



1. Bauvorhaben

Objekt:

PLZ / Gemeinde:	Baubewilligung Nr. (wenn schon bekannt):	Dossier Nr.: (nicht ausfüllen)
Strasse, Nr. / im Orte genannt		

2. Energieträger

	Heizöl	Erdgas	Flüssiggas	Strom	Holz	Holzart / anderer Energieträger	nicht ausfüllen
Heizung:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Warmwasser:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

3. Wärmeerzeugung und Warmwasseraufbereitung

3.1 Art der Erzeugung

Wärme:	<input type="checkbox"/> zentral	<input type="checkbox"/> dezentral: →	<input type="checkbox"/> beim Bezüger	<input type="checkbox"/> andere:
	<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> bestehende Anlage:	<input type="checkbox"/> saniert	<input type="checkbox"/> Umbau
Warmwasser:	<input type="checkbox"/> zentral + kombiniert mit Heizung		<input type="checkbox"/> zentral	<input type="checkbox"/> individuell beim Bezüger
	<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> bestehende Anlage:	<input type="checkbox"/> saniert	<input type="checkbox"/> Umbau
Andere Art der Wärmeerzeugung:				

3.2 Erforderliche Wärmeleistung

Leistungsbedarf:	<input type="checkbox"/> Berechnung nach SIA 384/2 (Punkt 7.2)	Q = _____ kW
	<input type="checkbox"/> Berechnung auf Grund des Energieverbrauchs	Q = _____ kW
	Durchschnittsverbrauch der letzten 3 Jahre:	<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> Liter <input type="checkbox"/> m ³
Zusätzlich nötige Leistung, nachzuweisen :	WW : _____ kW	Lüftung : _____ kW
		Andere : _____ kW

3.3. Installierte Wärmeleistung

Wärmeerzeugung mit Heizöl, Gas, Holz

Nennleistung:	Kessel oder Ofen:	_____ kW	Brenner:	_____ kW
Brennersystem:	<input type="checkbox"/> mit Zerstäubung	<input type="checkbox"/> atmosphärisch	<input type="checkbox"/> 1 Stufe	<input type="checkbox"/> 2 Stufen
				<input type="checkbox"/> modulierend
Nutzung der Kondensationswärme:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Bei Holz Art der Zufuhr:	<input type="checkbox"/> von Hand	<input type="checkbox"/> automatisch		

Andere(r) Wärmeerzeuger oder -kollektor(en)¹

<input type="checkbox"/> Wärmepumpe(n)	Heizwärmeleistung total = _____ kW
<input type="checkbox"/> Wärme-Kraft-Kopplung (gleichzeitig Stromproduktion): Formular E7 ausfüllen	
<input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren (aktive Nutzung Solarenergie)	Absorberfläche netto: _____ m ²
<input type="checkbox"/> Anschluss an Fernwärmenetz	Anschlussleistung total: _____ kW
Zentrale (Betreiber, Adresse, Brennstoff):	
<input type="checkbox"/> Offenes Cheminée	Dichte Klappe(n) gegen: <input type="checkbox"/> Frischluftzufuhr <input type="checkbox"/> Rauchabzug unten
<input type="checkbox"/> Andere(r) Wärmeerzeuger	Heizwärmeleistung total: _____ kW
Art: _____	Energieträger: _____

4. Nutzung der Abwärme

Im Gebäude fällt Abwärme an:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Abwärme wird genutzt für:	<input type="checkbox"/> Heizung	<input type="checkbox"/> Warmwasser
	<input type="checkbox"/> Beilage eines Ausnahmegesuchs mit Begründung	<input type="checkbox"/> anderes: _____
Abwärme wird nicht genutzt:		

5. Wärmespeicher und Wärmeverteilung

5.1 Wärmespeicher

<input type="checkbox"/> Wärmedämmung serienmässig (Konformitätserklärung) ²	Speicherinhalt:	Liter
<input type="checkbox"/> Wärmedämmung vor Ort:	Speicherinhalt	Dämmstärke bei Dämmmaterial mit
	in Litern:	$\lambda > 0,03 \text{ W/mK}$
	bis 400	<input type="checkbox"/> 110 mm
	400 bis 2000	<input type="checkbox"/> 130 mm
	> 2000	<input type="checkbox"/> 160 mm
		$\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
		<input type="checkbox"/> 90 mm
		<input type="checkbox"/> 100 mm
		<input type="checkbox"/> 120 mm

* In einigen Kantonen kann dieses Formular vorerst provisorisch und erst später definitiv eingereicht werden. Siehe Merkblatt Energie.

1) Formulare zu Wärmepumpen, Sonnenkollektoren usw.: siehe Merkblatt Energie der betreffenden Kantone.

2) Die Konformitätserklärung ist auf Verlangen nachzureichen.

5.2 Wärmeverteilung

nicht ausfüllen

Wärmedämmung von Heizungsleitungen inkl. Armaturen und Pumpen in unbeheizten Räumen gemäss Vorschrift: ja nein

Wenn nein, Grund: _____

Vorlauftemperatur: _____ °C wenn > 50 °C, Grund: _____

Ersatz der Umwälzpumpen ja nein

Wenn ja, Dimensionierung auf Grund von: _____

5.3 Wärmeabgabe

Wärmeabgabe nur in wärmedämmten Räumen: ja nein, Grund: _____

Wärmeabgabesystem: Radiatoren / Konvektoren Flächenheizung (Fussboden, Wand usw.)
 Warmluftheizung anderes: _____

Einzelraumtemperaturregelung: Thermostatventile
 elektronische Regelung mit Einzelraumtemperaturfühlern
 keine Einzelraumtemperaturregelung, Vorlauftemperatur ≤ 30° C

5.4 Warmwasseraufbereitung

Gesamtinhalt Warmwasserspeicher: _____ Liter

Warmwasserspeicher: Wärmedämmung serienmässig (Konformitätserklärung siehe Punkt 5.1)
 Wärmedämmung vor Ort, gemäss Punkt 5.1

Warmwassertemperatur ≤ 60° C: ja nein, Grund: _____

Warmwasserverteilung: Wärmedämmung der Warmwasserleitungen gemäss Vorschrift ja nein

Wenn nein, Grund: _____

Temperatur halten mittels: Umwälzpumpe selbstregulierendem Heizband
 Regelung mit Schaltuhr

6. Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (VHKA) in Neubauten

Anzahl Nützeinheiten¹: _____ Wohnungen, Läden, Büros usw.

Energiebezugsfläche EBF: _____ m² Spezifische Heizleistung: _____ W/m² EBF

Ausrüstungspflicht: ja nein

Messgeräte installiert¹: ja nein, Grund: _____

Spezifische Wärmeleistung inkl. Warmwasser < 30 W/m² EBF

% erneuerbare Energien ≥ 50%, inkl. Warmwasser

Bedingungen MINERGIE-Standard erfüllt (Nachweis beilegen)

Gebäude ist zum überwiegenden Teil nicht dauernd bewohnt

Flächenheizung (Boden, Decke usw.): Wärmedämmung zwischen verschiedenen Nützeinheiten gemäss Vorschrift¹: ja nein, Grund: _____

7. Beilagen und Bemerkungen

Kopie technische Dokumentation Apparate Unterlagen MINERGIE-Label

Unterlagen zur Berechnung der Leistung gemäss SIA 384/2 _____

Begründetes Gesuch um Befreiung von den gesetzlichen Anforderungen gemäss Kapitel: _____

8. Ort, Datum, Unterschrift und Bemerkungen der Verwaltung

Gesuch eingereicht von (Bauherrschaft oder Vertretung):	Planung:	Bemerkungen der Verwaltung (nicht ausfüllen)	
		Stellungnahme:	Realisierung:
Name: _____	_____	<input type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> gemäss Vorschrift
Büro, Unternehmen: _____	_____	<input type="checkbox"/> mit Bemerkungen	<input type="checkbox"/> nachbessern
Strasse, Nr.: _____	_____	<input type="checkbox"/> negativ	<input type="checkbox"/> Frist:
PLZ/Ort: _____	_____	Datum: _____	_____
Tel.: _____	_____	Visum: _____	_____
E-Mail: _____	_____	_____	_____
Datum: _____	_____	_____	_____
Unterschrift: _____	_____	_____	_____

¹ Die Vorschriften über die Anzahl Wärmebezüger, die zulässigen Gründe für die Befreiung von der Ausrüstungspflicht sowie die Wärmedämmung zwischen Nützeinheiten sind nicht in allen Kantonen identisch. Siehe *Merkblatt Energie* der betreffenden Kantone.