



FAQ - Brandschutzvorschriften VKF

-
- | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Brandschutznorm | <input checked="" type="checkbox"/> Brandschutzrichtlinie | <input type="checkbox"/> Verzeichnis |
| <input type="checkbox"/> Brandschutz Erläuterung | <input type="checkbox"/> Brandschutzarbeitshilfe | <input type="checkbox"/> Stand der Technik |

Titel / Artikel / Ziffer / Absatz: 25-03 / Ziffer 3.2, Absatz 1

Thema: Brandschutztechnische Anforderungen an den Einbau von Abgaswärmetauschern in Verbindungsleitungen von Abgasanlagen

Datum: 12.05.2011

Nr. 25-023de

Publikation an:

- | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kommissionen VKF | <input type="checkbox"/> Kantonale Brandschutzbehörden | <input checked="" type="checkbox"/> Öffentlichkeit |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Frage:

Die Fachkommission Haustechnik (FHT) wird immer wieder mit der Frage konfrontiert, ob sie für Abgaswärmetauscher in Verbindungsleitungen Brandschutzanwendungen erteilt. Die „FHT“ hat entschieden, dass für Abgaswärmetauscher, welche in Heizungsräumen aufgestellt sind, keine Brandschutzanwendungen erteilt werden. Es ist jedoch in einer FAQ festzulegen welche brandschutztechnischen Anforderungen beim Einbau zu beachten sind.

Antwort:

Folgende brandschutztechnischen Anforderungen sind beim Einbau von Abgaswärmetauscher in Verbindungsleitungen zu beachten:

- Für den Einbau ist die Brandschutzrichtlinie „Wärmetechnische Anlagen“, zu beachten.
- Die installierte Abgasanlage muss genügend Auftrieb aufweisen.
- Die Abgasanlage muss für Überdruckbetrieb ausgelegt sein.
- Das einwandfreie Funktionieren der Abgasanlage muss mit dem installierten Abgaswärmetauscher gewährleistet sein.
- Für Feststofffeuerungen sind Abgaswärmetauscher nicht geeignet (Russablagerungen/Reinigungsmöglichkeit).
- Der Einbau des Abgaswärmetauschers darf nur in Absprache mit der zuständigen Brandschutzbehörde erfolgen.
- Die Anforderungen der Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten (Druckgeräteverordnung) 819.121 vom 20. November 2002 (Stand 14. Januar 2003) muss erfüllt sein.