



Bitte füllen Sie die Felder möglichst vollständig aus, damit wir Ihnen eine maßgeschneiderte Systemempfehlung mit Produktzusammenstellung zur Verfügung stellen können.

Die Pflichtfelder in diesem Formular sind mit einem * versehen.

Meine Daten

Anlagenstandort

Angaben zum Gebäude

 Neubau

 Bestand

Baujahr

 Einfamilienhaus

 Zweifamilienhaus

 Mehrfamilienhaus

 Sonstiges Gebäude

Typ

Heizlast des Gebäudes *

 bekannt kW

 nicht bekannt
(bitte über den Verbrauch berechnen)

Zu beheizende Fläche

 Wohnfläche [m²]

 Beheizte Fläche [m²],
falls abweichend

Daten des Versorgungsnetzes am Anlagenstandort

Wenn der Versorger Sperrzeiten vorgibt, geben Sie bitte die Sperrzeiten in Stunden pro 24 h an.

 Sperrzeiten [h/24h]

Längste zusammenhängende Sperrzeit

 1 Stunde

 2 Stunden

Angaben zum Bestandssystem

Energieträger

 Gas

 Öl

 Strom

JAZ

Durchschnittlicher Verbrauch pro Jahr

 [kWh / Liter]

Angaben zum Wärmeerzeuger

 Standkessel

 Heizwert

 Wandheizgerät

 Brennwert

 Elektro-Wandheizgerät

 Baujahr

Weiterer Wärmeerzeuger

 Typ

 Leistung [kW]

Ist ein weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Kamin, Festbrennstoffkessel) in der Bestandsanlage installiert?

Heizkreise und Systemtemperaturen *

Art und Anzahl der Heizkreise *

 direkt

 geregelt

 Festwert

Vorlauftemperatur stat. Heizung

 °C

Vorlauftemperatur Flächenheizung

 °C

Radiator-Heizkörper im Heizsystem vorhanden?

 ja

 nein

Hinweis:

 In Heizsystemen mit einer Vorlauftemperatur > 55 °C können nur Wärmepumpen mit **bivalent-alternativer** Betriebsweise eingesetzt werden.

Warmwasserbereitung

Soll die WW-Bereitung über die Wärmepumpe erfolgen?

 ja
 nein

 Wie soll die WW-Bereitung erfolgen? **(nur bei bivalenten Systemen)**
 nur durch das Gasgerät
 durch das Gasgerät und die Wärmepumpe

Warmwasserbedarf *

Anzahl Wohneinheiten

Anzahl Personen pro WE

Anzahl Duschen pro WE

Anzahl Wannen pro WE

Warmwasserbedarf:

 Standard

 Komfort

 Komfort plus

 Regendusche

Warmwasser-Solltemperatur

 °C

Zirkulationsleitung

 ja
 nein

zukünftige Einbindung / Verteilung über *

Warmwasserspeicher

 monovalent

 bivalent

uniTOWER

 (in Verbindung mit aroTHERM plus oder aroTHERM Split)

interner WW-Speicher

 (in Verbindung mit recoCOMPACT oder flexoCOMPACT)

Speichervolumen WW

 l

 N_L-Zahl des Speichers

Pufferspeicher

Kombispeicher

Multi-Funktionsspeicher

Speichervolumen Heizung

 l

Trinkwasserstation

Angaben zum Heizraum und zur Einbringung

Heizraum

Breite m

Höhe m

Länge m

Engstellen (auf dem Weg zum Heizraum)

Art der Engstelle

Breite m

Höhe m

Gibt es Engstellen (Treppen, Türen, etc), die bei der Einbringung des Wärmeerzeugers zu beachten sind?

Auswahl der Wärmepumpe

Wärmequelle *

Luft

Erdsonde

Flächenkollektor

Grundwasser
(Wasseranalyse beifügen)

Bei Luft/Wasser Wärmepumpen werden folgende Angaben benötigt:

Verbindungsleitung Innen / Außen m

Positionierung Innen- über Außeneinheit? ja nein

Höhendifferenz Innen- / Außeneinheit m

Typ der Wärmepumpe *

flexoTHERM

flexoCOMPACT

geoTHERM perform

aroTHERM plus

aroTHERM Split

flexoTHERM mit aroCOLLECT

flexoCOMPACT mit aroCOLLECT

versoTHERM

recoCOMPACT

aroTHERM perform

Hinweis:
Wenn sie sich für **recoCOMPACT** oder die Kombination **versoTHERM mit Lüftung** entschieden haben, füllen Sie bitte für die weitere Projektbearbeitung auch die **Projektcheckliste „zentrale Lüftung“** aus.

Betriebsweise *

Reines Wärmepumpensystem

monovalent
Die Wärmepumpe ist der **alleinige Wärmeerzeuger** für die Heizung und Warmwasserbereitung.

monoenergetisch
Die Wärmeversorgung wird über **zwei Wärmeerzeuger** realisiert. Dabei schaltet sich der zweite Wärmeerzeuger ab dem Bivalenzpunkt dazu. Beide Wärmeerzeuger decken die Heizlast zusammen und werden mit **demselben Energieträger** versorgt.

Hybridsystem

bivalent parallel
Die Betriebsweise entspricht dem monoenergetischen Betrieb mit dem Unterschied, dass der zweite Wärmeerzeuger mit **einem anderen Energieträger** betrieben wird.

bivalent alternativ
Entspricht der bivalent parallelen Betriebsweise, jedoch schaltet die Wärmepumpe unter einer eingestellten Außentemperatur (Alternativpunkt) ab und **nur der zweite Wärmeerzeuger** deckt die gesamte Heizlast ab. Im alternativen Betrieb können auch Temperaturen größer 55 °C im Vorlauf realisiert werden.

Auslegung nach BAFA? Ja Nein

Zweiter Energieträger bei bivalenter Betriebsweise Gas Öl Solar andere

Leistung zweiter Wärmeerzeuger kW

Kühlfunktion

Ja

Nein

Angaben zur Aufstellung

Zur Planung einer recoCOMPACT oder versoTHERM sind zusätzliche Angaben zur Aufstellung erforderlich, damit eine Überprüfung stattfinden kann.

Hinweis:

Die Abmessungen des Aufstellorts sind nur erforderlich, wenn kein Grundriss und Schnitt des Bauvorhabens vorliegt oder nicht zur Verfügung gestellt werden können.

Aufstellort

- Erdgeschoss
 Keller

Aufstellvariante

- Linksaufstellung
 Rechtsaufstellung
 Eck-Aufstellung
 Einwand-Aufstellung

Abmessungen Aufstellort

Raumhöhe mLänge der Aufstellwand mStärke der Außenwand mStärke Geschossdecke m

Installationsunterstützung

Paket

- Installationsunterstützung
 Installationsunterstützung PLUS
 Installationsunterstützung PREMIUM

Umfang

Anzahl der gewünschten Tage Tage**Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass für jeden mithilfe der Installationsunterstützung zu verbauenden Wärmerezeuger ein zusätzlicher Tag benötigt wird.

Weitere Informationen zur Installationsunterstützung finden Sie im FachpartnerNET unter www.vai.vg/installationsunterstuetzung

Weitere Informationen und Mitteilungen des Erstellers