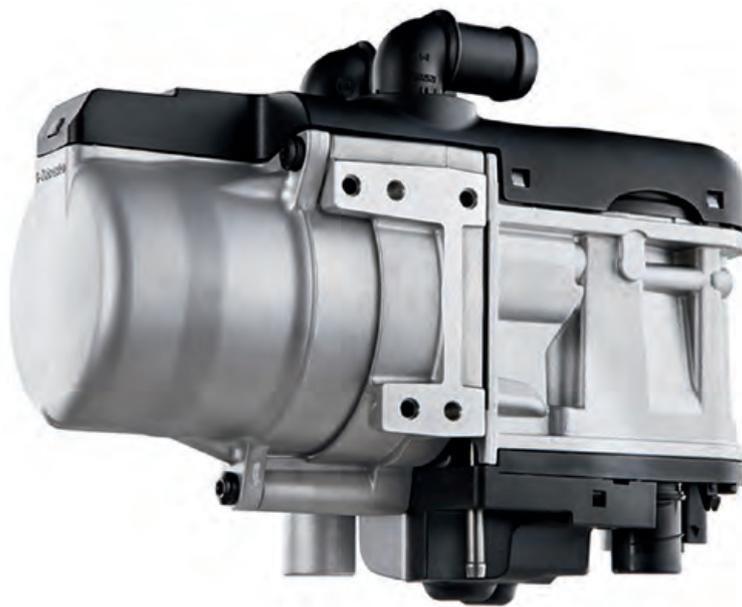


## Thermo Pro 50 Eco

Kompaktes Wasserheizsystem für höchste Anforderungen von Nutzfahrzeugen



Die Thermo Pro 50 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.

So kann der Motor schon vor dem Start kraftstoffsparend auf Betriebstemperatur gebracht werden. Auch in Ruhepausen und Standzeiten sorgt das Heizgerät mit innovativen Funktionen für eine angenehme Innenraumtemperatur.

- **Motorunabhängiger Heizbetrieb für Nutzfahrzeuge mit 2,5 bis 5 kW Heizleistung**
- **Mit nur 2,1 kg Gewicht das leichteste Heizgerät seiner Klasse**
- **Hohe Produktqualität mit einer Lebensdauer von 3.000 Stunden**
- **Sparsam und emissionsarm durch hohen Wirkungsgrad**
- **Neue Funktionen wie Höhenanpassung und Restwärmenutzung**
- **Erhältlich für Nachrüstung und Erstausrüstung**



Lkw



Transporter



Bus



Schienenfahrzeuge



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

## Technische Spezifikationen Heizgerät

		Thermo Pro 50
		Diesel
ECE-Genehmigungsnummer	ECE R122 (Heizung)	E1 00 0334
	ECE R10 (EMV)	E1 03 6271
Heizleistung (kW)	Regelbereich (gleitend)	2,5 - 5,0
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Regelbereich	0,3 - 0,6
Nennspannung (V)		24
Nennleistungsaufnahme (W) (ohne Umwälzpumpe)	Regelbereich	16 - 34
Kraftstoffe		Diesel EN590 PME EN 14214 bis 100 %, Arctic-Diesel, F34, Heizöl (EL)
Betriebstemperaturbereich (°C)		-40 bis +80
Abmessungen L x B x H (mm)		218 x 91 x 144
Gewicht (kg)		2,1

## Technische Spezifikationen Umwälzpumpe

		U4847 econ
Volumenstrom (l/h)		500
Abmessungen L x B x H (mm)		96 x 75 x 80
Nennleistungsaufnahme (W)		3,6 - 13,9
Gewicht (kg)		0,28

### Lieferumfang Basisgerät

- Heizgerät, Dosierpumpe DP42, Umwälzpumpe, Produktdokumentation

### Lieferumfang Einbaukit

- Kabelbaum mit Sicherungsschalter, Tankentnehmer mit Kraftstoffleitung, Abgassystem mit Abgasschalldämpfer, Luftansaugchalldämpfer, Wasserschläuche, Heizgeräthalter und umfangreiches Montagematerial

### Bedienelemente:

- Schalter mit Funktionsanzeige  
Einfaches Ein- und Ausschalten der Standheizung



- Vorwahluhr 1531, Standarduhr  
Temperaturvorwahl, Programmierung von bis zu drei verschiedenen Startzeiten.

