

# Hybridlösungen für den Reisemobilmarkt

Hybridlösungen: Hybrid 3/5/7



Air Top 2000 STC

oder



Air Top Evo 40 oder 55



Expanse G+E

Doppelte Heizkraft voraus: Wenn Heizen und Duschen gleichzeitig und maximal schnell funktionieren sollen, entfalten die Hybrid-Heizlösungen von Webasto und Whale ihre volle Leistung. Die Kombination aus einer dieselbetriebenen Heizung und einem reinen Gas- oder Gas-Elektro Boiler-System, ist das Ergebnis der Innovations- und Qualitätspartnerschaft von Webasto und Whale. Das Ergebnis: Minimale Aufheizzeiten, maximale Leistung, kein Kompromiss zwischen einer warmen Kabine oder einer heißen Dusche. Und das Beste: Beide Systeme können sowohl im Unterboden als auch im Fahrzeug eingebaut werden.

#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Sehr kurze Aufheizzeiten dank Power-Boost-Funktion
- Hohe Gesamtheizleistung (3, 5 oder 7 kW)
- Immer 100 % Heizleistung bei beiden Funktionen: Heizen des Innenraums und Warmwasser
- Schnelle Verfügbarkeit von heißem Wasser auch im Winter
- Mehr Nutzlast möglich (mehr als 20 kg)
- Gasflaschen halten länger und müssen seltener ausgetauscht werden
- Hybrid 3 bietet eine platzsparende Lösung für Kompaktfahrzeuge



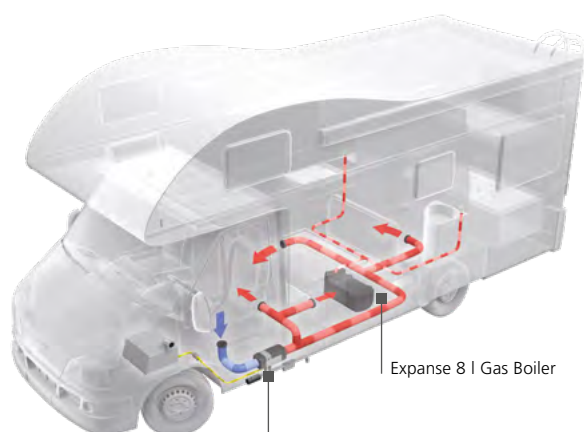
## Technische Daten

Neu

Neu

Neu

	Air Top (Diesel) + Whale Expance Boiler nur mit Gas			Air Top (Diesel) + Whale Expance Boiler mit Gas und Strom		
	Hybrid 3	Hybrid 5	Hybrid 7	Hybrid 3 E	Hybrid 5 E	Hybrid 7 E
Heizleistung (kW)						
Kabinenluftheizter Boiler	0,9 – 2,0 1,35	1,5 – 4,0 1,35	1,5 – 5,5 1,35	0,9 – 2,0 1,35	1,5 – 4,0 1,35	1,5 – 5,5 1,35
Gas (kW)	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Strom (kW)	–	–	–	0,75/1,5	0,75/1,5	0,75/1,5
Dieserverbrauch (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
Gasverbrauch (g/h)	98	98	98	98	98	98
Nennspannung (V)	12	12	12	12	12	12
Nennleistung Kabinenluftheizter Boiler (A)	15 – 30 max. 0,48	15 – 55 max. 0,48	15 – 130 max. 0,48	15 – 30 max. 0,48	15 – 55 max. 0,48	15 – 130 max. 0,48
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	93	140	220	93	140	220
Wasserkapazität (l)	8	8	8	8	8	8
Ungefähre Warmwasser- bereitungszeiten (15 bis 70°C) (min)	26	26	26	26	26	26
Abmessungen L x B x H (mm)						
Kabinenluftheizter Boiler	310 x 120 x 118 522 x 262 x 180	423 x 148 x 162 522 x 262 x 180	423 x 148 x 162 522 x 262 x 180	310 x 120 x 118 522 x 262 x 180	423 x 148 x 162 522 x 262 x 180	423 x 148 x 162 522 x 262 x 180
Gewicht (kg)						
Kabinenluftheizter Boiler	2,6 4,0 – 4,5	5,9 4,0 – 4,5	5,9 4,0 – 4,5	2,6 4,0 – 4,5	5,9 4,0 – 4,5	5,9 4,0 – 4,5



Expance 8 l Gas Boiler

Air Top Evo 40 oder Air Top Evo 55  
Diesel Innenraum Luftheizgerät

## Bedienelement



Hybrid Panel

## Advantages:

- Einstellung der Innenraumtemperatur über den Drehregler (Webasto Luftheizgerät)
- Klickschalter für Warmwasser (Whale Boiler) mit 2 Heizstufen