

# Thermostaat, met pakking

Passend voor: Iveco, Renault



360° view

Thermostaat 6.30304 zorgt ervoor dat als de vloeistof wordt gekoeld de motor zijn optimale bedrijfstemperatuur zo snel mogelijk bereikt en ook behoudt. Om dit mogelijk te maken, opent de thermostaat zodra de optimale bedrijfstemperatuur wordt bereikt en sluit opnieuw als de temperatuur onder het optimale temperatuurbereik zakt.

Zodra de bedrijfstemperatuur van 83°C is bereikt, smelt de wasvulling in de thermostaat en zet deze uit. Dit heeft als gevolg dat de metalen behuizing tegen de werkende zuiger wordt gedrukt. Als dit gebeurt, opent het koelcircuit en wordt tegelijkertijd het bypasscircuit gesloten en zal het koelmiddel door de koeler stromen. Zodra de temperatuur lager wordt dan 83°C, wordt de wasvulling opnieuw vast en sluit de thermostaat door middel van een veer. Het koelmiddel stroomt dan opnieuw door het bypasscircuit naar de motor.

## Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

## Tips & tricks

Leeg laten lopen voordat er reparaties uit gevoerd worden aan de apparatuur. Controleer de apparatuur op vervuiling / hoeveelheid antivries en vervang op basis van wat er wordt aangetroffen.

Open de thermostaatbehuizing, verwijder de thermostaat, bekijk de bevestigingspositie en reinig de bevestigingsoppervlakken. Vervang de thermostaat en pakking en vul de apparatuur op overeenkomstig de specificaties van de fabrikant. Koel- en verwarmingssystemen ventileren: Start de motor en laat deze 5 minuten draaien met verschillende toerentallen en pas het peil van het koelmiddel hier op indien nodig. Zet de motor af en corrigeer het peil van het koelmiddel. Controleer het koelsysteem van de motor op waterdichtheid.

## Opbouw van de thermostaat

1. Zuiger
2. Flens
3. Klep
4. Frame
5. Element met wasvulling
6. Hoofdveer
7. Bouten
8. Bypassveer
9. Bypassklep
10. Sluitring
11. Ontluchtingsventiel

Request article or order in Partner Portal

## DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)