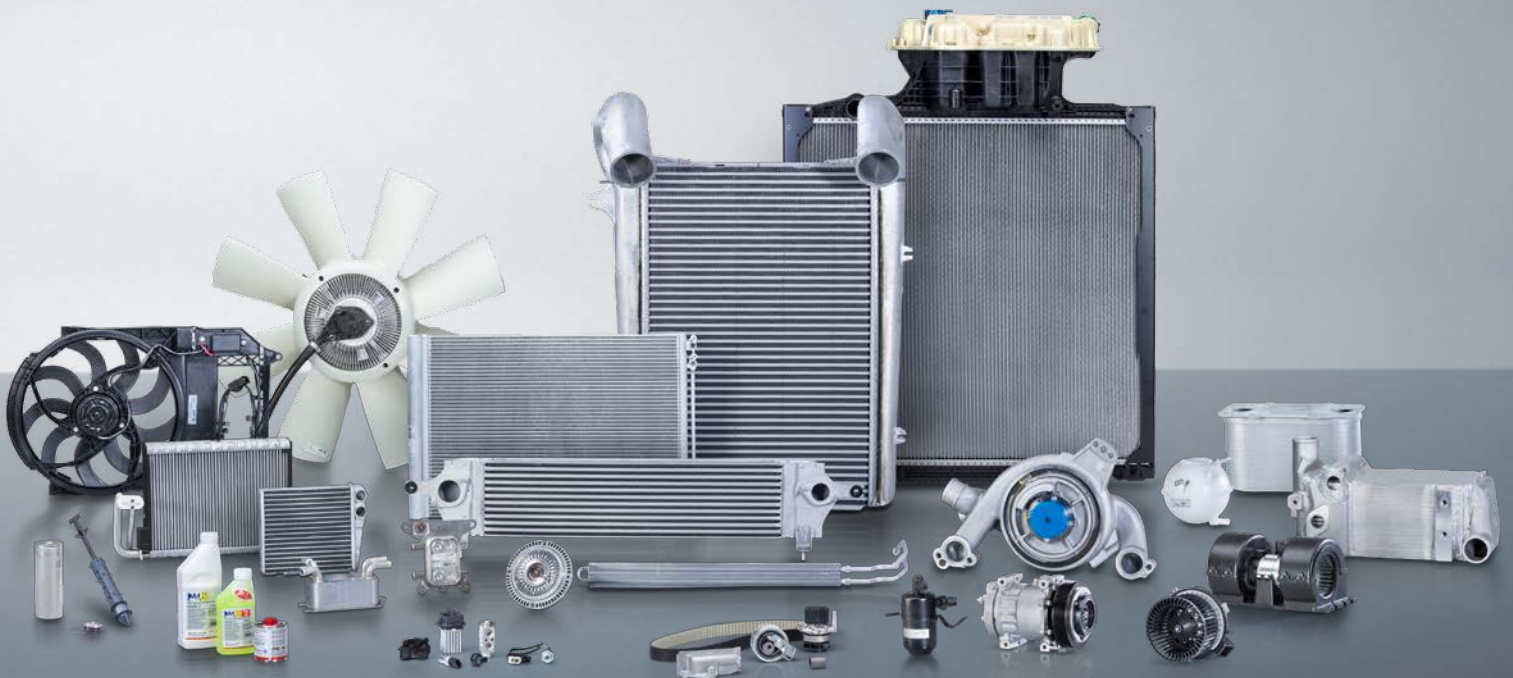




S E R V I C E

## THERMO MANAGEMENT



**Produktneuheiten**  
Erstes Quartal 2018

# BEHR HELLA SERVICE

## DER THERMO MANAGEMENT EXPERTE FÜR PKW UND NKW

Mit mehr als 7.700 Qualitäts-Artikeln in über 20 Produktgruppen, bietet Behr Hella Service eine Marktabdeckung, die ihresgleichen sucht! Unsere Kunden profitieren dabei vom Know-how der Firmen Behr und HELLA sowie von der hohen Service-Kompetenz bei der Teileversorgung, der Bereitstellung von technischen Informationen und Schulungen, sowie Verkaufsunterstützung – dies sowohl für den freien Teilehandel als auch für freie Werkstätten. Damit ergänzen sich unsere Produktpalette und Kompetenzen für Sie optimal: die weltweite Vertriebsorganisation von HELLA plus das OE-Produkt-Know-how von BEHR sowie die Verknüpfung der Aktivitäten im Bereich Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung.

Im ersten Quartal 2018 hat Behr Hella Service 133 neue Artikel in das Sortiment aufgenommen.

### HIGHLIGHTS

- **62 PREMIUM LINE Artikel** – unter anderem 21 Produkte produced by BEHR, 8 Artikel produced by VISTEON
- **12 Abgasrückführungs-Kühler**
- **5 Niedertemperatur-Kühler** für die indirekte Ladeluftkühlung
- **5 elektrische Wasserpumpen**, zwei davon für **elektrisch angetriebene Fahrzeuge**
- **53 Innenraum-Wärmetauscher** runden unser Sortiment in diesem Bereich ab
- Standardversion des **Ausgleichsbehälters** für Scania Serie 114



# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
5HL 351 321-611	Gebäleregler	MERCEDES S/CL CLASS W221	A2218200110+	PKW		■
6NW 351 345-211	Elektrischer Stellantrieb	VW SHARAN	7M3907511A+	PKW		■
6NW 351 345-241	Elektrischer Stellantrieb	VW SHARAN	7M3907511F	PKW		■
6NW 351 345-251	Elektrischer Stellantrieb	VW SHARAN	7M3907511D	PKW		■
6NW 351 345-261	Elektrischer Stellantrieb	VW SHARAN	7M3907511C	PKW		■
6NW 351 345-271	Elektrischer Stellantrieb	VW SHARAN	7M3907511E	PKW		■
8EW 009 158-511	Innenraumgebläse	MB SPRINTER (T1 N)	0028303108+	Transporter	produced by BEHR	■
8EW 351 044-691	Lüfter, Motorkühlung	BMW 3 SERIE (F30)	17427600558+	PKW		■
8EW 351 150-771	Innenraumgebläse	VW UP	12E820015	PKW		■
8EW 351 150-781	Innenraumgebläse	VW UP	12E820015A	PKW		■
8EW 351 150-791	Innenraumgebläse	FORD FOCUS/C-MAX LHD +AC	1326644+	PKW		■
8EW 351 151-001	Innenraumgebläse	FORD FOCUS/C-MAX RHD +AC	1253204+	PKW		■
8EW 351 151-011	Innenraumgebläse	FORD FOCUS/C-MAX LHD +AC	1383880+	PKW		■
8EW 351 151-021	Innenraumgebläse	FORD MONDEO	1548220+	PKW		■
8EW 351 151-031	Innenraumgebläse	FORD MONDEO	1548221+	PKW		■
8FC 351 003-551	Kondensator	OPEL MERIVA	13303641+	PKW		■
8FC 351 319-604	Kondensator	VW UP/SEAT MII/SK CITIGO	1S0820411B+	PKW		
8FH 351 000-154	Heizkörper	IVECO DAILY IV	3802174	Transporter		
8FH 351 024-274	Heizkörper	OPEL ASTRA/ZAFIRA	9117117	PKW		
8FH 351 308-374	Heizkörper	IVECO EUROTRACKER	98430072	Truck + Bus		
8FH 351 308-434	Heizkörper	MERCEDES-BENZ VITO	A0038350001	Transporter		
8FH 351 311-194	Heizkörper	MB E320,E500,E55 AMG	A2118300361	PKW		
8FH 351 311-214	Heizkörper	BMW 7 E65 E66	64116906270+	PKW		
8FH 351 311-264	Heizkörper	CITROEN C4/PEUGEOT 307	6448N5	PKW		
8FH 351 311-284	Heizkörper	CITROEN XSARA PEUGEOT 306	644881+	PKW		
8FH 351 311-294	Heizkörper	BMW 3 COMPACT	64118373785+	PKW		
8FH 351 311-324	Heizkörper	BMW E46 98-	64118372771+	PKW		
8FH 351 311-334	Heizkörper	BMW 3 E46/X3	64118372783+	PKW		
8FH 351 311-344	Heizkörper	PEUGEOT 206 CITROEN XSARA	6448G3	PKW		
8FH 351 311-414	Heizkörper	PORSCHE BOXSTER/911	99757212900	PKW		
8FH 351 311-674	Heizkörper	PEUGEOT 405 I/II/406	644874	PKW		
8FH 351 311-734	Heizkörper	CITROEN/FIAT/PEUGEOT	6448A7+	Transporter		
8FH 351 311-754	Heizkörper	VOLVO 850/C70/V70	9144221	PKW		
8FH 351 312-184	Heizkörper	DAF 65/75/85/95	1331272	Truck + Bus		
8FH 351 312-524	Heizkörper	MERCEDES SPRINTER	A0038353501	Transporter		
8FH 351 312-554	Heizkörper	MAN TG-A	81619016166	Truck + Bus		
8FH 351 312-754	Heizkörper	BMW 7 E38	64118373175+	PKW		
8FH 351 313-034	Heizkörper	OPEL ASTRA F	1806002+	PKW		
8FH 351 313-164	Heizkörper	FORD MONDEO/JAGUAR X	1114283	PKW		
8FH 351 313-324	Heizkörper	RENAULT TWINGO	7701036909+	PKW		
8FH 351 313-594	Heizkörper	MB SPRINTER/VW CRAFTER	A0038359001	Transporter		

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten. Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
8FH 351 315-354	Heizkörper	VW TOUAREG 02-	7L0819031+	PKW		
8FH 351 315-384	Heizkörper	RENAULT ESPACE IV	7701207454	Transporter		
8FH 351 315-464	Heizkörper	PEUGEOT 307	1857500	PKW		
8FH 351 315-474	Heizkörper	PEUGEOT 307	6448K4	PKW		
8FH 351 331-244	Heizkörper	AUDI A4/VW PASSAT	8D2819031A	PKW		
8FH 351 331-354	Heizkörper	FIAT 500/FORD KA	77362540	PKW		
8FH 351 331-364	Heizkörper	FIAT PALIO/SIENA	7078698	PKW		
8FH 351 331-374	Heizkörper	FIAT PALIO	46723061	PKW		
8FH 351 331-384	Heizkörper	OPEL VECTRA B	90512200	PKW		
8FH 351 331-404	Heizkörper	CITROEN BERLINGO/XANTIA	644880	PKW		
8FH 351 331-444	Heizkörper	AUDI A6 1999-2004	4B1819031C	PKW		
8FH 351 331-704	Heizkörper	MAZDA CX-7 2007-2009	GR1N61A10	PKW		
8FH 351 331-714	Heizkörper	SAAB 900/SAAB 9-3	7495625	PKW		
8FH 351 331-724	Heizkörper	VW GOLF 5/PASSAT	3C0819031A	PKW		
8FH 351 331-734	Heizkörper	BMW 1ER E81	64119123506+	PKW		
8FH 351 333-004	Heizkörper	FORD TRANSIT	1098223	Transporter		
8FH 351 333-044	Heizkörper	FORD TRANSIT +AC 00-	4042576	Transporter		
8FH 351 333-094	Heizkörper	NISSAN MURANO 04-	27140EB31A	PKW		
8FH 351 333-104	Heizkörper	NISSAN MURANO 04-	27140CA000+	PKW		
8FH 351 511-514	Heizkörper	PEUGEOT 406	6448G9	PKW		
8FH 351 511-524	Heizkörper	CITROEN C2/C3	6448K9	PKW		
8FH 351 511-534	Heizkörper	RENAULT TRAFIC II	7701065763	Transporter		
8FH 351 511-554	Heizkörper	NISSAN PRIMERA	271401N700+	PKW		
8FH 351 511-564	Heizkörper	PEUGEOT 207	6448P9	PKW		
8FH 351 511-574	Heizkörper	IVECO STRALIS	42553963+	Truck + Bus		
8FH 351 511-624	Heizkörper	VW GOLF VI/08- JETTA 11-	5C0819031	PKW		
8FH 351 511-634	Heizkörper	VW GOLF/AUDI A3 12-	5Q0819031A	PKW		
8FH 351 511-644	Heizkörper	NISSAN QASHQAI AC 07-10	27140BR22C	PKW		
8FH 351 511-654	Heizkörper	NISSAN QASHQAI AC 10-	27140BR12B	PKW		
8FK 351 006-221	Kompressor	FORD TRANSIT 2,4 3,2 TDCI	1814066+	Transporter	produced by VISTEON	■
8FK 351 007-081	Kompressor	MB SPRINTER	0032309011+	Transporter		■
8FK 351 007-091	Kompressor	AUDI A4/A5/A6	4G0260805D+	PKW		■
8FK 351 007-131	Kompressor	AUDI A4/A5/Q5	8T0260805G+	PKW		■
8FK 351 007-211	Kompressor	CITROEN C3/C4/PEUGEOT	1607424980+	PKW		■
8FK 351 007-561	Kompressor	HONDA CIVIC 1.8	38800R1CZ010N+	PKW		
8FK 351 105-941	Kompressor	VW T5 1.9 TDI	7E0820803+	PKW		
8FK 351 115-631	Kompressor	RENAULT LATITUDE 2,0 /3,0	8200848916+	PKW		
8FK 351 134-991	Kompressor	JAGUAR S-TYPE (CCX)	1X4H19D629AA+	PKW		
8FK 351 176-711	Kompressor	MERCEDES-BENZ ACTROS MP4	A4722300111	Truck + Bus		
8FK 351 272-681	Kompressor	FORD B-MAX/FOCUS	1774907+	PKW		
8FK 351 273-601	Kompressor	HYUNDAI ACCENT/VERNA	9770125100+	PKW		

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
8FK 351 273-681	Kompressor	HYUNDAI COUPE	9770125100+	PKW		
8FK 351 316-861	Kompressor	SAAB 9-3; OPEL/VAUXH VECT	13208187+	PKW		
8FK 351 322-211	Kompressor	NISSAN MICRA (K12)/NOTE	92600AX800+	PKW		■
8FK 351 322-691	Kompressor	NISSAN KING CAB (D22)	92600VKL200+	Transporter		
8FK 351 340-701	Kompressor	NISSAN/RENAULT	92600JD700+	PKW		
8FK 351 341-601	Kompressor	VOLVO C30/S40/V50	31291251+	PKW		
8FT 351 003-531	Filter-Trockner	FORD B-MAX/FIESTA	1751984+	PKW	produced by VISTEON	■
8FT 351 003-541	Filter-Trockner	FORD ECOSPORT	1792689+	PKW	produced by VISTEON	■
8FT 351 196-014	Filter-Trockner	SAAB 9-5 (YS3E)	4759072	PKW		
8FT 351 335-274	Filter-Trockner	MB A-/B-CL. (W169/W245)	A1698300083	PKW		
8FX 351 213-141	Klima-Kompressoröl	PAG OIL SP-A2		Sonstiges		■
8MA 376 705-464	Ausgleichsbehälter	SCANIA-SERIE 114	1385966	Truck + Bus		
8ME 376 745-261	Abgaskühler	BMW 3 (E46)/BMW 5 (E60)	11717789790	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-271	Abgaskühler	FORD MONDEO/CITROEN DS	1861749+	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-291	Abgaskühler	VW PASSAT/AUDI A3	04L131512BH+	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-301	Abgaskühler	BMW 3 (E46)	11717787404	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-341	Abgaskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	11717797371	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-351	Abgaskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	11717800653	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-361	Abgaskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	11717805189	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-371	Abgaskühler	BMW 3 LCI (E90), 5 (F10)	11717805446	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-381	Abgaskühler	BMW 3 LCI (E90), 5 (E60)	11717810166	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-391	Abgaskühler	BMW X3 (E83)	11717805717	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-401	Abgaskühler	MERCEDES ACTROS MP4	4711405175+	Truck + Bus	produced by BEHR	■
8ME 376 745-411	Abgaskühler	VW BEETLE/CADDY	4L131512G	PKW	produced by BEHR	■
8ME 376 745-421	Abgaskühler	VW PASSAT/BEETLE	4L131512L	PKW	produced by BEHR	■
8MK 376 710-335	Kühlmittelkühler	OPEL ASTRA G	09193267+	PKW		
8MK 376 719-235	Kühlmittelkühler	PEUGEOT 806/CITRO EVASION	133072+	PKW		
8MK 376 762-014	Kühlmittelkühler	HYUNDAI GETZ/WORLD CAR	25310-1C150	PKW		
8MK 376 779-311	Niedertemperaturkühler	VOLVO FH12/FH16	21030558	Truck + Bus		■
8MK 376 779-321	Niedertemperaturkühler	VOLVO FH/RX	22630453+	Truck + Bus		■
8MK 376 779-331	Niedertemperaturkühler	VOLVO FM	22630454	Truck + Bus		■
8MK 376 792-401	Niedertemperaturkühler	AUDI Q7 3.0/HYBRID	4M0145804AA	PKW	produced by VISTEON	■
8MK 376 792-601	Kühlmittelkühler	PORSCHE 911/CAYMAN 12-	99110613702	PKW	produced by VISTEON	■
8MK 376 794-001	Kühlmittelkühler	JAGUAR	C2S44966	PKW	produced by VISTEON	■
8MK 376 906-311	Kühlmittelkühler	SCANIA P/G/R/T	1781365	Truck + Bus	produced by BEHR	■
8MK 376 908-011	Kühlmittelkühler	RENAULT MIDLUM, VOLVO FH	7421675473+	Truck + Bus	produced by BEHR	■
8MK 376 908-031	Kühlmittelkühler	RENAULT MIDLUM, VOLVO FH	7421675258+	Truck + Bus	produced by BEHR	■
8MK 376 908-121	Niedertemperaturkühler	MERCEDES C CL. (W205)	0995001903+	PKW	produced by BEHR	■
8ML 376 779-351	Ladeluftkühler	RENAULT PREMIUM	7421649613+	Truck + Bus		■
8MO 376 779-341	Motorölkühler	MERCEDES ACTROS MP4	A4701801065	Truck + Bus		■
8MO 376 901-521	Motorölkühler	DAF 106 460 XF	1857500	Truck + Bus		■

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern

# PRODUKTNEUHEITEN

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	OE-Nummer*	Fahrzeugtyp	Version	PREMIUM LINE
8MP 376 830-001	Wasserpumpe	SMART/RENAULT ZOE	295Y18503R+	PKW	produced by VISTEON	■
8MP 376 830-011	Wasserpumpe	PEUGEOT 3008/CITROEN	9807176880+	PKW	produced by VISTEON	■
8MP 376 830-021	Wasserpumpe	BMW 3 (E90), 5 (F10)	11517588885	PKW		■
8MP 376 830-031	Wasserpumpe	BMW 3 (F30), 5 (F10)	11517597715	PKW		■
8MP 376 830-041	Wasserpumpe	TOYOTA YARIS	161A029015	PKW		■
8MV 376 758-301	Visco-Kupplung + Lüfter elektrisch	RANGE ROVER SPORT	LR012644	PKW	produced by BEHR	■
8MV 376 758-311	Visco-Kupplung + Lüfter elektrisch	RANGE ROVER SPORT	LR012645	PKW	produced by BEHR	■
8MV 376 758-521	Lüfterrad	JOHN DEERE 6420	AL160126	Land- / Baumasch.		■
9ML 351 332-451	Widerstand	FORD FOCUS/C-MAX	1695812+	PKW		■
9ML 351 332-461	Widerstand	VW UP	1S0959263A	PKW		■



**Holen Sie sich die komplette Auflistung aller neuen Behr Hella Service Teilenummern als Excel-Datei. Das Tabellenblatt enthält alle Details wie Gewicht, Verpackungseinheit und EAN-Code.**

Zur weiteren Unterscheidung bitte OE-Nummern\*, Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.

Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken + Es existieren mehrere OE-Nummern





## ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPEN

**TEILEKOMPETENZ VON BEHR HELLA SERVICE**

Behr Hella Service Kühlmittelpumpen sind Bestandteile eines modernen Thermo Management Systems, das den Gesamtbereich Kühlung, Klima und Lüftung umfasst. Damit bietet Behr Hella Service ein herausragendes Leistungspaket: dank unseres Partners BEHR eine souveräne Erstausrüster-Kompetenz vereint mit einem kompletten Produktportfolio. Handel und Werkstätten im freien Teilemarkt profitieren darüber hinaus von dem globalen HELLA Logistik-Netzwerk, das eine hohe Verfügbarkeit gewährt.

**KÜHLMITTELPUMPEN: HOHE ANFORDERUNGEN**

Kühlmittelpumpen sind für kühlmittegekühlte Motoren unverzichtbar und leisten einen wichtigen Beitrag zur Betriebssicherheit und reibungslosen Funktion eines Fahrzeugs. Die technischen Anforderungen sind daher besonders hoch, unter anderem bedingt durch große Temperaturunterschiede, Druckschwankungen und hohe Kühlmitteldurchflüsse.

**ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPEN: EIGENSCHAFTEN**

Die weit überwiegende Anzahl heutiger Pkw ist derzeit noch mit mechanisch angetriebenen Wasserpumpen ausgestattet, die über Riemen mit dem Antrieb verbunden sind.

Einen anderen Weg gehen moderne elektrische Kühlmittelpumpen: Diese regeln den Kühlmittelfluss im Kühlkreislauf elektronisch und unabhängig von der Drehzahl des Motors. Von daher ist keine direkte Motorleistung für den Antrieb erforderlich.

**ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN**

- Betriebsspannung: 12 – 360 Volt (kann je nach Kühlmittelpumpe variieren)
- Leistung: 15 – 1.000 Watt (kann je nach Kühlmittelpumpe variieren)
- Regelung: Stufenlos, durch pulsweitenmoduliertes Signal
- Abhängigkeit von Motordrehzahl: Nein
- Kühlmittelförderung: Bedarfsgerecht
- Diagnosefähigkeit: Nach Einbindung in Bordnetzelektronik
- Verwendbar für Antriebsarten: Verbrennungsmotor, Hybrid, Elektro
- Kühlung des Elektromotors der Kühlmittelpumpe durch Kühlmittel

## Elektrische Kühlmittelpumpen von BEHR HELLA SERVICE

Behr Hella Service Kühlmittelpumpen sind Bestandteile eines modernen Thermo Management Systems, das den Gesamtbereich Kühlung, Klima und Lüftung umfasst. Damit bietet Behr Hella Service ein herausragendes Leistungspaket: dank unseres Partners BEHR eine souveräne Erstausrüster-Kompetenz vereint mit einem kompletten Produktportfolio. Handel und Werkstätten im freien Teilemarkt profitieren darüber hinaus von dem globalen HELLA Logistik-Netzwerk, das eine hohe Verfügbarkeit gewährt.

### Eigenschaften

Die weit überwiegende Anzahl heutiger Pkw ist derzeit noch mit mechanisch angetriebenen Wasserpumpen ausgestattet, die über Riemen mit dem Antrieb verbunden sind. Einen anderen Weg gehen moderne elektrische Kühlmittelpumpen: Diese regeln den Kühlmittelfluss im Kühlkreislauf elektronisch und unabhängig von der Drehzahl des Motors. Von daher ist keine direkte Motorleistung für den Antrieb erforderlich.

## Produktvorteile

- **Kraftstoffeinsparung & Verringerung der Abgasemissionen**  
Anpassung an den tatsächlich benötigten Kühlmittelbedarf führt zu niedrigerer Aufnahmeleistung und reduzierten Emissionen, insbesondere unter Kaltstartbedingungen.
- **Motorunabhängige Kühlleistung**  
Unabhängigkeit von Riemenantrieb ermöglicht unter anderem ein Vor- und Nachlaufen außerhalb des Motorbetriebs.
- **Beschleunigte Heizwirkung**  
Schnelleres Ansprechen der Heizung nach dem Kaltstart ermöglicht einen höheren Komfort und mehr Sicherheit für die Fahrgäste.

- **Einbaufreiheit**  
Möglichkeit der Anbringung der Pumpe an beliebigen Positionen innerhalb der Motorraums, dadurch Erhöhung des Anwendungsnutzens, bspw. Integration in andere Bestandteile des Kühlmittelkreislaufs.
- **Diagnosefähigkeit**  
Durch eine Anbindung an die Bordelektronik können elektrische Kühlmittelpumpen einfach in die Fehlerdiagnose aufgenommen werden.



# AKTUELLES

## PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	Version	PREMIUM LINE *	OE-Nummern**
8MP 376 830-001	E-Kühlmittelpumpe	Smart / Renault ZOE	produced by Visteon	■	A4535000000 4535000000 A4535000200 4535000200 A4535000400 4535000400 A4535060300 144B03428R 144B03731R 210101348R 210102785R 210103413R 210103417R 210106749R 210109473R
8MP 376 830-011	E-Kühlmittelpumpe	Peugeot 3008 / CITROEN	produced by Visteon	■	9807176880 9812011380
8MP 376 830-021	E-Kühlmittelpumpe	BMW 3 (E90), BMW 5 (F10)		■	11517588885 7588885
8MP 376 830-031	E-Kühlmittelpumpe	BMW 3 (F30), BMW 5 (F10)		■	11517597715 7597715
8MP 376 830-041	E-Kühlmittelpumpe	Toyota Yaris		■	161A029015
8MP 376 807-561	E-Kühlmittelpumpe	BMW 3 (E90), BMW 5 (E60)		■	11517546994 7546994

Zur weiteren Unterscheidung bitte Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.  
Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* Weitere Informationen finden Sie auf: [www.behrhellaservice.com/premiumline](http://www.behrhellaservice.com/premiumline)

\*\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken



## Abgasrückführungskühler von BEHR HELLA SERVICE

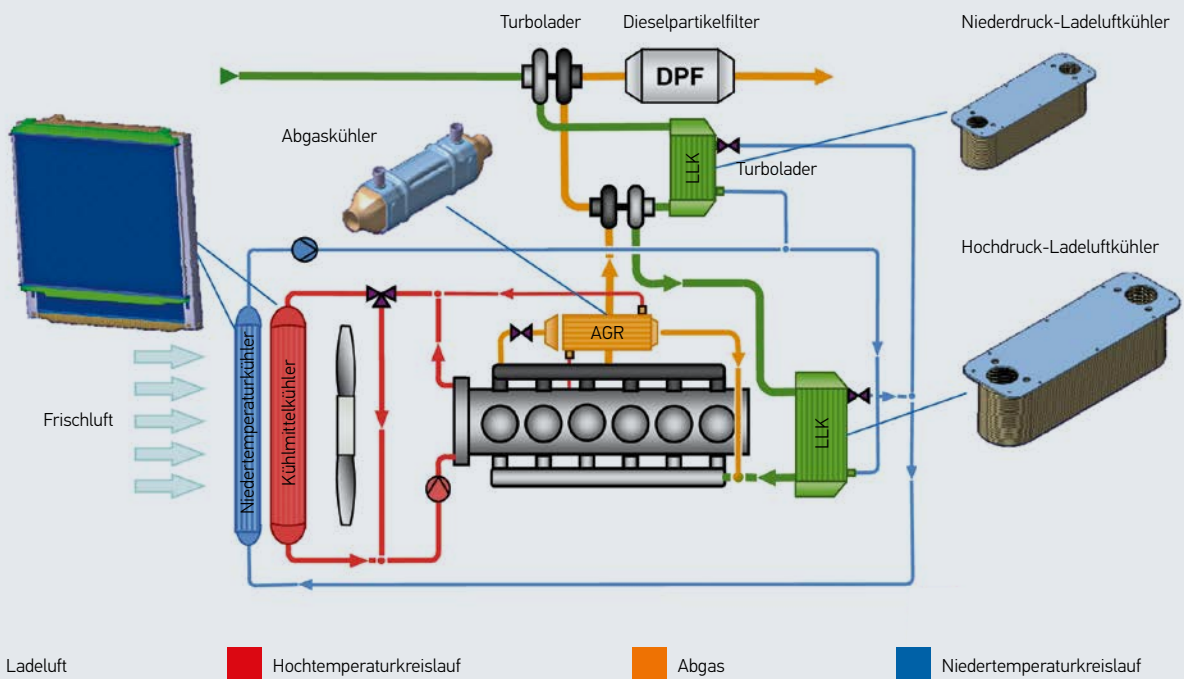
Die modernen Behr Hella Service Abgasrückführungskühler (AGR-Kühler) sind eine Möglichkeit, die strengen Euro 6 Grenzwerte hinsichtlich des Ausstoßes von Stickoxiden (NOx) zu erreichen.

Sie arbeiten nach folgendem Funktionsprinzip: Ein Teil des Hauptabgasstroms zwischen Abgaskrummer und Turbolader wird einem speziellen Wärmetauscher (= AGR Kühler) zugeführt, in diesem gekühlt und anschließend wieder in die Ansaugluft rückgeführt. Durch die Kühlung sinkt die Verbrennungstemperatur im Motor, was eine Reduktion der Stickoxide zur Folge hat.

### Aufbau und Funktion

Der AGR-Kühler besteht entweder aus Edelstahl oder Aluminium und ist in Motornähe verbaut. Über mehrere Anschlüsse können sowohl die heißen Abgase als auch Kühlmittel in den Kühler einströmen. Nach Herunterkühlung der Abgase werden diese aus dem Kühler dosiert über das Ansaugsystem wieder an den Verbrennungsraum abgegeben. Dies führt bereits vor dem Katalysator zu einer Reduktion des Stickoxidausstoßes. Für die Dosierung bzw. Steuerung der Abgasrückführungsrate vom Kühler zum Verbrennungsraum sorgen am AGR-Kühler pneumatische und/oder elektrische Aktuatoren.

### ABGASRÜCKFÜHRUNGSKÜHLER: DIE WIRKUNGSWEISE



# AKTUELLES

## PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeugverwendung	Version	PREMIUM LINE*	OE-Nummern**
8ME 376 701-671	Abgasrückführungskühler	VAG A1, Fabis, Rapif, Polo	produced by Visteon	■	04B131512D
8ME 376 745-261	Abgasrückführungskühler	BMW 3 (E46), 5 (E60)	produced by BEHR	■	11717789790 7789790
8ME 376 745-271	Abgasrückführungskühler	Ford Mondeo / CITROEN DS	produced by BEHR	■	1861749 DS7Q9D475DA 9807593080
8ME 376 745-291	Abgasrückführungskühler	VW Passat / Audi A3	produced by BEHR	■	4L131512BH 4L131512BQ 4L131512D
8ME 376 745-301	Abgasrückführungskühler	BMW 3 (E46)	produced by BEHR	■	11717787404 7787404
8ME 376 745-341	Abgasrückführungskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	produced by BEHR	■	11717797371 7797371
8ME 376 745-351	Abgasrückführungskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	produced by BEHR	■	11717800653 7800653
8ME 376 745-361	Abgasrückführungskühler	BMW 1, 3 (E90), 5 (E60)	produced by BEHR	■	11717805189 7805189
8ME 376 745-371	Abgasrückführungskühler	BMW 3 LCI (E90), 5 (F10)	produced by BEHR	■	11717805446 7805446
8ME 376 745-381	Abgasrückführungskühler	BMW 3 LCI (E90), 5 (E60)	produced by BEHR	■	11717810166 7810166
8ME 376 745-391	Abgasrückführungskühler	BMW X3 (E83)	produced by BEHR	■	11717805717 7805717
8ME 376 745-401	Abgasrückführungskühler	Mercedes Actros MP4	produced by BEHR	■	A4711405175 4711405175
8ME 376 750-761	Abgasrückführungskühler	BMW X3	produced by BEHR	■	11717794245 7794245
8ME 376 780-721	Abgasrückführungskühler	Iveco Daily	produced by BEHR	■	504317815
8ME 376 908-131	Abgasrückführungskühler	CITROEN C5, Xsara, Jumpy		■	1628KC
8ME 376 908-141	Abgasrückführungskühler	Ford C-MAX, Focus, Mondeo		■	1233381 3M5Q-9F464-AA 161835

Zur weiteren Unterscheidung bitte Informationen aus Behr Hella Service Katalogen, TecDoc sowie Herstellerangaben beachten.  
Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

\* Weitere Informationen finden Sie auf: [www.behrhellaservice.com/premiumline](http://www.behrhellaservice.com/premiumline)

\*\* OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken

## PREMIUM LINE

Sowohl die Elektrischen Kühlmittelpumpen als auch die Abgasrückführungskühler sind Bestandteil des über 4.500 Teile umfassenden Behr Hella Service PREMIUM LINE Programms – der idealen Lösung für Kunden, die das Optimum erwarten.

In unserem PREMIUM-LINE Video erfahren Sie alles über die Vorteile und die einfache Produktidentifikation!



### Ihre Vorteile

- ✓ **Eindeutige Qualitätsdifferenzierung.**  
Mehr Transparenz durch eine aussagekräftige Produktmarkierung.
- ✓ **Kundenzufriedenheit steigern.**  
Dank eindeutiger Produktklassifizierung ist sicher, was im Karton geliefert wird.
- ✓ **Profitieren Sie ohne nennenswerten Aufwand.**  
Artikelnummern, Produktqualität, Preisniveau und Service bleiben unverändert.
- ✓ **Sie haben die Wahl!**  
In vielen Fällen besteht für Sie weiterhin die Alternative: Premium oder Standard

**BEHR HELLA SERVICE PREMIUM LINE –  
Die ideale Lösung für Kunden, die das Optimum erwarten.**



**BEHR HELLA SERVICE GmbH**

Dr.-Manfred-Behr-Straße 1

74523 Schwäbisch Hall, Germany

Tel.: 0180-5-25 50 44 (0,14 € / Min aus dem deutschen Festnetz)

Fax: 0 79 07-94 46-48373 (€ 0,06 je Verbindung)

[www.behrhellaservice.com](http://www.behrhellaservice.com)

© BEHR HELLA SERVICE GmbH