Projektfragebogen | Wärmepumpe mit Kühlfunktion

Kundenunterlagen – Bitte gut lesbar ausfüllen. Unbekannte Angaben können offen bleiben.

Kunde: _____

Objekt: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Projekt: _____

Ansprechpartner vor Ort / abweichende Kontaktdaten

Was ist Ihnen beim Heizungstausch besonders wichtig?

Gewünschte Leistungen

☐ Heizen ☐ Warmwasser ☐ Kühlen ☐ Förderberatung ☐ PV-Einbindung

01 | Gebäude und Energiebedarf

Diese Angaben helfen bei der ersten Planung; sie ersetzen keine Heizlastberechnung.

Baujahr des Hauses / Anzahl Wohneinheiten / beheizte Fläche je Etage

Anzahl Geschosse, Keller, beheizte Nebenräume

Dämmung von Dach, Fassade, Kellerdecke (Art / Jahr)

Fenster (Verglasung / Baujahr) und letzte Sanierungen

Jährlicher Gasverbrauch (kWh) – möglichst letzte 3 Jahre

Bekannte Energieausweis-Daten / Heizlastberechnung vorhanden?

02 | Bestehende Heizung und Heizflächen

Bitte vorhandene Technik und Probleme möglichst genau beschreiben.

Gasheizung: Hersteller, Modell, Baujahr und Leistung

Warmwasser bisher: über Heizung, Durchlauferhitzer oder separat?

Vorlauftemperatur an kalten Wintertagen / Heizkurve

Heizkörper: Anzahl, Größe, Typ und beheizte Räume

Fußbodenheizung: in welchen Räumen? Anzahl Heizkreise?

Probleme: kalte Räume, hoher Verbrauch, Geräusche, Druckverlust

03 | Warmwasser und Speicher

Warmwasserbedarf und gewünschte Systemlösung auswählen.

Warmwasserbereitung gewünscht?

☐ Ja, über Wärmepumpe ☐ Nein, separat ☐ Noch offen

Speicherwunsch

☐ Mit Warmwasserspeicher ☐ Ohne zentralen Speicher ☐ Noch offen

Personen im Haushalt / erwartete Änderungen

Bäder, Duschen, Badewannen und gleichzeitige Nutzung

Vorhandener Speicher: Volumen, Baujahr, Zustand

Zirkulationsleitung vorhanden? Zeitsteuerung?

Platz für Speicher / Pufferspeicher / Technik im Gebäude

04 | Sommer-Kühlung – gewünschter Komfort

Kühlfähigkeit ist modell- und systemabhängig. Bestehende Heizkörper kühlen meist kaum.

Kühlwunsch

☐ Leichte Temperierung ☐ Spürbare Raumkühlung ☐ Noch unklar

Vorhandene Verteilung

☐ Heizkörper ☐ Fußbodenheizung ☐ Beides ☐ Unbekannt

Welche Räume / Etagen sollen gekühlt werden?

Gewünschte Raumtemperatur im Sommer / bisherige Probleme

Sind Gebläsekonvektoren (Fan-Coils) denkbar? Wo?

Mögliche Kondensatabführung / Leitungswege

Besondere Wünsche zu Lautstärke und Zugluft

05 | Photovoltaik, Solarthermie und Elektrik

PV erzeugt Strom; Solarthermie liefert Wärme. Beides ist getrennt zu bewerten.

Photovoltaik (PV)

☐ Vorhanden ☐ Geplant ☐ Nicht gewünscht

Solarthermie

☐ Vorhanden ☐ Geplant ☐ Nicht gewünscht

PV: Leistung (kWp), Batteriespeicher (kWh), Wechselrichter

Solarthermie: Kollektorfläche, Speicher, Zustand, Einbindung

Gewünschte PV-Überschussnutzung / Energiemanagement

Hausanschluss, Zählerschrank, freie Zählerplätze

Netzbetreiber / vorhandene steuerbare Verbrauchseinrichtungen

06 | Aufstellort und Umsetzung

Für Schall, Leitungswege und Betriebssicherheit sind genaue Angaben erforderlich.

Möglicher Aufstellort Außeneinheit (Garten / Hof / Wandnähe)

Abstand zu Nachbarn, Fenstern und Grundstücksgrenzen

Leitungsweg vom Außengerät zum Heizraum / Wanddurchführung

Fundament, Entwässerung und Frostschutz am Standort

Zugang, Transportweg, Hindernisse, Genehmigungen

Was geschieht mit alter Gasheizung und Abgasanlage?

07 | Budget, Förderung und Zeitplan

Förderfähigkeit und technische Auslegung werden gesondert geprüft.

Förderung erwünscht?

☐ Ja ☐ Nein ☐ Beratung benötigt

Finanzierung

☐ Eigenmittel ☐ Finanzierung ☐ Noch offen

Geplanter Investitionsrahmen (freiwillig)

Gewünschter Installationstermin / zeitliche Einschränkungen

Bereits eingeholte Angebote / bestehende Förderanträge

Besondere Fördervoraussetzungen / Eigentümerverhältnisse

Welche Punkte sind für Ihre Entscheidung ausschlaggebend?

08 | Vier Hersteller – neutraler Erstvergleich

Ausstattung und Kühlfunktion sind stets anhand des konkreten Modells zu bestätigen.

Vaillant

+ Breites Systemangebot, Regelung und Servicekonzept.

– Zubehör und Einbindung können die Gesamtkosten erhöhen.

BRÖTJE

+ Heizungs- und Systemkomponenten aus einer Hand.

– Kühloptionen und Regelungsumfang modellabhängig.

Bosch Home Comfort

+ Breites Portfolio und Möglichkeiten zur Systemintegration.

– Kompatibilität von Kühlung, Regelung und Zubehör prüfen.

Samsung

+ Wärmepumpen mit Heiz- und Kühloptionen im Portfolio.

– Service, Hydraulik und Regelung vor Ort konkret prüfen.

Für alle vier Hersteller gilt:

- Heizen + Warmwasser: passende Speicher- und Hydrauliklösung erforderlich.
- Kühlung: aktiv nur bei geeignetem Modell, Regler und Wärmeverteilsystem.
- Normale Heizkörper: keine mit Klimaanlagen vergleichbare Kühlleistung.
- PV-Einbindung: Schnittstellen und Überschussregelung prüfen.

Bevorzugter Hersteller / Fragen zu Vor- und Nachteilen

09 | Unterlagen, Notizen und nächster Schritt

Bitte Fotos und vorhandene Dokumente nach Möglichkeit ergänzen.

Vorhandene Unterlagen

☐ Gasabrechnung ☐ Energieausweis ☐ Grundrisse ☐ Heizkörperliste

Fotos vorhanden

☐ Heizraum ☐ Zählerschrank ☐ Außenbereich ☐ Heizkörper

Weitere Fragen, besondere Wünsche oder technische Hinweise

Gewünschter Besichtigungstermin / Erreichbarkeit

Vielen Dank! Wir melden uns zur technischen Abstimmung und weiteren Planung.