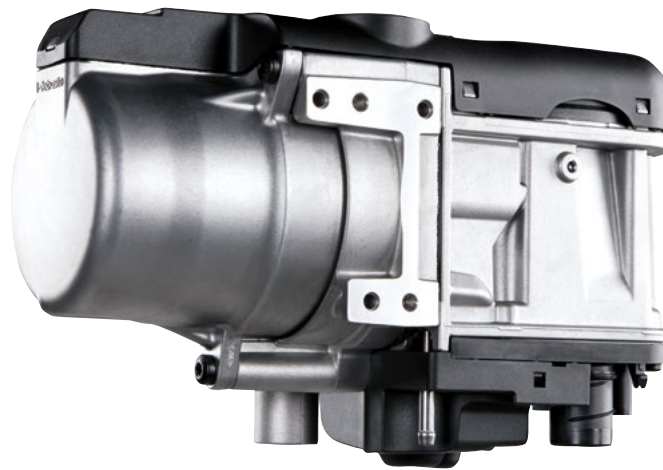


## Thermo Pro 50 Eco

Kompaktes und kraftvolles Kühlmittelheizgerät für den professionellen Einsatz



Die Thermo Pro 50 Eco ist speziell für den Einsatz in leichten Lkw sowie kleinen bis mittleren Nutz- und Spezialfahrzeugen ausgelegt.

Dabei ermöglichen die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht einen Einbau auch bei engem Bauraum.

Mit bewährten Zusatzfunktionen wie automatischer Höhenanpassung, Arctic Start und gleitender Heizleistungsregelung, kann das Gerät auch bei extremen Umgebungsbedingungen problemlos betrieben werden.

Durch das kraftstoffsparende Vorwärmen des Motors trägt die Thermo Pro 50 Eco sogar bei rauen Umweltbedingungen zu einer längeren Fahrzeugverfügbarkeit, einem sparsamen Betrieb und geringerem Verschleiß bei.

### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Motorunabhängiger Heizbetrieb für Nutzfahrzeuge mit 2,5 bis 5 kW Heizleistung
- Hohe Produktqualität mit einer Lebensdauer von 3.000 Stunden
- Besonders sparsam und emissionsarm durch effiziente Heizleistungsregelung
- Standardmäßige Höhenanpassung bis 3.000 m, Variante bis 4.000 m verfügbar
- Erhältlich für Erstausrüstung und Nachrüstung



LKW



Transporter



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

## Technische Daten

	Thermo Pro 50 Eco
	Diesel
ECE-Genehmigungsnummer ECE R122 (Heizung)	E1 00 0471
ECE-Genehmigungsnummer ECE R10 (EMV)	E1 06 7609
Heizleistung, Teillast/Volllast (kW)	2,5/5,0
Kraftstoffverbrauch, Teillast/Volllast (l/h)	0,3/0,6
Nennspannung (V)	24
Nennleistungsaufnahme ohne Kühlmittelpumpe, Teillast/Volllast (W)	28/40
Kraftstoff	Diesel nach DIN EN 590; Diesel B20-B30 nach DIN EN 16709
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40 bis +80
Abmessungen L x B x H (mm)	218 x 91 x 147
Gewicht (kg)	2,2
Zulässige Höhe über Meeresspiegel (m)	Thermo Pro 50 Eco: bis 3.000 m Thermo Pro 50 Eco HA: bis 4.000 m
	Kühlmittelpumpe U4847
Nennleistungsaufnahme (W)	3,6 bis 13,9
Volumenstrom gegen 0,31 bar (l/h)	500
Abmessungen L x B x H (mm)	96 x 75 x 80
Gewicht (kg)	0,28

### Lieferumfang:

- Standard Thermo Pro 50 Eco
- Kühlmittelpumpe U4847
- Kraftstoffpumpe DP42
- Produktdokumentation

### Universal-Einbaukit:

- Elektrische Standardausrüstung mit Kabelbaum
- Abgasschalldämpfer mit Standardrohren
- Ansaugchalldämpfer mit Rohr
- Satz Kraftstoffschläuche mit Montageteilen
- Wasserschläuche und Anschlüsse

### Fahrzeug- und marktspezifische Kits (als Alternative zum Standard-Kit):

- Für individuellen fahrzeugspezifischen Einsatz

### Empfohlene Bedienelemente

#### Kippschalter:

- Betriebsanzeige und Fehleranzeige durch Blinkcode
- Abdeckrahmenmaß (L x B): 23 x 23 mm (Bohrung 20 mm erforderlich)



### ThermoConnect:

- Einfache Bedienung der angeschlossenen Webasto Standheizung
- Anzeige von Heizungsstatus, Innentemperatur und Fahrzeugstandort
- Nutzung der GPS-Daten des Fahrzeugs
- Umschalten zwischen Heizen und Lüften



### MultiControl:

- Intuitive Benutzeroberfläche
- 7-Tage-Timer
- Lüftungsfunktion
- Schnelle und einfache Installation im Armaturenbrett
- Für Höhen bis 3.000 m geeignet



### UniControl:

- In DIN-Einbauschacht montierbar
- Schnelle und intuitive Bedienung
- Individuelle Betriebszeiten zwischen 10 min. und 120 min. oder Dauerheizen
- Instrumentenbeleuchtung und Zündungsplus
- Für Gefahrguttransporter (ADR) geeignet

