

## Projektierungsformular

Großwärmepumpen TITAN Serie & Sonderbau

### Kundendaten

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

### Projektdaten

Name \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

### 1. Einsatzart

nur Heizbetrieb       nur Kühlbetrieb       reversibel

### 2. Leistungsanforderungen Heizbetrieb

Erforderliche Gesamtheizleistung

Gebäudeheizlast \_\_\_\_\_ kW       $T_{\text{Vorlauf}} \text{ } \_\_\_\_ \text{ } ^\circ\text{C}$        $T_{\text{Rücklauf}} \text{ } \_\_\_\_ \text{ } ^\circ\text{C}$

Brauchwassererwärmung \_\_\_\_\_ kW

Einsatzform

monovalent       bivalent-parallel       bivalent-alternativ

Wenn bivalent, 2. Wärmeerzeuger: Typ: \_\_\_\_\_

Leistung: \_\_\_\_\_ kW

**Erforderliche Heizleistung der Wärmepumpe \_\_\_\_\_ kW**

### 3. Leistungsanforderungen Kühlbetrieb

Gebäudekühllast \_\_\_\_\_ kW

ggf. 2. Kälteerzeuger: Typ: \_\_\_\_\_

Leistung: \_\_\_\_\_ kW

**Erforderliche Kälteleistung der Wärmepumpe \_\_\_\_\_ kW**       $T_{\text{ein}} \text{ } \_\_\_\_ \text{ } ^\circ\text{C}$        $T_{\text{aus}} \text{ } \_\_\_\_ \text{ } ^\circ\text{C}$

#### 4. Wärmepumpen-Typ

Sole/Wasser-Wärmepumpe

- mit Erdwärmesonden       mit Erdkollektor       \_\_\_\_\_

Wasser/Wasser-Wärmepumpe

- Grundwasser       Fluss-/Seewasser       \_\_\_\_\_

Temperatur \_\_\_\_\_ °C

Zur Verfügung stehende Wassermenge? \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Chemische Analyse erfolgt?       Ja       Nein

Trennwärmetauscher erforderlich?       Ja       Nein

Luft/Wasser-Wärmepumpe

Außenluft

Abluft aus \_\_\_\_\_

mittlere Temperatur \_\_\_\_\_ °C      möglicher Volumenstrom \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

#### 5. Ergänzende Anforderungen

maximale Abmessungen der Wärmepumpe

Breite: \_\_\_\_\_ m      Tiefe: \_\_\_\_\_ m      Höhe: \_\_\_\_\_ m

Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) erforderlich?

Ja       Nein

#### 6. Sonstige Informationen

---

---

---

---