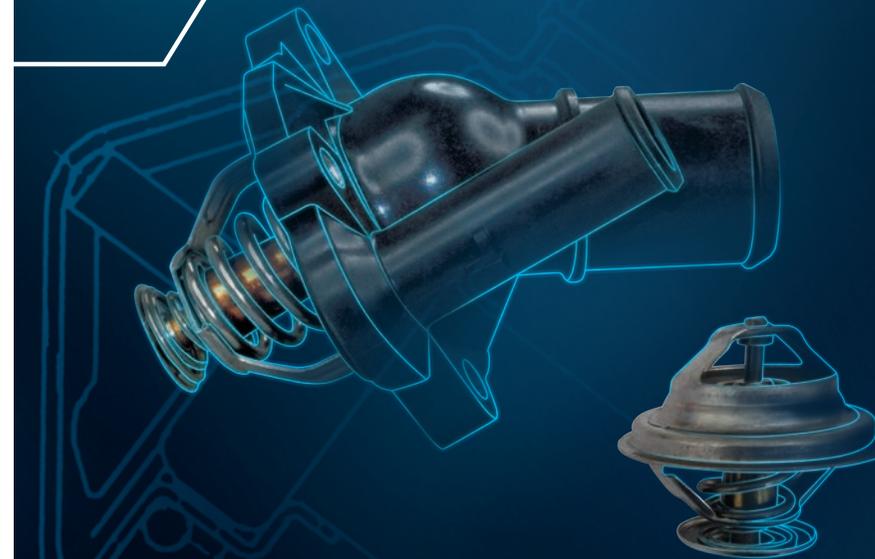


# DAYCO THERMOSTATE



**DAYCO**  
MOVE FORWARD. ALWAYS.™

## DAYCO THERMOSTATE

Dayco freut sich, Ihnen seine neue Serie Thermostate vorzustellen die strengsten Erstausrüstungs-Spezifikationen erfüllen. Die Dayco-Thermostate wurden entwickelt, um den Kühlmittelfluss aus dem Kühler effektiv zu steuern und eine schnelle, optimale Motortemperatur zu ermöglichen. Sie wurden speziell für die Vermeidung von Überhitzung in allen Motortypen entwickelt und erfüllen drei wichtige Anforderungen:

### REDUKTION DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS

Moderne Kühlsysteme spielen bei der Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs eine entscheidende Rolle. Die Anforderungen nach mehr Effizienz in Verbindung mit Faktoren wie höheren Durchflussraten, Turboladertechnologie, autonome Heizung und Klimatisierung haben den traditionellen Prozess der Motorkühlung in komplexe Kühlsysteme verwandelt.

### NIEDRIGERE EMISSIONEN

Zukünftige Abgasnormen verlangen, dass Motoren bei 10 % höheren Temperaturen betrieben werden, was eine optimale Kraftstoffverbrennung gewährleistet. Dies erfordert leistungsstärkere Kühlsysteme, damit ein Fahrzeug während seiner gesamten Lebensdauer effizient läuft.

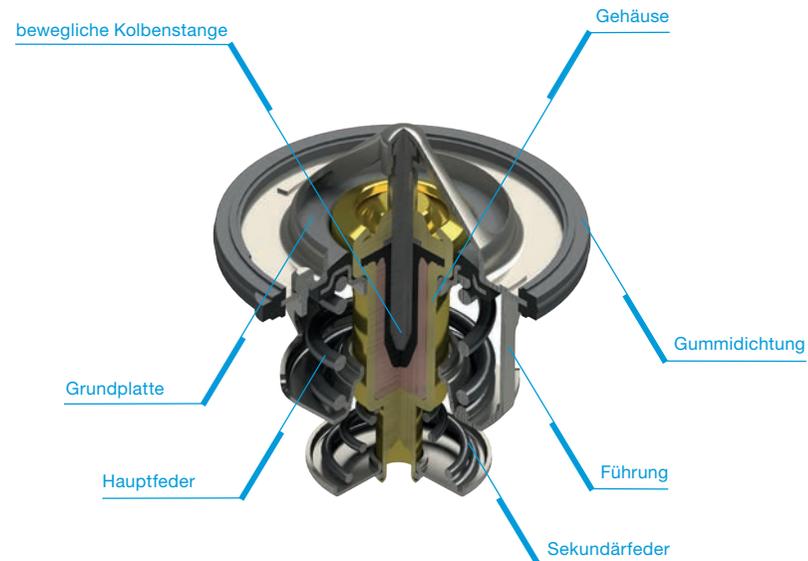
### GERINGERER VERSCHLEISS

Unser technologisches Know-how und die Suche nach Höchstleistungen in Verbindung mit hochwertigen Materialien bedeuten für uns dass Sicherheit, Effizienz und Lebensdauer von Dayco Thermostaten anderen Erstausrüsterprodukten gleichwertig sind.

# DAYCO THERMOSTATE

## HERKÖMMLICHE THERMOSTATE

(VENTIL UND EINSÄTZE)



### EIGENSCHAFTEN:

- Die Grundplatte besteht aus nahtlosem Stahl zum Gewährleisten einer höheren Zuverlässigkeit und Haltbarkeit über die gesamte Betriebszeit.
- Eine einzigartige Ventiltechnologie verhindert Thermoschocks und schützt so das gesamte Kühlsystem
- Der Kolben (das Sensorelement) besteht aus modernsten Wachs-Aluminium-Gemisch bzw. Wachs-Kupfer-Gemisch, die äußerst genaue Aktivierungstemperaturen gewährleisten
- Genaue Messung der Kühlmitteltemperatur mit Ansprechzeiten, die Erstausrüstungsspezifikationen entsprechen
- Die Ventile mit elektronischem Sensorelement, die direkt von der ECU-Einheit des Fahrzeugs angesteuert werden (MAP controlled), ermöglichen eine „intelligente“ Steuerung der Thermostate, die darauf abzielt, Kraftstoffverbrauch, Emissionen zu reduzieren und Motorleistung zu verbessern.
- Kataloge zur schnellen und sicheren Identifizierung des richtigen Dayco-Produkts für Ihren Anwendungsfall
- Produkt entspricht Erstausrüstungsspezifikationen.

## KOMPLETT THERMOSTATE



### EIGENSCHAFTEN DES GEHÄUSES:

- Dayco-Komplettthermostate werden aus Polyamidharzen bzw. Aluminium gefertigt, erfüllen Erstausrüstungsspezifikationen, und garantieren eine hervorragende Beständigkeit gegen Einwirkung von Wärme, mechanischen Einflüssen und Wasser
- Das Polyamidgehäuse wird auch während der Produktion individuell geprüft, um eine einwandfreie Abdichtung und die vollständige Dichtheit zu gewährleisten
- Darüber hinaus gewährleistet die konstruktionsbedingte geometrische und dimensionale Präzision einen einwandfreien Einbau und Anschluss in/an die restlichen Komponenten des Kühlsystems
- Die in die Dayco-Thermostate integrierten elektronischen Sensoren ermöglichen hochgradig genaue Messungen der Kühlmitteltemperatur mit Reaktionszeiten, die Erstausrüstungsspezifikationen entsprechen.

## DAYCO THERMOSTATE

Dayco bietet ein Komplettsortiment an Thermostatkomponenten - von einzelnen Thermostatventilen und Thermostaten mit Flanschen (Hydraulikanschlüssen) bis hin zu kompletten Gehäusethermostaten mit Sensoren.

### WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR DAYCO THERMOSTATE ENTSCHEIDEN?

- Seit über 110 Jahren Weltmarktführer in der Kraftfahrzeugtechnologie
- Zulieferer weltweit führender Marken auf allen Kontinenten
- Breites und stetig wachsendes Sortiment, das über 80 % des aktuellen Fahrzeugmarktes beliefert
- Über 250 Dayco-Artikel im Segment Thermostat
- Alle Komponenten werden zum Sicherstellen höchster Qualität während der Produktion geprüft und verifiziert
- Neue Verpackung, die die Technologie des Produkts hervorhebt
- Katalog Online oder in Papierform.

### FAHRZEUGHERSTELLER, DIE AUF UNSERE PRODUKTE SETZEN

Audi, Alfa Romeo, BMW, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Dacia, Daihatsu, DS, Fiat, Ford, Hyundai, Honda, Jaguar, Jeep, Kia, Lada, Land Rover, Lancia, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Smart, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volkswagen, Volvo.