

Thermo 90 ST

Ekonomická efektívnosť a bezpečnosť s teplovodnými kúreniami Webasto.

Predĺžte životnosť motora a zároveň šetrite palivo.

Mnohostranne použiteľné a výkonné teplovodné kúrenie Thermo 90 ST vyhrieva kabínu vodiča aj spaciú nadstavbu na komfortnú teplotu a dostane aj stredné a väčšie motory na optimálnu štartovaciu teplotu. Takto zabraňujú teplovodné kúrenia studeným štartom a predlžujú životnosť motora.

Počas predpísaných prestávok sa teplovodné kúrenie postará o príjemné teplo a tým o dobrý oddych pre vodiča. Kúrenie takto výrazne prispieva k bezpečnosti vodiča a nákladu.

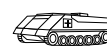
Pretože odpadá chod motora na voľnobeh, použitím nezávislého kúrenia sa zníži spotreba paliva a s tým spojených nákladov, ako aj produkcia CO₂ vo výfukových plynoch. Kúrenie tým chráni životné prostredie.

Vyzretá technológia s vysokou spoľahlivosťou a kvalita produktu je predpokladom pri použití vo vojenských aplikáciách. V ponuke je aj verzia produktu s rozšírenými špecifikáciami, ktorá sa používa vo vozidlách pozemných vojsk, kde výrazným spôsobom prispieva k pripravenosti na prevádzku.



Výhody produktu:

- Možnosť predohrevu motora a interiéru
- Vyvinuté s ohľadom na najaktuálnejšie potreby prvovýroby a automobilové štandardy
- Zabezpečenie kvality podľa TS16949
- Možná montáž vo výrobe alebo dodatočná montáž
- Individuálna dodávka pre konkrétny typ vozidla s prispôbeným príslušenstvom
- Rýchla prevádzkyschopnosť vozidiel vďaka bezpečnému štartu motora aj pri nízkych teplotách
- Šetrenie paliva zabránením nutnosti chodu motora na voľnobeh
- Diagnostikovateľné
- Celosvetová servisná sieť



Model	Dodávky	Nákladné vozidlá	Autobusy	Železnice	Stavebné a poľnohospodárske stroje	Špeciálne vozidlá	Armádne vozidlá
Thermo 90 ST		■	■		■	■	■

Technická špecifikácia:

Kúrenie		Thermo 90 ST	
		Diesel	Benzin
Typové schválenie kúrenia		e1*2001/56*2006/119*0019*__	
Vykurovací výkon (kW)	Rozsah nastavenia / Boost	1.8 - 7.6 / 9.1	2.0 - 7.6 / -
Spotreba paliva (kg/h)	Rozsah nastavenia / Boost	0.19 - 0.9 / 1.1	0.25 - 1.0 / -
Menovité napätie (V)		12 / 24	12
Menovitý príkon (W) (s obehovým čerpadlom)	Rozsah nastavenia / Boost	37 - 83 / 90	37 - 83
Palivo		Nafta EN590 (B5), Nafta Arctic, Vykurovací olej (EL)	Benzin EN 228 ROZ 91 / 95 / 98
Prevádzková teplota (°C)		-40 do +80	
Rozmery D x Š x V (mm)		355 x 133 x 232	
Hmotnosť (kg)		4.8	
		Obehové čerpadlo U4846	
Prietok (l/h)		700	
Rozmery D x Š x V (mm)		180 x 74 x 112 (incl. ports)	
Hmotnosť (kg)		0.7	

Variant pre armádu:

Je dostupný špeciálny variant naftového kúrenia pre armádu. S ochranou radiacej jednotky a čerpadla ako aj s ochranou kabeláže spĺňa zariadenie normy Def Standard 59-41 a MIL 461 F. Je schválené pre použitie s rôznymi typmi armádnych palív.



Ovládacie prvky:

■ Spínač s funkčným displejom
Ovládaci prvok pre jednoduché zapnutie a vypnutie kúrenia.



■ Hodiny 1531, Štandardný časovač
Ovládaci prvok pre nastavenie teploty, naprogramovanie troch rôznych časov spustenia a pre nastavenie alarmu.

