

Aktuelles

Kondensatoren für den Einsatz in Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas-Heizungen

06-07-2022 11:00 von Gregor A. Ambühl

Ab Lager erhältlich: Kondensatoren für Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas-Brenner-Motoren

Hohe Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit



Die Kondensatoren für den Einsatz in Heizungen 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.

Ab Lager sind diverse, für diesen Einsatz geeignete Kondensatoren erhältlich. Eine Auswahl ist im Flyer ersichtlich, unser Kundendienst hilft Ihnen unter Telefon 044 862 00 62 oder per E-Mail gerne weiter.

- [amelec-Kondensatoren-fuer-Heizungen.pdf \(975.8 KiB\)](#)