoski, holenderski, szwedzki, hiszpański, duński</p>	400,00 €
	50615-01	<p>Wąż gazowy W 40 - 8 mm do sprawdzania szczelności w pojazdach 1/4" LH, do przewodów gazowych 8 mm</p>	11,76 €
	50655-01	<p>Wąż gazowy W 40 - 10 mm do sprawdzania szczelności w pojazdach 1/4" LH, do przewodów gazowych 10 mm</p>	16,63 €
	50615-08	<p>Wąż gazowy W 100 z dyszą sprężającą do reduktorów zbiornika gazu z zaworem 3-drogowym</p>	25,20 €
	50020-62000	<p>Wąż testowy 750 mm do wszystkich standardowych pomp testowych oraz do zintegrowanego przyłącza testowego reduktora ciśnienia gazu Truma</p>	27,72 €
	50020-04100	<p>Złącze adaptera RP do podłączenia zestawu do testowania reduktora do węża testowego</p>	7,52 €

Narzędzia specjalne Truma



34020-01282

NOWOŚĆ Narzędzie do podkładki blokującej, 35 mm

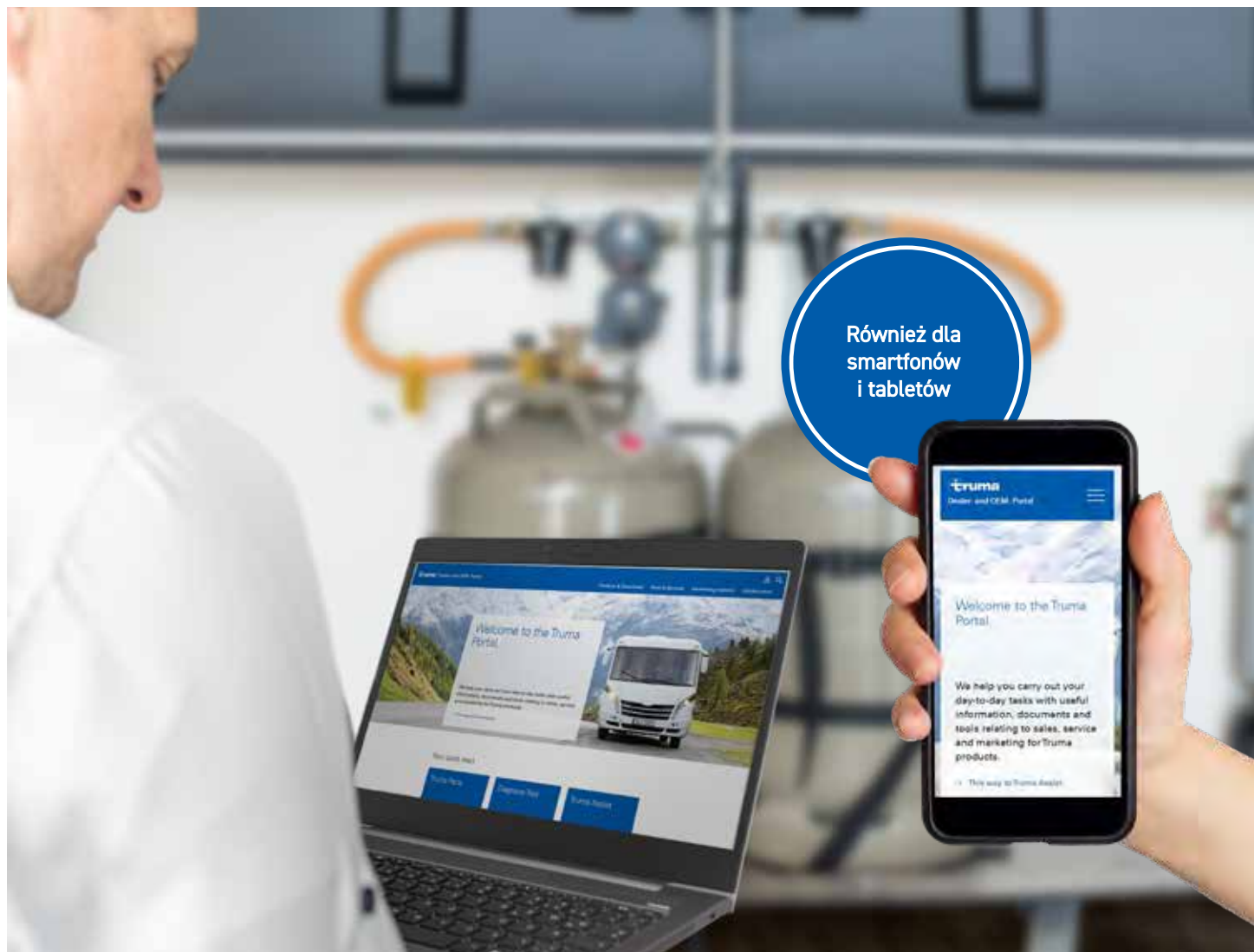
Do montażu podkładki 35 mm, do skrócenia zestawu kanałów Combi D "nowej generacji".

104,20 €

Truma Dealer Portal

Wszystko, czego potrzebujesz, w jednym miejscu

Truma



W Dealer Portal można znaleźć informacje i narzędzia, które pomogą Ci w efektywnym wykonywaniu codziennej wydajnej pracy.

W centrum pobierania można intuicyjnie wyszukać żądaną aplikację Truma i znaleźć wszystkie potrzebne dokumenty. Od instrukcji montażu po informacje serwisowe. Od nowych do starych.

Truma Assist - łatwe załatwianie gwarancji.

Wygodne zarządzanie zgłoszeniami gwarancyjnymi online, szybko i łatwo.

Wszystkie korzyści w skrócie

- Dane sprawdzane w czasie rzeczywistym
- Natychmiastowe powiadomienie o tym, czy Twój wniosek został przyjęty
- Natychmiastowe rozpatrzenie Twojego wniosku
- Szybka refundacja roszczenia
- Pomoc i wskazówki dotyczące naprawy dostępne 24/7
- Natychmiastowe powiadomienie, czy uszkodzona część może zostać zutylizowana, czy też zostanie odebrana przez Truma
- Automatycznie sugerowane są materiały eksploatacyjne
- Ukierunkowane i prowadzone zapytania
- Łatwe wprowadzanie szczegółów (funkcja kliknięcia)
- Zintegrowana funkcja pomocy i wyszukiwania
- Aktualizacje stanu wszystkich procesów w czasie rzeczywistym

Uwaga:

Jako oficjalny partner Truma będziesz miał jeszcze więcej ekskluzywnych korzyści w portalu dla sprzedawców. Więcej dowiesz się już teraz od swojego przedstawiciela handlowego Truma.



Zarejestruj się już teraz:
truma.com/dealerlogin

1. Uwagi ogólne; zastosowanie

(1) Nasze dostawy i inne usługi na rzecz przedsiębiorców, osób prawnych prawa publicznego oraz funduszy specjalnych prawa publicznego odbywają się wyłącznie na poniższych warunkach. Niniejsze warunki obowiązują również dla naszych przyszłych dostaw i innych usług świadczonych w przyszłości na rzecz wyżej wymienionych klientów, nawet jeśli w tym momencie nie powołamy się ponownie wyraźnie na obowiązywanie niniejszych warunków.

(2) Odbiegające lub uzupełniające ogólne warunki handlowe klienta są niniejszym przedmiotem sprzeciwu. Dotyczy to również sytuacji, w której my, wiedząc o odmiennych lub uzupełniających warunkach handlowych klienta, bez zastrzeżeń realizujemy zamówienie lub inne świadczenie. Odbiegające lub uzupełniające warunki handlowe klienta obowiązują tylko wtedy, gdy wyraźnie potwierdzimy je na piśmie, i tylko w odniesieniu do danej umowy.

2. Oferty; zawarcie umowy

(1) Opisy towarów w naszych materiałach sprzedażowych (online i offline) nie stanowią oferty w prawnym znaczeniu tego słowa i są niezobowiązujące, chyba że wyraźnie potwierdzimy inaczej na piśmie.

(2) Umowa zostaje zawarta, a zmiany, dodatkowe uzgodnienia i inne porozumienia wchodzą w życie dopiero po potwierdzeniu przez nas Państwa zamówienia w formie tekstowej ("potwierdzenie zamówienia").

(3) Jesteśmy uprawnieni do odmowy przyjęcia i/lub niepotwierdzenia zamówienia, bez konieczności podawania przyczyny.

(4) Zastrzegamy sobie prawo do sprawdzenia wiarygodności kredytowej każdego klienta przed potwierdzeniem zamówienia; w przypadku, gdy faktury za zrealizowane już dostawy są jeszcze płatne przez klienta, zastrzegamy sobie prawo do potwierdzenia kolejnych zamówień dopiero po uregulowaniu zaległych faktur. ~~W przypadku~~ nie naruszony.

3. Dostawa

(1) O ile nie uzgodniono inaczej, dostawa towaru odbywa się FCA Putzbrunn lub z alternatywnego magazynu w Niemczech (Incoterms 2020).

(2) Minimalna wartość zamówienia wynosi 150,00 EUR. W przypadku zamówienia na kwotę niższą niż 150,00 EUR zastrzegamy sobie prawo do zastosowania dopłaty o obniżonej wartości w wysokości 25,00 EUR.

(3) Staramy się podawać wiążące terminy dostaw dla potwierdzonych przez nas zamówień. W poszczególnych przypadkach jednak, w szczególności gdy decydujące znaczenie dla ustalenia ostatecznego terminu dostawy mają czynniki niezależne od nas, nie jesteśmy w stanie podać wiarygodnego, wiążącego terminu dostawy. W tym zakresie jesteśmy zasadniczo uprawnieni do podawania jedynie niewiążących, szacunkowych terminów dostaw, bez konieczności szczegółowego wyjaśnienia klientowi przyczyn takiego stanu rzeczy. W szczególności zwracamy uwagę na fakt, że w niektórych przypadkach nie możemy ujawnić dokładnych powodów ze względu na umowne zobowiązania do nieujawniania informacji wobec naszych poddostawców, które to uniemożliwiają.

(4) Terminy dostaw ulegają w razie potrzeby opóźnieniu o czas, w którym klient spóźnia się z wypełnieniem swoich obowiązków lub zobowiązań. Klient może odstąpić od umowy na podstawie przepisów ustawowych tylko wtedy, gdy my ponosimy odpowiedzialność za opóźnienie dostawy.

(5) Jesteśmy uprawnieni do częściowych dostaw i częściowego świadczenia usług w uzgodnionych terminach dostaw, jeżeli jest to uzasadnione dla klienta i zostało zgłoszone co najmniej trzy dni robocze wcześniej. Dotyczy to w szczególności sytuacji, gdy jesteśmy w stanie zrealizować dostawy i usługi tylko w części.

usług częściowo z powodu trudności w dostawie, jakie napotyka nasi dostawcy i poddostawcy. Jeżeli klienci nie uznają częściowych dostaw i/lub częściowego świadczenia usług za uzasadnione, mogą zgłosić sprzeciw w ciągu trzech dni roboczych od powiadomienia.

(6) Zwroty wymagają naszej wcześniejszej zgody w formie tekstowej. W przeciwnym razie nie jest wymagane do przyjęcia przesyłki zwrotnej. Wszelkie przypadkowe opłaty manipulacyjne będą pobierane indywidualnie według kosztów.

4. Zakłócenia w dostawie

(1) (1) O ile sami nie ponosimy odpowiedzialności za opóźnienia w dostawie, podane terminy dostaw, wiążące lub nie, obowiązują z zastrzeżeniem, że my sami będziemy prawidłowo i terminowo zaopatrywani przez naszych dostawców (zastrzeżenie dotyczące pozyskiwania dostaw od osób trzecich).

(2) Jeżeli z przyczyn praktycznych, na które nie mamy wpływu, nie będziemy w stanie dostarczyć zamówionego towaru w podanym przez nas wiążącym terminie dostawy

(w szczególności, gdy ze swojej strony należycie i prawidłowo zamówiliśmy towary lub produkty u poddostawcy, które jednak nie zostały nam dostarczone lub nie zostały dostarczone w terminie, tzw. transakcje dopasowujące, pokrywające), poinformujemy o tym niezwłocznie klienta i jednocześnie podamy szacowany, nowy termin dostawy. Termin wymagalności świadczonej przez nas usługi zostanie odpowiednio przedłużony.

(3) Jeżeli w potwierdzeniu zamówienia podamy niewiążący, szacunkowy termin dostawy, dołożymy wszelkich starań, aby dostarczyć zamówiony towar klientowi w tym terminie. Jeżeli towar nie może zostać dostarczony w przewidywanym terminie, niezwłocznie poinformujemy klienta i podamy nowy, wiążący lub niewiążący, przewidywany termin dostawy.

(4) Jeżeli z przyczyn od nas niezależnych nie będzie można wykonać usługi w nowym terminie dostawy, będziemy uprawnieni do odstąpienia od umowy w całości lub w części; jeżeli klient zapłacił już wynagrodzenie, zwrócimy je niezwłocznie. Nie narusza to ustawowych praw klienta do odstąpienia od umowy.

(5) W przypadku wystąpienia siły wyższej prowadzącej do zakłóceń po naszej stronie lub u naszych poddostawców, jesteśmy uprawnieni do przedłużenia terminu dostawy o czas trwania przeszkody. O terminie rozpoczęcia i zakończenia takich okoliczności poinformujemy niezwłocznie klienta w formie tekstowej (z reguły za pośrednictwem poczty elektronicznej). Jeżeli ze względu na takie zdarzenie, tzn. również w czasie, w którym możliwe jest rozsądne przedłużenie terminu dostawy, usługa, która ma być świadczona, będzie trwale niedostępna, stosuje się odpowiednio ustęp (4), włącznie ze zwrotem już zapłaconych świadczeń.

(2) Zdarzenie w rozumieniu ust. (5) może obejmować, ale nie jest ograniczone do:

- a) Wojna (niezależnie od tego, czy wojna została wypowiedziana czy nie), działania wojenne, agresja, działania obcych wrogów, kompleksowa mobilizacja wojskowa;
- b) Wojnę domową, zamieszki, rebelię i rewolucję, wojskowe lub inne przejście władzy, powstanie, akty terroryzmu, sabotażu lub piractwa;
- c) Ograniczenia walutowe i handlowe, embargo, sankcje;
- d) Zgodne lub niezgodne z prawem działania urzędowe, przestrzeganie przepisów prawnych lub zarządzeń władz, wyłączenie, konfiskata dzieł, rekwizycja, nacjonalizacja;
- e) Dżuma, epidemia, pandemia, klęska żywiołowa lub ekstremalne zdarzenie naturalne;
- f) Eksplozja, pożar, zniszczenie sprzętu, brak dostępności przez dłuższy czas środków transportu, telekomunikacji, systemów informacyjnych lub energii;
- g) Ogólne spory przemysłowe, takie jak bojkot, strajk i lokaut, praca na zlecenie, okupacja fabryk i budynków.

(3) Nie ponosimy odpowiedzialności za zakłócenia w dostawach, które są poza naszą kontrolą.

5. Gwarancja

- (1) (1) Klient jest zobowiązany do sprawdzenia towaru niezwłocznie po jego dostarczeniu i w przypadku niekompletnej lub nieprawidłowej dostawy oraz rozpoznawalnych wad musi zgłosić zastrzeżenia niezwłocznie po otrzymaniu towaru, a w przypadku innych wad niezwłocznie po ich stwierdzeniu, w obu przypadkach w formie tekstowej. W przypadku braku lub bezzwłocznego zgłoszenia takiego sprzeciwu, dostarczony towar uznaje się za zaakceptowany przez klienta.
- (2) Klient nie może odmówić przyjęcia dostawy z powodu nieistotnych wad.
- (3) Jeżeli dostarczony towar jest wadliwy, to według naszego uznania usuniemy wady lub dostarczymy towar wolny od wad. Jeżeli wady nie mogą być usunięte przy pomocy rozsądnych nakładów, klientowi przysługuje ustawowe prawo do odstąpienia od umowy; klient jest wówczas zobowiązany do zapłaty i odpowiednie kwoty za okres, w którym mógł korzystać z danej usługi. Klienci nie mają prawa wyboru.
- (4) Poza tym, co zostało wspomniane powyżej, klienci nie mają żadnych innych roszczeń z tytułu gwarancji. Nie dotyczy to wad, które zostały przez nas zatajone lub gdy gwarantowaliśmy stan towaru. W przypadku roszczeń odszkodowawczych obowiązuje punkt 6.
- (5) Wady powstałe w wyniku niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania towaru są wyraźnie wykluczone z zakresu gwarancji. Dotyczy to w szczególności wad spowodowanych nieprzebraniem aktualnych i obowiązujących w dniu złożenia zamówienia instrukcji i wskazówek dotyczących użytkowania, konserwacji lub montażu, niewłaściwego, niezgodnego z przeznaczeniem, nieprawidłowego lub niedbałego użytkowania, naturalnego zużycia, zmian dokonanych w produkcji przez klienta lub osoby trzecie, a także zastosowania lub zamontowania akcesoriów, które nie należą do danego produktu.
- (a) Każde użycie dostarczonego towaru w krajach, dla których nie ma homologacji zgodnie z wymogami homologacji produktu w danym kraju, nie wchodzi w zakres gwarancji i odbywa się na ryzyko klienta.
- (b) W odniesieniu do gwarancji wyraźnie wskazujemy, co następuje:
- a) Nasze towary są produktami, które zostały zaprojektowane, przeznaczone, wyprodukowane i przetestowane, odpowiednio zatwierdzone do konkretnego użycia i precyzyjnie określonego celu. To przeznaczenie wynika z dostarczonych przez nas materiałów, a w szczególności z instrukcji i wskazówek użytkowania, konserwacji lub instalacji, aktualnych i obowiązujących w dniu złożenia zamówienia. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności ani nie udzielamy gwarancji w przypadku wykorzystania naszych towarów w sposób wykraczający poza to konkretne zastosowanie oraz w przypadku wynikających z tego wad. Niektóre z naszych produktów mogą, w przypadku niewłaściwego użytkowania (w tym niewłaściwej instalacji), powodować zagrożenia (pożary, zwarcia, zatrucia tlenkiem węgla i tym podobne). Nie udzielamy gwarancji ani nie ponosimy odpowiedzialności za pożary i straty wtórne lub szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania i/lub nieprawidłowej instalacji naszych produktów przez klientów lub osoby trzecie.
- c) Wszystkie nasze produkty wymagają profesjonalnego montażu. Jeżeli nasze produkty nie zostaną zainstalowane w sposób profesjonalny, a w szczególności niezgodnie z aktualną i obowiązującą instrukcją montażu oraz przez nie kompetentny personel, nie przejmujemy żadnej gwarancji za wady powstałe w wyniku tego nieprofesjonalnego montażu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z konsekwencji takiego nieprawidłowego montażu.
- d) Możemy zagwarantować użyteczność bez wad i bezpieczeństwo naszych produktów tylko wtedy, gdy są one używane wyłącznie z dostępnymi u nas oryginalnymi akcesoriami, ponieważ nasze produkty są testowane pod kątem kompatybilności i bezpieczeństwa tylko z tymi oryginalnymi akcesoriami. Dlatego tylko w przypadku stosowania oryginalnych akcesoriów możemy zaoferować odpowiednią

gwarancja na wady towaru. Nie ponosimy natomiast odpowiedzialności i nie udzielamy gwarancji za wady powstałe w wyniku zastosowania naszych towarów z akcesoriami innymi niż dostępne u nas oryginalne akcesoria, w tym w szczególności z wykorzystaniem samodzielnie wykonanych lub wydrukowanych improwizowanych części dodatkowych. Na wszelki wypadek zwracamy jednak uwagę na fakt, że stosowanie nieodpowiednich akcesoriów w połączeniu z naszymi produktami może prowadzić nie tylko do uszkodzenia produktów, lecz także, w najgorszym przypadku, do zagrożenia życia użytkownika.

(8) W odniesieniu do wykorzystania naszych produktów do sterowania urządzeniami od dostawców zewnętrznych, zastosowanie mają następujące zasady:

- a) Nie utrzymujemy stosunków umownych z dostawcami zewnętrznymi, którzy gwarantują, że nasze produkty mogą być używane do sterowania urządzeniami od tych dostawców zewnętrznych. Taka opcja sterowania jest zatem oferowana tylko w tych przypadkach, w których dostawca zewnętrzny ujawnia i udostępnia do użytku specyfikację wymaganych do tego interfejsów. Takie funkcje sterowania są zatem oferowane tylko jako niezobowiązujące funkcje dodatkowe, które wykraczają poza zakres należytej funkcji. Nie ma prawa do przyszłego wsparcia dla tych funkcji sterowania i są one zawsze z zastrzeżeniem, że istnieje techniczne ułatwienie i prawne przyzwolenie ze strony dostawcy zewnętrznego.
- b) Jeżeli nasze produkty są wykorzystywane do sterowania urządzeniami innych dostawców, odpowiadamy tylko za prawidłową realizację interfejsu API, który dany dostawca udostępnia w naszych produktach. Nasz zakres odpowiedzialności kończy się w momencie, w którym nasz produkt prawidłowo wysyła do urządzenia dostawcy zewnętrznego instrukcję zgodną z przekazaną nam specyfikacją API dostawcy trzeciego.
- c) Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy z kompatybilnością lub błędy spowodowane przez jakiegokolwiek późniejsze zmiany w API używanym przez dostawcę będącego stroną trzecią. Jeśli dostawca zewnętrzny zmieni następnie swoją specyfikację API, przez co produkt przestanie być kompatybilny z naszymi produktami, nie wchodzi to w zakres naszej odpowiedzialności.
- (9) Okres gwarancji wynosi dwa lata od dostawy do klienta.

6. Ograniczenie odpowiedzialności

- (1) Ponosimy nieograniczoną odpowiedzialność za szkody tylko w przypadku działania umyślnego i rażącego niedbalstwa. W przypadku naruszenia istotnych zobowiązań umownych ponosimy odpowiedzialność również w przypadku zwykłego zaniedbania. Przez istotne zobowiązania umowne, zwane również zobowiązaniami pierwotnymi, rozumie się zobowiązania, bez których prawidłowe wykonanie umowy nie jest możliwe i na których spełnieniu może polegać strona umowy.
- (2) Nasza odpowiedzialność odszkodowawcza w przypadku naruszenia istotnych zobowiązań umownych jest w każdym przypadku ograniczona do przewidywalnej i typowej dla danego rodzaju umowy straty lub szkody.
- (3) Wykluczamy jakąkolwiek odpowiedzialność ponad to.
- (4) Powyższe wyłączenia i/lub ograniczenia odpowiedzialności obowiązują również w odniesieniu do odpowiedzialności naszych pracowników, współpracowników, przedstawicieli i podwykonawców, a w szczególności działają na korzyść udziałowców, pracowników, przedstawicieli, organów wykonawczych i ich członków w zakresie ich odpowiedzialności osobistej.
- (5) Powyższe ograniczenia odpowiedzialności nie obowiązują w przypadku odpowiedzialności za szkody na życiu, ciele i zdrowiu, za podstępne zatajenie wady lub przejęcie przez nas gwarancji, ani w przypadku odpowiedzialności zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przez produkt.

(6) Klienci są zobowiązani do bezzwłocznego powiadomienia nas w formie tekstowej lub umożliwienia nam zarejestrowania, utraty lub szkody, za które jesteśmy zobowiązani przejąć odpowiedzialność.

(7) Klienci poinformują nas niezwłocznie, gdy tylko otrzymają od osób trzecich roszczenia, które są związane lub mogą być związane z dostarczonymi przez nas towarami. To samo dotyczy orzeczeń administracyjnych. Klienci będą nas na bieżąco informować w takich sprawach i będą z nami uzgadniać dalszy sposób postępowania.

7. Płatność

(1) Jesteśmy uprawnieni do natychmiastowego wystawienia faktury za dostawę częściowe i usługi wykonane częściowo (por. punkt 3.).

(2) Nasze faktury są płatne od dnia wystawienia faktury, jednak nie wcześniej niż po jej otrzymaniu i należy je uregulować bez potrąceń. W przypadku nowych klientów i dostaw poza terytorium Niemiec - o ile nie uzgodniono inaczej - płatność jest wymagalna przy dostawie lub z góry.

(3) Klienci nie mogą wstrzymywać płatności z powodu roszczeń wzajemnych, ani ich kompensować z roszczeniami wzajemnymi, chyba że roszczenia wzajemne klienta (i) są bezsporne, (ii) zostały prawomocnie stwierdzone lub (iii) są umownymi roszczeniami wzajemnymi klienta z tytułu czynności prawnej stanowiącej podstawę naszych roszczeń o zapłatę.

(4) W przypadku opóźnienia płatności przez klientów jesteśmy uprawnieni do naliczania odsetek za opóźnienie w wysokości ustawowej. Nie narusza to dodatkowych roszczeń ustawowych, jak np. odstąpienie od umowy i odszkodowanie.

(5) Wszystkie ceny są cenami netto, z doliczeniem obowiązującego podatku VAT.

8. Zachowanie tytułu

(1) Do czasu całkowitej spłaty wszystkich naszych obecnych i przyszłych roszczeń wynikających ze stosunków handlowych z klientem, zachowujemy prawo własności do wszystkich dostarczonych przez nas towarów ("Towary podlegające zastrzeżeniu własności"). W przypadku otwartych rachunków, zastrzeżenie własności służy również jako zabezpieczenie roszczenia do zaległego salda.

(2) Towar zastrzeżony nie może być przedmiotem zastawu na rzecz osób trzecich ani zastawu lub cesji jako zabezpieczenie przed całkowitą spłatą zabezpieczonych wierzytelności. Klient jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania nas o złożeniu wniosku o otwarcie postępowania upadłościowego lub o zajęciu towaru zastrzeżonego przez osoby trzecie.

(3) Jeżeli zastrzeżony towar zostanie zmieszany, połączony lub spieniężony, stajemy się współwłaścicielami w stosunku procentowym do odpowiednich cen nabycia.

Ponadto klient przenosi na nas, tu i teraz, swoje (wspólne) prawa własności i posiadania do nowej całości w drodze zabezpieczenia. Klient będzie przechowywał naszą (wspólną) własność bez opłat i zgodnie z zasadami prawidłowego gospodarowania.

(4) W przypadku sprzedaży przez klientów towarów objętych zastrzeżeniem własności

(łącznie z towarami przetworzonymi lub obrobionymi, zmieszanymi lub połączonymi, zarówno samodzielnie jak i z innymi towarami), lub też wykorzysta je w rzeczach osób trzecich, ceduje on na nas z góry tytułem zabezpieczenia wszystkie wierzytelności, które powstały wobec jego klientów z tytułu świadczenia wzajemnego, nawet jeśli są to wartościowe świadczenia wzajemne za wykonaną pracę, towary osób trzecich i tym podobne, wraz ze wszystkimi zabezpieczeniami (łącznie z prawami własności i posiadania).

Przyjmujemy cesję. Klienci są uprawnieni do sprzedaży zastrzeżonych towarów lub wykorzystania ich w innych rzeczach, zgodnie ze zdaniem 1, tylko w ramach zwykłej działalności gospodarczej, o ile nie naruszają swoich zobowiązań płatniczych wobec nas. Klient jest upoważniony do samodzielnego ściągania scedowanych na nas wierzytelności, o ile nie zalega z płatnościami jak wyżej. Na nasze żądanie klient ujawni cesję i przekaze nam niezbędne informacje i dokumentację w celu dochodzenia roszczeń wobec swoich klientów.

(5) Klient ceduje na nas w ramach zabezpieczenia wszystkie przyszłe roszczenia z tytułu utraty lub uszkodzenia towaru objętego zastrzeżeniem własności w zakresie jego odpowiedzialności (np. roszczenia ubezpieczeniowe lub deliktowe). Przyjmujemy tę cesję.

(6) W przypadku naruszenia umowy przez klienta jesteśmy uprawnieni do żądania zwrotu towaru zastrzeżonego. Jesteśmy uprawnieni do odebrania towaru zastrzeżonego i wejścia w tym celu do miejsca jego składowania lub użytkowania, jeśli klient nie spełni żądania zwrotu lub jeśli będzie to konieczne w celu zapobieżenia ostatecznemu zniszczeniu lub utracie towaru.

(7) Zamawiający zrzeka się praw, które przysługiwałyby mu z tytułu bezprawnego naruszenia posiadania.

(8) Zwalniamy zabezpieczenia, o ile ich wartość jest wyższa o ponad 10 procent od wartości zabezpieczonych wierzytelności i mamy przy tym prawo wyboru, które zabezpieczenia zwalnimy.

9. Oświadczenie o ochronie danych osobowych

Przetwarzamy i wykorzystujemy dane osobowe klientów, w szczególności dane kontaktowe, w celu realizacji zamówienia. Szczegóły znajdują się w polityce prywatności na stronie <https://www.truma.com/uk/en/home/privacy-policy>.

10. Jurysdykcja; prawo właściwe; postanowienia końcowe

(1) Miejscem wykonania dla naszych dostaw i świadczeń oraz dla zobowiązań klienta jest Putzbrunn.

(2) Obowiązuje prawo Republiki Federalnej Niemiec, z wyłączeniem norm kolizyjnych, międzynarodowego prawa prywatnego i Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG).

(3) Wyłącznie jurysdykcją dla wszystkich sporów ze stosunku dostawy i w związku z nim jest, jeśli klient jest zarejestrowanym przedsiębiorcą, osobą prawną prawa publicznego lub specjalnym funduszem prawa publicznego, jak również w przypadku, gdy klient nie ma siedziby w kraju, Monachium. Jesteśmy jednak również uprawnieni do podjęcia działań prawnych w miejscu siedziby klienta. Nie narusza to właściwości miejscowej sądu dla postępowania egzekucyjnego oraz innych właściwości prawnych, od których nie można odstąpić w drodze porozumienia stron.

(4) § 312i ust. 1 Sent. 1 nr 1, 2 i 3 oraz § 312i Par. 1 Sent. 2 niemieckiego kodeksu cywilnego, które przewidują określone obowiązki przedsiębiorcy w przypadku umów w handlu elektronicznym, zostają zniesione.

(5) Klienci muszą przestrzegać krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących importu i eksportu, w szczególności przepisów obowiązujących w USA. Dotyczy to również innych krajowych i międzynarodowych przepisów ustawowych i decyzji administracyjnych. Klienci są zobowiązani do zabezpieczenia nas przed roszczeniami osób trzecich z powodu naruszenia tych przepisów lub orzeczeń przez klientów, na które nie mamy wpływu. Jeżeli takie przepisy lub orzeczenia uniemożliwiają wykonanie umowy, jesteśmy zwolnieni z obowiązku jej wykonania.

(6) Jeżeli jedno z postanowień jest lub stanie się nieskuteczne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień.

(7) W przypadku takiej nieskuteczności, nieważne postanowienie lub warunek musi zostać zastąpione ważnym postanowieniem lub warunkiem, który jest najbliższy celowi ekonomicznemu, do którego zmierza nieważne postanowienie.

Rev. 6; Ostatnia aktualizacja czerwiec 2022 r.



Partnerzy Truma

Partnerzy Truma osiągają wysokie wyniki w sprzedaży:

Pięcioletnia gwarancja na części:

Sprzedają systemy manewrowe Mover i systemy klimatyzacji z pięcioletnią gwarancją na części.

Ekskluzywne produkty

Partnerzy Truma oferują swoim klientom całą gamę produktów Truma.

Kompetentne doradztwo

Dzięki szkoleniom partnerzy Truma są zawsze dobrze poinformowani o produktach Truma. Dzięki temu mogą jasno wyjaśnić swoim klientom szczegóły techniczne i sposób działania urządzeń.

Centrum serwisowe Truma

E-mail: serwis@trumapolska.pl
Telefon: +48 12-311-92-53
Strona: truma.com/dealerlogin



Subject to changes and errors. Products may differ slightly from the images shown.
 01/2023 – Truma Händlerkatalog INT – 35300313/Rev.00



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

truma.com



More comfort on the move