



Gesuch

für die Erstellung, den Umbau und den Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

An: Feuerwehr/Bauamt der Gemeinde/

Stadt

Eingang:

Vorhaben

Baubewilligung Nr./vom _____ (falls vorhanden)

Anlagestandort Strasse/Haus-Nr. _____ GVZ-Nr. _____
PLZ/Ort _____

GebäudeeigentümerIn Vorname/Name _____ Tel.-Nr. _____
Adresse/Ort _____

AnlagebesitzerIn Vorname/Name _____ Tel.-Nr. _____
(falls nicht GebäudeeigentümerIn) Adresse/Ort _____

Vertreter/Architekt Vorname/Name _____ Tel.-Nr. _____
Adresse/Ort _____

Planungs- oder Installationsfirma Vorname/Name _____ Tel.-Nr. _____
Adresse/Ort _____

Wärmeerzeugung für Neubau für bestehendes Gebäude Energieträger wie bisher ja nein

Erforderliche Wärmeleistung (Bedarf) _____ kW geplante Inbetriebnahme _____

Dimensionierung aufgrund Richtlinie der Baudirektion aufgrund SIA 384/2 resp. SIA 384.201

Heizkessel Cheminée Cheminée-Ofen Wassererwärmer Zimmerofen

Verbrennungsmotor Wärmepumpe Kältemittel _____

Nutzung der Wärme (Zweck) Raumheizung Warmwasser Prozess

Brennstoff Öl Gas Holz andere _____

Brennstoffart _____ Lagerort _____

Lagerung bestehend neu Menge _____

Jahresverbrauch bisher neu Gas _____ m³ Heizöl _____ l

Wärmeerzeuger Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen Anzahl Aggregate _____ von _____

Fabrikat/Typ _____ VKF-/SVGW-Nr. _____

angeordnet im Untergeschoss Erdgeschoss Ober-/Dachgeschoss

Mediumtemperatur unter 110 °C über 110 °C Leistung/Aggregat _____ kW

Kondensation ja nein Neutralisation ja nein

Brenner Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen Anzahl Aggregate _____ von _____

Fabrikat/Typ _____ VKF-/SVGW-Nr. _____

Brennerart Gebläse atmosphärisch Leistung/Aggregat _____ kW

Abgasanlage Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen

Fabrikat/Typ _____ VKF-Nr. _____

Klassifizierung _____ Abstand zu brennbarem Material _____ mm

Einbau in eingeschossigem Gebäude oder EFH Gebäude mit mehreren Geschossen

Abgasanlage mit Feuerwiderstand EI 00 (nbb) EI 30 (nbb) EI 60 (nbb)

Brandschutzelement Schacht Ummauerung

Feuerwiderstand Brandschutzelement EI 00 (nbb) EI 30 (nbb) EI 60 (nbb)

Abgase Austrittspunkt _____ m über Immissionsniveau First Flachdach

Zustand nach Ausführung (Lufthygiene, bau- und energierechtliche Anforderungen)

- | | i.O. | nicht i.O. |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| - Entspricht die Dimensionierung den Richtlinien der Baudirektion (Anh. 2.24 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Ist die Instrumentierung der Anlage vollständig (§ 24 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Erfolgt die Warmwasseraufbereitung mit der Heizungsanlage? <input type="checkbox"/> nein | | |
| falls ja: Ist die Warmwassertemperatur auf 60 °C und tiefer eingestellt (§ 26 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Werden neue Heizflächen installiert? <input type="checkbox"/> nein | | |
| falls ja: Dimensionierung auf eine maximale Vorlauftemperatur von 50 °C (23 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| falls ja: Einzelraumregelung wenn maximale Vorlauftemperatur über 30 °C (23 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Sind Warmwasser- und Heizverteilsysteme (inkl. Pumpen, Armaturen usw.) in den unbeheizten Räumen wärmegeklämt (§ 17 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen (Art. 12 EnG)? <input type="checkbox"/> nein | | |
| falls ja: Beheizung nur mit erneuerbaren Energien, Abwärme oder elektrischer Wärmepumpe? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Ist ein Hallenbad an der Heizung angeschlossen (Art. 12 EnG)? <input type="checkbox"/> nein | | |
| falls ja: Weist die Lüftungsanlage eine Wärmerückgewinnung auf? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Ist ein Fahrzeugeinstellraum an der Heizung angeschlossen (Anh. 2.31 BBV I)? | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> ja |
| - Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen (Art. 12 Abs. 2 EnG)? | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> ja |
| - Entspricht die Höhe der Abgasanlage der BUWAL-Empfehlung (Anh. 2.25 BBV I / Anh. 6 LRV)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| - Sind die Rauchgasklappen von Cheminéeanlagen dicht abschliessbar (§ 25 BBV I)? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
- Begründung für allfällige Abweichungen (Spalte „nicht i.O.“):
-

Private Kontrolle gemäss § 4 BBV I, Fachbereich Heizungsanlagen (Anhang 3.3. zur BBV I)

Ich bestätige/Wir bestätigen, dass die beschriebene Anlage den Vorschriften entspricht und somit bewilligungsfähig ist:

Name / Adresse der befugten Person _____

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

Zusätzliche Angaben zu grossen Anlagen (> 2 MW) und zu Verbrennungsmotoren (§ 48 BBV I, § 30a BBV I)

- Gesamte Feuerungsleistung Zentrale _____ kW (nach Ausführung des hier beschriebenen Vorhabens)
- Bei Feuerungsleistung > 2 MW WKK-Anlage vorhanden Platz für WKK-Anlage vorhanden
 nichts vorgesehen Begründung _____
- Bei Verbrennungsmotoren weniger als 30 Betriebsstunden/Jahr Wärme wird vollständig genutzt

Gebühren an EigentümerIn AnlagenbesitzerIn Vertreter/Architekt Planungs- oder Installationsfirma

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

Gesuche bis 70 kW bzw. 600 kW im Doppel, über 600 kW bzw. 70 kW bei offener Aufstellung und bei Spezialanlagen 3-fach, über 1000 kW und Restholzfeuerungen (nur über 40 kW zulässig) sowie Verbrennungsmotoren 4-fach einreichen. Bitte in Blockschrift oder mit Schreibmaschine ausfüllen und der Gemeinde/Stadt vier Wochen vor Ausführung zustellen.
Herunterladen dieses Formulares unter www.gvz.ch oder www.luft.zh.ch.
Brandschutzvorschriften: www.gvz.ch → Kantonale Feuerpolizei → Brandschutzvorschriften → online
Kantonale Vorschriften: www.zhlex.zh.ch → Einfache Suche → Ordnungs-Nr.: BBV I = 700.21, EnG = 730.1, Massnahmenplan = 713.111
Luftreinhaltung: Eidg. Vorschriften und Hilfsmittel unter www.umwelt-schweiz.ch/buwal/de/fachgebiete/fg_luft/vorschriften/feuerungen
Bei Neuerstellung einer Öllagerung über 450 Liter ist zusätzlich ein Tankgesuch bzw. Meldeformular des AWEL notwendig.

Bericht und Antrag der Gemeindefeuerpolizei und des Bauamtes an die zuständige Behörde

Bewilligung erteilen: Folgende Ziffern gemäss Merkblatt sind massgebend:

Feuerpolizei ja nein _____

Lufthygiene/Energie/Bau ja nein _____

Weitere Auflagen: _____

Gesuch weiterleiten an AWEL, Abt. Lufthygiene Kantonale Feuerpolizei
- Situationsplan
- Schnitte zur Höhenberechnung Kaminanlage
- hydraulisches Schema - Situationsplan
- Grundriss/Schnitte des Aufstellungsraumes sowie der angrenzenden und darüberliegenden Räume

Gemeindegebühr Fr. _____

Ort/Datum _____ Unterschrift _____