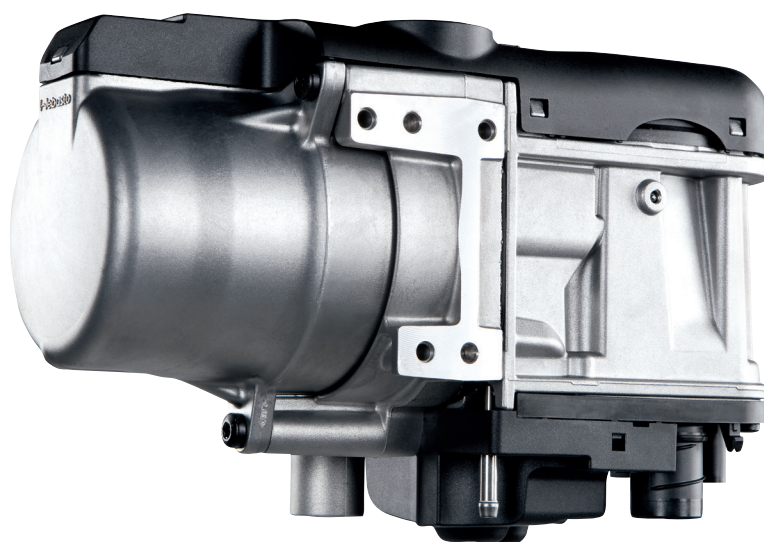


Thermo Pro 50 Eco

Kompaktní a výkonné teplovodní topení pro profesionální aplikace



Topení Thermo Pro 50 Eco bylo vyvinuto speciálně pro použití v lehkých nákladních automobilech a malých až středně velkých užitkových vozidlech.

Kompaktní rozměry a lehká konstrukce umožňují instalaci ve vozidlech s omezeným prostorem.

S dalšími roky ověřenými funkcemi, jako automatické nastavení nadmořské výšky a plynulá regulace výkonu, se dají lehko zvládnout i extrémní podmínky venkovního prostředí.

Efektivním předehřátím motoru díky Thermo Pro 50 Eco se prodlužuje životnost vozidla a je zajištěn úsporný provoz i menší opotřebení materiálu v drsných podmínkách prostředí.

Hlavní výhody:

- Nezávislé topení s výkonem 2,5 až 5 kW
- Vysoká kvalita produktu s životností 3000 hodin
- Ekonomický provoz a nízké emise díky regulaci topného výkonu
- Standardní nastavení nadmořské výšky až do 3000m s možností variant až do 4000m
- Vhodné pro prvotní instalaci i pro dodatečnou montáž



Truck

Light
Vehicles

Defense



Off-Highway

Special
Vehicles

Technické parametry

	Thermo Pro 50 Eco
	Diesel
ECE číslo schválení ECE R122 (topení)	E1 00 0471
ECE číslo schválení ECE R10 (EMC)	E1 06 7609
Topný výkon, částečný / plný výkon (kW)	2.5 / 5.0
Spotřeba paliva, částečný / plný výkon (l / h)	0.3 / 0.6
Jmenovité napětí (V)	24
Jmenovitý příkon bez čerpadla chladicí kapaliny, částečný/ plný výkon (W)	28 - 46
Paliva	Diesel DIN EN 590; Diesel B20-B30 DIN EN 16709;
Rozsah provozních teplot (° C)	-40 to +80
Rozměry D x Š x V (mm)	218 x 91 x 147
Hmotnost (kg)	2.2
Nejvyšší přípustná nadmořská výška (m)	Thermo Pro 50 Eco: až do 3,000 m Thermo Pro 50 Eco HA: až do 4,000 m
	Čerpadlo chladicí kapaliny U4847
Nominální spotřeba energie (W)	3.6 - 13.9
Průtok při 0,14 bar (l/h)	500
Rozměry D x Š x V (mm)	96 x 75 x 80
Hmotnost (kg)	0.28

Rozsah dodávky:

- Topení Thermo Pro 50 Eco
- Čerpadlo chladicí kapaliny U4847 Econ
- Palivové čerpadlo DP42
- Základní produktová dokumentace

Instalační sada Univerzal:

- Standardní elektrická sada s kabelovým svazkem
- Tlumič výfuku se standardní trubkou
- Tlumič sání včetně trubky
- Palivové vedení s montážními díly
- Hadice a konektory

Vozidla & Specifické sady (Alternativa k standardní sadě)

- Specifická aplikace pro jednotlivá vozidla

Doporučené ovládací prvky

Spínač:

- Indikátor provozu a zobrazení poruchy na displeji
- Rozměry krycího panelu (D x Š): 23 x 23mm (vyvrtaný otvor 20 mm, nutný)



ThermoConnect:

- Pohodlné ovládání připojení nezávislého topení Webasto
- Informace o stavu topení, teplotě interiéru a poloze vozidla
- Využití GPS polohy vozidla
Režim topení nebo ventilace



MultiControl:

- Intuitivní uživatelské rozhraní
- Funkce 7-denního časovače
- Funkce větrání
- Jednoduchá instalace na palubní desku
- Funkčnost ve vysoké nadm. výšce až 3000 m



UniControl:

- Instalace díky univerzálnímu DIN slotu
- Rychlá a intuitivní obsluha
- Individuální provozní doba v rozmezí 10-120 minut nebo stálý provoz
- Osvětlení & stálý provoz při zapnutém zapalování
- Vhodné pro použití ve vozidlech na přepravu nebezpečného zboží (ADR)

