



MAYOR TRANSPARENCIA
PARA SU ÉXITO

**PREMIUM
LINE**

Behr Hella Service Premium Line: La solución ideal
para clientes que esperan lo mejor.

MAYOR CLARIDAD, CON PREMIUM LINE

ASÍ ES EVIDENTE LO QUE VA DENTRO.

Behr Hella Service ha logrado establecerse como proveedor líder en el sector de la climatización del vehículo y la refrigeración del motor gracias a su gama Premium, la más amplia del mercado, gracias también a su extraordinaria oferta de servicios y a la alta y fiable calidad de sus productos.

Manteniendo siempre un posicionamiento estratégico en cuanto a la calidad de los productos, al nivel de precios y al nivel de servicios, la nueva denominación de los productos permite diferenciar claramente entre los artículos con calidad Premium y con calidad Estándar. Una mayor transparencia que le resultará muy útil a la hora de elegir el producto y que aumentará la fidelización de sus clientes. Además, siempre podrá estar seguro de algo: Para Vd. no va a significar un mayor trabajo.

SUS VENTAJAS:



Clara diferenciación de la calidad.

Mayor transparencia mediante un etiquetado más informativo de los productos.



Aumenta la satisfacción del cliente.

Gracias a una identificación más clara de los productos no hay duda de lo que va dentro del embalaje.



Benefíciese sin que le cueste un trabajo ni un dinero extra.

No cambia nada en cuanto al nº de artículo, calidad de los productos, nivel de los precios o de los servicios.



¡Vd. decide!

En muchos casos podrá seguir eligiendo: Premium o Standard.

**¡BENEFÍCIESE DE LA ALTA
CALIDAD QUE OFRECEN
TODOS LOS PRODUCTOS!**

UNA NUEVA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO QUE CONTRIBUIRÁ A SU ÉXITO.

La línea Premium abarca aproximadamente 4.500 productos fabricados por Behr, AKG, Visteon (que Behr Hella Service suministra en exclusiva al mercado independiente de reposición), así como de otros fabricantes con experiencia en Primer Equipo.

La gama Standard, que incluye unos 3.000 artículos y ofrece una mayor cobertura de mercado, conforma la base del programa de Behr Hella Service.

Los artículos que hasta la fecha llevaban la denominación "Versión Alternativa" irán provistos a partir de ahora del logo de Behr Hella Service, igual que los productos del programa Standard, y no llevarán ninguna identificación adicional.

Gracias a la nueva identificación de la línea Premium se distingue a primera vista si se trata de un producto Premium o Standard.

HASTA 2016		A PARTIR DE 2017	
Categoría del producto	Identificación	Categoría del producto	Identificación
Solamente Premium	 + fabricado por Behr, AKG y Visteon	Solamente Premium	 + fabricado por Behr, AKG y Visteon
Premium		Premium	
Standard		Standard**	
Standard	 + 		

* Alternativa al producto Premium correspondiente

** En muchos casos, la alternativa al producto Premium correspondiente

GRACIAS A ESTOS DOS SEGMENTOS DE PRODUCTO SIEMPRE ENCONTRARÁ EL ARTÍCULO MÁS ADECUADO PARA CADA NECESIDAD



Potencia de refrigeración en condiciones normales



En productos Standard: Potencia suficiente en condiciones normales.

No hay diferencia entre las líneas Standard y Premium

Potencia de refrigeración en condiciones extremas



En productos Premium: Mayor reserva de potencia en condiciones extremas (p.ej. pleno verano, plena carga).

El consumo de combustible puede reducirse ligeramente ya que, en condiciones extremas, el radiador se pondría en marcha más tarde.

Durabilidad



Soluciones muy económicas con una excelente relación calidad/precio

La vida útil que ofrecen estos productos es la misma que la del vehículo.

Número de productos



La gama Standard, con una amplia cobertura de vehículos, representa la base del programa (aprox. 3.100 artículos)

Fabricado por Behr, AKG, Visteon así como por otros fabricantes con experiencia y conocimientos de Primer Equipo (aprox. 4.500 artículos)

Disponibilidad de producto



Todos los productos Behr Hella Service ofrecen una disponibilidad de primera clase.

Servicios



Garantía de todos los servicios más importantes, incluido el apoyo comercial, el servicio técnico, etc.

**BEHR HELLA SERVICE PREMIUM LINE:
LA SOLUCIÓN IDEAL PARA CLIENTES QUE ESPERAN LO MEJOR.**



Tanto en TecDoc como en los futuros catálogos impresos, los productos de la gama Premium irán identificados claramente. Por ello, podrá distinguirse claramente en el propio artículo y en la etiqueta del embalaje que se trata de un producto de la línea Premium. Esta clara diferenciación exterior también demuestra que el contenido es diferente, atendiendo a los distintos segmentos de producto. Estas modificaciones se irán introduciendo paulatinamente a comienzos de 2017.

IDENTIFICACIÓN A TRAVÉS DE TECDOC

Radiador, refrigeración del motor			
			8MK 376 712-461 HELLA radiador, refrigeración del motor BEHR HELLA SERVICE *** PREMIUM LINE *** Largo: 533 mm, ancho: 488 mm, profundidad: 42 mm, para vehículos con/sin aire acondicionado, cambio automático, caja de cambios, para vehículos con radiador combinado agua/aceite Modelo: fabricado por BEHR Modelo de radiador: Parrilla soldada
			8MK 376 712-464 HELLA radiador, refrigeración del motor BEHR HELLA SERVICE Largo: 533 mm, ancho: 488 mm, profundidad: 42 mm, para vehículos con/sin aire acondicionado, cambio automático, caja de cambios Modelo de radiador: Parrilla soldada

IDENTIFICACIÓN EN LOS CATÁLOGOS IMPRESOS

BEHR HELLA SERVICE		Kühlmittelkühler Coolant radiators Radiateurs de liquide de refroidissement Radiadores Radiatore del liquido di raffreddamento	Radiateurs Радиаторы Motor su radyatörleri Chłodnice

Citroën
Xsara (N1)
1.4 i

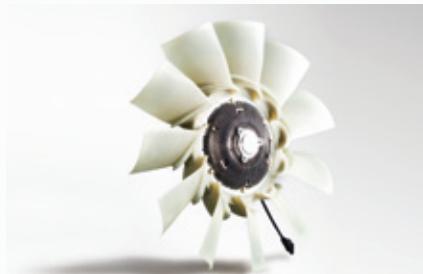
KFX (TU3JP), KFW (TU3JP)	04/97 - 04/05	BEHR	8MK 376 710-251	460x375x26	■ 2.312
	-B-, RP, ⇨07972, MT	BEHR	8MK 376 710-254	460x379x23	2.312
	-B-, RP, ⇨07972	BEHR	8MK 376 710-261	610x375x26	■ 2.313

IDENTIFICACIÓN EN EL EMBALAJE



UN PROGRAMA PARA ALCANZAR EL ÉXITO

STANDARD Y PREMIUM LINE: VISIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS MÁS IMPORTANTES



Radiadores de refrigerante

La pieza más importante de un módulo de refrigeración es el radiador de refrigerante. Consta de un bloque de refrigeración y una caja de agua con todas las tomas y los elementos de fijación necesarios. El refrigerante absorbe el calor que origina la combustión dentro del motor y dicho calor se disipa en el aire exterior a través del radiador.

Los radiadores de refrigerante se instalan en la corriente de aire de la parte frontal del vehículo.

Intercooler

Aumento de la potencia con el nº de revoluciones, menor consumo de combustible, mayor efectividad del motor, reducción de los valores de los gases de escape, descarga térmica del motor: Hay numerosas razones por las que los intercoolers deben enfriar el aire de combustión de los motores sobrecargados.

Ventilador Visco®

Además de un potente radiador, para disipar el calor también se necesitan ventiladores y motores de ventiladores que proporcionen aire refrigerado de manera eficaz. Los ventiladores Visco® se componen de un núcleo y de un embrague Visco®. Se emplean en motores que ya lleven montados cierto tiempo y se instalan delante del radiador, tomando como referencia el sentido de la marcha.



Embrague Visco®

El embrague Visco® establece el acoplamiento con el núcleo del ventilador e influye en el número de revoluciones.

Mediante una fricción sin desgaste de los fluidos, el par motor se transmite al núcleo del ventilador. En el embrague Visco®, accionado eléctricamente, la regulación tiene lugar directamente a través de los sensores. Una refrigeración adaptada a cada necesidad optimiza el nivel de temperatura del refrigerante, los ruidos del motor y el consumo de combustible.

Calefactor del habitáculo

El calefactor del habitáculo se encuentra en el interior del vehículo, tras el tablero de instrumentos.

Este intercambiador de calor, a través del cual circula el refrigerante, dirige la corriente de aire generada por el ventilador del habitáculo. De esta manera, el aire calentado llega hasta el interior del vehículo.

Depósito de expansión

El depósito de expansión sirve para absorber del circuito del refrigerante el propio refrigerante expandido.



Refrigeradores de aceite

El radiador de aceite del motor/de aceite de la transmisión garantiza un rango de temperatura casi constante. De este modo aumentan los intervalos de cambio de aceite y se alarga la vida útil del motor. El último modelo de la fábrica Behr es un radiador de aceite compacto y muy potente de discos apilados. Dado que carece de carcasa para el refrigerante y gracias a que está fabricado completamente en aluminio, se caracteriza por su reducido peso y por precisar menos espacio.



Bombas de agua

La bomba de agua se acciona normalmente de manera mecánica, conduce el refrigerante por el circuito y genera la presión en el sistema. En la mayoría de los casos, la bomba de agua va unida a la tracción mediante correas.



Compresores

El compresor de climatización suele estar accionado por el motor a través de una correa trapezoidal o una correa estriada en forma de V. El compresor comprime o impulsa el refrigerante dentro del sistema. Existen distintos tipos de compresores. El refrigerante, procedente del evaporador, es succionado y se comprime en estado gaseoso y a baja temperatura. A continuación, se transmite al condensador en forma gaseosa, a alta temperatura y con alta presión.



Condensadores

El condensador es necesario para enfriar el refrigerante calentado por la compresión que tiene lugar en el compresor. El gas del refrigerante caliente fluye a través del condensador y disipa el calor al exterior. Por efecto de la refrigeración, el refrigerante vuelve a transformarse en estado líquido. El gas caliente penetra en el condensador por la parte superior, y en el proceso libera calor al exterior a través de la tubería y las láminas. Gracias a esta refrigeración, el refrigerante sale del condensador en forma líquida por la toma inferior.



Filtros deshidratantes

Los elementos del filtro del aire acondicionado se llaman filtros deshidratantes o acumuladores, dependiendo del tipo de instalación. El filtro deshidratante tiene la función de eliminar tanto los cuerpos extraños del refrigerante como la humedad.



Válvula de expansión / mariposa

La válvula de expansión separa las zonas de alta y baja presión en el circuito de refrigeración. Se encuentra instalada delante del evaporador. Para alcanzar el rendimiento de refrigeración óptimo en el evaporador, el flujo del refrigerante se regula a través de la válvula de expansión en función de la temperatura. Así se garantiza una evaporación completa del refrigerante líquido, de manera que solamente el refrigerante gaseoso accede al compresor. Las válvulas de expansión pueden distinguirse unas de otras por su diseño.

Distribución y más información a través de:

HELLA S.A.
Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos
Madrid, Spain
Tfno. 918 061 900
Fax 918 038 130
www.hella.es
esmarketing@hella.com

DELEGACION: GALICIA Y ASTURIAS
Pol. Del Tambre. Vía Pasteur, 45 – A
15890 Santiago de Compostela
La Coruña
Tfno. 981 574 483
Fax 981 577 018
galicia@hella.com

DELEGACION: CATALUÑA Y ARAGON
Carrer Serra de la Salut, 11 – Nave 2 (Edificio Laintor)
Pol. Ind. Santig
08210 Barberá del Vallés
Barcelona
Tfno. 934 745 563
Fax 934 745 618
barcelona@hella.com

DELEGACION: LEVANTE
Avda. Tres Forques, 116
46114 Valencia
Tfno. 963 501 543
Fax 963 593 150
valencia@hella.com

DELEGACION: ANDALUCIA Y EXTREMADURA
Edificio Arena 2 – Avd. de la Innovación s/n
41020 Sevilla
Tfno. 954 520 577
Fax 954 520 837
sevilla@hella.com

DELEGACION: CANARIAS
Pol. Arinaga – Las Adelfas, Parc. 168 Bis
35118 Agüimes
Las Palmas de Gran Canaria
Tfno. 928 188 064
Fax 928 188 230
palmas@hella.com

HELLA. Sucursal em Portugal S.A.
Av. Sidónio Pais, nº 20 – R/C Esq.
1050-215 Lisboa
Portugal
Tfno. +351 211 212 175
Fax +351 211 212 100
portugal@hella.com

© BEHR HELLA SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall
J01248/01.17/

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios