



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

 Einfamilienhaus

 Zweifamilienhaus

 Mehrfamilienhaus

 Sonstiges Gebäude

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.

 [h/24h]

Längste zusammenhängende Sperrzeit

 1 Stunde

 2 Stunden


Angaben zum Bestandssystem

Energieträger Gas Öl LPG Strom Wärmepumpe JAZ

Angaben zum Wärmeerzeuger Heizwert Brennwert

Verbrauch über 3 Jahre Verbrauch 1. Jahr Verbrauch 2. Jahr Verbrauch 3. Jahr Einheit

Heizkreise & Systemtemperaturen *

Art der Heizkreise	Im System enthalten		Anzahl	Heizkreis			Vorlauftemperatur
	ja	nein		stat. Heizung	Flächenheizung	°C	
direkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> °C	
geregelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> °C	
Festwert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> °C	

Hydraulikschema (falls bekannt)

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 durch das Gasgerät durch das Gasgerät und die Wärmepumpe
(nur bei Hybrid-Systemen)

Warmwasserbedarf

		Dusche	Badewanne	
Anzahl Wohneinheiten	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Standard	8 l/min, 1,7 m (ca. 110 l)	Warmwasser-Solltemperatur <input type="text"/> °C
Anzahl Personen pro WE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Komfort	12 l/min, 1,8 m (ca. 160 l)	
Anzahl Duschen pro WE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Komfort plus	18 l/min, 1,9 m (ca. 200 l)	Zirkulationsleitung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Anzahl Wannen pro WE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Regendusche	25 l/min, Eckwanne (ca. 350 l)	

Speicherauswahl

Bestandsspeicher bleibt erhalten ja nein (falls ja, bitte in Anlage 2 erfassen)

nach Berechnung (Speicherempfehlung durch Vaillant gemäß Planungsdaten)

uniTOWER (in Verbindung mit aroTHERM plus oder aroTHERM Split)

interner WW-Speicher (in Verbindung mit recoCOMPACT oder flexoCOMPACT)

Warmwasserspeicher (Rohrschlängenspeicher)

Trinkwasserstation

Angaben zum Heizraum und zur Einbringung

Heizraum	Engstellen (auf dem Weg zum Heizraum)
Breite <input type="text"/> m	Art der Engstelle <input type="text"/>
Höhe <input type="text"/> m	Breite <input type="text"/> m
Länge <input type="text"/> m	Höhe <input type="text"/> m

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

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 ¹⁾

- 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.

Zweiter Energieträger bei bivalenter Betriebsweise Gas Öl Solar

Leistung zweiter Wärmeerzeuger kW

Bestandsgerät bleibt erhalten? Ja Nein

Kühlfunktion gewünscht?

- Ja
 Nein

Photovoltaik gewünscht?

- Ja
 Nein

¹⁾ Abgasanlagen bitte in Anlage 1 erfassen. Ergänzungssysteme bitte in Anlage 2 erfassen.

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.

Angaben zur Schallausbreitung

Gebiet nach TA-Lärm

Schallausbreitung

Hinweis:
Ohne Angaben zur Aufstellung ist eine Schallberechnung nicht möglich!

Abstand zum Empfänger m

Eigenabschirmung des Gebäudes

Zusätzliche Angaben zur Aufstellung für recoCOMPACT oder versoTHERM

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

Weitere Dienstleistungen

Paket



- Installationsunterstützung
 Installationsunterstützung PLUS
 Installationsunterstützung PREMIUM
 5 Plus Aktivierung (in Installationsunterstützung enthalten)
 Inbetriebnahme (in Installationsunterstützung enthalten)

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

Anlage 1

Luft-/Abgasführung (bei Hybridsystemen)

Betriebsweise *

- raumluftunabhängig
 raumluftabhängig
 Doppelbelegung
 Mehrfachbelegung
 Abgaskaskade

Verlegeart

- Im Schacht →
 SSD / WWD / Fassade

Angaben zum Schacht *

Abmessungen: eckiger Schacht a mm x b mm
 runder Schacht Ø mm

Abgaslänge: bis zum Schacht m im Schacht m
 Schachtabdeckung PP Edelstahl

Art der Abgasleitung *

- starr flexibel

Senkrechte Dach-/ Wanddurchführung oder Verlegung an der Fassade *

Senkrechte Dachdurchführung Länge m
 Waagrechte Wanddurchführung Länge m
 Fassadenverlegung Länge bis zur Fassade m
 Länge an der Fassade m

Zusätzliche Umlenkungen

im Schacht / an der Außenwand 87° Stück 45° Stück 30° Stück 15° Stück
 waagrecht/ Anbindung 87° Stück 45° Stück

Weitere Informationen und Mitteilungen des Erstellers

Anlage 2

Ergänzungssysteme (Bestand)

Art	Hersteller	Typ	Leistung/Größe	bleibt erhalten	
				ja	nein
Hauptwärmeerzeuger	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warmwasserspeicher	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pufferspeicher	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Wärmeerzeuger	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Wärmeerzeuger	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bitte den Platzbedarf im Heizraum berücksichtigen!

Skizze des Aufstellraums

ohne vorhandene Skizze Hydraulik und Angaben zum Aufstellraum (Handskizze) können wir die Anfrage nicht bearbeiten