

## Thermo Top Evo

Schneller und sicherer Start im Winter



Speziell für neue Fahrzeugmodelle und solche mit eingeschränktem Bauraum wurde die neue Standheizungsgeneration Thermo Top Evo entwickelt. Damit ist das Fahrzeug schnell und sicher startbereit. Vereiste Scheiben sind in kürzester Zeit abgetaut und die Fahrerkabine ist schnell aufgeheizt.

Je nach Wagengröße stehen drei verschiedene Heizleistungsklassen zur Auswahl. Die Thermo Top Evo 5+ beheizt aufgrund ihrer innovativen Regelung Fahrzeuge mit besonders großen Innenräumen.

- **Äußerst klein und platzsparend**
- **Mit 2,1 kg leichtestes Heizgerät seiner Klasse**
- **Effiziente und stabile Heizleistung**
- **Geringer Kraftstoffverbrauch und minimale Betriebsemissionen**
- **Verfügbar in verschiedenen Heizleistungsvarianten**
- **Fahrzeugspezifische Einbaukits für die gängigsten Modelle**
- **Erhältlich für Nachrüstung und Erstausrüstung**



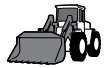
Transporter



Spezialfahrzeuge



Pkw

Bau-/  
Landmaschinen

## Technische Daten

	Thermo Top Evo 4		Thermo Top Evo 5		Thermo Top Evo 5+*	
	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin
ECE-Genehmigungsnummer ECE R122 (Heizung)	E1 00 0258					
ECE-Genehmigungsnummer ECE R10 (EMV)	E1 04 5627					
Heizleistung, Teillast/Vollast (kW)	2,5/4,0	2,8/4,0	2,5/5,0	2,8/5,0	2,5/5,0	2,8/5,0
Kraftstoffverbrauch, Teillast/Vollast (l/h)	0,31/0,49	0,39/0,56	0,31/0,62	0,39/0,70	0,31/0,62	0,39/0,70
Nennspannung (V)	12					
Nennleistungsaufnahme ohne Kühlmittelpumpe, Teillast/Vollast (W)	12/21	15/21	12/32	15/32	12/32	15/32
Kraftstoffe	Diesel EN 590	Benzin EN 228	Diesel EN 590	Benzin EN 228	Diesel EN 590	Benzin EN 228
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40 bis +80	-40 bis +60	-40 bis +80	-40 bis +60	-40 bis +80	-40 bis +60
Abmessungen L x B x H (mm)	218 x 91 x 147					
Gewicht (kg)	2,1					
	<b>Kühlmittelpumpe U4847 Econ</b>					
Volumenstrom gegen 0,14 bar (l/h)	500					
Abmessungen L x B x H (mm)	96 x 75 x 80					
Gewicht (kg)	0,3					

\* Das Gerät Thermo Top Evo 5+ verfügt über eine innovative Regelungstechnik des Kühlmittelkreislaufes.

## Lieferumfang

- Heizgerät, Kühlmittelpumpe U4847 Econ, Brennstoffpumpe DP42, Kabelbaum Heizgerät

## Einbaukit

- Abgasschalldämpfer, Luftansaug Schalldämpfer, Kühlmittel Schlauch Di 18/Da 25/L 2000, Kühlmittel Stutzen 90°/ Da 18/2 Stück, Brennstoffschlauch Da 5/Di 2/L 5000, Brennluft Flexrohr Alu Di 21,4/L 400, Abgasflexrohr Edelstahl D 22/L 1000, Heizgerätehalter, Abgasendfixierung

## Bedienelemente

- Vorwähluhr 1533  
12 V, Heizzeit bis 1 Stunde,  
3 vorwählbare Einschaltzeiten pro Tag,  
wegen auslaufender Produktion nur  
noch begrenzt verfügbar



- Handsender T91  
Inkl. Batterie



- Handsender T100 HTM  
Inkl. Batterie



- MultiControl Car  
12/24 V, Blendenmaße (L x B): 68 x 48 mm,  
Einbautiefe: 15 mm, schnelle und intuitive  
Bedienung dank großem TFT-Display und  
Multifunktionsknopf, Statusanzeige der  
Betriebszustände über mehrfarbige LED,  
Selbsterklärende Menüsteuerung für  
Heizen, Lüften und Zeitschalt-Steuerung,  
3 vorwählbare Einschaltzeiten pro Tag,  
für 7 Tage im Voraus programmierbar,  
Interner Temperatursensor / Anzeige der  
Raumtemperatur im Display, Diagnose-  
schnittstelle für W-Bus-Heizgeräte und  
Thermo Test

