



# 423809

MONTERINGSANVISNING  
ASENNUSOHJE  
FITTING INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG



230V/300W

reserved.

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 medföljer 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 nøye.

⚠ 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.

DEFA's apparatintakt må anskaffes separat eller som en del av DEFA WarmUp. Motorvarmeren må bare tilkobles jordet stikkontakt. Kontroller at det er jordningsforbindelse 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 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.

⚠ Motorvarmer skal kun tilkobles original DEFA forlengerledning eller Plugin kontakt på inntaksledning. Spennin Av og På skal enten skje via WarmUp styringsenhet 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 motorvarmene 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 motorvarmeren levetid dramatisk. Bruk av motorvarmer i slike anlegg anbefales ikke og dekkes ikke av produktgarantien.

⚠ Kun DEFA tilkoblingsledning må benyttes til DEFA WarmUp systemet. Dette er en oljevarmer som forvarmer motoroljen, og ikke kjølevæsken. Temperaturökningen på motorblokken ved bruk av denne varmeren kan derfor ikke sammenlignes med en motorvarmer montert i kjølevæske. For best mulig varmeeffekt:

⚠ Kontaktflatene på bunnpannen må være godt rengjort

⚠ Vedlagte varmeleddende pasta påføres.

⚠ Braketten skal presse varmeren godt mot bunnplassen slik at varmeren sitter fast og har størst mulig kontaktflate.

⚠ En kontaktvarmer må IKKE monteres på kompositmateriale.

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.

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 hölle, 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.

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

⚠ Motorvärmare skall endast anslutas till original DEFA skarvkabel eller Plugin kontakt på intagskabel. Spänning Av och På skall endast ske via WarmUp styringsenhet 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". Normalt bruk definierar 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.

Detta är en oljevärmare som förvarmer oljan och inte kylvätskan. Temperaturökningen på motorblocket vid inkoppling av värmaren kan därför inte jämföras med en motorvärmare som värmrar kylvätskan.

För bästa möjliga värmeeffekt:

⚠ Kontaktytorna på motorn skall vara släta och renä.

⚠ Bifogad varmeleddande pasta skall vara pålagd.

⚠ Fästet skall pressa värmaren mot motorn så att värmaren sitter fast och har största möjliga kontaktyta.

⚠ En kontaktvärmare får INTE monteras på kompositmaterial.

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

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

**⚠️ Jos moottorinlämmitin asennetaan ajoneuveen tai moottoriin joka ei ole moottorinlämmittimen asennusohjeen taulukossa mainittu, asennus tapahtuu omalla vastuulla elikä tuotteen takuu korvaa mahdollisia vaurioita.**

Moottorinlämmittimen kojepistorasia on aina hankittava yhdessä lämmittinelementin kanssa ellei sitä ennestään ole. Moottorinlämmittimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitusyhteyden on oltava yhtäjaksoinen maadoitetusta seinäpistoraisasta moottorinlämmittimen runkoon, ja suojaamaidoitus on oltava yhteydessä ajoneuvon runkoon.

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

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

**⚠️ Moottorinlämmittimen saa kytkeä vain DEFAn valmistamiin pannsarikaapeleihin. Lämmitysken päälekkytkentään tulee käyttää DEFAn verkkoliitintäjohdoa.**

**⚠️ Verkkoliitintäjohdo on ensin kytettävä ajoneuvon kojepistorasiaan ja sen jälkeen maadoitettuun sähköpistorasiaan.**

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

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

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

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

Tämä on öljynlämmitin joka esilämmittää öljyn eikä jäädytysnestettä. Lämpötilan kohoaminen moottorilohkossa ei ole verrattavissa moottoriin jossa lämmitin on asennettu jäädytysnesteesseen. Näin saatavataan paras lämmitystulos:

**⚠️ Asennuspinta moottorissa puhdistetaan hyvin.**

**⚠️ Lämmittimen pintaan levitetään lämpöä johtava tahna.**

**⚠️ Lämmittimen kiinnike tulee painaa lämmittintä hyvin moottoria vasten ja kosketuspinta moottoriin pitäisi olla mahdollisimman suuri.**

**⚠️ Säteilylämmittintä EI saa asentaa komposiittimateriaaliin.**

**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.**

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 heater must only be connected to the original DEFA extension cable or PlugIn contact on the inlet cable. Power Off and On will either be controlled via WarmUp control unit or manually using Connection cable.**

**⚠️ When connecting the connection cable the MiniPlug must always be connected first to the car before finally connecting schuko to an approved point of contact in the fixed network.**

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

**⚠️ If the engine heater is used in emergency vehicles or power supplies where the heater is continuously connected or when the vehicle is not in use, the following annual service must be performed:**

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

**⚠️ Use of the engine heater in pulse-controlled garages where the heater is switched on and off x number of times per hour will reduce engine heater's life dramatically. Use of engine heater in such facilities is not recommended and is not covered by the product warranty.**

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

This is an oil heater which preheats the engine oil, and not the coolant. Hence can the temperature increase of the engine block resulting from the use of this heater not be compared to that of a heater installed in the coolant. For maximum heating effect:

**⚠️ Thoroughly clean the contact surfaces on the oil sump.**

**⚠️ Apply the supplied Heat Sink Compound.**

**⚠️ The bracket must press the heater firmly to the oil sump, ensuring that the heater is fixed and with maximum contact surface.**

**⚠️ A contact heater must NOT be mounted on composite materials.**

**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.**

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 aufbewaren.**

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

**⚠️ Motorwärmer 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 Motorwärmer 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 Motorwärtern 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.**

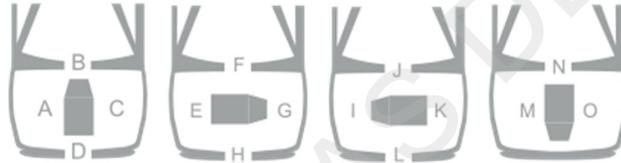
Dieses ist ein Ölvorwärmer der das Motoröl und nicht das Kühlwasser erwärmt. Der Temperaturanstieg des Motor-blockes kann deshalb nicht mit dem eines Motorwärmers, welcher das Kühlwasser erwärmt, verglichen werden. Um eine best mögliche Wärmeübertragung zu erreichen ist folgendes zu beachten:

**⚠️ Die Kontaktflächen am Motor und am Wärmer müssen sorgfältig gereinigt werden.**

**⚠️ Die Wärmeleitpaste muss auf die Kontaktflächen des Wärmers aufgetragen werden.**

**⚠️ Der Wärmer muss fest an den Motor angepresst werden um eine best mögliche Kontaktfläche zum Motor sicherzustellen.**

**⚠️ Ein Kontaktwärmer darf NICHT auf Kompositmaterial montiert werden.**



- 1 Merke/Modell / Marke/Modell / Merkki/Malli / Make/Model / Fahrzeug/Modell  
 2 Arsmodell / Arsmodell / 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
<b>OPEL</b>						
MOKKA 1.2T 100Hk	2021>	EB2ADTD (HNE)	F			2
MOKKA 1.2T Manual/Automat 130Hk	2021>	HNS	F			2
<b>PEUGEOT</b>						
2008 1.2T PureTech 130	2020>	HNS	F			1
2008 1.2 PureTech 100	2020>	HNK	F			1
2008 GT 1.2 PureTech 155	2020>	HNN	F			1

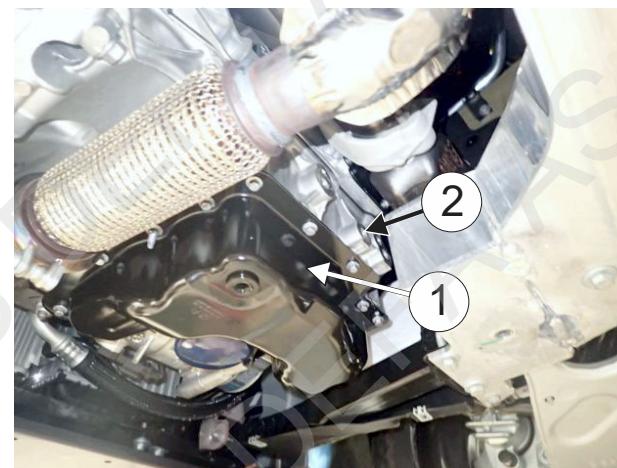
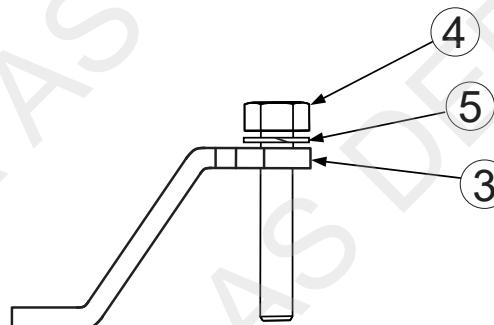
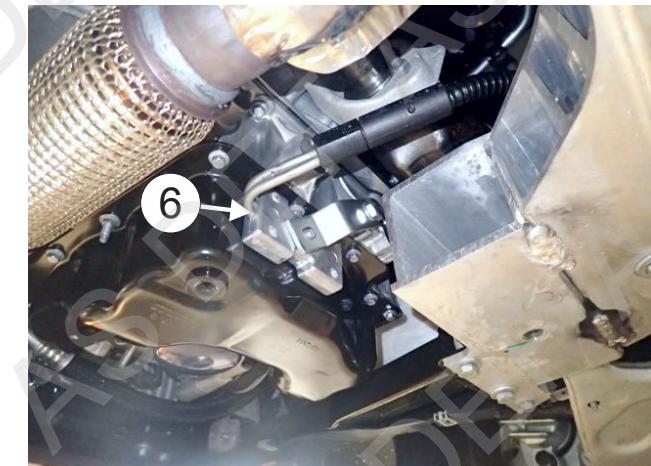
1

**NO** Rengjør bunnplassen godt i området (1) der varmeren skal monteres. Braketten festes i det ledige gjenga hullet (2) ovenfor bunnplassen. Monter braketten (3) med den vedlagte skruen (4), og låseskiven (5) i. flg. skisse. **NB!** Ikke trekk til skruen. Påfør den vedlagte Heat sink på varmerens kontaktflate. Monter varmeren (6) og fikser braketten slik at knasten på varmeren ligger i hullet i braketten. Trekk til skruen (4) og kontroller at varmeren sitter fast. **NB!** Hvis braketten ikke trykker godt mot varmeren, bøyes braketten noe mer mot varmeren før den trekkes til.

**SE** Rengjør monteringsområdet (1) där värmaren ska monteras. Fästet monteras idet lediga gångade hålet (2) ovanför oljetråget. Montera fästet (3) med den bifogade bulten (4) och läsbrickan (5) se bild. **OBS!** Dra inte åt bulten. Lägg på den värmeladande pastan Heat sink på värmarens kontaktyta. Montera värmaren (6) och justera fästet så att piggen på värmaren ligger i hålet på fästet. Dra åt bulten (4) och kontrollera att värmaren sitter fast. **OBS!** Om fästet inte trycker tillräckligt mot värmaren böj fästet något innan bulten dras åt.

**FI** Puhdista lämmittimen asennuspinta (1) öljypohjassa hyvin. Asenna lämmittimen kiinnitysrauta (3) mukana seuraavalla pululla (4) ja jousilaatalla (5) vapaana olevaan kiertestettyyn reikään (2) öljypohjan yläpuolella, mutta **älä kiristä pulttia vielä**. Levitä lämmittimen pintaan, joka tulee öljypohjaan päin, mukana seuraava lämpöjohtava Heat-Zink tahna. Asenna lämmitin (6) paikalleen siten että lämmittimessä oleva nystyrä asettuu kiinnitysrauden reikään. Kiristä pultti (4) ja varmistu siitä että kiinnitysrauta painaa lämmittintä hyvin öljypohja vasten. **HUOM!** Jos kiinnitysrauta ei paina riittävästi lämmittintä öljypohja vasten, on kiinnitysraataa taivutettava hieman lisää niin että siihen tulee enemmän esijännitystä.

**GB** Thoroughly clean the installation area (1). Fasten the bracket in the available threaded hole (2) above the oil sump. Fit the bracket (3) with the enclosed bolt (4) and lock washer (5) in accordance with the sketch. **Note!** Do not tighten the bolt. Apply the enclosed HeatZink on the heater's contact surface. Fit the heater (6) and adjust the bracket so the lug of the heater fits the hole on the bracket. Tighten the bolt (4) and make sure the heater is fastened properly. **Note!** Bend the bracket if the pressure on the heater is too low and retighten the bolt.



**2**

**NO** Demonter platen under motoren. Rengjør bunnpannen godt i området (1) der varmeren skal monteres. Braketten festes i det ledige gjenga hullet (2) ovenfor bunnpannen. Monter braketten (3) med den vedlagte skruen (4), og låseskiven (5) i flg. skisse. **NB!** Ikke trekk til skruen. Påfør den vedlagte Heat sink på varmerens kontaktfplate. Monter varmeren (6) og fikser braketten slik at knasten på varmeren ligger i hullet i braketten.

Trekk til skruen (4) og kontroller at varmeren sitter fast. **NB!** Hvis braketten ikke trykker godt mot varmeren, byges braketten noe mer mot varmeren før den trekkes til. Monter tilbake platen under motoren.

**SE** Demontera skyddet under motorn.

Rengör oljeträget ordentligt i området (1) där värmaren skall monteras. Fästjärnet monteras i det lediga gängade hålet (2) ovanför oljeträget. Montera fästjärnet (3) med den bifogade skruven (4), och låsbrickan (5) enligt skissen. **OBS!** Dra inte åt skruven. Lägg på den bifogade Heat sink på värmarens kontaktytor. Montera värmaren (6) och fixera fästjärnet så att piggen på värmaren ligger i hålet i fästjärnet. Dra åt skruven (4) och kontrollera att värmaren sitter fast. **OBS!** Om fästjärnet inte trycker tillräckligt mot värmaren, bockas järnet mer mot värmaren innan det dras åt. Montera tillbaka skyddet under motorn.

**FI** Irrota suoja moottorin alta.

Puhdista lämmittimen asennuspaikka (1) öljypohjassa hyvin ennen lämmittimen asennusta. Lämmittimen kiinnitysrauta asennetaan vapaana olevaan kiertestettyyn reikään (2) moottorissa öljypohjan yläpuolella.

Asenna kiinnitysrauta (3) paikalleen mukana seuraavalla pultilla (4) ja jousilaatalla (5), mutta **älä kiristä pulttia vielä**. Levitä lämmittimen pintaan, joka tulee moottoriin päin, lämpöä johtava Heat-Zink tahna.

Asenna lämmitin (6) paikalleen ja säädä kiinnitysraudan asentoa niin että lämmittimessä oleva nystyrä asettuu kiinnitysraudan reikään.

Kiristä pultti (4) paikalleen ja varmistu siitä ettu kiinnitysrauta painaa lämmittintä hyvin öljypohjaan vasten.

**HUOM!** Jos kiinnitysrauta ei paina riittävästi lämmittintä öljypohjaan vasten, on kiinnitysrautaa taivutettava hieman lisää niin että siihen tulee enemmän esijännitystä.

Asenna suoja takaisin paikalleen moottorin alle.

**GB** Remove the engine compartment undertray.

Thoroughly clean the installation area (1). Fasten the bracket in the available threaded hole (2) above the oil sump. Fit the bracket (3) with the enclosed bolt (4) and lock washer (5) in accordance with the sketch. **Note!** Do not tighten the bolt. Apply the enclosed HeatZink on the heater's contact surface. Fit the heater (6) and adjust the bracket so the lug of the heater fits the hole on the bracket. Tighten the bolt (4) and make sure the heater is fastened properly. **Note!** Bend the bracket if the pressure on the heater is too low and retighten the bolt. Remount the engine compartment undertray.

**DE** Die Abdeckung unterhalb des Motors abbauen.

Die Ölwanne im Montagebereich des Wärmers (1) gut reinigen. Die Halterung wird an der freien Gewindebohrung (2) oberhalb der Ölwanne montiert.

Die Halterung (3) mithilfe der mitgelieferten Schraube (4) und Sicherungsscheibe (5) wie in der Skizze dargestellt montieren. **Achtung:** Schraube noch nicht festziehen.

Mitgelieferte Wärmeleitpaste «Heat-sink» auf die Kontaktfläche des Wärmers auftragen.

Den Wärmer (6) montieren und so in der Halterung fixieren, dass der Führungsstift am Wärmer im Loch der Halterung sitzt.

Die Schraube (4) festziehen und darauf achten, dass der Wärmer fest ansitzt.

**Achtung:** Der Anpressdruck der Halterung kann durch leichtes Biegen vor dem Festschrauben korrigiert werden.

Die Abdeckung unterhalb des Motors wieder anmontieren.

