

Volkswagen Transporter T4 — Código de erro: 1410 | HELLA

Volkswagen Transporter T4, 2,5 TDI
Código do motor: ACV
Ano de fabrico: 1998-2003
O aquecimento independente não funciona
Código de erro: 1410 “Sobreaquecimento do aquecedor”
No veículo supramencionado, foram detetados os seguintes sintomas de erro:
O aquecimento independente desliga após um curto período de funcionamento e o ventilador do habitáculo é ativado. Com o motor em funcionamento, o aquecimento independente funciona perfeitamente como aquecedor adicional.
O código de erro 1410 “Sobreaquecimento do aquecedor” é lido na memória de erros OBD do aquecimento independente.
Uma das causas pode residir num defeito na bomba de circulação elétrica. O rotor de pás pode soltar-se do veio e, assim, causar um débito insuficiente da bomba. Uma vez que o motor da bomba está a funcionar, não é efetuado qualquer registo na memória de erros relativamente à bomba de circulação.
Neste caso, deve-se verificar a bomba de circulação e, se necessário, substituir.
Neste contexto, ter em atenção os avisos de desmontagem/montagem do fabricante automóvel.

Transporter T4, 2.5 TDI

Engine code: ACV

Model year: 1998–2003

Parking heater without function

Error code: 1410 “Heating unit overheated”

If the following symptoms are observed in the above vehicle:

The parking heater switches itself off automatically after a short time and the passenger compartment fan switches on. While the motor is running the parking heater functions perfectly as an auxiliary heater.

Error code 1410 “Heating unit overheated” is read out from the OBD error memory for the parking heater.

One reason for this might be a fault in the electrical circulating pump. The flywheel may become separated from the shaft and cause the pump to lose performance. No error entry is made for the circulating pump because the pump motor is running.

In this case, the circulating pump must be checked and replaced if necessary.

Please do this by following the disassembly and reassembly instructions from the vehicle manufacturer.