

Beilage 1: Antrag einer Gasinstallation für Gasverbrauchsapparat mit Dauerbetrieb (z.B. Heizung)

Art: Neuerung Erweiterung Umbau Auswechslung (Die Angaben betreffen die neu angeschlossenen Gasverbrauchsapparate.)

Rohrweitenberechnung und Strangschema beifügen, H_{IB} bei 24 mbar = $9,35 \text{ kW/m}^3$; H_{IB} bei 35 mbar = $9,55 \text{ kW/m}^3$

Liegenschaft, Nr. _____ Etage _____ Mieter/-in _____

Bauherrschaft _____

Architekt _____

Gasverbrauchs- apparate Bauart B + C Dauerbetrieb	Stk.	Fabrikat	Typ	SVGW- Zertifikat- Nr.	Abgas- sensor integriert ja/nein	Nennwär- mebelas- tung Q_A in [kW]	Anschluss- wert $V_A =$ Q_A / H_{IB} [m ³ /h]	Koaxiale Luftumspülung im Aufstellraum Bild 1, 2 od. 3 ♦	Lüftungsöffnung ins Freie in [cm ²], mind. 100 cm ² Bild 4 oder 5 ♦ Nur Bauart C < 70 kW*	Lüftungs-öffnung ins Freie in [cm ²], mind. 100 cm ² Nur Bauart B*	2 Lüftungsöffnungen [cm ²], mind. je 100 cm ² Nur Bauart C > 70 kW $A = (100 + 2 \times Q_A) \times 0.4$		Lüftungskanal*		* Mechanische Lüftung (Ventilator), Angaben beifügen**	
											Aussen- Luft (unten) 2/3	Abluft (oben) 1/3	Fläche A [cm ²]	Länge max. 3.0m + zB.2 Bg. Tot. 180°		
Bauart C < 70 kW Raumluf UN abhängig																
Bauart C > 70 kW Raumluf UN abhängig, (bei <i>LAS</i> Fakt. 0.4)																
Bauart B < 70 kW Raumluf AB hängig																
Bauart B > 70 kW Raumluf AB hängig																

* Nur nach schriftlicher Absprache in der Planungsphase und somit vor der Bauphase möglich! ♦Bilder 1, 2, 3, 4 und 5 der Richtlinie G1, Anhang 19.10.5

** Dimensionierung der Lüftungsanlage (Zu- und Abluft) muss gemäss G1 Kap. 10.3.4.1 auf Basis der Grundsätzen der Lüftungstechnik erfolgen.

Installationsbeginn _____ SVGW-Pers.-Zertifikations-Nr. _____

Fertigstellung ca. _____ Firmenstempel _____

Ausgeführt seit _____

Wir bestätigen, dass die Installation sowie alle Installationsmaterialien, Gasverbrauchsapparate/-anlagen, gemäss den SVGW Richtlinie G1 Ausgabe Januar 2017, G7, Ausgabe September 2015 und nach den Regeln der Technik erstellt und angeschlossen werden. Es dürfen nur vom SVGW zertifizierte Produkte eingesetzt werden. Nicht zertifizierte Gasverbrauchsapparate/-anlagen müssen durch das Technische Inspektorat (TISG) des SVGW vor Ort abgenommen werden.

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Nicht ausfüllen, wird von der Installationskontrolle ausgefüllt.
Bemerkungen:

Die Ausführung wird bewilligt
WWZ Netze AG

Zug,
