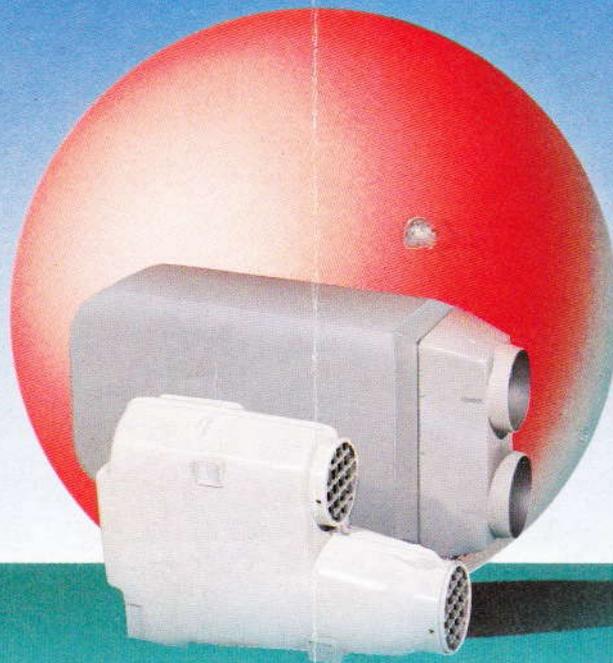


trumatic-e

die elektronisch gesteuerte Flüssiggasheizung



geballte Heizkraft mit den Pluspunkten

Heizkomfort

Zuverlässigkeit

Sicherheit

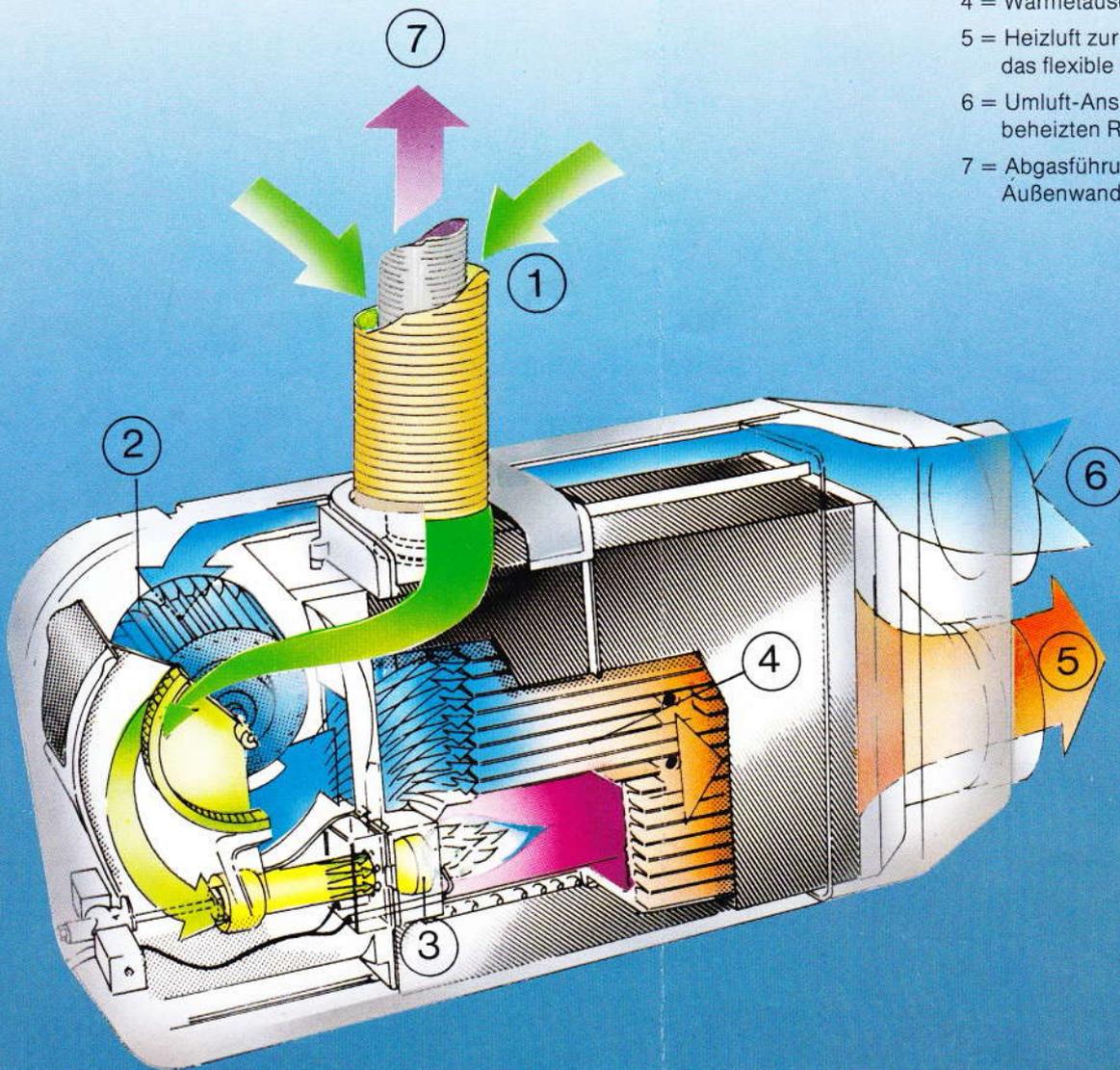
Service

Sauberkeit

für Reisemobil, Caravan, LKW,
PKW und Boot

offen gezeigt:
so funktioniert
die „e“

- 1 = Verbrennungsluft-Zuführung durch Außenwandkamin
- 2 = Gebläse
- 3 = Gasbrenner
- 4 = Wärmetauscher
- 5 = Heizluft zur Verteilung über das flexible Rohrsystem
- 6 = Umluft-Ansaugung aus dem beheizten Raum
- 7 = Abgasführung ins Freie durch Außenwandkamin

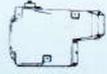
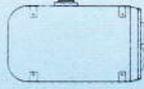
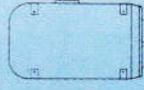


- umweltfreundlich
- superleise
- geringe Batteriebelastung

Die TRUMATIC-E ist vielseitig. Mit robustem Kunststoffgehäuse und perfekt wärmeisoliert läßt sie sich überall – innen oder außen – installieren. Sie hat eine geschlossene Brennkammer mit Abgasführung ins Freie. Die Heizung ist in den Leistungsgrößen 1800, 2800 und 3700 Watt und wahlweise für Anschluß an 12 V oder 24 V lieferbar.

Das elektronische Steuersystem übernimmt den vollautomatischen Betriebsablauf und sorgt für die Sicherheit. Geringer Strom- und Gasverbrauch und präzise Temperaturregelung werden durch thermostatgesteuerte Ganzabschaltung und Neuzündung erreicht. Das eingebaute superleise Gebläse sorgt für angenehme Wärme in allen Ecken – im Sommer für die Ventilation. Die Heizung kann auch während der Fahrt betrieben werden.

Die TRUMATIC-E ist besonders auch zur Beheizung von Laderäumen für den Transport frostgefährdeter Güter geeignet. Sie bietet sich außerdem für flüssiggas- und elektrisch betriebene Fahrzeuge an. Die Heizung kann sowohl mit Gasflaschen als auch über Gastank betrieben werden. TRUMA liefert einen speziellen Gastank für den PKW.

TRUMATIC-E	Breite / Höhe / Länge	Nennwärmeleistung
1800 	120 × 254 × 380 mm	1800 W (1550 kcal/h)
2800 	162 × 300 × 525 mm	2800 W (2400 kcal/h)
4000 	162 × 300 × 525 mm	3700 W (3200 kcal/h)



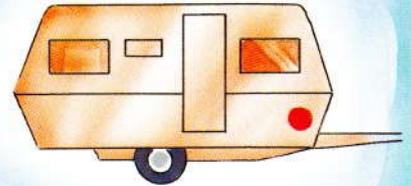
... damit Lust und Laune
nicht mit dem Thermometer
um die Wette sinken!

Endlich einmal problemlos
und umweltschonend
heizen.

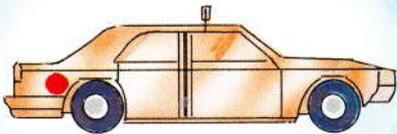
IM REISEMOBIL



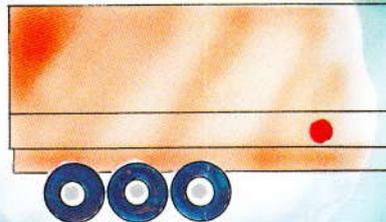
IM CARAVAN



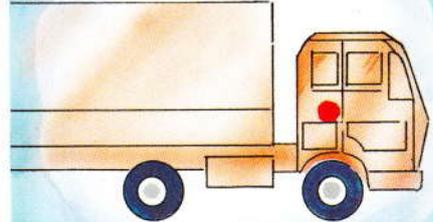
IM PKW UND TAXI



IM LADERAUM



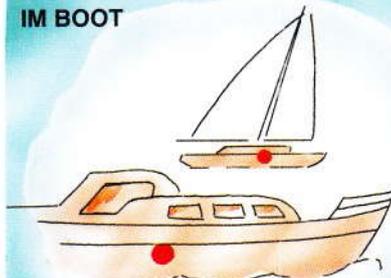
IM LKW UND TRANSPORTER



IM BAUFAHRZEUG



IM BOOT



geprüfte
Sicherheit
DIN
DVGW

Geprüft
und zugelassen

- durch den **DVGW** (Reg.-Nr. 81.05e028, 81.06e028, 84.01e028)
- durch das **Kraftfahrt-Bundesamt** (allg. Bauartgenehmigung S 139, S 140, S 200)
- durch verschiedene ausländische Prüfinstitute
- auch für **Gefahrgut-Fahrzeuge** mit Vorschaltgerät TRS 003 (bitte fordern Sie das Merkblatt TRS 003 an).

Schnell unter
Flur, Dach und
Fach gebracht

**mit kombiniertem Kamin
für Verbrennungsluft und Abgas**



bei Einbau im Fahrzeug

mit
Wandkamin
EW



mit
Dachkamin
ED



mit
Bodenkamin
EB

**bei Montage
außerhalb des Fahrzeuges**



mit
Anbaukamin
EA

**bei Montage
unterhalb des Fahrzeuges**



mit
Unterflurkamin
EU



mit
Wandkamin
EAW

Hinweis:

Unterflur-Heizungen werden, vor allem bei ungünstigen Witterungsbedingungen, besonders harten Belastungen ausgesetzt. Wir empfehlen deshalb den Einbau dieser Varianten nicht, wenn es eine andere Möglichkeit gibt.

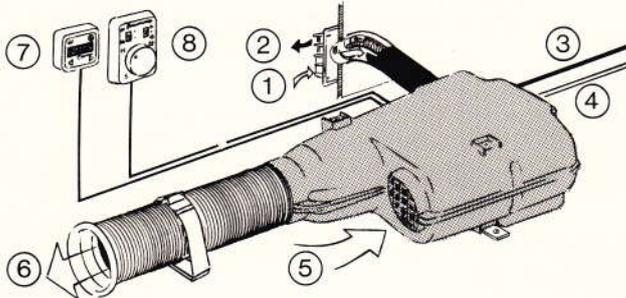
Die Besondere:

- **zuverlässig** – durch hohen Qualitäts-Standard; keine regelmäßige Wartung nötig
- **sicher** – mit geschlossenem Verbrennungskreislauf und elektronischer Steuerung
- **robust** – mit Kunststoffgehäuse und perfekt wärmegeklämt
- **superleise** in der Funktion und Luftverteilung
- **stromsparend** – also nur minimale Batteriebelastung
- **vielseitig** im Einbau und bei der Kaminführung
- **bequem** in der Bedienung, auf Wunsch mit Zeitschaltuhr
- **sparsam** im Gasverbrauch durch hohen Wirkungsgrad und thermostatische Regelung
- **umweltfreundlich** – durch Flüssiggas, dem sauberen Brennstoff

... viele gute Gründe,
nicht länger mit dem Einbau
einer TRUMATIC-E
zu warten.

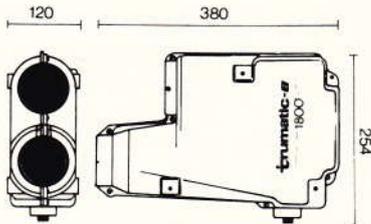
die Neue
ist nur eine Elle lang:
klein in den Dimensionen
groß in der Leistung

Installationsbeispiel



- (1) Verbrennungsluft
- (2) Abgas
- (3) Stromzuführung
- (4) Gasanschluß
- (5) Umluft-Rückführung
- (6) Warmluft
- (7) Zeitschaltuhr (Sonderzubehör)
- (8) Bedienteil

Maße



Technische Daten

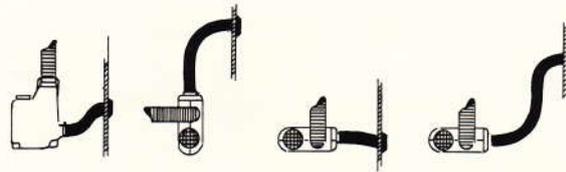
Nennwärmebelastung		1900 W
Nennwärmeleistung		1800 W
Gasverbrauch	Stellung 1	150 g/h
	Stellung ½	75 g/h
elektr. Stromaufnahme (12 V-Ausführung)	Stellung 1	1,1 A
	Stellung ½	0,6 A
elektr. Stromaufnahme (24 V-Ausführung)	Stellung 1	0,7 A
	Stellung ½	0,4 A
Volumenstrom des Gebläses (Luftleistung)	Stellung 1	ca. 100 m³/h
	Stellung ½	ca. 56 m³/h
Gewicht kpl.		ca. 4,5 kg

Mit der neuen TRUMATIC-E 1800, die nach dem bewährten TRUMATIC-E-Prinzip arbeitet, ergeben sich optimale Einbaumöglichkeiten. Mit robustem Gehäuse und perfekt wärmege-dämmt, ist sie leicht unterzubringen. Flexible Luftleitungen führen die Wärme dorthin, wo sie gebraucht wird.

Montage im Fahrzeug

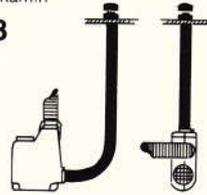
mit Wandkamin

EW 18



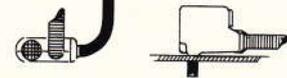
mit Dachkamin

ED 18



mit Bodenkamin

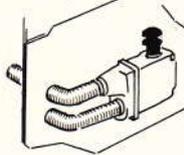
EB 18



Montage außerhalb des Fahrzeuges

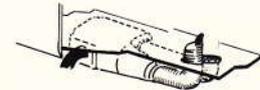
Außenwand-Montage mit Anbaukamin

EA 18



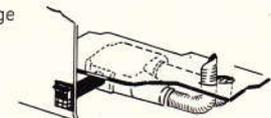
Unterflurmontage mit Kamin

EU 18



Unterflurmontage mit Wandkamin

EAW 18

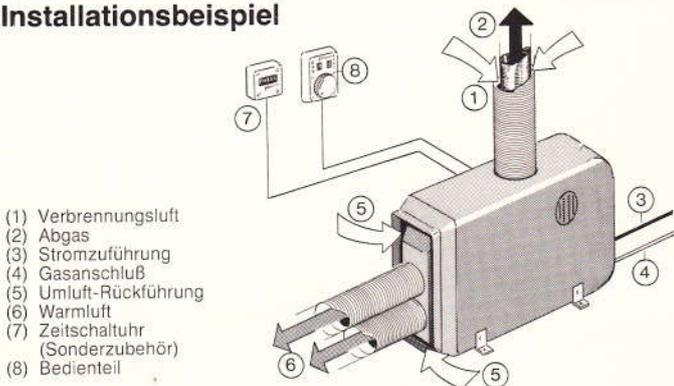


im Reisemobil, Transporter, PKW,
Wohnwagen, Baufahrzeug, LKW und Boot
braucht man jetzt weniger Platz,
als man sonst für die Heizung
einplanen mußte

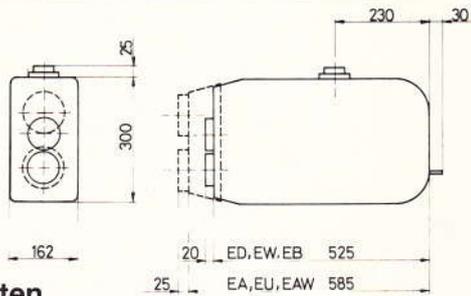
trumatic-e
1800



Installationsbeispiel



Maße



Technische Daten

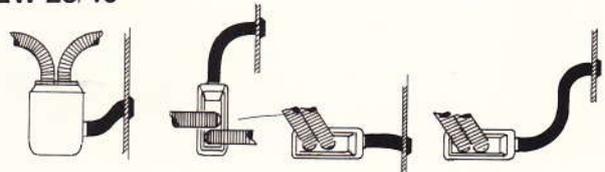
		E 2800	E 4000
Nennwärmebelastung		3000 W	3900 W
Nennwärmeleistung		2800 W	3700 W
Gasverbrauch	Stellung 1	240 g/h	310 g/h
	Stellung 1/2	100 g/h	150 g/h
elektr. Stromaufnahme (12 V-Ausführung)	Stellung 1	0,9 A	1,7 A
	Stellung 1/2	0,5 A	0,8 A
elektr. Stromaufnahme (24 V-Ausführung)	Stellung 1	0,6 A	1,0 A
	Stellung 1/2	0,4 A	0,5 A
Volumenstrom des Gebläses (Luftleistung)	Stellung 1	ca. 140 m ³ /h	ca. 185 m ³ /h
	Stellung 1/2	ca. 70 m ³ /h	ca. 100 m ³ /h
Gewicht		ca. 10 kg	ca. 10 kg

Die bewährten Heizungen sorgen überall für angenehme Temperaturen. Mit Flüssiggas, dem sauberen und umweltfreundlichen Energiespender. Bei minimaler Batteriebelastung, wahlweise für 12 V oder 24 V. Durch thermostatgesteuerte Ganzabschaltung und Neuzündung werden geringer Strom- und Gasverbrauch und präzise Temperaturregelung erreicht. Die Heizung und das eingebaute Gebläse arbeiten superleise in zwei Leistungsstufen.

Montage im Fahrzeug

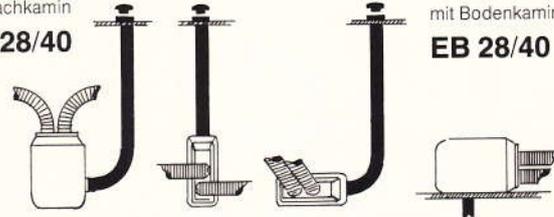
mit Wandkamin

EW 28/40



mit Dachkamin

ED 28/40



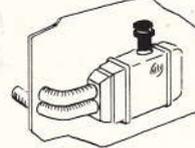
mit Bodenkamin

EB 28/40

Montage außerhalb des Fahrzeuges

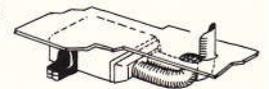
Außenwand-Montage
mit Anbaukamin

EA 28/40



Unterflurmontage
mit Kamin

EU 28/40



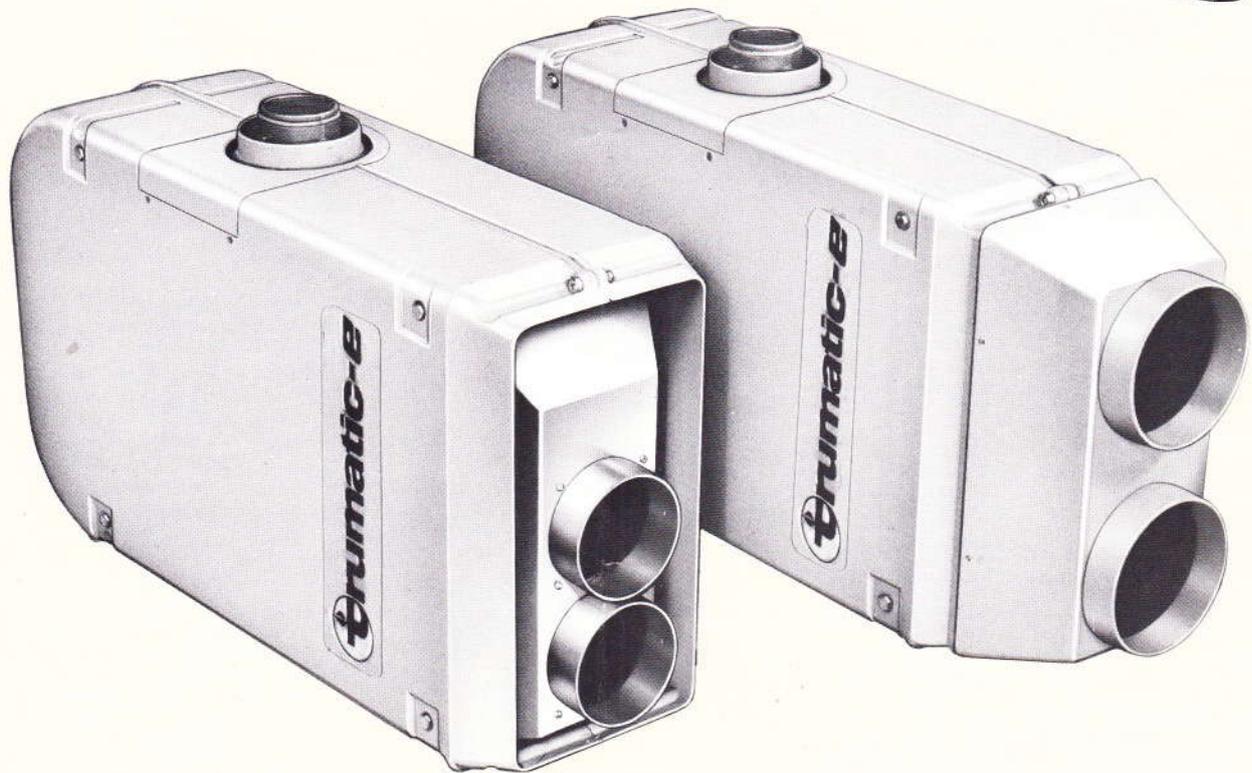
Unterflurmontage
mit Wandkamin

EAW 28/40

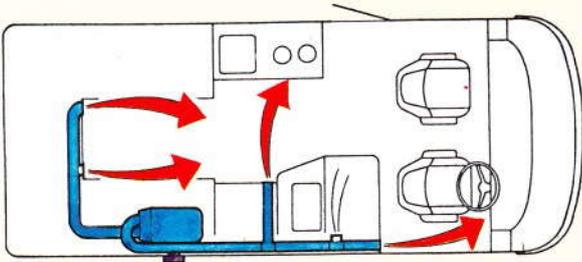


schnelles Aufheizen
mit Ventilation bis in die
hintersten Ecken

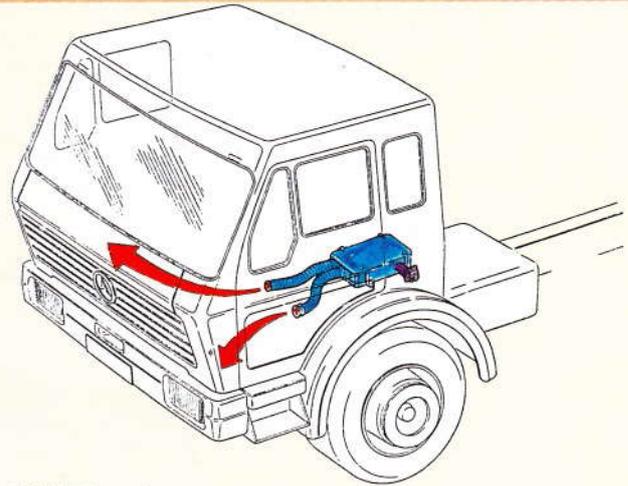
trumatic-e
2800 ✕
4000



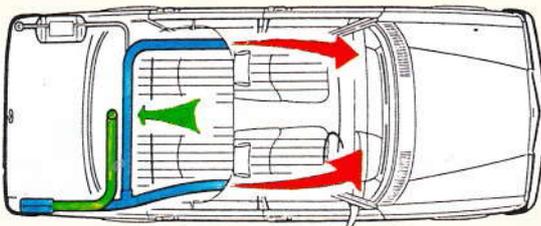
unser flexibles System ermöglicht eine individuelle Auslegung und somit die passende Warmluftverteilung für jeden Fahrzeugtyp



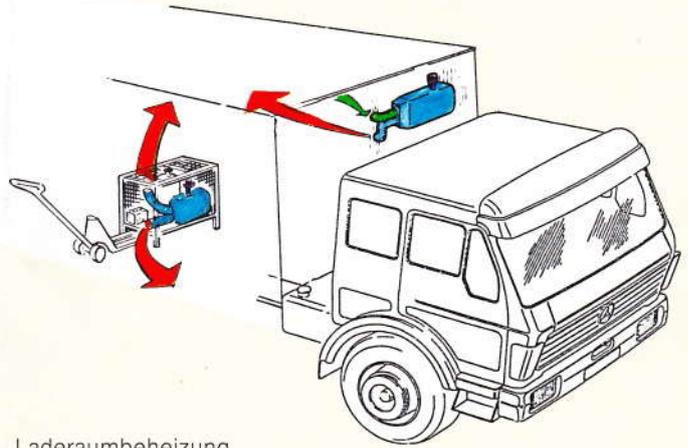
im Reisemobil



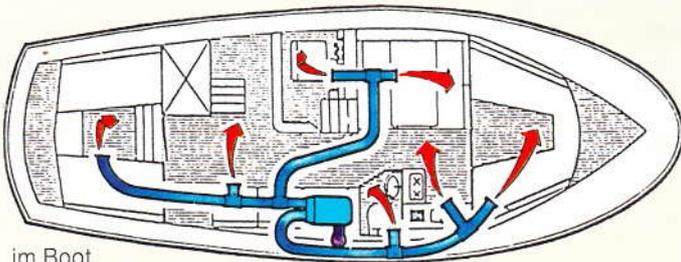
im LKW-Fahrerhaus



im PKW bzw. Taxi



Laderaumbeheizung
(mobil oder fest installiert)



im Boot

Bestell-Code
und Zubehör

1018,50 / 1208,60
1395,70



Art. Nr.	Code	Heizung 12 V (auch für 24 V lieferbar)
3818	ED 18	TRUMATIC-E 1800 (50 mbar, 12 V) Dachanschluß mit 2 m Abgasführung
3816	EW 18	Wandanschluß mit 1 m Abgasführung
3814	EB 18	Bodenanschluß mit Bodenkamin
3820	EA 18	für Außenmontage mit Anbaukamin (incl. Luftdurchführung)
3822	EU 18	für Unterflurmontage mit Kamin (incl. Luftdurchführung)
3824	EAW18	für Unterflurmontage mit 50 cm Abgasführung durch die Seitenwand (incl. Luftdurchführung)
3228	ED 28	TRUMATIC-E 2800 (50 mbar, 12 V) Dachanschluß mit 2 m Abgasführung
3226	EW 28	Wandanschluß mit 1 m Abgasführung
3224	EB 28	Bodenanschluß mit Bodenkamin
3218	EU 28	Unterflur-Ausführung mit Kamin
3230	EAW28	Unterflur-Ausführung mit 30 cm Abgasführung durch die Seitenwand
3220	EA 28	Außenwand-Ausführung mit Anbau-Kamin
3238	ED 40	TRUMATIC-E 4000 (50 mbar, 12 V) Dachanschluß mit 2 m Abgasführung
3236	EW 40	Wandanschluß mit 1 m Abgasführung
3234	EB 40	Bodenanschluß mit Bodenkamin
3242	EU 40	Unterflur-Ausführung mit Kamin
3246	EAW40	Unterflur-Ausführung mit 30 cm Abgasführung durch die Seitenwand
3244	EA 40	Außenwand-Ausführung mit Anbau-Kamin

Der Lieferumfang enthält:
Heizung kpl. mit Kamin, Abgas- und Luftzuführungsrohr, Thermostat, Bedienteil mit 2,5 m Kabel (5 m gegen Aufpreis), Befestigungsset, 2 Endstücke ENE (bei E 1800 nur 1 Endstück).

Art. Nr.	Code	Zubehör für Heizung
3962	KAD	Kappe für Dachkamin E 2800/E 4000
3964	KAA	Kappe für Anbaukamin EA 2800/EA 4000
3966	KAW	Kappe für Wandkamin E 2800/E 4000
3926	MKA	Kappe für Wandkamin E 1800
3927	MDK	Kappe für Dachkamin E 1800
3928	BVW	Spezial-Befestigungsset für EU 1800 für VW-Bus ab Bj. Herbst 79 (passend für Fahrerseite)
3955	VR	Luftverteilungsrohr 72 mm Ø (per Meter)
3957	I80	Isolierrohr für VR (per Meter)
4020	DR	Rohr 80 mm Ø für Umluft-Rückführung außerhalb des Stauraums bei E 1800 (max. 1 m)
4026	ÜS 5	Kombischelle für VR und DR
3976	LF	Luftrohr 106 mm Ø für EU, EA, EAW 2800/4000 (per Meter) Rollenlänge 4 m!
3977	LFS	Spannschelle für Luftrohr
3975	LVE	Luftverteiler einschl. Abdeckung für EU, EA, EAW 2800/4000
3990	NT	TRUMA-Netzteil electronic (12 V, 3,5 A, kurzzeitig 5 A)
3991	SU	TRUMA-Spannungsumsetzer 24 V auf 12 V
3992	ZU-12	TRUMA-Zeitschaltuhr 12 V
3993	ZU-24	TRUMA-Zeitschaltuhr 24 V
3974	FH	TRUMA-Flaschenhalter für 5- und 11-kg-Gasflaschen
3994	VG	Vorschaltgerät (TRS 003) für Gefahrgut-Fahrzeuge
3995	-	Schutzkasten für außen montierte Elektronik
3979	-	TRUMA-Sicherheits-Abreibkupplung für kippbare LKW-Fahrerhäuser
5211	DUB	TRUMA-Caravanregler mit Manometer

Art. Nr.	Code	Zubehör für Heizung
5213	UB	Sicherheitsregler für vom Innenraum her zugängliche Flaschenkästen (Wohnmobil und Boot)
5110	DU	DUOMATIC-Reserve-Umschaltautomatik für die Zweiflaschen-Gasanlage (nur für 12 V)
5120	DUL	DUOMATIC-L mit Reserveanzeige und Eis-Ex (nur für 12 V)
5001	W 40	Regler-Anschlußschlauch 40 cm (winterfest)
5002	W 100	Regler-Anschlußschlauch 100 cm dto.
5310	EX	Eis-Ex (für DU+DUB) 12 V
5701	GSE	TRUMA-Gasfernschalter für die Einflaschenanlage mit 1,5 m Anschlußkabel und Bedienteil (nur für 12 V)
5702	GSD	TRUMA-Gasfernschalter für die Zweiflaschenanlage

Beim Einbau einer Warmluftverteilung muß von der Heizung bis zum ersten Luftauslaß (max. 1,5 m) das **Luftverteilungsrohr VR** verwendet werden, das zusätzlich isoliert werden muß (z. B. mit Rohr I 80). Weiter kann das Lüfterrohr ÜR verlegt werden.

Art. Nr.	Code	Zubehör für Warmluftanlage im Anschluß an Luftverteilungsrohr
4011	BE	Belüfter
4018	EM	Endstück-Mutter
4017	EN	Endstück
4012	SP	Strangsperrung zur zentralen Absperrung einer Luftführung
4016	ÜM	Verbindungsmuffe für ÜR
4023	ÜR	Lüfterrohr 65 mm Ø
4024	ÜS	Schelle für Lüfterrohr
4015	ÜT	Lüfter-T



TRUMA-Gerätebau
in Putzbrunn bei München
Telefon (089) 46 17-0

Service-Zentrale
für Deutschland:
Telefon (089) 46 17-142

Vertrieb über den
Fachhandel für
Camping- und Caravan-
Zubehör, Bosch-Dienste,
Auto-Elektrik- und
LKW-Werkstätten

Verkauf und Service
in vielen Ländern:

Australien: Pyrox Ltd., 463-467 Warrigal Road
Moorabbin, Victoria 3189, ☎ 555/18 33

Belgien: Gautzsch Gimeg n.v./s.a., Pameistraat-
Oost 430, B-9400 Ninove, ☎ 054/33 78 11

Dänemark: A. C. Lemvig-Müller, Kronprinsesse-
gade 26, DK-1306 Kopenhagen-K, ☎ 01/11 05 32

Finnland: Caravan Company Ky, SF-02770 Esbo,
☎ 90/8 05 75 77

Frankreich: GIMEG - FRANCE, 17/19 rue de l'Indu-
strie, F-93000 Bobigny, ☎ 01/8 40 51 93

Großbritannien: Carver & Co (Engineers) Ltd., Cop-
pice Side, Brownhills, Walsall WS8 7 ES, ☎ 0 54 33/
45 21

Italien: DIMATEC s.r.l. Via Vesuvio 3, I-20054 Nova
Milanese, ☎ 03 62/45 06 82

Jugoslawien: Industrija Motornih Vozil, Novo Mesto
☎ 0 68/2 33 11

Luxemburg: Paul Johannes, 6 Kellereiswee, L-5450
Stadtbredimus, ☎ 6 96 75

Niederlande: Gautzsch-Gimeg B. V., Strijkviertel 25,
De Meern (Utr.) ☎ 0 34 06/19 40

Norwegen: Caravan AS, R. Illerød, Vinterbro,
N-1400 Ski, ☎ 02-94 68 47

Österreich: Wohnwagen-Pusch, Linzer Straße 138,
A-4810 Gmunden, ☎ 0 76 12/47 45

Caravan Hofer, Erdbergstraße 34, A-1030 Wien 3,
☎ 02 22/75 11 75

Walter Münnich, Herrgottwiesgasse 117,
A-8020 Graz, ☎ 03 16/27 15 60

Schweiz:
Verkauf und Service:

SELZAM AG, Harzachstraße 8,
CH-8404 Winterthur, ☎ 0 52/28 25 21

Verkauf:
Caravan-Bucher, Bischofszellerstraße,
CH-9213 Hauptwil, ☎ 0 71/81 24 31

Pfs RANCH, Industrie „Süd“,
CH-8305 Zürich-Dietlikon, ☎ 01-8 33 07 55

Caravan WAIBEL AG, Hindebankstraße 38,
CH-3322 Schönbühl-Biem, ☎ 0 31/85 06 98

WIGRA-Caravanning, Überlandstraße 413,
CH-8051 Zürich-Schwamendingen, ☎ 01/40 30 00

WIGWAM-AG, Hohlstraße 409,
CH-8048 Zürich, ☎ 01/4 92 40 34

Technische Änderungen vorbehalten