

## Rozwiązania hybrydowe dla rynku RV

Hybrid 3/5/7



Air Top 2000 STC

lub



Air Top Evo 40 lub 55

+



Expanse G+E

Podwójna moc grzewcza: gdy ogrzewanie i prysznic muszą działać jednocześnie i tak szybko, jak to możliwe, hybrydowe rozwiązania grzewcze Webasto i Whale rozwijają swoją pełną moc. Połączenie agregatu grzewczego zasilanego olejem napędowym z systemem gazowego lub gazowo-elektrycznego bojlera to efekt innowacji i wysokiej jakości partnerstwa Webasto i Whale. Rezultat: minimalny czas nagrzewania, maksymalna wydajność, nie trzeba wybierać pomiędzy ciepłą kabiną lub gorącym prysznicem. A co najlepsze: oba systemy można zamontować pod podłogą lub wewnątrz pojazdu.

### Kluczowe korzyści w skrócie:

- Szybki czas nagrzewania dzięki funkcji power-boost
- Wysoka całkowita moc grzewcza (3, 5 lub 7 kW)
- Moc grzewcza zawsze dostępna w 100% dla obu funkcji: ogrzewania kabiny i ciepłej wody
- Wysoka dostępność ciepłej wody nawet w zimie
- Zwiększenie ładowności (ponad 20 kg)
- Butle z gazem działają dłużej i muszą być rzadziej wymieniane
- Hybrid 3 oferuje rozwiązanie oszczędzające miejsce w przypadku pojazdów kompaktowych



Pojazdy  
rekreacyjne

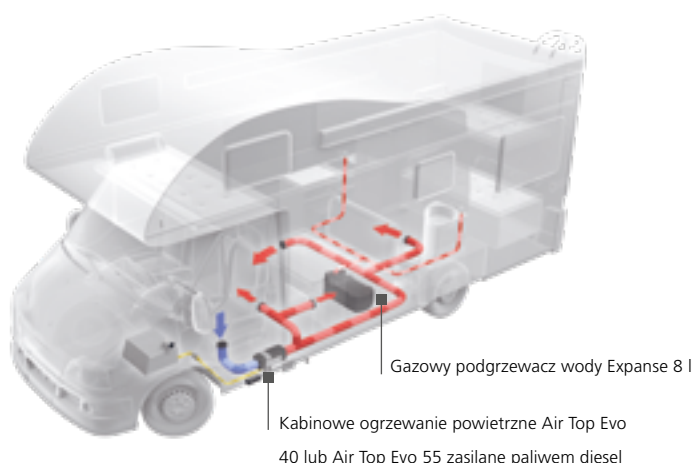
## Dane techniczne

**Nowość**

**Nowość**

**Nowość**

	Air Top (Diesel) + gazowy podgrzewacz wody Whale Expanse			Air Top (Diesel) + gazowo - elektryczny podgrzewacz wody Whale Expanse		
	Hybrid 3	Hybrid 5	Hybrid 7	Hybrid 3 E	Hybrid 5 E	Hybrid 7 E
Moc grzewcza (kW)						
Powietrzny agregat grzewczy w kabinie	0.9 – 2.0	1.5 – 4	1.5 – 5.5	0.9 – 2.0	1.5 – 4	1.5 – 5.5
Podgrzewacz wody	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Gaz (kW)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Moc grzałek elektr. (kW)	–	–	–	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5	0.75 / 1.5
Zużycie oleju napędowego (l / h)	0.12 – 0.24	0.18 – 0.49	0.18 – 0.67	0.12 – 0.24	0.18 – 0.49	0.18 – 0.67
Zużycie gazu (g/h)	98	98	98	98	98	98
Napięcie znamionowe (V)	12	12	12	12	12	12
Znamionowy pobór mocy						
Ogrzewanie powietrza w kabinie (W)	15 – 30	15 – 55	15 – 130	15 – 30	15 – 55	15 – 130
Nagrzewnica wodna (A)	maks. 0.48	maks. 0.48	maks. 0.48	maks. 0.48	maks. 0.48	maks. 0.48
Przepływ powietrza (m³/h)	93	140	220	93	140	220
Pojemność wodna (l)	8	8	8	8	8	8
Przybliżony czas podgrzewania wody (15 do 70 °C) (min.)	26	26	26	26	26	26
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)						
Powietrzny agregat grzewczy w kabinie	310 x 120 x 118	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162	310 x 120 x 118	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Podgrzewacz wody	522 x 262 x 180	522 x 262 x 180	522 x 262 x 180	522 x 262 x 180	522 x 262 x 180	522 x 262 x 180
Masa (kg)						
Powietrzny agregat grzewczy w kabinie	2.6	5.9	5.9	2.6	5.9	5.9
Podgrzewacz wody	4.0 – 4.5	4.0 – 4.5	4.0 – 4.5	4.0 – 4.5	4.0 – 4.5	4.0 – 4.5



## Elementy obsługowe



Hybrid Panel

## Zalety:

- Regulacja ogrzewania kabiny za pomocą przełącznika obrotowego (Webasto Air Heater)
- Panel sterowania przełącznikiem dla ciepłej wody użytkowej (Bojler Whale) 2 ustawienia poziomu ciepła