

Wärmepumpen

Planungsunterlagen bitte einsenden an:

Intercom Deec GmbH
 Dieselstraße 11
 47228 Duisburg

Telefon: +49(0)2065-82949-0
 Telefax: +49(0)2065-82949-11

E-Mail: info@deec.de
 Internet: www.deec.de



Projektdaten

	Auftraggeber / Einsender		Bauvorhaben
Kundennummer		Referenz	
Firma		Bauherr	
Ansprechpartner		Ansprechpartner	
Telefon		E-Mail	
Mobil		Telefon	
E-Mail		Mobil	
Straße, Nr.		Straße, Nr.	
PLZ, Ort		PLZ, Ort	
Land		Land	

Gebäudedaten

Gebäudenutzung	Gebäudetyp	nach Baustandard	
Private Nutzung	Nichtwohngebäude	Baujahr	Neubau
Gewerbliche Nutzung	Einfamilienhaus	Anzahl Zimmer	
Industrielle Nutzung	Mehrfamilienhaus,	Beheizte Fläche	m ²
Öffentliche Nutzung	Wohneinheiten:	Auslegungstemperatur	°C

Gebäudeheizlast

Abschätzung nach Baustandard	Abschätzung nach Verbrauch		Norm-Heizlast
ca. 40 W/m ²	Ölverbrauch	Liter / Jahr	nach DIN EN 12831
ca. 45 W/m ² (Minstdämmstandard EnEV)			kW
ca. 60 W/m ² (Gebäude mit normaler Wärmedämmung)	Gasverbrauch	m ³ / Jahr	nach DIN 4108 Teil 6
ca. 100 W/m ² (ältere Gebäude ohne besondere Wärmedämmung)	Holzverbrauch	rm / Jahr	KFW Nr. (z.B.: KFW 70)

Wärmepumpen

Heizungssystem

Wärmeübertrager	Vorlauf °C	Rücklauf °C	Pufferspeicher
Flächenheizung			Pufferspeicher Liter
Radiatorenheizung			Hydraulische Weiche Liter
Gebläsekonvektoren			Kombi-Speicher Liter

Betriebsweise

Weitere Wärmeerzeuger

Monovalent Wärmepumpe alleine	Öl-Zusatzheizung	kW
Monoenergetisch Wärmepumpe und Tauchheizkörper	Gas-Heizungstherme	kW
Bivalent-parallel Wärmepumpe und Öl/Gas-Kessel	Gas-Therme oder Kessel	kW
Bivalent-regenerativ Wärmepumpe und regenerativer Wärmeerzeuger	Festbrennstoffkessel Holz/Pellet	kW
	Elektroheizung	kW
	Solar	kW
	BHKW	kW

Wärmequelle

Luft / Außenaufstellung	Erdreich / Flächenkollektor	Grundwasser
Luft / Innenaufstellung mit Außenluftkanälen	Erdreich / Sonde	Sonstige Energiequelle:
Split-Wärmepumpe		

Warmwasserbereitung

Wärmeerzeuger	Pufferspeicher
Wärmepumpe	Personenanzahl Ca. 30 l mit 45 °C entspricht geringem Verbrauch
Andere Wärmeerzeuger mit Zirkulationsleitung	Warmwasserbedarf pro Person/Tag Ca. 40 l mit 45 °C entspricht mittlerem Verbrauch
	Anzahl der Wohneinheiten (Bei mehr als 2 Wohneinheiten DVGW beachten) Ca. 50 l mit 45 °C entspricht hohem Verbrauch

Hinweis: In vielen Fällen ist die Warmwasserbereitung Fördervoraussetzung für die Wärmepumpe.

Sonstige Anmerkungen