

Binnen het comfort van thuis Buiten puur natuur

Comfortverhogende oplossingen voor campers en caravans.





Kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie Made by Webasto

Het comfort van Webasto is eerder voelbaar dan zichtbaar: de aangename warmte, de betrouwbare warme douche, het perfect gekoelde drankje. Met Webasto aan boord geniet u van een optimaal reis- en wooncomfort met slimme oplossingen voor een maximale onafhankelijkheid.

Kwaliteit en innovatie

Webasto ontwikkelt al meer dan 75 jaar cabrio- en zonnedaken voor auto's en klimaatsystemen voor alle soorten voertuigen. Onze klanten merken dat onze strenge kwaliteitsnormen niet alleen gelden voor de verdere ontwikkeling van onze oplossingen, maar ook voor de innovatie van nieuwe, doeltreffende technologieën. We onderwerpen alle producten en systemen aan strenge kwaliteits- en veiligheidstesten en blijven ze verder ontwikkelen totdat ze voldoen aan de eisen van onze klanten.

Traditie en ontwikkeling

Webasto staat voor dieselfverwarmingen voor campers, maar ook voor het hoogst haalbare persoonlijke comfort en gemak onderweg. Daarom bieden we nu hybride systemen voor campers aan. Hiervoor werken we samen met speciaal geselecteerde partners, die voor zichzelf en hun producten dezelfde strenge normen hanteren op het gebied van kwaliteit en comfort.

Onze service Net zo grenzeloos als uw vrijheid

Dankzij ons wereldwijde partnernetwerk is er altijd een Webasto servicepartner in de buurt, waar u ook bent. Op onze website vindt u in één oogopslag het advies, de ondersteuning en de kwaliteits-service die u nodig heeft.

Wereldwijd partnernetwerk: garantie en service

- Wereldwijd netwerk met goed opgeleide installatiepartners
- Persoonlijk advies door gecertificeerde partners van Webasto
- Wereldwijde garantie op alle producten
- Snel beschikbare reserveonderdelen

Snel een Webasto-partner vinden: online en mobiel

- Webasto-dealer zoeken op www.webasto-outdoors.nl
- Vind de dichtstbijzijnde Webasto-partner met uw smartphone
- Vakkundige en betrouwbare service hotline
- Contactgegevens en openingstijden, contactpersonen, navigatie, enz. in één oogopslag

Informatie voor en na installatie van het product

- Productvideo's over alle producten van Webasto: www.webasto-outdoors.nl
- Instructievideo's met tips voor het omgaan met onze producten

Kwaliteit en innovatie: dit is wat u kunt verwachten van Webasto-producten

- Naleving van de strenge normen van de automobiellindustrie
- Getest en gecontroleerd onder extreme omstandigheden
- Professioneel kwaliteitsbeheer
- Grote investeringen in de ontwikkeling van innovatieve oplossingen

De symbolen voor energiebronnen en energieklassen



Diesel



Water



Gas



Airco



Accu



Voeding



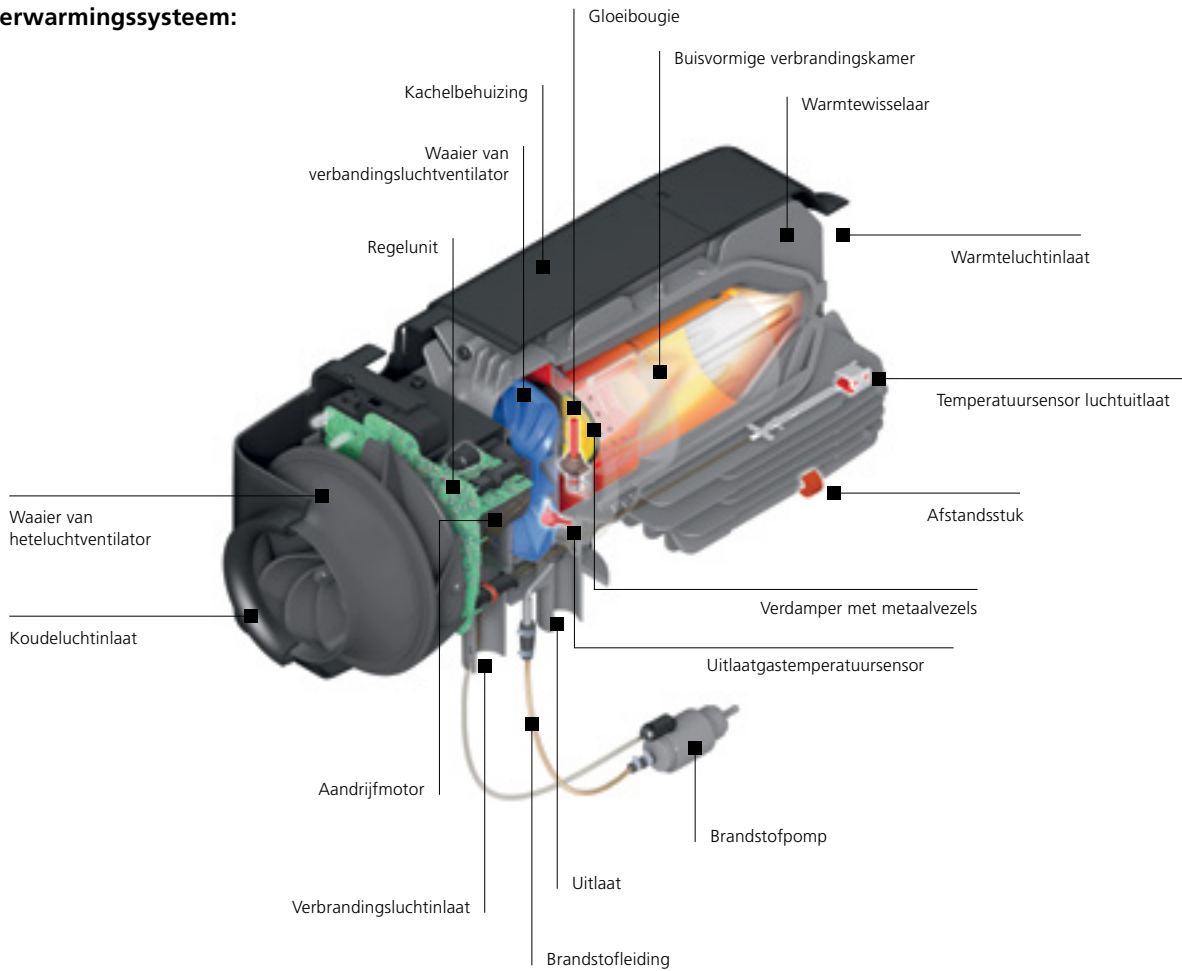
Energieklasse

Zo werkt de dieserverwarming

Dieserverwarming staat voor maximale onafhankelijkheid. De brandstof komt immers direct uit de tank van het voertuig, dus hoeft niet apart te worden aangeschaft en is overal verkrijgbaar. De dieserverwarming van nu is stil, absoluut geurloos en is betrouwbaar en zeer efficiënt.

Vooral 's winters en in het buitenland heeft de dieserverwarming veel voordelen ten opzichte van een LPG-verwarming. 's Winters verbruikt een gaskachel meer dan 80 procent van de gasvoorraad. Daardoor moet u regelmatig de juiste gasflessen en adapters aanschaffen, wat in het buitenland soms nogal lastig kan zijn. Met een dieserverwarmer gaat de gasvoorraad aanzienlijk langer mee. U kunt zonder extra investeringen verwarmen tijdens het rijden. U heeft geen extra gasfles nodig om de camper te verwarmen en beschikt over meer opslagruimte in het voertuig. Vanwege deze voordelen kiezen steeds meer camperbezitters voor dieserverwarming.

Dwarsdoorsnede luchtverwarmingssysteem:

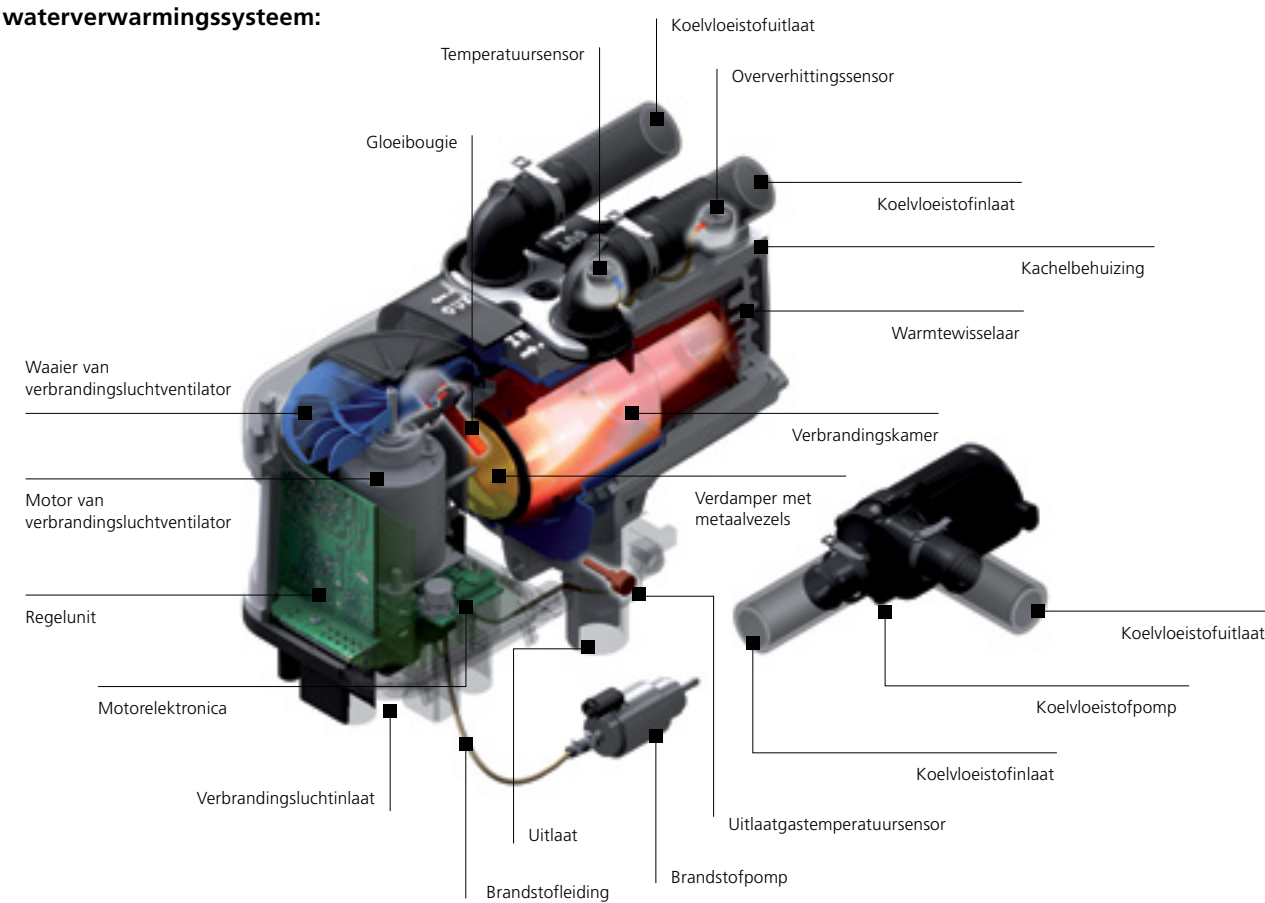


Welk verwarmingsproduct sluit aan bij uw behoeften?

Soorten voertuigen	Camper		Semi-integraal		Alkoof		Integraal		Meer dan 7,5 t
	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	6,5 m	8 m	meer dan 8 m
Dual Top Evo									
Air Top 2000 STC									
Air Top Evo 40									
Air Top Evo 55									
Thermo Top Evo									
Thermo Pro 90									

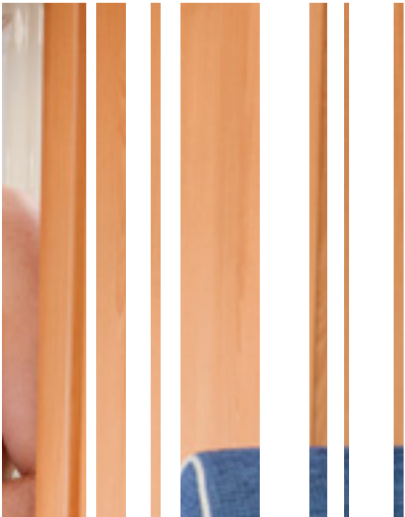
■ Gebruik als hoofdverwarming ■ Gebruik als bijverwarming naast bestaande kachel (bijv. LPG) ■ Gebruik als bijverwarming of verwarmingssysteem

Dwarsdoorsnede waterverwarmingssysteem:



De voordelen van een dieserverwarming in één oogopslag:

- Eén soort brandstof voor verwarmen en rijden
- Wereldwijd 24 uur per dag, 7 dagen per week verkrijgbaar
- Minder vaak gasflessen vervangen
- Lager totaalgewicht door minder gasflessen
- Meer berguimte in het interieur



Dual Top Evo

All-rounder voor verwarming

Stap in, rijd weg en geniet van uw vrijheid: om rond te trekken met uw camper bent u niet afhankelijk van seizoenen of klimaatzones. En als u in de barre winter nieuwe, hooggelegen bestemmingen wilt ontdekken, dan komt een snel en betrouwbaar werkende lucht- en waterverwarmer goed van pas. Het Dual Top Evo lucht- en waterverwarmings-systeem zorgt voor beide.

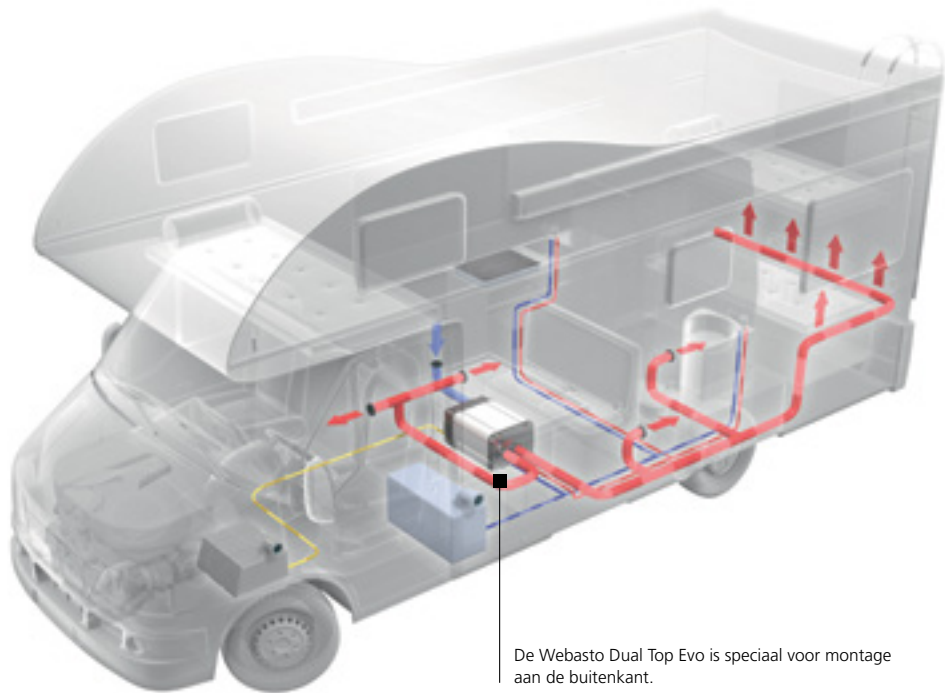
Overall onbeperkt comfort

Een aangename warmte, een lange, warme douche en altijd heet water uit de kraan, dat is het comfort dat de Dual Top Evo u biedt. Daarnaast is de slimme technologie met anti-vriesmodus en traploze temperatuurregeling altijd standaard inbegrepen. En niet te vergeten: doordat het apparaat aan de buitenkant wordt gemonteerd, hoeft u geen nuttige bergruimte op te offeren.



Sterke punten

- Warme lucht (tot 8 kW verwarmingsvermogen), warm water (tot 70°C)
- Meer ruimte binnen door montage aan de buitenkant
- Met anti-vriesmodus, anti-vriesfunctie en traploos instelbare temperatuurregeling
- Soepel lopende ventilator en brander werken vrijwel geluidloos met laag brandstofverbruik
- Presteert efficiënt tot op 2.200 meter hoogte



De Webasto Dual Top Evo is speciaal voor montage aan de buitenkant.

De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.



Tip van de expert

Voor nog meer verwarmingsvermogen: de Dual Top Evo modellen met elektrische spiralen produceren nog meer warmte. Bovendien draaien deze modellen autonoom op 230V. Zo kunt u veel langer op de camping blijven.

Technische specificaties:

	Dual Top Evo 6	Dual Top Evo 8
Warmteafgifte (kW)	1,5 – 6	1,5 – 6
Extra vermogen met elektrische spiraal (kW)		1 – 2
Brandstof	Diesel	Diesel
Brandstofverbruik (l/u)	0,19 – 0,66	0,19 – 0,66
Nominale spanning (V)	12	12
Bedrijfsspanningsbereik (V)	9 – 15	9 – 15
Nominaal stroomverbruik (W)	15 – 65	15 – 65
Boilercapaciteit (l)	11	11
Max. luchtstroming (m³/u)	230	230
Afmetingen L x B x H (mm)	530 x 352 x 256	530 x 352 x 256
Gewicht (kg)	20	21



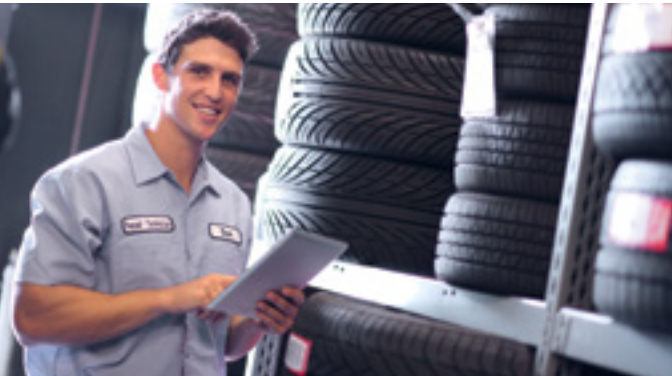
Air Top luchtverwarmingssystemen: overal uitstekende prestaties



Hoog in de bergen stralen de sterren het mooist! En juist wanneer de nachten daarboven erg koud zijn, toont de Air Top zich een robuuste en betrouwbare metgezel. Dankzij een ingebouwde hoogtesensor past de verwarming zich automatisch aan de lage luchtdruk aan en zorgt snel en zuinig voor een constante, prettige temperatuur. Iederen kan blijven genieten van het comfort van thuis, want deze compacte verwarmers nemen maar weinig ruimte in.

Laag verbruik, flexibel qua montage en bediening

Air Top luchtverwarmingssystemen zijn bijzonder zuinig. Ze verbruiken zeer weinig diesel en stroom en toch maken ze maar heel weinig geluid. Ze zijn zeer eenvoudig op verschillende manieren te installeren. Ze kunnen aan de buitenkant, in de dubbele bodem of binnenin het voertuig worden gemonteerd. Als zelfstandig verwarmingssysteem of als aanvulling op een bestaand verwarmingssysteem.

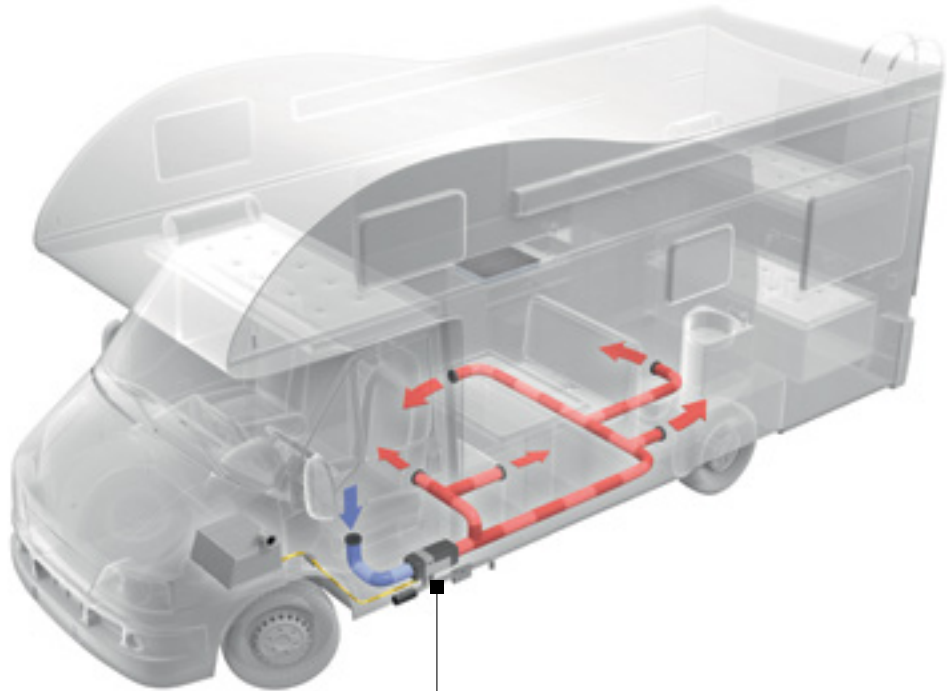


Tip van de expert

Webasto biedt speciale montagesets aan voor campers met extra onderdelen voor een zo geruisloos mogelijke werking. Uw Webasto-partner weet welke montageset het meest geschikt is voor uw voertuig.

Sterke punten

- Compacte verwarmers met bewezen hoge efficiëntie
- Nieuwe, verbeterde technologie, bijv. op het gebied van levensduur en opwarmtijd
- Eenvoudige installatie onder of in het voertuig
- Constante binnentemperatuur, traploos regelbaar
- Automatische hoogtelfunctie voor alle Evo-modellen
- Handmatige hoogte-instelling mogelijk voor Air Top 2000 STC
- Laag verbruik, stille werking
- Intelligente bediening van de blower
- Complete montagesets voor snelle inbouw



Luchtverwarmingssystemen kunnen in of onder het voertuig worden gemonteerd.

De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.

Nu ook beschikbaar
als benzine versie

Nu ook beschikbaar met
automatische hoogte-
regeling tot 5,500 m

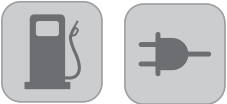
Technische specificaties:

	Air Top 2000 STC		Air Top Evo 40	Air Top Evo 55
Verwarmingsvermogen (kW)	0.9 – 2	1 – 2	1.5 – 3.5/4*	1.5 – 5/5.5*
Brandstof	Diesel	Benzine	Diesel	Diesel
Brandstofverbruik (l/u)	0.12 – 0.24	0.14 – 0.27	0.18 – 0.43/0.49	0.18 – 0.61/0.67
Nominale spanning (V)	12	12	12	12
Nominaal stroomverbruik (W)	13 – 30	15 – 30	15 – 40/55	15 – 95/130
Luchtstroming met 0,5 mbar tegendruk (m³/u)	93	93	132/140	200/220
Afmetingen L x B x H (mm)	310 x 120 x 118	310 x 120 x 118	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Gewicht (kg)	2.6	2.6	5.9	5.9

* Boostmodus beschikbaar voor maximaal 6 uur (Air Top Evo 40) of 30 minuten (Air Top Evo 55).



Thermo Top bijverwarming Krachtpatsers voor bestuurder en motor



Eindelijk een heerlijk warme bestuurderscabine, zelfs in de winter! Wanneer het kouder wordt en de camperverwarming niet voldoende warmte produceert, komt de Thermo Top bijverwarming in actie. Dit systeem zorgt voor een aangename warmte voorin terwijl u stilstaat of tijdens het rijden. Maar ook een bevroren of beslagen voorruit is voortaan verleden tijd.

Kleine verwarming, veel effect

Deze verwarmers zijn zo compact dat ze gemakkelijk in het motorcompartiment passen. Ze worden daarom ingebouwd in het watercircuit van het voertuig, zodat ze de motor voorverwarmen. De lucht stroomt door de warmtewisselaar van het voertuig, gaat via de luchtroosters op het dashboard de bestuurderscabine in en wordt van daaruit gelijkmatig door het hele voertuig verspreid. De bijverwarmers zijn verkrijgbaar in verschillende vermogensklassen en verbruiken weinig brandstof. Een extra voordeel: u kunt kiezen uit alleen voorverwarmen van de motor, binnenverwarming en een combinatie van deze twee verwarmingsfuncties. Liefhebbers van integraalcampers zijn blij met deze hulpverwarming.

Milieuvriendelijker

Bovendien geeft een voorverwarmde motor een veel lagere uitstoot van vervuilende gassen, zoals is aangetoond in de DEKRA test. Zo levert u, in lijn met 'Go Green Camping', een waardevolle bijdrage aan klimaatvriendelijk reizen.

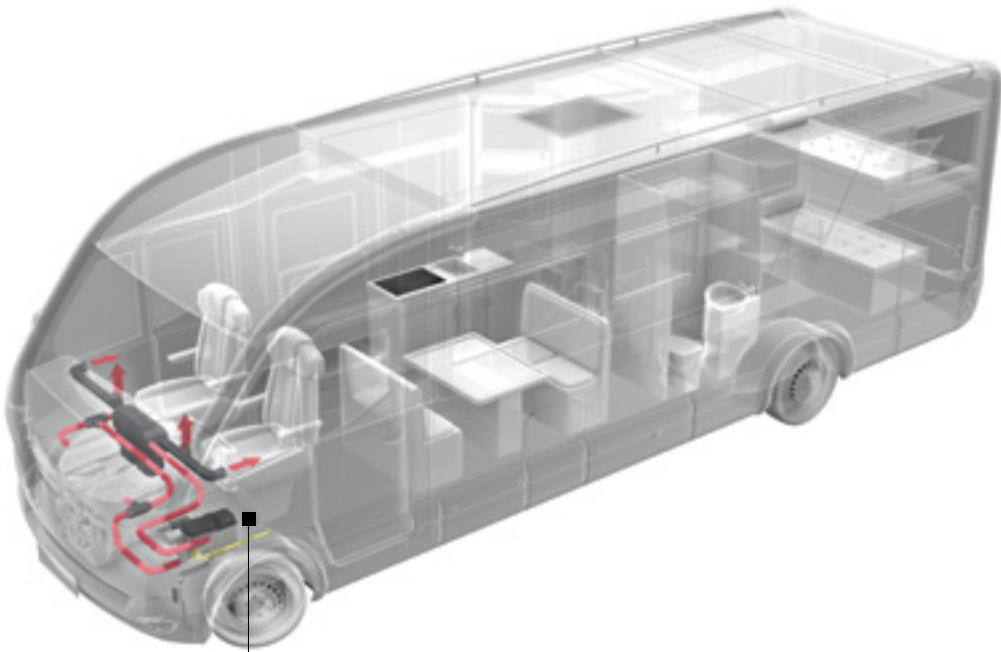
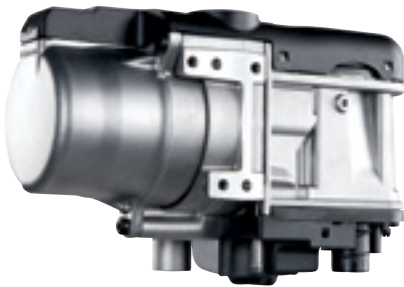


Tip van de expert

Vooral bij integraalvoertuigen is de Thermo Top een fantastische bijverwarming. Er komt dan via de grote voorruit geen koude tocht meer het voertuig in. In plaats daarvan is het overal in het stilstaande voertuig lekker warm.

Sterke punten

- Warme lucht via de luchtroosters op het dashboard
- Snelle verwarming van de bestuurderscabine
- Warmteafgifte tot 5,2 kW of 9,1 kW
- Laag verbruik, milieuvriendelijk
- Gebruik van diesel in combinatie met het bestaande waterverwarmingssysteem (optioneel)



Het waterverwarmingssysteem bespaart ruimte doordat het in het motorcompartiment wordt gemonteerd.

De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.

Technische specificaties:

	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	eThermo Top Eco Nieuw
Verwarmingsvermogen (kW)	2.5 – 5.0	1.8 – 7.6/9.1	2.0/3.0
Brandstof	Diesel	Diesel	alleen 230 V
Brandstofverbruik (l/u)	0.31 – 0.62	0.15 – 0.9/1.1	–
Nominale spanning (V)	12	12	12 – 14
Bedrijfsspanningsbereik (V)	11 – 16.5	10.5 – 16	220 – 230 V~
Nominaal stroomverbruik (W)	12 – 33	37 – 83/90	–
Afmetingen L x B x H (mm)	218 x 91 x 147	355 x 131 x 232	181 x 91 x 133
Gewicht (kg)	2.1	4.9	1.2



Hybride verwarmingssystemen Het beste uit twee werelden



Dubbel verwarmingsvermogen. Wanneer verwarming en douche tegelijk moeten werken en wel zo snel mogelijk. Wanneer liefhebbers van een stevige straal lang willen douchen terwijl er buiten een ijzige wind waait, dan halen de hybride verwarmingssystemen van Webasto en Whale alles uit de kast. Daar kan geen gas-combiverwarming tegenop.

Resultaat van dit vernieuwende partnerschap

De combinatie van een dieserverwarming en een gasgestookt boilersysteem is het resultaat van een innovatief samenwerkingsverband tussen Webasto en Whale. Het resultaat: minimale opwarmtijd en optimale prestaties. U hoeft niet te kiezen tussen een warme cabine of een warme douche.

Keuze uit twee hybride systemen

De hybride systemen combineren de voordelen van een Webasto Air Top Evo luchtverwarmingssysteem met die van een Whale Rapid Heat gasgestookte boiler. De twee hybride systemen leveren altijd een ongeëvenaard uitgangsvermogen van 5 kW of 7 kW.

Totaal uitgangsvermogen:

- **Hybrid 5:** Webasto Air Top met 4 kW, Whale gasboiler met 1,25 kW
- **Hybrid 7:** Webasto Air Top met 5,5 kW, Whale gasboiler met 1,25 kW



Tip van de expert

Gerichte warmte voor elke verwarmingsfunctie en betrouwbaar comfort zonder energieverlies: de krachtige dieserverwarming zorgt dat het snel warm wordt in de camper, terwijl de efficiënte gasboiler voor warm water zorgt.

Sterke punten

- Korte opwarmtijden dankzij de powerboostfunctie
- Groot totaal verwarmingsvermogen (5 of 7 kW)
- Verwarmingsvermogen altijd 100% beschikbaar voor beide functies: cabineverwarming en warm water
- Zelfs in de winter vrijwel altijd beschikking over warm water
- Hoger laadvermogen (meer dan 20 kg)
- Gasflessen gaan langer mee



Air Top Evo 40

of



Air Top Evo 55

+

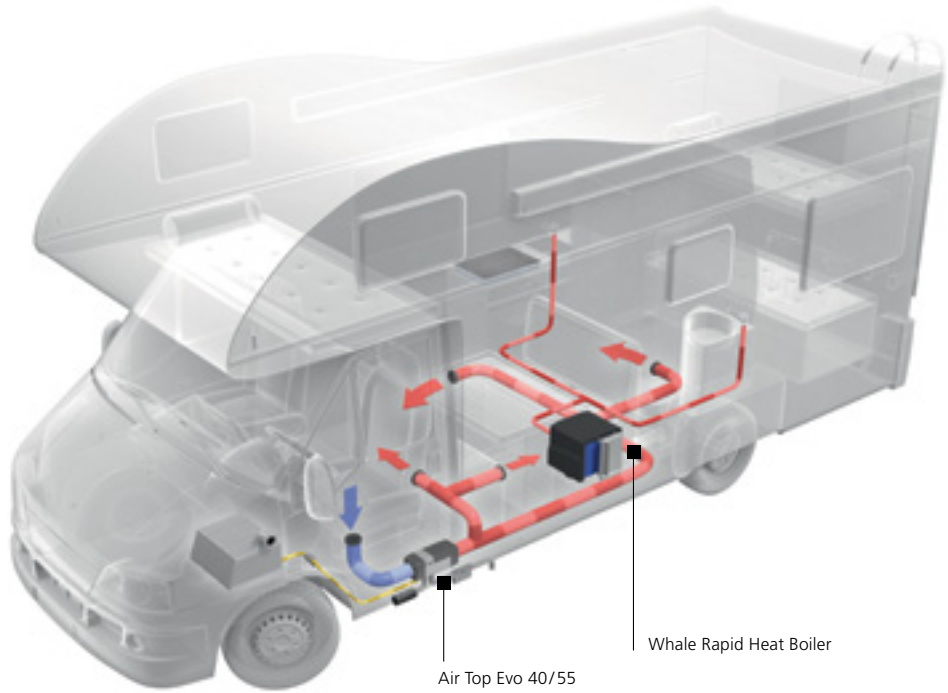


Rapid Heat boiler

of



Expanse boiler



Air Top Evo 40/55

Whale Rapid Heat Boiler

De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.

Technische specificaties:

	Air Top + Whale Rapid Heat boiler		Air Top + Whale Expanse boiler	
	Hybrid 5	Hybrid 7	Hybrid 5	Hybrid 7
Warmteafgifte (kW)				
Luchtverwarmer	1.5 – 4	1.5 – 5.5	1.5 – 4	1.5 – 5.5
Water verwarmer (Boiler)	1.25	1.25	1.35	1.35
Diesel gebruik(l/u)	0.18 – 0.49	0.18 – 0.67	0.18 – 0.49	0.18 – 0.67
Gasverbruik (g/u)	93	93	98	98
Nominale spanning (V)	12	12	12	12
Nominaal stroomverbruik (W)				
Luchtverwarmer (W)	15 – 55	15 – 130	15 – 55	15 – 130
Water verwarmer (Boiler)(A)	max. 0.36	max. 0.36	max. 0.48	max. 0.48
Luchtstroming met 0,5 mbar tegendruk (m³/u)	140	220	140	220
Water capaciteit (l)	8	8	8	8
Geschatte opwarmtijden (15 tot 70°C) (min.)	33	33	26	26
Afmetingen L x B x H (mm)				
Luchtverwarmer	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Water verwarmer (Boiler)	391 x 412 x 267	391 x 412 x 267	522 x 262 x 229	522 x 262 x 229
Gewicht (kg)				
Luchtverwarmer	5.9	5.9	5.9	5.9
Water verwarmer (Boiler)	8	8	4.5	4.5



Diesel kooktoestellen Kookgemak voor buiten de camping



In uw camper net zo ontspannen en gemakkelijk koken als thuis. Dat kan met een diesel kooktoestel van Webasto. Vooral avontuurlijke reizigers die veel waarde hechten aan hun vrijheid en zonder gasflessen willen rondtrekken zijn blij met dit kooktoestel.

Alles voor prettig koken

Natuurlijk is het diesel kooktoestel ook indrukwekkend qua functionaliteit en vormgeving. Het biedt alles wat u in een moderne keuken nodig heeft, inclusief een onderhoudsvriendelijke CERAN® kookplaat en een eenvoudige temperatuurregeling. De uitlaatgassen worden direct naar buiten afgevoerd en er is geen open vuur. Dus het enige wat u ruikt is uw heerlijke gerecht.

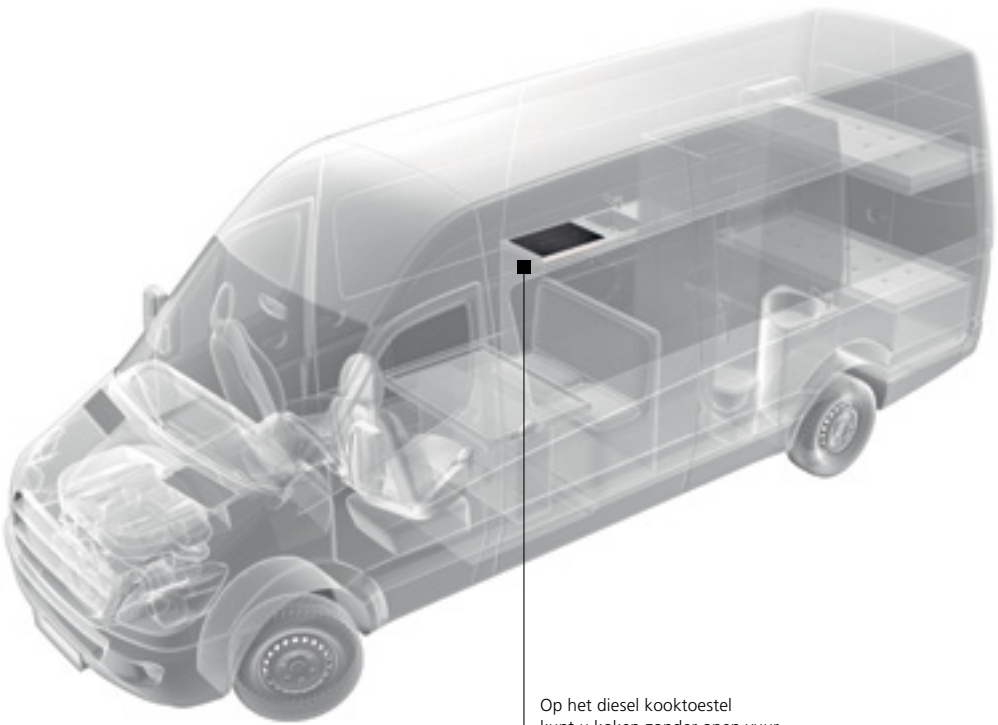


Tip van de expert

Genieten van het comfort van thuis met een diesel kooktoestel van Webasto. Zelfs professionele chef-koks hebben er overheerlijke recepten op klaargemaakt.

Sterke punten

- Robuuste, hoge kwaliteit CERAN® kookplaat
- Gemakkelijk te gebruiken en te reinigen
- Laag stroom- en brandstofverbruik
- Indicatielampje warme kookplaat
- Ook geschikt voor gebruik in de bergen
- Optie voor een gasvrije camper



Op het diesel kooktoestel kunt u koken zonder open vuur

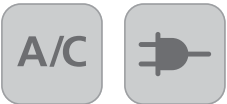
De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.

Technische specificaties:

	Diesel kooktoestel X 100
Verwarmingsvermogen (kW)	0,9 – 1,9
Stroomverbruik (A)	0,3 (max. 8 gedurende 4 minuten tijdens de start)
Brandstof	Diesel
Brandstofverbruik (l/u)	0,09 – 0,18
Opwarmtijd (min.)	~ 3
Nominale spanning (V)	12
Afmetingen CERAN® kookplaat L x B x H (mm)	466 x 316 x 50
Afmetingen afschermende behuizing L x B x H (mm)	565 x 366 x 172 (2 cm uitlaatluchtafvoer)
Gewicht (kg)	8 (kookplaat) 1,5 (behuizing)



Airconditioningsysteem voor dakmontage



U heeft uw perfecte plekje gevonden voor de nacht of voor de komende dagen? Dan is het tijd om te gaan relaxen. Als het buiten erg warm is dan is het fijn om een koele omgeving te hebben waar u heerlijk kunt afkoelen. Dat kan in uw huis op wielen waar altijd de ideale comfort temperatuur op u wacht!

Een perfect klimaat in uw caravan of camper

De Cool Top Trail airco's zijn ontworpen voor gebruik op caravans en campers met een lengte tot 10 meter. Dankzij de ruim bemeten warmtewisselaars koppelen ze krachtige prestaties aan een zeer efficiënte werking. De betrouwbaarheid en koelprestaties zijn reeds bewezen in zeer warme Australische zomers, waar de buitentemperaturen gemakkelijk 50 °C bereiken. De systemen zijn standaard uitgerust met een warmtepomp, die ook bij lage buitentemperaturen (tot wel -5 °C) uitstekende prestaties biedt.

Krachtige prestaties en een laag geluidsniveau

Krachtige prestaties en een laag geluidsniveau maken het mogelijk om binnen een aangenaam klimaat te realiseren, zonder dat u daarbij uw burens op de camping overlast bezorgt. Dankzij het gebruik van kwalitatief hoogwaardige componenten bent u verzekert van een lange levensduur en minimale onderhoudskosten. Dankzij het gebruik van UV gestabiliseerd polypropyleen, is de behuizing robuust en sterk tegelijk. Dankzij de standaard meegeleverde afstandsbediening kunnen alle functies van het systeem gemakkelijk bediend worden vanuit het bed, de eethoek of de luie stoel. Naast de standaard koel- en verwarmingsfuncties, beschikt de Cool Top Trail over handige extra functies zoals ontvochtiging, timer en slaapfunctie.



Tip van de expert

Cool Top Trail airco's worden geleverd met een adaptor frame voor dakluik openingen van 400 x 400 mm. Heeft u een kleinere opening van 360 x 360 mm dan is er een alternatieve adaptor frame leverbaar als accessoire.

Sterke punten

- Krachtige units; groot koel- en verwarmingsvermogen
- Robuust, lichtgewicht en geruisarm
- Groot werkingsbereik van -5 to 50 °C
- Compact ontwerp met geringe hoogte
- Eenvoudige installatie



Cool Top Trail 20/24



Cool Top Trail 34



LED Display



Afstandsbediening

Technische specificaties:

	Cool Top Trail 20	Cool Top Trail 24	Cool Top Trail 34
Koelvermogen (W)	2,000	2,400	3,400
Verwarmingsvermogen (W)	2,000	2,400	3,000
Nominaal voltage / frequentie (V) / (Hz)	230~/50	230~/50	230~/50
Opgenomen vermogen (kW, koelmodus)	3	4.2	5.8
Opgenomen vermogen (kW, verwarmingsmodus)	2.6	3.8	5.4
Gebruikstemperatuur bereik (°C)	-5 to 50	-5 to 50	-5 to 50
Uitsparing dak (mm)	400 x 400 (360 x 360 met optioneel adaptor frame)	400 x 400 (360 x 360 met optioneel adaptor frame)	400 x 400 (360 x 360 met optioneel adaptor frame)
Afmetingen buitenunit (mm)	1,002 x 566 x 215	1,002 x 566 x 215	1,122 x 850 x 223
Afmetingen binnenunit (mm)	557 x 536 x 43	557 x 536 x 43	575 x 515 x 49
Totaalgewicht (kg)	30.8	31.8	48



BlueCool Drive 40

Cool voor het hele gezin

A/C

Ontspannen wegrijden en in een goed humeur aankomen. Een camper waarin het hele jaar door een prettige temperatuur heerst, staat garant voor de perfecte start van een gezinsvakantie. De extra airco met BlueCool aandrijving zorgt voor een aangename koelte in het achterste deel van het voertuig. Zo hoeft niemand meer een zweetdruppeltje te laten, ook niet de kinderen op de achterbank en zelfs niet de hond. Is dat geen goede reden voor een fantastische vakantiestemming?

Eenvoudig in te bouwen in bestaand aircosysteem

Het BlueCool Drive systeem versterkt het bestaande aircosysteem van het voertuig door het uit te breiden. Het installatiepakket wordt ingebouwd in het koelcircuit van het voertuig. Zo wordt dan gebruik gemaakt van een uitgebreid, krachtig koelcircuit om het hele voertuig te koelen tijdens het rijden.

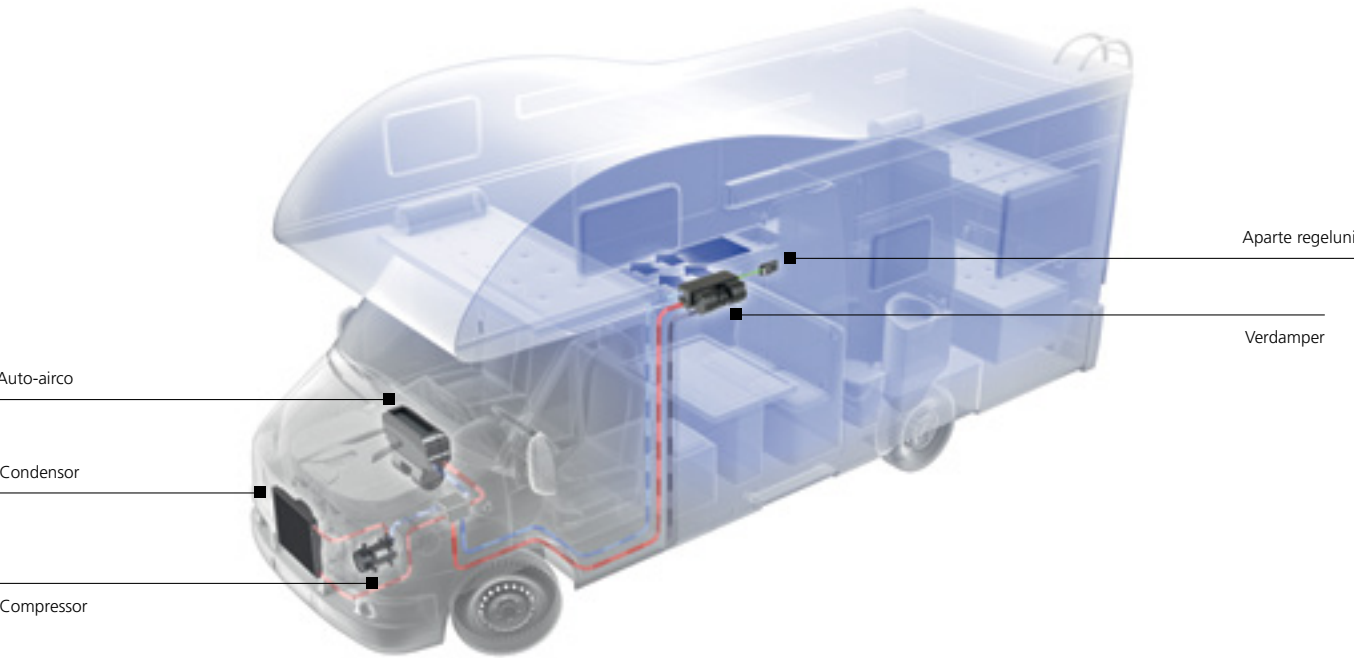


Tip van de expert

Zo creëert u een gezond en prettig reisklimaat voor iedereen: koel het interieur tot een temperatuur die maximaal 6°C lager is dan de buitentemperatuur en richt de luchtroosters niet op onbedekte lichaamsdelen of het gezicht.

Sterke punten

- Compact, efficiënt aanvullend koelsysteem
- Koelt het achterste deel van het voertuig
- Stille werking via het 12 V stroomvoorziening van het voertuig
- Laag gewicht (minder dan 7 kg)
- Beproefde en geteste Webasto-technologie
- Geleverd in een kant-en-klaar montagepakket



De geschikte bedieningselementen vindt u op pagina 22 en 23.

Technische specificaties:

	BlueCool Drive 40
Max. koelvermogen (kW)	4,0
Nominale spanning (V)	12
Huidig verbruik bij 12 V op blaasstanden 1/2/3 (A)	3,9/4,8/6,6
Stroomverbuik bij 12 V op blaasstanden 1/2/3 (W)	46/57/79
Max. luchtstroomvolume (m³/u)	450
Afmetingen verdampers (L x B x H) (mm)	390 x 235 x 125
Gewicht van pakket (kg)	6,6
Koelmiddel	R134a

Zo werkt de airco

Het BlueCool Drive systeem maakt gebruik van de compressor en condensor van het voertuig zelf, terwijl de motor van de camper loopt. Het systeem produceert koude lucht in de geïnstalleerde extra verdampers, die het achterste deel van het voertuig koelt.

Losse bedieningselementen

Persoonlijk comfort

		Dual Top Evo	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40 /55	Thermo Top Evo / Pro 90	Hybride oplossingen	BlueCool Drive 40	Diesel kooktoestel
	MultiControl Nieuwe, supermoderne en menugestuurde gebruikersinterface met knop voor direct starten, 7-dagentimer, ingebouwde temperatuursensor en individuele instelmogelijkheden.		■	■	■	■		
	Air Top standaard bediening Temperatuuriinstelling en storingsmelding via lichtsignalen		■	■		■		
	Handmatig bedieningselement Dual Top Evo Keuze uit verschillende verwarmingsmodi voor water, lucht, boiler-afvoer en antivriesfunctie. Het handmatig bedieningselement wordt geleverd bij de Dual Top Evo 6.	■						
	Digitaal bedieningselement Dual Top Evo Keuze uit verschillende verwarmingsmodi voor water en lucht, boilerafvoer en antivriesfunctie en inschakeling van elektrische verwarming. Inclusief programmeerbare timer en afstandbediening. De digitale regelunit wordt standaard geleverd bij de Dual Top Evo 7 en Evo 8.	■						
	Regelpaneel Rapid Heat Gebruiksvriendelijk regelpaneel met 5 instellingen.					■		

		Dual Top Evo	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40 /55	Thermo Top Evo / Pro 90	Hybride oplossingen	BlueCool Drive 40	Diesel kooktoestel
	ThermoCall TC4 incl. app Op eenvoudige wijze de verwarming regelen met de nieuwe Thermo-Call en de intuïtieve app voor Apple en Android besturingssystemen.		■	■	■	■		
	Thermo Pro 90 bedienings schakelaar Gemakkelijk aan en uitzetten				■			
	Diesel kooktoestel X 100 bedieningselement Prettige bediening voor de dieselkookplaat inclusief indicatielampje warme plaat. Volledige functionaliteit op grote hoogte.							■
	BlueCool Drive 40 Eenvoudig te bedienen ventilatorschakelaar met 3 blaassnelheden voor een mechanische regeling van de ventilatorsnelheid.						■	
	Hybride regelpaneel Hybride regelpaneel voor Hybride oplossingen (Air Top Evo 40/55 & Whale Expanse/Rapid Heat)					■		

Zo werkt compressorkoeling

Compressorkoelen is krachtig koelen. De prestaties stellen die van absorptiekoelsystemen vrijwel volledig in de schaduw. In de huishoudelijke sector, waar de aandacht is gericht op prestaties, energiezuinigheid en duurzaamheid, is de compressortechnologie tientallen jaren de norm geweest. Deze beproefde technologie wordt door Webasto al vele jaren gebruikt voor de uitrusting van boten en jachten.



Freeline 115

Waarom compressorkoelkasten voor campers en caravans?

- Mensen willen net als thuis kunnen genieten van een hapje, een koud drankje, een ijsje... ongeacht de buitentemperatuur. Alleen koelkasten met compressortechnologie kunnen volledig aan die verwachtingen voldoen, vooral in de zomer (> 35°C).
- De technologie van DC-compressors is de afgelopen 10 jaar sterk verbeterd en tegenwoordig zijn er zeer stille, zuinige en uitstekend presterende compressors voor mobiele toepassingen.
- Compressorkoeling verbruikt veel minder stroom (> A+) dan absorptiekoelkasten (meestal met energieklassen F of slechter).
- Nu het mogelijk is om automatisch om te schakelen van AC/DC, is het niet meer logisch om de ongemakken van absorptiekoelkasten voor lief te nemen, vooral in een caravan!

De voordelen van compressor-koeling in een oogopslag:

- Betere koelprestaties, zelfs bij hoge omgevingstemperaturen
- Zeer snel koelen
- Zeer compacte en stille compressor
- Groter koelkastvolume bij dezelfde afmetingen
- DC en AC/DC modus
- Hoog rendement en laag gewicht

Isotherm Smart Energy Control: een nieuwe sprong vooruit in energiebesparingstechnologie

Met Isotherm Smart Energy Control biedt Webasto de unieke mogelijkheid om het energieverbruik van de koelapparatuur aan boord aanzienlijk te verlagen.

Hoe werkt het?

De verfijnde, processor-gebaseerde Isotherm Smart Energy Control-technologie realiseert een aanzienlijke besparing van het stroomverbruik door het continu scannen van een reeks belangrijke omgevingsfactoren om te bepalen wat de meest relevante compressorsnelheid is. Dit met het doel om de verhouding tussen prestatie/accuverbruik te maximaliseren.

Het apparaat maakt niet alleen uw koelkast intelligent, maar maakt ook de opslag van een aanzienlijke hoeveelheid koelenergie in het voedsel en dranken mogelijk. Isotherm Smart Energy Control verlaagt de temperatuur in de koelkast meer dan een traditionele koelkast, zonder het voedsel te bevriezen. Dit wordt continu bewaakt door een luchtsensor in de koelkast. De koelenergie wordt opgeslagen wanneer een stroomoverschot beschikbaar is (motor loopt of aansluiting op het net) en wordt hergebruikt voordat de koelkast op de accu gaat werken.

De voordelen in één oogopslag

- Tot 35% energiebesparing dankzij een meer efficiënte manier van compressor gebruik
- Tot 50% besparing door gecombineerde effecten van opgeslagen koelenergie in eten en drinken
- Geen aparte koelplaten of speciale opslagapparaten nodig
- Snelle koeling door boost modus

Isotherm Smart Energy Control is een eenvoudige kit

Deze kit kan eenvoudig worden ingebouwd om de energiebesparende mogelijkheden van uw bestaande Isotherm koeling te upgraden. In de kast van de nieuwe Cruise Elegance lijn zit de temperatuursensor op een vaste plek.

isotherm
Smart Energy Control



Een speciale luchtsensor die voortdurend de luchttemperatuur in de koelkast kan meten.



Regelaar voor activering van de Isotherm Smart Energy Control modus.



Module met processor voor aansluiting op de Danfoss / Secop compressor.



Compressorkoelkasten Power packs, uiterst doordacht



Eindelijk een echte koel-vriescombinatie. Eén die zelfs niet onder de indruk is van tropische temperaturen. Betere prestaties, minder gewicht en fraaie vormgeving. Dat zijn de belangrijkste pluspunten van de Isotherm compressorkoelkasten.

Beste combinatie van stijl en technologie

De twee versies - de Cruise Elegance lijn met vriesvak en de koelkast met laden - maken indruk door de uitstekende prestaties en het fraaie uiterlijk. De koelkast met laden is bovendien eenvoudig van bovenaf te vullen. Doordat de koude lucht op de bodem van de lade blijft, gaat er weinig energie verloren bij het openen.

De Cruise Elegance koelkasten kunnen ook achteraf worden uitgerust met een Isotherm Smart Energy Control module (kijk voor meer informatie op pagina 23). Voor optimale benutting van de ruimte kunnen de compressor en koelkast bij sommige modellen ook op verschillende plaatsen worden geïnstalleerd.



Tip van de expert

Al het voedsel vóór vertrek invriezen hoeft niet meer! Compressorkoelkasten koelen direct volledig en vallen bovendien in de zuinigste energieverbruiksklasse.



Sterke punten

- Krachtige koel- en vriesfunctie, zelfs bij grote hitte
- Snel afkoelen, dus voorvriezen voordat u op weg gaat is niet meer nodig
- Overtuigend energiezuinig: A+ / A++
- Meer bergruimte met dezelfde buitenafmetingen
- Laag gewicht
- Fraaie vormgeving, individuele aanpassingen mogelijk (voorpaneel deur, handgrepen, enz.)



Cruise Elegance 65



XL Freeze



Freeline 115



Drawer 55 Vriezer Frost Vrij

Technical specifications:

Type	Volume (l)	Afmetingen H x B x D (mm)	Gewicht (kg)	Stroomverbruik* (W/24 uur) koelkast in bedrijf	Danfoss / Secop compressortype
Cruise Elegance 49	49	520 x 381 x 450	16	265	BD35F
Crusie Elegance 65	65	527 x 448 x 480	17	275	BD35F
Cruise Elegance 85	85	620 x 477 x 505	21	368	BD35F
Cruise Elegance 130	130	746 x 528 x 505	25	418	BD35F
Freeline 115 static	115	796 x 525 x 520	32	262	BD35F
Freeline 115 ventilated	115	796 x 525 x 495	32	367	BD35F
Drawer 30	30	240 x 440 x 700	28	273	BD35F
Drawer 49	49	520 x 400 x 510	24	400	BD35F
Drawer Freezer 55 FF	55	526 x 470 x 560	26	740	BD35F
Drawer 65	65	526 x 470 x 545	28	470	BD35F

* Stroomverbruik in bedrijf bij 12 volt met +5°C in de koelkast, omgevingstemperatuur +25°C.



Compressorkoelboxen

Robuust, compact en altijd bij de hand



In de caravan, buiten onder de voorluifel of op het strand, altijd een koel drankje binnen handbereik. De robuuste koelboxen met Isotherm compressors gaan overal mee naartoe, en geven nooit op, ook niet als het zeer warm wordt.

Vijf indrukwekkende modellen met een goed doordacht concept en tal van handige extra's. Ze zijn compact, licht in gewicht en gemakkelijk mee te nemen. De extra dikke isolatie versterkt het uitstekende koelvermogen nog meer.

Tussen voor- en achterbank of onder de luifel, draagbaar of bedoeld voor vaste installatie, dankzij de vele verschillende formaten is er voor elk doel een passende koelbox.



Tip van de expert

We hebben een breed aanbod van verschillende koelboxen. Heel praktisch: de compacte, draagbare TB 18 past zelfs tussen voor- en achterbank!



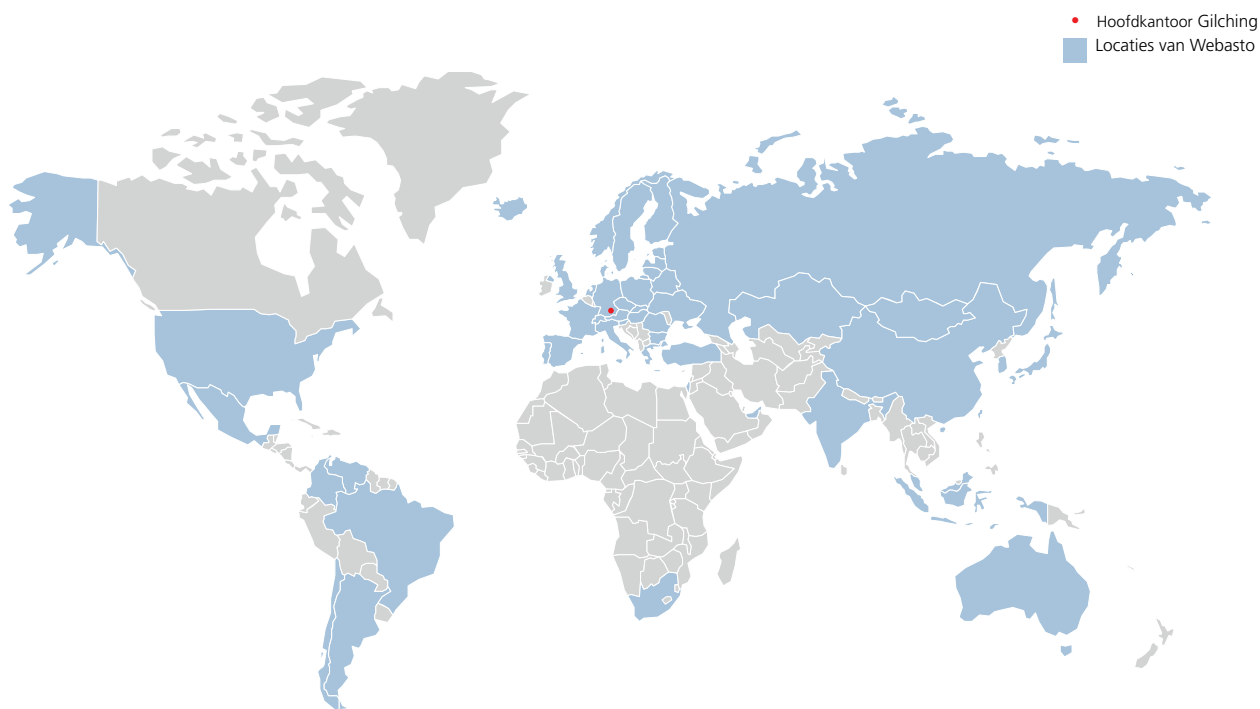
- Een lichte, compacte, draagbare reisgenoot:**
Modellen TB 13 en TB 18

 - Energiebesparing dankzij ingebouwde regelelektronica
 - Bijzonder krachtig en toch licht en compact
 - DC 12/24 V voltage
 - Hoogwaardige BD-microprocessor
 - Goed afsluitbaar
 - Verstelbare schouderband
- Robuust, betrouwbaar, handig:**
Modellen TB 31, 41 en 51

 - Uitneembare binnenmand voor betere toegankelijkheid
 - Sterke soft touch handgrepen
 - Zeer licht en compact
 - Binnenverlichting
 - Elektronische thermostaatregeling voor energiebesparing
 - Robuust spuitgegoten deksel met ingebouwde sluiting
 - Stroomvoorziening DC 12/24 V of AC 230 V

Technical specifications:

Type	Volume (l)	Afmetingen H x B x D (mm)	Gewicht (kg)	Energie-klasse	Stroomverbruik (Wh in 24 uur)	Danfoss/Secop compressor type	Binnen temperatuur in bedrijf (°C)
TB 13 DC	13	365 x 225 x 535	10.1	A+	150	BD Micro 1.4F	+5 to -18
TB 18 DC	18	405 x 235 x 565	8.6	A+++	150	BD Micro 1.4F	+10 to -18
TB 31 AC/DC	30	380 x 585 x 350	18	A+	220	BD35F	+5 to -18
TB 41 AC/DC	40	445 x 700 x 350	21	A+	225	BD35F	+5 to -18
TB 51 AC/DC	50	530 x 700 x 350	23	A+	230	BD35F	+5 to -18



Webasto is al meer dan 75 jaar normbepalend voor nieuwe technologieën, zowel op het gebied van originele apparatuur als in de aftermarkt. Als een van de 100 grootste leveranciers in de automobielsector ontwikkelen en produceren we daken, cabriodaksystemen en verwarmings-, koel- en ventilatiesystemen. Onze producten dragen bij tot een beter klimaat tijdens het rijden, bieden meer comfort en veiligheid en bovendien verhogen ze het rendement van auto's, bedrijfsvoertuigen, speciale voertuigen, recreatievoertuigen en boten. Een uitstekend netwerk van productiefaciliteiten en dealers staat garant voor goede kwaliteitsproducten, installatienormen en een wereldwijde service.