

Webasto	Monteringsförslag	KGK KG KNUTSSON
KKH 170/35	LAND ROVER DEFENDER	Dec- 01

Allmänt

Detta monteringsförslag omfattar montering av ett extra element när bilen utrustats med en **Webasto vattenvärmare**.

Placering

Under vänster baksäte.

Förberedande arbete

Ta bort förarstolen. Fäll fram vänster baksäte och lyft på mattan.

Montering av värmare

Bild 1. Passa in värmaren och borra två hål för vattenslangarna (Ø 33 mm). Rostskydda och montera gummigenomföringarna. Anpassa dom två vinklade slangarna och skruva fast värmaren.

Kapa två vattenslangar till och trä dom i APK- slang. Anslut dom till värmarens slangar med vinkel-skarvrör. Drag slangarna i tvärbalken och vidare framåt ovanpå höger rambalk. För upp slangarna längs torpedväggen och fäst dom med buntband.

Vattenanslutning

Bild 2. Kapa kupéelementets slangar och anslut värmarens slangar med T- rör .

Elektrisk anslutning

Bild 3. Montera strömställaren i instrumentbrädan. Drag en kabel från säkrad tändningsplus och anslut till strömställaren. Drag en 3- ledad 1,5 mm² kabel från strömställaren till värmaren och anslut enligt dekalen på värmaren. Anslut en jordkabel till värmaren.

Funktionskontroll

Starta motorn. Lufta ur systemet och fyll på kylarvätska.



Bild 1



Bild 2 visar 4- cyl motor



Bild 3

Monteringsats för Aurora KKH 170/ 35 i Land Rover Defender

Monteringsdetaljer

W 986 027 struktursats

1st	A 170 35 20 12V	Omluftvärmare
2 st	WG 4278-15	Formslang 90 gr 15mm
2 st	WG 28624	Vinkelskarvrör
14 st	W 989 954	Slangklamma
7 m	W 962 917	APK-slang
2 st	WG 28634	T-rör
1 st	A 009 02 21.	Strömställare
1 st	GH 16105	Hylsblock

Tillkommer:

8 m	WG 12150	Elementslang(säljes i 15m rulle)
1 st	KF 4621.10	Genomföring (sats om 10 st)
4 m	05176 50 SVA	Kabel 3x 1,5 Svart (säljes i 50 m rulle)