Beilage zur Installations- und Bedienungsanleitung

für VKC-XE, VKU-XE und bei Nachrüstung für VKS-E (VKS-XE)

Montage- u. Bedienungsanleitung für Zubehör Abgassensor Art. Nr. 9225

Vaillant

80 93 06 D

1 Beschreibung

Die Kesseltypen VKC-XE u. VKU-XE sind serienmäßig mit einem Abgassensor ausgerüstet.
Der Kesseltyp VKS-E ist mit einem Abgassensor Art. Nr. 9225 nachrüstbar.
Die Typenbezeichnung des Kessels ändert sich dann in VKS-XE.
Dieses wird durch Aufkleben, des dem Zubehör beiliegenden Ergänzungstypenschildes neben dem vorhandenen Typenschild dokumentiert.
Bei nicht ordnungsgemäßer Abgasanlage schaltet der 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.

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 zeitweilig abgesperrt werden.

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

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

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

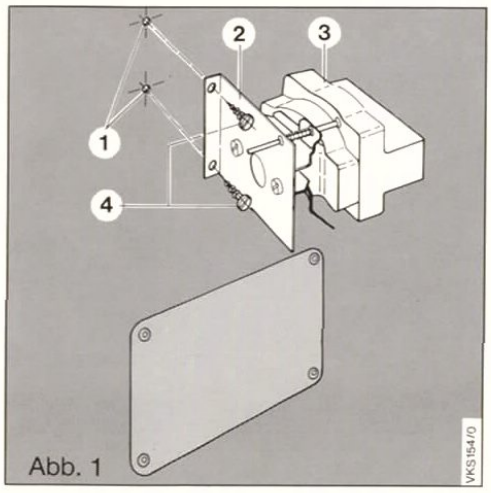


Abb. 1

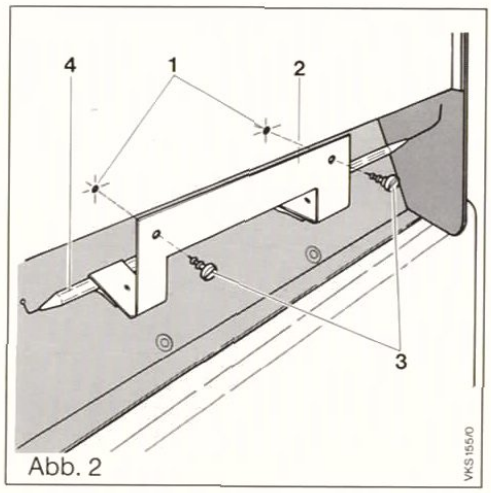


Abb. 2

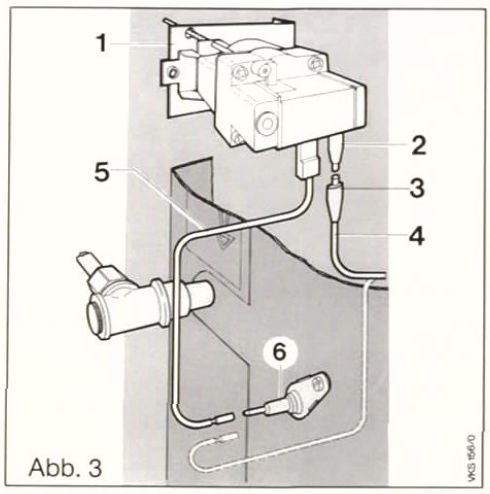


Abb. 3

3 Montage des Zub. Art. Nr. 9225

Montage des Begrenzers wie folgt vornehmen:
Halter (2) mit Begrenzer (3) an dem Montageblech (Kesselvorderseite) befestigen.
Der Halter (2) wird mit den Blechschrauben (4) in den vorhandenen Bohrungen (1) festgeschraubt.
Sind die Bohrungen nicht vorhanden, Bohrungen mit einem senkrechten Mittenabstand von 30 mm und einem Durchmesser von 2,8 mm bohren.

Montage des Temperaturfühlers an der Strömungssicherung vornehmen:
Halter (2) mit Temperaturfühler (4) zur Strömungssicherung führen.
Beachten: Kapillarrohr darf nicht geknickt oder eingeklemmt werden!
Halter (2) wird mit den Blechschrauben (3) in den vorhandenen Bohrungen (1) festgeschraubt.
Sind die Bohrungen in der Strömungssicherung nicht vorhanden, einen Bohrplan anfordern.

Verdrahtung des Abgassensors wie folgt vornehmen:
Die weiße Ader (4) von der Ionisationselektrode (6) abziehen, zusätzliche Stekkerschutztülle (3) aufstecken und auf den Steckerstift des Übergangssteckers (2) aufstecken und anschließend Schutztülle überstreifen. Die weiße, am Begrenzer (1) aufgesteckte Anschlußader (5) zur Ionisationselektrode (6) führen und aufstecken.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Beilage und Montageanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

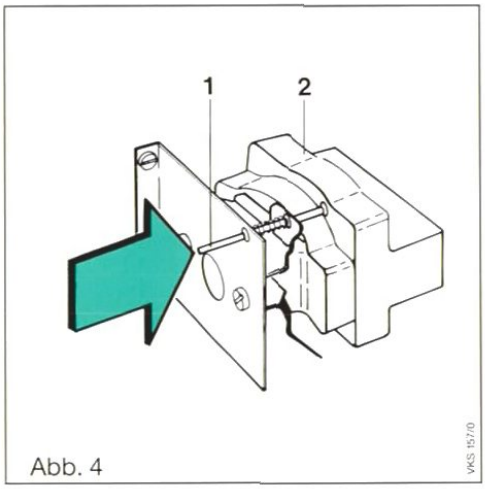


Abb. 4

Entriegeln des Abgassensors nach Abgasaustritt.

Vor dem Wiedereinschalten des Gerätes, Abgasanlage prüfen und Grund für das Abschalten ermitteln und beseitigen*.

- Zum Wiedereinschalten den **Entriegelungsstift (1)** am Begrenzer (2) und den **Entstörknopf** an der Schaltleiste eindrücken.
  Der Zündvorgang für den Brenner wird automatisch eingeleitet.

* Es ist möglich, daß trotz ordnungsgemäßer Abgasanlage durch z. B. ungünstige Witterungs*einflüsse* zu kurzzeitigem Abgasaustritt führen. In diesem Falle ist jedoch nach dem Wiedereinschalten der Betrieb des Kessels eine ausreichend lange Zeit zu beobachten.

Vaillant®
Vaillant
Joh. Vaillant GmbH u. Co
Berghauser Straße 40
Postf. 10 10 61
D-5630 Remscheid 1
Telefon (0 21 91) 3 68-1
Telex 8 513 879
Telegramme: vaillant remscheid
1286 A
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne