

Wärmepumpe - Check vor dem Kauf

Damit die Wärmepumpe effizient läuft und die Förderung sitzt.

1. Eignung des Hauses

- ☐ Noetige Vorlauftemperatur an kalten Tagen unter ca. 55 Grad C
- ☐ Heizlastberechnung vom Fachbetrieb vorhanden
- ☐ Hydraulischer Abgleich gemacht oder eingeplant
- ☐ Einzelne zu kleine Heizkoerper identifiziert (ggf. tauschen)

2. Technik & Aufstellung

- ☐ Typ gewaehlt: Luft-Wasser (Standard) vs. Erdwaerme
- ☐ Richtig dimensioniert (nicht zu gross - sonst Takten)
- ☐ Schallschutz & Abstand der Ausseneinheit zu Nachbar/Schlafraum geklaert
- ☐ Zukunftssicheres Kaeltemittel (z. B. Propan/R290)

3. Foerderung & Kosten

- ☐ BEG/KfW-Antrag VOR Auftragsvergabe gestellt (sonst keine Foerderung)
- ☐ Boni geprueft: Grund 30%, Klimageschwindigkeit, Einkommen (bis 70%)
- ☐ Mehrere Angebote von qualifizierten Fachbetrieben eingeholt
- ☐ Kombination mit Photovoltaik / dynamischem Tarif bedacht

TIPP: Wärmepumpe + PV + Auto zusammen durchrechnen: der Smart-Energie-Manager auf smarhome-kompass.de/tools zeigt Eigenverbrauch, Autarkie und Ersparnis.