

# THE THERMONATOR



## Alternatif Güç Aktarım Sistemleri için Endirekt Klima Kondansatörleri

Alternatif güç aktarım sistemleri için tasarlanmış endirekt klima kondansatörleri, MAHLE Lifecycle and Mobility'nin kapsamlı ve yenilikçi termal yönetim ürün yelpazesinin bir parçasıdır.

### Dolaylı klima kondansatörlerinin çalışma prensibi

Endirekt klima kondansatörleri, klima kompresöründen gelen soğutucu akışkanı bir soğutma sıvısı aracılığıyla soğutarak gaz halinden sıvı hale dönüştürür. Soğutma sıvısının kendisi ise aracın ön kısmına monte edilmiş, nispeten kompakt ve hava ile soğutulan düşük sıcaklıklı bir soğutma sıvısı radyatörü tarafından soğutulur.

### Ürün tanımı ve avantajları

Doğrudan soğutmalı modeller, soğutma için sürüş rüzgarından yararlanmak amacıyla aracın ön tarafına monte edilmelidir. Endirekt klima kondansatörleri ise aracın herhangi bir yerine yerleştirilebilir. Bunlar doğrudan soğutmalı klima kondansatörlerinden daha küçük, daha güçlü ve daha verimlidir ve bu nedenle hibrit ve elektrikli araçların yanı sıra modern içten yanmalı motorlu araçlarda da giderek daha fazla kullanılmaktadır.

Endirekt klima kondansatörünün aracın ön tarafına monte edilmesi gerekmediğinden, mekanik hasarlara karşı (örneğin taş çarpması, kaza nedeniyle) daha iyi korunmuştur. Bir diğer avantajı: Ana soğutma sıvısı radyatörü ve düşük sıcaklık radyatörü daha fazla soğutma havası aldığından, tüm sistemin verimliliği de artar.

MAHLE ürün no.	PREMIUM LINE OE parça	Produced by	Araç	Üretim yılı	OE numarası*
AC 1119 000S			BMW 330e (F30, F80)	11/2015–10/2018	64509338330; 64509471521
AC 1125 000P	✓	MAHLE	MINI Cooper SE Electric (F56)	11/2019–	64507949711; 7949711
AC 1130 000P	✓	MAHLE	BMW iX3 Electric (G08)	09/2020–	64507950339; 64509367096; 7950339; 9367096
AC 1194 000S			BMW 330e (G20, G80, G28)	07/2019–	64505A5CC69; 64536805342
AC 1199 000P	✓	MAHLE	JAGUAR I-PACE EV400 AWD (X590)	02/2018–	02T4K1264; T4K1264
AC 1215 000P	✓	MAHLE	AUDI Q8 e-tron 55 quattro (GEG)	11/2022–	4M0816413; 4M0816413A
AC 1232 000P	✓		HYUNDAI IONIQ 5 (NE)	05/2021–	97606GI540
AC 1242 000P	✓		KIA EV6 (CV)	07/2021–	97606CV520
AC 1247 000S			PEUGEOT e-208 (UB_, UP_, UW_, WJ_)	06/2019–	9830070780; 9852854580
AC 960 000P	✓	MAHLE	BMW 530e (G38)	08/2018–	2670100; 64502670100; 64506842238; 64506842989; 64509109858; 64509891030; 64539309007; 6842238; 6842989; 9109858; 9309007; 9891030

\* OE numaraları sadece karşılaştırma amaçlıdır.

Ürünlerimiz hakkında tüm bilgileri [MAHLE Aftermarket Catalog](#) içerisinde bulabilirsiniz.

**BEHR®**

**MAHLE**