

Projekterfassung – Wärmepumpe



Bitte den ausgefüllten Projekterfassungsbogen an Ihre Ansprechperson der WOLF GmbH senden.

Anlagenstandort / Kundendaten

Name

Straße*

PLZ*

Ort*

Telefon

Bauvorhaben

Projekt

Ersteller

Fachkraft

Name*

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Kunden-Nr.

E-Mail*

Ansprechperson

Verkaufsbüro*

Heizungssystem (Bestand)

Heizungsanlage:

Erdgeschoss Untergeschoss

Gebäude

Typ

Baujahr Leistung [kW]

Energieträger:

Gas Öl Strom Fernwärme
 Pellet Energiebedarf pro Jahr [kWh]
(1 l Heizöl ~ 1 m³ Gas ~ 10 kWh)

Systemtemperatur Flächenheizung:

Vorlauf [°C] Rücklauf [°C]

Systemtemperatur der statischen Heizung:

Vorlauf [°C] Rücklauf [°C]

Prozentualer Anteil der Flächenheizung [%]

Weiterer Wärmeerzeuger (Kamin, Festbrennstoffkessel, ...)

Einrohrheizung

Anzahl der Heizkreise*

direkt geregelt Festwert

Sperrzeiten (EVU) [h]

(Sollten Sperrzeiten für den Betrieb einer WP vorgegeben sein, können diese beim Energielieferanten angefragt werden. Energielieferanten angefragt werden)

Wärmepumpentarif [€]

Gebäude

Gebäudeart*:

Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus

Anzahl WE: Zukünftige Nutzung, Anzahl WE:

Neubau Bestand

Sanierungsmaßnahmen:

	geplant	durchgeführt
Fenstertausch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dachdämmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fassadendämmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heizkörperaustausch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen zum Gebäude

Zu beheizende Fläche:

Wohnfläche [m²]

Nutzfläche nach GEG [m²]

Gebäudeheizlast*:

berechnet [kW] überschlägig [kW]

* Diese Angaben sind zwingend erforderlich

Aufnahme der Heizfläche im Heizverteilsystem

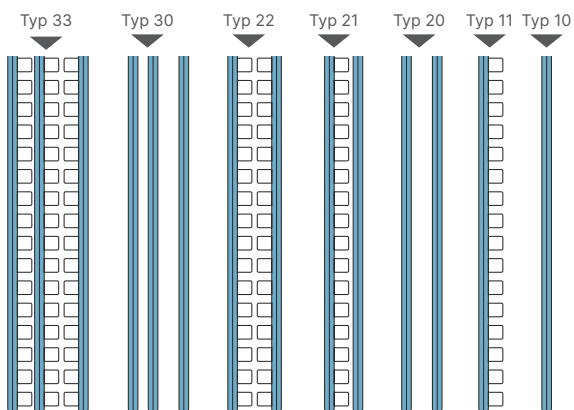
1 Heizkörper

Geschoss	Wohneinheit Nr.	Raum	Heizkörpertyp	Anforderungen Raumtemperatur	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)

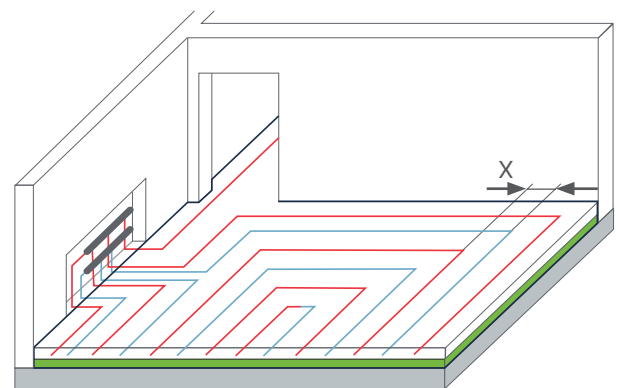
2 Fußbodenheizung

Geschoss	Wohneinheit Nr.	Raum	m ²	Verlegeabstand (mm)	Anforderungen Raumtemperatur	Fliesen	Parkett	Teppich

1



2 X = Verlegeabstand



Produktauswahl Wärmepumpe

Wärmequelle*:

- Erdsonde
- Luft
- Grundwasser

Gewünschte Wärmepumpe:

Höhenunterschied bei Luft-Wasserwärmepumpe zwischen Innen- und Außeneinheit:

Reines Wärmepumpensystem:

- monovalent Die Wärmepumpe ist der alleinige Wärmeerzeuger für Heizung und Warmwasserbereitung.
- monoenergetisch Die Wärmeversorgung wird über die Wärmepumpe und den eingebauten E-Heizstab realisiert.

Kombinierte Betriebsweise:

- bivalent parallel Neben der Wärmepumpe ist ein zweiter Wärmeerzeuger mit einem anderen Energieträger als der Wärmepumpe zur Deckung des Wärmebedarfs installiert.
- bivalent alternativ Neben der Wärmepumpe ist ein zweiter Wärmeerzeuger mit einem anderen Energieträger als der Wärmepumpe zur Deckung des Wärmebedarfs installiert. Dabei arbeitet die Wärmepumpe nur bis zum so genannten Bivalenzpunkt. (z. B. 0 °C Außentemperatur).

2. Wärmeerzeuger:

- Solar
- Gas
- Öl
- Sonstiges:

Leistung [kW]

Kühlfunktion:

- keine
- passiv
- aktiv

Speicher

Speichertyp:

Verteilung über*:

- monovalenter Trinkwasserspeicher
- bivalenter Trinkwasserspeicher
- Pufferspeicher
- Trinkwasserstation
- Multifunktionsspeicher
- Kombispeicher

Volumen [l]

NL-Zahl

Volumen [l] (HZ)

Volumen [l] (WW)

Warmwasserbereitung

- Nutzung der Wärmepumpe für Warmwasserbereitung*

Art:

- Zirkulation*

Warmwasserbedarf:

- Einfamilienhaus (pro Person/pro Tag)
- gering (20 l bei 60°C)
 - Standard (25 l bei 60°C)
 - erhöht (35 l bei 60°C)
 - Premium (50 l bei 60°C)

- Mehrfamilienhaus
- Einzelperson mit Dusche
 - Einzelperson mit Dusche und Badewanne
 - Familie mit Dusche
 - Familie mit Dusche und Badewanne

* Diese Angaben sind zwingend erforderlich

Aufstellort

Inneneinheit

Erdgeschoss Untergeschoss Untergeschoss

Engstellen:

(Treppen, Türen usw.)

Art Höhe [m] Breite [m]

Heizraum:

Höhe [m] Breite [m] Länge [m]

Höhenunterschied zwischen Innen- und Außeneinheit [m] :

Ausblas:

links rechts

Aufstellvariante

Eck-Aufstellung Einwand-Aufstellung

Außeneinheit

Vorgaben beachten: Schutzbereich, Schall, Abstand zu Grenzen, Anschluss der Systeme (siehe Planungsinformation)

Skizzen: Heizraum Positionierung Innenaufstellung oder IDU und/oder Aufstellung ODU

Drucken

Als Vorlage speichern

Als E-Mail senden