

# AUFNAHMEBOGEN

Zur Angebotserstellung von Inverter-Wärmepumpen



Angebot  Jahresarbeitszahl

Anlagentyp: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

## 1 Absender

Name: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax/E-Mail: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## Anlage

Bauherr/Projekt: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax/E-Mail: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## 2 Gebäudedaten

Private Nutzung  Ja  Nein  
Einfamilienhaus  Ja  Nein  
Mehrfamilienhaus  Ja  Nein  
Aktuelle bemaßte Gebäudepläne liegen bei  
Direkter Abstand des Außenmoduls zum  
nächsten Nachbargebäude \_\_\_\_\_ m  
Baujahr des Objektes \_\_\_\_\_  
Renovierungsjahr des Objektes \_\_\_\_\_  
Maximale Höhe des Heizungsraums \_\_\_\_\_ m

## 5 Angaben zur Energieversorgung

Sperrzeiten pro Tag \_\_\_\_\_ h  
Wärmemengenzähler bauseitig vorhanden  Ja  Nein  
Wärmemengenzähler neu gewünscht  Ja  Nein  
PV-Anlage vorhanden  Ja  Nein

## 3 Warmwasserbereitung

Mit Wärmepumpe \_\_\_\_\_  
Ohne Wärmepumpe \_\_\_\_\_  
Mit Durchlauferhitzer \_\_\_\_\_  
Brauchwasserspeicher vorhanden  Ja  Nein  
Inhalt Brauchwasserspeicher \_\_\_\_\_ L  
Wärmetauscherfläche Brauchwasserspeicher \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
Mit Frischwasserstation  Ja  Nein

## 6 Wärmebedarf

Heizlast nach DIN EN 12831 \_\_\_\_\_ kW  
Jahresheizwärmebedarf nach EnEV \_\_\_\_\_ Wh/a  
Nutzfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
mittlere Raumhöhe \_\_\_\_\_ m

### Durchschnittlicher Verbrauch an Brennstoff

Erdgas \_\_\_\_\_ kWh/a  
Flüssiggas \_\_\_\_\_ L/a  
Heizöl \_\_\_\_\_ L/a  
Strom \_\_\_\_\_ kWh/a  
sonstiges (z.B. Holz) \_\_\_\_\_ Ster/a

### Überschlagswerte spez. Heizlast (nicht normgerecht)

Passivhaus \_\_\_\_\_ 20 W/m<sup>2</sup>  
EnEV 2009 KfW 70 / EnEV 2014 \_\_\_\_\_ 35 W/m<sup>2</sup>  
EnEV 2009 KfW Standard \_\_\_\_\_ 45 W/m<sup>2</sup>  
Gebäude nach WschVo 1995 \_\_\_\_\_ 60 W/m<sup>2</sup>  
Gebäude nach WschVo 1984 \_\_\_\_\_ 80 W/m<sup>2</sup>  
Teilsanierter Altbau vor 1977 \_\_\_\_\_ 130 W/m<sup>2</sup>  
Unsanierter Altbau vor 1977 \_\_\_\_\_ 200 W/m<sup>2</sup>

## 4 Pufferspeicher

Pufferspeicher (wenn vorhanden) \_\_\_\_\_ L  
Multifunktionspeicher gewünscht (MPS) \_\_\_\_\_ L  
Zur hydraulischen Trennung und/oder  
Volumenvergrößerung gewünscht \_\_\_\_\_ L

### Anlagendaten

Fußboden/Wandheizung \_\_\_\_\_ VL/RL \_\_\_\_\_ °C  
Radiatorenheizung \_\_\_\_\_ VL/RL \_\_\_\_\_ °C  
Max. Druckverlust des Heizungsnetzes \_\_\_\_\_ kPa

REMKO GmbH & Co. KG | Klima- und Wärmetechnik - Im Seelenkamp 12, 32791 Lage - Internet: www.remko.de

Kontakt  
Telefon: 05232 606-0  
Telefax: 05232 606-260  
E-Mail: info@remko.de

Kontakt Service  
Telefon: 05232 606-0  
Telefax: 05232 606-264  
E-Mail: service@remko.de

Bankverbindung Sparkasse Detmold (BLZ: 47650130, BIC: WELA DE 3L XXX)  
Kontonummer: 5000807, IBAN: DE04 4765 0130 0005 0008 07  
Persönlich haftende Gesellschafterin REMKO Verwaltungsgesellschaft mbH  
Geschäftsführung: Toni Kratzel

Sitz der GmbH: 32791 Lage  
HRB 3844, Amtsgericht Lemgo  
Sitz der KG: 32791 Lage  
HRA 3152, Amtsgericht Lemgo

# AUFNAHMEBOGEN

Zur Angebotserstellung von Inverter-Wärmepumpen



## 7 Gebäudeklimatisierung

Systemtemperaturen VL/RL °C

Kühllast kW

### Überschlagswerte (nicht normgerecht)

Nutzfläche m<sup>2</sup>

Himmelsrichtung der Hauptfensterfläche

Beschattung  keine  innen  außen

### Aktive Kühlung mit Klima-Innenmodulen

Anzahl der Klima-Innenmodule

Typ

### Aktive Kühlung mit vorhandener Gebläsekonvektion

Anzahl der Klima-Innenmodule

Leistung der Klima-Innenmodule kW

### Flächenkühlung über Fußboden

Taupunktüberwachung bauseits vorhanden  Ja  Nein

## 8 Betriebsart der Wärmepumpe

Monovalent

Bivalent parallel

Bivalent teilparallel

Bivalent alternativ

### 2. Wärmeerzeuger (bivalenter Betrieb)

Brennwertkessel  Öl  Gas kW

Konstanttemperaturkessel  Öl  Gas kW

Kamin mit Wassertasche (< 10 kW) kW

Feststoffkessel mit Wassertasche (> 10 kW) kW

Fernwärme kW

Sonstige Wärmeerzeuger kW

### Solarthermische Anlage

Anlage vorhanden  Ja  Nein m<sup>2</sup>

Neu gewünscht für Trinkwasserbereitung  Ja  Nein

Neu gewünscht für Trinkwasser und Heizung  Ja  Nein

### Photovoltaik

Zur Eigennutzung vorhanden  Ja  Nein kW<sub>p</sub>

## 9 Rechtshinweis

Die im Formular gemachten Angaben dienen uns als Grundlage für die Planung und Kalkulation von REMKO Anlagen. Für auf falschen oder nicht vollständigen Angaben beruhenden Berechnungen oder Planungen übernehmen wir keine Haftung.

Bei Weitergabe dieser Angaben an Dritte z.B. Fremdersteller, übernimmt REMKO GmbH & Co. KG keine Haftung oder Gewährleistung.

Hiermit versichern Sie, dass alle Angaben vollständig und richtig sind.

Ort/Datum:

Unterschrift Installateur/Planer

Unterschrift Betreiber

REMKO GmbH & Co. KG | Klima- und Wärmetechnik - Im Seelenkamp 12, 32791 Lage - Internet: www.remko.de

**Kontakt**  
Telefon: 05232 606-0  
Telefax: 05232 606-260  
E-Mail: info@remko.de

**Kontakt Service**  
Telefon: 05232 606-0  
Telefax: 05232 606-264  
E-Mail: service@remko.de

**Bankverbindung** Sparkasse Detmold (BLZ: 47650130, BIC: WELA DE 3L XXX)  
Kontonummer: 5000807, IBAN: DE04 4765 0130 0005 0008 07  
**Persönlich haftende Gesellschafterin** REMKO Verwaltungsgesellschaft mbH  
Geschäftsführung: Toni Kratzel

Sitz der GmbH: 32791 Lage  
HRB 3844, Amtsgericht Lemgo  
Sitz der KG: 32791 Lage  
HRA 3152, Amtsgericht Lemgo