

Ihr Bezirkskaminkehrermeister informiert:

Kohlenmonoxid (CO) an Gasfeuerstätten

Sehr geehrter Kunde,

bei der jährlichen durchzuführenden Abgaswegeüberprüfung wurde an Ihrer Gasfeuerstätte ein CO-Wert festgestellt, der über dem gesetzlichen Grenzwert von 1000 ppm (bezogen auf unverdünntes, trockenes Abgas) liegt.

Die Bildung von CO wird durch eine unvollkommene Verbrennung hervorgerufen, die ihre Ursachen z.B. in folgenden Tatsachen haben kann.

1. Die Feuerstätte ist gasseitig überbelastet, somit kann nicht ausreichend Verbrennungsluft mit dem Erdgas vermischt werden.
2. Die Feuerstätte ist im Brennerbereich verschmutzt, die Folge davon ist wie oben Luftmangel.
3. Das Flammenbild der Feuerstätte ist zu hoch oder weist farbliche Veränderungen auf, welche ebenfalls Luftmangel bei der Verbrennung bedeuten.
4. Der Wärmetauscher der Feuerstätte ist verlegt, so dass die Abgase nicht ordnungsgemäß abziehen und somit auch die notwendige Verbrennungsluft nicht nachströmen kann.

Da auf Grund dieser unvollkommenen Verbrennung für Sie erhebliche Gefahrensituationen entstehen können, bitte ich Sie, unverzüglich ein Fachunternehmen mit den entsprechenden Wartungsarbeiten zu beauftragen.

Diese Maßnahmen dienen allein dem Schutz Ihres Lebens und Ihrer Gesundheit.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Bezirkskaminkehrermeister

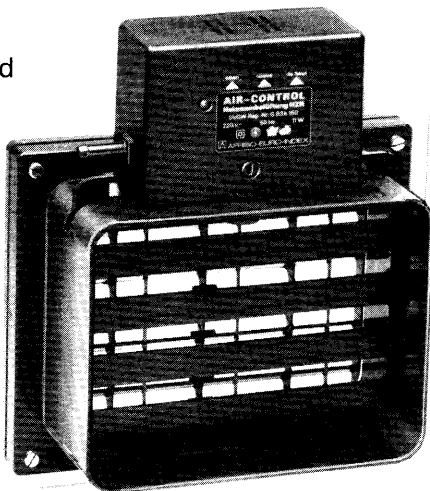
H. Grubmair

Das Kaminkehrerhandwerk
Ihr Partner in Sachen Sicherheit und Umweltschutz

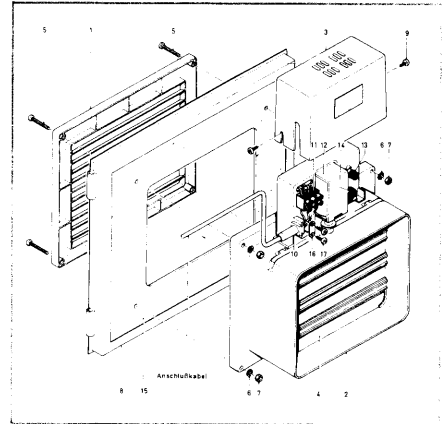
Air-Control – TÜV-geprüft

verhindert, daß der Heizraum unnötig abkühlt und versorgt den Brenner termingerecht mit Frischluft

Air-Control
mit Motorantrieb
funktionssicher und
geräuscharm



Vorgefertigte
Acrylglasplatte



1. Schutzgitter
2. Gehäuse
3. Haube
4. Schieber
5. Befestigungsschraube M 5
6. Federring A 5, DIN 127
7. Mutter M 5
8. Kellerfensterrahmen
9. Schraube für Haube
10. Knickschutztülle
11. Anschlußklemme
12. Antriebsmotor mit Getriebe
15. Fenstereinsatz
16. Zugentlastungsschelle
17. Schrauben für Pos. 16



Brennergesteuerte Raumluftklappe für Heizräume, für Öl- und Gasfeuerstätten bis 50 kW. Geeignet für den Einbau in Kellerfenster oder Zuluftschacht. Bestehend aus stabilem, schlagfestem Kunststoff-Gehäuse mit angespritztem Befestigungsflansch, Gegenflansch mit Schutzgitter und Getriebemotor zur Betätigung des Schiebers. Größe 260 x 290 x 112 mm. Elektrischer Anschluß 220 V/50 Hz. Mit Handbetätigungsmöglichkeit und Funktionsanzeige.

Heizräume, ausgestattet mit Öl- und Gas-Feuerungsanlagen, müssen ausreichende Sauerstoffversorgung gemäß (FeuVo) aufweisen. Diese Sauerstoffversorgung wurde bislang durch ständig geöffnetes Heizraumfenster oder durch einen Zuluftkanal erzielt. Durch ständig einfließende Kaltluft in den Heizraum werden Heizkessel einschließlich Brauchwasser-

versorgung sowie die Energieversorgungsleitungen sehr schnell aus- bzw. abgekühlt. Dadurch vermehrte Einschalthäufigkeit des Brenners und unnötiger Mehrverbrauch an Einsatzbrennstoffen wie Öl und Gas.

Aus dem vorhandenen Heizraumfenster wird die Verglasung (oder ein Teil der Verglasung) entfernt und durch eine Scheibe aus Acryl ersetzt, die bereits alle Durchbrüche für die Aufnahme von Air-Control enthält. Die Scheibe wird standardmäßig in der Größe von 500 x 500 mm geliefert und durch Beschneiden an 2 Seiten eingepaßt. Air-Control wird auf die Scheibe montiert und elektrisch mit dem Heizkessel-Thermostat verschaltet. Air-Control kann auch auf Luftzuführungskanäle montiert werden. Das Fenster ist nun ständig geschlossen. Die Wärme bleibt im Raum. Sobald die Kessel-Temperatur absinkt

schaltet der Kessel-Thermostat die Heizraumbelüftung ein. Durch das Öffnen der Heizraumbelüftung wird ein Mikroschalter betätigt, welcher den Brennerstromkreis schließt. Der Brenner läuft nur bei geöffneter Raumluftklappe an. Die Raumluftklappe bleibt während des gesamten Brenn-Vorganges geöffnet und versorgt den Heizraum über eine 150 cm² große Öffnung ausreichend mit Frischluft (lt. FeuVo). Nach Erreichen der vorgegebenen Temperatur schaltet der Brenner ab. Die Heizraumbelüftung wird automatisch wieder geschlossen.

TÜV
PRODUCT SERVICE

QS-System
zertifiziert nach
DIN ISO 9001

Ihr Fachhändler