



WarmUp
www.defa.com







412503



**MONTERINGSANVISNING
ASENNUSOHJE
FITTING INSTRUCTIONS
MONTAGEANLEITUNG**



ISO 9001





N Les nøye gjennom hele anvisningen. Sjekk om din biltype er oppført med spesielle monteringstips , eller ed monteringssett , i tabellen. Anvisninger for øvrige DEFA produkter må også gjennomleses nøye.

S Läs noga igenom monteringsanvisningen. Se efter om din bilmodell finns upptagen med monteringstips , och eventuell monteringssett , i tabellen. Anvisningarna för övriga DEFA produkter i systemet skall också läsas noga.

FIN Lue ennen asennusta koko asennusohje huolella läpi. Asennusohjeen taulukosta selviää, tarvitaanko asennukseen jokin asennussarja , ja onko autollesi erityisiä asennusohjeita . Muidenkin DEFA tuotteiden asennusohjeisiin on perehdyttävä huolella ennen asennusta.

GB Read the fitting instructions carefully. Check if your vehicle is listed with car specific installation tip , or with an installation kit , in the table. Instructions for other DEFA products must also be read carefully.

D Die Einbauanleitung genau befolgen. Kontrollieren ob besondere Montagehinweise , oder ein spezielles Montagesett , für das aktuelle Fahrzeug empfohlen sind. Die Einbauanleitungen anderer Defa WarmUp Produkte genau befolgen.

N Tapp av kjølevæsken.

⚠ Rengjør hullet godt.

Monter varmeren. Kontakten på varmeren skal peke i angitt klokkeretning i henhold til tabellen. Forurenset eller gammel kjølevæske må byttes.

⚠ Varmeren må ikke kobles til strøm før rett type kjølevæske er påfylt og kjølesystemet er luftet i henhold til bilprodusentens anbefalinger. DEFA's apparatintak må anskaffes separat eller som en del av DEFA WarmUp. Motorvarmeren må bare tilkobles jordet stikkontakt. Kontroller at det er jordingsforbindelse fra det jordete vegguttaket og helt fram til motorvarmerens kapsling, og at karosseriet er forbundet med beskyttelsesjordingen.

⚠ DEFA fraskriver seg ethvert erstatningsansvar der modifikasjoner er utført, uoriginale slanger er benyttet eller motorvarmeren ikke er montert i henhold til monteringsanvisningen. Reklamasjonsrett i henhold til kjøpsloven. Ta vare på kvitteringen.

S Tappa ur kylarvätskan.

⚠ Rengör hålet noga.

Montera värmaren så kontakten pekar mot angivet klockslag enligt tabellen. Förorenad eller gammal kylarvätska skall bytas.

⚠ Värmaren får inte anslutas till 230V innan kylarvätska är påfylld och kylsystemet är luftat enligt biltillverkarens anvisningar. DEFAs anslutningssats köps separat eller som en del av DEFA WarmUp. Motorvärmaren får endast anslutas till jordat uttag. Kontrollera att det finns jordkontakt mellan uttaget och värmarens hölje, och att även bilens kaross är jordad.

⚠ DEFA frånskriver sig allt ersättningsansvar där produkten blivit modifierad och/eller motorvärmaren inte är monterad enligt monteringsanvisningen.

Reklamationsrätt enligt konsumentköplagen mot uppvisande av kvitto.

FIN Laske jäähdytysneste pois.

⚠ Puhdista reikä hyvin.

Asenna lämmitin paikalleen. Lämmittimen pistokkeen tulee osoittaa taulukon kello-osoittimen suuntaan. Likainen / vanha pakkasneste on vaihdettava uuteen.

⚠ Lämmittimeen EI saa kytkeä virtaa ennen kuin jäähdytysjärjestelmä on täytetty hyväksytyllä pakkasnestellä, ja ilmattu autonvalmistajan ohjeiden mukaan. Moottorinlämmitimen kojepistorasia on aina hankittava yhdessä lämmitinelementin kanssa ellei sitä ennestään ole. Moottorinlämmitimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitusyhteyden on oltava yhtäjaksoinen maadoitetusta seinäpistoraisasta moottorinlämmitimen runkoon, ja suojamaadoitus on oltava yhteydessä ajoneuvon runkoon.

⚠ DEFA hylkää korvausvaatimuksen jos lämmittimen muotoa on muutettu ja/tai lämmitintä ei ole asennettu asennusohjeen mukaisesti.

VALITUKSET: Takuuetohtojen mukaisesti. Säilytä kuitti.

GB Drain off the coolant.

⚠ Thoroughly clean the hole.

Fit the heater. Position the connector in the clock direction indicated in the table. Contaminated or old coolant must be renewed.

⚠ Do not connect the heater electrically until the correct type of coolant is refilled, and the system is bled according to the car manufacturer's specifications. DEFA's power inlet cable must be acquired separately or as a component in the DEFA WarmUp system. Only connect the heater to an earthed mains socket. Check for earth connection between the mains socket, the heater's body and the chassis.

⚠ DEFA denies liability for any damage related to the use of unoriginal hoses, fitting which is not according to instructions or other modifications. Claims according to national consumer laws. Please retain your receipt.

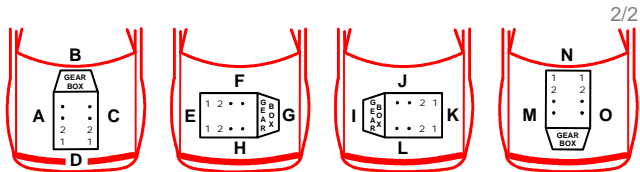
D Das Kühlwasser ablassen.

⚠ Das Loch sorgfältig reinigen.

Den Wärmer mit dem Anschlusskontakt in der vorgegebenen Lage (Uhrzeigerstellung) montieren. Verunreinigte oder alte Kühlflüssigkeit muss erneuert werden.

⚠ Der Wärmer darf nicht betrieben werden bevor das Kühlsystem gemäß den Anweisungen des Fahrzeugstellers befüllt und entlüftet wurde. DEFA's Anschlusskontakt muss zusätzlich gekauft werden oder als ein Bestandteil des WarmUp. Den Motorvorwärmer nur an einer geerdeten Steckdose (Wandanschluss) anschließen. Kontrollieren, daß die Erdungsverbinding zwischen dem geerdeten Wandanschluss bis zum Gehäuse des Motorvorwärmers besteht.

⚠ Bei Schäden, die auf Veränderungen an der Motorheizung oder auf unsachgemässe Montage zurückzuführen sind, lehnt DEFA jeglichen Garantieanspruch auf ab. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen. Quittung aufbewahren.



| | | | | | | | |
|---------------|--|-----|--------|----|---|--|---|
| | | | | | | | |
| TOYOTA | | | | | | | |
| Yaris 1.3 | | 03> | | H1 | 9 | | 1 |
| Yaris 1.3 | | 05> | 2SZ-FE | H1 | 9 | | 1 |

| | |
|-------------------------|------------|
| TOYOTA Yaris 1.3 | 1 1 |
|-------------------------|------------|

N Demonter nedre bolt for eksosmanifol mellom grenrør 2 og 3. Monter varmeren i hullet med kontakten kl.9. Monter braketten (1) med avstandstykke (2) mellom manifolien og braketten. Benytt den medleverte skiven (3) og bolten (4). Påse at braketten ligger korrekt på varmeren. **NB!** Strips kablen fast til AC-slangen, IKKE røret.

S Demontera grenrørets nedre bult mellom rør 2 och 3. Montera värmaren i hålet med kontakten kl 9. Montera fästet (1) med distansen (2) mellan grenrøret och fästet. Använd den bifogade brickan (3) och bulten (4). Se till att fästet ligger korrekt på värmaren. **OBS!** Fäst kabeln med buntband på AC-slangen, INTE mot røret.

FIN Irrota keskimmäinen kiinnityspultti pakosarjan alapuolelta. Poista pakkastulppa ja asenna lämmitin paikoilleen siten että pistoke osoittaa klo. 9. Väliholkki (2) asennetaan kiinnitysraudan (1), ja pakosarjan väliin. Asenna kiinnitysrauta, käyttäen mukana seuraavaa pulttia (4) ja aluslevyä (3). Varmistu siitä, että lämmittimen kiinnitysrauta asettuu asianmukaisesti paikoilleen. Täytä jäähdytysjärjestelmä autonvalmistajan suosittelemalla nesteellä ja ilmaa se ohjeiden mukaan. Tarkista mahdolliset vuodot. **HUOM!** Kiinnitä panssarikaapeli muovisiteellä ilmastointilaitteen letkuun, EI putkeen!

GB Remove the lower bolt for the exhaust manifold between the branch pipe 2 and 3. Fit the heater in the hole with the plug in contact pointing at 9 o'clock. Fit the bracket (1) with the distance piece (2) between the manifold and the bracket. Use the attached washer (3) and the bolt (4). See to that the

bracket is correctly placed onto the heater. **Note!** Strips the cable to the AC-tube, NOT to the pipe(steel).

D Die untere Schraube des Abgaskrümmers zwischen dem zweiten und dritten Rohr entfernen. Den Wärmer mit dem Anschlusskontakt in 9Uhr Stellung im Loch montieren. Die Halterung (1) mit dem Distanzstück (2) zwischen dem Abgaskrümmers und der Halterung montieren. Die mitgelieferte Scheibe (3) und Schraube (4) verwenden. Auf korrekten Sitz der Halterung am Wärmer achten. !! Die Anschlussleitung am Schlauch der Klimaanlage befestigen, nicht am Rohr.

