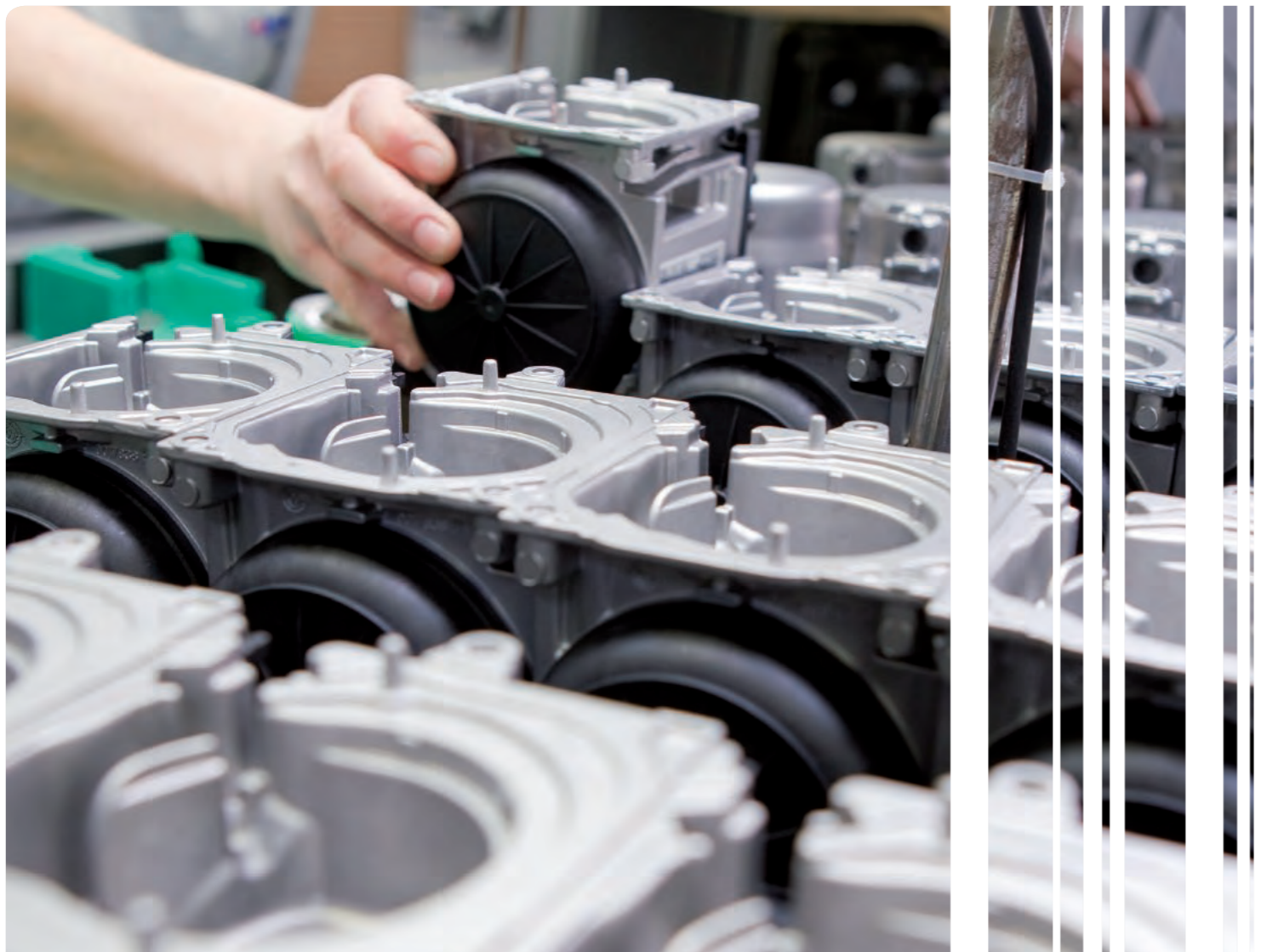


# Zubehörkatalog Heizlösungen

Für Pkw, Nutz-, Transport-, Spezial- und Schienenfahrzeuge, Reisemobile



**2016/2017**



Sehr geehrte Kunden, sehr geehrte Webasto Partner,

mit diesem Katalog bietet Ihnen Webasto einen Überblick über das komplette Zubehörsortiment für die aktuellen Heizsysteme. Auf den folgenden Seiten finden Sie alles, was Sie – je nach Fahrzeugtyp, Einbauort und Anwendung – für die Applikation unserer Heizsysteme benötigen. Die hier aufgeführten Montageteile, Prüfgeräte und Werkzeuge sind übersichtlich sortiert, so dass Sie schnell das Benötigte finden und bestellen können.

Dieser Katalog bildet, zusammen mit dem zweiten Zubehörkatalog für Klimälösungen sowie dem Produktkatalog (mit den Basis-Lieferumfängen, Einbaukits und Bedienelementen), eine umfassende Informationsgrundlage für die effiziente Arbeit mit unseren Heiz- und Kühlgeräten.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit unseren Produkten,  
Ihr Webasto Team

## Inhaltsverzeichnis

Brennluftsystem	8
Abgassystem	9
Brennstoffsystem	13
Heizluftsystem	19
Wassersystem	26
Montageteile	32
Elektrische Zubehörteile	37
Prüfgeräte	43
Spezialwerkzeuge	44

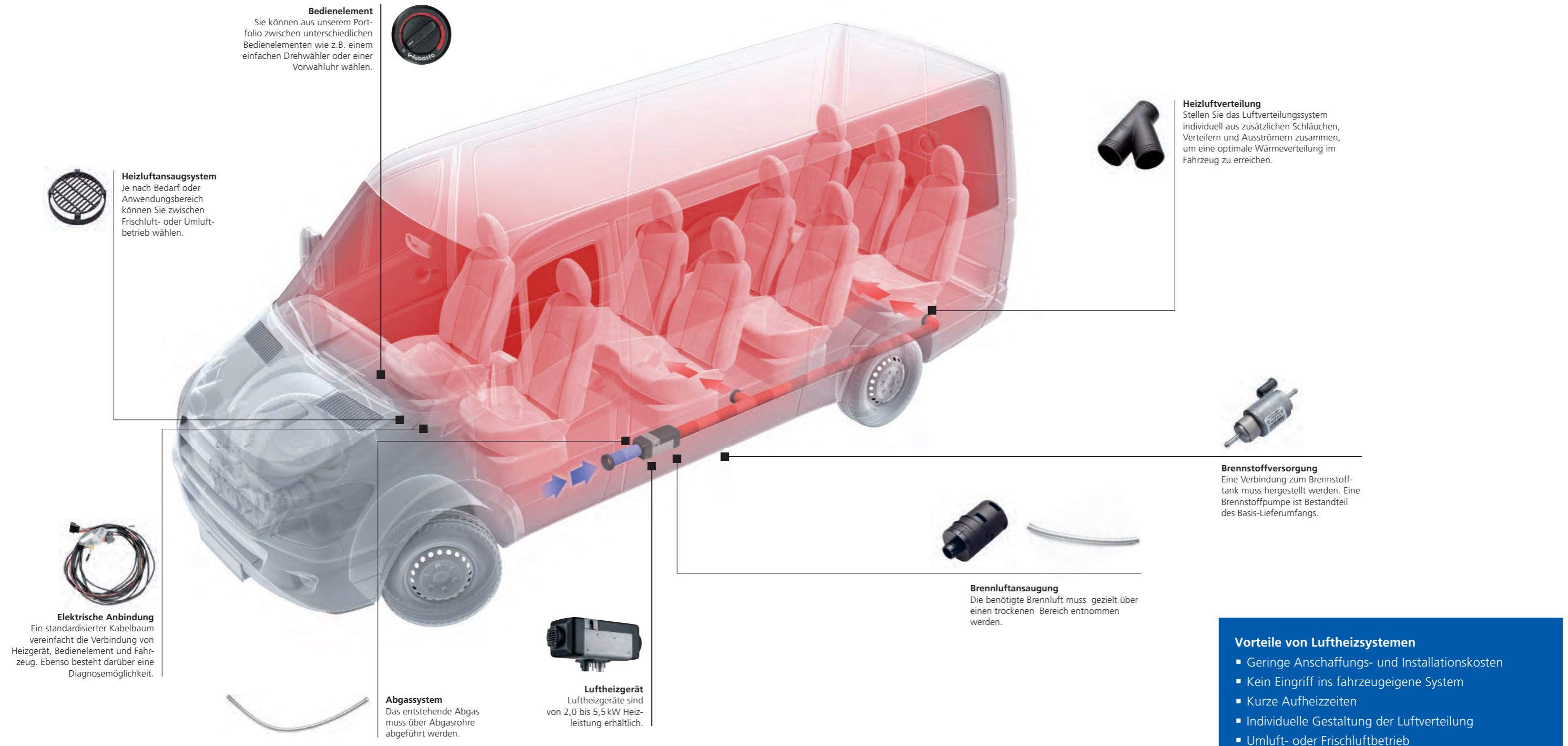


# Applikation eines Luftheizsystems

Webasto Luftheizsysteme sind in diversen Lieferumfängen bestellbar. Die Standardkomponenten sind in einem Basis-Lieferumfang und einem Einbaukit zusammengefasst. Je nach Anwendungswunsch und Einbauort benötigen Sie möglicherweise zusätzliches Applikationsmaterial. Dieses können Sie aus unserem umfangreichen Zubehörprogramm ergänzen.

Mit unseren Heizgeräten erhalten Sie eine Einbau- und Betriebsanweisung. Weiterführende Informationen (wie z. B. Ersatzteillisten) stehen Ihnen auf unserem Dealer-Portal zur Verfügung.

Unsere Luftheizgeräte finden Sie im separaten Produktkatalog Heiz- und Klimalösungen.



- Vorteile von Luftheizsystemen**
- Geringe Anschaffungs- und Installationskosten
  - Kein Eingriff ins fahrzeugeigene System
  - Kurze Aufheizzeiten
  - Individuelle Gestaltung der Luftverteilung
  - Umluft- oder Frischluftbetrieb

# Applikation eines Wasserheizsystems

Webasto Wasserheizsysteme sind in diversen Lieferumfängen bestellbar. Die Standardkomponenten sind in einem Basis-Lieferumfang und einem Einbaukit zusammengefasst. Je nach Anwendungswunsch und Einbauort benötigen Sie möglicherweise zusätzliches Applikationsmaterial. Dieses können Sie aus unserem umfangreichen Zubehörprogramm ergänzen.

Mit unseren Heizgeräten erhalten Sie eine Einbau- und Betriebsanweisung. Weiterführende Informationen (wie z. B. Ersatzteillisten) stehen Ihnen auf unserem Dealer-Portal zur Verfügung.

Unsere Wasserheizgeräte finden Sie im separaten Produktkatalog Heiz- und Klimälösungen.



**Bedienelement**  
Sie können aus unserem Portfolio zwischen unterschiedlichen Bedienelementen wie z.B. einem einfachen Schalter, dem ThermoCall oder einer Fernbedienung wählen.

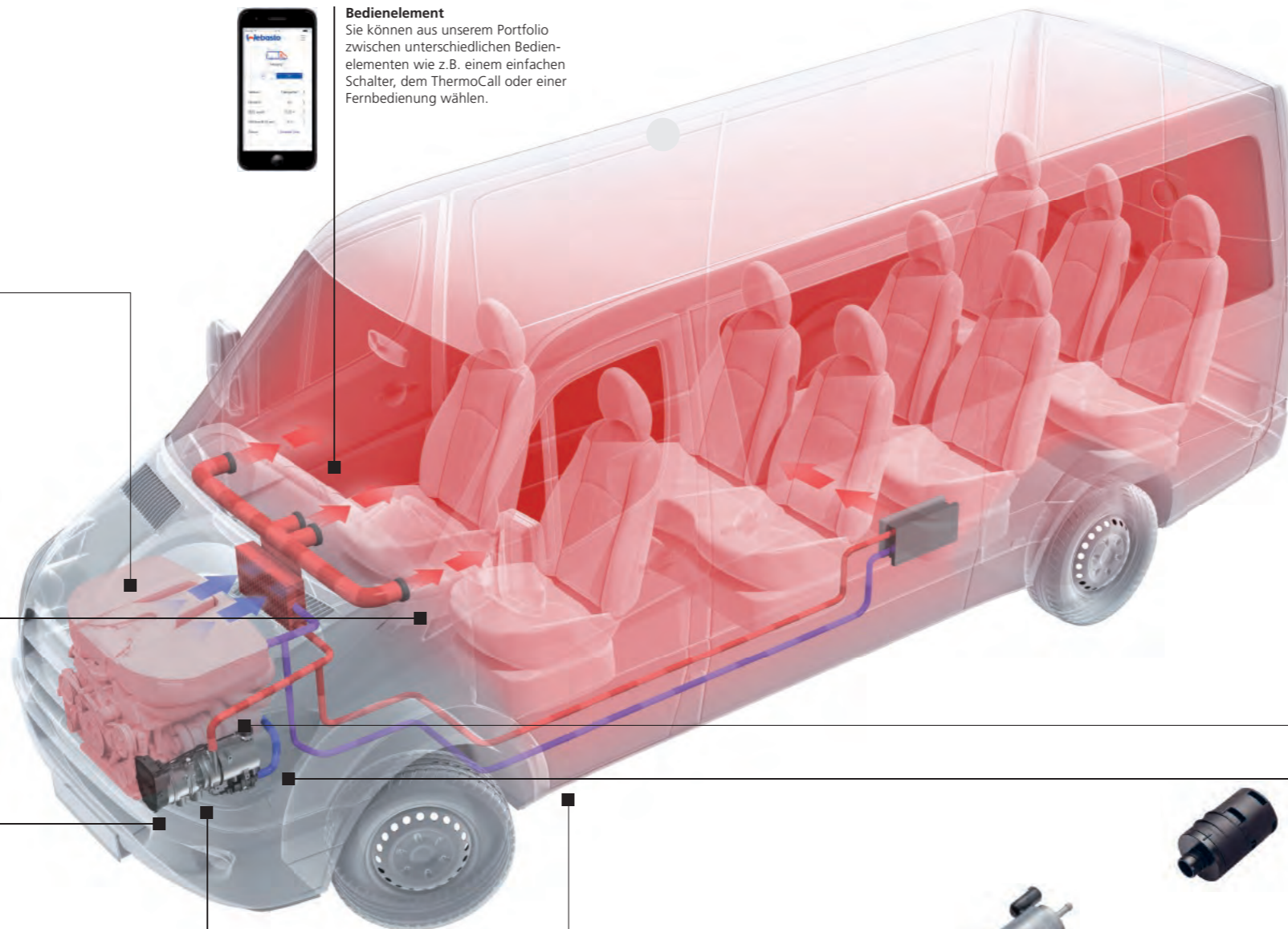
## Einbindung in Wasserkreislauf

Je nach Fahrzeugtyp wählen Sie aus dem Standardeinbaukit oder unserem Zubehörprogramm das passende Applikationsmaterial wie Schläuche, Ventile oder Thermostate aus.



## Elektrische Anbindung

Ein standardisierter Kabelbaum vereinfacht die Verbindung von Heizgerät, Bedienelement und Fahrzeug. Ebenso besteht darüber eine Diagnosemöglichkeit.



## Kühlmittelpumpe

Wählen Sie aus dem Zubehörprogramm die passende Kühlmittelpumpe aus. Für die Geräte Thermo Pro 50 Eco, Thermo Pro 90 und Thermo Top Evo ist eine Standardpumpe im Basis-Lieferumfang enthalten.



## Abgassystem

Das entstehende Abgas muss über Abgasrohre abgeführt werden.



**Wasserheizgerät**  
Heizgeräte sind von 4 bis 40 kW Heizleistung erhältlich.



## Brennstoffversorgung

Eine Verbindung zum Brennstofftank muss hergestellt werden. Eine Brennstoffpumpe ist Bestandteil des Basis-Lieferumfangs.



## Brennluftansaugung

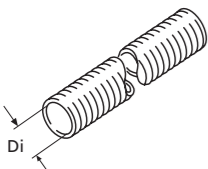
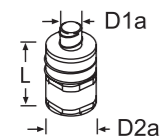
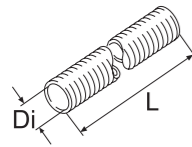
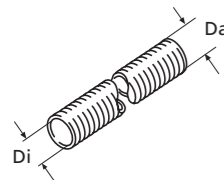
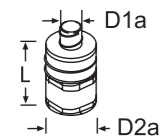
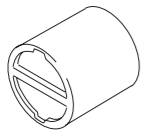
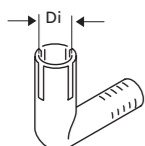
Die benötigte Brennluft muss gezielt über einen trockenen Bereich entnommen werden.

## Vorteile von Wasserheizsystemen

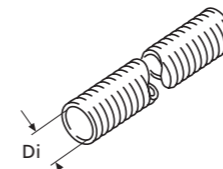
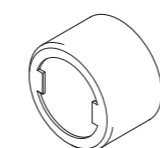
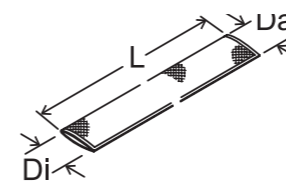
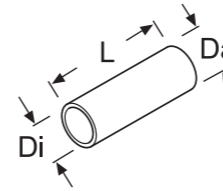
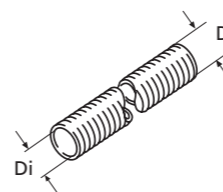
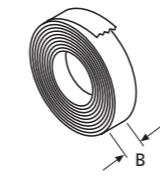
- Motorvorwärmung und/oder Kabinenbeheizung
- Höhere Lebensdauer des Motors durch Vermeidung von Kaltstarts
- Nutzung bereits vorhandener Fahrzeugkomponenten
- Nutzung der Motorwärme zum Überbrücken kurzer Standzeiten ohne Abgasausstoß



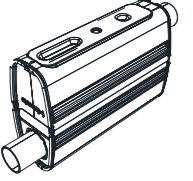
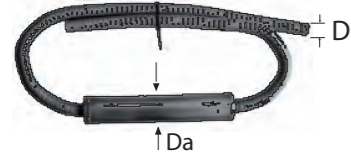
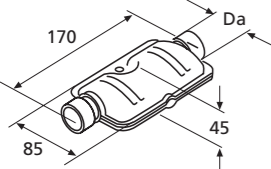
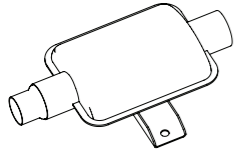
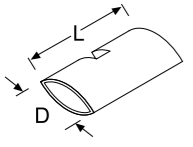
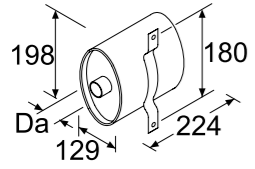
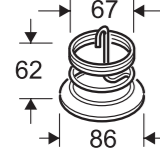
# Brennluftsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Flexrohr</b>									
Di = 18, L = 1.000, APGA-A				■	■					1319593A
Di = 22, L = 20.000, PAK	■									1321565A
Di = 22, L = 10.000, PAK	■									1321566A
Di = 25, L = 20.000, PAK		■								1321586A
Di = 25, L = 5.000, PAK		■								1321587A
Di = 25, L = 10.000, PAK		■								1321588A
Di = 30, L = 20.000, PAK						■				1321542A
Di = 30, L = 5.000, PAK						■				1321557A
Di = 30, L = 10.000, PAK						■				1321558A
Di = 30, L = 20.000, KAK						■				1321509A
Di = 30, L = 5.000, KAK						■				1321510A
	<b>Ansaugschalldämpfer</b>									
D2a = 52, L = 97, mit Montagefuß und Einbauanleitung	■		■							98141A
	<b>Ansaugschalldämpferrohr</b>									
Di = 22, L = 800, PAK, ohne Eindringsschutzkappe	■									83174A
Di = 25, L = 650, AK / PAKL, mit Eindringsschutzkappe		■								1319924A
Di = 30, L = 1.160, PAK / PAKL, ohne Eindringsschutzkappe					■					1319607A
	<b>Abgasflexrohr</b>									
L = 3.000										1321494A
L = 5.000										1321495A
L = 10.000										1321496A
L = 20.000										1321493A
Di = 30, Da = 34, Edelstahl										
	<b>Ansaugschalldämpfer Air Top Evo</b>									
D1a = 24, D2a = 52, L = 138, 138, Kunststoff, Anschlussschlauchlänge 300 mm, Anschlussdurchmesser 24,5 mm		■								9025956A
	<b>Schutzkappe</b>									
Di = 27, 10 Stück	■									1320257A
Di = 36		■								1321067A
Di = 39, 10 Stück Kunststoff					■					1320258A
	<b>Brennluftkrümmer</b>									
Di = 22	■									1320144A
Di = 25		■								1320278A
Kunststoff										

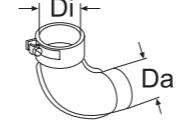
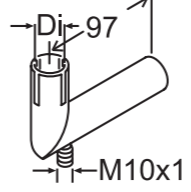
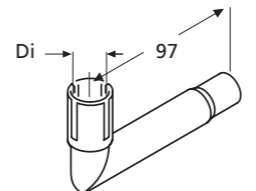
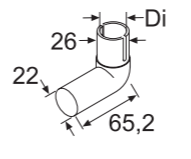
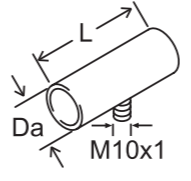
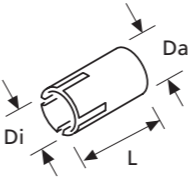
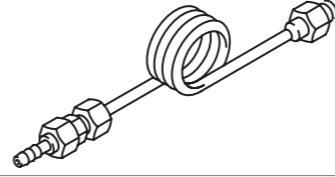
# Abgassystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Abgasflexrohr, zweilagig</b>									
Di = 22, Da = 26, L = 1.000, mit Endkappe	■		■	■	■					1322414A
Di = 24, Da = 28, L = 10.000		■								1321523A
Di = 38, Da = 41, L = 5.000						■	■			1321540A
Di = 38, Da = 41, L = 10.000						■	■			1321541A
Di = 38, Da = 41, L = 20.000						■	■			1321539A
Di = 70, Da = 73,6, L = 5.000								■	■	1321568A
Di = 70, Da = 73,6, L = 10.000								■	■	1321567A
Edelstahl										
	<b>Schutzkappe</b>									
Di = 26	■		■	■	■					1320109A
Di = 28		■								1320217A
Di = 42, 10 Stück						■	■			1321753A
L = 17, Edelstahl, für Abgasflexrohr										
	<b>Wärmeschutzschlauch</b>									
L = 1.850	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320830A
Di = 70, Glasfaser										
	<b>Wärmeschutzflexrohr</b>									
Di = 28, Da = 32,5, GA-A (Alu-Folie und Alu-kaschiertes Glasgewebe)	■	■	■	■	■					1321601A
Di = 45, Da = 48,5, GA2-A (Alu und Alu-kaschiertes Glasgewebe)	■	■	■	■	■	■	■			1321602C
L = 10.000										
	<b>Flexibles Wärmeschutzrohr</b>									
Di = 28, Da = 38, L = 324, mit Abdeckung, nicht brennbar, Innenseite temperaturbeständig bis 500 °C	■	■	■	■	■					1319670A
	<b>Isolierbinde</b>									
L = 50.000, B = 60, E-GLAS, weiß, Anwendungstemperatur 450 °C, kurzzeitig 550 °C, 2 mm dick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320357A

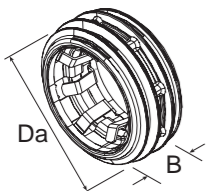
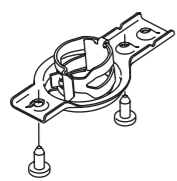
# Abgassystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <b>Abgasschalldämpfer</b> Da = 22, L = 179, B = 45, Edelstahl										1320910A
 <b>Abgasschalldämpfer</b> Di = 38, L = 1.000, Außenseite partiell mit Glasfaser-Isolierung										1321823A
 <b>Abgasschalldämpfer</b> Da = 22, Stahl, Oberflächenschutz Zinkstaubfarbe bis 650 °C Da = 22, Edelstahl Da = 24, Stahl, Oberflächenschutz Zinkstaubfarbe bis 650 °C L = 170, B = 85, H = 45										1320841A 1320895A 1320372A
 <b>Abgasschalldämpfer</b> Da = 38, L = 206, B = 57, Stahl, Oberflächenschutz Zinkstaubfarbe bis 600 °C										1320840A
 <b>Isolierhülle</b> L = 120, B = 108, Glasgewebe, für Abgasschalldämpfer 1320841A und 1320895A										1320848A
 <b>Abgasschalldämpfer</b> Da = 38, L = 270, B = 130, Edelstahl										1321397A
 <b>Abgasumlenkung</b>										1320436A

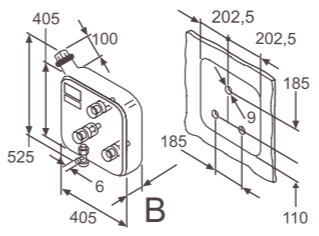
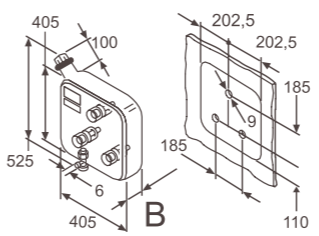
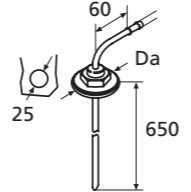
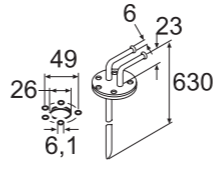
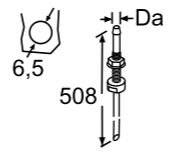
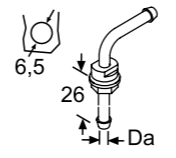
# Abgassystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <b>Heizluftkrümmer</b> Di = 71, Da = 67, L = 170, B = 85, 90 °, lackiert										1319441A
 <b>Abgaskrümmer</b> Di = 24, Da = 24, L = 110, Edelstahl, mit Kondensatablauf										1320378A
 <b>Abgaskrümmer</b> Di = 24, Da = 24, L = 110, Edelstahl, ohne Kondensatablauf										1320383A
 <b>Abgaskrümmer</b> Di = 22, Da = 22, L = 65, Aluminium, ohne Kondensatablauf										1320117A
 <b>Abgasverbindungsrohr</b> Da = 24, L = 50, M6, Edelstahl, ohne Kondensatablauf Da = 24, L = 65, Stahl, korrosionsgeschützt, mit Kondensatablauf Da = 38, L = 65, Edelstahl, für Abgasschalldämpfer 1320841A und 1320895A, mit Kondensatablauf										1319937A 1319935A 1320959A
 <b>Abgasrohrreduzierhülse</b> Di = 22, Da = 24, L = 40, Edelstahl										1320382A
 <b>Kondensatablauf</b> L = 128, Anschlussgewinde M10 x 1, Kupfer, für Abgasverbindungsrohr 1319935A, mit Montageteilen										92621A

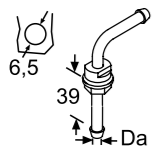
# Abgassystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Abstandhalter</b> Di = 25, Da = 48, B = 21, für Flexrohr</p>	■	■	■	■						1317843A
 <p><b>Kit Endfixierung</b> für Abgasflexrohr 24 mm, zur Befestigung des Abgasendstücks am Fahrzeugunterboden</p>		■								1317567A

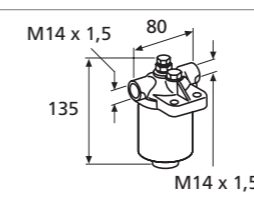

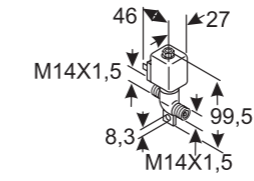
# Brennstoffsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Brennstofftank</b> L = 405, B = 94, Kunststoff PE-LD, 12 Liter</p>	■	■	■	■	■	■				1322707A
<p><b>Montagekit Brennstofftank</b> Stahl verzinkt, für 12-Liter-Tank 9024224B</p>	■	■	■	■	■	■				9025761A
 <p><b>Brennstofftank</b> L = 405, B = 200, 24 l, Kunststoff PE-LD, mit Montagekit</p>	■	■	■	■	■	■				1322531A
 <p><b>Tankentnehmer Steigrohr</b> Di = 2.6, Da = 5, L = 650, Stahl verzinkt, Entnahmestutzen 90° abgewinkelt, nur zum Einbau in Metalltank</p>	■	■	■	■	■	■				1320399A
 <p><b>Tankentnehmer Steigrohr</b> Da = 6, L = 630, Stahl verzinkt, mit Rücklauf, Entnahmestutzen 90° abgewinkelt, nur zum Einbau in Metalltank</p>							■	■	■	1322830B
 <p><b>Tankentnehmer Steigrohr</b> Di = 2.4, Da = 4,2, L = 440, Gewinde M6, Edelstahl, Entnahmestutzen senkrecht 39 mm lang, zur Montage in Tankarmatur, für Kunststofftank und Metalltank geeignet</p>	■	■	■	■	■	■				1322645A
 <p><b>Tankentnehmer</b> Di = 2.4, Da = 4,2, L = 26, Gewinde M6, Stahl verzinkt, Entnahmestutzen 90° abgewinkelt, zur Montage in Tankarmatur, für Kunststofftank und Metalltank geeignet, kurzes Steigrohr</p>	■	■	■	■	■	■				1322827A

# Brennstoffsystem

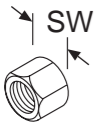
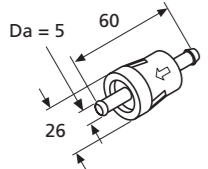
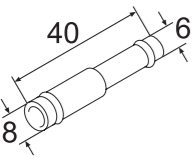
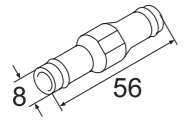
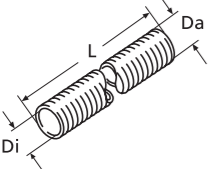
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 Di = 3, Da = 5, L = 39, Stahl verzinkt, mit Montageteilen zum Einbau in Tankarmaturen mit Längenausgleich	■	■	■	■	■	■				9008021A
<b>Tankentnehmer</b>										
L = 500	■	■	■	■	■	■				1320836A
L = 750	■	■	■	■	■	■				1321824B
Di = 3, Da = 5, Edelstahl, zum Einbau in Tankbelüftungsleitung										
<b>Brennstoffentnehmer T-Stück</b>										
H = 26, 6 x 5 x 6	■	■	■	■	■	■				1319300A
H = 28, 8 x 5 x 8	■	■	■	■	■	■				1319301A
L = 50, Kupfer										
<b>Brennstoffentnehmer T-Stück</b>										
H = 36, 6 x 5 x 6	■	■	■	■	■	■				1321002A
H = 38, 8 x 5 x 8	■	■	■	■	■	■				1320192A
H = 39, 10 x 5 x 10	■	■	■	■	■	■				1321003A
H = 40, 12 x 5 x 12	■	■	■	■	■	■				1319951A
L = 50, Kunststoff										
<b>Brennstoffentnehmer T-Stück</b>										
H = 33, 5 x 5 x 5	■	■	■	■	■	■				1321996A
H = 36, 6 x 5 x 6	■	■	■	■	■	■				1320572A
H = 35, 8 x 5 x 8	■	■	■	■	■	■				1320573A
H = 37, 10 x 5 x 10	■	■	■	■	■	■				1320804A
H = 37, 12 x 5 x 12	■	■	■	■	■	■				1320805A
L = 50, Stahl verzinkt										
<b>Brennstoffentnehmer T-Stück</b>										
15 x 6 x 15, Stahl verzinkt	■	■	■	■	■	■				1320577A
<b>Brennstoffentnehmer H-Form</b>										
H = 28, 6 x 5 x 6	■	■	■	■	■	■				1319520A
H = 28, 8 x 5 x 8	■	■	■	■	■	■				1320574A
H = 28, 10 x 5 x 10	■	■	■	■	■	■				1320806A
H = 39, 12 x 5 x 12	■	■	■	■	■	■				1321776A
L = 50, Stahl verzinkt, Entnahme an 90°-Bogen										

# Brennstoffsystem

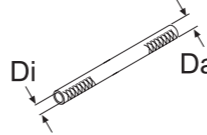
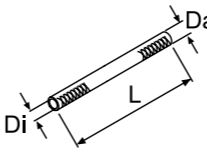

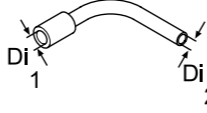
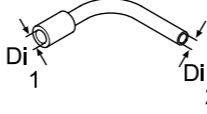
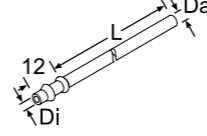
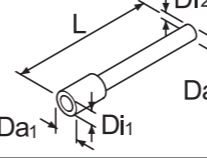
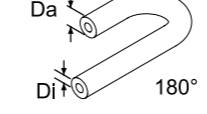
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 L = 135, H = 80, Anschlussgewinde M14 x 1,5, Leichtmetall							■	■	■	1319291A
<b>Halter mit Gehäuse für Wechselfilter</b>										
 für Halter 1319291A							■	■	■	1320031A
<b>Wechselfilter</b>										
für Halter 1320017A							■	■	■	1320018A
<b>Wechselfilter RME</b>										
<b>Halter KKC85/1</b>										
für Wechselfilter							■	■	■	1319823A
<b>Halter KKC84/1 mit Heizung</b>										
für Wechselfilter							■	■	■	1320016A
<b>Wechselfilter KC 74-089</b>										
für Halter 1319823A und 1320016A							■	■	■	1320015A
<b>Kit Schraubfittinge</b>										
Stahl verzinkt, für Lötverbindungen, Inhalt: Doppelstutzen, Überwurfmutter, Dichtringe und Kegel							■	■	■	1320539A
 24 V, Anschlussgewinde M14 x 1,5, für Brennstoffleitung, Umgebungstemperatur -40 °C bis +80 °C, für Flachstecker 6,3 mm							■	■	■	1319443A
<b>Elektroventil</b>										
<b>Hohlschraube</b>										
L = 25, Gewinde M10 x 1, Stahl verzinkt, 2 Stück							■	■	■	1320999A
<b>Ringschlauchstück</b>										
D1a = 5, D2i = 10							■	■	■	1320747A
D1a = 6, D2i = 12							■	■	■	1319355A
D1a = 6, D2i = 10							■	■	■	1321062A
L = 10, Stahl verzinkt										
<b>Schlauchdichtkegel</b>										
Da = 5, L = 30							■	■	■	1319305A
Da = 6, L = 30							■	■	■	1319702A
Da = 8, L = 32, 10 Stück							■	■	■	1320233A



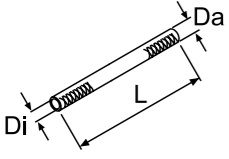
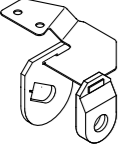
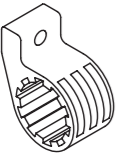
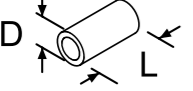

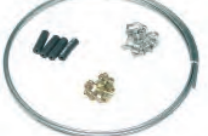
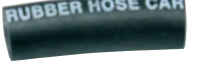

# Brennstoffsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
										
<b>Überwurfmutter</b> SW = 19, Gewinde M14 x 1,5, 10 Stück							■	■	■	1320243A
										
<b>Kit Brennstofffilter</b> Da = 5, Kunststoff transparent, mit Schlauchschellen und Verbindungsschläuchen	■	■	■	■	■	■				1318361A
										
<b>Reduzierstück</b> D = 8 – 6, Messing							■	■	■	1319590A
										
<b>Verbindungsrohr</b> Da = 8, L = 56, Kunststoff, PME-beständig, Inhalt 10 Stück							■	■	■	1321079A
										
<b>Wärmeschutzflexrohr</b>										
Di = 14,5, Da = 16,5, L = 5.000	■	■	■	■	■	■				1321585B
Di = 14,5, Da = 16,5, L = 20.000	■	■	■	■	■	■				1321584B
Di = 28, Da = 31, L = 2.000	■	■	■	■	■	■				1322650A
Di = 28, Da = 31, L = 20.000	■	■	■	■	■	■				1317127A
GA-A (Alu-Folie und Alu-kaschiertes Glasgewebe)										
<b>Brennstoffleitung</b>										
Di = 1,5, L = 1.500, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030545A
Di = 1,5, L = 3.000, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030543A
Di = 1,5, L = 6.000, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030542A
Di = 1,5, L = 8.000, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030538A
Di = 1,5, L = 11.000, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030540A
Di = 1,5, L = 100.000, schwarz	■	■	■	■	■	■				9030532A
Di = 3, L = 12.000, blau, für Thermo Pro 90 bei Druckleitungslänge über 5 m, mit weißem Aufdruck	■	■	■	■	■	■				9028520A
Da = 5, PA12 ETFE										

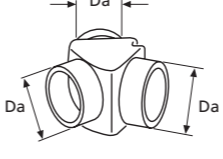
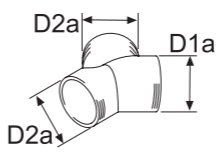
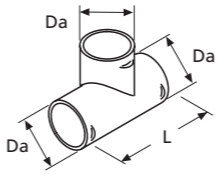

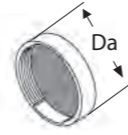
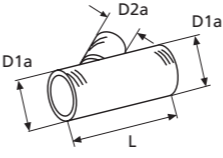
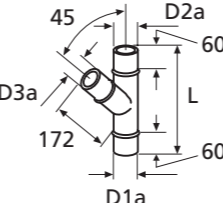
# Brennstoffsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
										
<b>Brennstoffschlauch</b>										
Di = 4,5, Da = 9, L = 5.000	■	■	■	■	■	■				1321500A
Di = 4,5, Da = 9, L = 10.000	■	■	■	■	■	■				1321502A
Di = 5, Da = 10, L = 5.000	■	■	■	■	■	■				1321559A
Di = 5, Da = 10, L = 10.000	■	■	■	■	■	■				1321560A
Di = 6, Da = 11, L = 5.000							■	■	■	1321563A
Di = 6, Da = 11, L = 25.000							■	■	■	1321564A
Di = 8, Da = 13, L = 20.000, DIN 73379, mit Textileinlage							■	■	■	1321688B
										
<b>Brennstoffschlauch</b>										
L = 5.000, PME-beständig	■	■	■	■	■	■				1321612B
L = 10.000, PME-beständig	■	■	■	■	■	■				1321613A
L = 50, Inhalt 20 Stück	■	■	■	■	■	■				9023450A
Di = 4,5, Da = 10,5										
										
<b>Brennstoffschlauch</b>										
90 °	■	■	■	■	■	■				9023160A
90 °, PME-beständig	■	■	■	■	■	■				9023384A
Di = 4,5, Da = 10,5, Inhalt 10 Stück										
										
<b>Formschlauch</b>										
Di1 = 7,5, Di2 = 4,5, 90 °, mit Reduzierung	■	■	■	■	■	■				1319718A
										
<b>Brennstoffschlauch</b>										
Di1 = 4,5, Di2 = 3,5, 90 °, RME-beständig, mit Reduzierung	■	■	■	■	■	■				1319677A
										
<b>Steigrohr</b>										
Di = 3, Da = 6, L = 322, Kunststoff	■	■	■	■	■	■				1320413A
										
<b>Brennstoffschlauch</b>										
Di = 3,5, Da = 4,5, L = 50, RME-beständig, mit Reduzierung	■	■	■	■	■	■				1320862A
										
<b>Formschlauch</b>										
Di = 4,5, Da = 10,5, 180 °	■	■	■	■	■	■				1319686A

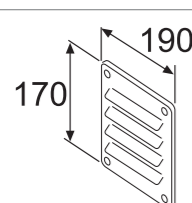


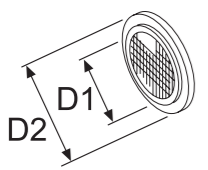
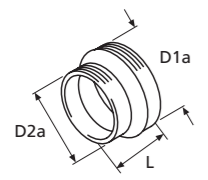
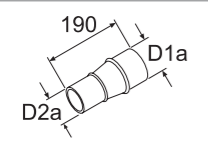
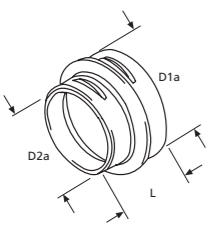
# Brennstoffsystem

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Kit Brennstoffschlauch</b> Di = 4,5, Da = 10, L = 50, PME-beständig, Inhalt 5 Schlauchstücke, 10 Schlauchschellen D10	■	■	■	■	■	■				1322837A
	<b>Kit Brennstoffpumpenaufhängung</b> für Brennstoffpumpe DP2 und DP30, auch zur Befestigung an fahrzeugeigenen Stehbolzen	■	■	■	■	■	■				92296A
	<b>Brennstoffpumpenhalter</b> Vollgummi, Einbaulage beachten, nur wie in Abbildung dargestellt, Inhalt 3 Stück	■	■	■	■	■	■				9023386A
	<b>Stützhülse</b> Da = 6, L = 15, Messing, Inhalt 10 Stück Da = 7, L = 36 Da = 8, L = 15 zur Verstärkung von Kunststoffleitungen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1321071A 1320164A 1320198A
	<b>Brennstoffpumpenschutz Mini Jacket</b> Schutzvorrichtung für Brennstoffpumpen mit Dämpfer, nach ISO 7840 erforderlich bei Installation des Brennstoffsystems in Maschinenräumen	■	■	■	■	■	■				1319522A
	<b>Kit Metallbrennstoffleitung Boot</b> Di = 1,5, Da = 5, L = 5.000, EN ISO 7840, mit Verschraubungen, Schläuchen und Schellen	■	■	■	■	■	■				669588
	<b>Brennstoffschlauch Boot</b> Di = 5, Da = 15, L = 50	■	■	■	■	■	■				1320857A
	<b>Brennstoffleitung Boot</b> Di = 1,5, Da = 5, L = 5.000, Edelstahl	■	■	■	■	■	■				1320860A

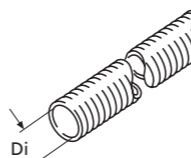
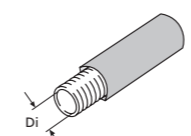
# Heizluftsystem

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Verteiler Y-Stück</b> Da = 55 Da = 80 Kunststoff, schwarz	■	■								■	1319416A 1319212A
	<b>Verteiler Y-Stück</b> D1a = 80, D2a = 55, nur für den Nebenstrom verwenden D1a = 60, D2a = 60 D1a = 90, D2a = 80 D1a = 90, D2a = 90 D1a = 80, D2a = 60 Kunststoff, schwarz		■								■	1320753A 1320814A 1320375A 1320470A 1320471A
	<b>T-Stück</b> Da = 60 Da = 90 L = 110, 90°, Kunststoff, schwarz	■	■								■	1320474A 1320473A
	<b>T-Stück</b> Di1 = 90, Di2 = 60, 90° Kunststoff, schwarz, mit Gewinde	■	■								■	1320476A
	<b>Endverschlussdeckel</b> Da = 60 Da = 90 Kunststoff, schwarz	■	■								■	1320477A 1319870A
	<b>Abzweigstück</b> D1a = 60, L = 145 D1a = 90, L = 146 D2a = 60, 45°, Kunststoff, schwarz	■	■								■	1320472A 1320707A
	<b>Abzweigstück</b> D1a = 80, D2a = 80, D3a = 80, L = 370, 45°, Stahl korrosionsgeschützt	■									■	1319315A

# Heizluftsystem

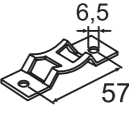
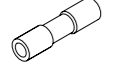


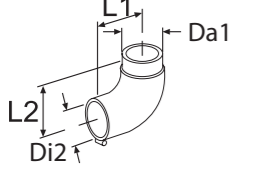
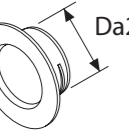
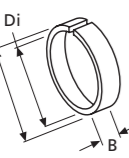
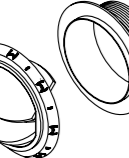
	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer	
											<b>Luftzufuhrgitter</b> L = 190, H = 170, Aluminium	1319269A
											<b>Gitter</b> Di = 60, Kunststoff, schwarz, für Ansaug- und Austrittsöffnungen Heizgerät	1320163A
											<b>Schutzgitter</b> Di = 60, Gummi, für Heizgeräte Ansaugseite	1320173A
											<b>Gitter (Eindringenschutz)</b> Di = 80, Da = 112, Stahl verchromt	1319308A
											<b>Reduzierstück</b> D1a = 60, D2a = 55, L = 35 D1a = 90, D2a = 80, L = 45 D1a = 80, D2a = 55, L = 82 Kunststoff, schwarz, für Flexrohr	1320127A 1320185A 1319477A
											<b>Reduzierstück</b> D1a = 80, D2a = 60, L = 190, Stahl korrosionsgeschützt, für Flexrohr	1319312A
											<b>Schlauchadapter Heizgerät</b> D1a = 75, D2a = 60 D1a = 90, D2a = 80 L = 40, Kunststoff, schwarz	1321005A 1320186A

# Heizluftsystem


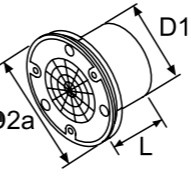
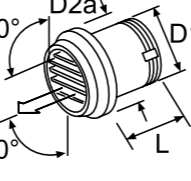

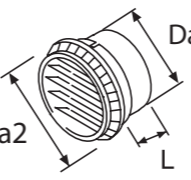
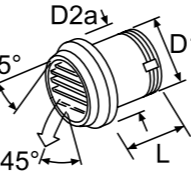
	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer	
											<b>Flexrohr</b> Di = 55, L = 2.000, APK, schwarz Di = 55, L = 5.000, APK, schwarz Di = 55, L = 10.000, APK, schwarz Di = 55, L = 25.000, APK, schwarz Di = 60, L = 25.000, APK, schwarz Di = 60, L = 10.000, APK, schwarz Di = 60, L = 2.000, APK, schwarz Di = 60, L = 5.000, APK, schwarz Di = 80, L = 25.000, APK, schwarz Di = 80, L = 10.000, APK, schwarz Di = 80, L = 2.000, APK, schwarz Di = 80, L = 5.000, APK, schwarz Di = 90, L = 25.000, APK, schwarz Di = 90, L = 10.000, APK, schwarz Di = 90, L = 2.000, APK, schwarz Di = 90, L = 5.000, APK, schwarz Di = 60, L = 3.000, PAHK Di = 55, L = 25.000, PAPK, grau Di = 55, L = 10.000, PAPK, grau Di = 55, L = 2.000, PAPK, grau Di = 55, L = 5.000, PAPK, grau Di = 55, L = 10.000, PAK Di = 55, L = 20.000, PAK Di = 60, L = 25.000, PAPK, grau Di = 60, L = 10.000, PAPK, grau Di = 60, L = 2.000, PAPK, grau Di = 60, L = 5.000, PAPK, grau Di = 80, L = 25.000, PAPK, grau Di = 80, L = 10.000, PAPK, grau Di = 80, L = 2.000, PAPK, grau Di = 80, L = 5.000, PAPK, grau Di = 80, L = 10.000, PAK Di = 90, L = 25.000, PAPK, grau Di = 90, L = 10.000, PAPK, grau Di = 90, L = 2.000, PAPK, grau Di = 90, L = 5.000, PAPK, grau Di = 55, L = 20.000, AA Di = 80, L = 1.000, AA Di = 80, L = 5.000, AA Di = 80, L = 10.000, AA	1315889A 1321573B 1322082A 1311891C 1311892C 1322083C 1321574B 1321575C 1311893C 1321718C 1321576C 1321577B 1311894C 1321719C 1321578C 1321579C 1321511A 1311896C 1321722B 1321580B 1321581B 1321701B 1321703B 1311898C 1321727C 1321504A 1321505A 1311900C 1321729B 1321582B 1321583B 1322147B 1311902C 1321731C 1321506B 1321508B 1321503A 1321531A 1321532A 1321533A
											<b>Isolierschlauch</b> Di = 80 Di = 90 PAK, L = 12.000	1321515A 1321517A



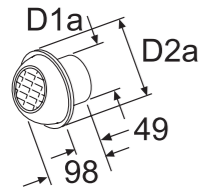
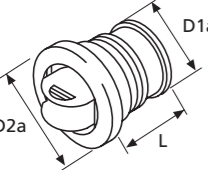
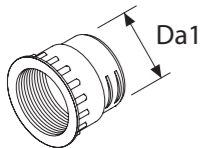
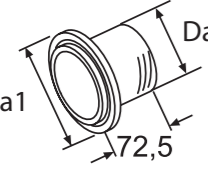
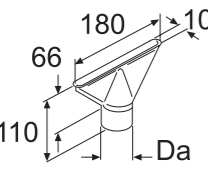
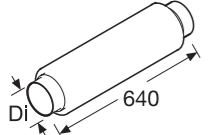
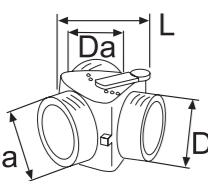
# Heizluftsystem

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Befestigungskonsole</b>										
	zur Montage von Flexrohren mit entsprechender Schlauchschelle										
	<b>Doppelstutzen</b>										
	Da = 60, L = 50										
	Da = 80, L = 75										
	Da = 90, L = 50										
	Kunststoff, schwarz, zur Verbindung von Flexrohren										
	<b>Reduzieradapter</b>										
	Da = 80										
	Da = 60										
	Di = 90, Kunststoff, schwarz, zur Verbindung von Flexrohren										
	<b>Rohrbogen</b>										
	Da = 90, 90°, Kunststoff, schwarz										
	<b>Rohrbogen</b>										
	Di2 = 80,5, Da1 = 79, L1 = 115, L2 = 120										
	Di2 = 102,5, Da1 = 99, L1 = 142, L2 = 142										
	90°, Stahl korrosionsgeschützt										
	<b>Wanddurchführung</b>										
	Da = 60										
	Da = 90										
	Kunststoff, schwarz										
	<b>Adapterring</b>										
	Di = 55, Da = 60										
	Di = 70, Da = 80, für Ausströmer 1319946A										
	B = 17, Kunststoff, schwarz										
	<b>Ausströmer</b>										
	Da = 60, schwarz										
	Da = 60, weiß										
	Da = 60, grau										
	Da = 90, schwarz										
	Da = 90, weiß										
	Da = 90, grau										
	Kunststoff, verschleißbar, mit Wanddurchführung										

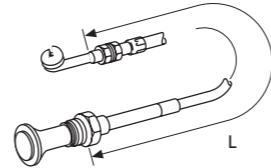
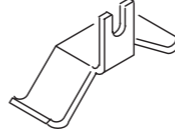
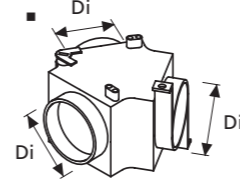
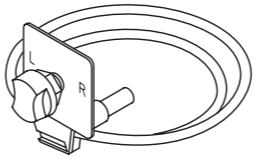

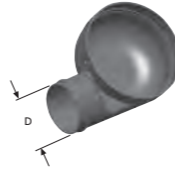
# Heizluftsystem

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Ausströmer</b>										
	Da = 60, schwarz										
	Da = 60, weiß										
	Da = 60, grau										
	Da = 90, schwarz										
	Da = 90, weiß										
	Da = 90, grau										
	Kunststoff, axiale Durchströmung, mit Wanddurchführung										
	<b>Ausströmer</b>										
	D1a = 60, D2a = 92, L = 65, Kunststoff, schwarz, axiale Durchströmung, mit Wanddurchführung										
	<b>Ausströmer</b>										
	D1a = 55, D2a = 87										
	D1a = 80, D2a = 110										
	L = 65, 90°, Kunststoff, schwarz, axiale Durchströmung, mit Wanddurchführung, mit flacher Blende und Montageteilen										
	<b>Ausströmer</b>										
	Da = 60, schwarz										
	Da = 60, weiß										
	Da = 60, grau										
	Da = 60, braun										
	Da = 90, schwarz										
	Da = 90, weiß										
	Da = 90, grau										
	45°, Kunststoff, Durchströmung, mit Wanddurchführung										
	<b>Ausströmer</b>										
	D1a = 90, D2a = 120, L = 65, 45°, Kunststoff, schwarz, Durchströmung, mit Wanddurchführung										
	<b>Ausströmer</b>										
	D1a = 55, D2a = 87										
	D1a = 80, D2a = 110										
	L = 65, 45°, Kunststoff, schwarz, Durchströmung, verdrehbar, mit Wanddurchführung										

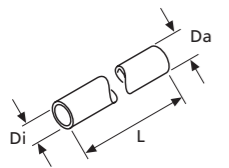
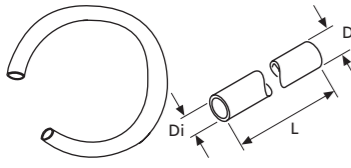
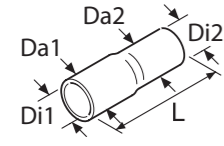
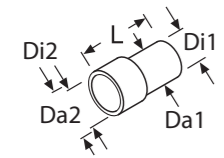
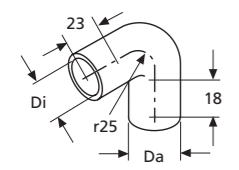
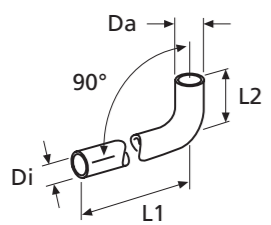
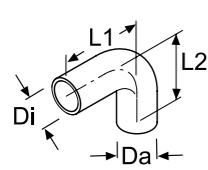
# Heizluftsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Ausströmer</b>										
D1a = 60, D2a = 92	■	■									1322405A
D1a = 80, D2a = 120		■									1319327A
Kunststoff, schwarz, verdrehbar, mit Wanddurchführung, mit Kugelblende											
	<b>Ausströmer</b>										
D1a = 55	■	■									1320812A
D1a = 70, nur für den Nebenstrom verwenden		■									1319946A
D2a = 100, L = 65, Kunststoff, schwarz, verschleißbar, mit Wanddurchführung											
	<b>Überwurfmutter für Ausströmer</b>										
Da = 60	■	■									1320922A
Da = 90		■									1320468A
L = 60, Kunststoff, schwarz											
	<b>Wandstützen</b>										
D1a = 87, D2a = 55	■	■									1320063A
D1a = 110, D2a = 80		■									1319471A
L = 73, Kunststoff, schwarz											
	<b>Entfrosterdüse</b>										
Da = 55, Stahl korrosionsschutz	■	■									1319470A
	<b>Heizluftschalldämpfer</b>										
Di = 90, L = 600, Aluminium / Kunststoff		■									1321734A
	<b>Verteiler</b>										
Da = 55, L = 95	■	■									1319224A
Da = 80, L = 124		■									1319214A
Kunststoff, schwarz, mit Regelklappe											

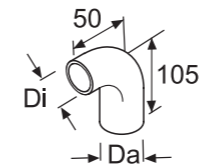
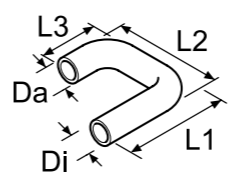
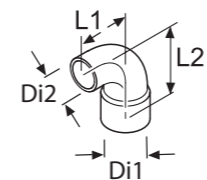
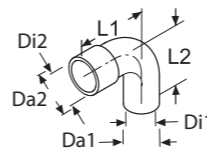
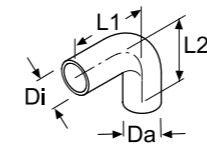
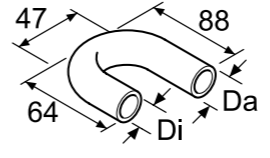
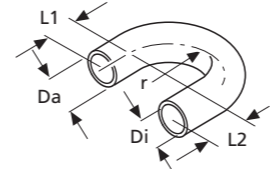
# Heizluftsystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Bowdenzugbetätigung</b>										
L = 850	■	■									1320785A
L = 1.500		■									1320786A
für Verteiler 1319224A und 1319214A, mit Griff und Außenhülle											
	<b>Widerlagerbügel</b>										
für Bowdenzugbetätigung 1320785A und 1320786A											
	<b>Verteiler</b>										
Di = 60	■	■									1320352A
Di = 90		■									1320926A
Kunststoff, schwarz, mit Regelklappe											
	<b>Bowdenzugbetätigung</b>										
L = 2.000, für Verteiler 1320352A und 1320926A, mit Regelklappe	■	■									1319868A
	<b>Faltenbalgeinheit Dual Top</b>										
										■	9018647C
	<b>Ansaugdeckel D60 Dual Top</b>										
Di = 60										■	1314904A

# Wassersystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Schlauch</b> Di = 15, Da = 22, L = 2.400</p>			■	■	■	■	■	■	1320300A	
 <p><b>Schlauch</b> Di = 18, Da = 25, L = 2.000, PER-EPDM</p>				■					1322423A	
 <p><b>Reduzierschlauch</b> D1i = 20, D1a = 27, D2i = 18, D2a = 25, L = 60</p>			■	■	■	■	■	■	1320856A	
 <p><b>Reduzierschlauch</b> D1i = 28, D1a = 37, D2i = 38, D2a = 47, L = 100, Silikon</p>							■	■	1320374A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 18, Da = 25, 90°</p>			■	■	■	■			1319418A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 15, Da = 22, L1 = 1020, L2 = 50 Di = 18, Da = 25, L1 = 125, L2 = 90 Di = 18, Da = 25, L1 = 500, L2 = 48 Di = 18, Da = 27, L1 = 1020, L2 = 50 Di = 20, Da = 27, L1 = 70, L2 = 57 Di = 20, Da = 27, L1 = 130, L2 = 57</p>			■	■	■	■	■	■	1320789A 1320907A 1319953A 1320794A 1319839A 1320147A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 38, Da = 47, L1 = 70, L2 = 105, 90°, Silikon</p>							■	■	1319934A	

# Wassersystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 15, Da = 25, 90°, Silikon</p>			■	■	■	■	■	■	1319717A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 20, Da = 27, L1 = 190, L2 = 120, L3 = 70, 180°</p>			■	■	■	■	■	■	1320988A	
 <p><b>Formschlauch</b> Da = 47, D1i = 38, D2i = 32, L1 = 90, L2 = 70, 90°, Silikon, mit Reduzierung</p>							■	■	1319827A	
 <p><b>Formschlauch</b> D1i = 35, D1a = 44, D2i = 38, D2a = 47, L1 = 80, L2 = 80, 90°, Silikon, mit Reduzierung</p>							■	■	1319679A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 20, Da = 27, L1 = 59, L2 = 54, 90°, mit Reduzierung</p>			■	■	■	■	■	■	1319673A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 20, Da = 27, L1 = 64, L2 = 88, B = 47, 180°</p>			■	■	■	■	■	■	1320913A	
 <p><b>Formschlauch</b> Di = 18, Da = 25, r = 25, L1 = 18, L2 = 18 Di = 20, Da = 27, r = 23,5, L1 = 88, L2 = 64 180°</p>			■	■	■	■			1319401A 1319623A	



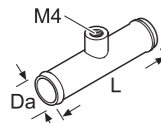
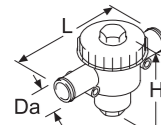
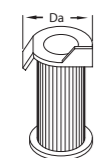
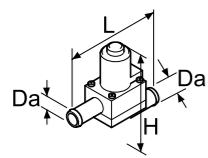
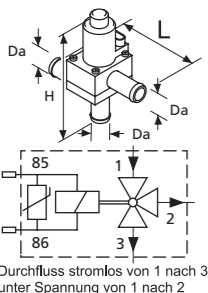
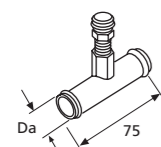
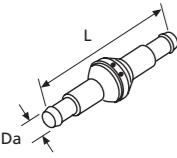
# Wassersystem

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Formschlauch</b>										
	Di = 15, L1 = 580, L2 = 17, H = 75			■	■			■			1320790A
	Di = 18, L1 = 580			■	■			■			1319421A
	Di = 18, L1 = 1100, L2 = 17, H = 75 Da = 25, 180°			■	■			■			1322496A
	<b>Formschlauch</b>										
	Di = 18, Da = 25, L = 110			■	■	■	■	■			1322493A
Di = 20, Da = 27, L = 70			■	■	■	■	■				1321031A
180°											
	<b>Formschlauch</b>										
	Di = 18, Da = 25, L = 2.200			■	■	■	■	■			1319455A
	Di = 18, Da = 25, L = 3.000			■	■	■	■	■			1320783A
Di = 20, Da = 27, L = 2.200			■	■	■	■	■			1319268A	
360°											
	<b>Formschlauch</b>										
Di = 20, Da = 29, L = 2.230, 360°, mit erhöhter Wandstärke			■	■	■	■	■			1319631A	
	<b>Formschlauch</b>										
Di = 18, Da = 25, r = 30, L1 = 95, L2 = 25, L3 = 20			■	■	■	■	■	■		1320758A	
	<b>Formschlauch</b>										
Di = 18, Da = 25, L1 = 73, L2 = 58			■	■	■	■	■	■		1319419A	
	<b>Formschlauch</b>										
D1i = 18, D1a = 25, D2i = 15, D2a = 22, L1 = 62, L2 = 32, 45°, mit Reduzierung			■	■	■	■	■	■		1320871A	
	<b>Formschlauch</b>										
D1i = 20, D1a = 28, D2i = 20, D2a = 28, L1 = 110, L2 = 60, L3 = 65, 180°			■	■	■	■	■	■		1320156A	

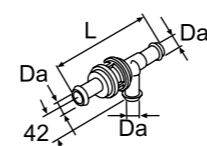
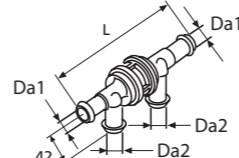
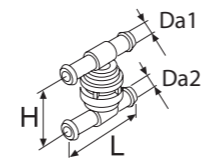
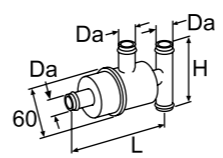
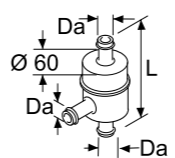
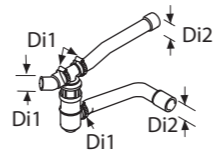
# Wassersystem

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Formschlauch</b>										
D1i = 15, D1a = 22, D2i = 18, D2a = 25, mit Reduzierung			■	■	■	■	■	■	■	■	1319402A
	<b>Verbindungsrohr</b>										
D = 15, L = 75, Messing			■	■	■	■	■	■	■	■	1319279A
	<b>Verbindungsrohr</b>										
	D1a = 17, D2a = 20, Kunststoff, schwarz			■	■	■	■	■	■	■	1320143A
	D1a = 18, D2a = 22, Kunststoff, schwarz			■	■	■	■	■	■	■	1320155A
	D1a = 20, D2a = 22, Kunststoff, schwarz			■	■	■	■	■	■	■	1319594A
	D1a = 20, D2a = 14, Aluminium L = 63			■	■	■	■	■	■	■	1319722A
	<b>T-Stück</b>										
	D1a = 15, D2a = 15, Stahl korrosionsgeschützt			■	■	■	■	■	■	■	1319289A
	D1a = 18, D2a = 15, Stahl korrosionsgeschützt			■	■	■	■	■	■	■	1320532A
	D1a = 18, D2a = 18, Kunststoff, schwarz			■	■	■	■	■	■	■	1321001A
	D1a = 20, D2a = 10, Stahl korrosionsgeschützt			■	■	■	■	■	■	■	1319846A
	D1a = 20, D2a = 15, Stahl korrosionsgeschützt			■	■	■	■	■	■	■	1319290A
D1a = 20, D2a = 20, Messing L = 75			■	■	■	■	■	■	■	1319602A	
	<b>T-Stück</b>										
D1a = 20, D2a = 20, Stahl korrosionsgeschützt, mit Drossel, Drosseldurchmesser 5,8 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	1319817A
	<b>T-Stück</b>										
Da = 18, L = 75, Stahl korrosionsgeschützt, mit Drossel, Drosseldurchmesser 4 mm			■	■	■	■	■	■	■	■	1319800A
	<b>Verbindungsstück</b>										
Da = 18, L = 75, Stahl korrosionsgeschützt			■	■	■	■	■	■	■	■	1319266A
	<b>Verbindungsrohr</b>										
Da = 38, L = 100, Gewindeanschluss M22x1,5, Stahl korrosionsgeschützt, für Thermostat								■	■		1319286A


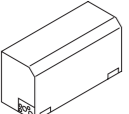
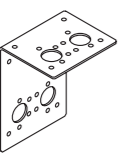
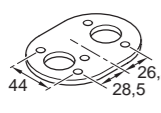
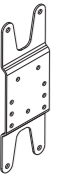
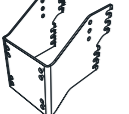
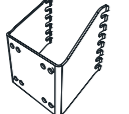
# Wassersystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Verbindungsrohr</b> Da = 15 Da = 18 L = 65, Gewindeanschluss M4, Stahl korrosionsgeschützt, für Thermostat</p>			■	■	■	■	■	■	■	1319263A 1319519A
 <p><b>Absperrhahn</b> Da = 38, L = 200, B = 85,5, H = 131, Kunststoff PA66, Betriebsdruck -0,5 bis 4 bar, Mediumtemperatur -30 bis 110 °C, Gewicht 0,5 kg, mit Filter</p>							■	■	1319931A	
 <p><b>Filtereinsatz</b> Da = 38, für Absperrhahn mit Filter 1319931A</p>							■	■	1319710A	
 <p><b>Elektroventil</b> Da = 20, L = 106, H = 100, 12 V, Metall / Kunststoff, 2/2 Wege, stromlos geöffnet, Betriebstemperatur -40 bis 85 °C</p>			■	■	■	■	■	■	1319981A	
 <p><b>Elektroventil</b> Da = 18, L = 84, B = 55, H = 101, 12 V, Metall / Kunststoff, Kunststoffgehäuse, 3/2 Wege, stromlos geöffnet, mit Anschlussstecker, Beutel mit elektrischen Montageteilen</p> <p>Durchfluss stromlos von 1 nach 3, unter Spannung von 1 nach 2</p>			■	■	■	■	■	■	9014606A	
 <p><b>Verbindungsrohr</b> Da = 15 Da = 18 Da = 20 Stahl korrosionsgeschützt, mit Entlüftungsventil</p>			■	■	■	■	■	■	1319221A 1319219A 1320989A	
 <p><b>Rückschlagventil</b> Da = 15, L = 104 Da = 15, L = 104 Da = 18, L = 90 Da = 18, L = 100 Da = 20, L = 120 Kunststoff, schwarz, ohne Leckbohrung</p>			■	■	■	■	■	■	1320240A 1320239A 1319250A 1319484A 1319554A	

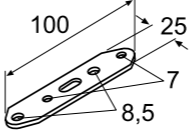
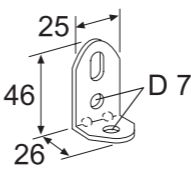
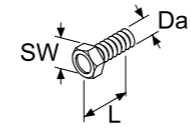
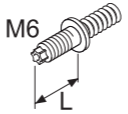
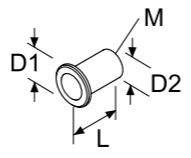
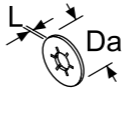
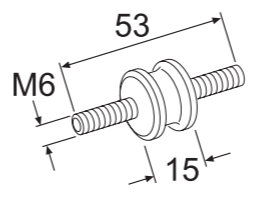
# Wassersystem

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
 <p><b>Rückschlagventil</b> Da = 18, L = 104, Kunststoff, schwarz, ohne Leckbohrung</p>			■	■	■	■	■	■	■	1320563A
 <p><b>Rückschlagventil</b> D1a = 18, D2a = 18, L = 146, Kunststoff, schwarz, mit Leckbohrung D1a = 20, D2a = 20, L = 162, Messing, mit Leckbohrung D1a = 18, D2a = 18, L = 146, Kunststoff, schwarz, ohne Leckbohrung H = 42</p>			■	■	■	■	■	■	■	1319486A 1319595A 1319485A
 <p><b>Rückschlagventil</b> D1a = 18, D2a = 18, L = 82, H = 82, Kunststoff, schwarz, mit Bypass, ohne Leckbohrung</p>			■	■	■	■	■	■	■	1319255A
 <p><b>Thermostatventil</b> Da = 18 Da = 20 L = 108, H = 70, Messing / Stahl beschichtet, mit Leckbohrung, Öffnungsbeginn bei 59 °C</p>			■	■	■	■	■	■	■	1319986A 1320253A
 <p><b>Thermostatventil</b> Da = 20, L = 112, Messing / Stahl beschichtet, ohne Leckbohrung, Öffnungsbeginn bei 70 °C</p>			■	■	■	■	■	■	■	1320033A
 <p><b>Kombiventil</b> Da = 18, Messing / Stahl beschichtet, mit Leckbohrung, Öffnungsbeginn bei 40 °C</p>			■	■	■	■	■	■	■	1319650A

# Montageteile

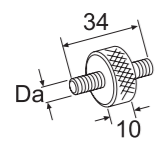
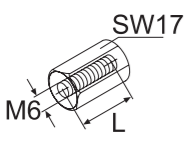
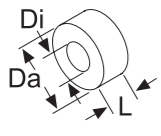
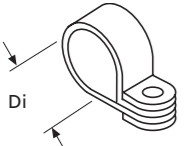
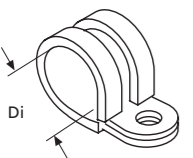
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	■	■								9005942B
<b>Air Top Box</b>										
Kunststoff / Stahl, zur Montage von Webasto Luftheizgeräten an Nutzfahrzeugaufbauten, mit Halter und Montagezubehör										
	■									86032A
<b>Einbaukasten</b>										
Stahl, mit Ausströmer, Lufteintrittsadapter, Montagematerial										
<b>Montagebox Camping für Luftheizgerät</b>										
Stahl	■									1311609B
Stahl		■								9016392B
Mit Montageteilen und Halterungen										
	■	■								1319936A
<b>Halter Luftheizgeräte</b>										
Edelstahl, ermöglicht verschiedene Einbauvarianten										
	■	■								1320995A
<b>Halteplatte Luftheizgeräte</b>										
Edelstahl, zur Verstärkung an dünnwandigen Karosserieblechen										
<b>Montagesockel</b>										
H = 35, T = 130, Aluminium / Stahl, für Luftheizgeräte, zur Montage von Luftheizgeräten am Fahrzeugboden, durch Bauhöhe von 35 mm geeignet bei sehr dicken Teppichen / Matten / Isolierungen oder sonstigen Verkleidungen, (ohne Stehbolzen)	■	■								1321444A
				■	■					1320500A
<b>Halter Thermo Top Evo</b>										
Stahl korrosionsgeschützt, Standard-Halter										
				■	■					1320495A
<b>Halter Thermo Top Evo</b>										
Stahl korrosionsgeschützt, für horizontalen Einbau										
				■	■					1320494A
<b>Halter Thermo Top Evo</b>										
Stahl korrosionsgeschützt, für vertikalen Einbau										

# Montageteile

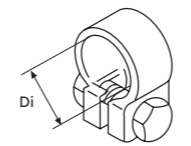
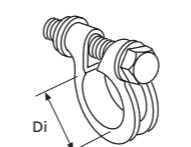
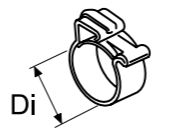
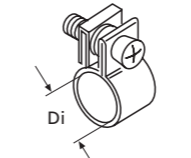
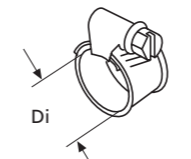
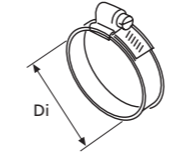
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
<b>Kit Haltebügel Thermo Top Evo</b>					■	■				1322832A
zur Wasserstutzenbefestigung Thermo Top Evo, mit Dichtungen und Schraube										
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9007918A
<b>Lochband</b>										
Stahl verzinkt, Inhalt 10 Stück										
Edelstahl	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1319818A
L = 100, B = 25										
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320232A
<b>Montagewinkel</b>										
Stahl verzinkt										
Edelstahl	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320264A
L = 46, B = 25, T = 26, Inhalt 10 Stück										
			■	■						9011669A
<b>Schraube selbstfurchend</b>										
Da = 6, L = 22, SW = 10, Stahl verzinkt, Inhalt 10 Stück										
			■	■						9006446A
<b>Stehbolzen selbstfurchend</b>										
L = 16										
L = 31			■	■						9009025A
Gewinde M6, Stahl verzinkt, Inhalt 10 Stück										
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011635A
<b>Einnietmutter</b>										
D1a = 13, D2a = 9, D1 = 13, D2 = 9, L = 15, Gewinde M6, Aluminium, Inhalt 20 Stück										
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011659A
<b>Bolzensicherung</b>										
Da = 12,5, L = 0, Gewinde M6, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 10 Stück										
	■	■	■	■	■	■				1320270A
<b>Schwingmetallpuffer</b>										
L = 53, Gewinde M6, nicht zur Befestigung von Heizgeräten geeignet, Inhalt 5 Stück										



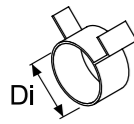
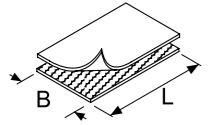
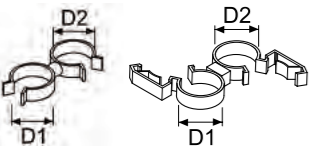
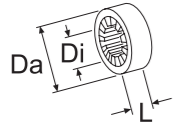
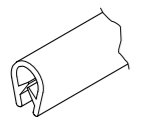
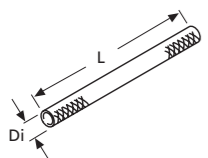
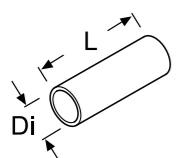
# Montageteile

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer	
	<b>Schwingmetallpuffer</b>										
	Da = Gewinde M6										9023020A
	Da = Gewinde M8										1319553A
	L = 34, nicht zur Befestigung von Heizgeräten geeignet, Inhalt 5 Stück										
	<b>Distanzmutter</b>										
	L = 15										1320256A
	L = 20										1320241A
	L = 30										1320083A
	L = 40										1319517A
SW = 17, Gewinde M6 durchgehend, Stahl korrosionsgeschützt											
	<b>Distanzbuchse</b>										
	Di = 7, Da = 18, L = 8										1320091A
	Di = 8, Da = 20, L = 5										1320498A
	Di = 8, Da = 20, L = 8										1320499A
	Di = 8, Da = 20, L = 10										1320496A
	Di = 8, Da = 20, L = 15										1320090A
	Di = 8, Da = 20, L = 20										1320088A
	Di = 8, Da = 20, L = 30										1320089A
	Di = 8, Da = 20, L = 40										1319533A
	Di = 9, Da = 25, L = 14										1320092A
Aluminium											
	<b>Rohrschelle</b>										
	Di = 18, B = 15, Stahl verzinkt, Befestigungsbohrung 6,5 mm										1320042A
	Di = 25, B = 15, Edelstahl, Befestigungsbohrung 6,5 mm, Inhalt 10 Stück										9023007A
	Di = 28, B = 15, Stahl verzinkt, Befestigungsbohrung 6,5 mm, Inhalt 5 Stück										1320277A
	Di = 33, B = 15, Edelstahl, Befestigungsbohrung 6,5 mm										1320064A
	Di = 42, B = 12, Edelstahl, Befestigungsbohrung 5,2 mm										1319693A
	Di = 42, B = 15, Edelstahl, Befestigungsbohrung 6,5 mm, Inhalt 5 Stück										1320276A
	Di = 52, B = 15, Stahl verzinkt, Befestigungsbohrung 6,5 mm, Inhalt 5 Stück										1320265A
	<b>Rohrschelle</b>										
	Di = 5, B = 12, Edelstahl / Gummi, gummierte Rohrschelle, Befestigungsbohrung 5,2 mm										1320195A
	Di = 29, B = 15, Stahl verzinkt / Gummi, gummierte Rohrschelle, Befestigungsbohrung 6,4 mm, Inhalt 5 Stück										1320235A
	Di = 34, B = 15, Stahl verzinkt / Gummi, gummierte Rohrschelle, Befestigungsbohrung 6,4 mm										1319701A
	Di = 34, B = 20, Stahl verzinkt / Gummi, Befestigungsbohrung 8,4 mm, Inhalt 10 Stück										1320236A
	Di = 35, B = 20, Stahl verzinkt / Gummi, gummierte Rohrschelle, Befestigungsbohrung 8,4 mm, Inhalt 5 Stück										9022835A

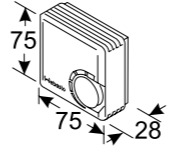
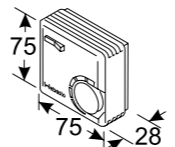
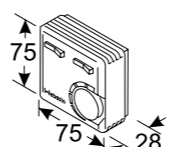
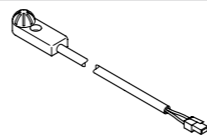
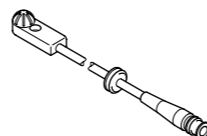
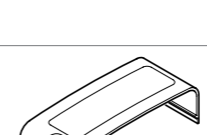
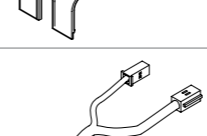
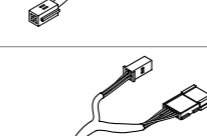

# Montageteile

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer	
	<b>Rohrklemme</b>										
	Di = 24 ... 26, mit Schlossschraube										1320165A
	Di = 26 ... 28, Mutter verschweißt										1320220A
	B = 16, Gewinde M6, Edelstahl, für Abgasflexrohr										
	<b>Rohrklemme</b>										
	Di = 39 ... 42, B = 13.5, mit Schraube										1320194A
	Di = 24 ... 27, B = 10.4, mit Schraube										1320815A
	Di = 30, Da = 33, mit Schlossschraube										1320203A
	Gewinde M8, Stahl korrosionsgeschützt, für Abgasflexrohr										
	<b>Cailleau Schlauchschelle</b>										
	Di = 9.5 ... 11										9011661A
	Di = 10.5 ... 11.5										9011656A
B = 6, Edelstahl, Montage mit Spezialwerkzeug, Inhalt 10 Stück											
	<b>Schlauchschelle</b>										
	Di = 8, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 20 Stück										1320244A
	Di = 9, Stahl korrosionsgeschützt										1320492A
	Di = 10, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 50 Stück										9023037A
	Di = 12, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 20 Stück										1320246A
	Di = 14, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 20 Stück										1320245A
	Di = 14, Edelstahl, Inhalt 10 Stück										1320249A
B = 9, SW = 7, Schraubenkopf mit Sechskant und Kreuzschlitz											
	<b>Schlauchschelle</b>										
	Di = 16 ... 25, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 20 Stück										1320248A
	Di = 16 ... 27, Edelstahl, Inhalt 10 Stück										9015918A
	Di = 23 ... 35, Edelstahl, Inhalt 20 Stück										1320271A
	Di = 32 ... 50, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 10 Stück										1321064A
B = 9, SW = 7, Schraubenkopf mit Sechskant und Kreuzschlitz											
	<b>Schlauchschelle</b>										
	Di = 40 ... 47, B = 14.3, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320158A
	Di = 48 ... 55, B = 14.3, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320159A
	Di = 70 ... 90, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320223A
	Di = 72 ... 79, B = 14.3, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320160A
	Di = 80 ... 87, B = 14.3, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320162A
	Di = 78 ... 102, B = 12.7, SW = 7, Edelstahl										1320817A
	Di = 98 ... 120, B = 14.3, SW = 8, Stahl korrosionsgeschützt										1320161A
	Schraubenkopf mit Sechskant und Schlitz										

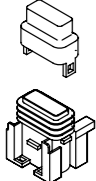

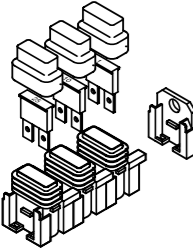

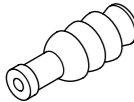
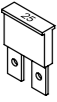
# Montageteile

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
	<b>Federbandschelle</b>										
	Di = 25, hellgrau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9009019A
	Di = 27, dunkelgrau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9009018A
	Di = 22, schwarz, Raumsparchelle, E2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011662A
	Di = 25, schwarz, Raumsparchelle, E2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9009022A
	Di = 27, schwarz, Raumsparchelle, E2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9009023A
	Di = 28, schwarz, Raumsparchelle, E1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9014607A
B = 12, Stahl korrosionsgeschützt, Inhalt 10 Stück											
	<b>Klettband Dual Lock</b>										
	L = 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320202A
	L = 100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320708A
	B = 25, Kunststoff, schwarz, selbstklebend										
	<b>Schlauch- und Kabelhalter</b>										
	D1 = 10 – 12, D2 = 19 – 24,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9010999A
	D1 = 27, D2 = 27, verriegelbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9010997A
	D1 = 22 – 24, D2 = 22 – 24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011000A
	D1 = 25 – 28, D2 = 21,5 – 24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011001A
	D1 = 37 – 41, D2 = 21,5 – 24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9011002A
Kunststoff, schwarz, Inhalt 5 Stück											
	<b>Gummiring (Scheuerschutz)</b>										
	Di = 13,5, Da = 31, L = 15, Elastomer, schwarz, 10 Stück	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1321063A
	Di = 20,5, Da = 40, L = 20, Elastomer, schwarz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1312785A
	Di = 25,5, Da = 45, L = 20, EPDM-50, rot nicht für Abgassysteme zugelassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1312780A
	<b>Kantenschutz</b>										
	L = 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1319778A
	L = 700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320093A
mit Drahtwendel, Blechstärke 1 bis 4 mm											
	<b>Flechschuttschlauch</b>										
	L = 1.500, Scheuerschutz für Wasserschläuche aus Polyester	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1322409A
	L = 2.000, Scheuerschutz für Wasserschläuche aus Polyester			■	■	■	■	■	■	■	1322513A
	L = 5.000			■	■	■	■	■	■	■	1321596B
	L = 25.000			■	■	■	■	■	■	■	1321597B
	Di = 26 ... 30, Polyester										
	<b>Wärmeschrumpfschlauch</b>										
	L = 100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1322452A
	L = 5.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1321590A
	L = 50.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1321589A
Di = 38 ... 19, Wandstärke 1 mm, Schrumpfrate 2:1, Betriebstemperaturbereich -55 °C bis +125 °C											

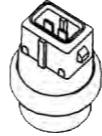
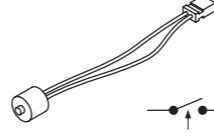


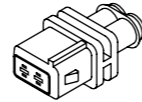
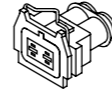

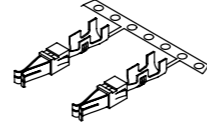
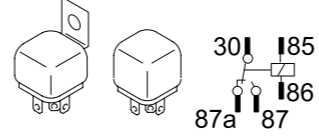
# Elektrische Zubehöerteile

		Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Raumthermostat</b>											
	L = 75, B = 28, H = 75, Kunststoff, schwarz, für Fahrzeuggebläse, mechanisch (Wechsler)											1320587A
	<b>Raumthermostat</b>											
	L = 75, B = 28, H = 75, Kunststoff, schwarz, für Fahrzeuggebläse, mechanisch (Wechsler), mit Ein-/Aus-Schalter											1320415A
	<b>Raumthermostat</b>											
	L = 75, B = 28, H = 75, Kunststoff, schwarz, mechanisch (Wechsler) mit Ein-/Aus-Schalter und Lüftung											1320416A
	<b>Temperatursensor extern</b>											
	Kabelbaumlänge 5 m	■										1319842A
	<b>Temperatursensor extern</b>											
	Kabelbaumlänge 5 m, mit Gehäusedeckel	■	■									93205A
	Kabelbaumlänge 20 m, mit Gehäusedeckel		■									92649B
	<b>Temperatursensor extern</b>											
	Beutel externer Temperatursensor Air Top 5 m	■	■									9030883A
	Beutel externer Temperatursensor Air Top 2,5 m	■	■									9030881A
	<b>Gehäusedeckel</b>											
	Als Ersatz bei Verwendung von externem Temperatursensor, mit Tülle	■										1319621A
	<b>Y-Adapter Kabelbaum</b>											
	zur Nachrüstung von ThermoCall bei vorhandenem Telestart											1319820A
	<b>Y-Adapter Kabelbaum</b>											
	zur Verbindung Telestart Vorwähluhr 1533 und W-Bus-Empfänger											1319873A

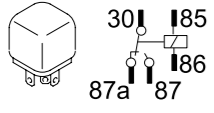
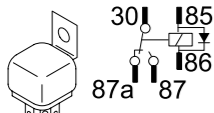
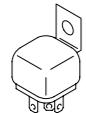
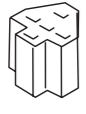
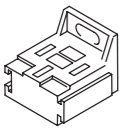
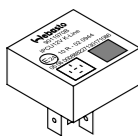
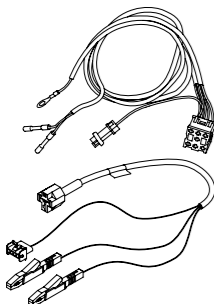

# Elektrische Zubehörteile

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Sicherungshalter</b>										
	1 A, für Flachsicherung 1 Afür Flachstecker 6,3 mm, mit Steckplatzkennzeichnung schwarz										1320313A
	5 A, für Flachsicherung 5 Afür Flachstecker 6,3 mm, mit Steckplatzkennzeichnung beige										1320157A
	20 A, für Flachsicherung 20 Afür Flachstecker 6,3 mm, mit Steckplatzkennzeichnung gelb										1320151A
	Flachstecker 6,3 mm, Kunststoff, schwarz, SAE J1284, wasserdicht										
	<b>Befestigungssockel</b>										
	Kunststoff, schwarz, für Sicherungshalter 1320313A, 1320157A, 1320151A, mit Schrauben										1320873A
	<b>Kit Zusatzsicherung</b>										
	6,3 mm, Kunststoff, schwarz, für FlachsicherungenSAE J1284, wasserdicht, Inhalt: 1 Sicherungshalter 1320313A mit kompletten Anschlusszubehör und Einzeladerabdichtungen (ohne Sicherungen und Befestigungssockel)										1301682A
	<b>Kit Sicherungshalter</b>										
	Kunststoff, schwarz, wasserdicht, Ersatz für 3-fach Sicherungshalter am Heizgerätekabelbaum, Inhalt: 3 Sicherungshalter 1320313A und Montageteile (ohne Sicherungen und Befestigungssockel)										1321809A
	<b>Flachfederkontakt</b>										
	0,5 ... 1,5										9011645A
	2,0 ... 3,0										9011647A
	4,0 ... 6,0										9009029B
	für Sicherungshalter, wasserdicht, Inhalt 10 Stück										
	<b>Einzeladerabdichtung</b>										
	Da = 5,4, 0,35 ... 1,00, L = 8, hellblau										9011626A
	Da = 4,1, 0,5 ... 0,75, L = 9, grün										9011955A
	Da = 5,4, 1,5 ... 2,5, L = 8, weiß, 10 Stück										9011627A
	Da = 5,6, L = 8, rot, für MTA-Sicherungshalter										9011631A
	Inhalt 20 Stück										
	<b>Flachsicherung</b>										
	15 A, hellblau										9023139A
	20 A, gelb										9023141A
	25 A, weiß										9023142A
	6,3 mm, Inhalt 20 Stück										




# Elektrische Zubehörteile

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
	<b>Thermoschalter</b>										
	schließt bei 2 °C, zum Ansteuern der Standheizung als Zuheizung										1319804A
	schließt bei 10 °C, zum Ansteuern der Standheizung als Zuheizung										1321617A
	schließt bei 12 °C, zum Ansteuern der Standheizung als Zuheizung										9030618A
	<b>Halter</b>										
	für Thermoschalter, zur Montage des Thermoschalters am Fahrzeug										1319805A
	<b>Thermosensor</b>										
	Befestigungsgewinde M4, schließt bei 40 °C										1322511A
	<b>Flachfederkontakt</b>										
	1,5 ... 2,5, 2,8 mm, Flachstecker und Einzeladerabdichtung, Inhalt 10 Stück										9011664A
	<b>Buchsenkontakt Micro Quadlok System</b>										
	0,75, 2,8 mm, für wasserdichtes, 6-poliges Dübelhülsegehäuse, Inhalt 10 Stück										9011666A
	<b>Flachsteckergehäuse</b>										
	1, 0,5 mm, 2-polig, 2,8 mm wasserdicht, Einzeladerabdichtungen, Inhalt 5 Stück mit Junior-Power-Timer										9011632B
	<b>Steckhülsegehäuse</b>										
	z.B. für Brennstoffpumpe oder Verlängerungen, 2-polig, 2,8 mm wasserdicht, Inhalt 5 Stück										9021277A
	<b>Flachstecker</b>										
	1 ... 2,5, 0,5 mm, für wasserdichte Stecker, Flachstecker 2,8 mm, Inhalt 2 Flachstecker und 2 Einzeladerabdichtungen										9011628A
	<b>Junior-Power-Timer</b>										
	1 ... 1, 0,5 mm, auch für Flügelstecker, Junior-Power-Timer 2,8 mm, Inhalt 10 Stück										9011634B
	<b>Kit Relais (Wechsler)</b>										
	12 V, 30 / 50 A, Kunststoffgehäuse, schwarz, Schutzklasse IP67, mit Befestigungslasche, Inhalt 1 Relaissockel und 1 Flachsteckhülse										9023375A

# Elektrische Zubehörteile

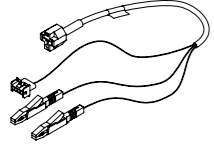
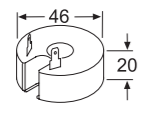
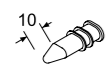
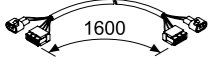
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer	
 30   185 87a   87											Relais (Wechsler) 12 V, 30 / 50 A, Kunststoffgehäuse, Kunststoffgehäuse, schwarz, Schutzklasse IP67, ohne Befestigungslasche	1320947A
 30   185 87a   87											Relais (Wechsler) 12 V, Kunststoffgehäuse, grau, mit beigelegter Befestigungslasche, Freilaufdiode	1319954A
											Relais (Wechsler) mit Freilaufdiode 24 V, 25 / 50 A, Schutzklasse IP67, mit Befestigungslasche für Schraube M5	1320214A
											Relaissockel für Standardrelais, ohne Befestigungslasche	1320538A
											Relaissockel für Standardrelais, mit Befestigungslasche	1320540A
			■	■							IPCU Modul 12 V, Kunststoffgehäuse, schwarz, zur PWM-Ansteuerung von Fahrzeuggebläsen	1322640A
			■	■							IPCU Kit 12 V, Kunststoffgehäuse, schwarz, zur PWM-Ansteuerung von Fahrzeuggebläsen, mit IPCU-Modul, Kabelbäumen und Einbauanleitung	9013645A
											Steckhülsegehäuse für Steckhülse 6,3 mm, 1-polig, Inhalt 20 Stück	1320229A
											Flachsteckergehäuse für Flachstecker 6,3 mm, 1-polig, Inhalt 20 Stück	9006460A

# Elektrische Zubehörteile

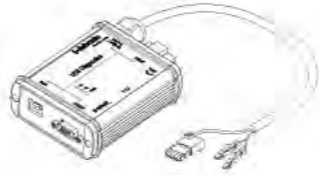
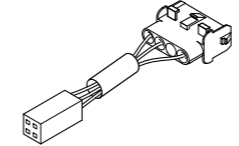
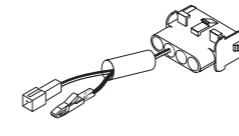
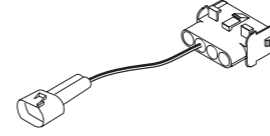
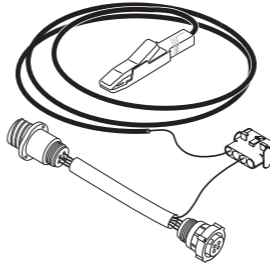
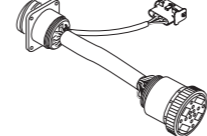
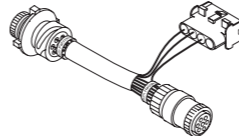
	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer	
											Steckhülsegehäuse für Flachsteckerhülse 6,3 mm, 2-polig, Inhalt 1 Stück	1319698A
											Flachsteckergehäuse für Flachstecker 6,3 mm, 2-polig, Inhalt 20 Stück	1320230A
											Steckhülsegehäuse für Flachsteckhülse 6,3 mm, 4-polig, Inhalt 10 Stück	1321698A
											Flachsteckergehäuse für Flachstecker 6,3 mm, 4-polig, Inhalt 1 Stück	1319699A
											Steckhülsegehäuse für Flachsteckhülse 6,3 mm, 6-polig, Inhalt 10 Stück	1321670A
											Flachsteckergehäuse für Flachstecker 6,3 mm, 6-polig, Inhalt 20 Stück	1320231A
											Flachsteckergehäuse für Flachstecker 6,3 mm, 8-polig, Inhalt 10 Stück	1321669A
											Flachsteckhülse für Kabelquerschnitt 0,5 – 1,0 mm <sup>2</sup> für Kabelquerschnitt 1,0 mm <sup>2</sup> für Kabelquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> 6,3 mm, Inhalt 10 Stück	9011636A 9011652A 9011641A
											Flachsteckhülse 6,3 mm, für Kabelquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> , Inhalt 50 Stück	1320228A
											Flachsteckhülse für Kabelquerschnitt 4,0 – 6,0 mm <sup>2</sup> für Kabelquerschnitt 0,8 – 2,5 mm <sup>2</sup> 6,3 mm, Inhalt 10 Stück	9014955A 9011640A
			■	■							Reparaturkit Kabelbaum Thermo Top C mit 2- und 6-poligen Buchsengehäusen, Buchsenkontakten, Flachfederkontakten und Einzeladerabdichtungen	9011968A
			■								Flachsteckergehäuse für Standardkabelbaum, 2-polig, wasserdicht, mit Flachfederkontakten und Einzeladerabdichtungen	9021719A



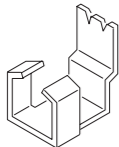
# Elektrische Zubehörteile

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Dual Top Evo	Bestellnummer
			■	■	■	■					1319879B
<b>Sperrdiode</b>											
3 A, mit Anschlusskabeln											1320826A
											97981A
B = 46, H = 20, 40 W, 0,9 Ω, mit Steckern und Befestigungsteilen											
<b>Adapterkabelbaum</b>											
für Kühlmittelpumpe Thermo Top C			■								1320279A
											
bei Entfall der Kühlmittelpumpe, mit Widerstand			■								1319667A
<b>Kabelbaumverlängerung Thermo Top C</b>											
Verlängerung für Standard-Kabelbaum			■	■							1319720A
											
Kit Stecker											
für Brennstoffpumpe 42, Ersatz für 2-poligen Stecker am Brennstoffpumpenkabelbaum, mit Anschlussmaterial und Montageanleitung			■	■	■	■					1318966A
<b>Kit Stecker Thermo Pro 50 Eco</b>											
Ersatz für 10-poligen Stecker am Standardkabelbaum, mit Anschlussmaterial					■						9029701A
Ersatz für 2-poligen Stecker am Standardkabelbaum, mit Anschlussmaterial					■						9029702A
Ersatz für 4-poligen Stecker am Standardkabelbaum, mit Anschlussmaterial					■						9029703A
<b>Kit Stecker Thermo Top Evo</b>											
Ersatz für 2- und 6-poligen Stecker am Standardkabelbaum, mit Anschlussmaterial						■					1319023A
<b>Verlängerungskabelbaum für Bedienelement MC 04</b>											
L = 1.800			■								1319724A
<b>Umrüstkit Dualtop Kabelbaum alt auf neu</b>										■	1320837A

# Prüfgeräte

	Air Top 2000 5TC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
										
PC-Diagnose-Kit für Betriebssystem Windows, USB und serielle Schnittstelle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320920A
<b>Adapterkabel PC-Diagnose</b>										
auch für Aufrüstkit (Vorwahluhr 1533 oder Telestart)	■	■	■	■	■	■				1319503A
										
Adapterkabel PC-Diagnose				■						1319943A
										
Adapterkabel PC-Diagnose	■									1319940A
										
Adapterkabel PC-Diagnose								■		1320899A
										
Adapterkabel PC-Diagnose Thermo 230/300/350 (Van Hool)								■		1319945A
										
Adapterkabel PC-Diagnose Thermo 230/300/350 (Mercedes / Citaro)								■		1319685A
										

## Spezialwerkzeuge

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40/55	Thermo Top C/E	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Top Evo	Thermo Pro 90	DBW 2010/2016	Thermo 230/300/350	Thermo S 230/300/350/400	Bestellnummer
										
<b>Einstellwerkzeug</b>										
für Zündelektroden							■			1320998A
<b>Sicherungslack</b>										
20 ml, rot, für Schrauben und Muttern	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1320535A

## Webasto Landesvertretungen

### Firmenzentrale

#### Webasto Thermo & Comfort SE

Friedrichshafener Straße 9  
82205 Gilching  
Tel.: +49 89 85794-0  
www.webasto.com

### Argentinien

#### Friba Tecnologia S.A.

Av. Pavón 4080/84  
C1253AAY Buenos Aires  
Tel.: (54-11) 4924-2117  
www.friba.com.ar

### Australien

#### Webasto Thermo & Comfort

Australia Pty. Ltd.  
423-427 The Boulevard  
NSW 2232 Kirrawee  
Tel.: +61 2 85364800  
www.webasto.com.au

### Belarus

#### Falkat GmbH

Ul. Drozda 8  
220004 Minsk  
Tel.: +375 17 2001894  
www.falkat.com

### Benelux

#### Webasto Thermo & Comfort

Benelux B.V.  
Constructieweg 47  
8263 BC Kampen  
Tel.: +31 38 3371137  
www.webasto.nl

### Brasilien

#### Webasto Thermo & Comfort – LATAM

Av. Padre Manoel da Nóbrega,  
355 – A31 – Campinas – SP  
13061 – 140 – Brasil  
Tel.: +55 19 9 9504 5151  
www.webasto.com/br

### Bulgarien

#### Rhea MP GmbH

ul. Boris Iliev 17  
1839 Sofia  
Tel.: +359 2 9420555  
www.rheamp.com

### Chile

#### Webasto Thermo & Comfort - LATAM

Hermanos Cabot 6707 - Dpt. 126  
Las Condes – Santiago de Chile  
7561255 – Chile  
+34 91 626 8618 (HQ)  
www.webasto.es

### Carlos Becker y Cia. Ltda.

Avda. Luis Thayer Ojeda 166, Of. 907  
7510017 Providencia Santiago de Chile  
Tel.: +56 2 2344311  
www.beckercia.cl

### China

#### Webasto Thermo & Comfort

#### Beijing Co. Ltd.

A 2103. Tower 2. Boya International  
1 Lize Zhongyi Road  
Chaoyang District  
100102 Beijing  
Tel.: +86 10 84782320  
www.parkingheater.cn

### Dänemark

#### Webasto Thermo & Comfort

Denmark A/S  
Islevdalvej 180  
2610 Rødovre/Copenhagen  
Tel.: +45 44522000  
www.webasto.dk

### Deutschland

#### Webasto Thermo & Comfort SE

Postfach 1410  
82199 Gilching  
Tel.: +49 (0) 395 5592-229  
www.webasto.de

### Estland

#### AS KG KNUTSSON

Saeveski 12  
11214 Tallinn  
Tel.: +372 6 519300  
www.kgk.ee

### Finnland

#### Oy Kaha AB

Ansatie 2  
1740 Vantaa  
Tel.: +358 9 61568379  
www.kaha.fi

### Frankreich

#### Webasto Thermo & Comfort

#### France S.A.S.

PA Estuaire Sud  
Rue du Camp d'Aviation  
44320 Saint Viaud  
Tel.: +33 (0)2.40.21.85.50  
www.webasto-france.fr

### Griechenland –

via Webasto Head Office

#### Webasto Thermo & Comfort SE

Friedrichshafener Straße 9  
82205 Gilching  
Tel.: +49 89 85794-0  
www.webasto.com

### Großbritannien

#### Webasto Thermo & Comfort UK Ltd.

Webasto House  
White Rose Way  
Doncaster  
South Yorkshire DN4 5JH  
Tel.: +44 (0) 1302 322232  
www.webasto.co.uk

### Indien

#### Webasto Roofsystems India Ltd.

Ghat 838/1, Pune Nagar Road  
District: Sanaswadi  
412208 Pune  
www.webasto.com

## Webasto Landesvertretungen

### Island

**Bilasmidurinn hf.**  
Bildshofda 16  
110 Reykjavik  
Tel.: +354 5657233  
www.bilasmidurinn.is

### Italien

**Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.l.**  
Via Efrem Nobili 2  
CAP 40062 Molinella (BO)  
Tel.: +39 051 6906 111  
www.webasto.it

### Japan

**Webasto Thermo & Comfort Japan Co., Ltd.**  
3-19-5 Shin-Yokohama Kohoku-ku  
Yokohama, Kanagawa Prefecture  
222-0033 Japan  
Tel.: +81 45 4741761  
www.webasto.co.jp

### Kasachstan – via Webasto Russia

**Webasto Rus OOO**  
Altajskaja ul. 19, 1/a  
107065 Moscow  
Tel.: +74 95 7770245  
www.webasto.ru

### Lettland

**SIA KG Knutsson**  
K. Ulmana gatve 2  
1004 Riga  
Tel.: +371 780 7873

### Litauen

**UAB KG Knutsson**  
Jocioniu g 14  
Vilnius. LT - 02300  
Tel.: +370 2758181  
www.kgk.lt

### Moldawien – via Webasto Romania

**Webasto Romania Trading S.R.L.**  
Sos Odai, nr.40  
075100 Otopeni, Ilfov  
Tel.: +40 21 2032751  
www.webasto.ro

### Mongolei

**MSM Group LLC**  
MSM Building, Chinggis avenue – 62  
Industry Zone 17070  
3rd Khoroo  
Khan-Uul District  
CPO Box 154 Ulaanbaatar  
Tel. +976 7014 8138

### Niederlande

**Webasto Thermo & Comfort Benelux B.V.**  
Constructieweg 47  
8263 BC Kampen  
Tel.: +31 38 3371137  
www.webasto.nl

### Norwegen

**Webasto Thermo & Comfort Norwegen**  
Industriveien 34A  
2072 Dal  
Tel.: +47 61162000  
www.webasto.no

### Österreich

**Webasto Fahrzeugtechnik G.m.b.H.**  
Jochen-Rindt-Straße 19  
1230 Vienna  
Tel.: +43 (1) 6043780  
www.webasto.at

### Polen

**Webasto Petemar Sp. z.o.o.**  
ul. Warszawska 205/219  
05-092 Lomianki  
Tel.: +48 22 7327320  
www.webasto.pl

### Rumänien

**Webasto Romania Trading S.R.L.**  
Sos Odai, nr.40  
075100 Otopeni, Ilfov  
Tel.: +40 21 2032751  
www.webasto.ro

### Russland

**Webasto Rus OOO**  
Altajskaja ul. 19, 1/a  
107065 Moscow  
Tel.: +74 95 7770245  
www.webasto.ru

### Schweden

**KG Knutsson AB**  
Hammarbacken 8  
19181 Sollentuna. Stockholm  
Tel.: +46 8 923000  
www.kgk.se

### Schweiz

**Webasto Thermo & Comfort Schweiz AG**  
Hagmattstrasse 4  
CH 4123 Allschwil  
Tel.: +41 61 4869580  
www.webasto.ch

### Slowakei

**Webasto Thermo & Comfort Slovakia s.r.o.**  
Galgovecká ulica 3  
Rozvojova 3 SK - 040 11 Košice  
Tel.: +421 5 57871000  
www.webasto.sk

## Webasto Landesvertretungen

### Slowenien

**Webasto Thermo & Comfort avtomobilaska tehnika d.o.o.**  
Cesta v Gorice 34  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 2008712  
www.webasto.si

### Spanien

**Webasto Thermo & Comfort Ibérica S.L.U.**  
C/Mar Tirreno 33  
Polígono Industrial  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
Tel.: +34 91 626 86 11  
www.webasto.es

### Südkorea

**Webasto Korea Inc.**  
40 Imi-ro, Bldg. B, Suite 612  
16006 Uiwang-si, Gyeonggi-do  
Tel.: +82 31 80170241

### Tschechische Republik

**Webasto Thermo & Comfort Czech Republic s.r.o.**  
Na Strži 1373  
Praha 4  
Tel.: +420 241045450-7  
www.webasto.cz

### Türkei

**Webasto Thermo Comfort İklimlendirme Sistemleri Ltd. Sti,**  
Manisa Organize Sanayi Boelgesi 4. Kısım  
Ahmet Nazif Zorlu Bulvarı No: 8  
45030 Merkez/Manisa  
Tel.: +90 236 226 90 00  
www.webasto.com.tr

### Ukraine

**Webasto Thermo & Comfort Ukraina Tz**  
Chervonopraporna str. 28  
03045 Kiev  
Tel.: +380 (044) 503-31-76  
www.webasto.com/ua

### Ungarn

**Webasto Thermo & Comfort Hungária Kft.**  
Szent László út 73  
1135 Budapest  
Tel.: +36 1 3502338  
www.webasto.hu

### USA

**Webasto Thermo & Comfort North America Inc.**  
15083 North Road  
48430 Fenton. Michigan  
Tel.: +1 810 5936100  
www.webasto.us

