

febi 182846

**Passend für:**

DAF Trucks CF, Glnaf, Tatra, XF 105, XF, XG, XG+

Vergl. Nr. 1960 437



DE

Halten den Druck Kühlerausgleichsbehälter von febi

Bei wassergekühlten Verbrennungsmotoren dient der Kühlerausgleichsbehälter als Kühlmittelspeicher und gleicht temperaturbedingte Kühlmittelschwankungen aus. Da sich bei Erwärmung ein Überdruck im Kühlsystem aufbaut, besitzt oftmals einer der Verschlussdeckel ein Überdruckventil. Bei zu hohem Druck, z.B. bei einem Defekt am Motor, schützt es das Kühlsystem vor Schäden indem der überschüssige Druck entweichen kann.

Die häufigste Ausfallursache sind Undichtigkeiten. Dabei tritt Kühlmittel durch einen Riss oder eine andere undichte Stelle aus. Der Behälter muss dann ausgewechselt werden, um Motorschäden durch mangelnde Kühlung zu vermeiden. Die Dichtung oder das Überdruckventil im Verschlussdeckel können ebenfalls defekt sein und bereits bei zu geringem Druck öffnen. Auch ein im Behälter verbauter Kühlmittelstandsensord kann defekt sein. Der Verschlussdeckel und oftmals auch der Kühlmittelstandsensord, solange er nicht fest verbaut ist, können dann einzeln ausgetauscht werden.

Neben dem Kühlerausgleichsbehälter febi 182846, passend unter anderem für die neue Generation XF, XG und XG+ von DAF Trucks, bietet febi viele weitere Ersatzteile für das Motor-Thermomanagement in Erstausrüstungsqualität für alle gängigen Anwendungen im Nutzfahrzeugbereich an.

Das gesamte Motor-Thermomanagement-Sortiment finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com