

# 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  außen Abstand WP bis Gebäudeeinführung \_\_\_\_\_ m  
 innen Raumhöhe \_\_\_\_\_ cm

Auslegung WP  bivalent Bivalenzpunkt \_\_\_\_\_ °C (Empfehlg.: -5°)

EVU Sperrzeiten  Nein von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
 Ja Std. von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Weitere Zusatzheizung  Elektrisch  Gas  Öl

WP-Anlagen Komponenten  WP mit ACM 200/300  WP mit ACM 200/300 und zusätzl. Puffer  
WP mit WW-Speicher und Puffer (ab 10/08 möglich)

Anzahl der Heizkreise \_\_\_\_\_

Heizsystem  Fußbodenheizung  Radiatoren  
Anteil \_\_\_\_\_% Anteil \_\_\_\_\_%  
max. Vorlauf \_\_\_\_\_°C max. Vorlauf \_\_\_\_\_°C  
max. Rücklauf \_\_\_\_\_°C max. Rücklauf \_\_\_\_\_°C

Brauchwasser  KEINE WW-Bereitung mit WP  
 WW-Speicher in ACM integriert Personenzahl \_\_\_\_\_  
 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.**