Kaminkehrerinnung Schwaben

Qualitätshandwerk mit Traditionsbewusstsein

Beurteilung § 9 Feuerungsverordnung

Abführung von Abgasen

(1) Die Mündungen von Abgasanlagen müssen

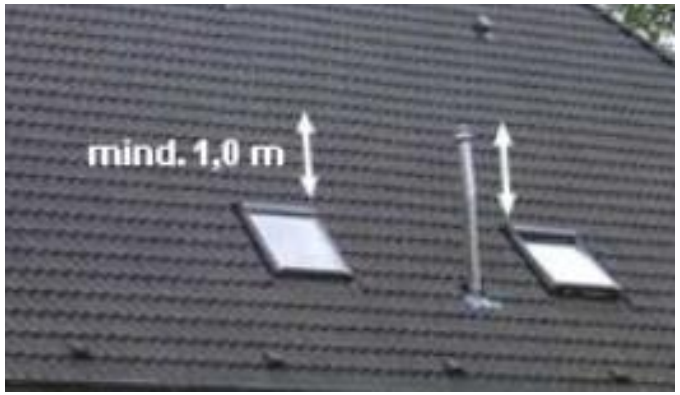
4. die Oberkanten von Lüftungsöffnungen, Fenstern oder Türen um mindestens 1 m überragen (seit 09.07.1989)

b) in einem Umkreis von 8 m bei Feuerstätten für flüssige oder gasförmige Brennstoffe mit einer Gesamtnennwärmeleistung bis 50 kW; der Umkreis vergrößert sich um 1 m je weitere angefangene 50 kW bis auf höchstens 40 m

Die Oberste Baubehörde des Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr glich die Feuerungsverordnung in Bayern am 02.08.2023 erneut an die Muster Feuerungsverordnung an. Die Abstandsregelungen in Bayern aus dem ***§ 9 Abs. 1 Nr.4*** *sind damit nicht mehr anzuwenden.*

(1) Die Mündungen von Abgasanlagen müssen

1. den First um mindestens 40 cm überragen oder von der Dachfläche mindestens 1 m entfernt sein; ein Abstand von der Dachfläche von 40 cm genügt, wenn nur raumluft-unabhängige Feuerstätten für flüssige oder gasförmige Brennstoffe angeschlossen sind, die Summe der Nennleistungen der angeschlossenen Feuerstätten nicht mehr als 50 kW beträgt und das Abgas durch Ventilatoren abgeführt wird,



2. Dachaufbauten, Gebäudeteile, Öffnungen zu Räumen und ungeschützte Bauteile aus brennbaren Baustoffen, ausgenommen Bedachungen, um mindestens 1 m überragen, so weit deren Abstand zu den Abgasanlagen weniger als 1,5 m beträgt,

Wiederverwendung von Abgasanlagen beim Austausch von raumluftunabhängigen Gasfeuerstätten



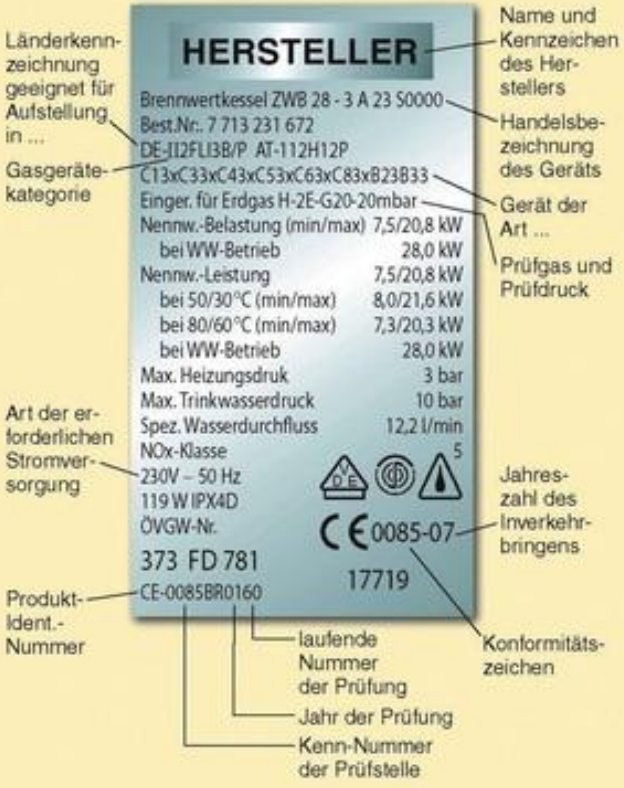


Tabelle 8-4 – Übersicht Besonderheiten Gasgeräte Art C

Gas-geräte-arten	Verbrennungsluft-/Abgasanlage als Bestandteil des Gasgerätes	Separate Verbrennungsluft-/ Abgasanlage	Abgasabführung im Unter- oder Überdruck[a]
C_1	Ja, gesamte Verbrennungsluft-/Abgas-anlage	Nein	Unterdruck oder Überdruck
C_2	Nach deutschem Baurecht außer im Bestand nicht mehr zulässig		
C_3	Ja, gesamte Verbrennungsluft-/Abgas-anlage	Nein	Unterdruck oder Überdruck
C_4	Ja, Verbrennungsluft-/Abgasanlage vom Gasgerät bis zum senkrechten Teil der Verbrennungsluft-/Abgasanlage	Ja, senkrechter Teil der Verbrennungsluft-/Abgas-anlage für Mehrfachbele-gung	Überdruck bis zum senkrech-ten Teil der Abgasanlage. Un-terdruck im senkrechten Teil der Abgasanlage
C_5	Ja, gesamte Abgasanlage, Verbren-nungsluftleitung vom Freien bis zum Gasgerät	Nein	Überdruck
C_6	Nein	Verbrennungsluft-/Abgas-anlage ab Verbrennungs-luft-/Abgasstutzen	Unterdruck oder Überdruck
C_7	In deutschen Aufstellregeln nicht erfasst		
C_8	Ja, Abgasanlage vom Gasgerät bis zum senkrechten Teil der Abgasanlage, Verbrennungsluftleitung vom Freien bis zum Gasgerät	Ja, senkrechter Teil der Ab-gasanlage für Mehrfachbe-legung	Überdruck bis zum senkrech-ten Teil der Abgasanlage. Un-terdruck im senkrechten Teil der Abgasanlage
C_9	Ja, gesamte Abgasanlage, Verbren-nungsluftleitung vom senkrechten Schacht bis zum Gasgerät	Ja, senkrechter Schacht für Zuführung von Verbren-nungsluft	Unter- oder Überdruck

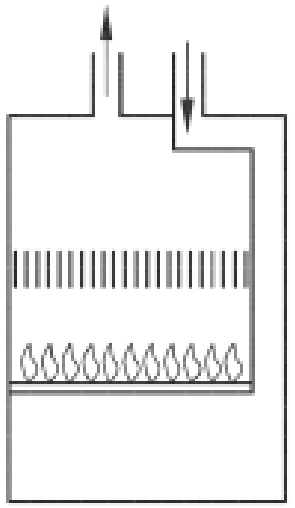
1. Gasgeräte der Art C_6 - mit separater Abgasanlage

Vorgesehen für den Anschluss an eine **nicht** mit dem Gasgerät geprüfte Verbrennungsluftzu- und Abgasabführung

Vorhandene Abgasleitung kann grundsätzlich wiederverwendet werden wenn…

1. Ü-Zeichen oder CE-Kennzeichen
2. Ordnungsgemäßer Zustand (Abgasleitung abdrücken)
3. Nachweis sichere Funktion der Feuerungsanlage (DIN EN 13384 – 1 und 2)
4. Maximaler Förderdruck des Gasgeräts </= ermittelte Druckklasse der Abgasleitung

C_{61} ohne Gebläse



Installationsbesonderheiten bei Gasgeräten:

Evtl. unterschiedliche Installationsanforderungen von Alt- zu Neu-Gasgerät, z. B. in Bezug auf notwendige Kondensat Abscheidung im Verbindungsstück zum Gasgerät, sind bei der Wiederverwendung einer Abgasanlage zu berücksichtigen. Durch den Hersteller der Gasgeräteart C6 ist anzugeben, welche Mindestanforderungen in Bezug auf die Druckklasse der Abgasanlage er stellt.
Ist nicht mehr feststellbar bzw. nachweisbar, auf welcher Grundlage (allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung oder Bestandteil des Gerätes) die Abgasleitung eingebaut wurde, ist der Anschluss einer neuen Gasfeuerstätte an diese Abgasleitung nicht möglich.

2. Gasgeräte der Art C_1, C_3 oder C_5 – Systemzertifizierung von Gasgeräten und Abgasanlage / Luft-Abgassystem

Vorhandene Abgasleitung kann grundsätzlich wiederverwendet werden wenn…

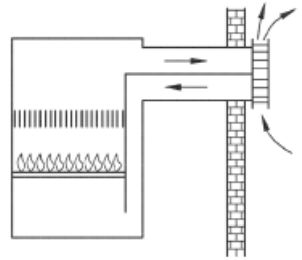
1. Installationsanleitung Hersteller – keine Vorgabe bei Einbau Gasgerät gleich Tausch der Abgasanlage.
2. Neues Gasgerät von derselben Art (C 1,3, 5) wie das zu ersetzende.
3. Vorhandene Abgasanlage auch mit dem neuen Gerät systemzertifiziert. (alte Abgasanlage wird zum Bestandteil des neu Gerätes, geht damit in Verantwortung des Herstellers des neuen Gerätes)
4. Grundsätzlich optische Prüfung und Dichtheitsprüfung ggf. Dichtungen tauschen.

Anmerkung:

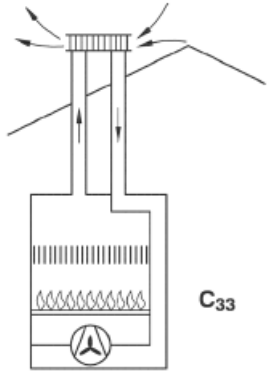
Die Bescheinigung einer anerkannten Prüfstelle über die funktions- und sicherheitstechnischen Überprüfungen für bestimmte Kombinationen von Gasgeräten eines Herstellers mit genau bezeichneten Abgasleitungen des gleichen Herstellers oder anderer Hersteller genügt für die Wiederverwendung der Abgasanlage nicht. Es muss eine Systemzertifizierung der benannten Stelle (z. B. des DVGW) für die Kombination des Gasgerätes mit der Abgasanlage vorliegen.

In allen anderen Fällen können die vorhandenen Abgasanlagen für Gasgeräte der Art C1, C3 oder C5 nicht wieder verwendet werden.

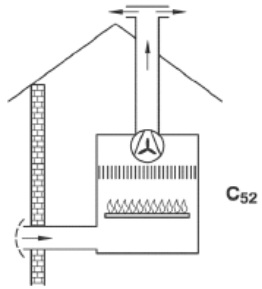
C_{11} ohne Gebläse



C_{33} mit Gebläse vor dem Brenner



C_{52} mit Gebläse hinter dem Wärmetauscher

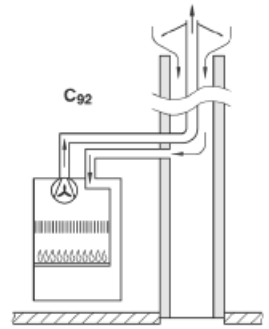


Gasgeräte der Art C_9

Es handelt sich um raumluftunabhängige Gasfeuerstätten - Gasgerät als systemzertifizierte einschalige Abgasleitung, in einem bauseits vorhandenen Schacht…

- systemzertifizierte Einheit von Gasgerät, Abgasleitung und Mündungs-Windschutzeinrichtung.
- Ausführungen der Abgasleitung und die maximal mögliche Länge, die Aussagen zum Schacht (Mindestquerschnitt, Schachtqualität eventuelle Reinigung vor dem Einbau notwendig) sind in der Installationsanleitung des Herstellers zu beschreiben.
- DIN EN 1443 Klassifizierung möglich.

C_{92} mit Gebläse hinter dem Wärmetauscher



Vorhandene Abgasleitung kann grundsätzlich wiederverwendet werden wenn…

1. Vorhandene Abgasanlage auch mit dem neuen Gerät systemzertifiziert. (Herstellererklärung)
   1.2 Prüfung der benannten Stelle (z. B. DVGW) für die Kombination des neuen Gasgerätes mit vorhandener Abgasanlage. (Abgasanlage wird zum Bestandteil des neuen Gasgerätes Art C_9

Wenn die systemzertifizierte Abgasanlage zusätzlich nach DIN EN 1443 klassifiziert und gekennzeichnet wurde, kann die Abgasanlage für andere Gasgeräte Art C6 unter Einhaltung von Punkt 1 verwendet werden.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



