

Air Top 2000 ST, Air Top Evo 3900 & 5500

Luftheizungen für den Reisemobilmarkt



Dieselbetriebene Luftheizungen:

Luftheizungen von Webasto sorgen für eine kontinuierliche Abgabe von Heizwärme über eine stufenlose Leistungsregelung. Auf diese Weise können konstante Temperaturen sichergestellt werden. Die Luftheizung funktioniert geräuscharm und verbraucht nur sehr geringe Mengen an Kraftstoff.

Die Luftheizung kann als selbstständiges Heizsystem oder als Ergänzung zu vorhandenen Heizsystemen verwendet werden. Aus diesem Grund bietet Webasto Luftheizgeräte mit unterschiedlicher Leistungsfähigkeit an (von 2 kW bis 5,5 kW).

Alle Air Top Luftheizungen von Webasto können außen, im Doppelboden des Fahrzeugs, oder im Fahrzeuginneren angebracht werden.

Vorteile der neuen Evo-Generation:

- Neues Air Top Kit für noch geräuscharmere Funktion
- Air Top-Versionen sind als komplette Einbausätze für ein schnelles und einfaches Nachrüsten in vorhandene Heizsysteme verfügbar
- Neuorganisation des Kits für schnelle und einfachere Installation

- Luftheizungen mit einer Leistungsfähigkeit von 2 bis 5,5 kW
- Kurze Aufheizzeiten
- Stufenlose Leistungsregelung für eine konstante Innentemperatur
- Automatischer Hözensensor (AAA) als Standard (Evo); manuell für die Air Top 2000 ST
- Perfekt als sekundäre Heizgeräte für die Nachrüstung von vorhandenen Heizsystemen zu verwenden
- Multimode-Betrieb mit ECO- und Boost-Funktion

Technische Daten:

	Air Top 2000 ST	Air Top Evo 3900	Air Top Evo 5500
Heizleistung (kW)	0,9 – 2,0	1,5 – 3,5 (3,9*)	1,5 – 5,0 (5,5*)
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch (l/h)	0,13 – 0,27	0,17 – 0,42 (0,47*)	0,17 – 0,60 (0,66*)
Nennspannung (V)	12	12	12
Nennleistungsaufnahme (W)	14 – 29	15 – 40 (55*)	15 – 95 (130*)
Luftvolumenstrom gegenüber 0,5 mbar (m³/h)	93	132 (139*)	200 (220*)
Abmessungen L x B x H (mm)	311 x 120 x 121	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Gewicht (kg)	2,6	5,9	5,9

* Die Modelle Air Top Evo liefern die Boost-Leistung nur in Kombination mit dem Air Top Evo Bedienelement.

Optionen für das Bedienelement:

Die Webasto Air Top Luftheizungen können mit unterschiedlichen Bedienelementen kontrolliert werden. Das Standard-Bedienelement garantiert eine einfache Kontrolle des Heizsystems; es braucht einfach nur die Temperatur eingestellt zu werden, bei der man sich wohl fühlt. Eine digitale Version dieses Bediengeräts ist ebenfalls erhältlich und verfügt über Zeitgeber- bzw. Timer-Funktionen. Bei den Evo-Versionen der Top Air Heizgeräte ermöglicht ein Multifunktions-Bedienelement die Einstellung von mehreren Heizmöglichkeiten (wirtschaftlicher Modus, Normal-Modus oder Boost-Modus für schnelles Aufheizen); auf diese Weise erhält der Kunde drei Heizgeräte in einem.

Bedienelemente:

Standard Bedienelement



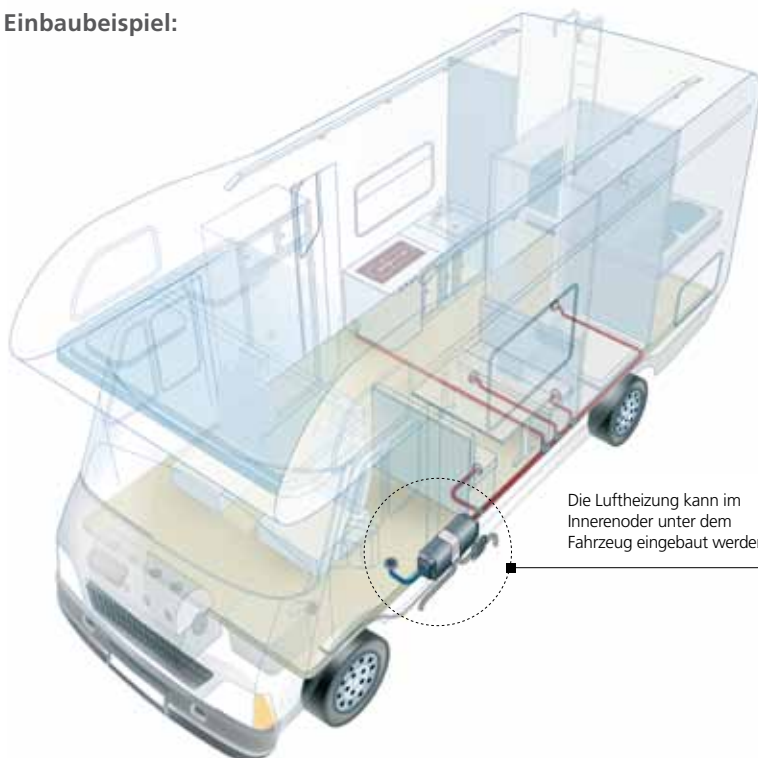
Digitales Bedienelement



Evo Multifunktions-bedienelement



Einbaubeispiel:



Die Luftheizung kann im Inneren oder unter dem Fahrzeug eingebaut werden.

- A** Warmluftauslass: Warmluft wird durch ein Rohrsystem verteilt
- B** Abgasrohr
- C** Schalldämpfer
- D** Brennluft-Ansaugung
- E** Kraftstoffleitungen führen zum Fahrzeugtank oder zur Kraftstoffrückleitung
- F** Frischluft-Ausgang

