

# 249



## N

Les monteringsanvisningen nøyde. Tapp av kjolevæsken. Skru ut den angitte frostpluggen, i henhold til tabellen. OBS! Se om din biltyper er nevnt under spesielle mont.tips. Rengjør hullet godt, plasser varmeren rett i frostplughullet(I). Plug-in kontakten skal peke i henhold til tabell. Skru varmeren godt fast i frostplughullet(II). Forurenset/gammel kjolevæske må byttes. Varmeren må IKKE kobles til strøm for kjolevæske, spesifiseres av bilfabrikanten, er påfylt. Luftkjølesystemet i henhold til bilprodusentens anbefalinger. Apparatinntak for tilkobling av motorvarmer, må innkjopes sammen med varmeren, så sant dette ikke forefinnes. **DEFA's nye apparatinntak; se egen avisning.**

**ADVARSEL:** Motorvarmeren må bare tilkobles jordet stikkontakt. Det må kontrolleres at det finnes jordingsforbindelse fra det jordete veggutaket og helt fram til motorvarmerens kapsling, og at kjoretoyets karosseri er forbundet med beskyttelses-jordingen. Tilkoblingsledningen må behandles med forsiktighet slik at den ikke skades av f.eks. dører, panserlokks el. l., og slik at skarpe gjenstander ikke trykker på ledningen så isolasjonen skades. DEFA fraskriver seg ethvert erstatningsansvar der modifikasjon er utfort og/eller varmeren ikke er montert iflg. monteringsanvisningen **REKLAMASJONSAVTALE!**

Iflg. kjøpsloven. Ta vare på kvitteringen.

## S

Läs noga igenom mont. anvisningen. Tappa ur kylavrätskan. Skruva ur den angivna frostpluggen enligt tabellen. OBS! Se om din biltyper är nämnd under speciella monteringstips. Rengör hålet noga, placera värmaren rakt i hålet.(I). Plug-in kontakten skall riktas enl. tabellen. Skruva fast värmaren ordentligt i frostplugg-hålet (II). Förrenat/gammal frostavrätska måste bytas. Värmaren skall inte anslutas till el. uttaget innan kylavrätska är påfyllt. Luftsystemet enl. bilfabrikantens anvisningar; även ny kylavrätska och blandningsförhållandet (vatten/glykol) skall vara enl. bilfabrikantens anvisningar/specifikationer. Anslutningssats för anslutning av motorvärmaren skall inhandlas samtidigt med värmaren, om den inte redan är vidpackad. **DEFA's nya intagskabel; se separat anvisning.**

**VARNING!** Motorvärmaren får endast anslutas till jordat uttag. Det skall kontrolleras att det finns jordforbindelse från väggutaget helt fram till värmarens kapsling, samt att fordonets kaross har kontakt med skyddsjordslingan. Anslutningskabeln måste behandles med forsiktigheit så den inte blir skadad av dörrar, motorhuv el. dyl. Ej heller att skarpa kanter/hörn trycker mot kabeln så att isolasjonen blir skadad. DEFA främstar sig allt ersättningsansvar där varan produkt blivit modifierad och/eller värmaren inte är monterad enligt monteringsanvisningen.

**REKLAMATION!**  
Enl. konsumentlage, vid uppvisat kvitto.

## FIN

Lue asennusohje huolella ennen asennusta. Laske jäähdytysnesto pois. Irroita ohjeenmukainen kierretulppa, taulukan mukaan. HUOM! Katso onko asennusta varten erityiset asennusohjeet automerkkiä. Puhdista reikä huolella ja asenna lämmittin reikään (I). Lämmittimen pistokkeen tulee osoittaa asennusohjeen osoittamaan suuntaan. Kierra lämmitin hyvin kiinni (II). Lämmittimeen EI saa kytkeä virtaa ennenkuin jäähdytysjärjestelmä on täytetty autonvalmistajan suosittelemalla pakkasesteellä, ja ilmattu autonvalmistajan ohjeiden mukaan. **Uusi DEFA kojepistorasia, katso erillinen ohje.**

**VAROITUS:** Moottorilämmittimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitusyhteyden on oltava yhtäjaksoinen maadoitetusta seinäpistorasiasta moottorilämmittimen runkoon. Suojamaadoitus on oltava yhteydessä ajoneuvon runkoon. Verkkoliitäjäohjota on käsiteltävä varoen, sitten ettei esim. ovet, konepelti tai muuten terävät reunat sitä paina, sen eristyksiä vaurioitetaan. DEFA hylkää korvausvaatimuksen jos lämmittimen muotoa on muuttettu ja / tai lämmittintä ei ole asennettu asennusohjeen mukaisesti.

**VALITUKSET!** Takuuehtojen mukaisesti. Säilytä kuitti.

## GB

Read the fitting instructions carefully. Drain off the coolant. Turn the specified thread plug to remove it, referring to the table. NB! Check to see if your particular model is mentioned under «special fitting tips». Clean the plug hole thoroughly and place the heater squarely in the frost plug hole(I). Refer to table to establish the correct angle for the plug-in connector. Turn the heater well into the thread plug hole (II). Old or polluted coolant must be replaced. The heater must not be connected up to the power supply before coolant, specified by the car-manufacturer, has been filled. Bleed the cooling system in accordance with the car manufacturer's instruction book. The power cable and socket installation for connection to the heater must be purchased together with the heater if this is not already installed on the vehicle. **DEFA's new input socket, see enclosed fitting instruction.**

**WARNING !** The engine heater must only be connected to an earthed socket. Check that there is a proper earth connection from the earthed wall socket right up to the engine heater casing and that the bodywork of the vehicle is properly connected to the protective earthing lead. Care must be taken to ensure that the heater connector lead cannot be damaged by e.g. doors, bonnet lid, etc. and the lead must not be allowed to chafe against sharp objects which could damage the insulation. DEFA cannot be held responsible for any modifications made to the installation, or for heaters which have not been installed in accordance with the fitting instructions.

**IN THE CASE OF CLAIMS,** please retain your purchase receipt.

## D

Die Montageanleitung genau durchlesen. Kühlflüssigkeit ablassen. Das angegebene Gewindeflock für das , wie in der Tabelle bezeichnet, ausdrehen. BEACHTEN: Vergewissern Sie sich, ob ihr Fahrzeugtyp unter den besonderen Montagetips aufgeführt ist. Das Loch gut reinigen, den Vorwärmer direkt in das Loch des Froststöpsels einsetzen (I). Der Anschlusstecker soll in die Richtung zeigen, wie in der Tabelle bezeichnet. Den Vorwärmer direkt in das Frostloch festdrehen(II). Verschmutzte/alte Kühlflüssigkeit muß ausgetauscht werden. Das Vorwärmegerät darf NICHT vor Einfüllen der Kühlflüssigkeit, bei den Anweisungen des Fahrzeugstellers, an den Strom angeschlossen werden. Das Kühlungsysteem gemäß den Anweisungen des Fahrzeugstellers entlüften. Der Stecker für den Anschluß des Motorvorwärmers muß zusammen mit dem Vorwärmer gekauft werden, falls er nicht schon beiliegt. **Der neuer Anschluss-stecker des DEFAs, siehe separat Montageanleitung.**

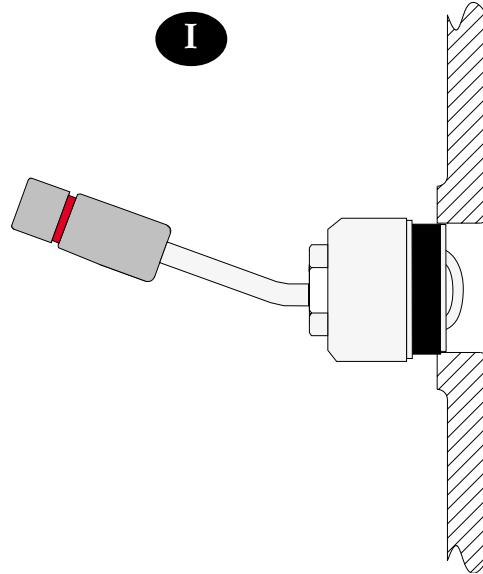
**WARNUNG!** Den Motorvorwärmer nur an geerdeten El.Kontakt (Wandanschluss) anschließen. Überprüfen, daß Erdungsverbindung zwischen dem geerdeten Wandanschluss und ganz bis zur Kapsel des Motorvorwärmers besteht, und daß die Fahrzeugkarosserie mit Vorsicht behandeln, damit sie nicht z.B. durch Türen, Motorhaupte oder ähnliches beschädigt wird, oder scharfe Gegenstände auf die Leitung drücken

und die Isolierung beschädigt wird. In Fällen, in denen Schäden entstanden, nachdem Veränderungen an der Motorheizung durchgeführt wurden und/oder die Heizung nicht gemäß der Montageanleitung montiert wurde, lehnt DEFA jeglichen Anspruch auf Erstattung ab.

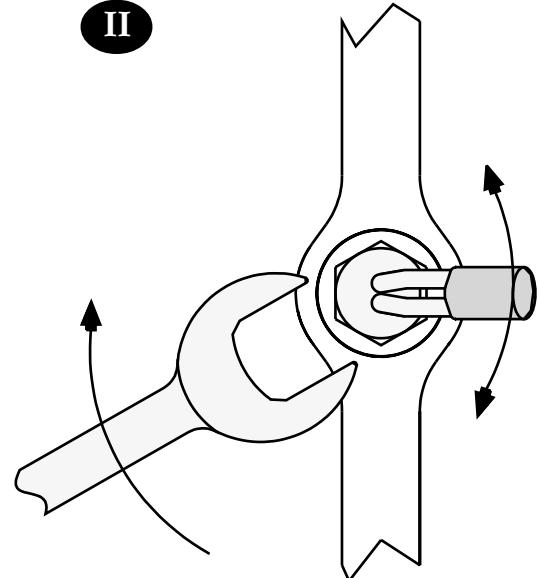
## REKLAMATIONSVEREINBARUNG!

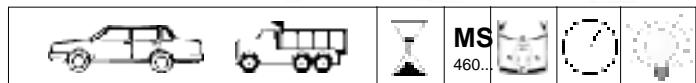
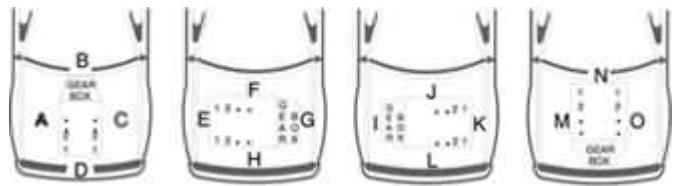
Gemäß geltender Vorschriften. Quittung aufbewahren.

## I



## II





## NISSAN

MAXIMA QX V6

	94>	H	5	1

## NISSAN MAXIMA QX V6

1

### NORSK

Varmeren monteres fra undersiden. Demonter låsering(5) og ta ut varmerelementet(3) før montering. Skru inn varmerflensen(1) med den medleverte pakningen(2). Trekk til med riktig moment. Tre varmerelementet(3) med den påmonterte O-ringen(4) inn i flensen(1). Monter den medleverte låseringen(5) i sporet i flensen. **NB!** Påse at O-ringene ikke blir beskadiget, og at låseringen sitter korrekt i sporet.

### SVENSKA

Motorvärmaren monteras från undersidan. Demontera låsringen (5) och ta isär värmaren (3). Montera värmarflänsen (1) med packningen i satsen (2). Montera vänern med riktigt moment. Placer elementdelen (3) med O-ring (4) monterad in i flänsen (1). Montera även låsringen (5) i spären i flänsen. **OBS!** Var noga med att O-ring inte blir skadad och att låsringen är rätt placerad i spären på flänsen.

### SUOMI

Moottorinlämmittin asennetaan alakautta. Poista lukkorengas(5) irrota vastusosa(3) laipasta ennen asennusta. Kierrä lämmittimen laippaosa(1) tiivisteineen(2) paikalleen. Kiristä oikeaan kiristystiukkuuteen. Asenna vastusosa(3) O-renkaineen(4) laippaan. Asenna lukkorengas(5) laipan uraan. Katso ettei O-rengas vaurioudu ja että lukkorengas istuu hyvin urassaan.

### ENGLISH

The heater must be installed from underneath the engine Remove lock ring (5) and take out heater element (3) before installation. Screw in heater flange (1) using the gasket (2) supplied with the kit. Tighten to correct torque reading. Insert heater element (3) with O-ring (4) fitted into the flange (1). Fit the lock ring (5) supplied with the kit Into the recess in the flange. **NB:** Make sure that the O-ring is not damaged during installation and that the lock ring is correctly located in the recess.

### DEUTSCH

Der Vorwärmerv wird von der Fahrzeugunterseite her eingebaut. Den Federring (5) ausbauen und das Heizelement(3) vor der Montage herausnehmen. Den Wärmeblansch mit der mitgelieferten Dichtung (2) einschrauben. Mit dem richtigem Moment anschrauben. Das Heizelement (3) mit dem ammontierten O-Ring in den Flansch (1) einziehen. Den mitgelieferten Federring (5) in die Spur des Flansches montieren. **NB!** Bitte beachten, dass der O-Ring nicht beschädigt wird und korrekt in der Spur sitzt.

