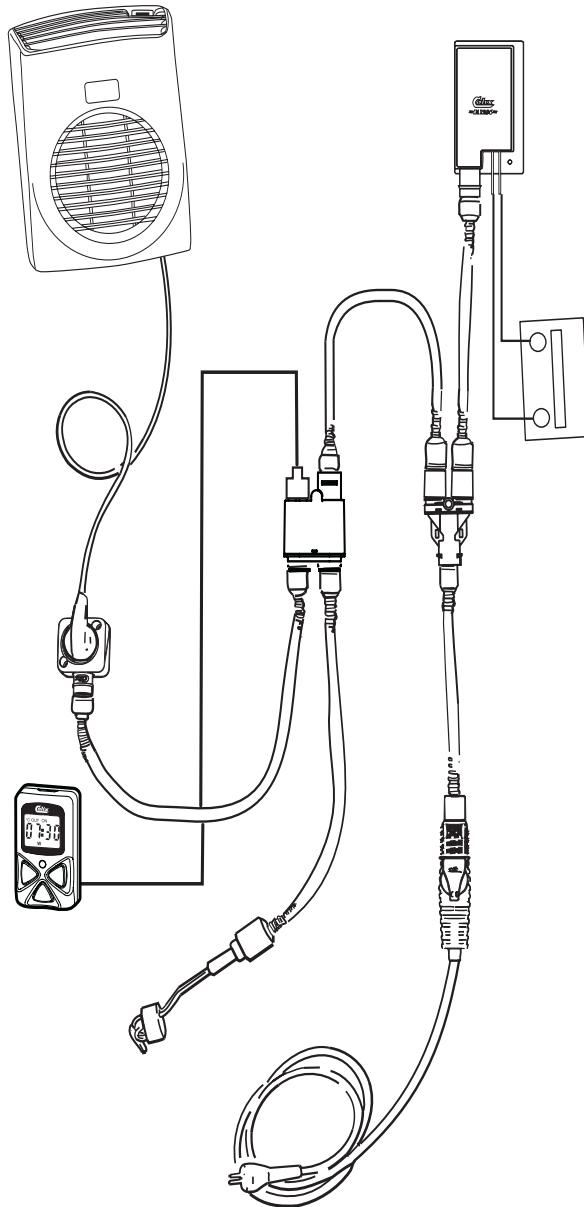
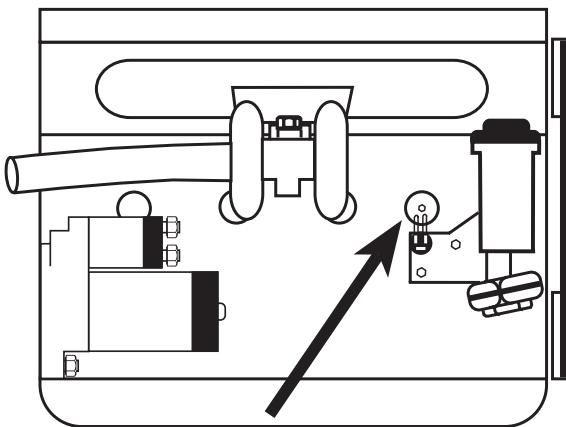




**calix**

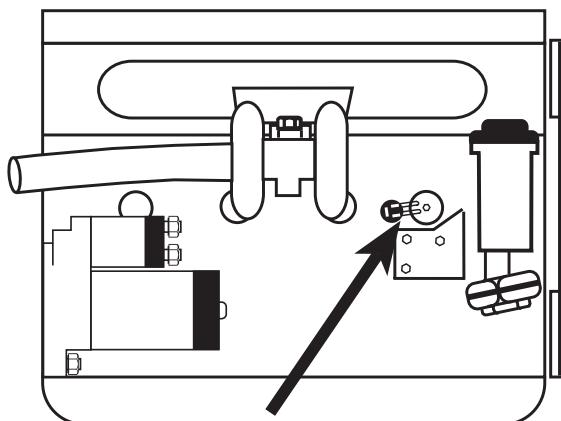


### M5T 331



#### VOLKSWAGEN

LT 28 2.5 TDI : ⓁAHD  
LT 35 2.5 TDI : ⓁAHD



#### VOLKSWAGEN

Crafter 2.5 TDI 2007--> : ⓁBJK  
Crafter 2.5 TDI 2006--> : ⓁBJL  
Crafter 2.5 TDI 2007--> : ⓁBJM  
LT 46 2.5 TDI : ⓁANJ

= Motortyp

★ = Moottorityyppi

= Engine model

### SVENSKA

- A. Läs igenom monteringsanvisningen noggrant och i sin helhet. Kontrollera att samtliga ingående detaljer enligt punkt A finns. Översiktsbilder, ej detaljärtägivna.
- B. **Montering av värmaren**
  1. Tappa ur kylvätskan.
  2. Demontera tätningsbrickan som täcker det hål som utvisas på bild. Detta kan lämpligen utföras genom att ett 8-10 mm hål borras mitt i brickan som därefter brytes bort med en dorm el. dyl.
  3. Kabeln med intaget dras in i motorvärmrummet till motorvärmaren. Skjut ihop snabbkopplingen mellan motorvärmare och kabel helt i botten så att O-ringens tätar ordentligt och inget mellanrum kvarstår. OBS! Anbringa några droppar olja på O-ringens. Detta underlättar sammankopplingen. Det är mycket viktigt att kopplingen utföres på detta sätt.
  4. Anbringa några droppar motorolja på O-ringens och stick in värmaren i hålet. Se till att inte O-ringens skadas. Om det är nödvändigt måste hålets ytterkant gradas så att inte O-ringens skjuvas sönder. Drag därefter till centrummuttern bild C.(OBS! Åtdragningsmoment 3,5 Nm).
  5. Fyll på kylvätska och lufta ur kylsystemet. Se instruktionsboken. Kör motorn och kontrollera att inget läckage förekommer.

### C Montering av apparatintag

1. Se separat bifogad monteringsinstruktion.

### D Provkörsning

1. Kontrollera att det finns tillräckligt med kylvätska.
2. Försäkra Dig om att all luft avlägsnats från kylsystemet eftersom motståndselementen brinner av omedelbart om det hamnar i luft.
3. Kontrollera tätningsar även med varm motor.
4. Kontrollera värmaren genom att koppla den till ett jordat uttag. Ett svagt sjudande hörs när vattnet kokar på värmeelementets yta.

### E Viktigt

1. Använd alltid frostskyddsvätska i kylsystemet.
2. Motorvärmaren får endast anslutas till jordat uttag. Det måste alltid tillses att den invändiga jordförbindelsen är genomgående från motorvärmarens hölje, karosseriet, och ända fram till det jordade uttaget.
3. Använd endast Calix MS kabel för anslutning till elnätet.
4. Undersök sladden regelbundet med avseende på skador eller åldring. Skadad sladd måste omedelbart bytas.
5. Inga delar av installationen får beröra sådana motordelar som uppvärms eller är i rörelse. Avståndet till avgassystemet ska vara minst 50 mm. (Gäller även turboaggregat.) Använd annars Calix Strålningsskydd.
6. Då skarvning sker med hjälp av snabbkopplingsdon skall metallslangarna med kopplingsledningarna fixeras med de medföljande klämmorna så tätt intill snabbkopplingsdonet som möjligt.

### F. Varning

Avbrott kan ske i värmeelementet om

- värmaren ansluts till intermittent (pulserande) spänning
- kylvätskan är smutsig
- kylvätskan finns i otillräcklig mängd
- det finns luft i systemet
- det finns issörja i kylsystemet
- kylarcement användes.

*Garantin är ej i kraft i dessa fall.*

