



Richtpreisangebot

Stand: Januar 2024

Die nachstehenden Preise dienen lediglich zur Orientierung. Angegebene Daten beziehen sich auf eine Wärmepumpe des Herstellers Viessmann. Bei berechtigtem Interesse erstellen wir Ihnen gerne ein verbindliches Angebot.

Luft/Wasser-Wärmepumpe mit 13 kW Leistung

- 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 – Endpreis nach Aufwand und Aufmaß
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 über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) **Zuschüsse in Höhe von 30 bis zu 70 Prozent.**

Beispiel:

Viessmann Luft/Wasser-Wärmepumpe 13 kW	35.000 EUR
- 30% Basisförderung	10.500 EUR
- 20% Klimageschwindigkeits-Bonus*1	7.000 EUR
- 5% Effizienz-Bonus*2	1.750 EUR
Förderfähiger Abzug	19.250 EUR
Eigenanteil	15.750 EUR

*1 Austausch alter Ölheizung oder mind. 20 Jahre alter Gasheizung

*2 Verwendung natürlicher Kältemittel oder Erdwärme



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:

[VdZ – Wirtschaftsvereinigung Gebäude und Energie e.V. - Hydraulischer Abgleich](#)

Wir empfehlen einen Energieberater hinzuzuziehen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf:

[Bundesförderung Energieberatung für Wohngebäude](#)

Kostenvergleich

Annahme Jahresverbrauch 20.000 kWh

Wärmepumpe - Ökostrom:	24 ct/kWh
Jahresverbrauch	20.000 kWh/a
÷ Jahresarbeitszahl	3
= Strombedarf	6.666,66 kWh
× Arbeitspreis	0,24 €/kWh
+ Grundgebühr	100 €/a
Stromkosten	1.700 €/a
CO₂-Ausstoß	640 kg/a

Ölheizung - Heizöl:	1 €/Liter
Jahresverbrauch	20.000 kWh/a
× Heizölpreis	1 €/Liter
+ CO ₂ -Kosten	285 €
+ Lieferpauschale	50 €
Heizölkosten	2.335 €/a
CO₂-Ausstoß	5.320 kg/a

Gasheizung - Erdgas:	11 ct/kWh
Jahresverbrauch	20.000 kWh/a
× Gaspreis	0,11 €/kWh
+ Grundgebühr	160,5 €/a
Erdgaskosten	3.317 €/a
CO₂-Ausstoß	3.640 kg/a

