

Luftheizung Airtronic S2 Commercial und M2 Commercial Airtronic M2 Recreational



NEU FÜR 2018!



AIRTRONIC S2/M2 – UNSERE NEUE AIRTRONIC-FAMILIE:

Mit der neuen Airtronic-Familie wird die erfolgreiche Eberspächer Luftheizung konsequent weiterentwickelt. Durch die Verwendung von robusten Bauteilen und den Einsatz modernster Steuerung besitzt die Airtronic nun sowohl funktionale Erweiterungen als auch eine erhöhte Lebensdauer.

Die neue Airtronic verfügt über eine serienmäßige automatische Höhenanpassung. Mit der Einführung eines bürstenlosen Motors konnte die Lebensdauer auf 5.000 Stunden erhöht werden. Die Verwendung des neuen Motors, eine moderne Regelungstechnik und der Einsatz der neuesten Dosierpumpen-Technologie sorgen zudem für eine verbesserte Akustik. Außerdem nutzt die neue Airtronic die zukunftsweisende Eberspächer CAN-Bus-Technologie.

VORTEILE:

- Schnittstellen: CAN, LIN (nur 12 V), S+
- Lebensdauer 5.000 h
- Bürstenloser Motor
- Verwendung der neusten Bedienelementengenerationen EasyStart Pro und EasyStart Web
- Diagnose und Parametrierung über EasyScan
- Startfähigkeit bis -46 °C
- Stufenlose Heizleistungsregelung
- Geräuschemission optimiert
- Einsatz der akustisch verbesserten Dosierpumpe
- Integrierter Höhensensor:
 - automatische Höhenanpassung bis 3.000 m
 - optimierter Brennbetrieb

WEITERE MERKMALE:

- Ein Universal-Einbausatz für alle Varianten
- Hutzen werden separat vom Einbausatz zur Verfügung gestellt
- Dosierpumpe ist im Lieferumfang der Airtronic S2/M2 enthalten
- Analog zur Airtronic 1:
 - Einbaulagen
 - Reparatur- und Ersatzteilekonzept
 - Bauraum und mechanische Schnittstellen (Luft-, Abgas- und Verbrennungsluft)
- Anschlussdurchmesser Heizluft:
 - 2 kW: Ø 60 mm und Ø 75 mm
 - 4 kW: Ø 75 mm und Ø 90 mm
- ADR-Fähigkeit der 24-V-Varianten

SEGMENTE:



AIRTRONIC		S2 Commercial		M2 Commercial			M2 Recreational*
		Diesel		Diesel	Benzin	Diesel	
Ausführung		D2L		D4L	B4L	D4R	
Spannung	V	12	24	12	24	12	12
Heizleistungsregelung		stufenlos					
Lebensdauer	h	5.000					
Heizleistung	kW	0,9 bis 2,2		0,9 bis 4,0		1,3 bis 3,8	0,9 bis 4,0
Heizluftdurchsatz	kg/h	105 (Ø 75 mm)		185 (Ø 90 mm)			190 (Ø 90 mm)
Leitzahl**		Ø 60 mm: 6 Ø 75 mm: 12		Ø 75 mm: 3 Ø 90 mm: 10			Ø 75 mm: 8 Ø 90 mm: 15
Elektrische Leistungsaufnahme	W	34		40			65
Brennstoffverbrauch	l/h	0,28		0,51	0,54	0,51	
Betriebstemperatur Heizgerät	°C	-40 bis +70		-40 bis +70		-40 bis +50	-40 bis +70
Gewicht	kg	2,7		4,5			
Hauptabmessungen L x B x H	mm	310 x 115 x 122		371 x 140 x 150			
Schutzklasse***		Heizgerät: IP5K6K, IP5K9K					
Schnittstellen		CAN, LIN (nur 12 V), S+					
Teilenummer		25.2721.05.0000	25.2726.05.0000	25.2720.05.0000	25.2729.05.0000	20.1987.05.0000	25.2746.05.0000

* Anwendung z. B. bei Camper/RV, Booten und Ambulanzen. Bei langen und komplexen Heizluftführungen, d. h. wenn viele Meter an Heizluftschlauch verlegt werden müssen.
 ** Jede Komponente der Heizluftführung (Luftschlauch, Bögen, Ausströmer usw.) hat eine Teileleitzahl. Die Summe dieser Teileleitzahlen darf die Leitzahl des Heizgeräts nicht übersteigen. Je höher die Leitzahl eines Heizgeräts, desto mehr Heizluftführungskomponenten können angeschlossen werden.
 *** Das Heizgerät ist geschützt gegen Staub in schädigender Menge, gegen starkes Strahlwasser unter erhöhtem Druck sowie gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (sofern nicht in Betrieb).