



J. A. SCHLÜTER SÖHNE

Mobil seit 1807

Die neue Generation der Eberspächer Airtronic

Die erste Generation der Eberspächer Luftheizung Airtronic wurde weiterentwickelt.

Die zweite Generation, die AS2 oder AM2, bestehen z.B. durch ein serienmäßig verbautes Höhenkit, einen bürstenlosen Motor, der die Lebensdauer auf 5.000 Stunden erhöht, eine moderne Regelungstechnik und den Einsatz der neuesten Dosierpumpen Technologie. Außerdem wird von der neuen Airtronic 2 die zukunftsweisende Eberspächer CAN-Bus-Technologie genutzt.

Ihre Vorteile:

- Schnittstellen: CAN, LIN (nur 12 V), S+
- Lebensdauer 5.000 h
- bürstenloser Motor
- Verwendung der neusten Bedienelementgenerationen 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





J. A. SCHLÜTER SÖHNE

Mobil seit 1807

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: \varnothing 60 mm und \varnothing 75 mm
 - 4 kW: \varnothing 75 mm und \varnothing 90 mm
- ADR-Fähigkeit der 24-V-Varianten
- Es gibt keine 3kW Version

Hier die Erklärung der Typenbezeichnung:

