

ANMELDEFORMULAR Inbetriebnahme von Wärmepumpen

Die Inbetriebnahme der Wärmepumpe kann erst nach definitiver Fertigstellung der Installation erfolgen. Diese Checkliste soll Ihnen für die einwandfreie Installation Hilfe bieten. Bitte faxen / mailen Sie uns dieses Formular mit dem gewünschten Termin sowie zwei Reserveterminen für die Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage an **031 917 51 10** oder **dispo@friap.ch**. Damit der Termin gewährleistet werden kann, avisieren Sie uns bitte frühzeitig (mind.5 Arbeitstage im Voraus). Unsere Disposition wird Sie kontaktieren um den Termin zu bestätigen.

Auftragsnummer **A** _____

| | |
|------------------------|------------------------|
| Bauherr | Installateur |
| Name _____ | Firma _____ |
| Vorname _____ | Name _____ |
| Strasse _____ | Strasse _____ |
| PLZ / Ort _____ | PLZ / Ort _____ |
| Tel P _____ | Tel _____ |
| Tel G _____ | Fax _____ |
| Mobile _____ | Mobile _____ |
| E-Mail _____ | E-Mail _____ |

Objekt _____

| | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Gewünschter Inbetriebnahme-Termin | Datum | _____ | <input type="checkbox"/> Vormittags | <input type="checkbox"/> Nachmittags |
| Reserve-Datum 1 | Datum | _____ | <input type="checkbox"/> Vormittags | <input type="checkbox"/> Nachmittags |
| Reserve-Datum 2 | Datum | _____ | <input type="checkbox"/> Vormittags | <input type="checkbox"/> Nachmittags |

Bestätigter Inbetriebnahme-Termin Datum _____ um _____ Uhr

=> die Instruktion findet jeweils ca. 2 Stunden nach dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme statt <=
=> die Terminkoordination mit der Bauherrschaft liegt in der Verantwortung des Installateurs <=<

Die Wärmepumpe darf nicht zur Bauaustrocknung verwendet werden. Bei Nichtbefolgen kann dies zu Schäden an der Wärmepumpe oder an der Energiequelle führen, hier wird jegliche Haftung abgelehnt. Die Inbetriebnahme wird nicht ausgeführt, wenn die Installationen provisorisch montiert sind oder die Wärmepumpe zur Bauaustrocknung verwendet wird. Bei Nichtbefolgen wird unser Aufwand in Rechnung gestellt.

Bemerkung _____

zu kontrollieren, bitte ankreuzen

| Was | Anlageteil | Was/Check | Ausgeführt | |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| alle WP s | Elektroanschluss | Verdrahtung fertig gestellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | alle Fühler angeschlossen | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Heizungsanschluss | flexible Verbindung | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Energiequellenanschluss | flexible Verbindung (L/W = Manschette) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| LUFT - WASSER - innen - aussen - split | Zu- und Abluftkanal | Verunreinigung entfernt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Abtau-Kondensatleitung | Verbindung zum Ablauf mit Gefälle | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Splitleitung | Splitleitung durch Firma FRIAP erstellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | WICHTIG: Splitleitungsmontage mind. 3 Arbeitstage vor Inbetriebnahme einplanen | | |
| | Verdampfer | Kondensatablauf / Schotterbett vorhanden | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| ERDE - WASSER | Erdwärmesonden oder | gespült, gefüllt und entlüftet | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | -kollektor inkl. Zuleitung | Druckprobe | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Sole-Umwälzpumpe | Einbaulage (Flussrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |

ANMELDEFORMULAR Inbetriebnahme von Wärmepumpen

| Was | Anlageteil | Was/Check | Ausgeführt | |
|------------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| WASSER - WASSER | Förderpumpe | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Fördermenge nach Planungsvorgaben | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Anschlussleitung | gespült | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Filter | gereinigt | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Strömungswächter | Funktion / elektrisch angeschlossen | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| mit Zwischen- kreis | Umwälzpumpe | Einbaulage (Flussrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Durchflussmenge nach Planungsvorgabe | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Frostschutzfüllung | Art: | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Konzentration: | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Puffer- oder Kombi- speicher | Speicherladepumpe | Einbaulage (Flussrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Speicherfühler | Montage / Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Warmwasserfühler | Montage / Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Register- boiler | Anschlüsse | Elektrisch [kW] | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Sanitär (KW, WW und evtl. Zirkulation) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Heizungs-Register [m ²] | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Warmwasserfühler | Montage / Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| externer Platten- tauscher | Umwälzpumpe | Einbaulage (Flussrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Plattentauscher | Typ: | | |
| Wärme- verteilung | Anzahl Heizgruppen [Stk] | | | |
| | Heizgruppenpumpen | Einbaulage (Flussrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (Drehrichtung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Mischventile | Einbaulage | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss (auf/zu) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Vorlauffühler | Montage / Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Aussenfühler | Montage (keine direkte Sonneneinstrahlung) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | | Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Raumfühler | Montage / Elektrischer Anschluss | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| Wärmeverteilung | gespült, gefüllt und entlüftet | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| | Druckprobe | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| Elektrische Installation | Stromzufuhr definitiv (nicht provisorisch) | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Sicherungen vorhanden | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| | Verdrahtung der Anlageteile nach Elektroschema | | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Anlagedaten | Heizkreis-Nr. 1 | Bezeichnung: | | |
| | | Vorlauf [°C] Rücklauf [°C] Aussentemp. [°C] | | |
| | Heizkreis-Nr. 2 | Bezeichnung: | | |
| | | Vorlauf [°C] Rücklauf [°C] Aussentemp. [°C] | | |

Bemerkung _____

Ort, Datum

Name des Antragstellers (Stempel)

Unterschrift