

Valeo Thermo plus 230/300/350

Weiterentwickelter Nachfolger der bekannten Thermo und Thermo S Produktfamilie der großen Wasserheizgeräte



Die Baureihe Thermo plus ist deutlich kleiner und leichter als ihre Vorgänger, zeichnet sich gleichzeitig aber auch durch eine längere Lebensdauer, einen geräuschärmeren Anlauf und weniger Abgasausstoß aus. Diese leistungsstarken Wasserheizgeräte nach dem Brennerdüsenprinzip bringen herausragende Heizleistung bei einem um bis zu 4,5 % reduzierten Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen. Sie sorgen für eine optimale Betriebstemperatur von schweren Dieselmotoren vor dem Start. So verhindern sie, dass sich die Lebensdauer des Motors verkürzt und tragen außerdem dazu bei, die Abstände zwischen den Pflichtwartungen zu verlängern. Die Heizungen sorgen auch während Standzeiten für eine angenehme Temperatur für den Fahrer, ohne hierfür Motor und Umwelt unnötig zu belasten.

Das Zuheizen gewährleistet in ÖPNV-Fahrzeugen oder Touristenbussen eine angenehme Innenraumtemperatur während des Betriebs. Der Innenraum wird rasch auf die Komforttemperatur gebracht, selbst bei abgeschaltetem Motor. Dies sorgt für hohe Kundenzufriedenheit bei jeder Witterung.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Geringerer Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs durch geringeres Gewicht des Heizgeräts
- Bürstenloser EC-Motor ermöglicht längere Laufzeiten und senkt die Leistungsaufnahme um bis zu 16 %
- Geringerer Eigenverbrauch des Heizgeräts über eine Heizperiode
- Weniger Abgasausstoß beim Start
- Geräuschärmerer Anlauf
- Wartungsfreundlich



LKW



Bus



Rail

Technische Daten

	Thermo plus 230	Thermo plus 300	Thermo plus 350
	Diesel		
ECE-Genehmigungsnummer ECE R122 (Heizung)	E1 00 0466	E1 00 0467	E1 00 0468
ECE-Genehmigungsnummer ECE R10 (EMV)	E1 05 7559		
Heizleistung (kW)	23	30	35
Kraftstoffverbrauch (l/h)	3,0	3,6	4,3
Nennspannung (V)	24		
Nennleistungsaufnahme ohne Kühlmittelpumpe (W)	60	90	120
Kraftstoffe	Diesel nach DIN EN 590, B100 FAME nach DIN EN 14214 (max. 20%), paraffinischer Dieselmotorkraftstoff (HVO/GTL) nach DIN EN 15940		
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40 bis +100		
Abmessungen L x B x H (mm)	540 x 250 x 222		
Gewicht (kg)	16,8		
	Kühlmittelpumpe U4814/Aquavent 5000	Kühlmittelpumpe U4854/Aquavent 5000S	Kühlmittelpumpe U4856/Aquave 6000SC
Volumenstrom gegen 0,2 bar (l/h) / 0,4 bar (l/h) (6000SC)	5.000	5.000	6.000
Abmessungen L x B x H (mm)	229 x 100 x 105	249 x 100 x 105	229 x 110 x 115
Gewicht (kg)	2,1	2,2	2,5

*Informationen über weitere Kraftstoffe auf Anfrage.

Lieferumfang

- Heizgerät, Kabelbaum

Bedienelemente

- EIN/AUS-Kippschalter
 - Statusanzeige via LED
 - Geeignet für ADR
 - Einbau im Armaturenbrett (Bohren erforderlich)
- UniControl
 - Statusanzeige über mehrfarbige LED
 - Drei vorwählbare Einschaltzeiten pro Tag, für sieben Tage im Voraus programmierbar
 - Geeignet für ADR
 - Montiert in universeller Einbaubox



Kontaktdaten

webasto.com