

Checkliste: Wärmepumpe für den Altbau

Planung

Akquise eines Fachbetriebs	<input type="checkbox"/>
Ermittlung Modell/Dimensionierung anhand mehrerer Kennzahlen	<input type="checkbox"/> Entzugsleistung <input type="checkbox"/> Wirkungsgrad bzw. Effizienz: Coefficient of Performance (COP) / Jahresarbeitszahl (JAZ) <input type="checkbox"/> Vorlauftemperatur: ca. 45 °C <input type="checkbox"/> Heizbedarf <input type="checkbox"/> Heizlast → für Luft-Wasser-Wärmepumpe: < 15 kW → für Sole-Wasser-Wärmepumpe: < 20 kW
Wartezeit bis zur Lieferung: bis zu 18 Monate	<input type="checkbox"/>

Räumliche Gegebenheiten

Aufstellort	<input type="checkbox"/> Außen <input type="checkbox"/> Keller <input type="checkbox"/> Garage <input type="checkbox"/> Dachboden
Platz	<input type="checkbox"/> für Luft-Wasser-Wärmepumpe (außen): 1–2 m ² <input type="checkbox"/> für Luft-Wasser-Wärmepumpe (innen): 2–3 m ² <input type="checkbox"/> für Kollektoren einer Erdwärmepumpe: 300 m ² (Einfamilienhaus) <input type="checkbox"/> bei Außenaufstellung: 3 m Abstand* zu Gehwegen, Wänden, Terrassen, Nachbargrundstücken (Empfehlung)

* Je nach Bundesland bzw. Bauordnung gesetzlich vorgeschriebener Mindestabstand davon abweichend.

Modernisierungsmaßnahmen

Wärmedämmung	<input type="checkbox"/> Wände <input type="checkbox"/> Dach <input type="checkbox"/> Türen <input type="checkbox"/> Fenster <input type="checkbox"/> Gebäudehülle
Heizflächen	<input type="checkbox"/> Fußbodenheizungen <input type="checkbox"/> Deckenheizungen <input type="checkbox"/> Große Heizkörper

Genehmigungen (Sole-Wasser-Wärmepumpe)

Genehmigung Installation	<input type="checkbox"/>
Bohrgenehmigung	<input type="checkbox"/>
Bohranzeige	<input type="checkbox"/>