Elektrizitätswerk Schübelbach

Anschlussgesuch für elektrisch angetriebene Wärmepumpen

Daten des Interessenten	Daten des Antragstellers
Name :	Name / Firma:
Strasse:	Strasse :
PLZ / Ort:	PLZ / Ort:
Tel.-Nr:	Tel.-Nr :

1. Standort des Objektes

PLZ / Ort

Strasse

Kat-Nr.

2. Gebäudetyp

☐ Altbau	☐ EF-Haus
☐ Neubau	☐ MF-Haus

☐ Nur teilweise beheizt

Andere

3. Benützungsart

☐ ganzjährig / ☐ zeitweise, wann ?

4. Wärmebedarf des Objektes

Wärmeleistungsbedarf Q_h	W
☐ geschätzt ☐ gerechnet nach	
Minimale Aussentemperatur	°C
Mittlere Raumtemperatur	°C
Beheizte Grundfläche	m^2
Spezifische Wärmeleistung	W/ m^2
Beheizter Rauminhalt	m^3
Raumwärmeverlust koeff G:	W/m^2°C

5. Wärmequelle

☐ Luft / ☐ Erdreich / ☐ Sonnenkollektoren

☐ Grundwasser / ☐ Oberflächenwasser

Andere .....

6. Heizsystem

Wärmeträger: ☐ Luft	☐ Wasser
☐ Fussbodenheizung	☐ Radiat. / Konv.
Maximale Vorlauftemperatur	°C
☐ Techn. / Pufferspeicher	Liter

7. Fabrikat / Typ / System der W'pumpe

Zertifikat des WPZ Töss beilegen

8. Betriebsart

☐ monovalent

☐ bivalent, weiterer Energieträger

☐ bivalent-alternativ, Umschaltpunkt °C AT

☐ bivalent-parallel, Zuschaltpunkt °C AT

Andere

Sperrzeiten berücksichtigt ja/nein

9. Daten der Wärmepumpe

Anzahl Kompressoren	Stk
Nenn-Betriebsspannung	V
Max. Nenn-Betriebsstrom	A
Max. Aufnahme-Leistung	kVA
Max. Anlaufstrom	A
Anzahl Anläufe pro Stunde	
Therm. Leistungsabgabe	kW_{th}
Cos phi während Betrieb	
Anlauf: ☐ direkt ☐ Sanftanlasser	
Frequenzumrichter, Anzahl Pole	
Anlaufverzögerung bei Netzausfall	Sek.
Zusätzl. Direkt-/Ergänzungsheizg. Gegenüber W'pumpe gesperrt ja / nein	kW
Leistungszahl	

10. Bereits installierte Heizungen

☐ Speicher _____kW / ☐ Direkt _____kW

11. Warmwasseraufbereitung (Boiler)

☐ Elektr. _____kW / ☐ W'Pumpe _____kW

12. Gesuchs-Datum

Datum der Inbetriebsetzung

Unterschrift:

Entscheid des Elektrizitätswerkes

Anschluss möglich			Besondere Massnahmen
Max. zulässiger Anlaufstrom	A		Netzkostenbeitrag
Tarif			

Voraussichtlicher Förderbeitrag EW-Schübelbach Fr._____ Axpo Fr. _____

Schübelbach,