



## Konformitätserklärung für Heizungsanlage mit gasförmigem Brennstoff (Erdgas)

(nur gültig im Kanton Zug)

Objekt: Standort:  
Adresse: PLZ / Ort:  
Eigentümer:  
Adresse: PLZ / Ort:

**Wärmeerzeuger** Fabrikat: Typ:  
SVGW Nr. : Leistung: kW

Firma (Installateur):  
Adresse: PLZ / Ort:  
Montage Datum: Name Person:

**Bauart**  B Raumluft-Abhängig  C Raumluft-Unabhängig

**Abgasanlage** Fabrikat: Typ:  
Leistungserklärung oder VKF: Nr.  
neu bestehend Aussen an Fassade geführt

Klassierung: T  
*Beispiel:* T400 N 1 D 2 G - 50 R48 EI00 RF1

**Schacht** Fabrikat: Typ:  
Leistungserklärung oder VKF: Nr.  
Feuerwiderstand EI 30 (RF1) EI 60 (RF1) EI 90 (RF1)  
wenn bestehend: überprüft und obiger Feuerwiderstand erfüllt Wandstärke  
Luftumspülung nach EN 1443 notwendig und eingehalten  
Luft Abgasführung (LAF) Luft Abgassystem (LAS)

Firma (Installateur):  
Adresse: PLZ / Ort:  
Montage Datum: Name Person:

Der Aufstellungs- oder Heizraum inkl. Tür entspricht dem vorgeschriebenen Feuerwiderstand  
Die Verbrennungsluft ist dauernd und ungehindert direkt vom Freien gewährleistet.  
Der Wärmeerzeuger ist Raumluftunabhängig und >70 kW (Berechnung mit Faktor 0.4).  
Die Verbrennungsluftöffnung wurde berechnet Fläche: cm<sup>2</sup>  
Es handelt sich um ein nicht kondensierendes Feuerungsaggregat.  
Das Feuerungsaggregat ist für Kondensat geeignet und siphoniert (min.100mm).  
Das Feuerungsaggregat ist für die Aufnahme von Kondensat nicht geeignet, jedoch ist die Abgasanlage entsprechend den Vorschriften siphoniert (min.100 mm).  
Die neue Abgasanlage wurde vorschriftsgemäss erstellt und erfüllt die Sicherheitsabstände zu brennbarem Material gem. der VKF-Brandschutzanwendung.

Die bestehende Abgasanlage wurde kontrolliert, ist vorschriftsgemäss installiert und erfüllt die Sicherheitsabstände zu brennbarem Material.

Der Nachweis zur ausreichenden Dimensionierung der Abgasanlage gemäss Stand der Technik (feusuisse) liegt vor. (Beilage).

Die Abgasanlage muss gem. VKF - Brandschutzanwendung nicht luftumspült sein, da sie nicht an ein kondensierendes Feuerungsaggregat angeschlossen oder im Überdruck betrieben wird.

Die Abgasanlage ist, da an ein kondensierendes Feuerungsaggregat angeschlossen, durchgehend vom Aufstellungsraum bis zur Aussenatmosphäre 20 mm luftumspült.

Die Höhe der Abgasanlage über Dach entspricht der gültigen VKF-Brandschutzrichtlinie. Die Austrittstemperatur der Abgasanlage wurde berechnet und die Eisbildung wird verhindert.

Um das Feuerungsaggregat sind die Abstände für die Wartung und Unterhalt eingehalten.

Die Abgasanlage weist die notwendigen Kontroll- und Reinigungsöffnungen auf.

Bewilligung vom Amt für Umweltschutz vorhanden (Bewilligung beilegen).

Ausnahmebewilligung durch die Gemeinde vorhanden (Bewilligung beilegen)

Konformitätsnachweis gemäss separater Beilage

### **Wärmeerzeuger**

Ort / Datum:

Unterschrift Montage Person:

### **Abgasanlage**

Ort / Datum:

Unterschrift Montage Person:

Installationsprotokoll per Mail oder Briefpost an:

- Eigentümer / Architekt / Verwaltung
- Gebäudeversicherung Zug  
Grafenastrasse 1, 6300 Zug, [brandschutz.gvzg@zg.ch](mailto:brandschutz.gvzg@zg.ch)