

Thermo Pro 50 Eco

Leicht und kraftvoll



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. So kann der Motor schon vor dem Start kraftstoffsparend auf Betriebstemperatur gebracht werden. Die innovative Steuerung sorgt auch in Ruhepausen und Standzeiten für eine angenehme Innenraumtemperatur.

- **Motorunabhängiger Heizbetrieb für Nutzfahrzeuge mit 2,5 bis 5 kW Heizleistung**
- **Mit nur 2,2 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



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

Technische Daten

| Thermo Pro 50 Eco | |
|---|--|
| | Diesel |
| ECE-Genehmigungsnummer ECE R122 (Heizung) | E1 00 0334 |
| ECE-Genehmigungsnummer ECE R10 (EMV) | E1 04 6271 |
| Heizleistung, Teillast/Volllast (kW) | 2,5/5,0 |
| Kraftstoffverbrauch, Teillast/Volllast (l/h) | 0,3/0,65 |
| Nennspannung (V) | 24 |
| Nennleistungsaufnahme ohne Kühlmittelpumpe, Teillast/Volllast (W) | 28/46 |
| Kraftstoffe | Diesel EN 590; Biodiesel mit bis zu 30% FAME DIN EN 14214; Heizöl (EL) DIN 51603; NATO-Kraftstoffe F34, F58, F63 |
| Betriebstemperaturbereich (°C) | -40 bis +80 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 218 x 91 x 147 |
| Gewicht (kg) | 2,2 |
| Automatische Höhenanpassung (m) | 3.500 |
| Kühlmittelpumpe U4847 Econ | |
| Volumenstrom gegen 0,14 bar (l/h) | 500 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 96 x 75 x 80 |
| Gewicht (kg) | 0,3 |

Lieferumfang

- Heizgerät, Kühlmittelpumpe U4847 Econ, Brennstoffpumpe DP42

Einbaukit

- Kabelbaum Heizgerät, Kabelbaum Brennstoffpumpe, Abgasschalldämpfer, Luftansaugchalldämpfer, Brennstoffschlauch Da 5/Di 2/L 6000, Kühlmittel Formschlauch Di 20/Da/29/L 2200, Brennluft Flexrohr Alu Di 21,4/L 400, Abgasflexrohr Edelstahl D 22/L 1000, Heizgeräthalter

Bedienelemente

- MultiControl HD
12/24 V, Blendenmaße (L x B): 68 x 48 mm, Einbautiefe: 15 mm, schnelle und intuitive Bedienung dank großem TFT-Display und Multifunktionsknopf, Statusanzeige der Betriebszustände über mehrfarbige LED, selbsterklärende Menüsteuerung für Heizen, Lüften und Zeitschalt-Steuerung, 3 vorwählbare Einschaltzeiten pro Tag, für 7 Tage im Voraus programmierbar, interner Temperatursensor / Anzeige der Raumtemperatur im Display, Diagnoseschnittstelle für W-Bus-Heizgeräte und Thermo Test



- Drehschalter mit Funktionsanzeige
12/24 V, Schaltstrom 15 Ampere, Funktionsanzeige grün, mit Schalterstellungsschild und Anschlußsteckern



- Vorwahluhr Standard
12/24 V, integrierte Weckfunktion, 3 vorwählbare Einschaltzeiten pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar, Dauerheizen möglich, Betrieb bei DBW 2010/2016 und Thermo 230/300/350 nur in Verbindung mit Relais, Blendenmaße (L x B): 89 x 42 mm, Einbautiefe inklusive Stecker: 51 mm, wegen auslaufender Produktion nur noch begrenzt verfügbar

