

Zusatzinformation Kühlmittleinbindung, Schaltplan, Anbindung Telestart T91

Diese Zusatzinformation gilt für das Heizgerät Thermo Top C Motorcaravan in Verbindung mit der Einbauanweisung Thermo Top C. Dargestellt sind die Unterschiede im Schaltplan, der Kühlmittleinbindung und der Anbindung der Telestart T91.

Kühlmittelkreislauf Motorcaravan

Dieses Kreislaufschema stellt abweichend vom Standard-Kühlmittelkreislauf in der allgemeinen Einbauanweisung die Anschlusssituation bei Motorcaravan-Einbauten dar.

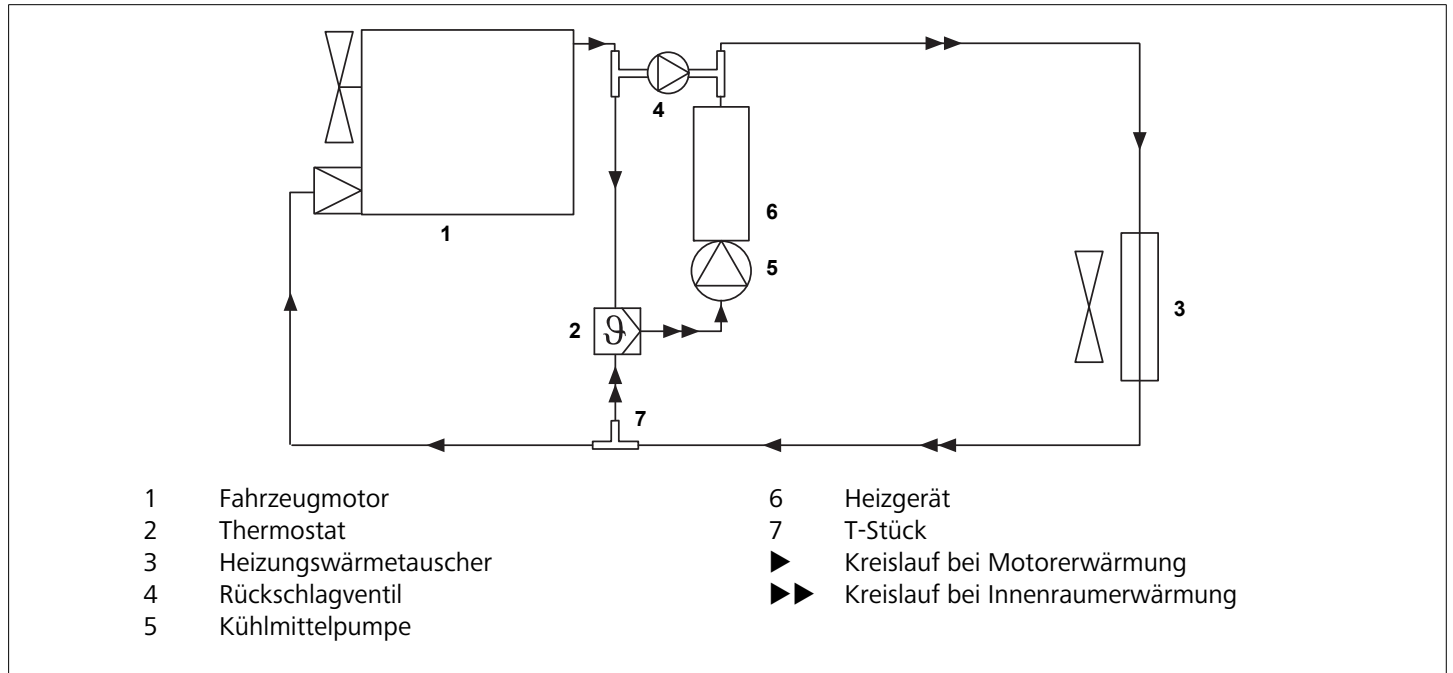


Bild 1: Einbau in den Kühlmittelkreislauf

Anbindung Telestart T91

Zusatzkabel schwarz (sw) vom Kippschalter bei Vorwahluhr dient dem Signal zum Dauerheizen!

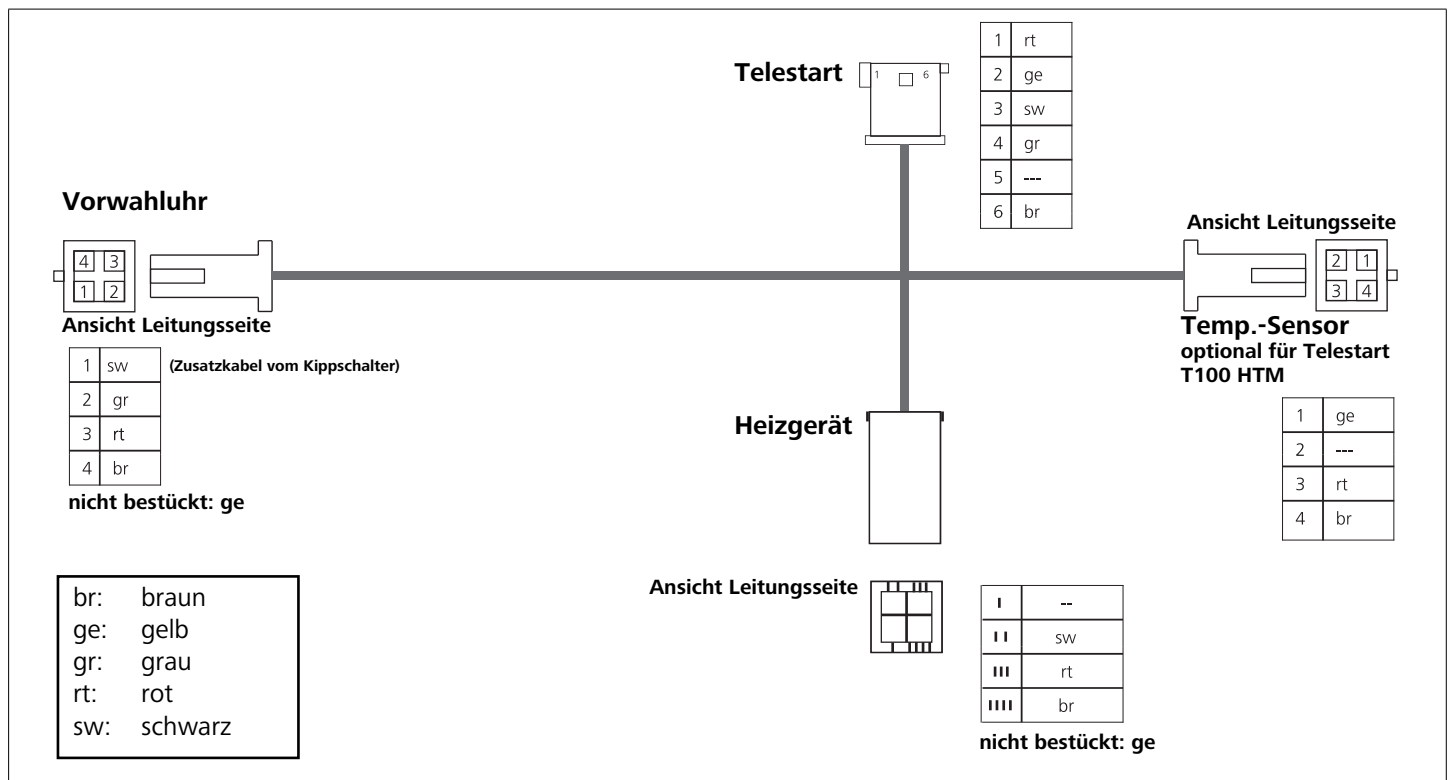


Bild 2: Anbindung Telestart T91

Schaltplan

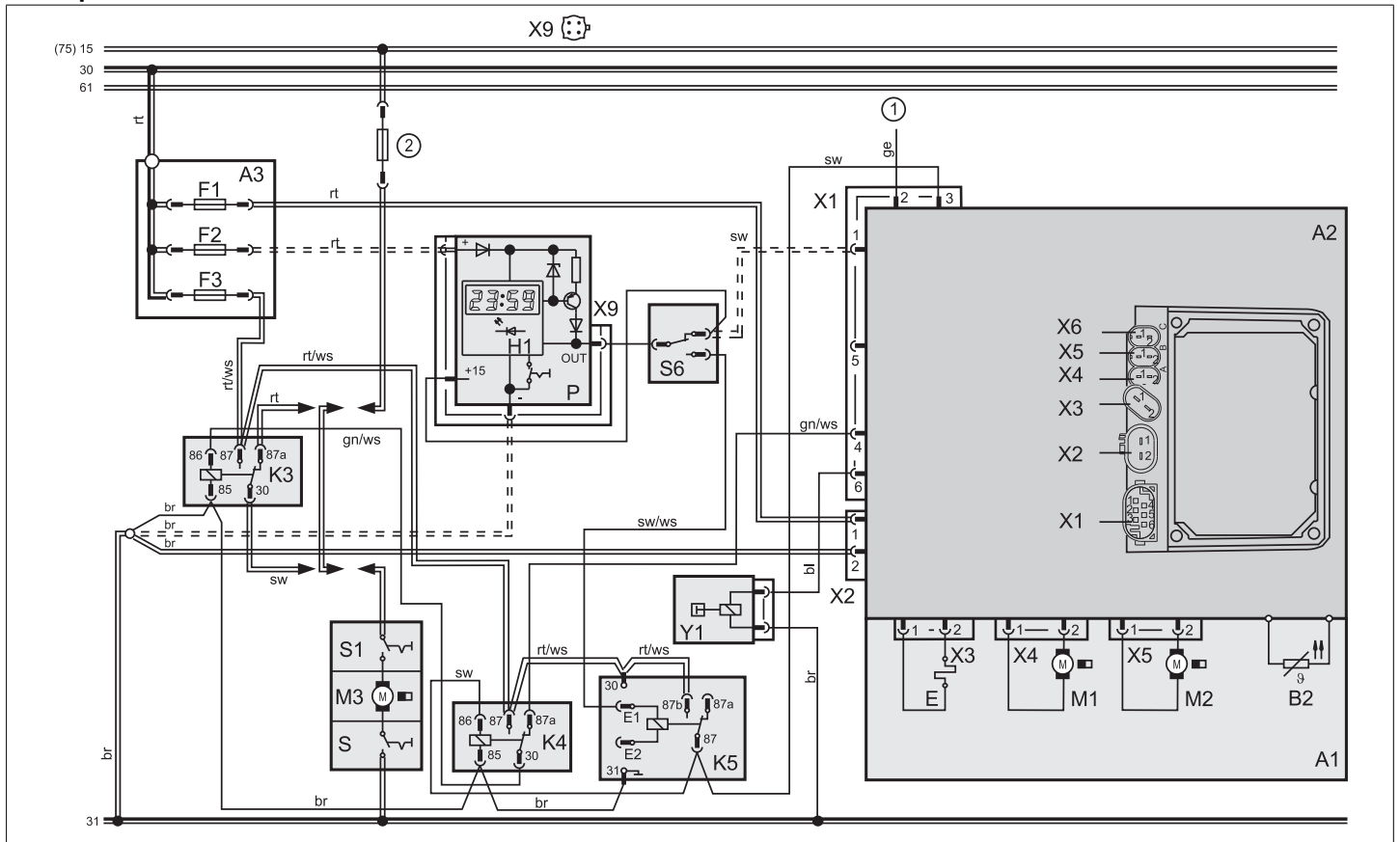


Bild 3: Automatikschaltung für Thermo Top C Motorcaravan, 12 V Vorwahluhr und Wechselschalter Motor/Kabine

| Leitungsquerschnitte | |
|----------------------|----------------------|
| | < 7,5 m |
| | 7,5 - 15 m |
| | 0,5 mm ² |
| | 0,75 mm ² |
| | 0,75 mm ² |
| | 1,5 mm ² |
| | 1,0 mm ² |
| | 1,5 mm ² |
| | 1,5 mm ² |
| | 2,5 mm ² |
| | 2,5 mm ² |
| | 4,0 mm ² |
| | 4,0 mm ² |
| | 6,0 mm ² |

| Leitungsfarben | |
|----------------|---------|
| bl | blau |
| br | braun |
| ge | gelb |
| gn | grün |
| gr | grau |
| or | orange |
| rt | rot |
| sw | schwarz |
| vi | violett |
| ws | weiß |

| Pos. | Benennung | Bemerkung |
|------|---------------------------------|--------------------------------|
| ① | Diagnose | |
| ② | fahrzeugeigene Gebläsesicherung | |
| A1 | Heizgerät | Thermo Top C Motorcaravan |
| A2 | Steuergerät | |
| A3 | Anschlussbox | |
| B2 | Temperatursensor | |
| E | Glühstift / Flammwächter | |
| F1 | Sicherung 20 A | Flachsicherung DIN 72581 Teil3 |
| F2 | Sicherung 1 A | Flachsicherung DIN 72581 Teil3 |
| F3 | Sicherung 25 A | Flachsicherung DIN 72581 Teil3 |
| H1 | Leuchtdiode (in Pos. P) | Einschaltkontrolle |
| K3 | Relais | Fahrzeuggebläse |
| K4 | Relais | |
| K5 | Relais | |
| M1 | Motor | Brennluftgebläse |
| M2 | Motor | Kühlmittelpumpe |
| M3 | Motor | Fahrzeuggebläse |
| P | Vorwahluhr, digital | für Vorwahlbetrieb |
| S1 | Schalter für Fahrzeuggebläse | je nach Fahrzeug S1 oder S2 |
| S2 | Schalter für Fahrzeuggebläse | je nach Fahrzeug S1 oder S2 |
| S6 | Wechselschalter | Motor / Kabine |
| X1 | Steckverbindung 6polig | wasserabweisend |
| X2 | Steckverbindung 2polig | wasserabweisend |
| X3 | Steckverbindung 2polig | wasserabweisend |
| X4 | Steckverbindung 2polig | wasserabweisend |
| X5 | Steckverbindung 2polig | wasserabweisend |
| X6 | Steckverbindung 2polig | wasserabweisend |

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Deutschland

Besucheradresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Deutschland

Internet: www.webasto.com

Technical Extranet: <http://dealers.webasto.com>

Nur innerhalb von Deutschland
Tel.: 0395 5592 444
E-mail: technikcenter@webasto.com

Im Fall einer mehrsprachigen Version ist Deutsch verbindlich.
In multilingual versions the German language is binding.
Om det förekommer en flerspråkig version är den tyska bindande.