



# Anmeldung für elektrische Wärme - Fortsetzung

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Installateur: \_\_\_\_\_ Werk: \_\_\_\_\_

Ort der Installation: \_\_\_\_\_

## 7. Gesamter Wärmeleistungsbedarf ( SIA-Empfehlung 180/4 (1), 380/1 (2) und 384/2 (3) )

Gebäudeart (3) 2.12	<input type="checkbox"/> Massive Bauweise (3)	<input type="checkbox"/> Leichte Bauweise (3)	
Referenzfläche (1)		<b>RA</b>	= _____ [m <sup>2</sup> ]
Summe des Wärmeleistungsbedarfs der beheizten Räume 7.1 (3)		<b>tot Q<sub>hRäu.</sub></b>	= _____ [kW]
Für die Berechnung verwendete Aussenlufttemperatur 2.11 (3)		<b>t<sub>a</sub></b>	= _____ [°C]
Gesamter Wärmeleistungsbedarf des Gebäudes 7.2 (3)		<b>Q<sub>hGeb.</sub></b>	= _____ [kW]
(Grundlage für die Dimensionierung des Wärmeerzeugers)		<b>Energiekennzahl (2) E<sub>w</sub></b>	= _____ [MJ/m <sup>2</sup> a]

## 8. Angaben zur Auslegung der Wärmepumpe

Sole/Wasser     Luft/Wasser     Wasser/Wasser     Luft/Luft     andere \_\_\_\_\_

Wärmepumpeninstallation mit  Pufferspeicher/tech. Speicher \_\_\_\_\_ [l]     Energiespeicher \_\_\_\_\_ [l]

maximale unterbrechbare Zeit in 24 Stunden \_\_\_\_\_ [h]

Thermische Leistung der Wärmepumpe \_\_\_\_\_ [kW] (1)    \_\_\_\_\_ [kW] (2)

Hilfsbetriebe Ventilator(en) \_\_\_\_\_ [kW]    Umwälzpumpe(n) \_\_\_\_\_ [kW]

(1) *Normalisierte Prüfvorgabe Luft/Wasser A7W35, Sole/Wasser B0W35, Wasser/Wasser W10W35*

(2) *Gemäss angewendeter Aussentemperatur (siehe Punkt 7: ta) \_\_\_\_\_ /W50*

Wärmequelle

Aussenluft     Abluft     Luft

Fluss- oder Seewasser     Grundwasser     Boden

Erdsonde(n)    Anzahl \_\_\_\_\_     Radiatoren

   Totale Länge \_\_\_\_\_ [m]     Andere \_\_\_\_\_

Entzugsleistung der Sonde bei B0W35 \_\_\_\_\_ [W/m]

Erdreich    Registerfläche \_\_\_\_\_ [m<sup>2</sup>]

Andere \_\_\_\_\_

## 9. Betriebsart der Wärmepumpe

<input type="checkbox"/> Monovalent 	<input type="checkbox"/> Bivalent mit Ergänzung 	<input type="checkbox"/> Bivalent-alternativ 	<input type="checkbox"/> Bivalent mit Ergänzung und Alternativheizung 
Art der Ergänzungsheizung oder Alternativheizung <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Oel <input type="checkbox"/> Holz			