

Gebruikershandleiding

Universele koelsysteemtester

61185



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Lees vóór ingebruikname de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften en neem deze in acht.

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Als gevolg van voortdurende technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en de technische gegevens enigszins afwijken.

Bijwerken van het document

Heeft u suggesties ter verbetering van het document of onjuistheden in dit document geconstateerd, neem dan contact met ons op.



De in dit document verstrekte informatie kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. Het is niet toegestaan dit document (gedeeltelijk) te kopiëren of anderszins te vermenigvuldigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Alle rechten voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de aansluitschema's. Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld om ervoor te zorgen dat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet volledig worden uitgesloten. Heeft u een fout geconstateerd of wilt u een suggestie ter verbetering doen, dan vernemen wij dat graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook wilt terugsturen, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op: voor een probleemloze afhandeling van uw retourzending of klacht, verzoeken wij u contact op te nemen met ons Serviceteam voordat u het product aan ons terugstuurt.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Afdeling Retouren
Königsbenden 28
52249 Eschweiler, Duitsland

E-mail: **service@wiltec.info**
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Inleiding

Bedankt voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk te beperken, verzoeken wij u bij ingebruikname van dit product te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u deze begrijpt en toepast.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig en op een veilige plaats.

Veiligheidsaanwijzingen

- Deze handleiding vervangt niet het onderhoudsboekje, dat meer informatie bevat en eerst moet worden doorgelezen. Zonder aanvullende informatie van de autofabrikant kan het vullen van het koelsysteem niet succesvol worden uitgevoerd.
- Wees voorzichtig en alert bij het openen van het koelsysteem (bijv. het expansiereservoir). Deze staat namelijk onder druk. Dit kan ertoe leiden dat hete koelvloeistof eruit spuit. Open het systeem alleen bij een koude motor. **Verbrandingsgevaar!**
- Voordat u een onderdeel demonteert, moet u eerst de druk wegnemen.
- Vul na de druktest of reparatie de koelvloeistof bij tot het vereiste niveau en controleer de anti-vrieswerking ervan.
- Draag geen loszittende of te losse kleding wanneer u aan een draaiende motor werkt; deze kan door draaiende onderdelen worden gegrepen. **Letselgevaar!**

Lekkagetest

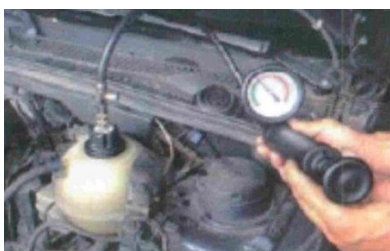
Koelsysteem

1. Verwijder het deksel van de koelvloeistof/expansietank.
2. Kies het aansluitstuk dat bij uw voertuig past en sluit het aan op de radiator/expansietank (afb. 1).
3. Sluit een handpomp op het aansluitstuk aan (afb. 1).
4. Bouw met de pomp een druk van 0,7–1 bar (10–15 psi) op (afb. 2).

ATTENTIE: Laat de druk de limiet van 2,4 bar (35 psi) niet overschrijden. Let op de drukweergave. Daalt de waarde, dan is er een lekkage in het koelsysteem. Lekkages zijn merkbaar aan een daling van de druk en het ontsnappen van vloeistof op de plaats van de lekkage.

Radiator dop

1. Verwijder de dop van de radiator.
2. Kies een geschikt koppelstuk en sluit het aan op de radiator dop.
3. Kies een geschikte adapter voor de radiator en sluit deze aan op een pomp.
4. Laat de pomp enkele malen draaien en let op de drukindicator om te weten of deze een lekkage aangeeft (afb. 3).
5. Vergelijk de gemeten druk met de drukwaarde van de radiator dop.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



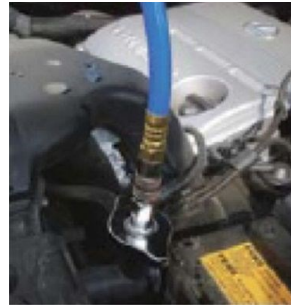
Afbeelding 3

Vullen van het koelsysteem

1. Open de motorkap en bevestig de vacuümpomp met behulp van haken aan de motorkap.
2. Verwijder het deksel van de koel-/expansietank. Laat de aanwezige koelvloeistof in een daarvoor geschikte bak uitlopen. Raadpleeg het onderhoudsboekje van de voertuigfabrikant voor details over deze procedure.
3. Bevestig een aansluitstuk dat geschikt is voor het voertuigtype of een universele connector op het koelvloeistofvat (afb. 4, 5).



Afbeelding 4



Afbeelding 5

4. Zorg ervoor dat ventiel 3 in de stand "ON" staat en ventiel 7 in de stand "OFF" (afb. 6).
5. Sluit de vacuümpomp aan op een luchtdrukbron en zet de aan-/uitschakelaar op "ON" (afb. 7). Zet ventiel 3 op "OFF" wanneer de luchtdruk 50–60 cmHg of 0,7–0,8 bar (20–25 inHg) bedraagt (afb. 8).
6. Sluit de koelvloeistofslang aan op de vacuümpomp en plaats het uiteinde van de slang in een met koelvloeistof gevulde behouder.
7. Zorg ervoor dat ventiel 3 in de stand "OFF" staat voordat u de koelvloeistof gaat bijvullen.
8. Controleer of de slang vol koelvloeistof zit.
9. Draai ventiel 7 op "ON" zodat de koelvloeistof uit de tank wordt aangezogen (afb. 9).
10. Wanneer de drukweergave tot 0 is gedaald, is er voldoende koelvloeistof bijgevoerd. Indien dit niet het geval is, kan het proces worden herhaald.



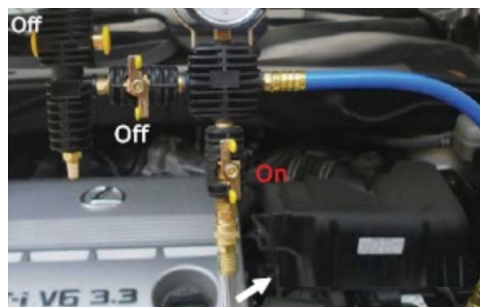
Afbeelding 6



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9 | pijl = aansluitpunt van de koelvloeistofslang



Onderhoud en opslag

Sluit een handpomp op het aansluitstuk aan. Laat de pomp een paar keer draaien om de resterende koelvloeistof uit het aansluitstuk te verwijderen.

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.