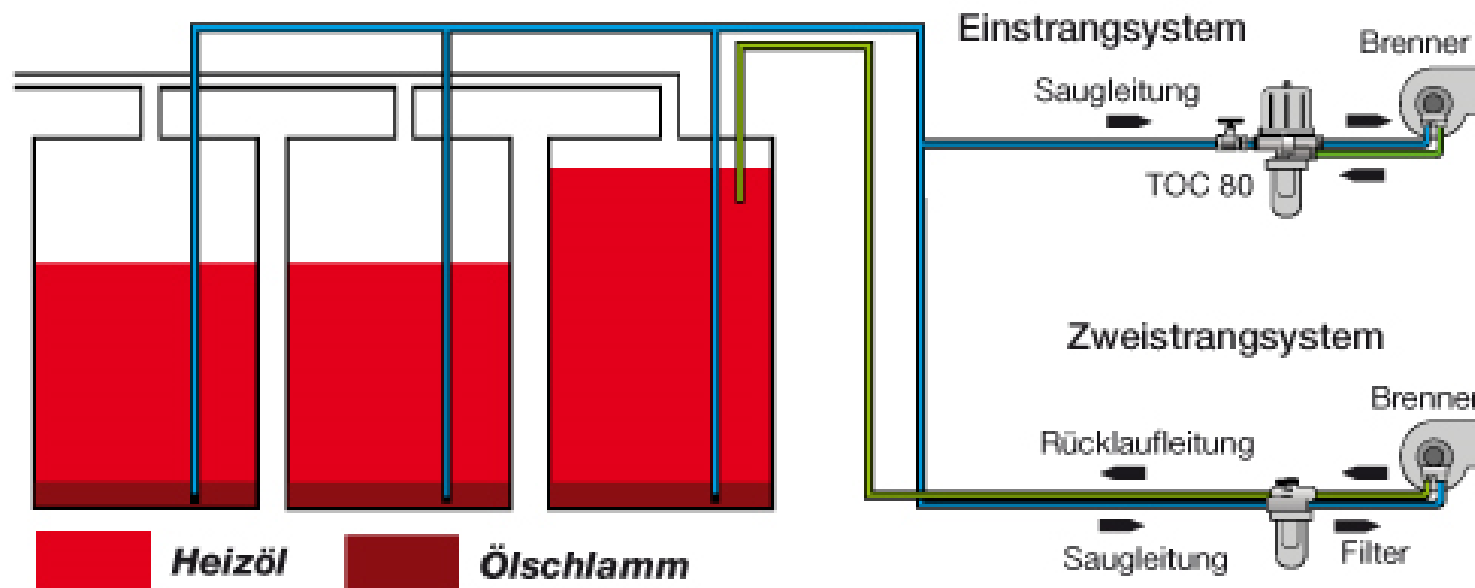


Einstrang / Zweistrang



Selbständige Überfüllung von Kunststoffbatterietankanlagen
Das Problem: Ungleichmäßig gefüllte Tanks. Durch das Ansaugen von Ölschlamm können die Saugleitungen verstopfen.

Bei einer verstopften Saugleitung im ersten Tank, wo auch die Rücklaufleitung installiert ist, kann es zu einer selbständigen Überfüllung führen (Zweistrangsystem).
Mit dem Einstrangsystem ist diese Gefahr ausgeschlossen

Es wird kein Heizöl mehr über einen Rücklauf in die Tanks geführt, sondern über einen Tigerlop immer wieder neu vom Brenner angesaugt, so dass eine mögliche Selbstüberfüllung ausgeschlossen ist (Einstrangsystem).