Beilage zur Installationsanleitung

VK.../4-2 EU und VKS.../4-2 EU

mit Hinweisen zum im Schaltkasten eingebauten Abgassensor

Beachten: Kapillarrohr darf nicht geknickt oder eingeklemmt werden!

Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co. - D-42850 Remscheid

83 19 44 D

1 Beschreibung

Bei nicht ordnungsgemäßer Abgasanlage schaltet der im Schaltkasten des VK... eingebaute Abgassensor bei Ausströmen von Abgas in den Aufstellungsraum das Gerät ab. Zur Erfassung und Überwachung der Abgastemperatur befindet sich in der Strömungssicherung ein Temperaturfühler. Bei Abgasaustritt in den Aufstellungsraum strömt heißes Abgas an diesem Temperaturfühler vorbei.
Der Anstieg der Fühlertemperatur wird erfaßt und führt zur automatischen Abschaltung des Brenners.
Die Wiedereinschaltung des Gerätes muß durch den Benutzer, von Hand vorgenommen werden.

Siehe dazu Bedienungsanleitung.

2 Funktionskontrolle

Die Funktionskontrolle des Abgassensors wird vor dem Aufsetzen des Abgasrohres durchgeführt.
Bei bereits installierter Abgasanlage muß das Abgasrohr vom Gerät abgenommen werden oder muß durch eine vorhandene Reinigungs- bzw. Revisionsöffnung der Abgasweg mit geeigneten Mitteln (Abgasfächer als Ersatzteil erhältlich) zeitweilig abgesperrt werden.

- Auslaßöffnung der Strömungssicherung zum Abgasrohr mit Metallplatte abdekken oder Abgasrohr mit geeigneten Mitteln (Abgasfächer) zeitweilig absperren.
- Gerät in Betrieb nehmen.
- Gerät muß innerhalb von 2 Minuten automatisch abschalten.
  (Bei Einstellung auf Nennleistung)
- Wiedereinschalten des Gerätes siehe Bedienungsanleitung.

Bei nicht ordnungsgemäßer Funktion darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.

Im Rahmen der empfohlenen Wartungen sollte auch die vorstehende Funktionskontrolle des Abgassensors vorgenommen werden.

3 Wartung

Zur Durchführung der Wartung siehe Kapitel 12 Pflege und Wartung der zugehörigen Installationsanleitung.

- Zusätzlich ist es erforderlich, vor dem Abnehmen der Strömungssicherung den Fühler mit Halter von der Strömungssicherung zu demontieren.
- Den Fühler mit Halter nach durchgeführter Wartung wieder montieren.

Änderungen vorbehalten
1094 V