



Höcker Wärmepumpen GmbH

Dresdener Str. 30 91058 Erlangen Telefon: 09131/685268

info@cop-star.de www.cop-star.de YouTube: Höcker Wärmepumpen

Planungsformular für Höcker-Wärmepumpen (Kurzanalyse)

Bitte Formular soweit möglich ausfüllen und an uns schicken, faxen oder mailen (Stand 07-20)

Kunde: _____ Quelle: _____

Adresse: _____

Tel.: _____ Mobil: _____ Email: _____

Angaben zum Gebäude:

Wohnfläche in m ²	Baujahr des Gebäudes	Grundstückgröße in m ²	Welche Sanierungen wurden wann gemacht?	
Raumhöhen der Wohnräume	Heizraum: Fläche; Raumhöhe; kleinste Türbreite; F H B	Personen derzeit Personen bei Vollnutzung	Anzahl der Duschen (500W)	Anzahl der Badewannen (1000W)
Spez. Wärmebed. in W/m ² (wird berechnet)	vor 1977/120 vor 1982/100 vor 1995/80 vor 2002/60 nach 2002/50 KFW70/40 KFW55/30 Passivhaus/15	Außenwände Dicke und Material	Fassadendämmung Dicke und Material	Baujahr der Fenster 2 Scheiben / 3 Scheiben
Dachaufbau Satteldach - Walmdach - Pultdach - Flachdach	Dachdämmung Dicke und Material	Haus exponiert am Berg +10 Haus freistehend +5	Haus in Siedlung +0 Reihenhaus / Reiheneckhaus -10 -5	Bonus oder Malus bei Altbauten (wird berechnet)
Theoretischer spezifischer Wärmebedarf in W/m ² (wird berechnet)	Theoretische Heizlast des Gebäudes in kW (wird berechnet)	Heizlast Warmwasser in kW Heizlast Sperrzeiten in kW	Theoretische Heizlast Gebäude, Warmwasser und Sperrzeiten in kW	AWD 5 = -15 DAD 15 = -15 AWD 10 = -25 DAD 20 = -20 AWD 15 = -35 DAD 25 = -25 FE 2 = -15 FE 3 = -20

Angaben zur bestehenden Heizung und zum früheren Verbrauch:

Alter Standardkessel (JNG 0,75)	Niedertemperaturkessel (JNG 0,85)	Brennwertkessel (JNG 0,95)	Stückholz oder Hackschnitzel (JNG 0,65)	Nachtspeicher (JNG 1,00) Blockspeicher (JNG 0,90)
Leistung Kessel in kW	Name und Baujahr Kessel	Jahresverbrauch in Liter bei Ölheizung	Jahresverbrauch kWh bei Gas oder Stromheizung	Wie viel Prozent der Wohnräume werden voll beheizt?
Wohnfläche in m ² mit Heizkörper	Zweirohrsystem (parallel) Einrohrsystem (in Reihe)	Wohnfläche in m ² mit Fußbodenheizung	Anzahl Heizkreise mit Pumpe	WW-Zirkulationspumpe ja nein Zeitschalt Impuls alt neu
Vorlauftemperatur im Winter in °C (bisher)	Rücklauftemperatur im Winter in °C (bisher)	Solaranlage Fläche in m ² BW 10% BW+HZ 25%	Holzheizung Jahresverbrauch in m ³ oder Ster	1 m ³ Weichholz = ca. 1200 kWh 1 m ³ Hartholz = ca. 1700 kWh 1 m ³ Hackschn. = ca. 750 kWh 1 kg Pellets = ca. 5 kWh Heizwert Fl.-Gas: 7,2kWh/L 12,8kWh/kg
Gesamtverbrauch kWh Wärme (wird berechnet)	x JNG / 1800 = aktuelle Heizlast kW (wird berechnet)	Aktuelle spezifische Heizlast ASHL in W/m ²	+ Heizlast unbeheizte Räume + Sperrzeiten	Theoretische Heizlast in kW (bei Vollnutzung)

Empfohlene Höcker- Wärmepumpe (wird berechnet)	WP-Modul	Hygienespeicher	WWS / FWS	Voraussichtliche JAZ ca.
Jahresstromverbrauch • Neubau (EnEV) • Sanierter Altbau • Teilsanierter Altbau • Unsanierter Altbau	Verbrauch Minimum kWh ca. (wird berechnet)	Verbrauch Maximum kWh ca. (wird berechnet)	Gemittelte HT-NT Stromkosten pro kWh ca. (wird berechnet)	Stromk. €/Jahr bzw. Monat Minimum ca. (wird berechnet)
				Stromk. €/Jahr bzw. Monat Maximum ca. (wird berechnet)

Hinweis:

Die voraussichtliche Jahresarbeitszahl, der voraussichtliche Jahresstromverbrauch und die voraussichtlichen Jahresstromkosten sind statistische Berechnungen aus Vergleichswerten vieler unserer Wärmepumpen. Die Abweichung kann erfahrungsgemäß + - 18% betragen.

Kostenberechnungen:

Kostenberechnungen und Angebotspreise werden im Leistungsverzeichnis (LV) gemacht. Dort werden die Modulpreise, die Speicherpreise, die Kältemittelleitungen die Installationsmaterialien, die Arbeitszeiten, die Elektroinstallation, Anfahrten und ggf. Übernachtungen kalkuliert.

Datum:

Unterschrift Berater:

Unterschrift Kunde:

Mögliche zusätzliche Maßnahmen: neue Fenster; bessere Dachdämmung; Dämmung OGD; Vollwärmeschutz; Kellerdeckendämmung; Lüftungsanlage zentral oder dezentral; neue Heizkörper; neue FBH; Öltankentsorgung; Elektroinstallation; neue Zählerverteilung; neue PV-Anlage; neuer Batteriespeicher;

