ER Energy Rental Berlin-Brandenburg GmbH

Vermietung von Heizung, Klima & Strom



ER Energy Rental GmbH Groß-Berliner Damm 80 12487 Berlin

Störungsursache Paraffin

Groß-Berliner Damm 80 D - 12487 Berlin Tel.: 030-639 759 76 Fax: 030-639 759 77 info@energy-rental.berlin www.energy-rental.berlin





Was ist Paraffin?

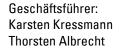
Paraffin ist natürlicher Bestandteil von Heizöl. Es ist gut brennbar und besitzt einen hohen Energiegehalt.

Nachteil dieses Kohlenwasserstoffs ist allerdings, dass es bei Unterschreitung einer bestimmten Temperatur kristallisiert und als diese milchige Substanz wie auf dem Bild oder als Flocken sichtbar wird. In der Regel wird der Betriebsablauf durch solche Paraffinausscheidungen nicht beeinträchtigt, doch bei weiterer Abkühlung – wie wir es im Winter oft haben – kann es zu Störungen kommen. Das Paraffin setzt die Kraftstofffilter zu. Normalerweise können die erstarrten Paraffine wieder "auftauen", wenn die Temperatur des Heizöls wieder ansteigt. Doch in manchen Fällen muss dann doch der Techniker ran.

Wie kann man vorbeugen?

Eine frostfreie Lagerung des Heizöls ist eine standardisierte Lösung und auch das Dämmen sämtlicher Ventile und Leitungen ist möglich. Eine von uns aber bewährte Methode ist das Hinzufügen des Additivs "Minus", was als Fließverbesserer bekannt ist. Nähere Informationen finden Sie dazu unter folgendem Link:

http://peterundkrebs.de/Home/TEXT3A/text3a.HTM
Bei jeder Heizölbestellung ist dieses aber extra mit
zu bestellen. Man sollte allerdings immer in Betracht
ziehen, dass es Temperaturen geben kann, wo auch
die besten Vorbeugemaßnahmen nicht mehr viel
ausrichten können. In solchen Fällen kann ein
Techniker nur noch den Austausch des
Kraftstofffilters oder der gesamten Heizanlage
vornehmen und/oder nachhaltige Dämmung und
Einsatz von Frostschutz versuchen.



AG Bln-Charlottenburg HRB 127948 B USt-IdNr. DE273848131







