

# Checkliste Luft-Wasser-Wärmepumpen



Senden an Fax-Nr.: 01803/ 337-321

Seite 1/2

Ausgabe 05/2008

Bearbeiter \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

## Objekt/ Bauvorhaben

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Straße/ Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

## Ausführende Firma

Firmenname \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

Straße/Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Mobil \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

## Gebäudedaten

Gebäudeart

EFH

RH/DH

MFH

Vorhaben

Neubau

Sanierung\*

Austausch\*\*

\* Sanierung: Gebäude Energieverbrauch wird durch z. B. Dämm-Maßnahmen reduziert und auf Neubaustandard gebracht.

\*\* Austausch: Gebäude wird nicht verändert, nur Heizanlage ausgetauscht/erneuert.

Heizlast nach EN 12831 \_\_\_\_\_ kW

Spezif. Wärmebedarf \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

beheizte Wohnfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Energieverbr. (Bestand\*)  \_\_\_\_\_ Liter Heizöl

\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> Gas

\_\_\_\_\_ kWh Strom

pro Jahr

vor 1977

(130-200 W/m<sup>2</sup>)

WSV 1977

(70-130 W/m<sup>2</sup>)

WSV 1982

(60-100 W/m<sup>2</sup>)

WSV 1995

(40-60 W/m<sup>2</sup>)

EnEv 2002

(30-50 W/m<sup>2</sup>)

NEH

(25-40 W/m<sup>2</sup>)

3-Liter Haus

(15 W/m<sup>2</sup>)

Passivhaus

(10 W/m<sup>2</sup>)

## Hinweis

vermasste Skizze der Aufstellbereiche innen / außen auf Beiblatt

# Checkliste Luft-Wasser-Wärmepumpen



Senden an Fax-Nr.: 01803/ 337-321

Seite 2/2

## WP-Anlage

Aufstellort	<input type="checkbox"/> außen	Abstand WP bis Gebäudeeinführung _____ m
	<input type="checkbox"/> innen	Raumhöhe _____ cm
Auslegung WP	<input type="checkbox"/> bivalent	Bivalenzpunkt _____ °C (Empfehlg.: -5°)
EVU Sperrzeiten	<input type="checkbox"/> Nein	von _____ bis _____ von _____ bis _____
	<input type="checkbox"/> Ja Std.	von _____ bis _____ von _____ bis _____
Weitere Zusatzheizung	<input type="checkbox"/> Elektrisch	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Öl
WP-Anlagen Komponenten	<input type="checkbox"/> WP mit ACM 200/300	<input type="checkbox"/> WP mit ACM 200/300 und zusätzl. Puffer
	WP mit WW-Speicher und Puffer (ab 10/08 möglich)	
Anzahl der Heizkreise	_____	
Heizsystem	<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung	<input type="checkbox"/> Radiatoren
	Anteil _____%	Anteil _____%
	max. Vorlauf _____°C	max. Vorlauf _____°C
	max. Rücklauf _____°C	max. Rücklauf _____°C
Brauchwasser	<input type="checkbox"/> <u>KEINE</u> WW-Bereitung mit WP	
	<input type="checkbox"/> WW-Speicher in ACM integriert	Personenzahl _____
	<input type="checkbox"/> nebenstehender WW-Speicher	

## Zur Beachtung:

**Die Einbindung von Feststoff-Wärmeerzeugern und Solaranlagen zur Heizungsunterstützung ist derzeit noch nicht möglich. Solare TWE kann nur über Vorwärmstufen realisiert werden. Die Schwimmbadfunktion ist in der derzeit verfügbaren Reglerversion nicht gegeben.**