Projekterfassung – Wärmepumpe

(Die ausgefüllte Anmeldung bitte an info@dm-vs.de senden)

Dream Maker
Vertriebs- und Service GmbH
dm-vs.de

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 werdenEnergieliferanten angefragt werden)

Wärmepumpentarif [€]

Gebäude

Gebäudeart*:

☐ Einfamilienhaus ☐ Mehrfamilienhaus

Anzahl WE: Zukünftige Nutzung, Anzahl WE:

☐ Neubau ☐ Bestand

Sanierungsmaßnahmen:

	geplant	durchgeführt
Fenstertausch	☐	☐
Dachdämmung	☐	☐
Fassadendämmung	☐	☐
Heizkörpertausch	☐	☐

Bemerkungen zum Gebäude

Zu beheizende Fläche:

Wohnfläche [m²]

Nutzfläche nach GEG [m²]

Gebäudeheizlast*:

berechnet [kW] überschlägig [kW]

* Diese Angaben sind zwingend erfolderlich

Projekterfassung – Wärmepumpe

Dream Maker
Vertriebs- und Service GmbH
dm-vs.de

Aufnahme der Heizfläche im Heizverteilsystem

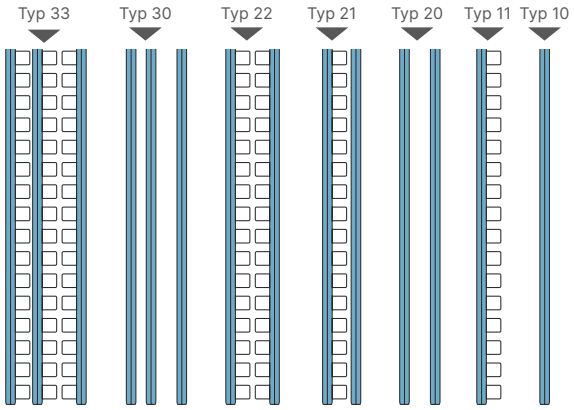
1 Heizkörper

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

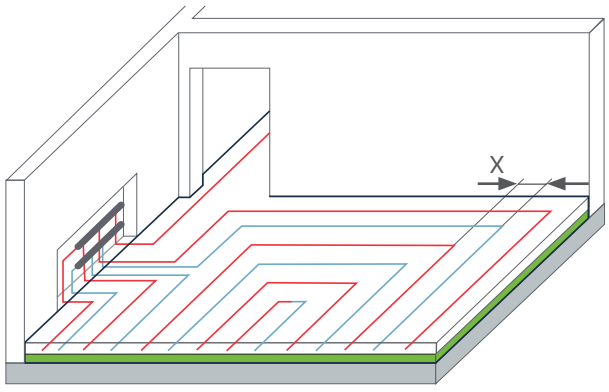
2 Fußbodenheizung

Geschoss	Wohneinheit Nr.	Raum	m²	Verlegeabstand (mm)	Anforderungen Raumtemperatur	Fliesen	Parkett	Teppich

1



2 X = Verlegeabstand



Projekterfassung – Wärmepumpe

Dream Maker
Vertriebs- und Service GmbH
dm-vs.de

Produktauswahl Wärmepumpe

Anlagenart:

- ☐ Integral-Kombispeicher
- ☐ Hydrobox Innenteil (mit separaten Speichern)
- ☐ Direkt/Zusatzheizung

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 erfolderlich

Projekterfassung – Wärmepumpe

Dream Maker
Vertriebs- und Service GmbH
dm-vs.de

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 Zurücksetzen