

Elektryzująca przyszłość - pionierski system Webasto Range Plus



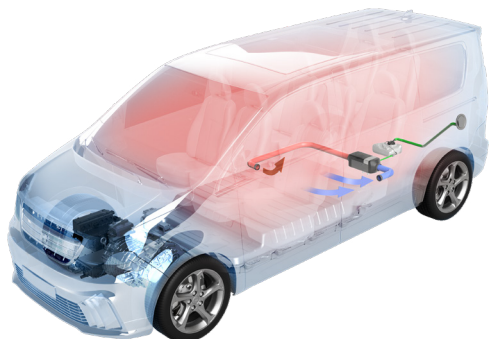
Zwiększa zasięg E-Vanów w niskich temperaturach i zapewnia ciepłe wnętrze

Webasto Range Plus

Pomimo nowej generacji baterii i systemów zarządzania bateriami, nagrzewanie wnętrza pojazdów elektrycznych w okresach niskich temperatur ogranicza zasięg samochodu elektrycznego na jednym ładowaniu baterii trakcyjnej o ok. **35 proc.**

- Ciężko ucieka w wyniku częstego otwierania drzwi .
- Powierzchnie okienne powodują szybkie wychłodzenie wnętrza pojazdu .
- Transport towarów wrażliwych na temperaturę wymaga niezawodnej i stałej temperatury otoczenia, do czego potrzebna jest energia do ogrzania przedziału ładunkowego.

System Range Plus Webasto - zasilane paliwem ogrzewanie powietrzne Air Top 2000 STC wraz ze zbiornikiem paliwa - znacznie zmniejsza obciążenie istniejącego w pojeździe ogrzewania elektrycznego, a ponadto zapewnia przyjemną temperaturę pasażerom i wszystkim, którzy potrzebują ciepłego pojazdu do pracy.



We współpracy z



Rozbudowa o:

- Źródło ciepła (Air Top 2000 STC)
- Sterowanie ogrzewaniem (Multi-Control / TCon2)
- Dystrybucja powietrza (wlot / wylot)
- Zasilanie paliwem (zbiornik paliwa, zespół wlewu paliwa, korek wlewu paliwa)
- Wskaźnik poziomu paliwa w zbiorniku

Zestaw zawiera:

- Air Top 2000 STC D 12 V
- Zestaw instalacyjny dla danego pojazdu
- Wlot/wylot powietrza, rozprowadzenie powietrza, zewnętrzny czujnik temp, wspornik agregatu, przedłużenie wiązki przewodów itp.
- Zbiornik paliwa, czujnik poziomu paliwa, wskaźnik poziomu paliwa (LED), zespół wlewu paliwa, korek wlewu paliwa (tylko Mercedes EQV / E-Vito Tourer)

Aspekt techniczny rozwiązania:

- DEKRA (opracowanie z autoryzowanym partnerem)
- Efekt działania systemu Range Plus:
 - **do 80 km** dodatkowego zasięgu przy komfortowej temperaturze we wnętrzu
 - **do 50 h** dodatkowego ogrzewania



Webasto Air Top 2000 STC

Dane techniczne agregatu grzewczego

Moc grzewcza, zakres regulacji (kW)	0.9 – 2.0
Zużycie paliwa (l / h)	0.12 – 0.24
Napięcie nominalne (V)	12
Znamionowy pobór mocy (W)	15 – 30
Paliwa	Paliwo parafinowe (HVO / GTL) DIN EN 15940 Olej napędowy DIN EN 590 B100 FAME DIN EN 14214
Zakres temperatur pracy (°C)	-40 do +40

Numery katalogowe, dostępność i ceny

	Marka	Model	Nr katalogowy	Dostępność
1	Mercedes	2.204,-* € EQV	1329183A	04 / 2022
2	Mercedes	2.204,-* € E-Vito Tourer	1329183A	04 / 2022
3	Opel / Vauxhall	Vivaro-e Cargo**	1329439A	Jesień 2022 r
4	Opel / Vauxhall	Zafira-e Life**	1329439A	Jesień 2022 r
5	Peugeot	e-Expert**	1329439A	Jesień 2022 r
6	Peugeot	e-Traveller**	1329439A	Jesień 2022 r
7	Citroen	E-Jumpy Electric**	1329439A	Jesień 2022 r
8	Citroen	E-Spacetourer Electric**	1329439A	Jesień 2022 r
9	Toyota	Proace Electric**	1329439A	Jesień 2022 r
10	Toyota	Proace Verso Electric**	1329439A	Jesień 2022 r
11	Fiat	E-Scudo**	1329439A	Jesień 2022 r
12	Fiat	E-Ulysse**	1329439A	Jesień 2022 r

* Cena netto; Elementy sterujące agregatem nie wchodzi w skład zestawu i są sprzedawane oddzielnie na życzenie klienta. Instalacja może się różnić w zależności od stawek godzinowych partnera serwisowego i nie jest uwzględniona. Należy wystąpić o ofertę.

** Zespół wlewu paliwa, korek tankowania dostępne za pośrednictwem autoryzowanego dostawcy części zamiennych (Stellantis, Toyota).

Grupa Webasto jest globalnym partnerem dla niemal wszystkich producentów samochodów i należy do 100 największych dostawców w tym sektorze przemysłu. Portfolio produktów firmy obejmuje szeroką gamę systemów dachowych, grzewczych i chłodzących dla różnych typów pojazdów, a także systemy baterii i rozwiązania do ładowania pojazdów hybrydowych i elektrycznych oraz dodatkowe usługi związane z zarządzaniem komfortem termicznym i elektromobilnością. Wśród klientów Webasto są producenci samochodów osobowych, pojazdów użytkowych i łodzi, a także dealerzy i klienci końcowi. W 2021 r. Grupa wygenerowała sprzedaż w wysokości około 3,7 mld euro i zatrudniała ponad 15 700 osób w ponad 50 lokalizacjach. Siedziba założonej w 1901 roku firmy znajduje się w Stockdorfie koło Monachium (Niemcy). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.webasto-group.com