# Wärmepumpen-Schnellauslegungstool

Vaillant

## Kurz-Checkliste

Bitte verwenden Sie für Anfragen zur Planungsunterstützung durch unsere Systemberatung weiterhin die bekannten Projektchecklisten unter www.vai.vg/pcl.

Fachhandwerker

Ort

Bauvorhaben

PLZ

Für welchen Haustyp ist die Wärmepumpe?

☐ Neubau ☐ Bestand

Art des Hauses

☐ Einfamilienhaus ☐ Zweifamilienhaus ☐ Mehrfamilienhaus

Soll die Warmwasserbereitung über die Wärmepumpe erfolgen?

☐ Ja ☐ Nein

Wie viele Personen wohnen im Gebäude?

Wie ist die Heizlast Ihres Gebäudes in kW? (falls vorhanden)

Wie viel m² Wohnfläche hat das Gebäude?

Wie viel m² Wohnfläche wurden davon beheizt?

Wie viele Personen haben das Gebäude in den letzten drei Jahren bewohnt?

Was ist Ihr derzeitiges Heizsystem?

Baujahr der Heizung

Ist die Warmwasserbereitung bisher über die Heizungsanlage erfolgt?

☐ Ja ☐ Nein

Wie hoch war der Verbrauch an Warmwasser pro Person und Tag?

☐ Standard 25 l ☐ Komfort 37,5 l ☐ Komfort Plus 50 l

Haben Sie eine Zirkulationspumpe genutzt?

☐ Ja ☐ Nein

Geben Sie die Verbräuche der letzten drei vollständigen Abrechnungsjahre an.

1. Liter / kWh 2. Liter / kWh 3. Liter / kWh

Betriebsweise der Wärmepumpe

☐ Monovalent ☐ Bivalent Parallel

☐ Monoenergetisch ☐ Bivalent Alternativ

Wenn Ihr Energieversorger Sperrzeiten für Wärmepumpen hat, geben Sie die Sperrzeiten in Stunden pro Tag (24 Stunden) an.

Wie viele Heizkreise haben Sie?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

☐ Trennpuffer / Hydraulische Weiche

☐ Reihenpuffer / Rücklaufpuffer

| Art des Heizkreises | | Vorlauftemperatur | | Vorlauftemperatur |
|---|---|---|---|---|
| 1: | ☐ Fußbodenheizung | | ☐ Heizkörper | |
| 2: | ☐ Fußbodenheizung | | ☐ Heizkörper | |
| 3: | ☐ Fußbodenheizung | | ☐ Heizkörper | |

Welche Warmwassertemperatur wird eingestellt?

☐ 50 °C ☐ 55 °C ☐ 60 °C

Werden Sie eine Zirkulationspumpe nutzen?

☐ Ja ☐ Nein

Wie viele Duschen werden versorgt?

Wie viele Badewannen werden versorgt?

Wie hoch sind der Wasserdurchfluss / das Fassungsvermögen von Duschen und Badewannen (Warmwasserkomfort)?

☐ Standard ☐ Komfort ☐ Komfort Plus ☐ Regendusche

Wärmepumpe:

☐ Luft: ☐ aroTHERM plus ☐ aroTHERM Split

☐ Wasser ☐ Sole

Warmwasserspeicher:

☐ Integrierter Speicher (z. B.: uniTOWER)

☐ Nebenstehender Speicher

☐ Frischwasserstation

Grenzen der Schnellauslegung (Rücksprache notwendig):

Holzkamin / Solarthermie vorhanden: ☐ Ja

Verbrauch vom aktuellen Bewohner: ☐ Nein

Aktuelle Renovierung (Dach, Fassade, Fenster, etc.): ☐ Ja

Nutzen Sie für eine schnelle und einfache Auslegung unser Wärmepumen-Schnellauslegungstool www.vai.vg/schnellauslegung-wp.

10/2022 • Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr