

Installationsanzeige Gas

Gebäudeeigentümer

Name / Vorname	
Strasse	
PLZ / Ort	

Liegenschaft

Gebäudeart	
Strasse	
PLZ / Ort	

Installation

☐ Neuinstallation	☐ Ersatzinstallation	☐ Geräteauswechslung
☐ Erweiterung	☐	

Anwendung

☐ Heizen		☐ Kochen		☐ Prozesswärme		☐ Warmwasseraufb.	
Menge	Apparat	Fabrikat / Typ	SVGW-Nr.	Anschlussleistung			
				kW	m ³ / h		
Total							
☐ Magnetventil vor Heizraum (ab 70 kW)				☐ Druckentlastungsöffnung (ab 70 kW)			
Zuluft:	☐ LAS	☐ LAF		Lüftung cm ² (mind. 100 cm ²)			
Abgasleitung Ø				VKF Zulassungs-Nr.			
Hauptabstellung Gas		☐ Kugelhahn		☐ FireSafe		Ø Dimension	

Bestätigung Installationsfirma

☐ Der Antragssteller bestätigt hiermit, dass er nachweislich im Besitz einer gültigen Installationsbewilligung der tb.glarus ist. ☐ Antrag provisorische Installationsbewilligung. → Formular "Gesuch um Installationsbewilligung - Gas / Wasser" ausfüllen.	Firma	
	Strasse	
	PLZ / Ort	
	Telefon Nr.	
Datum		E-Mail
Unterschrift (Antragsteller)		Konzessionsträger (Name)

Ausführungs-Bewilligung

Die Ausführung der Installation wird von den tb.glarus bewilligt		☐ Ja	☐ Nein	Datum
Abteilung Fernwärme/Gas/Wasser	Name/ Unterschrift:			
Fachstelle HIK Gas + Wasser	Name/ Unterschrift:			

bearbeitet 05.11.2019 KAE	geprüft 06.11.2019 FSC/RAD	freigegeben 21.01.2020 MZO	Dok-Art EXT	Dok-Nr. G02003_0010-1	Version 01-03	Seite 1 von 3
Technische Betriebe Glarus, Feldstrasse 1, 8750 Glarus			Telefon 058 611 88 88 Pikett 058 611 88 00		tb.glarus.ch info.tb.g@glarus.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.