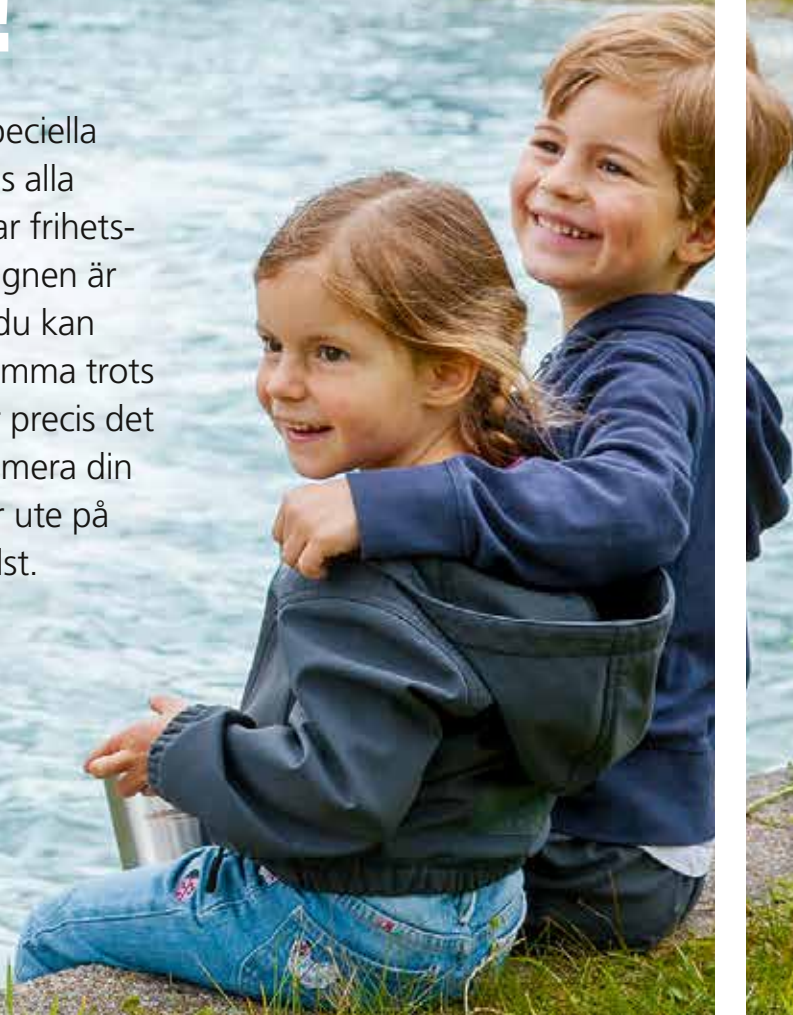


Frihet är en underbar känsla!

Att vara på väg, upptäcka speciella platser och utforska naturens alla underverk det är en underbar frihets-känsla! I husbilen eller husvagnen är du inte bara fri som fågeln, du kan dessutom känna dig som hemma trots att du är på resa. Och det är precis det som vi brinner för – att maximera din bekvämlighet även när du är ute på äventyr. Var och när som helst.



Webasto Hybrid solutions

Maximera din komfort

Med Webasto Hybrid solutions har du möjlighet att dra fördel av både gas och diesel. En Air Top Evo värmare sköter uppvärmningen av luften, som annars är den stora förbrukaren av gasen. Och en separat Whale gasdriven varmvattenberedare värmer vattnet för att på så sätt effektivisera din bränsleanvändning. Konventionella system offerar prestanda när både luft och vattenuppvärmning är i drift samtidigt. Vilket leder till längre ledtider för varmvatten.

PRODUKTFÖRDELAR

- Installationen kräver mindre utrymme: Systemet kan monteras på fordonets utsida så inget utrymme för värmaren behövs inuti fordonet.
- Viktminskning: Kombinationen av diesel driven uppvärmning av kupén och gasstyrd vattenuppvärmning ger att mindre gas behövs ombord (t. ex. endast en flaska på 11 kg eller 2x5 kg)
- Lätt installation i befintlig konstruktion utan nödvändiga anpassningar
- Snabbare uppvärmningstid tack vare boostfunktion
- Mer innerutrymme kan frigöras
- Ökning av lastkapacitet (mer än 20 kg)
- Gasflaskorna räcker mycket längre



AIR TOP EVO 40



AIR TOP EVO 55

ELLER

+

ELLER



RAPID HEAT VARMVATTENBEREDARE



EXPANSE VARMVATTENBEREDARE

	Air Top Evo + Whale Rapid Heat		Air Top Evo + Whale Expanse	
	Hybrid 5	Hybrid 7	Hybrid 5	Hybrid 7
Värmeavgivning (kW)				
Air Top Evo	1,5-4	1,5-5,5	1,5-4	1,5-5,5
Varmvattenberedare	1,25	1,25	1,35	1,35
Bränsleförbrukning (l/h)	0,18-0,49	0,18-0,67	0,18-0,49	0,18-0,67
Gasförbrukning (g/h)	93	93	98	98
Nominal spänning (V)	12	12	12	12
Effektförbrukning				
Air Top Evo (W)	15-55	15-130	15-55	15-130
Varmvattenberedare (A)	max 0,36	max 0,36	max 0,48	max 0,48
Luftflöde (m³/h)	140	220	140	220
Vattentankens kapacitet (l)	8,5	8,5	8	8
Ungefärlig vattenuppvärmningstid 15 till 70°C (min)	33	33	26	26
Mått LxBxH (mm)				
Air Top Evo	423x148x162	423x148x162	423x148x162	423x148x162
Varmvattenberedare	391x412x267	391x412x267	522x262x229	522x262x229
Vikt (kg)				
Air Top Evo	5,9	5,9	5,9	5,9
Varmvattenberedare	8	8	4,5	4,5

Marknadsförs av KG Knutsson AB, Sollentuna www.kgk.se
2019.09 Art.nr WE 911

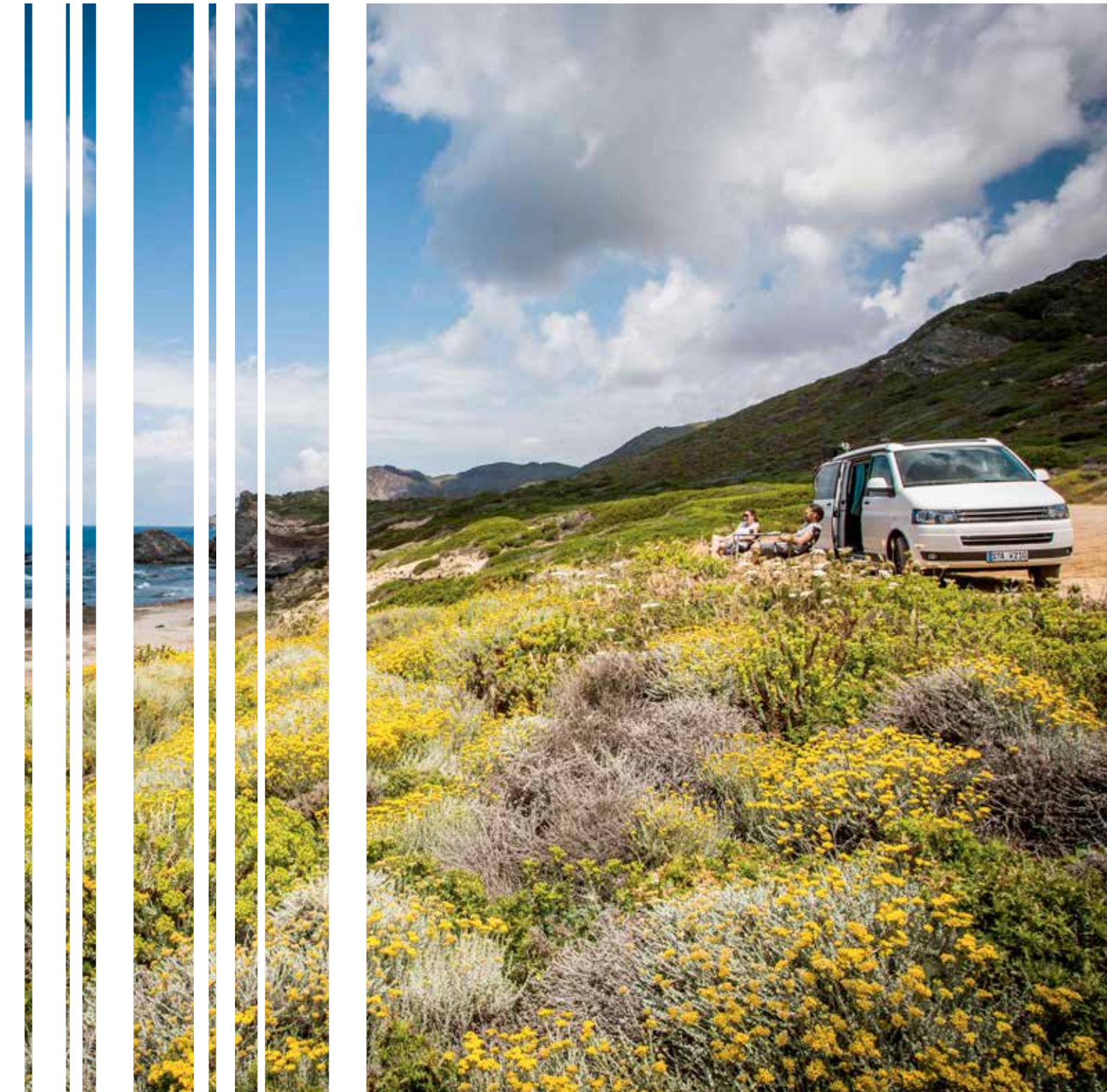
webasto-comfort.com/sv-se

Webasto
Feel the Drive

POWERED
by KGK

Frihet oavsett väder

Klimatkomfort för husbilar och husvagnar



Vilken värmeprodukt passar dina behov?

- Använd som huvudsaklig värmekälla
- Använd som kompletterande värmekälla, tillsammans med befintlig enhet (t.ex. LPG-gas)
- Använd som kompletterande värmare eller vattenvärmare

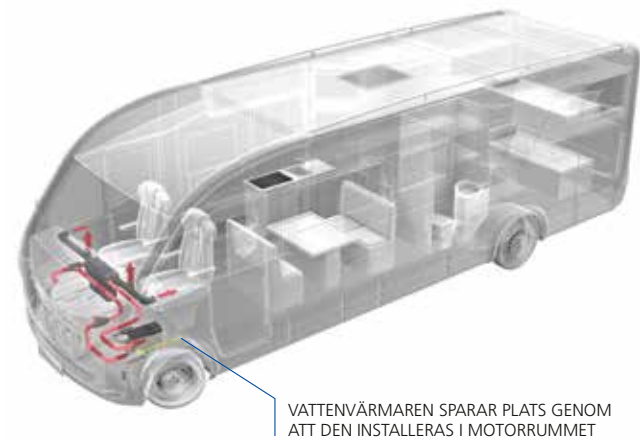
	Husbil/van		Halvintegrerad		Alkov		Integrerad		Över 7,5 t
	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	över 8 m
AIR TOP 2000 STC									
AIR TOP EVO 40									
AIR TOP EVO 55									
THERMO TOP EVO									
THERMO Pro 90									



Uppvärmning med diesel – bara fördelar

Uppvärmning med diesel har stora fördelar och flexibilitet. Dieselvärmarna fungerar nästan ljudlöst, helt luktfritt och är mycket säkra och pålitliga. Bränsle driven värme är helt överlägsen gas, framförallt på vintern och vid långresor. En annan fördel är att det spar utrymme jämfört med skrymmande gasbehållare.

Närmare 90% av gasen går åt till att värma upp luften i fordonet. Fördelarna med dieselvärmare är uppenbara.



VATTENVÄRMAREN SPARAR PLATS GENOM ATT DEN INSTALLERAS I MOTORRUMMET

Thermo Top vattenvärmare

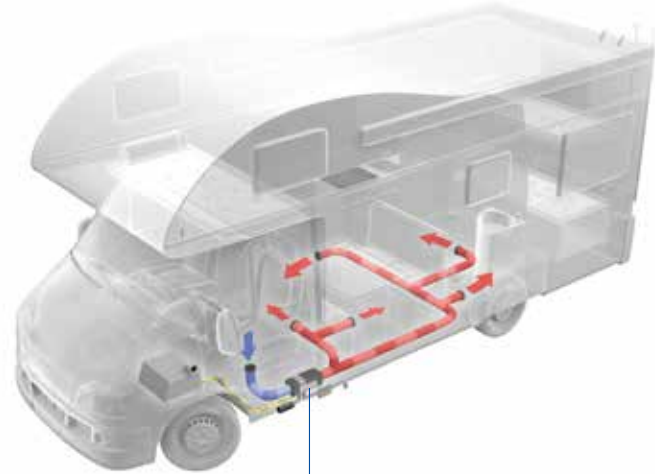
Extremt kraftfull värmare för förare och motor

Så kompakt att den lätt får plats i motorrummet där den integreras i fordonets kylkrets och förvärmer motorn. Den varma luften passerar igenom fordonets värmeväxlare till ventilationsmunstyckena på instrumentpanelen och när sedan förarhytten för jämn spridning i främre delen av fordonet. Med möjlighet att komplettera befintlig vattenburen värme för 100% dieseldrift.

PRODUKTFÖRDELAR

- Varm luft via ventilationsmunstycken på instrumentbrädan
- Snabb uppvärmning av förarhytten
- Värmeavgivning upp till 5,0 kW eller 9,1 kW
- Låg förbrukning, snäll mot miljö
- Dieseldrift i kombination med befintligt vattenuppvärmningssystem (tillval)

	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90
Värmeeffekt (kW)	2,0–5,0	1,8–7,6 (9,1)
Bränsle	DIESEL	DIESEL
Bränsleförbrukning (l/h)	0,31–0,62	0,15–0,9 (1,1)
Nominell Spänning (V)	12	12
Spänningsområde (V)	11–16,5	10,5–16
Effektförbrukning (W)	12–33	37–83 (90)
Mått LxBxH (mm)	218x91x147	355x131x232
Vikt (kg)	2,1	4,9



LUFTVÄRMARE KAN INSTALLERAS INUTI ELLER UNDER FORDONET

Air Top luftvärmare

Höga prestanda precis överallt

Air Top-luftvärmaren är snål och drar ytterst lite diesel och ström. Dessutom är den mycket tyst under drift. Installationen är enkel, flexibel och den kan placeras utanför fordonet, i mellangolvet eller i själva fordonet. Den fungerar både som ett fristående värme-system eller som komplement till ett befintligt värmesystem.

PRODUKTFÖRDELAR

- Kompakt och bevisat effektiv värmare
- Enkel installation i golvet eller i inredningen
- Låg förbrukning och låg ljudnivå
- Ny och förbättrad teknologi, både vad gäller till exempel livslängd och uppvärmningstid
- Kompletta installationsset för snabb eftermontering

STARTUTRUSTNINGAR



GSM-start TC4
Ring, SMS:a eller använd en app för att styra värmaren. Levereras med förpackat kontantkort. För 12/24V. Art. nr: W 500 400



SmartControl
Startutrustning med samma funktioner som MultiControl HD men utan möjlighet att förprogrammera starttider. För 12/24V. Art. nr: W 903 002 6A



MultiControl HD
Nyutvecklade tidur med enkel och självinstrikerande logik. Möjlighet att förprogrammera en starttid på upp till 7 dygn. För 12/24V. Art. nr: W 903 002 5A

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40	Air Top Evo 55
Värmeeffekt (kW)	0,9–2	1,5–3,5 (4*)	1,5–5 (5,5*)
Bränsle	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Bränsleförbrukning (l/h)	0,12–0,24	0,18–0,43 (0,49)	0,18–0,61 (0,67)
Nominell Spänning (V)	12	12	12
Effektförbrukning (W)	14–29	15–40 (55)	15–95 (130)
Luftflöde Mot 0,5 Mbar (m³/h)	93	132 (140)	200 (220)
Mått LxBxH (mm)	311x120x121	423x148x162	423x148x162
Vikt (Kg)	2,6	5,9	5,9

* Boosterläge maximalt 6 timmar (Air Top Evo 40) eller 30 minuter (Air Top Evo 55)



AGGREGAT UTSIDA



LUFTFÖRDELARE INSIDA

Cool Top Trail

Takmonterade klimataggregat med både kyl- och värmefunktion

En serie luftkonditioneringsaggregat i kyl- och värmeeffektspannet 2 till 3,5 kW vilket täcker behoven upp till cirka 10 meters fordonslängd. Cool Top Trail monteras på konventionellt sätt på taket av boendetrymmet och sprider den kylda eller uppvärmda luften via en elegant designad luftfördelare. Aggregaten är mycket tystgående så risken att störa grannarna är minimal. Cool Top Trail är uppbyggd av högkvalitativa delkomponenter vilket garanterar lång livslängd och mycket låga underhållskostnader.

PRODUKTFÖRDELAR

- Kraftfulla aggregat med hög kyl- och värmeeffekt
- Värmepumpsfunktion som standard
- Kraftfull värmväxlare garanterar drift till -5 C°
- Låg bygghöjd, som lägst 215 mm (ej CT34, CT35)
- Robust, låg vikt, låg ljudnivå och låg effektförbrukning



	Cool Top Trail			
	20	24	34	35
Kyleffekt (kW)	2,0	2,4	3,4	3,5
Värmeeffekt (kW)	2,0	2,4	3,0	3,5
Strömförbrukning, kyl drift (A)	3,0	4,2	5,8	5,6
Strömförbrukning, värm drift (A)	2,6	3,8	5,4	5,2
Strömförbrukning, max (A)	3,5	4,5	7,4	6,5
Spänning (VAC/Hz)	230/50			
Temperaturområde (C°)	-5–50			
Tak, tjocklek (mm)	25–85		25–70	
Hålbild (mm)	400x400–360x360*			
Dimensioner ytterdel LxBxH (mm)	1002x556x215		1122x850x223	
Dimensioner innerdel LxBxH (mm)	557x536x43		575x515x49	
Vikt (kg)	30,8	31,8	48	38,3
Kylmedel	R 407C			R 410A
Lämplig fordonslängd (m)	4–8		8–10	

* Adapter för 360x360 mm hålbild finns som tillbehör