

Webasto Air Top Evo: Höchste Leistung in hohen Lagen

Standardmäßig integrierter Höhengsensor garantiert optimale Heizleistung der Air Top Evo Geräte bis zu 2.500 Meter über NN

Stockdorf/München. – 27.Oktober 2009 – Für maximale Heizleistung auch in der Höhe sind ab sofort alle Webasto Air Top Evo Luftheizungen standardmäßig mit einem Höhengsensor ausgestattet. Dieser garantiert, dass die Heizungen auch bei niedrigerem Luftdruck in der Höhe, und damit verbundenem niedrigeren Sauerstoffgehalt jederzeit die optimale Heizleistung erbringen. Dazu überprüft der Höhengsensor konstant den herrschenden Luftdruck und passt die Luftzufuhr für den Brenner permanent an. Dies geschieht, indem die Drehzahl des Gebläses variiert wird. Wenn die Luftdichte mit zunehmender Höhe abnimmt, erhöht die Air Top Heizung die Drehzahl des Gebläses und führt mehr Luft zu und somit mehr Sauerstoff in die Brennkammer der Geräte. Auf diese Weise wird ein optimales Brennstoff-Luftverhältnis sichergestellt, das einen umweltschonenden und kraftstoffsparenden Verbrennungsprozess ermöglicht.

Wo in anderen Heizsystemen ein extra Hilfsmittel installiert werden muss, um mit reduzierter Kraftstoff Einspritzmenge eine bestmögliche Leistung in Höhenlagen zu erzielen, passen die Air Top Evo Geräte sich automatisch an die gegebenen Bedingungen an.

Air Top Evo Geräte im Detail

Air Top Evo Luftheizungen gibt es in zwei Ausführungen: Air Top Evo 3900 und Air Top Evo 5500. Die robusten und wirtschaftlich arbeitenden Geräte sind der ideale Reisebegleiter – auch im Winter. Das anspruchsvolle, stufenlose Wärmeregulierungssystem sorgt für eine gleichmäßige, variable, und konstante Temperatur im Fahrzeuginnenraum. Besonders vorteilhaft: Die Diesel-betriebenen Heizungen können auch während der Fahrt ohne zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen verwendet werden. Dank ihres kompakten Designs können die Luftheizungen sehr einfach innen, beispielsweise in einem kleinen Schrank oder außerhalb des Fahrzeugs (Unterflurmontage) verbaut werden. Letzteres spart wertvollen Platz im Innenraum.

Weniger Gasverbrauch – vor allem im Winter

Eine Webasto Luftheizung kann zusätzlich zu einem konventionellem, gasbetriebenen Heizsystem installiert werden. Der Vorteil: der Gasverbrauch sinkt deutlich. Das spielt vor allem im Winter eine große Rolle, da gasbetriebene Heizungen viel Brennstoff benötigen – häufiges Tauschen der Gasflaschen ist die Folge. Die Webasto Air Top Evo Geräte nutzen den im Tank vorhandenen Diesel. Auf diese Weise ermöglicht Webasto – besonders im Winter – eine größere Unabhängigkeit vom Brennstoff, da Gas nur noch zum Kochen, für den Kühlschrank und den Boiler benötigt wird.

###

Weitere Informationen

www.webasto-reisemobil.de

Über Webasto:

Die Webasto AG mit Sitz in Stockdorf bei München befindet sich seit Gründung des Unternehmens 1901 in Familienbesitz. Das Unternehmen ist mit ca. 6.500 Mitarbeitern an 50 internationalen Standorten in den Geschäftsbereichen Convertible, Roof & Body (CRB) und Global Comfort Solutions (GCS) tätig. Webasto ist mit einem Umsatz von ca. 1,6 Milliarden Euro (Geschäftsjahr 2007) einer der 100 größten Automobilzulieferer weltweit. Die Kernkompetenzen umfassen die Entwicklung und Produktion kompletter Cabrio-, Dach- und Karosseriesysteme sowie Heiz-, Kühl- und Lüftungssysteme für PKW und Nutzfahrzeuge. Weitere Informationen unter: www.webasto.com

* * *

Kontakt für Presse:

Webasto AG
PR-Manager Product & Technology
Dr. Petra Gulz
Tel: +49 (0)89 8 57 94-650
E-mail: pgulz@webasto.de

Marketing Manager Marine&RV
Anna Müller
Tel. +49 (0)89 8 57 94-17 18
E-mail: anmueller@webasto.de