**1 Anslutningssladd MS**

Liitintäjohto / Connecting cable / Anschlusskabel

2 Intagskabel MK

Elementikaapeli / 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 / Motorvor-wärmer

8 Kupévägguttag

Sisätilapistorasia / Cab wall socket / Heizlüfter Steckdose

9 Kupévärmare

Sisätilanlämmitin / 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

M103

SVENSKA

1. Tappa ur kylvätskan.
2. Motorvärmaren monteras på slangen till oljekylaren. Kapa slangen 15 mm och montera på värmarens övre anslutning. Montera den bifogade S-formade slangens korta ände, på röret (1). Kapo bort 15 mm i andra änden. Montera den bifogade 90° slangen på värmarens sidaanslutning och skarva ihop den med den S-formade slangen. Se till att slangklämmorna kommer helt innanför rörändarnas upphöjning.
3. Fyll på kylvätska och lufta ur kylsystemet. Se instruktionsboken. Kör motorn och kontrollera att inget läckage förekommer.

SUOMI

1. Poistakaa jäähdytysneste.
2. Moottorinlämmitin asennetaan öljynlauhduttimen letkuun katso kuva.
3. Irroita alkuperäinen letku putkesta (1) öljynlauhduttimesta. Katkaise letku sopivan mittaiseksi ja asenna se lämmittimen yläliitokseen. Asenna S- muotoinen letku putkeen (1). Asenna mukana tulut 90° letku lämmittimen sivuliitokseen ja liitä yhteen S- muotoiseen letkuun.Kiinnitä lämmittin esim nippusiteellä.Tarkista että letkuklemmarit tulevat kokonaan lämmittimen liitosputkien korotusten sisäpuolelle.
4. Täytä jäähdytysjärjestelmä ja suorita ilmaus käyttöohjekirjan mukaisesti. Käynnistä moottori ja tarkista mahdolliset vuodot.

ENGLISH

1. Drain the coolant.
2. Install the engine heater on the hose between the engine and the oil cooler.
3. Disconnect the original hose from the pipe (1) on the oilcooler. Cut 15 mm off the hose and mount it on the heaters upper connecting sleeve. Mount the supplied S-formed hose short end on the pipe (1). Cut off 15 mm in the other end. Mount the supplied 90° hose on the heaters side connection pipe and connect it to the S-shaped hose. Fix the heater with ex. cable tie. Make sure that the hose clamps end up completely inside of the raised parts on the heater's connecting pipe.
4. Fill up with coolant and vent the cooling system, see the instruction book. Run the engine and check that there is no leakage.

DEUTSCH

1. Kühlwasser ablassen.
2. Installieren Sie das Heizelement im Schlauch zwischen Motor und Ölkühler.
3. Trennen Sie den original Schlauch vom Rohr (1) des Ölkhülers. Schneiden Sie den Schlauch 15 mm und installieren Sie ihn am oberen Anschlussstutzen des Heizelements. Montieren Sie den mitgelieferten S-förmigen Schlauch am Rohr (1). Den mitgelieferten 90° Schlauch installieren Sie am seitlichen Anschlussstutzen des Heizelements und verbinden ihn mit dem S-förmigen Schlauch. Befestigen Sie das Heizelement z. B. mit Kabelbindern. Achten Sie darauf, dass die Schlauchschellen komplett innerhalb der Erhöhung der Anschlussstutzen des Heizelements liegen.
4. Wasser einfüllen und Kühlsystem lüften. Hinweise der Kfz-Betriebs-anleitung beachten. Motor laufen lassen und Einbaustelle auf Dichtigkeit prüfen.

FORD

- Focus II RS 2.5 T 2009- ★ B5254T
 Kuga 2.5 T 2008- ★ B5254T
 Mondeo IV 2.5 T 2007- ★ B5254T
 S-Max 2.5 T 2006- ★ DuraTec I5 (B5254T)

VOLVO

C 30 2.4i 2007- ★ B5244S

C 30 T5 2007- ★ B5254T

C30 D3 2010- ★ D5204T5

C30 D4 2010- ★ D5204T

C30 D5 2010- ★ D5244T8

C70 D3 2010- ★ D5204T5

C70 D4 2010- ★ D5204T

S40 D3 2010- ★ D5204T5

S40 D4 2010- ★ D5204T

S40 D5 2006- ★ D5244T8/T13

S60 D5 2005- ★ D5244T4

S60 II D3 2010- ★ D5204T2

S60 II D3 2011- ★ D5204T3

S60 II D5 2010- ★ D5244T10

S60 II D5 2011- ★ D5244T11/T15

S80 II 2.5 T 2006-2009 ★ B5254T6

S80 II 2.5 T 2010- ★ B5254T10

S80 II D3 2010- ★ D5204T2

S80 II D3 2012- ★ D5204T3

S80 II D5 2006-2009 ★ D5244T4

S80 II D5 2011- ★ D5244T11/T15

S80 II 2.4D 2006- ★ D5244T5

S80 II 2.4D 2009- ★ D5244T14

S80 II D5 2009- ★ D5244T10

V40 D3 2012- ★ D5204T6

V40 D4 2012- ★ D5204T4

V50 D3 2010- ★ D5204T5

V50 D4 2010- ★ D5204T

V50 D5 2006- ★ D5244T8/T13

V60 D3 2011- ★ D5204T2

V60 D3 2011- ★ D5204T3

V60 D3 2013- ★ D5204T7

V60 D5 2011- ★ D5244T10

V60 D5 2011- ★ D5244T11/T15

V70 III 2.4 D 2007- ★ D5244T4

V70 III 2.4 D 2007- ★ D5244T5

V70 III 2.4 D 2010- ★ D5244T14

V70 III 2.5 T 2007- ★ B5254T6

V70 III 2.5 T 2010- ★ B5254T10

V70 III 2.5 T Flexifuel 2010- ★ B5254T11

V70 III D3 2010- ★ D5204T

V70 III D3 2012- ★ D5204T3

V70 III D5 2009- ★ D5244T4

V70 III D5 2010- ★ D5244T10

V70 III D5 2011- ★ D5244T11/T15

XC60 2.4 D 2009- ★ D5244T5

XC60 2.4 D DRIVE 2010- ★ D5244T14

XC60 D3 2012- ★ D5204T7

XC60 D3 DRIVE 2010- ★ D5204T2

XC60 D3 DRIVE 2012- ★ D5204T3

XC60 D3 AWD 2010- ★ D5244T16

XC60 D3 AWD 2010- ★ D5244T17

XC60 D4 AWD 2014- ★ D5244T12

XC60 D5 2009- ★ D5244T4

XC60 D5 2010- ★ D5244T10

XC60 D5 2011- ★ D5244T11/T15

XC70 2.4D 2010- ★ D5244T16

XC70 2.4D DRIVE 2010- ★ D5244T14

XC70 D3 DRIVE 2010- ★ D5204T2

XC70 D3 DRIVE 2012- ★ D5204T3

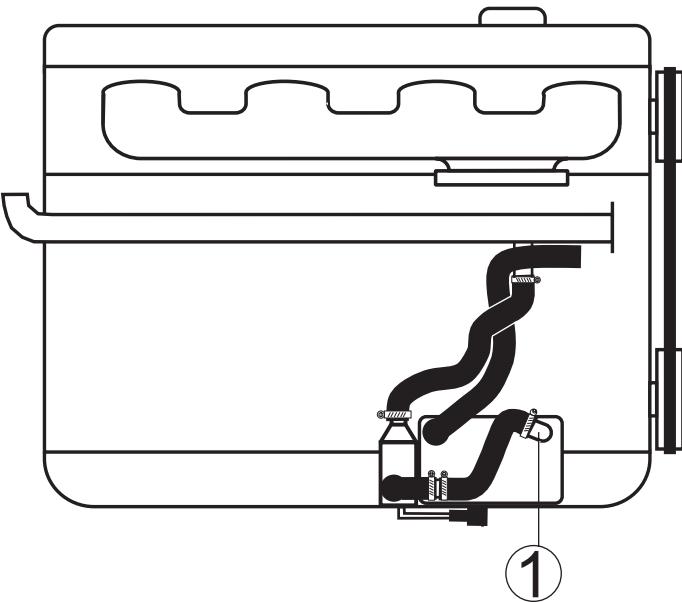
XC70 D3 AWD 2010- ★ D5244T16

XC70 D5 2008- ★ D5244T4

XC70 D5 2009- ★ D5244T10

XC70 D5 2011- ★ D5244T11/T15

M103



= Motortyp

★ = Moottorityyppi

= Engine model

