

Massimo comfort e sicurezza con te in ogni viaggio

Soluzioni innovative per autobus, minibus e midibus





Auto



Camion



Veicoli Commerciali



Bus



Treni



Macchine movimento terra e per l'agricoltura



Difesa



Veicoli Speciali

La giusta soluzione per ogni sfida

Webasto è il vostro fornitore di soluzioni affidabili nel settore del riscaldamento e del condizionamento convenzionale ed elettrico per autobus. Tutti i componenti necessari per la vostra applicazione da un'unica fonte e perfettamente abbinati tra loro. Vi supportiamo in tutte le vostre richieste e sfide nel campo del riscaldamento e del condizionamento: il nostro personale tecnico e la nostra linea diretta sono sempre a vostra completa disposizione per qualsiasi necessità.

Soluzioni convenzionali

- Comfort per passeggeri e autisti grazie a temperature sempre gradevoli
- Alta silenziosità ed emissioni ridotte
- Soddisfa i più elevati standard ambientali
- Impostazione di programmi settimanali tramite unità di controllo adeguate
- Componenti di alta qualità ed estremamente affidabili
- Riscaldamento continuo - da mattina a sera - anche alle più rigide temperature invernali

Soluzioni elettriche

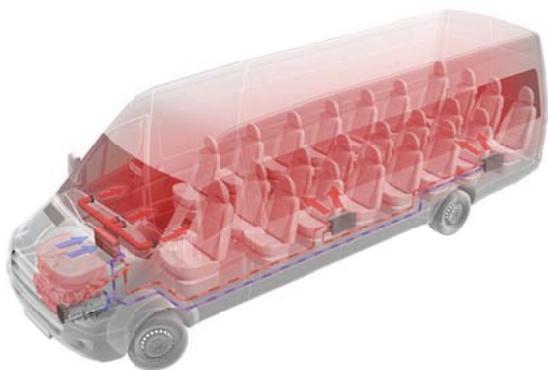
- Ampio portafoglio prodotti incluse batterie e sistemi per il controllo della temperatura dell'abitacolo
- Massima qualità ed efficienza grazie a tecnologie innovative
- Soluzioni customizzate
- Sicurezza e affidabilità certificate



Riscaldamento ad acqua e ad aria, aria condizionata e altro ancora: le soluzioni convenzionali di Webasto

Grande comfort, salvaguardia del motore e dell'ambiente: il riscaldamento ad acqua

Soprattutto in inverno, con temperature esterne gelide e neve, il riscaldamento ad acqua Webasto è un vero e proprio valore aggiunto: preriscalda l'autobus, sbrina i finestrini e rende il mezzo immediatamente pronto all'uso. La temperatura non cambia nemmeno quando i passeggeri salgono o scendono, grazie al potente riscaldamento Webasto. Massimo calore senza interruzioni anche in zone di alta montagna.



Vantaggi

- Operatività immediata al mattino grazie al preriscaldamento del motore e ai vetri sbrinati
- Maggiore durata del motore grazie all'assenza di avviamenti a freddo
- Utilizzo del calore del motore per superare i brevi tempi di inattività senza emissioni di gas di scarico
- Non inquinante se si utilizzano combustibili paraffinici come HVO o GTL
- Comfort costante anche in alta montagna

Capacità di riscaldamento 9 kW-15 kW

Rapido calore e clima gradevole: il riscaldatore ad aria Air Top

Il riscaldatore ad aria Air Top porta l'abitacolo del veicolo a una temperatura piacevole rendendo il calore disponibile poco dopo l'accensione. Sia in condizioni climatiche particolarmente fredde sia in alta montagna, il riscaldamento ad aria garantisce un calore veloce e continuo con bassi consumi energetici e di carburante.



Vantaggi

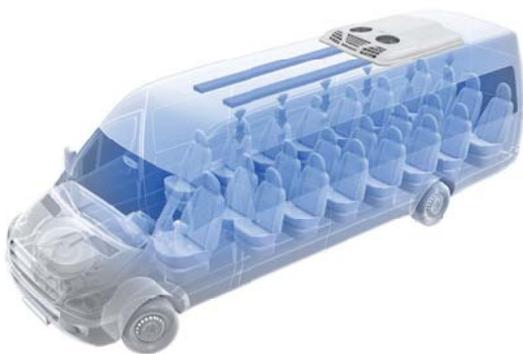
- Massime prestazioni con minimi consumi
- Ridotti costi di acquisto e installazione
- Tempi di riscaldamento ridotti
- Distribuzione individuale dell'aria
- Ricircolo o funzionamento con aria esterna
- Funzionamento continuo

Capacità di riscaldamento 2,0 – 5,5 kW

Installazione semplice e massimo comfort: il climatizzatore d'aria per il montaggio a tetto

Con le soluzioni Webasto per la climatizzazione dell'aria a tetto, il comfort ideale è garantito in ogni bus: anche a velocità sostenuta, autista e passeggeri vengono sempre riforniti di aria fresca o calda a piacere.

Inoltre, il climatizzatore a tetto è molto efficiente dal punto di vista energetico e di facile manutenzione. Su richiesta, può anche essere verniciato nel colore del veicolo.



Vantaggi

- Potenza frigorifera fino a 36,0 kW
- Costruzione compatta e design aerodinamico
- Alta efficienza energetica
- Massimo comfort grazie all'alimentazione costante di aria fresca e alla funzione di riscaldamento opzionale
- Installazione semplice e veloce e ridotta necessità di manutenzione
- Componenti di alta qualità collaudati per la produzione in serie

Potenza frigorifera da 3,5 a 36,0 kW

Clima ottimale per minibus: i sistemi di climatizzazione integrati di Webasto

I sistemi di climatizzazione integrati sono versatili e creano un ambiente piacevole per l'autista e per i passeggeri. Possono essere installati sotto il cruscotto, sotto il tetto o verticalmente nella parete posteriore per un elevato grado di flessibilità. Diversi modelli sono dotati di una funzione di riscaldamento per una soluzione di climatizzazione completa.



Vantaggi

- Potenza frigorifera fino a 16,0 kW
- Integrazione ottimale nel design del veicolo grazie ad un'ampia gamma di opzioni di installazione
- Elevata efficienza in considerazione delle dimensioni
- Affidabili componenti di alta qualità prodotti in serie e collaudati
- Ridotto fabbisogno di manutenzione

Potenza frigorifera da 4,0 a 16,0 kW



Auto



Camion



Veicoli Commerciali



Autobus



Treni



Macchine movimento terra e per l'agricoltura



Difesa



Veicoli Speciali

Sistemi a batteria e tecnologia di climatizzazione: le soluzioni elettriche di Webasto.

Elettrici, potenti, veloci: i riscaldatori ad alta tensione HVH 50/70 e HVH 100.

Il riscaldatore elettrico ad alta tensione è il sistema di riscaldamento ideale per bus ibridi o interamente elettrici: questa tecnologia innovativa di Webasto lavora con uno strato di riscaldamento estremamente sottile che converte la corrente continua in calore senza quasi nessuna perdita.

Vantaggio: tempi di riscaldamento estremamente rapidi, alta precisione, massima efficienza. Informazione importante: l'HVH 100 è l'unico riscaldamento ad alta tensione sul mercato progettato per tensioni di bordo fino a 870 V, richieste da molti bus.



Vantaggi

- Prestazioni termiche potenti e affidabili per un comfort costante
- Potenza efficiente e immediatamente disponibile per un'esperienza di guida più lunga senza spreco di energia
- Preciso e regolabile in continuo per prestazioni ottimizzate con tempi di riscaldamento e raffreddamento estremamente ridotti
- Sicurezza affidabile e testata con vari meccanismi di protezione per un funzionamento senza problemi
- Capacità di riscaldamento crescente grazie al sistema modulare
- Facile da integrare grazie al minimo ingombro dell'installazione

Customizzato, adattabile, economico: il sistema di batterie modulari

Il sistema di batterie modulari Webasto offre soluzioni elettriche efficienti in un'ampia varietà di design, adatte per ogni tipologia di autobus. Il sistema appositamente sviluppato per i veicoli commerciali si distingue per la sua grande economicità e individualità e si adatta perfettamente a tutte le esigenze applicative.



Vantaggi

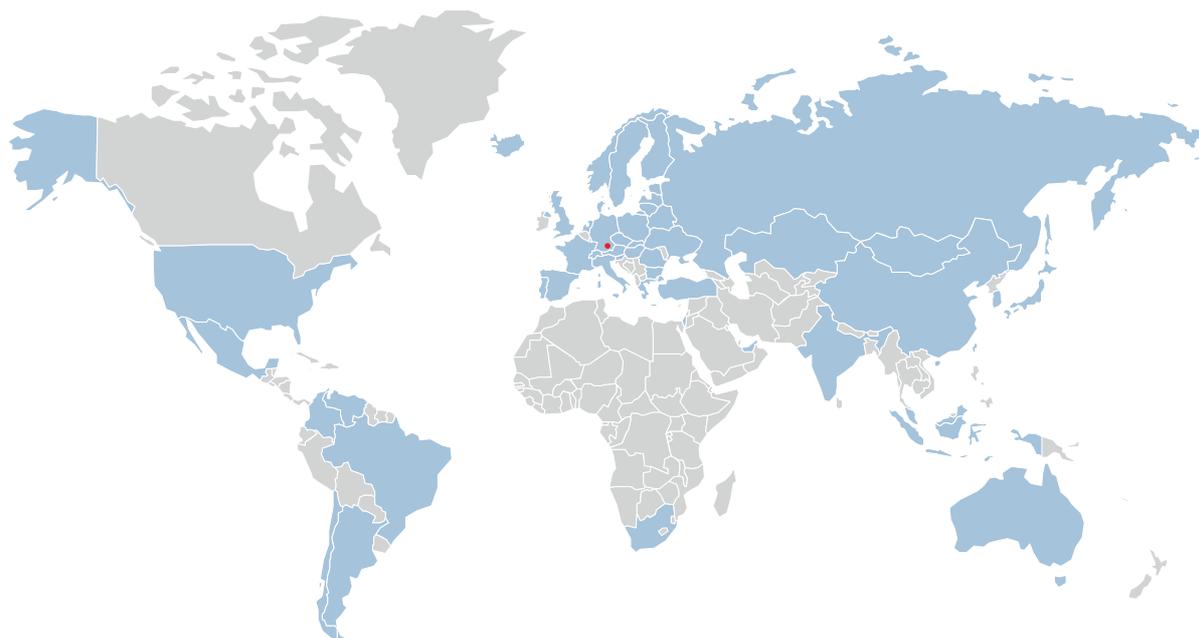
- Grazie alla costruzione modulare si adatta a tutte le esigenze
- Il principio modulare assicura un processo di sviluppo prodotto più breve
- Facilmente adattabile ai progressi tecnologici
- Economico anche per piccole quantità
- Riduzione dei costi di gestione grazie a economie scalabili

Il miglior clima in qualsiasi periodo dell'anno

I raggi del sole estivo riscaldano il veicolo, ma all'interno è piacevolmente fresco. Per conducenti e passeggeri, un buon clima è fondamentale per un viaggio rilassato. Webasto offre soluzioni personalizzate e su misura per ogni esigenza.

Dai sistemi di climatizzazione a tetto a quelli interamente integrati, allestiamo veicoli elettrici con la nostra competenza in materia di raffreddamento.

Le nostre soluzioni di sistema e applicative sono perfette per il raffreddamento dei veicoli elettrici e forniscono una gestione termica completa del posto di guida, del vano passeggeri e della batteria.



Il Gruppo Webasto è un partner globale di sistemi innovativi per la maggior parte dei costruttori automotive ed è tra i primi 100 fornitori di questo settore industriale. Nelle sue principali aree di attività l'azienda sviluppa e produce tettucci apribili, tetti panoramici e capote per auto cabrio, nonché sistemi di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione per tutti i tipi di veicoli. Inoltre, con i sistemi di batterie e le soluzioni di ricarica, Webasto sta sviluppando un portafoglio di prodotti per l'elettromobilità. Nel 2017 il Gruppo Webasto ha generato vendite per 3,5 miliardi di euro e aveva circa 13.000 dipendenti in più di 50 sedi nel mondo (di cui oltre 30 sono impianti produttivi). La sede della società, fondata nel 1901, si trova a Stockdorf, vicino a Monaco di Baviera (Germania).