

**DEFA**

**431**



**N**

MOTORVARMEREN MÅ IKKE MONTERES PÅ ANDRE STEDER OG BILER ENN DET SOM ER FORESKREVET I DENNE MONTERINGSANVISNINGEN. DET ER MEGET VIKTIG AT ELEMENTET IKKE KOMMER I BERÖRING MED BRENNBARE DELER (F.EKS. GUMMISLANGE).

Les nøy igjennom mont.anvisningen.Tapp av kjølevæsken. OBS! Se om din biltyper er nevnt under spesielle mont. tips. Plug in kontakten skal peke i henhold til tabell. Forurensset/gammel kjølevæske må byttes. Varmeren må IKKE kobles til strøm før kjølevæske, spesifisert av bilfabrikanten, er påfylt. Luft kjølesystemet i henhold til bilprodusentens anbefalinger. Apparatinntak for tilkobling av motorvarmer, må innkjøpes sammen med varmeren, så sant dette ikke forefinnes. DEFA's nye apparatinntak; se også anvisning. ADVARSEL: Motorvarmeren må bare tilkobles jordet stikkontakt. Det må kontrolleres at det finnes jordingsforbindelse fra det jordete vegguttaket og helt fram til motorvarmerens kapsling, og at kjøretøyets karosseri er forbundet med beskyttelses-jordingen. Tilkoblingsledningen må behandles med forsiktighet slik at den ikke skades av feks. dører, panserlokks osv., og slik at skarpa gjenstander ikke trykker på ledningen så isolasjonen skades. DEFA framkriver seg ethvert erstatningsansvar der modifikasjon er utført og/eller varmeren ikke er montert iflg. monteringsanvisningen.

#### REKLAMASJONSAVTALE!

Iflg. kjøpsloven. Ta vare på kvitteringen.

**S**

VÄRMAREN FÄR EJ MONTERAS PÅ ANDRA BILAR ELLER MOTRÖRER ÄN DE SOM ÄR REKOMMENDERAT I DENNA MONTERINGSANVISNINGEN. DET ER MYCKET VIKTIGT ATT ELEMENTET EJ KOMMER I BERÖRING MED BRÄNNBARTMATERIEL. (T.EX GUMMISLANGER). Läs noga igenom mont. anvisningen. Tappa ur kylarvätskan OBS! Se om din biltyper är nämd under speciella monteringsstips. Plug-in kontakten skall riktas enligt tabellen. Förurensat/gammal frostvätska måste bytas. Värmaren skall inte anslutas till el. uttaget innan kylarvätska är påfyllt. Lufta kylsystemet enligt bilfabrikantens anvisningar, även ny kylarvätska och blandnings förhållanden (vatten/glykol) skall vara enligt bilfabrikantens anvisningar/specifikationer. Anslutningsats för anslutning av motorvärmaren skall inhållas samtidigt med värmaren, om den inte redan är vidpackad. DEFA's nya intagskabel; se separat anvisning. WARNING! Motorvärmaren får endast anslutas till jordat uttag. Det skall kontrolleras att det finns jordförbindelse från vägguttaget helt fram till värmarens kapsling, samt att fordonets kaross har kontakt med skyddsjordslingen. Anslutningskabeln måste behandlas med försiktighet så den inte blir skadad av dörrar, motorhuvud osv. Ej heller att skarpa kanter/hörn trycker mot kabeln så att isolationsen blir skadad. DEFA främst sig allt ersättningsansvar där våran produkt blivit modifierad och/eller värmaren inte är monterad enligt monteringsanvisningen.

#### REKLAMATION!

Enl. konsumentlage, vid uppvisat kvitto.

**FIN**

LÄMMMITTIMEN SAA ASENTAA VAIN TÄMÄN ASENNUSOHJEEN JA SUOSITUSTAULUKON OSOITTAMAAN AJONEUVOON JA PAIKKAAN. ON ERITTÄIN TÄRKEÄTÄ ETTEI ELEMENTTI JODUU KOSKETUKSIIN PALAVIEN OSIEN KANSSA (ESIM. KUMILETKU). Lue asennushohje huolella ennen asennusta. Laske jäähdytysneste pois.

HUOM! Katso onko asennusta varten erityiset asennushohjeet automerkkiisi. Lämmittimen pistoke tulee osoittaa, sarakeen C mukaisesti. Likainen / vanha pakkasneeste on vaihdettava uuteen. Lämmittimeen EI saa kytkeä virtaa ennenkuin jäähdytysjärjestelmä on täytetty, autonvalmistajan suosittelemalla pakkasnesteellä, ja ilmattu autonvalmistajan ohjeiden mukaan. Likainen / vanha pakkasneeste on vaihdettava uuteen. 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. Verkkoliitäntäjohtoa on käsitledä varoen, siten ettei esim. ovet, konepelti tai muutten terävät reunat siitä paina, sen eristyksiä vaurioitaan. DEFA hylkää korvausvaatimuksen jos lämmittimen muotoa on muutettu ja / tai lämmittintä ei ole asennettu asennushohjeen mukaisesti.

**VALITUKSET!** Takuuehtoja mukaisesti. Säilytä kuitti.

**GB**

THE ENGINE HEATER MUST NOT BE FITTED AT OTHER POINTS OR ON OTHER TYPES OF VEHICLE THAN THOSE SPECIFIED IN THESE FITTING INSTRUCTIONS. IT IS EXTREMELY IMPORTANT THAT THE HEATING ELEMENT, DOES NOT COME INTO CONTACT WITH COMBUSTIBLE PARTS (E.G. RUBBER HOSE). Read the fitting instructions carefully. Drain off the coolant. NB! Check to see if your particular model is mentioned under «special fitting tips». Refer to table, column C, to establish the correct angel for the plug-in connector. 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.

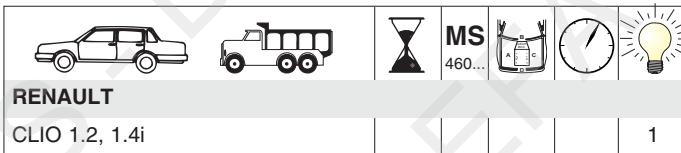
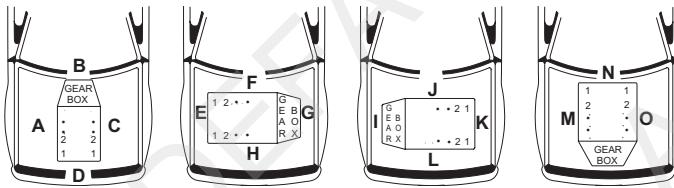
**D**

DER MOTORVORWÄRMER DARB NICHT AN ANDEREN STELLEN IM FAHRZEUG UND AUCH NICHT IN ANDEREN FAHRZEUGEN EINGEBAUT WERDEN ALS DENEN, DIE IN DiesER MONTAGEANLEITUNG VORGESCHRIEBEN SIND. ES IST AUSSERST WICHTIG, DASS DAS ELEMENT NICHT MIT BRENNBAREN TEILEN (Z.B. GUMMISCHLÄUCHEN) IN BERÜHRUNG KOMMT. Die Montageanleitung genau durchlesen. Kühlflüssigkeit ablassen. BEACHTEN: Vergewissern Sie sich, ob ihr Fahrzeugtyp unter den besonderen Montagetipps aufgeführt ist. Der Anschlussstecker soll in die Richtung zeigen, wie in der Tabelle, Spalte C bezeichnet. Verschmutzte/alte Kühlflüssigkeit muss ausgetauscht werden. Das Vorwärmgerät darf NICHT vor Einfüllen der Kühlflüssigkeit, bei den Anweisungen des Fahrzeugstellers, an den Strom angeschlossen werden. Das Kühlsystem gemäß den Anweisungen des Fahrzeugstellers entlüften. Der Stecker für den Anschluß des Motorvorwärmers muß zusammen mit dem Vorwärmgeräten gekauft werden, falls er nicht schon beigelegt ist. Der neue Anschluss-stecker des DEFA's, siehe separat Montageanleitung. **WARNING!** 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 Fahrzeugkarrosserie mit Vorsicht behandeln, damit sie nicht z.B. durch Türen, Motorhaube 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.





**RENAULT**

CLIO 1.2, 1.4i

1

#### RENAULT CLIO 1.2, 1.4i

1

##### NORSK

Nedre radiatorslange kappes 20mm. fra vulket del(1). Monter varmen-  
ren med elementet inn i vannrøret. Kontakten pekende mot batteriet.

##### SVENSKA

Nedre kylarslangen kapas 20mm från den vulkade delen(1). Montera  
värmaren med elementet inne i vattenröret och rikta kontakten mot  
batteriet.

##### SUOMI

Jäähyttimen alavesiletku katkaistaan 20mm vulkanoidusta letkunosa-  
sta(1). Asenna lämmitin siten että vastusosa menee vesiputkeen. Pis-  
toke tulee osoittaa akkuun päin.

##### ENGLISH

Cut the lower radiator hose 20mm from the vulcanized section(1). Fit  
the heater, placing the heater element into the waterpipe. The power socket  
should point towards the battery.

##### DEUTSCH

Den unteren Kühlerschlauch im Abstand von 20mm vom vulkanisier-  
ten Teil(1) abschneiden. Das Heizgerät mit dem Element ins Wasser-  
rohr hinein montieren. Der Kontakt muss zur Batterie hin zeigen.

