

# // Kondensatoren für Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas-Brenner-Motoren

**amelec**  
Electronic

## // Hohe Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit

Die Kondensatoren für Brenner-Motoren sind thermisch gefordert. In den Heizungsanlagen herrschen oft hohe Temperaturen vor und eine aktive Kühlung der Komponenten ist nicht vorhanden.

Kunststoff-Kondensatoren kommen in solchen Umgebungen schnell an ihre Grenzen. Der Kunststoff sowie die Vergussmasse wird spröde und die Temperatur kann an besonders belasteten Zonen des Kondensators kritische Werte erreichen. Die Lebensdauer wird herabgesetzt.

Wir empfehlen den Einsatz von Kondensatoren im Aluminiumbecher, gefüllt mit abbaubarem, biologischen Öl. Durch die Thermik zirkuliert das Öl im Kondensator und transportiert die Wärme ab. Das Alu-Gehäuse ist zudem unempfindlich gegenüber Hitze und die eingebaute Überdrucksicherung bietet zusätzliche Sicherheit.

## // Einfacher Austausch

Ob für eine neue Anlage oder als Ersatzteil für einen alten Brenner: Kondensatoren von amelec sind bewährt und ab Lager lieferbar.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Volt	$\mu\text{F}$	Abmessungen	Preis ab Fr.
IR010400A3	MLR25L 40103063/A1	450 VAC	1.0	30 x 63 mm	4.10
IR010402A1	MLR25L 40203063/A1	450 VAC	2.0	30 x 63 mm	4.60
IR010404A2	MLR25L 40303063/A1	450 VAC	3.0	30 x 63 mm	4.85
IR010406A0	MLR25L 40403063/A1	450 VAC	4.0	30 x 63 mm	5.00
IR010408A1	MLR25L 40503078/A1	450 VAC	5.0	30 x 78 mm	5.35
KS000117ZT	LFB MKP 3.6/480	480 VAC	3.6	25 x 68 mm	8.95
KS000152ZT	LFB MKP 4.0/480	480 VAC	4.0	25 x 78 mm	9.50
KS000151SZ	MKP500 500V FS	450 VAC	5.0	30 x 58 mm	5.00

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar



amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62  
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch  
www.amelec.ch  
shop.amelec.ch