

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.: _____

Email: _____

Gebäudenutzungsart (Seniorenwohnheim, KiTa, Sportheim, Wohnhaus, ...)		
Gebäudetyp		<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Bestand
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		<input type="checkbox"/> Erdwärmesonde <input type="checkbox"/> Erdwärmekollektor
Sperrzeiten Energieversorgungsunternehmen	h	
Normaußentemperatur	°C	

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

Betriebsweise: monovalent monoenergetisch
 bivalent bivalent regenerativ

Angabe 2. Wärmeerzeuger _____

Leistung 2. Wärmeerzeuger _____ kW

Hinweis:

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

Datenerfassungsbogen zur Auslegung eines Wärmepumpenspeichers mit einer Wärmepumpe

Heizkreise: Anzahl _____ Vorlauftemperatur _____ °C Rücklauftemperatur _____ °C

- gemischt
 ungemischt

Warmwasserbereitung durch Wärmepumpe: ja nein

Angaben zum Wärmepumpen-Speicher

Leistungskennzahl NL nach DIN 4708		
Heizleistung für TWW-Bereitung	kW	

(Block nur dann ausfüllen, wenn NL nicht bekannt ist)	Stück	
Anzahl der Personen für TWW-Nutzung		
in welchem Zeitfenster frequentieren die Personen die TWW-Zapfstellen	Standard 60 min.	
Anzahl Duschen	Stück	
Anzahl der Badewannen	Stück	
Anzahl der Küchenspülen	Stück	
Anzahl der Waschtische	Stück	
Anzahl sonstiges	Stück	
gewünschter Gleichzeitigkeitsfaktor	%	

Türeinbringmaß	mm	
Raumhöhe	mm	
Stellfläche	mm x mm	

Angaben zur Solaranlage (falls vorhanden/gewünscht)

Kollektortyp (Röhren- oder Flachkollektor)		
Kollektorfläche brutto	m ²	

Sonstige Angaben (falls notwendig)

(z.B. Eckdaten altes Trinkwarmwasser-System, Schwimmbaderwärmung, sonstiges Komponenten etc)

Hinweis:

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