

## Richtpreisangebot

Die nachstehenden Preise dienen lediglich zur Orientierung. Bei berechtigtem Interesse erstellen wir Ihnen gerne ein verbindliches Angebot.

### Luft/Wasser-Wärmepumpe

- 1x **Viessmann-Wärmepumpe** Vitocal 250-A  
AWO-E-AC-AF 251.A13
- 1x Energiespeicher Vitocell 100-E  
SVPA 400 Liter
- 1x Trinkwasserspeicher Vitocell 100-W  
CVWB 300 Liter
- 1x Sicherheitsgruppe Securfix mit MAG 12 Liter
- 1x Zirkulationspumpe Star Z Nova A
- 1x Montagehilfe Aufputz-Montage (450mm)
- 1x Divicon 1" ohne Mischer
- 1x Tauchtemperatursensor (NTC 10k Ohm)
- 1x Konsole für Bodenmontage
- 1x Hydr. Anschluss-Set DN2x32 / 10m
- 1x Designbleche für Bodenk. mit Wandanschl.
- 1x BUS-Verbindungsleitung 15m (IDU – ODU)



#### Anschlusszubehör

- 1x GENO Füllstrecke thermalIQ:FB2
- 1x Für Kleinmaterial wie Stahl- und Kupferrohr,  
Formstücke, Übergänge z. Nachweis
- 1x Für Elektrokleinmaterial wie Kabel,  
Schutzschalter, Klemmen z. Nachweis

inkl. Planung, Projektierung und Inbetriebnahme

**Richtpreis: 35.000 EUR brutto**

### Förderung

Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) strukturiert der Staat die Förderkulisse in Deutschland neu. Wer sich bei der Sanierung für eine neue Wärmepumpe entscheidet, bekommt dabei **Zuschüsse in Höhe von 25 bis zu 40 Prozent.**

#### Beispiel:

<b>Viessmann Luft/Wasser-Wärmepumpe</b>	<b>35.000 EUR</b>
- 25% der förderfähigen Investitionskosten	8.750 EUR
- 10% Heizungs-Tausch Bonus*1	3.500 EUR
- 5% Kältemittel Bonus*2	1.750 EUR
<b>Förderfähiger Abzug</b>	<b>14.000 EUR</b>
<b>Eigenanteil</b>	<b>21.000 EUR</b>

\*1 Gasheizung min. 20 Jahre in Betrieb, Ölheizung Alter egal

\*2 Verwendung natürliches Kältemittel R290



## Abwicklung

Die Installationsarbeiten werden von einem unserer Fachpartner durchgeführt. **Dauer der Umsetzung beträgt erfahrungsgemäß ca. 5 Werktage.** Eine finale Auftragsbestätigung erfolgt erst nach einer abschließenden Prüfung der Planungsunterlagen durch unseren Fachpartner.

Auf Grund der Lieferkettenstörungen am Weltmarkt, den aktuellen Materialpreisschwankungen und der fehlenden Preisbindungen unserer Vorlieferanten, kommt ein Kaufvertrag erst zu Stande, wenn wir Ihnen Ihre Konditionen schriftlich bestätigen. Daher sind genannte Preise reine Richtpreise zur finanziellen Orientierung.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Stadtwerke Soest Energiedienstleistungs GmbH.

### Hinweis:

Für die Beantragung von Fördermitteln ist ein hydraulischer Abgleich nach Verfahren B nachzuweisen. Seit dem 01.01.2023 ist nur noch das Verfahren B für die BEG-Förderung zulässig.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf:

<https://www.vdzev.de/service/formulare-hydraulischer-abgleich/>

Wir empfehlen einen Energieberater hinzuzuziehen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf:

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieberatung/Energieberatung\\_Wohngebaeude/Beratene/beratene](https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieberatung/Energieberatung_Wohngebaeude/Beratene/beratene)

## Kostenvergleich

Annahme Jahresverbrauch 20.000 kWh

**Wärmepumpe - Ökostrom:** 40 ct/kWh

Heizleistung 10 kW

÷ Jahresarbeitszahl 4

× Heizstunden 2.000h/a

× Strompreis 0,4 €/kWh

**Stromkosten 2.000 €/a**

**CO<sub>2</sub>-Ausstoß 680 kg/a**

**Ölheizung - Heizöl:** 1 €/Liter

Jahresverbrauch 20.000 kWh/a

÷ Heizölwert 9,8 kWh/Liter

× Heizölpreis 1 €/Liter

+ Lieferpauschale 50 €

**Heizölkosten 2.090 €/a**

**CO<sub>2</sub>-Ausstoß 5.320 kg/a**

**Gasheizung - Erdgas:** 20 ct/kWh

Jahresverbrauch 20.000 kWh/a

× Gaspreis 0,2 €/kWh

+ Grundgebühr 95 €

**Stromkosten 4.095 €/a**

**CO<sub>2</sub>-Ausstoß 4.040 kg/a**

