Raatschen
Heizung

Raatschen GmbH & Co. KG, Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort

Ihr Sofort-Angebot

0

Angebot

Nummer:	21822498
Kundennummer:	
Datum:	30.05.2025
Projektnummer:	23-51908
Sachbearbeiter:	

Wärme mit Weitblick.

Sehr geehrte/r Interessent/in

mit einer effizienten Wärmepumpe nutzen Sie überwiegend natürliche Umgebungswärme - eine nachhaltige und kostensparende Lösung für Ihr Zuhause.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✅ **Maximale Förderung:** Staatliche Zuschüsse reduzieren Ihre Investitionskosten erheblich.
- ✅ **Klimaschutz:** Senken Sie Ihren CO_2-Ausstoß nachhaltig.
- ✅ **Kostenersparnis:** Profitieren Sie langfristig von niedrigen Betriebskosten.
- ✅ **Preissicherheit:** Machen Sie sich unabhängig von steigenden Öl- und Gaspreisen.

Unser Angebot umfasst eine individuelle Beratung, maßgeschneiderte Planung und professionelle Installation Ihrer neuen Wärmepumpe. Gerne besprechen wir alle Details persönlich mit Ihnen.

Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail - wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team von Raatschen Heizung

Bitte beachten Sie:

Zur Erstellung der Anlage sind folgende zusätzlichen Arbeiten notwendig, welche nicht Bestandteil dieses Angebotes sind:

1. Elektroanschluss, ggf. mit separatem Stromzähler
2. Erdarbeiten zur Vorbereitung der Aufstellung der Außeneinheit (Untergrund aus Grobschotter, ggf. Erdgraben für die Anschlussleitungen)

Ihr persönliches Muster-Angebot:

Objektadresse:

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.1	1,00 Stck	**Heizsystem-Paket Luft/Wasser** **Wärmepumpe aroTHERM plus** aroTHERM plus - die ideale Lösung für Ihre Heizungsbedürfnisse! Diese Luft/Wasser-Wärmepumpe eignet sich perfekt für die Modernisierung von Bestandsimmobilien, da sie hohe Vorlauftemperaturen erreichen kann. Sie ermöglicht effizientes Heizen mit vorhandenen Radiatoren, die bis zu 55 °C Vorlauftemperaturen benötigen. Mit der aroTHERM plus tauschen Sie Ihre alte Öl- oder Gasheizung umweltschonend aus. Egal ob Neubau oder Modernisierung - die aroTHERM plus ist eine zukunftssichere Lösung für Heizung und Warmwasser im Einfamilienhaus. Mit ihrem kompakten Design findet sie sogar im kleinsten Garten Platz. Durch die Nutzung der Luft als kostenlose Umweltquelle erzeugt die Luft/Wasser-Wärmepumpe Wärme und leitet sie über Zuleitungen in die Inneneinheit im Heizraum. Mit einer Warmwassertemperatur		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		von bis zu 70 °C bietet die aroTHERM plus Ihnen optimalen Warmwasserkomfort. Die aroTHERM plus ist auch für dicht bebaute Gebiete geeignet, da sie äußerst leise ist. Im Nachtmodus beträgt der Schalldruckpegel lediglich 46 dB(A) - vergleichbar mit einem Kühlschrank. Bei einer Entfernung von drei Metern beträgt der Schalldruckpegel nur 29 dB(A) - vergleichbar mit dem Ticken einer Armbanduhr. Die Steuerung der Heizung und Warmwasserbereitung erfolgt über den Systemregler sensoCOMFORT. Sie können ihn einfach über das hochauflösende Grafikdisplay bedienen oder optional über Ihr Smartphone oder Tablet per App steuern. Die aroTHERM plus kann in intelligente Stromnetze (Smart Grids) integriert werden, was eine vernetzte und effiziente Energienutzung ermöglicht. Zudem ist sie eine umweltfreundliche Heizlösung, da sie kostenlose Umweltenergie nutzt und nur Strom für den Betrieb benötigt. Sie können sogar Ihren eigenen Strom mit einer Photovoltaikanlage erzeugen. Mit aroTHERM plus heizen Sie klimabewusst, effizient und kostengünstig! *Set bestehend aus: aroTHERM PLUS VWL 75 (Innen- und Außeneinheit), Regelung sensoCOMFORT, Internetmodul, Rohrgruppe und Hauptzubehör*		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.2	1,00 Stck	Set Grundzubehör Wärmepumpe, zur Anbindung der Außeneinheit an die Hydraulikstation (Raatschen Lagerware)		
1.3	1,00 Stck	Set Anschluss Monoblock Wärmepumpe mit 5m Edelstahlwellrohr DN 32		
1.4	1,00 Stck	Set Rohrleitung, Anbindung Monoblock-Wärmepumpe an Heizkreis, 28er Kupferrohr 100% gedämmt, 10m inkl. Fittings und Installationsmaterial		
1.5	1,00 Stck	Set Dämpfungssockel (RAA-LW), H: 95 mm B: 190 mm, L: 600 mmSchwingungsdämpfer, 2 Stck.		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.6	2,00 Stck	Blockstufe grau aus Beton zur Aufstellung der WP-Außeneinheit 100x28x18 cm, 2030750286		
1.7	1,00 Stck	Pufferspeicher 200 Liter		
1.8	1,00 Stck	Set externes Ausdehnungsgefäß (Raatschen Lagerware) - 80 Liter Volumen - inkl. Kappenventil - inkl. Anschlusszubehör		
1.9	1,00 Stck	Rohrset zur Anbindung des Wärmeerzeugers an Heizkreis od. Pufferspeicher (Raatschen-Lagerware) - Rohrset Kupfer in DN 28 (inkl. Fittings und Isolierung) - Raatschen Lagerware		
1.10	1,00 Stck	Förch Kautschuk Wickelband SK 50 mm Rolle a. 15 M 872450		
1.11	1,00 Stck	Set Füll-Automat inkl. Nachspeisegerät zur Entsalzung nach VDI 2035 (Raatschen-Lagerware) - Zur komfortablen und sicheren Anlagen-Befüllung (automatisch) - Zur Entsalzung beim Nachfüllen - 100%er Schutz des Trinkwassers und der Anlagenkomponenten - immer auf den korrekten Druck gefüllt (durch Voreinstellung) - keine Luft im System nach dem Nachfüllen *Der Füllschlauch kann im Garten bleiben!*		
1.12	1,00 Stck	Set Schlammabscheider mit Magnetitfilter (Raatschen-Lagerware) - inklusive Luftabscheider und Anschlussmaterial *Zum dauerhaften Schutz Ihrer Heizzentrale*		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		und Umwälzpumpe(n)		
1.13	1,00 Stck	Frischwasserspeicher 300 Liter		
1.14	1,00 Stck	Set Anbindung des Warmwasserspeichers an die Wärmepumpe (Raatschen-Lagerware) - Installationsmaterial zur Anbindung bei Hersteller-Paketen - inklusive Kupferrohr, Kleinmaterial und Isolierung		
1.15	1,00 Stck	Set Anschluss-Stücke für Multi- und Pufferpeicher (Raatschen-Lagerware) inklusive: - Kugelhahn mit Verschraubung für alle Anschlüsse - Red-Muffen für alle Anschlüsse		
1.16	1,00 Stck	Set Anschluss Trinkwasserseite an Frischwasserspeicher		
1.17	5,00 mtr.	KABE Elektronikkabel geschirmt LIYCY 2 x 0,75 (Rolle a. 100 m) Nr; 1012266		
1.18	1,00 Stck	Set Elektrozubehör zur Heizzentrale (Raatschen-Lagerware) - zur elektrischen Verdrahtung der Heizzentrale - mit Anbindung eines Außenfühlers		
1.19	7,50 %	Zusatzleistungen (Service-Pauschale) Um Ihnen den bestmöglichen Materialpreis anbieten zu können, berechnen wir hier in dieser Position unsere Service-Leistungen. Als seriöser Fachhandel bieten wir immer bestmögliche und transparente Konditionen und pflegen darüber hinaus eine umfassende Kundenbetreuung. In diesen zusätzlich berechneten Leistungen inbegriffen sind u.a. (je nach Anlage unterschiedlich):		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		• die individuelle Meisterberatung • der detaillierte Planungsprozess • die aufwändige Lagerhaltung und Materialkommissionierung • die präzise Logistik • die professionelle Terminplanung für reibungslose Abläufe • die Einhaltung und Erfüllung aller behördlichen Auflagen inkl. etwaiger Antragsstellungen und Dokumentationen • die Einweisung und Überwachung der Montageabläufe • die Vorklärung mit Stadtwerken, Schornsteinfegern u.a. sowie: Unterstützung der Beantragung von Zuschüssen, Berechnung des hydraulischen Abgleichs, Erstellung der Fachunternehmerbescheinigung u.a. Diese Leistungen beanspruchen einen Zeit- und Kostenaufwand, den wir unter dieser Position der so genannten Zusatzleitungen zusammenfassen und im Sinne der Transparenz separat ausweisen. ab Pos. 1.1		
1.20	1,00 Stck	Demontage des vorhandenen Heizgeräts inklusive Abtransport und Entsorgung, wobei der Abtransport über eine gut zugängliche und unempfindliche Treppe erfolgen kann (Betonaußentreppe oder gerade und unempfindliche Innentreppe)		
1.21	1,00 Stck	Demontage des vorhandenen Warmwasserspeichers inklusive Abtransport und Entsorgung, wobei der Abtransport über eine gut zugängliche und unempfindliche Treppe erfolgen kann (Betonaußentreppe oder gerade und unempfindliche Innentreppe)		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.22	1,00 Stck	Montage der Wärmepumpe - inklusive Anbindung an den Wärmequellen-Kreis (Luft, Sole) - inklusive Anbindung an die Heizkreisverteilung oder den Pufferspeicher - ohne Stemm-, Maurer- oder Putzarbeiten (bauseits oder nach Aufwand durch uns) - ohne elektrische Anbindung (dies muss durch einen Elektriker erfolgen)		
1.23	1,00 Stck	Montage des Warmwasserspeichers - inklusive Anbindung an den Wärmeerzeuger - inklusive Anbindung an das Trinkwassernetz des Hauses - inklusive Montage des Trinkwasserausdehnungsgefäßes - inklusive Montage der Zirkulationspumpe (wenn vorhanden)		
1.24	1,00 Stck	Montage des Puffer- oder Multispeichers - inklusive Anbindung an den Wärmeerzeuger - ohne Anbindung an das Trinkwassernetz des Hauses (bauseits od. n. vorh.) - ohne Montage Trinkwasserausdehnungsgefäß (bauseits od. n. vorh.) - ohne Montage Zirkulationspumpe (bauseits od. n. vorh.)		
1.25	1,00 Stck	Pauschale: Durchführung des hydraulischen Abgleichs (ohne Anfahrt und Material)		
1.26	1,00 Stck	Montage einer Füll-Armatur mit Entsalzung des Heizungswassers, auch beim Nachfüllen, bei einer Zuleitungslänge von bis zu 2m Einbau im Zuge einer Heizzentralenerneuerung		
1.27	1,00 Stck	Elektrischer Anschluss des Wärmeerzeugers		
1.28	5,00 Stck	Kosten für unsere(n) Montagehelfer (Pauschaleinheiten)		
1.29	1,00 Stck	Kostenpauschale für Werkzeug, Arbeits- und		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Verbrauchsmaterial		
1.30	1,00 Stck	Schlussinspektion der Wärmepumpe nach Hersteller-Vorgaben, Voraussetzung ist eine betriebsbereite Anlage (alle Sole- und Heizkreise gefüllt, elektrisch vollständig verdrahtet usw.)		

Summe	25.277,51 EUR
19 % MwSt	4.802,73 EUR
Gesamt	30.080,24 EUR

Hinweis zu Fördermitteln und Zuschüssen

Für die hier angebotene Wärmepumpe können Sie attraktive Fördermittel beantragen (Zuschuss, bezogen auf die Investitionssumme):

- **30 % Wärmepumpenbonus** (Grundbonus)
- + **5% Effizienzbonus** (bei Erd-Wärmepumpen oder Luft-Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel)
- + **20% Geschwindigkeitsbonus** (bei vorhandener Öl-, Kohle-, Nachtspeicherheizung oder mindestens 20 Jahre alter Gasheizung)
- + **30% Einkommensbonus** (bei Haushaltseinkommen bis 40.000€)

Insgesamt können Sie bis zu 70% der Investitionskosten gefördert bekommen, bezogen auf eine maximale Investition von 30.000€ (also maximal möglicher Zuschuss: 21.000€).

Bitte beachten:
Es besteht kein Rechtsanspruch auf Fördermittel. Die Bewilligung erfolgt durch die jeweilige Bewilligungsstelle und hängt von den verfügbaren Haushaltsmitteln ab. Die Förderung ist in der Regel an bestimmte Voraussetzungen geknüpft. Wir beraten Sie gerne hierzu.

Raatschen Heizung unterstützt Sie bei der Beantragung der Fördermittel, übernimmt jedoch keine Gewährleistung oder Haftung im Falle einer Ablehnung durch die Behörde.

Die genannten Rahmenbedingungen basieren auf dem Informationsstand vom 21.12.2023 und können sich ändern.