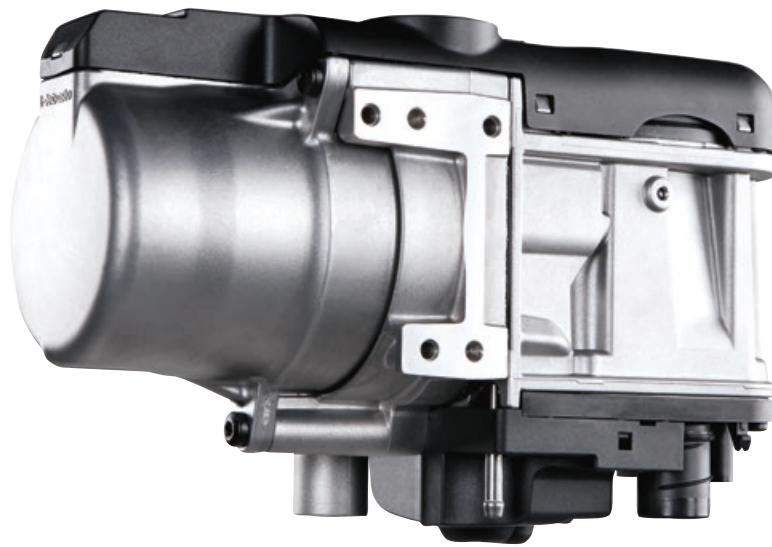


Thermo Top Evo

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**



PKW



LKW



Transporter



Bus



Schienenfahrzeuge



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

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/Volllast (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/Volllast (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/Volllast (W)	12/21	15/21	12/32	15/32	12/32	15/32
Kraftstoffe**	Diesel EN 590, Paraffinischer Diesel EN 15940 (HVO, GTL)	E0-E10 EN228	Diesel EN 590, Paraffinischer Diesel EN 15940 (HVO, GTL)	E0-E10 EN228	Diesel EN 590, Paraffinischer Diesel EN 15940 (HVO, GTL)	E0-E10 EN228
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40 bis +60	-40 bis +60	-40 bis +60	-40 bis +60	-40 bis +60	-40 bis +60
Abmessungen L x B x H (mm)	218 x 91 x 147					
Gewicht (kg)	2,1					
	Kühlmittelpumpe U4847 Econ					
Volumenstrom gegen 0,14 bar (l/h)	500					
Abmessungen L x B x H (mm)	109 x 49 x 79 (inkl. Stutzen, axial)					
Gewicht (kg)	0,3					

* Das Gerät Thermo Top Evo 5+ verfügt über eine innovative Regelungstechnik des Kühlmittelkreislaufes ** Weitere Kraftstoffe auf Anfrage

Lieferumfang

- Heizgerät
- Kühlmittelpumpe U4847 Econ
- Kraftstoffpumpe DP42
- Kabelbaum
- Technische Dokumentation

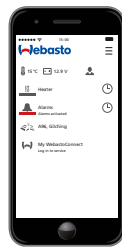
Einbaukit

- Kabelbaum
- Brennluft/Abgas-Kit
- Kühlmittelschlauch/-stutzen
- Kraftstoffleitung/-entnehmer
- Befestigungsmaterial

Empfohlene Bedienelemente***

ThermoConnect

- Steuerung der Heizung über Smartphone
- Statusanzeige auf Smartphone und Taster im Fahrzeug
- Intelligentes Heizzeitmanagement für gewünschte Abfahrtszeit
- Ferndiagnose des Heizgeräts
- Ortungsfunktionen



ThermoCall TC4

- Steuerung der Heizung über Smartphone
- Statusanzeige auf Smartphone und Taster im Fahrzeug
- 1 wählbare Einschaltzeit pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar
- Intelligentes Heizzeitmanagement für gewünschte Abfahrtszeit



Telestart T100 HTM

- Fernbedienung, bis zu 1.000m Reichweite
- Statusanzeige über Display
- Intelligentes Heizzeitmanagement für gewünschte Abfahrtszeit



Telestart T91

- Fernbedienung, bis zu 1.000m Reichweite
- Statusanzeige über mehrfarbige LED
- Intelligentes Heizzeitmanagement für gewünschte Abfahrtszeit



MultiControl Car

- Statusanzeige über mehrfarbige LED
- 3 wählbare Einschaltzeiten pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar
- Universeller Einbau ohne Eingriff ins Armaturenbrett möglich
- Diagnoseschnittstelle für Webasto Thermo Test



*** Weitere Bedienelemente finden Sie in unserem Produktkatalog