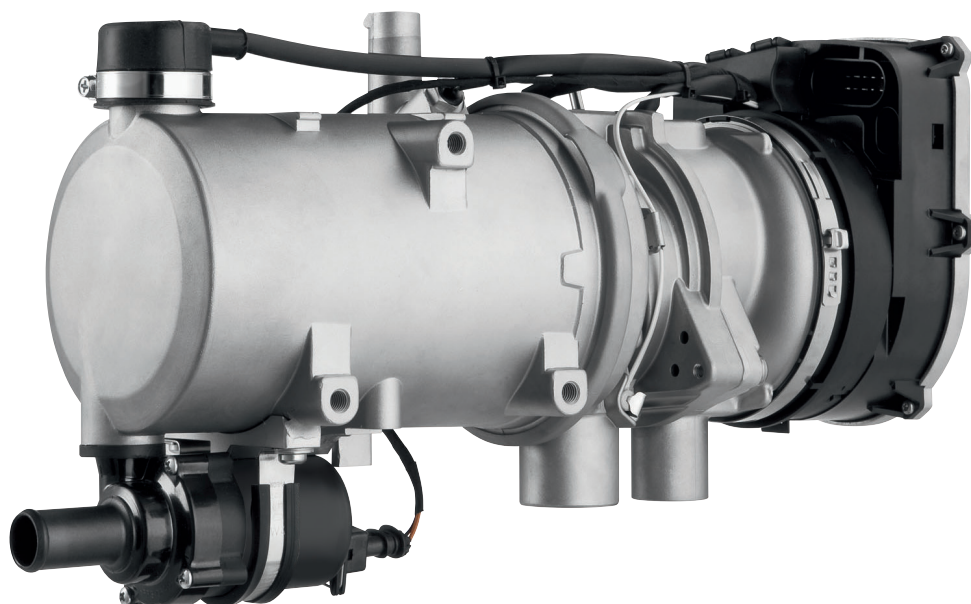


Thermo Pro 90

Výkonné teplovodní topení pro nákladní vozy a stroje



Topení Thermo Pro 90 bylo navrženo speciálně pro použití v nákladních a komunálních vozidlech, stavebních strojích a minibusích.

Topení zajistí rychlý a efektivní přehřev motoru a mechanismů a tím umožní jejich okamžitý provoz.

Poskytuje dostatečný výkon a spolehlivý ohřev motoru i v drsných podmínkách.

Díky léty ověřeným funkcím, jako je automatické nastavení nadmořské výšky, Arctic Start a plynulá regulace výkonu, se dají lehko zvládnout i extrémní podmínky venkovního prostředí.

Nízká spotřeba energie a efektivní topení vedou k vysoce ekonomickému provozu.

Hlavní výhody:

- Poskytuje spolehlivý ohřev motoru s výkonem až 9,1 kW
- Rychlé zahřátí i při nižších teplotách díky funkci Arctic Start
- Velmi robustní a nejspolehlivější topení s dlouhou životností
- Dostupné jsou varianty s automatickým nastavením nadmořské výšky až do 4500 m



Truck

Light
Vehicles

Bus



Defense



Off-Highway

Special
Vehicles

Technické parametry

Thermo Pro 90	
	Diesel
ECE číslo schválení ECE R122 (topení)	E1 00 0320
ECE číslo schválení ECE R10 (EMC)	E1 04 6196
Topný výkon, částečný / plný výkon (kW)	1.8 / 7.6 / 9.1
Spotřeba paliva, částečný / plný výkon (l / h)	0.2 / 0.90 / 1.1
Jmenovité napětí (V)	12
Jmenovitý příkon bez čerpadla chladicí kapaliny, částečný/ plný výkon (W)	37 / 83/90
Paliva	Diesel DIN EN 590, VME DIN EN 14214, Palivový olej EL DIN 51603-1, Parafinové palivo DIN EN 15940 (HVO, GTL)
Rozsah provozních teplot (° C)	-40 až +80
Rozměry D x Š x V (mm)	385 x 139 x 219
Hmotnost (kg)	4.9
Nejvyšší přípustná nadmořská výška (m)	Thermo Pro 90: up to 3,000 m Thermo Pro 90 HDD HA: up to 4,500 m
Čerpadlo chladicí kapaliny U4840	
Nominální spotřeba energie (W)	29
Průtok při 0,31 bar (l/h)	700
Rozměry D x Š x V (mm)	134 x 53 x 90
Hmotnost (kg)	0.36

Rozsah dodávky:

- Topení Thermo Pro 90
- Čerpadlo chladicí kapaliny U4840
- 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
- Na požádání specifické varianty topení

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)



Webasto Fahrzeugtechnik Gesellschaft m.b.H.,
odštěpný závod
Na Strži 1373/35
140 00 Praha 4
info.cz@webasto.com

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)

