

Installationsgesuch Erdgas

Gebäudeeigentümer

Name / Vorname	
Strasse	
PLZ / Ort	

Liegenschaft

Gebäudeart	
Strasse	
PLZ / Ort	

Installation

<input type="checkbox"/> Neuinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatzinstallation	<input type="checkbox"/> Geräteauswechslung
<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/>	

Anwendung

<input type="checkbox"/> Heizen		<input type="checkbox"/> Kochen		<input type="checkbox"/> Prozesswärme		<input type="checkbox"/> Warmwasseraufbereitung	
Menge	Apparat	Fabrikat / Typ	Anschlussleistung		kW	m ³ / h	
Total							
<input type="checkbox"/> Magnetventil vor Heizraum (ab 70 kW)				<input type="checkbox"/> Druckentlastungsöffnung (ab 70 kW)			
Zuluft:	<input type="checkbox"/> LAS	<input type="checkbox"/> LAF	Lüftung cm ² (mind. 100 cm ²)				
Abgasleitung Ø				VKF Zulassungsnummer			
Abgasleitung Material							

Bestätigung Installationsfirma

<input type="checkbox"/> Der Antragssteller bestätigt hiermit die Anerkennung des Reglements der tb.glarus, sowie die Installationsberechtigung mit gültigem SVGW-Zertifikat (Reglement GW 102) nachweislich zu erfüllen.	Firma	
	Strasse	
<input type="checkbox"/> Antrag Objektbewilligung (ohne SVGW-Zertifikat)	PLZ / Ort	
	Tel. Nr.	
Datum	E-Mail	
Unterschrift	Inhaber Zertifikat	

Ausführungs-Bewilligung

<input type="checkbox"/> Die Ausführung der Installation wird von den tb.glarus bewilligt	Datum	
	Unterschrift	

bearbeitet 26.09.2018 MZA	geprüft 26.09.2018 FSC/RAD	freigegeben 19.10.2018 MZO	Dok-Art EXT	Dok-Nr. G02003_0010-3	Version 01-01	Seite 1 von 2
Energieversorgung Schänis AG, Oberbirgstrasse 4, 8718 Schänis			Telefon 055 615 36 00 Pikett 055 615 36 00		ev-schaenis.ch info@evsag.ch	

Schema mit Leitungslängen, Druckverlustberechnung, Maximale Belastung



Rohrweitenbestimmung (Druckverlustberechnung nach SVGW Richtlinie G1)

Teilstrecke Nr.	Anschluss-Wert V'	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 Leitungs-anlage
	$\frac{m^3}{h}$	$\frac{m^3}{h}$	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	0.8
								Gesamt-Druckverlust	

Zur Beachtung

Die gesamte Gasinstallation hat den Vorschriften (Regelwerk) des SVGW sowie der VKF zu entsprechen. Der Gasdruck am Abgabepunkt, Grösse und Standort des Gasmessers werden von den tb.glarus bestimmt. Installationsanpassungen sind vor Arbeitsbeginn mit den tb.glarus zu koordinieren. Das Zählerkopfstück (Zähler-T) kann bei den tb.glarus abgeholt werden. Die Installationskontrolle muss mindestens zwei Arbeitstage vor Termin angemeldet werden.

bearbeitet 26.09.2018 MZA	geprüft 26.09.2018 FSC/RAD	freigegeben 19.10.2018 MZO	Dok-Art EXT Installationsgesuch_Erdgas	Dok-Nr. G02003_0010-3	Version 01-01	Seite 2 von 2
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------	------------------	------------------