

Energie Zürichsee Linth AG
 Buechstrasse 32
 8645 Rapperswil-Jona
 Telefon 055 220 80 50
 www.ezl.ch



Im Doppel einreichen!

Eingang _____ Visum _____

Installationsgesuch Erdgas

OBJEKT
 Gebäudeart: _____
 Strasse: _____
 PLZ/ Ort: _____

GEBÄUDEEIGENTÜMER
 Name/ Vorname _____
 Strasse: _____
 PLZ/ Ort: _____

INSTALLATION

Neubau EFH Geräteauswechslung
 Umbau MFH mit _____ Wohnungen Zweistoffanlage Gas/ Öl
 Erweiterung Industrie/ Gewerbe

Heizung Warmwasser Technik: kondensierend Gebläse unterstützt atmosphärisch

Anz	Apparat	Fabrikat / Typ	Neu	Anschlussleistung		Standort und Bemerkungen
			Ausw.	kW	m³/h	
			Total:			
<input type="checkbox"/> Magnetventil vor Heizraum (ab 70 kW)			<input type="checkbox"/> Druckentlastungsöffnung: _____ m²			
Hausanschlussleitung Ø: _____			Innenleitung vor dem Zähler Ø: _____			
Frischlufthöffnung: QN in kW x 2 = _____ cm²			Geräte an gleicher Abgasanlage: _____			
Zuluft: LAS <input type="checkbox"/> LAF <input type="checkbox"/> Lüftung <input type="checkbox"/> _____ cm²			Abgasleitung (Material) _____			
Abgasrohr Ø: _____			VKF Zulassungsnummer: _____			

BESTÄTIGUNG INSTALLATIONSFIRMA

Der Antragsteller bestätigt hiermit die Anerkennung der Installationshinweise der Energie Zürichsee Linth AG sowie die Installationsberechtigung mit gültigem SVGW- Zertifikat (Reglement GW 102) nachweislich zu erfüllen.

Datum: _____

Firma: _____
 Strasse: _____
 PLZ/ Ort: _____
 Tel. Nr.: _____
 Inhaber Zertifikat: _____
 Unterschrift: _____

AUSFÜHRUNGS- BEWILLIGUNG

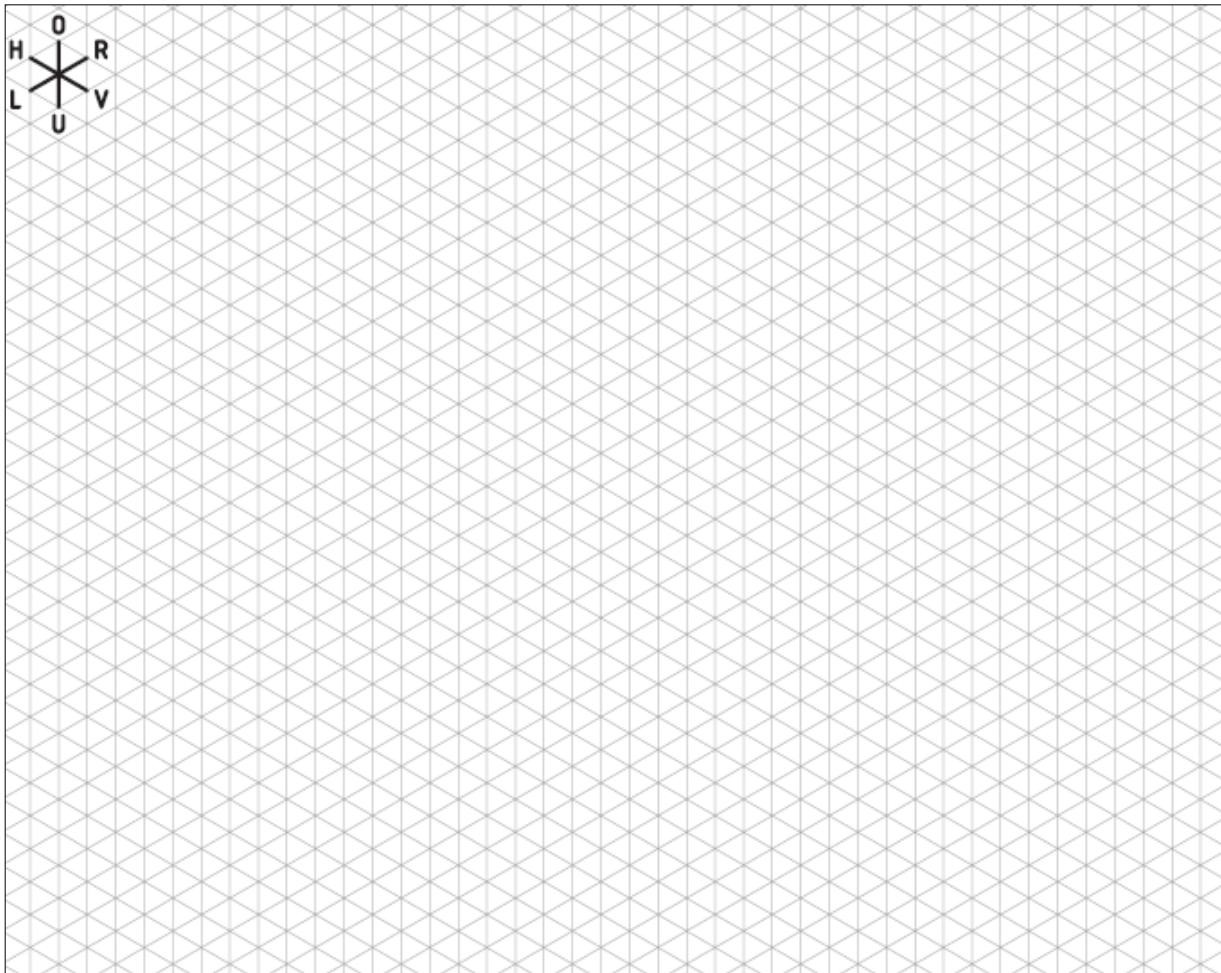
Die Ausführung der Installation wird von der Energie Zürichsee Linth AG vorbehältlich folgender Einhaltungen bewilligt:

- Regelwerke SVGW
- Vorschriften VKF
- Vorschriften Energie Zürichsee Linth AG

Datum: _____

Anlage Nr.: _____
 Zählergrösse: _____
 Unterschrift: _____

SCHEMA MIT LEITUNGSLÄNGEN, DRUCKVERLUSTBERECHNUNG, MAXIMALE BELASTUNG



ROHRWEITENBESTIMMUNG (Druckverlustberechnung nach SVGW Richtlinie G1)

Teilstrecke Nr.	Anschluss-Wert V'_B	Spitzen-volumen-Strom	verfügbarer Druckverlust $\Delta p'$ pro m	Rohrinnen-Durchmesser d_i	Länge l der geraden Rohrleitung	äquivalente Rohrlänge l'	Länge L $L = l + l'$	effektiver Druckverlust Δp_L pro m	effektiver Druckverlust Δp_L in der Leitungsanlage
	$\frac{m^3}{h}$	$\frac{m^3}{h}$	[mbar/m]	[mm] oder [Zoll]	[m]	[m]	[m]	[mbar/m]	[mbar]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = (6)+(7)	(9)	(10) = (8)x(9)
1									
2									
3									
4									
								Druckverlust Gaszähler	
								Gesamt- Druckverlust	

Zur Beachtung:

Die gesamte Gasinstallation hat dem Regelwerk des SVGW zu entsprechen. Der Gasdruck am Abgabepunkt, Grösse und Standort des Gasmessers werden von der Energie Zürichsee Linth AG bestimmt, eine Rücksprache mit dem Werk ist daher vor Beginn der Installationsarbeiten erforderlich.