**1 Anslutningsladd MS**

Litöntäjohto / Connecting cable / Anschlusskabel

**2 Intagskabel MK**

Elementtikaapeli / Inlet cable / Einbaukabel

**3 Batteriladdare BL**

Akkulaturi / Battery Charger / Batterielader

**4 Bluetooth relä**

Bluetooth rele / Bluetooth relay / Bluetooth Relais

**5 Skarvkabel**

Jatkokaapeli / Extension cable / Verlängerungskabel

**6 Grenuttag**

Haaroituspistorasia / Multiple socket / Verteilerstück

**7 Motorvärmare**

Vastusosa / Engine heater / Motorvorwärmer

**8 Kupévägguttag**

Sisätalapistorasias / Cab wall socket / Heizlüfter-Steckdose

**9 Kupévärmare**

Sisätalälämmitin / Cab heater / Heizlüfter

**10 App för Calix timer**

Calix-timer applikaatio / Application for Calix timer / App für Calix Timer

**11 Strålningsskydd**

Lämpöeriste / Heat Shield / Hitzeschutz

**12 Pump**

Pumppu / Pump / Pumpe

Calix AB  
PO-Box 5026  
SE-630 05 Eskilstuna  
Sweden

Phone:  
+46 (0)16-10 80 00

Support:  
+46 (0)16-10 80 90

Fax:  
+46 (0)16-10 80 60

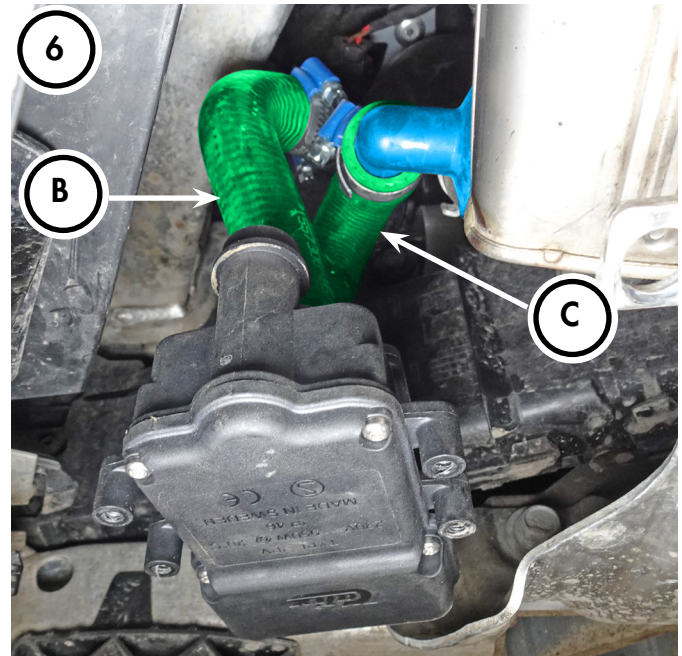
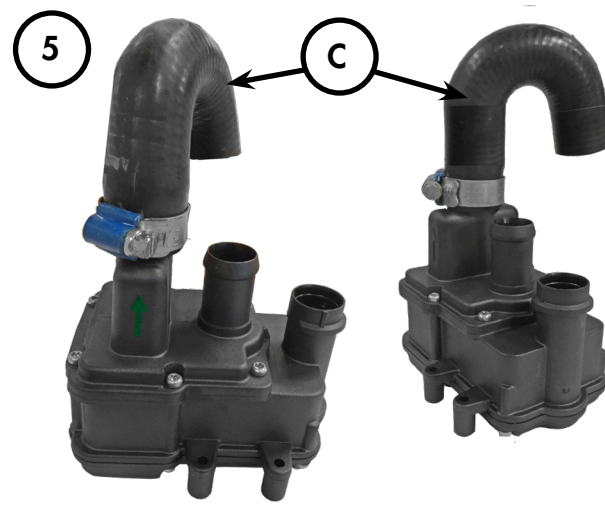
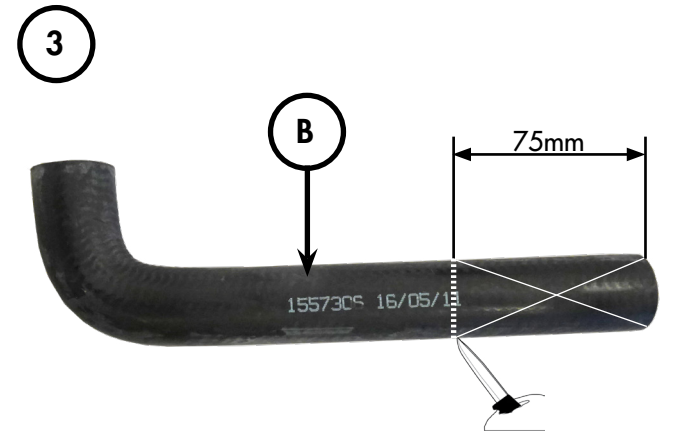
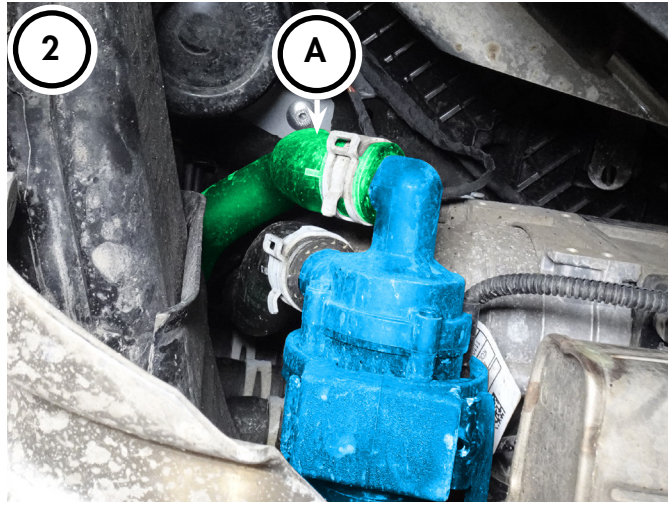
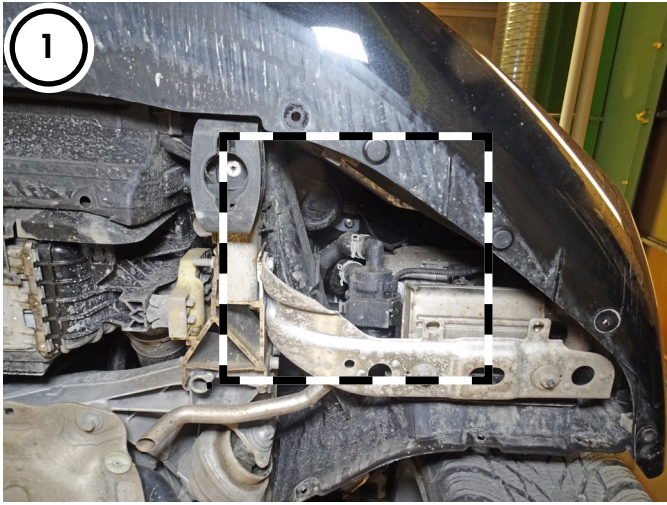
E-mail:  
info@calix.se

E-mail:  
teknik@calix.se

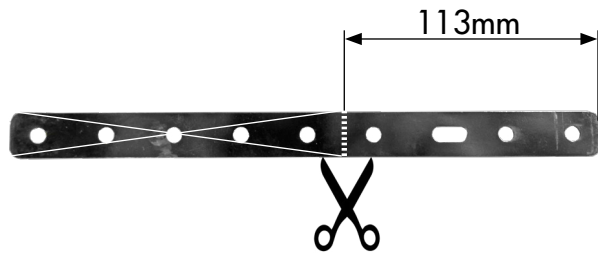
Internet:  
www.calix.se

# MONTERINGSANVISNING ASENNUSOHJEET ASSEMBLY INSTRUCTIONS EINBAUHINWEISE M282

Utrustning S536A = Parkeringsvärmare  
Equipment S536A = Auxiliary heating  
Ausstattung S536A = Standheizung  
Varustus S536A = Lisälämmitys



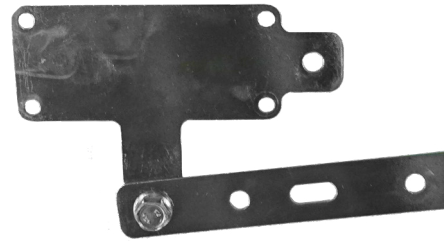
7



BMW

530d MHEV	[G30, 11AH] S536A	2021-	⊕B57
530d xDrive MHEV	[G30, 31AH] S536A	2021-	⊕B57
530d MHEV	[G31, 11AJ] S536A	2021-	⊕B57
530d xDrive MHEV	[G31, 31AJ] S536A	2021-	⊕B57
540d xDrive MHEV	[G31, 51AJ] S536A	2021-	⊕B57
540i xDrive MHEV	[G31, 71BM] S536A	2022-	⊕B58

8

**SVENSKA**

Demontera plastskyddet under motorn även plastskyddet framför vänster hjulhus.

1. Monteringsområde.
2. Töm motorn på kylvätska eller använd slangtänger på slang in och ut på cirkulationspumpen. Lossa slang (A), slangklämman ska ej sparas.
3. Kapa slang (B) enligt bild.
4. Montera ihop slang (A) och (B) med medföljande skarvrör och slangklämmor. Se bild 4.
5. Montera slang (C) (långa änden) till värmarens utgående anslutning med medföljande slangklämma. Se bild 5.
6. Montera slang (C) till cirkulationspumpens ingående anslutning med medföljande slangklämma. Montera slang (B) till värmarens ingående anslutning med medföljande slangklämma. Demontera slangtänger.
7. Kapa medföljande hålfäste enligt bild 7.
8. Montera ihop fästet enligt bild 8 med medföljande M6 skruv och M6 mutter.
9. Anslut skarvkabeln till värmarens anslutning och lås med saftey-lock. Montera fästet under värmaren med medföljande 4st skruvar. Se bild 9.
10. Fäst värmaren med medföljande M6 skruv och M6 mutter. Kontrollera att värmaren inte tar i någonstans.

Fyll på med godkänd kylvätska och lufta kylsystemet enligt biltillverkarens specifikationer. Starta motorn och varmkör, kontrollera att inget läckage förekommer. Återmontera skydden under motorn.

**ENGLISH**

Remove protection cover under the engine, also the cover bottom left in front of the wheel.

1. Mounting area.
2. Drain the engine coolant or use hose pliers on the hose in and out of the circulation pump. Loosen hose (A), the hose clamp should not be reused.
3. Cut hose (B) according to picture 3.
4. Assemble hose (A) and (B) with supplied connection sleeve and hose clamps. See picture 4.
5. Install hose (C) (long end) to the heater outlet connection with supplied hose clamp. See picture 5.



6. Install hose (C) to the circulation pump input connection with supplied hose clamp. Install hose (B) to the heater's inlet connection with supplied hose clamp. Remove hose pliers.
7. Cut supplied hole bracket according to picture 7.
8. Assemble the brackets according to picture 8 with supplied M6 screw and M6 nut.
9. Connect the splice cable to the heater connection and lock with saftey-lock. Mount the bracket under the heater with the supplied 4 screws. See picture 9.
10. Mount the heater with the supplied M6 screw and M6 nut. Fill with approved coolant and bleed cooling system according to the car manufacturer's specifications. Start the engine and run warm, check that there is no leakage. Refit the plastic covers under the engine.

**DEUTSCH**

Entfernen Sie die Schutzabdeckung unterhalb vom Motor sowie die Abdeckung links unten vor dem Reifen.

1. Montagebereich.
2. Lassen Sie das Kühlmittel ab oder verwenden Sie Schlauchklemmzangen am Schlauch eingehend und ausgehend von der Umwälzpumpe. Lösen Sie Schlauch (A), die Schlauchschelle wird nicht weiter verwendet.
3. Durchschneiden Sie Schlauch (B) laut Abbildung 3.
4. Montieren Sie Schlauch (A) und (B) mittels des mitgelieferten Verbindungsstücks sowie der mitgelieferten Schlauchschellen, siehe Abbildung 4.
5. Montieren Sie Schlauch (C) (langes Ende) mit einer mitgelieferten Schlauchschelle an der ausgehenden Verbindung vom Motorvorwärmer, siehe Abbildung 5.
6. Montieren Sie Schlauch (C) mit einer mitgelieferten Schlauchschelle an der eingehenden Verbindung zur Umwälzpumpe. Montieren Sie Schlauch (B) mit einer mitgelieferten Schlauchschelle mit einer mitgelieferten Schlauchschelle an der eingehenden Verbindung zum Motorvorwärmer. Entfernen Sie die Schlauchklemmzangen.
7. Durchtrennen Sie den gelochten Haltebügel laut Abbildung 7.
8. Montieren Sie die Halteplatte und den gelochten Haltebügel mit der mitgelieferten M6 Schraube und Mutter.
9. Montieren Sie das Calix Verbindungskabel zum Stromanschlusstecker am Motorvorwärmer und sichern Sie die Steckverbindung mit dem Calix

Safety-Lock ab. Montieren Sie die Halteplatte mit den mitgelieferten 4 Schrauben unterhalb vom Motorvorwärmer, siehe Abbildung 9.

10. Befestigen Sie den Motorvorwärmer mit der mitgelieferten M6 Schraube und Mutter.

Füllen Sie die Kühlflüssigkeit auf und entlüften Sie das Kühlsystem nach Herstellervorgabe. Motor laufen lassen und Einbaustelle auf Dichtigkeit prüfen. Befestigen Sie wieder die Schutzabdeckungen unterhalb vom Motor

## SUOMI

Irrota moottorin alasuoja sekä vasemman eturenkaan etupuolella oleva muovisuojaja.

1. Asennusalue kuvassa.
2. Tyhjennä jäähdytysjärjestelmä tai käytä letkupihtejä kiertovesipumpun sisään- ja ulostuloletkuihin. Irrota letku (A), letkuklemmaria ei tul käyttää uudelleen.
3. Leikkaa letku (B) kuvan mukaisesti.
4. Asenna yhteen letkut (A) ja (B) mukana tulevalla liitosputkella sekä letkuklemmareilla. Katso kuva 4.
5. Asenna letku (C) (pitkä pääty) lämmittimen ulostuloliitokseen mukana tulevalla letkuklemmarilla. Katso kuva 5.
6. Asenna letku (C) kiertovesipumpun sisääntuloliitokseen mukana tulevalla letkuklemmarilla. Asenna letku (B) lämmittimen sisääntuloliitokseen mukana tulevalla letkuklemmarilla. Irrota letkupihdit.
7. Leikkaa mukana tulevaa kiinnikepantaa kuvan 7 mukaisesti.
8. Asenna kiinnikepanta ja lämmittimen kiinnike yhteen mukana tulevalla M6 pultilla ja M6 mutterilla. Katso kuva 8.
9. Asenna jatkoakapeli lämmittimen pistokkeeseen ja lukitse liitos safety-lockilla. Asenna kiinnike lämmittimen pohjaan mukana tulevilla ruuveilla (4kpl) kuvan 9 mukaisesti.
10. Kiinnitä lämmitin mukana tulevalla M6 pultilla M6 mutterilla. Varmista, ettei lämmitin osu tai pääse osumaan mitään vasten.

Täytä jäähdytysjärjestelmä ja suorita ilmaus autonvalmistajan ohjeiden mukaisesti. Käynnistä moottori, käytä se lämpimäksi ja tarkista mahdolliset vuodot.

Asenna irrotetut suojat takaisin.