

Materiaallijst – Minimumvereisten

Opleiding

- Beschermingsmateriaal (bril en handschoenen) in voldoende aantallen voor de lesgever en cursisten.
- 1 voertuig uitgerust met een klimaatbeheersingsysteem met 1 of 2 serviceaansluitingen die makkelijk bereikbaar zijn
- 1 servicetoestel, uitgerust met tenminste een manometer om de druk in het klimaatregelingsysteem te meten.
- 1 cilinder met koelmiddel R134a met 1 kraan.
- 1 cilinder met koelmiddel R134a met 2 kranen.
- 1 terugwinningscilinder waarop duidelijk leesbaar aangeduid is wat het maximale vulgewicht aan R134a is en de tarra van de fles (deze cilinder kan een van de cilinders zijn die in de vorige 2 punten zijn vernoemd).
- 1 UV-lekdetectiekit: een dosis lekdetectievloeistof, een UV-lamp en een bril.
- 1 elektronisch lekdetectieapparaat (sniffer).
- 1 onderdeel (een condensor of verdamper) dat lek is. Dit onderdeel moet leksporen vertonen die vaststelbaar zijn met een UV-lamp en een elektronische lektester.
- 1 warmeluchtblazer.

Examen

- Beschermend materieel (bril, handschoenen) voor de kandidaten
- 1 voertuig met een klimaatregelingssysteem met 1 of 2 serviceaansluitingen die gemakkelijk bereikbaar zijn (OF een didactische stand die terugwinning van koudemiddel mogelijk maakt).
- Minstens 1 servicetoestel, uitgerust met minstens een manometer die het meten van de druk in het klimaatregelingssysteem mogelijk maakt.
- optioneel terugwinningstoestel(len) uitgerust met minstens een manometer die het meten van de druk in het klimaatregelingssysteem mogelijk maakt met terugwinningsfles (let op voor organisatie van de hervulling van de systemen tijdens de praktische proef).
- 1 cilinder met koelmiddel R134a met 1 kraan
- 1 terugwinningscilinder waarop duidelijk leesbaar een maximaal vulgewicht aan R134a en de tarra van de cilinder zijn aangegeven (deze cilinder kan dezelfde zijn als de cilinder vermeld in het voorgaande punt als deze beantwoordt aan de opgegeven details).
- 1 warmeluchtblazer.

De minimumlijst bevat een overzicht van het noodzakelijk materiaal voor de opleiding en de proeven. Het materiaal voor de opleiding kan ook ingezet worden tijdens de proeven. Men is dus niet verplicht om over afzonderlijke sets aan materiaal voor opleiding en proef te beschikken.