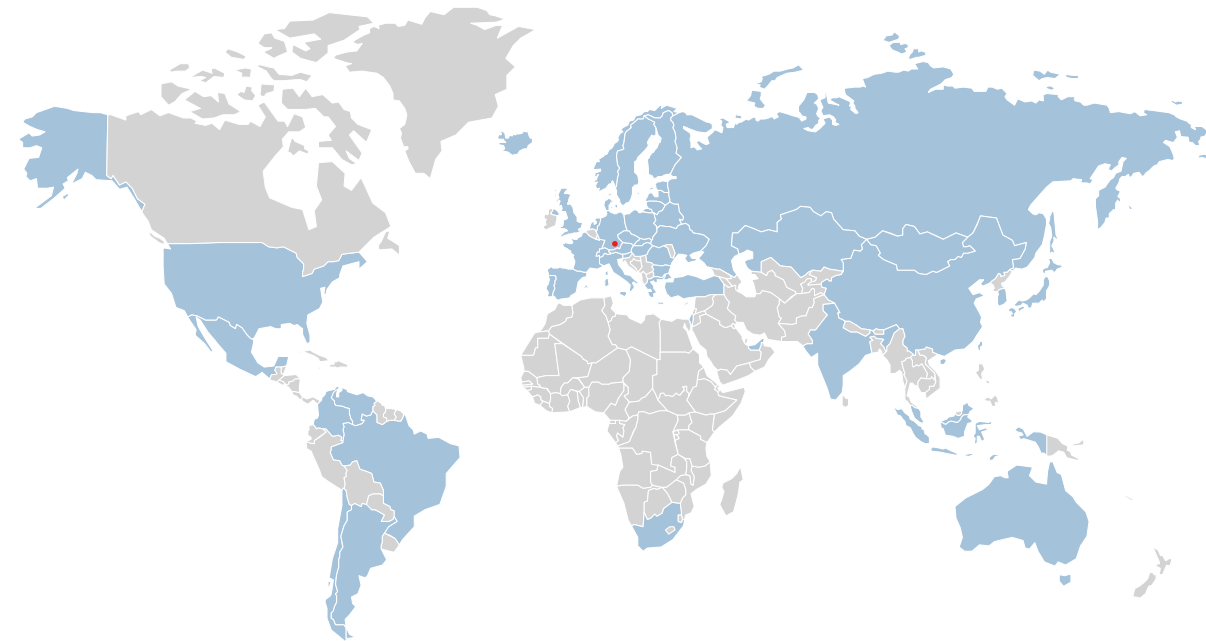


• Gilching sídlo společnosti
 ■ Webasto zastoupení



Webasto Group je globální inovativní systémový partner pro téměř všechny výrobce automobilů a patří mezi 100 vrcholných dodavatelů v tomto průmyslovém odvětví. V hlavních oblastech podnikání společnost vyvíjí a vyrábí střešní okna, panoramatické střechy a kabriolety a také termosystémy pro všechny typy pohonů. Kromě toho Webasto se svými bateriovými systémy a nabíjecími řešeními rozšiřuje své produktové portfolio i v segmentu elektromobility. V roce 2017 dosáhla skupina Webasto tržeb ve výši 3,5 miliardy EUR a měla přibližně 13 000 zaměstnanců, ve více než 50 pobočkách (více než 30 z nich jako výrobní závody). Sídlo společnosti založené v roce 1901 se nachází ve Stockdorfu u Mnichova (Německo). Pro více informací prosím navštivte www.webasto-comfort.com

ID No. MK601802 • 09/18 • Errors and omissions excepted • Printed in Germany • © Webasto Thermo & Comfort SE 2014



Na každé cestě s Vámi: pro nejvyšší pohodlí a bezpečnost

Inovativní řešení pro autobusy, mini a midibusy



Vhodné řešení pro každou výzvu

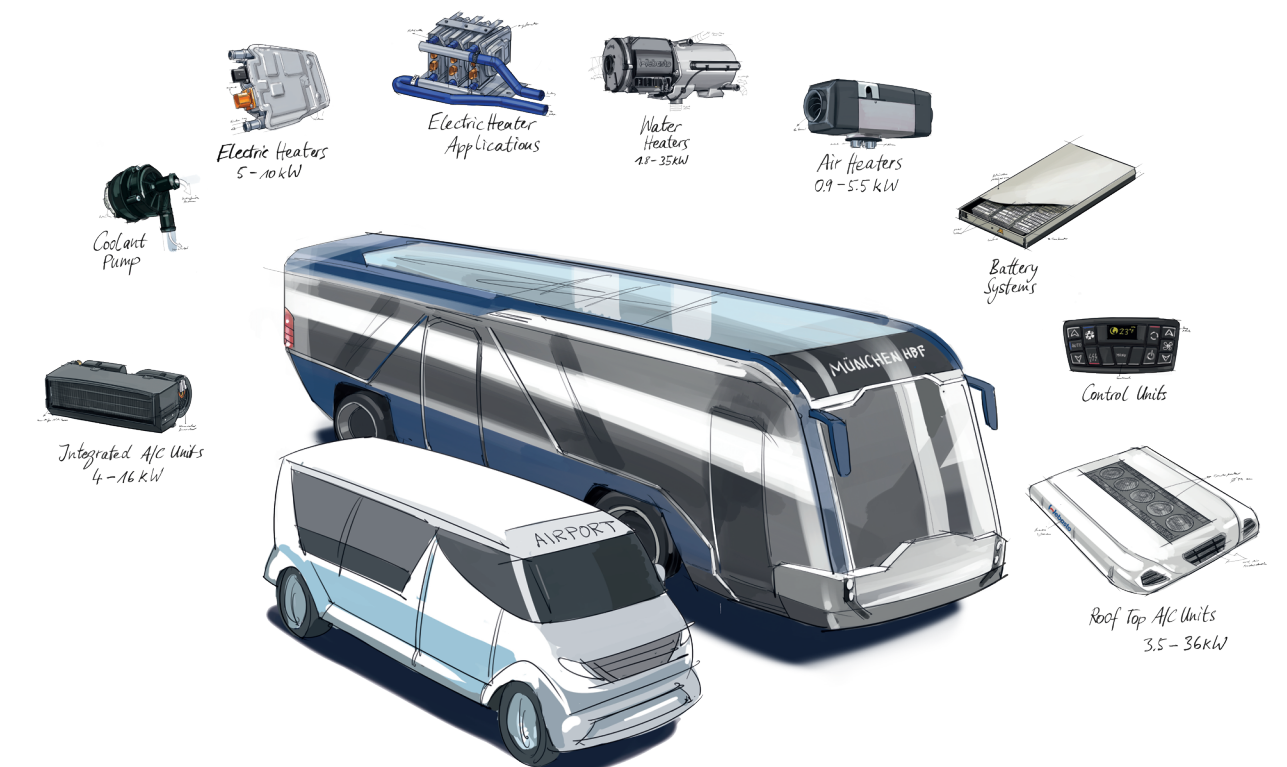
Webasto je Vaším spolehlivým dodavatelem řešení, pokud jde o konvenční i elektrické topné a chladicí systémy pro Váš autobus. Všechny komponenty pocházejí z jednoho zdroje a jsou sladěny tak, aby se dokonale doplňovaly. Poskytujeme asistenci a poradenství v oblasti vytápění a chlazení: naši technici a naše technická horká linka jsou vždy k dispozici aby Vás podpořili pomocí a radou.

Konvenční řešení

- Komfort pro cestující i řidiče díky příjemné teplotě
- Nízká hladina hluku a emisí
- Splňuje nejpřísnější ekologické normy
- Časovač provozu lze nastavit přes řídicí jednotku na sedm dní dopředu
- Vysoce kvalitní, extrémně spolehlivé komponenty
- Topí po celý den – od rána do večera – i při těch nechládnějších zimních teplotách

Řešení pro elektromobilitu

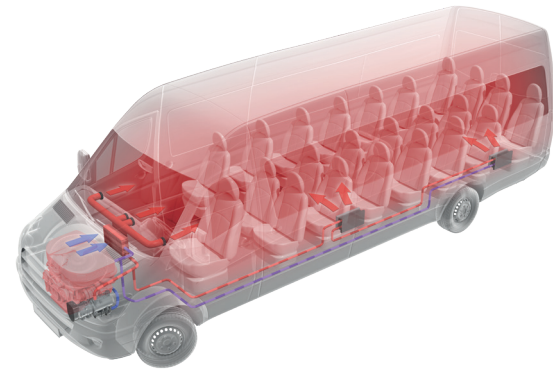
- Velmi komplexní produktové portfolio, které zahrnuje baterie, bateriové systémy a zařízení pro vytápění prostoru pro cestující
- Nejvyšší kvalita a účinnost díky inovativní technologii
- Řešení, která jsou přizpůsobena Vaším potřebám
- Spolehlivá a certifikovaná bezpečnost



Teplovodní a teplovzdušná topení, klimatizace a další: konvenční řešení, samozřejmě od Webasto

Zajišťuje pohodlí, snižuje opotřebení motoru, chrání životní prostředí: teplovodní topení

Zejména v zimě, s mrazivými venkovními teplotami a sněhem, je teplovodní topení Webasto cenným doplňkem: předehřeje váš autobus, odmrazí okna a zajistí, že vozidlo bude okamžitě připraveno k provozu. Vysoce výkonné nezávislé topení znamená, že při nastupování nebo vystupování cestujících není ovlivněna vnitřní teplota. Zajišťuje nepřetržitě teplo i ve vysokohorských oblastech.



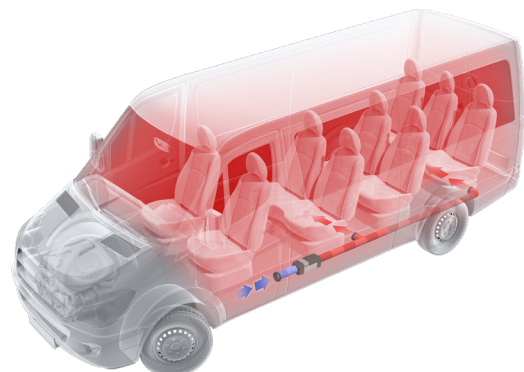
Vaše výhody:

- Okamžitá připravenost k provozu díky předehřátému vozidlu
- Delší životnost motoru díky absenci "studených startů"
- Využití tepla motoru k překlenutí krátkých prostojů bez emisí výfukových plynů
- Kompatibilní pro použití parafinických paliv např. HVO (hydrogenovaný rostlinný olej) nebo GTL (zkapalněný plyn)
- Stálá úroveň pohodlí i ve vysokohorských oblastech

Topný výkon od 9,0 kW do 15 kW

Zajišťuje rychlé ohřátí a příjemné vnitřní klima: teplovzdušné topení

Teplovzdušná topení ohřejí prostor pro Vás a Vaše cestující na příjemnou teplotu a teplo je k dispozici téměř ihned po zapnutí jednotky. I za obzvláště chladného počasí nebo dokonce ve vysokohorských oblastech: Vaše teplovzdušné topení zajišťuje rychlé a trvalé vytápění s nízkou spotřebou elektřiny a paliva.



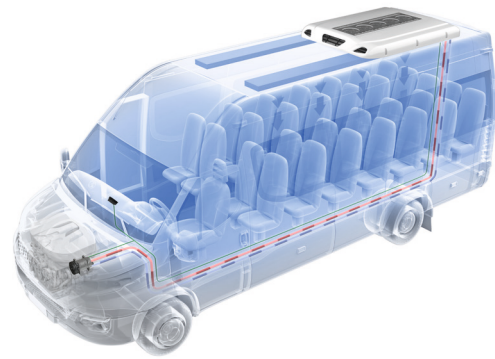
Vaše výhody:

- Nejvyšší výkon - minimální spotřeba
- Nízké pořizovací a montážní náklady
- Krátké časy náběhu ohřevu
- Individuální konfigurace rozvodu vzduchu
- Provoz v režimu recirkulace nebo nasávání čerstvého vzduchu
- Stálý provoz
- Funkce ventilace eliminuje zadržování tepla v letním období

Topný výkon 2,0 až 5,5 kW

Jednoduchá instalace, maximální pohodlí: Vaše střešní klimatizace

Se střešní klimatizací Webasto máte ve svém autobuse vždy ideální komfort: i při vysokých rychlostech jste Vy i Vaši cestující vždy zásobováni čerstvým a v případě potřeby i teplým vzduchem. Kromě toho je Váš střešní klimatizační systém velmi ekonomický z hlediska spotřeby energie a je také jednoduchý na údržbu. Volitelně může být také nalakován tak, aby odpovídal barvě vozidla.



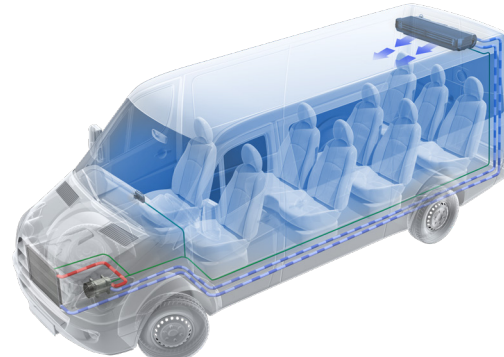
Vaše výhody:

- Chladicí výkon až 36,0 kW
- Kompaktní konstrukce a aerodynamický design
- Vysoká úroveň energetické účinnosti
- Maximální komfort díky neustálému přísunu čerstvého vzduchu a volitelné funkci topení
- Snadná a rychlá instalace s nízkými nároky na údržbu

Chladicí výkon od 3,5 do 36,0 kW

Optimální klima pro minibusy: integrované klimatizační systémy od Webasto

Integrované klimatizační systémy jsou mimořádně univerzální a vytvářejí příjemné klima pro Vás i Vaše cestující. Lze je instalovat pod palubní desku nebo pod střešku, do stropního obložení vozidla nebo svisle do zadní stěny, čímž nabízejí vysokou úroveň flexibility. Aby bylo zajištěno zcela integrované řešení klimatizace, mají různé modely také funkci vytápění.



Vaše výhody:

- Chladicí výkon až 16,0 kW
- Optimální integrace do designu vozidla díky všestranným možnostem instalace
- Vysoká účinnost
- Vysoce kvalitní a spolehlivé komponenty
- Velmi nízké požadavky na údržbu

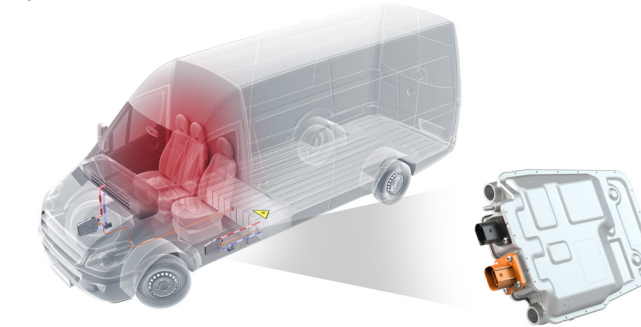
Chladicí výkon od 4,0 do 16,0 kW

Poznámka: Ne všechny produkty jsou dostupné ve všech zemích.

Bateriové systémy a tepelný komfort: elektrická řešení, samozřejmě od Webasto

Elektrická, vysoce výkonná, rychlá: vysokonapěťová topení HVH 50/70 a HVH 100

Elektrické vysokonapěťové topení je ideálním systémem vytápění pro Váš hybridní nebo plně elektrický autobus: Tato inovativní technologie od Webasto využívá extrémně tenkou topnou vrstvu, která přeměňuje stejnosměrnou elektrickou energii na teplo prakticky beze ztrát. Výhody pro vás: Extrémně rychlé časy ohřevu, vysoká přesnost, maximální účinnost. Co je dobré vědět: HVH 100 je jediné vysokonapěťové topení na trhu, které je navrženo pro napětí až 870 V, jak to vyžaduje mnoho výrobců elektrobusů.

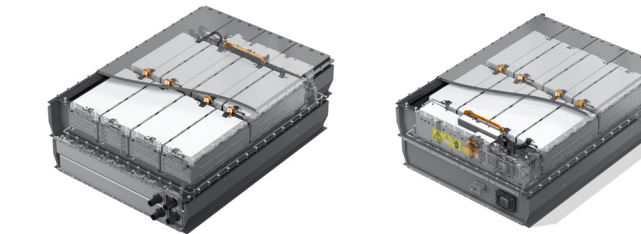


Vaše výhody:

- Výkonný a spolehlivý tepelný zdroj pro stálý komfort
- Rychlý a účinný výkon po delší dobu jízdy bez plýtvání energií
- Přesně a plynule nastavitelné pro optimalizovaný výkon s velmi krátkou dobou náběhu ohřevu topení.
- Spolehlivá a certifikovaná řešení s různými mechanismy ochrany proti selhání pro zaručenou bezpečnost
- Tepelný výkon lze zvýšit díky modulární konstrukci
- Snadná integrace díky nízkým nárokům na instalační prostor

Individuální, přizpůsobitelný, cenově efektivní: modulární bateriový systém

Modulární bateriový systém od Webasto nabízí efektivní řešení pro všechny typy autobusů. Systém, který byl vyvinut speciálně pro užitková vozidla, se vyznačuje jak vysokou hospodárností, tak svou individualitou, která je přesně přizpůsobena vašim potřebám.



Vaše výhody:

- Modulární konstrukce usnadňuje konkrétní konfiguraci
- Princip modulární konstrukce zajišťuje zkrácený proces vývoje koncového produktu
- Snadno přizpůsobitelné ve vztahu k technologickým vývoje
- Cenově efektivní i pro malá výrobní množství
- Nízké provozní náklady díky úsporám, plynoucím z širokého rozsahu použitelných produktů

Optimální klima pro každou sezónu

Na vozidlo svítí letní slunce, uvnitř však zůstává příjemně svěží prostředí. Dobré klima je hlavní výhodou, která zajišťuje uvolněnou cestu pro řidiče i cestující. Webasto nabízí zákaznická řešení, která jsou přesně přizpůsobena Vaším potřebám. Při výbavě elektromobilů využíváme naše odborné znalosti v oblasti chlazení – od střešních klimatizačních systémů až po integrované klimatizační jednotky. Naše systémová a aplikační řešení se perfektně hodí pro chlazení vašeho elektrického vozidla, čímž umožňují komplexní řízení teploty místa řidiče, prostoru pro cestující a baterií.