

Herr
Jay Khatanhar
Agricolastraße

10555 Berlin

Telefon: 030 754 376 67
E-Mail: vertrieb@warm0.de
Erreichbarkeit: Mo. - Fr. 10 - 18 Uhr
Angebotsnummer: 12149332
Angebotsdatum: 21.06.2024
Status: **Kostenschätzung**

Ihre Kostenschätzung

Sehr geehrter Herr Khatanhar,

wir freuen uns, Ihnen eine erste Kostenschätzung für Ihr individuelles Heizsystem zukommen zu lassen.

Mit dem **warm°-Heizsystem** profitieren Sie von einer zuverlässigen und energiesparenden Wärmeversorgung Ihres Gebäudes. Durch die Integration unserer **warm°-Deckenmodule** können Sie sicherstellen, dass Ihr Zuhause zu jeder Jahreszeit angenehm temperiert ist. Unsere Technologie lässt sich schnell und unkompliziert installieren und verspricht eine hohe Langlebigkeit und Effizienz.

Auf den nachfolgenden Seiten, finden Sie bereits einen Überblick zu **Ihrer Gebäudeheizlast**, sowie eine Auflistung unserer **Produktleistungen** für einen zukunftssicheren Wohnkomfort.

Um Ihnen ein **passendes Angebot** erstellen zu können, möchten wir im nächsten Schritt Ihr Zuhause vermessen. Lassen Sie uns gerne zeitnah einen **Termin** zur Vermessung vereinbaren oder führen Sie die Vermessung mithilfe unserer Vermessungssoftware **kostenfrei** durch. Mehr Informationen zum Vermessen finden Sie hier.

Sofern Sie vorab noch Fragen haben, steht Ihnen unser Team montags bis freitags von 10 bis 18 Uhr unter der Telefonnummer 030 754 376 67 oder via vertrieb@warm0.de gerne zur Verfügung.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie weitere Informationen über:

- Ihre persönlichen Ansprechpartner
- Die Vermessung Ihres Gebäudes
- **Ihr individuelles warm°-Heizsystem**
- Förderungsmöglichkeiten

Unser Expertenteam kümmert sich um jeden weiteren Schritt, von Beginn der Installation bis hin zum Abschluss der Energie-Umstellung. Auch nach erfolgreicher Fertigstellung Ihres warm°-Systems steht Ihnen unser Team für Wartungen und Servicefälle vor Ort zur Verfügung.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Tim Schneider
(Geschäftsführer)

Ihre Ansprechpartner

Ihr Kundenberater



Vincent Klever

- ✉ vklever@projektwarm.de
- ☎ 015792464426
- 📍 Standort Berlin
- 🕒 Mo. - Fr. 10 - 18 Uhr

Ihr Planer



Martin Esche

- ✉ mesche@warm0.de
- ☎ 030 75437667
- 📍 Standort Berlin
- 🕒 Mo. - Fr. 10 - 18 Uhr

Vermessung Ihres Gebäudes

Um Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot erstellen zu können, müssen Ihre Räume fotografisch erfasst und vermessen werden. Dazu gehören:

- Grundrisse der Räume und Flächen
- Raumhöhen
- Fenster, Türen, Lichtschächte, etc.
- Lage, Größe und Ausführung vorhandener Heizkörper und Heizflächen
- Vorhandene Hausanschlüsse, Rohrleitungen, Installationsschächte, Zählertafeln, etc.

Im Anschluss an die Vermessung kann eine gezielte Planung der Energiesystem-Umstellung durch unser Fachteam erfolgen.

Option 1:

Buchen Sie einen Termin zur Vermessung Ihrer Immobilie. Unsere geschulten Vermesser erfassen und dokumentieren Ihre Räumlichkeiten vor Ort. Hierfür fällt eine Pauschale in Höhe von 79,99 € an, welche Ihnen nach Auftragserteilung gutgeschrieben wird.

Option 2:

Nehmen Sie das Vermessen selbst in die Hand. Mit unserer Vermessungssoftware können Sie die Vermessung kostenfrei durchführen. Selbstverständlich findet vor der Umstellung Ihres Wärmesystems eine zusätzliche Überprüfung Ihrer Räumlichkeiten durch unser Team statt.

[Jetzt Termin vereinbaren](#)

[Zur kostenfreien Vermessung](#)

Ablauf zur Energieumstellung

Schritt 1

Vorläufige Kostenschätzung

Schritt 2

Vermessen und Dokumentation

Schritt 3

Erstellung des individuellen Angebotes

Schritt 4

Besichtigung und Prüfung durch unsere Heizungsbauer

Schritt 5

Planung, Installationsvorbereitung und Materiallieferung

Schritt 6

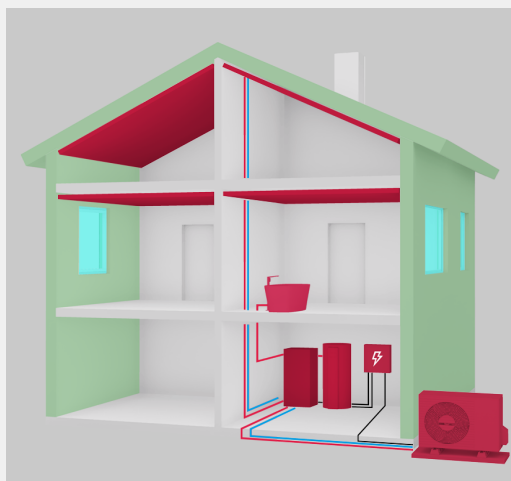
Installation durch unser Bauteam

Schritt 7

Endabnahme und Übergabe des Gesamtsystems

Ihre Kostenschätzung

Um Ihnen ein hochfunktionales und energiesparendes Gesamtsystem bieten zu können, haben wir Ihnen eine Produktauswahl, unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen, zusammengestellt.



Report Nummer: **12149332**

Gebäudetyp	EFH freistehend
Stockwerke	1
Räume	1
Fläche	97 m²
Baujahr	1900
Bewohner	2
Heizung	Öl
Warmwasser	Gas
Standort	10555

Neben Ihren individuellen Wünschen berücksichtigt der Preisrechner den Standort ihres Gebäudes, die vorgegebene Norm DIN EN 12831, wie auch branchenbasierte Erfahrungswerte. Die vorläufig errechneten Gesamtkosten für Ihr **warm°-Energiesystem** lauten wie folgt:

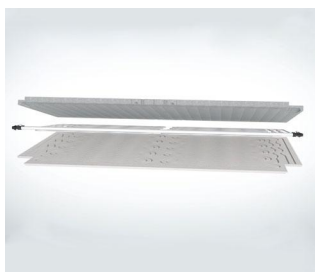
#	POSITION	KURZBESCHREIBUNG	PREIS €
1	warm° Deckenmodule	Warm Deckenmodul Komfort 120	10980.00 €
2	warm° Deckenmodule	Warm Deckenmodul Passiv	337.60 €
3	Montage Deckenmodule	Installation Deckenmodule	3657.00 €
4	Luft-Wasser-Wärmepumpe	Vaillant aroTHERM plus VWL 125	9190.00 €
5	Montage Wärmepumpe	Einbau u. Einrichtung WP bis 16 Kw	4890.00 €
6	Fundament Wärmepumpe	Bau Fundament, Hauseinführung B	1690.00 €
7	Pufferspeicher	warm° Pufferspeicher für WP 120L	1190.00 €
8	Warmwasser-Wärmepumpe	Vaillant WW aroSTOR VWL B200/5	2890.00 €
9	Montage Warmwasser	Montage Warmwasser-Wärmepumpe	930.00 €
10	Smarte Regelung	warm° SmartOne 360 Regler Cloud	680.00 €
11	Installation Regelung	Montage, Installation, Einrichtung Regelung	380.00 €
12	Installation Rohrleitungen	Verlegen, Iso., Druckprüfen Rohrleitungen	2240.00 €
13	Installation Heizkreise	Installation Heizkreisverteiler	1890.00 €
14	Hydraulischer Abgleich	Hydraulischer Abgleich nach DIN 18380	320.00 €
15	Putz- und Malerarbeiten	Einspachteln, Verfuge- und Malerarbeiten	4656.00 €
16	Fördermittelservice	Beratung durch BAFA Energieberater	0.00 €
17	Projektleistung	Endabnahme und Dokumentation	0.00 €
Summe Netto			45920.60 €
19% MwSt			8724.91 €
Gesamtbetrag			54645.51 €
BAFA Förderung		geschätzter Förderbetrag (ohne Gewähr)	16500.00 €
Verbleibender Betrag			38145.51 €

Bei dem **oben aufgeführten Preis** handelt es sich um **eine Kostenschätzung**, welche von unserem **Preisrechner** basierend auf Ihren Angaben ermittelt wurde. Ein individuelles Angebot erhalten Sie nach umfangreicher Überprüfung Ihres Wohngebäudes durch unser Fachteam. Eine detaillierte Kostenschätzung finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Unsere Produkte

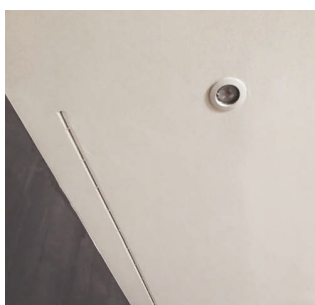
warm° Deckenmodule

Aufgrund ihrer niedrigen Vorlauftemperatur eignet sich die Deckenheizung besonders gut in Verbindung mit der Wärmepumpe. So lassen sich gegenüber herkömmlichen Heizungen Energiekosten und über 50% des CO²-Verbrauchs einsparen. Die Deckenheizung gibt Energie in Form von Strahlungswärme an den Raum ab und erwärmt Gegenstände und Körper. Zusätzlich können Sie Ihre Räume an heißen Sommertagen mit unseren Deckenmodulen effizient kühlen. Deckenheizungen ermöglichen, dass die Wärme ungehindert in den Raum geleitet wird und erzeugen ein gleichmäßiges und allergikerfreundliches Raumklima.



Warm Deckenmodul Komfort 120

- Leistung bei Vorlauftemperatur: 35°C (75 W/m²) / 40°C (101 W/m²) / 45°C (112 W/m²)
- 4,5 CM EPS Graphit Isolierung
- Integriertes 5-Schicht-PE RT Verbundrohr
- Gesamtaufbauhöhe 6 cm



Warm Deckenmodul Passiv

- Passives Element
- Gesamtaufbauhöhe 6 cm
- 4,5 CM EPS Graphit Isolierung

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe verwendet die Umgebungsluft als Energiequelle zur Versorgung Ihrer Räumlichkeiten. Dabei nutzt die Wärmepumpe den Temperaturunterschied der Außenluft. Unsere Wärmepumpen arbeiten auch bei sehr kalten Außentemperaturen von weniger als -25 Grad mit hoher Leistung. Unsere Wärmepumpen sind besonders energieeffizient und können je nach Außentemperatur das 2 bis 5-fache an zugeführter elektrischer Energie in Wärme umwandeln.



Vaillant aroTHERM plus VWL 125

- Inkl. sensoComfort
- Leistung 12,2 kw / COP A2/W35 4,6
- 59 dB(A) Schalleistungspegel
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Top Energieeffizienz A++ bei 35° Vorlauf
- WP Betrieb bis unter - 20 Grad

Warmwasser-Wärmepumpe

Die Warmwasser-Wärmepumpe stellt warmes Wasser für den alltäglichen Bedarf bereit. Im Unterschied zu herkömmlichen Systemen, die üblicherweise auf direkter elektrischer oder fossiler Energie beruhen, nutzt die Warmwasser-Wärmepumpe effizient Umweltwärme, um Trink- und Brauchwasser auf die gewünschte Temperatur zu erwärmen.



Vaillant WW aroSTOR VWL B200/5

- Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis zu 60°C möglich
- 200 Liter Volumen
- Optimal für bis zu 4 Personen
- Energieeffizienzklasse A++
- Kältemittel R290

Smarte Regelung

Moderne Wärmepumpen haben bereits wirksame Regelungsfunktionen eingebaut. Unser warm° Deckenmodul lässt sich bequem über Ihr Smartphone oder Ihre Regler steuern. So können Sie die Heizungseinstellungen anpassen und die Raumtemperatur komfortabel regeln. Die intelligente Heizungssteuerung kann im Vergleich zu herkömmlichen Systemen vorausschauend agieren. Sie lernt, wie viel Zeit benötigt wird, um einen Raum auf die gewünschte Temperatur zu erwärmen, und berücksichtigt dabei sogar die Außentemperatur.



warm° SmartOne 360 Regler Cloud

- Smarter Regler mit farbigem Touchfeld
- Entwickelt für warm° Klimadecken
- Regelt Heizung, Kühlung und Dehumidifier
- Integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- Zeitpläne, wetterbasierte Regelung
- Steuerung am Gerät oder über App / Cloud

Installation Heizkreise

##Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



Installation Heizkreisverteiler

- Heizkreisverteiler
- Stellantriebe
- Verteilerschrank
- Hydraulischer Anschluss

Putz- und Malerarbeiten

##Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



Einspachteln, Verfuge- und Malerarbeiten

- Verspachtelung der Module gemäß DIN 18181 Standardverspachtelung
- 2-Fach Malern Alpina Weiß gem. DIN 2761
- Grundweißen, Abklebe- und Abdeckarbeiten

Fördermöglichkeiten

Für die Installation Ihres warm°-Energiesystems bietet Ihnen der Staat **attraktive Fördermöglichkeiten**:

- bis zu 75% Förderung der Investitionskosten,
- Kredite für Sanierungen mit Zinssätzen ab 0,01% und zusätzlichen Tilgungszuschüssen,
- bis zu 20% der getätigten Aufwendungen steuersenkend,
- Wärmepumpe und Deckenheizung auch separat förderbar,
- regionale Förderungen möglich.

Seit 2021 ist das **Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)** die zentrale Anlaufstelle für die Förderprogramme. Ab 2024 ist die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) wieder für die Zuschussförderung für Heizungsanlagen zuständig.

Folgende Maßnahmen lassen sich fördern:

- Kosten für die Entsorgung eines alten Öl- oder Gastanks und die Wiederherstellung der Außenanlagen, wenn erdbedeckte Tanks betroffen sind.
- Aufwendungen für den Ausbau alter Wärmeerzeuger, einschließlich deren fachgerechte Entsorgung (einschließlich Schadstoffe und Sonderabfälle).
- Die Anschaffungskosten von Wärmepumpe und Deckenheizung.
- Planungskosten, die im Rahmen des Projekts entstehen.
- Installationskosten, die unter anderem Erdarbeiten und andere erforderliche Installationsschritte umfassen.
- Dienstleistungen wie Inspektionen, Wartungen und Garantieverlängerungen (bis zum Ablauf des zweiten Kalenderjahrs nach Einreichen des Verwendungsnachweises, sofern die Kosten im Voraus beglichen und durch Rechnungen nachgewiesen werden können).

Darüberhinaus lassen sich **Deckenheizungen auch einzeln fördern**.

Um eine Deckenheizung ohne Heizungstausch zu fördern, muss die Anlage zur Wärmeerzeugung mindestens 2 Jahre alt sein. Außerdem ist ein hydraulischer Abgleich erforderlich, der die Effizienz der Heizungsanlage um mindestens 15 Prozent steigert. Sind diese Anforderungen erfüllt, können 15 % (bei Vorliegen eines Sanierungsplans 20 %) der Kosten gefördert werden.

Zusammen mit einem Energieberater der BAFA unterstützen wir Sie bei der **Beantragung der Fördermittel**.

Unsere vorläufige Kostenschätzung im Detail

#	POSITION	KURZBESCHREIBUNG	ANZAHL	PREIS €
1	warm° Deckenmodule	Warm Deckenmodul Komfort 120 • Leistung bei Vorlauftemperatur: 35°C (75 W/m²) / 40°C (101 W/m²) / 45°C (112 W/m²) • 4,5 CM EPS Graphit Isolierung • Integriertes 5-Schicht-PE RT Verbundrohr • Gesamtaufbauhöhe 6 cm - Einzelpreis: 122.00 €	90	10980.00 €
2	warm° Deckenmodule	Warm Deckenmodul Passiv • Passives Element • Gesamtaufbauhöhe 6 cm • 4,5 CM EPS Graphit Isolierung - Einzelpreis: 42.20 €	8	337.60 €
3	Montage Deckenmodule	Installation Deckenmodule • Unterkonstruktion Trockenbaudecke mit verzinkten Stahlblechprofilen Knauf CD / UD • Beplankung mit warm° 5,5 Modulen • Hydraulischer Anschluss warm° 5.5 Module, Befüllung, Entlüftung • Druckprüfung nach DIN 3230; 10 Bar 24 Stunden, Prüfprotokollierung	1	3657.00 €
4	Luft-Wasser-Wärmepumpe	Vaillant aroTHERM plus VWL 125 • Inkl. sensoComfort • Leistung 12,2 kw / COP A2/W35 4,6 • 59 dB(A) Schalleistungspegel • Umweltfreundliches Kältemittel R290 • Top Energieeffizienz A++ bei 35° Vorlauf • WP Betrieb bis unter - 20 Grad	1	9190.00 €
5	Montage Wärmepumpe	Einbau u. Einrichtung WP bis 16 Kw • Für Luft-Wasser-Wärmepumpen bis 16 KW • Hydraulischer Anschluss • Installation Wandgeräte und Pumpen • Verlegung der elektrischen Leitungen bis zum Zählerschrank • Programmierung / Inbetriebnahme der WP • Einbindung in App	1	4890.00 €

#	POSITION	KURZBESCHREIBUNG	ANZAHL	PREIS €
6	Fundament Wärmepumpe	Bau Fundament, Hauseinführung B • Für einzelne Wärmepumpen über 8 Kw • Abdichtung Hauseinführung • Verlegung Leerrohre • Kernbohrungen	1	1690.00 €
7	Pufferspeicher	warm° Pufferspeicher für WP 120L • warm° Serieller Pufferspeicher • 120 Liter Kapazität, vollisoliert • inkl. Einbau	1	1190.00 €
8	Warmwasser-Wärmepumpe	Vaillant WW aroSTOR VWL B200/5 • Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis zu 60°C möglich • 200 Liter Volumen • Optimal für bis zu 4 Personen • Energieeffizienzklasse A++ • Kältemittel R290	1	2890.00 €
9	Montage Warmwasser	Montage Warmwasser-Wärmepumpe • Einbau, Einrichtung der Komponenten • Anschluss an das vorhandene WW-Leitungsnetz • Konfiguration der Wärmepumpe • Druck- und Funktionsprüfung	1	930.00 €
10	Smarte Regelung	warm° SmartOne 360 Regler Cloud • Smarter Regler mit farbigem Touchfeld • Entwickelt für warm° Klimadecken • Regelt Heizung, Kühlung und Dehumidifier • Integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren • Zeitpläne, wetterbasierte Regelung • Steuerung am Gerät oder über App / Cloud - Einzelpreis: 340.00 €	2	680.00 €
11	Installation Regelung	Montage, Installation, Einrichtung Regelung • Installation der Regler und Sensoren • Verkabelung • Konfiguration und Einrichtung • Funktionsprüfung - Einzelpreis: 190.00 €	2	380.00 €

#	POSITION	KURZBESCHREIBUNG	ANZAHL	PREIS €
12	Installation Rohrleitungen	Verlegen, Iso., Druckprüfen Rohrleitungen • Hauptverrohrung inkl. aller Form- und Verbindungsstücke • Ausdehnungsgefäße; Feuchteanbauschnur • Zu- und Ableitungen inkl. Verbindungs- und Befestigungselemente • Einsätze, Hähne, Verbinder, Ventile	1	2240.00 €
13	Installation Heizkreise	Installation Heizkreisverteiler • Heizkreisverteiler • Stellantriebe • Verteilerschrank • Hydraulischer Anschluss	1	1890.00 €
14	Hydraulischer Abgleich	Hydraulischer Abgleich nach DIN 18380 • Nach DIN 18380 und EN14336 • Abgleich gesamtes Heizungssystem	1	320.00 €
15	Putz- und Malerarbeiten	Einspachteln, Verfuge- und Malerarbeiten • Verspachtelung der Module gemäß DIN 18181 Standardverspachtelung • 2-Fach Malern Alpina Weiß gem. DIN 2761 • Grundweißen, Abklebe- und Abdeckarbeiten - Einzelpreis: 48.00 €	97	4656.00 €
16	Fördermittelservice	Beratung durch BAFA Energieberater • Heizlastberechnung • Fördermittelberatung mit der warm® Garantie für maximale Fördersumme • Unterstützung bei der Antragsstellung • Verwendungsnachweis, Dokumentation	1	0.00 €
17	Projektleistung	Endabnahme und Dokumentation • Gründliche Funktionsprüfung • Abnahmesitzung mit dem Auftraggeber • Übergabe der Dokumentation • Gründliche Einweisung • Erläuterungen zu Wartungsanforderungen und zum Verhalten in Störfällen • Kostenloser 24h Support innerhalb der ersten zwei Monate	1	0.00 €
Summe Netto				45920.60 €
19% MwSt				8724.91 €
Gesamtbetrag				54645.51 €

Lassen Sie uns gemeinsam den nächsten Schritt machen!

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Ihr warm°-Team

warm°

Ihr Kundenberater

Telefon:

E-Mail:

Erreichbarkeit:

Vincent Klever

015792464426

vklever@projektwarm.de

Mo. - Fr. 10 - 18 Uhr