

Gates Thermostate

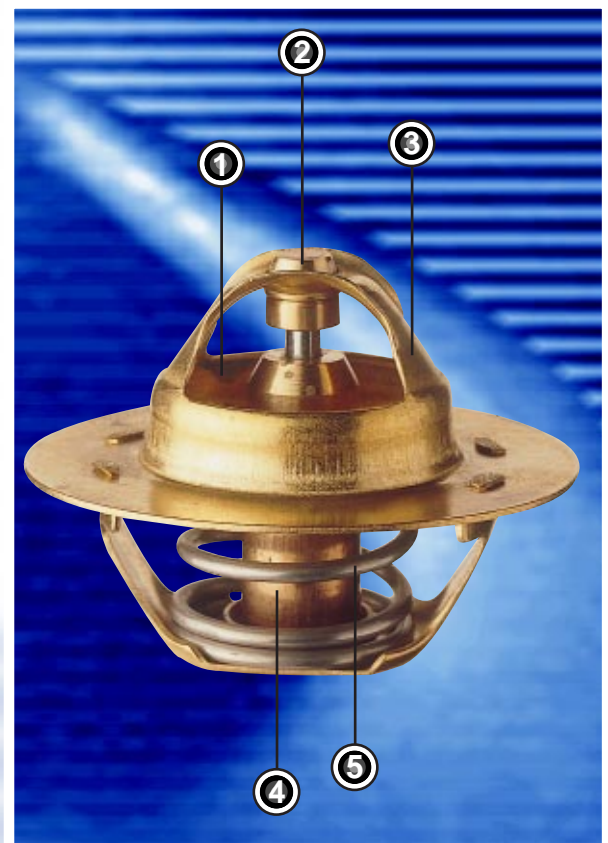
Ideal für das Kühlsystem Ihres Autos

Der Thermostat ist der "Wachhund" des Kühlsystems in einem Kfz. Er kontrolliert kontinuierlich die Temperatur und reguliert die Zirkulation des Kühlmittels im Kühler. Ein Thermostat ist mehrere Male in Betrieb, wenn das Auto fährt. Ein guter Thermostat beschleunigt die Aufwärmung des Motors und sorgt für eine optimale Betriebstemperatur. Dadurch werden der Brennstoffverbrauch und die Auspuffgase reduziert und es wird eine dauerhafte Leistung des Motors erzielt. Müssen Sie den Thermostat ersetzen, stellen Sie sicher, dass ein zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Thermostat eingebaut wird. Fordern Sie einfach einen Gates Thermostat. Hier lesen Sie warum.

Thermostate in Erstausrüstungsqualität

Der temperaturempfindliche Wärmemotor ist das Herz des Thermostats. Die einzigartigen Eigenschaften dieses Wärmemotors entsprechen perfekt den Anforderungen des Kühlsystems, indem das speziell gemischte und kalibrierte Wachs sich unter Wärmeeinfluss ausdehnt und ein promptes und präzises Funktionieren des Thermostatventils sichert. Das Wachs befindet sich in einem wärmeleitfähigen kupfernen Gehäuse, das mit einem rostfreien Kolben in einer Gummihülse ausgestattet ist. Jeder Schritt im Fertigungsverfahren dieser Thermostate wird streng kontrolliert und jeder Wärmemotor 100%ig kalibriert, damit nur Thermostate in Spitzenqualität und mit hohem Wirkungsgrad abgeliefert werden. Der Wärmemotor sitzt in einer zusammengebauten Einheit aus Edelstahl. Diese komplette Einheit bietet einen gut abgedichteten und wärmeempfindlichen Thermostat, der die Motortemperatur innerhalb des optimalen Bereichs, den Anforderungen des Erstausrüsters entsprechend, hält.

- ① Selbstreinigendes und selbstausrichtendes Thermostatventil
- ② Erstausrüstungs-Design erlaubt eine korrekte Montage und hohen Wirkungsgrad
- ③ Präzise Abdichtungskanten vermeiden Leckage und vorzeitige Abkühlung
- ④ Wärmemotor sorgt für ein konsequentes Funktionieren des Ventils, damit jedesmal eine gute Abkühlung des Motors garantiert wird
- ⑤ Montageeinheit und Federn aus Edelstahl sichern eine lange Lebensdauer



Umfassendes Produktprogramm

Gates bringt verschiedene Thermostattypen auf den Markt, damit exakt dasselbe Design, wie von Erstausrüstern spezifiziert, angeboten werden kann. Die meisten Thermostate sind mit einem Umkehrtellerventil ausgestattet, das sich gegen den Strom des Kühlmittels öffnet. Unter dem Druck der Wasserpumpe hält das Kühlmittel während der Abkühlung das Umkehrtellerventil zu, damit Leakage reduziert wird. Die Gates Thermostate mit Umkehrtellerventil sind mit einem selbstreinigenden, selbstausrichtenden Ventil aus Edelstahl ausgestattet. Die Gates versetzten Thermostate mit Rüttelstiftventilen sind mit einem speziellen Ventil in der Flansch ausgestattet, wodurch die im System eingeschlossene Luft ausströmen kann. Auf diese Weise wird das System ventiliert, während es mit Kühlmittel gefüllt wird. Gates bietet ebenfalls Thermostate mit Gummidichtung, "Bypass"-Thermostate und andere Typen an, alle in Spitzenqualität.

Komplette Verpackung

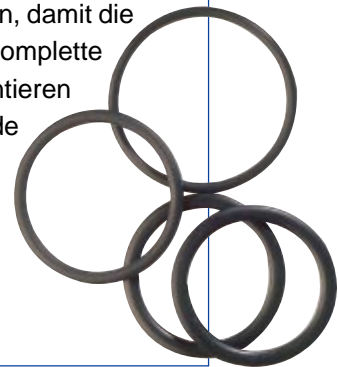
Verschiedene Gates Thermostate werden komplett mit der dazugehörigen Dichtung oder dem passenden Dichtungsring geliefert. Im Lieferumfang sind auch immer deutliche und detaillierte Einbauanweisungen enthalten, damit Sie über alle erforderlichen Daten verfügen.



Einfach zu montierende Dichtungen und Dichtungsringe

Die meisten Dichtungen sind aus einem faserigen Material und präzisionsgeschnitten, damit die Öffnung des Thermostats genau zum Montagebolzen passt. Gates bietet eine komplette Reihe von Dichtungen mit selbstklebender Rückseite. Diese Gates Dichtungen montieren Sie in der Hälfte der Zeit, die Sie für andere Dichtungen brauchen. Die selbstklebende Rückseite vermeidet Wasserlecks und erübrigt den Gebrauch von Dichtungsmitteln. Hält eine Gates Dichtung den Thermostat an seinem Platz, so wird er sich nicht verschieben oder falsch positioniert.

Die Gates Dichtungsringe werden zur Abdichtung spezifischer Thermostate eingesetzt. Sie sind aus hochqualitativem Gummi hergestellt und vermeiden Leakage.



Die Gates Thermostate in Spitzenqualität sichern eine exakte Montage und vermeiden Leakage. Der Wärmemotor des Thermostats erlaubt eine effiziente Motorabkühlung und sichert somit eine optimale Leistung. Ein Gates Thermostat ist unentbehrlich für jeden Motor.

Ihr Händler:



Bei Antriebsriemen und
Schläuchen vertraut die
Welt auf Gates.