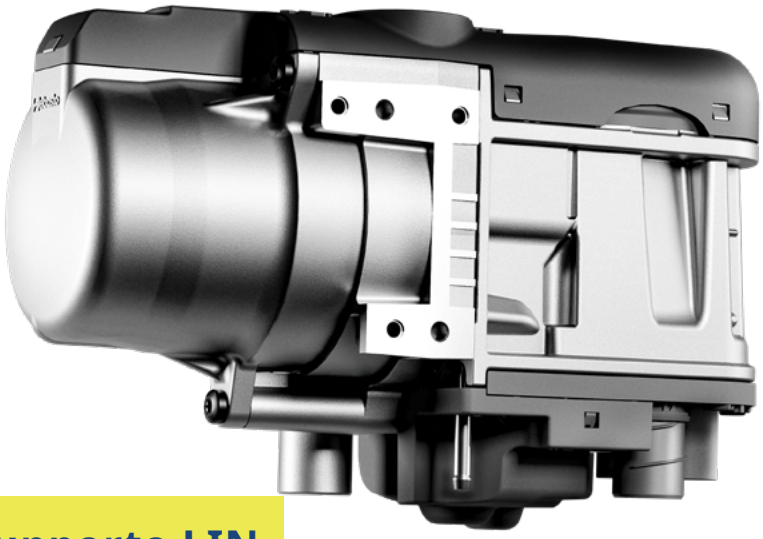
Webasto
Feel the Drive

Thermo Top Pro 50

Riscaldatore del liquido di raffreddamento di nuova generazione per applicazioni professionali



Novità con supporto LIN

Il riscaldatore Thermo Top Pro 50 è il successore avanzato del Thermo Pro 50 Eco, progettato specificamente per camion leggeri e veicoli commerciali di piccole e medie dimensioni. Mantiene le dimensioni compatte e il design leggero del suo predecessore introducendo un connettore HDSCS migliorato, che rende il riscaldatore più robusto e ne semplifica l'installazione. Thermo Top Pro 50 è ora dotato sia di ingresso LIN-Bus che di segnale analogico, offrendo la massima flessibilità per una integrazione ottimale nel veicolo.

I componenti ottimizzati, come il nuovo modulo ventilatore e la pompa per il liquido di raffreddamento, migliorano significativamente l'efficienza operativa del riscaldatore. Le funzionalità aggiuntive, come la regolazione automatica dell'altitudine, l'Arctic Start e il controllo continuo della temperatura, consentono di gestire facilmente le condizioni ambientali estremamente severe.

Grazie al pre-riscaldamento efficiente del motore, il Thermo Top Pro 50 ottimizza la prontezza del veicolo, specialmente in condizioni ambientali difficili. Allo stesso tempo, contribuisce a un funzionamento più economico, rispettoso dell'ambiente e con minori livelli di usura.

Principali vantaggi in breve:

- Riscaldatore d'acqua indipendente dal motore con potenza termica da 2,5 a 5 kW
- Elevata qualità del prodotto e lunga durata operativa del dispositivo
- Consumi ridotti ed emissioni contenute grazie alla regolazione efficiente della potenza di riscaldamento
- Regolazione automatica dell'altitudine fino a 4000 metri inclusa di serie.
- Disponibile per la prima installazione e per il retrofit
- Nuovo modulo ventilatore con design ottimizzato e funzionalità estese
- Nuova pompa UP500 per fluido di raffreddamento, con prestazioni superiori e maggiore efficienza
- ECU e connettore HDSCS ottimizzati per facilitare l'installazione e la comunicazione via LIN-Bus

Camion | Veicoli commerciali leggeri | Off-Highway | Veicoli speciali | Rail

Specifiche tecniche

	Thermo Top Pro 50
Numero di omologazione ECE ECE R122 (riscaldamento)	E1 00 0471
Numero di omologazione ECE ECE R10 (Compatibilità elettromagnetica)	E1 06 7609
Capacità di riscaldamento, carico parziale / pieno carico (kW)	2.5 / 5.0
Consumo di carburante, carico parziale / pieno carico (l / H)	0.3 / 0.6
Tensione nominale (E)	24
Assorbimento nominale di potenza senza pompa liquido di raffreddamento, carico parziale/pieno carico (W)	28 - 46
Carburanti	Diesel DIN EN 590; Diesel B20-B30 DIN EN 16709;
Intervallo di temperatura di esercizio (°C)	da -40 a +80
Comunicazione	LIN 2.2
Dimensioni L x P x A (mm)	218 x 91 x 147
Peso (kg)	2.2
Cyber security	ISO/SAE 21434
Altitudine operativa massima ammessa sul livello del mare (m)	fino a 4.000
	Pompa del liquido di raffreddamento UP500
Potenza assorbita nominale (W)	12.0
Portata volumetrica contro 0,31 bar (l/h)	500
Dimensioni L x P (mm)	89 x 53
Peso (kg)	0.25

Dotazione:

- Standard Thermo Top Pro 50
- Pompa del liquido di raffreddamento UP500
- Pompa carburante DP42
- Documentazione di base del prodotto

Kit di installazione universale:

- Kit elettrico standard con cablaggio
- Silenziatore di scarico con tubi standard
- Silenziatore di aspirazione con tubo
- Linea di alimentazione carburante con parti di montaggio
- Tubi dell'acqua e relativi raccordi

Kit specifici per veicoli e mercati ((alternativa al kit standard):

- Applicazione personalizzata per veicolo specifico

Elementi di controllo consigliati Interruttore a bilanciere:

- Indicatore di funzionamento e display di guasto tramite codice lampeggio
- Dimensioni pannello di copertura (L x P): 23 x 23 mm (foro di 20 mm, necessario)

ThermoConnect:

- Pratico controllo del riscaldatore ausiliario Webasto collegato
- Informazioni relative allo stato del riscaldatore, alla temperatura interna e alla localizzazione del veicolo
- Utilizzo della posizione GPS del veicolo
- Modalità riscaldamento o ventilazione

MultiControl:

- Interfaccia utente intuitiva
- Funzione timer 7 giorni
- Funzione di ventilazione
- Installazione rapida e semplice sul cruscotto
- Funzionalità ad alta quota

UniControl:

- Montaggio tramite slot DIN universale
- Funzionamento rapido e intuitivo
- Durata di funzionamento programmabile da 10 a 120 minuti oppure modalità di riscaldamento continuo
- Illuminazione dello strumento e Ignition plus
- Adatto all'uso in veicoli per il trasporto di merci pericolose (ADR)

05/25 • Salvo errori e omissioni • © Webasto 2025

Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.L.
Via Efrem Nobili 2
40062 Molinella (BO)
Phone: +39 051 690 6111
www.webasto.it