

Datenerfassungsbogen zur Auslegung einer Wärmepumpe / eines Wärmepumpenspeichers



Bitte möglichst vollständig ausfüllen und per Email an auslegung@capito-gmbh.de schicken!

Planer/Ing.Büro/Firma: _____ **Datum:** _____
Bauvorhaben: _____ **voraussichtlicher Baubeginn:** _____
Ansprechpartner: _____
Tel.: _____
E-mail: _____

Gebäudenutzungsart (Seniorenwohnheim, KiTa, Sportheim, Wohnhaus,...)		
Gebäudetyp		Neubau <input type="checkbox"/> Bestand <input type="checkbox"/>
beheizte (Wohn-)fläche	m ²	
Gebäudeheizlast (nach DIN EN 12831)	nach Leistung	_____ kW
	nach Baustandard	_____ W/m ²
	nach Verbrauch	Öl _____ l/a Gas _____ m ³ /a Strom _____ kWh/a
max. Vorlauftemperatur Wärmeträger	°C	
max. Betriebsdruck	bar	

Angaben zur Wärmepumpe

Wärmepumpentyp (Luft/Wasser außen, Luft/Wasser innen, Sole/Wasser innen)		
Wärmequelle bei Sole/Wasser		Erdwärmesonde <input type="checkbox"/> Erdwärmekollektor <input type="checkbox"/>
Sperrzeiten Energieversorgungsunternehmen	h	
Normaußentemperatur	°C	

Kühlfunktion		ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Kühlung		aktiv <input type="checkbox"/> passiv <input type="checkbox"/>
geforderte Kühlleistung	kW	

Betriebsweise:	monovalent <input type="checkbox"/>	monoenergetisch <input type="checkbox"/>
	bivalent <input type="checkbox"/>	bivalent regenerativ <input type="checkbox"/>
	Angabe 2. Wärmeerzeuger	
	Leistung 2. Wärmeerzeuger	kW

siehe auch Seite 2

Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage www.capito-gmbh.de im Planerbereich.

Datenerfassungsbogen zur Auslegung einer Wärmepumpe / eines Wärmepumpenspeichers



Heizkreise		
Vorlauftemperatur	°C	
Rücklauftemperatur	°C	
Anzahl gemischt	Stück	
Anzahl ungemischt	Stück	
Warmwasserbereitung durch Wärmepumpe		ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

Angaben zum Wärmepumpenspeicher

Leistungskennzahl NL nach DIN 4708		
Heizleistung für TWW-Bereitung	kW	

folgenden Block nur dann ausfüllen, wenn NL-Zahl unbekannt

Anzahl der Personen für TWW-Nutzung	Stück	
In welchem Zeitfenster frequentieren die Personen die TWW-Zapfstellen?	Standard 60 min.	
Anzahl Duschen	Stück	
Anzahl Badewannen	Stück	
Anzahl Küchenspülen	Stück	
Anzahl Waschtische	Stück	
Anzahl sonstige Zapfstellen	Stück	
gewünschter Gleichzeitigkeitsfaktor	%	

Türeinbringmaß	mm	
Raumhöhe	mm	
Stellfläche	mm x mm	

Angaben zur Solaranlage (falls vorhanden oder gewünscht)

Kollektortyp (Röhren- oder Flachkollektor)		
Kollektorfläche brutto	m ²	

Sonstige Angaben (falls notwendig)

(z.B. Eckdaten altes Trinkwasser-System, Schwimmbaderwärmung, sonstige Komponenten etc.)

Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage www.capito-gmbh.de im Planerbereich.