Webasto
Feel the Drive

Termo Pro 90

Potente riscaldatore del liquido di raffreddamento per veicoli commerciali pesanti e macchinari

Il riscaldatore Thermo Pro 90 è stato progettato appositamente per l'impiego in veicoli commerciali pesanti e comunali, macchine movimento terra e da cantiere e minibus.Il compito principale di questo potente riscaldatore di liquido di raffreddamento consiste nel preriscaldamento rapido ed efficiente di motori e macchinari, assicurandone così l'immediata disponibilità.

Fornisce inoltre una potenza di riscaldamento sufficiente da garantire un riscaldamento affidabile e indipendente dal motore per qualsiasi tipo di veicolo, anche in condizioni difficili.

Grazie ad altre funzioni collaudate, come la regolazione automatica dell'altitudine, l'Arctic Start e il controllo continuo del riscaldamento, è possibile gestire facilmente condizioni ambientali estreme.

Inoltre, il sistema può essere utilizzato in modo molto economico grazie al suo basso consumo energetico e all'estrema efficienza nell'uso del carburante.

I principali vantaggi in sintesi:

- Fornisce un riscaldamento affidabile e indipendente dal motore con una capacità di riscaldamento fino a 9,1 kW
- Riscaldamento rapido, anche alle temperature più basse, grazie alla funzione Arctic Start
- Riscaldatore molto robusto e affidabile dalla lunga durata
- Disponibili varianti con regolazione automatica dell'altitudine fino a 4.500 m
- L'ampia distribuzione della potenza termica consente un'ampia gamma di applicazioni
- Omologato per il funzionamento con carburanti diesel paraffinici (HVO, GTL)

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

Specifiche tecniche

	Thermo Pro 90	
	Diesel	
Numero di omologazione ECE ECE R122 (riscaldamento)	E1 00 0320	
Numero di omologazione ECE ECE R10 (Compatibilità elettromagnetica)	E1 04 6196	
Capacità di riscaldamento, carico parziale / pieno carico / boost (kW)	1.8 / 7.6 / 9.1	
Consumo di carburante, carico parziale / pieno carico / boost (l/h)	0.2 / 0.90 / 1.1	
Tensione nominale (E)	12	24
Consumo di potenza nominale con pompa U4840, carico parziale - pieno carico/boost	37 / 83/90	
Carburanti	Diesel DIN EN 590, Carburante paraffinico (HVO/GTL) DIN EN 15940, B100 FAME DIN EN 14214, Olio combustibile EL DIN 51603-1	
Intervallo di temperatura di esercizio (°C)	da -40 a +80	
Dimensioni L x P x A (mm)	385 x 139 x 219	
Peso (kg)	4.9	
Livello di altitudine ammissibile sul livello del mare (m)	Thermo Pro 90: fino a 3.000 m Thermo Pro 90 HDD HA: fino a 4.500 m	

	Pompa di raffreddamento U4840
Consumo energetico nominale (W)	29
Flusso volumetrico contro 0,31 bar (l/h)	700
Dimensioni L x P x A (mm)	134 x 53 x 90
Peso (kg)	0.36

Dotazione:

- Termostato standard Pro 90
- Pompa di raffreddamento U4840
- 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 flessibili e connettori per l'acqua

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

- Applicazione specifica per ogni singolo veicolo
- Varianti del riscaldatore specifiche per il mercato su richiesta

Elementi di controllo consigliati

Interruttore a bilanciere:

- Indicatore di funzionamento e visualizzazione
- dei guasti tramite codice lampeggiante
- Dimensioni pannello di copertura (L x P): 23 x 23 mm (foro di foratura 20 mm, necessario)

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

ThermoConnect:

- Pratico controllo del riscaldatore ausiliario Webasto
- Informazioni come lo stato del riscaldatore, la temperatura interna e la posizione 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 fino a 3.000 m

UniControl:

- Montato tramite slot DIN universale
- Funzionamento rapido e intuitivo
- Tempo di funzionamento individuale tra 10 e 120 minuti o riscaldamento continuo
- Illuminazione dello strumento e accensione più
- Adatto all'uso in veicoli per il trasporto di merci pericolose (ADR)

24/07 • Salvo errori ed omissioni • © Webasto 2024