



## MONTERINGSANVISNING ASENNUSOHJE FITTING INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG



**230V/600W**

**NO**

### Finn ditt kjøretøy i tabellen i denne monteringsanvisning.

Om montering på ditt kjøretøy krever eget monteringssett, kan monteringen være beskrevet i egen anvisning som medfølger monteringssettet.

**⚠ Dersom ditt kjøretøy ikke står oppført i tabellen, scan QR-koden for oppdatert anvisning, eller se 'Finn din motorvarmer' på [www.defa.com](http://www.defa.com).** Anvisninger for øvrige DEFA produkter må også gjennomleses nøyde.

**⚠ Montering av motorvarmer på kjøretøy eller motorer som IKKE står listet i tabell i motorvarmerens monteringsanvisning, gjøres på eget ansvar og dekkes ikke av garanti.**

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

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

**⚠ Produkter som monteres i kjøretøyets motorrom skal være montert av et autorisert verksted.**

**⚠ Motorvamer skal kun tilkobles original DEFA forlengerledning eller Plugin kontakt på intaksledning.** Spennin Av og På skal enten skje via WarmUp styringenhet eller manuelt ved bruk av tilkoblingsledning.

**⚠ Ved tilkobling av tilkoblingsledning skal alltid MiniPlug kobles først til bilen før man til slutt kobler schuko til godkjent kontaktpunkt i fastnett.**

**⚠ DEFA motorvarmere er dimensjonert for "normal bruk".** Normal bruk definerer vi som: 3 tilkoblinger x 3 timer pr. døgn basert på 150 bruksdager pr. år (ca 5 måneder pr. år).

**⚠ Dersom motorvarmer benyttes i utrykningskjøretøy, nødstrømsaggregater e.l. hvor motorvarmer er kontinuerlig tilkoblet eller når kjøretøy ikke er i bruk, må følgende årlig service utføres:**

- Kontroller motorvarmerens funksjon og eventuelt bytt varmer om den er defekt (Dekkes ikke av garanti).

**⚠ Bruk av motorvarmer i pulsstyrt garasjeanlegg hvor varmeren kobles av og på x antall ganger i timen vil redusere motorvarmerens levetid dramatisk.** Bruk av motorvarmer i slike anlegg anbefales ikke og dekkes ikke av produktgarantien.

**⚠ Kun DEFA tilkoblingsledning må benyttes til DEFA WarmUp systemet.**

**Tapp av kjølevæsken.** Demontér den angitte frostpluggen i henhold til tabellen.

**⚠ Rengjør frostplughullet godt.**

Plassér varmeren. Kontaktene på varmeren skal peke i angitt klokkeretning i henhold til tabellen. Skru forsiktig til senterbolten/mutteren inntil T-skinneresprederen har kontakt med innsiden av motorblokken (A). Vri varmeren forsiktig ± 5° for å være sikker på at T-

skinnen er riktig plassert. Påse at varmeren sitter rett i hullet. Bolten/mutteren trekkes til med 6.0 Nm. Kontrollér at pakningen tetter ordentlig og at varmeren ikke kan trekkes ut eller løsne. Forurensset eller gammel kjølevæske må byttes.

**SE**

### Hitta ditt fordon i tabellen i denna monteringsanvisning.

Om montering på ditt fordon kräver en monteringssats, kan monteringen vara beskriven i egen anvisning som medföljer monteringssatsen.

**⚠ Om ditt fordon inte finns med i tabellen, skanna QR-koden för en uppdaterad anvisning eller se «[Hitta din motorvärmare](#)» på [www.defa.com](http://www.defa.com).** Anvisningar för övriga DEFA produkter skall också läsas igenom noggrant.

**⚠ Montering av motorvärmare på fordon eller motorer som INTE finns listade i tabell i motorvärmarens monteringsanvisning, görs på eget ansvar och täcks inte av garantin.**

**⚠ Värmaren får inte anslutas till 230V innan kylarvätska är påfyld och kylsystemet är luftat enligt biltillverkarens anvisningar.** DEFA:s 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 højle, och att även bilens kaross är jordad.

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

Reklamationsrätt enligt konsumentköplagen mot uppvisande av kvitto.

**⚠ Produkter som monteras i fordonets motorrum skall vara monterade av en auktoriserad verkstad.**

**⚠ Motorvärmare skall endast anslutas till original DEFA skarvkabel eller Plugin kontakt på intagskabel.** Spänning Av och På skall endast ske via WarmUp styringenhet eller manuellt vid bruk av MiniPlug anslutningskabel.

**⚠ Vid inkoppling av MiniPlug anslutningskabel skall alltid MiniPlug kopplas först till bilen innan man kopplar schuko till godkänd kontaktpunkt i det fasta nätet.**

**⚠ DEFA motorvärmare är dimensionerade för "normalt bruk".** Normal bruk definerer vi som: 3 inkopplingar x 3 timmar per dygn baserat på 150 användardagar per år (ca 5 månader per år).

**⚠ Om motorvärmaren används i utryckningsfordon, nødstrømsaggregat eller liknande där motorvärmaren är kontinuerligt ansluten eller när fordonet inte är i bruk, skall följande årlig service utföras:**

- Kontrollera motorvärmarens funktion och eventuellt byt värmaren om den är defekt (Täcks inte av garantin).

**⚠ Användande av motorvärmaren i pulsstyrt uttag där värmaren kopplas av och på x antal gånger i timmen, reducerar motorvärmarens livstid dramatiskt.** Användande av motorvärmaren i sådana uttag rekommenderas inte och täcks inte av produktgarantin.

**⚠ Endast DEFA original anslutningskabel får användas till DEFA WarmUp systemet.**

**Tappa ur kylarvätskan.** Demontera den angivna frostpluggen som monteringsanvisningen anger.

**⚠ Rengör frostplughållet noga.**

Montera värmaren så kontakten pekar mot angivet klockslag enligt tabellen. Drag åt bulten/muttern försiktigt och se till att T-skenan ligger noga an mot blockväggen (A). Vrid värmaren  $\pm 5^\circ$  för att vara säker på att värmaren sitter korrekt och drag till bult/mutter med 6,0 Nm. Fyll på kylarvätska och kontrolera att packningen håller tätt på värmaren.

Förorenad eller gammal kylarvätska skall bytas.

**F** **Etsi ajoneuvosi tämän asennusohjeen taulukosta.** Jos lämmittimen lisäksi asennukseen tarvitaan asennussarja, asennusohje lämmittimen asennukseen on asennussarjan mukana.

**⚠ Jos ajoneuvos ei ole mainittuna taulukossa, skanna QR-koodi niin saat päivityn ohjeen, tai katso [www.defa.com](http://www.defa.com) sivuilta «etsi oikea lämmitin autoosi».** Myös muiden DEFA tuotteiden ohjeet on luettava huolella.

**⚠ Jos moottorilämmitin asennetaan ajoneuvoon tai moottoriin joka ei ole moottorilämmittimen asennusohjeen taulukossa mainittu, asennus tapahtuu omalla vastuulla eikä tuotteen takuu korvaa mahdollisia vaurioita.**

**⚠ Lämmittimeen El saa kytkeä virtaa ennen kuin jäähditysjärjestelmä on täytetty hyväksyttyllä pakkasesteellä, ja ilmattu autonvalmistajan ohjeiden mukaan.** Moottorilämmitimen kojepistorasia on aina hankittava yhdessä lämmittinelementin kanssa ellei sitä ennestään ole. Moottorilämmittimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitusyhteyden on oltava yhtäjaksoinen maadoitetusta seinäpistoraisasta moottorilämmittimen runkoon, ja suojavaidoitus on oltava yhteydessä ajoneuvon runkoon.

**⚠ DEFA hylkää korvausvaatimuksen jos lämmittimen muotoa on muuttettu ja/tai lämmittintä ei ole asennettu asennusohjeen mukaisesti.** VALITUKSET: Takuuehtojen mukaisesti. Säilytä kuitti.

**⚠ Ajoneuvon moottoritilaan asennettavat tuotteet tulee olla valtuutetun asentamon asentamat.**

**⚠ Moottorilämmittimen saa kytkeä vain DEFAn valmistamiin panssarikaapeleihin.** Lämmityksen päälekyytikentään tulee käyttää DEFAn verkkolitääntöjohdoa.

**⚠ Verkkolitääntäjohdo on ensin kytkettävä ajoneuvon kojepistorasiaan ja sen jälkeen maadoitettuun sähköpistorasiaan.**

**⚠ DEFA moottorilämmittimet on tarkoitettu "normaalikäytöön", joka tarkoittaa 2-3 tunnin lämmitysaikoja 3 kertaa vuorokaudessa n. 150 päivää vuodessa.**

**⚠ Jos moottorilämmitintä käytetään esim. varavirta-aggregaateissa tai pelastusajoneuvoissa, joissa virta on aina kytkettyä kun ajoneuvoa ei käytetä, on lämmittimen toiminta tarkistettava vuosittain.** Lämmittimen tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

**⚠ Jos lämmitin on kytketty pistorasiaan jossa on jaksottainen virransyöttö, eli virta kytketysti päälle ja pois useita kertoja tunnin aikana, tämä lyhentää lämmittimen elinikää.** Lämmittimen tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

**⚠ DEFA WarmUp-järjestelmän kytkentään saa käyttää vain DEFAn alkuperäisiä kytkentätarvikkeita.**

**Laske jäähdyneste pois.** Irrota ohjeenmukainen pakkastulppa, taulukon mukaan.

**⚠ Puhdista pakkastulpan reikä hyvin.**

Asenna lämmitin paikalleen. Lämmittimen pistokkeen tulee osoittaa taulukon kello-osoitimen suuntaan. Kierrä mutteria/pulttia kiinnipäin kunnes T-pulttin levittävä osa tavoittaa lohkon seinämät (A). Liikuta lämmittimen pistoketta 5 astetta molempien suuntiin jotta kiinnike löytyää oikean asennon moottorissa. Varmista siitä että lämmitin asettuu asianmukaisesti paikalleen. Kiristä mutteria/pulttia 6,0 Nm. Täytä jäähditysjärjestelmä hyväksyttyllä pakkasesteellä ja ilmaa se autonvalmistajan ohjeiden mukaan. Tarkista ettei vuotoja esiinny ja ettei lämmitin lähde vetämällä itti. Likainen / vanha pakkaseste on vaihdettava uuteen.

**GB** **Find your vehicle in the table in this installation guide.**

If mounting on your vehicle requires separate mounting kit, mounting is described in instructions supplied with the mounting kit.

**⚠ If your vehicle is not listed in the table, scan the QR code for updated instructions, or see 'Find your heater' on [www.defa.com](http://www.defa.com).** Instructions for other DEFA products must also be read carefully.

**⚠ Mounting of engine heater on vehicles or engines that are NOT listed in the table in the engine heater installation instructions, is done at your own risk and is not covered by warranty.**

**⚠ 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.

**⚠ Products installed in the vehicle's engine compartment shall be installed by an authorized workshop.**

**⚠ Engine heaters must only be connected to the original DEFA extension cable or Plugin contact on the inlet cable.** Power Off and On will either be via WarmUp control unit or manually using a connection cable.

**⚠ When connecting the connection cable, always connect the MiniPlug to the car first and then connect schuko to an approved contact point in the fixed network.**

**⚠ DEFA engine heaters are dimensioned for "normal usage".** DEFA defines "normal usage" as; 3 connections for 3 hours pr. 24 hours, based upon 150 users days a year (5 months a year).

**⚠ If engine heaters are installed in professional vehicles or engines, like emergency response vehicle or emergency power supplies, where the engine heater is connected 24/7, a yearly function control is claimable:**

- Check the engine heater function and possibly replace heater if it is defective (Not covered by warranty).

**⚠ Many apartment building car parking areas are using interval power timers turning the power On and Off several times per hour.** Using DEFA engine heater in suchlike parking facilities will not be considered as "Normal use" and claims will be declined.

**⚠ Only DEFA connection cable must be used for the DEFA WarmUp system.**

**⚠ Drain off the coolant.** Remove the indicated frost plug according to the table.

**⚠ Thoroughly clean the frost plug hole.**

Place the heater. Position the connector in the clock direction indicated in the table. Tighten the center bolt/nut carefully until the T-bar engages with the inside of the water jacket (A). Turn the heater carefully  $5^\circ$  in each direction in order to ensure that the T-bar is correctly positioned. Check that the heater is correctly aligned with the hole. Tighten the bolt/nut to a torque of 6 Nm. Check that the seals are completely watertight, and that the heater cannot loosen or be withdrawn. Contaminated or old coolant must be renewed.

**DE** **Finden Sie Ihr Fahrzeug in der Tabelle dieser Montageanleitung.** Ist ein zusätzliches Montage Set erforderlich, kann die entsprechende Montageanleitung im Set enthalten sein.

**⚠ Falls ihr Fahrzeug nicht in der Tabelle aufgeführt ist, den QR-Kode zur aktualisierten Anleitung scannen oder unter „den passenden Motorwärmer finden“ auf [www.defa.com](http://www.defa.com) nachsehen.** Die Anweisungen für weitere Defa Produkte ebenso genau durchlesen.

**⚠ Die montage eines Motorwärmers in ein Fahrzeug welches nicht in der Tabelle der Montageanweisung aufgeführt ist, geschieht auf eigene Verantwortung. Garantieansprüche können in diesem Fall nicht berücksichtigt 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 Erdungsverbindung 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.

**⚠ Produkte, die im Motorraum installiert werden, sollten von einer autorisierten Werkstatt montiert werden.**

**⚠ Motorwärmern sollten nur an original Defa Verlängerungen oder am Plugin Kontakt der Anschlussleitung angeschlossen werden.** Spannung Ein/Aus sollte entweder durch eine WarmUp Steuereinheit oder manuell durch Gebrauch der Anschlussleitung geschehen

**⚠ Beim Anschließen des Zuleitungskabels immer zuerst den MiniPlug am Fahrzeug und dann den Schukokontakt an einer zugelassenen Steckdose am Stromnetz anschließen.**

**⚠ DEFA Motorwärmern sind für den «Normalgebrauch» ausgelegt.** Normalgebrauch ist folgendermassen definiert: 3x3 Std. täglich, ca.150 Tage jährlich (ca. 5 Monate).

**Falls der Wärmer in einem Einsatzfahrzeug, Notstromaggregat o.ä. verwendet wird, wo der Wärmer kontinuierlich**

angeschlossen ist oder wenn das Fahrzeug nicht in Gebrauch ist, muss folgender, jährlicher Service durchgeführt werden:

- den Wärmer auf Funktion prüfen und bei Defekt austauschen (wird nicht durch Garantie abgedeckt)

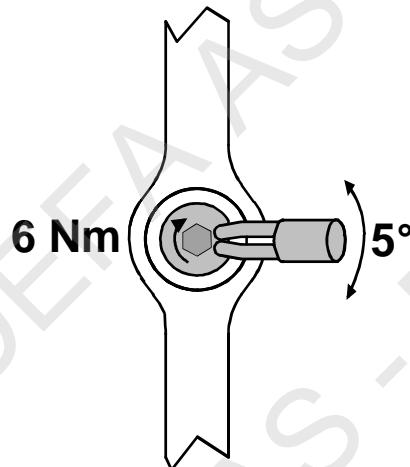
**⚠ Die Verwendung von Motorwärmern an zeitgesteuerten Steckdosen mit hoher Schaltfrequenz (x Schaltvorgänge pro Std.) reduziert die Lebensdauer des Heizelementes drastisch. Defekte auf Grund dieser Betriebsbedingungen werden nicht durch die Garantie abgedeckt.**

**⚠ Es dürfen nur DEFA Anschlussleitungen für das DEFA WarmUp System verwendet werden.**

**Das Kühlwasser ablassen.** Den in der Tabelle angegebenen Verschlussdeckel des entspr. Kernloches entfernen.

**⚠ Das Kernloch sorgfältig reinigen.**

Den Wärmer mit dem Anschlusskontakt in der vorgegebenen Lage (Uhrzeigerstellung) montieren. Die Mutter vorsichtig anziehen bis die T-Schiene an der Innenseite des Motorblocks berührt (A). Den Wärmer vorsichtig um  $\pm 5$  Grad drehen um zu kontrollieren das die T-Schiene korrekt anliegt. Der Wärmer muss gerade im Kernloch sitzen. Die Mutter wird mit 6,0 Nm angezogen. Kontrollieren das der O-Ring dicht ist. Kontrollieren das der Wärmer nicht herausgezogen bzw. verdreht werden kann. Verunreinigte oder alte Kühlflüssigkeit muss erneuert werden.



- ① Merke/Modell / Märke/Modell / Merkki/Malli / Make/Model / Fahrzeug/Modell
- ② Årsmodell / Årsmodell / Vuosimalli / Model year / Modelljahr (MM/YYYY)
- ③ Motorkode / Motorkod / Moottorikoodi / Engine code / Motor Code
- ④ Monteringssted / Monteringsställe / Asennuspaikka / Heater location / Orientierung
- ⑤ Monteringsretning / Monteringsriktning / Pistokkeen suunta / Heater orientation / Winkel
- ⑥ Monteringssett / Monteringssats / Asennussarjat / Mounting kit / Montage Set
- ⑦ Monteringstips / Tips för montering / Asennusvihjeet / Mounting tip / Tipps zur Installation

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

#### HYUNDAI

ACCENT	1994>1998	G4K	F2	4		1
COUPÉ 1.8i	1997>		H3	3		1
COUPÉ 2.0i	1997>		H3	3		1
COUPÉ GK 1.6	2002>	G4ED	F2	6		1,2

#### HYUNDAI

COUPÉ GK 2.0	2002>	G4GC	F2	6		1,2
COUPÉ GK 2.7	2002>	G4BA	F3	9		1
ELANTRA 1.5	1991>	G4J	L4			1
ELANTRA 1.6	1996>	G4DR	H3	2		1
ELANTRA 1.8	1996>	G4M	H3	2		1
ELANTRA 1.8i	1997>		H3	3		1
ELANTRA 2.0i	1997>		H3	3		1
ELANTRA XD 1.6	2001>	G4ED	F2	6		1,2
ELANTRA XD 2.0	2001>	G4GC	F2	6		1,2
i30 2.0	2007>	G4GC	F2	6		1,2
MATRIX 1.6	2001>	G4ED	F2	6		1,2
PONY GLS	1990>1992	G4DJ	L4			1
PONY S - COUPÉ		G5D	L4			1
S - COUPÉ	1990>1992	G4DJ	L4			1
S - COUPÉ	1992>		H1	11		1
SANTA FE 2.7 V6	2001>	G6BA	F3	9		1,3
SANTA FE 2.7 V6	2006>	G6EA	F3	9		1,3
SONATA 2.7 V6	2001>	G6BA	F3	9		1,3
TRAJET 2.0	2000>	G4JP	F3	3		1
TRAJET 2.7 V6	2001>	G6BA	F3	9		1,3
TUCSON 2.0	2004>	G4GC	F2	12		1,2

#### KIA

CARNIVAL 2.7 V6	2006>	G6EA	F3	9		1,3
CARENS 2.0	2005>	G4GC	F2	6		1,2
CERATO 1.6	2005>	G4ED	F2	6		1,2
CERATO 2.0	2005>	G4GC	F2	6		1,2
MAGNETIS 2.7 V6	2006>	G6EA	F3	9		1,3
RIO 1.4	2005>	G4EE	F2	6		1,2
CEED 2.0	2007>	G4GC	F2	6		1,2
RIO 1.6 CVVT	2005>	G4ED	F2	6		1,2
SPORTAGE 2.0	2005>	G4GC	F2	12		1,2

#### POLARIS

RANGER	2011>	YANMAR 3TNM72	B	9		4
--------	-------	---------------	---	---	--	---

**1**

**NO** Før montering av varmeren, monteres låsringen på varmeren slik at den blir liggende mellom stoppkanten på varmeren og motorblokken. Monter O-ringen.

**SE** Innan fästsättning av värmaren, montera låsring på värmaren så den blir fixerad i mellan stoppkanten på värmaren och motorblocket. Slutligen monteras O-ring.

**FI** Ennenkuin lämmitin asennetaan paikalleen, asennetaan lukkerengas lämmittimeen siten että se tulee moottorilohkon ja lämmittimen rajoituskauluksen väliin. Asenna O-rengas paikalleen.

**GB** Before assembly fit the lock ring to the heater. Place the lock ring between the shoulder of the heater and the engine block. Fit the O-ring.

**DE** Vor dem Einbau des Vorwärmers Abstandring aufsetzen, so daß er in eingebautem Zustand zwischen Motorblock und Stoppkante zu liegen kommt. O-ring

**2**

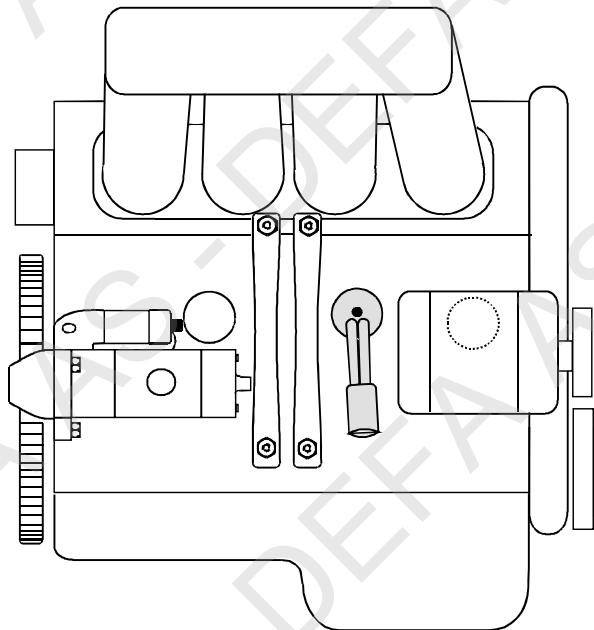
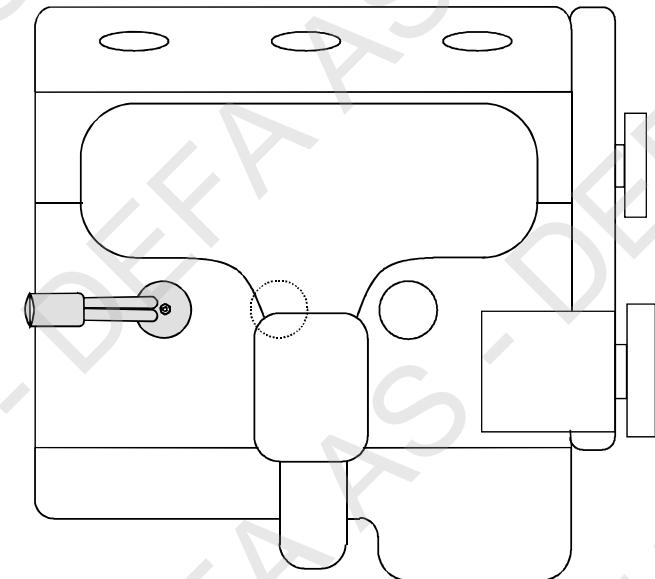
**NO** For lettere montering: Demonter støttebraketene mellom motor og innsugsmanifold. Monter varmeren. Monter tilbake støttebraketten. Fyll på godkjent kjølevæske og luft kjølesystemet godt iflg. Bilfabrikantens spesifikasjoner. Kontroller for lekkasje.

**SE** För att underlättा monteringen: Demontera stagen mellan motor och insugsrör. Montera värmaren. Fyll på godkänd kylarvätska, kontrollera att det inte läcker och lufta enligt biltillverkarens specifikationer. Kontrollera eventuellt läckage.

**FI** Asennuksen helpottamiseksi, irrota tukiraudat moottorin ja ilmusarjan välliä. Asenna lämmitin. Täytä jäähdytysjärjestelmä autonvalmistajan suosittelemalla nesteellä ja ilmaa se ohjeiden mukaan. Tarkista mahdolliset vuodot.

**GB** For easier installation: Remove the supporting brackets between the engine and the inlet manifold. Install the heater. Top up with the coolant specified by the car manufacturer, and bleed the cooling system in accordance with the car manufacturer's instruction book. Check for leakages.

**DE** Zur Erleichterung der Montage: Halterung zwischen Motor und Ansaugkrümmer entfernen. Den Motorwärmer montieren. Das Kühlssystem den Herstellerangaben entsprechend befüllen und entlüften. Anschliessend das Kühlssystem auf Undichtigkeiten prüfen.

**3****4**

**NO** Demonter setene. Demonter braketten (1) som sitter delvis foran frostpluggen (2) på høyre siden. Demonter frostpluggen og rengjør hullet godt. Monter varmeren (3) med kontakten pekende kl. 9. Monter tilbake braketten (1) på venstre siden av varmeren i de originale ledige gjengahullene. Fyll på godkjent kjølevæske, og lufta systemet i flg. produsentens spesifikasjoner. Kontroller for lekkasje.

**SE** Demontera stolen. Demontera fästet (1) som sitter delvis framför frostpluggen (2) på höger sida. Demontera frostpluggen och rengör hålet noga. Montera värmaren (3) med kontaktan pekande kl. 9. Montera tillbaka fästet (1) på vänster sida av värmaren i det gångade hålet. Fyll på godkänd kylarvätska och lufta systemet enligt biltillverkarens specifikationer. Kontrollera eventuellt läckage.

**FI** Irrota istuimet ja nostaa ne sivuun. Irrota kiinnike (1) joka on osittain pakkastulpan (2) edessä, oikealla puolella. Poista pakkastulppa ja puhdista reikä hyvin. Asenna lämmitin (3) paikalleen siten että pistoke osoittaa klo. 9. Asenna kiinnike (1) takaisin paikalleen, mutta lämmittimen vasemmalle puolelle, vapaana oleviin alkuperäisiin reikiin. Täytä jäähdytysjärjestelmä valmistajan suosittelemalla nesteellä ja ilmaa se ohjeiden mukaan. Tarkista mahdolliset vuodot.

**411382**



**GB** Remove the seats. Remove the bracket (1) which is partly placed in front of the frost plug (2) on the right side. Remove the frost plug and thoroughly clean the hole. Fit the heater (3) with the outlet plug pointing at 9 o'clock. Remount the bracket (1) on the left side of the heater, in the original threaded holes. Top up with the coolant specified by the manufacturer, and bleed the cooling system in accordance with the manufacturer's specifications. Check for leakages.

**DE** Die Sitze demonstrieren. Den Halter (1), der auf der rechten Seite teilweise vor dem Froststopfen (2) sitzt, demonstrieren. Den Froststopfen demontieren und die Bohrung gut reinigen. Den Wärmer (3) mit dem Kontakt nach 9Uhr weisend, montieren. Den Halter (1) auf der linken Seite vom Wärmer in den originalen Gewindebohrungen wieder montieren. Das Kühlssystem nach Herstellerangaben befüllen und entlüften. Auf Dichtheit kontrollieren.

