

DBW 2010/2016

Motorschonend, umweltfreundlich und kosteneffizient



Die DBW-Reihe bietet in der hohen Leistungsklasse bis 16 kW durch ihre robuste Bauweise und Technologie die optimalen Voraussetzungen zur Beheizung von Fahrerkabinen und Laderäumen mit großem Volumen. Bei mittel- bis großmotorigen Fahrzeugtypen können gleichzeitig Motor und Fahrerkabine beheizt werden.

Die Kostensenkung durch den geringeren Kraftstoffverbrauch und das Vermeiden von Motorleerlaufzeiten steigert den wirtschaftlichen Nutzen des Fahrzeugs und leistet einen Beitrag zur Entlastung der Umwelt. Die lange Lebensdauer des Heizgeräts und seiner Komponenten sowie der sehr geringe Wartungs- und Reparaturaufwand stellen eine maximale Auslastung und Betriebszeit des Fahrzeugs sicher. Für den Einsatz im Bahnbereich steht ein spezielles, leistungsstarkes Komplettsystem mit Zulassung durch das Eisenbahnbundesamt zur Verfügung.

- **Schnelle und zuverlässige Einsatzbereitschaft auch bei kalten Temperaturen**
- **Robuste Technologie mit geringem Wartungs- und Reparaturaufwand**
- **Kraftstoffeinsparung durch Vermeidung von Motorleerlaufzeiten**
- **Erhältlich für Nachrüstung und Erstausrüstung**



Lkw



Busse



Schienenfahrzeuge



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

Technische Daten

	DBW 2010		DBW 2016*	
	Diesel			
ECE-Genehmigungsnummer ECE R122 (Heizung)	E1 00 0006		E1 00 0001	
ECE-Genehmigungsnummer ECE R10 (EMV)	E1 04 6955		E1 04 6955	
Heizleistung (kW)	11,6		16,0	
Kraftstoffverbrauch (l/h)	1,5		2,2	
Nennspannung (V)	12	24	12	24
Nennleistungsaufnahme mit/ohne Kühlmittelpumpe (W)	115 / 85		115 / 90	
Kraftstoffe	Diesel EN 590; Heizöl (EL) DIN 51603		Diesel EN 590; Heizöl (EL) DIN 51603	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40 bis +60		-40 bis +60	
Abmessungen L x B x H (mm)	584 x 205 x 228		584 x 205 x 228	
Gewicht (kg)	14,5		14,5	
	Kühlmittelpumpe U4840			
Volumenstrom gegen 0,31 bar (l/h)	700			
Abmessungen L x B x H (mm)	134 x 53 x 90 (inkl. Anschlüsse)			
Gewicht (kg)	0,4			
	Kühlmittelpumpe U4814/Aquavent 5000			
Volumenstrom gegen 0,2 bar (l/h)	5.000			
Abmessungen L x B x H (mm)	229 x 100 x 105			
Gewicht (kg)	2,1			

*DBW 2016 mit Bahnzulassung: Bauartzulassung EBA 31 AZ3/0039/13.

Lieferumfang

- Heizgerät komplett, Kraftstofffilter, Schalter