

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

Musterangebot

0

Angebot

Nummer: 21817027

Kundennummer:

Datum: 15.08.2022

Projektnummer: 21-51241

Sachbearbeiter:

IHR MUSTER-ANGEBOT

Sehr geehrte/r Interessent/in,

gerne möchten wir Ihre neue Wärmeanlage mit Ihnen realisieren! Hier erhalten Sie ein Muster-Angebot dazu, passend zu den aktuell verfügbaren Fördermitteln. Gerne erstellen wir Ihnen Ihr individuelles Angebot, rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus jährlich über 400 Anlagenerneuerungen im Ein- und Zweifamilienhausbereich und über 40 Jahren Praxis!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Besuch und planen gerne mit Ihnen gemeinsam Ihre persönliche Heizung nach Maß!

Mit besten Grüßen,

Ihr Team von Raatschen Heizung

ZUSAMMENSTELLUNG:

Objektadresse:

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
------	-------	-------------	-------------	-------------

Raatschen GmbH & Co. KG
Zentrale NRW
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55
Mail: heizung@raatschen.de
Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11
Mail: info.leichlingen@raatschen.de
Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve
GmbH: HRB 6512 AG Kleve
Geschäftsführer: Jan Raatschen
Sparkasse Duisburg
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65
BIC: DUISDE33XXX

www.raatschen.de
www.raatschen-shop.de

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.1	1,00 St	<p>VAILLANT Paket 4.403 flexoTHERM exclusive VWF 117 /4</p> <p>bestehend aus:</p> <p>1x 0010030746 Heizungswärmepumpe, flexoTHERM exclusive VWF 117/4</p> <p>Produktvorteile:</p> <ul style="list-style-type: none">- ausgezeichnet mit Green iQ- serienmäßige App für iPhone und Android Smartphones- besonders leiser Betrieb der Wärmepumpe durch Sound Safe System- 10 Jahre Kompressor-Materialgarantie- Sensorgesteuerter Kältekreislauf mit EVI Technologie- Serienmäßig integrierter Wärmemengenzähler und Stromzähler <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hocheffizienz-Pumpen in Heizungs- /Solekreislauf- integrierter Anlaufstrombegrenzer- Motorumschaltventil Warmwasser- Elektro Zusatzheizung 9kW, mehrstufig- Sole-Sicherheitsventil im Lieferumfang- inklusive Kommunikationsmodul VR 921 <p>Netzspannung 3/N/PE 400 V/50 Hz Heizleistung (B0/W35) 11,2 kW Leistungszahl 5,0 Heizleistung (B0/W55) 11,4 kW Leistungszahl 3,2 maximale Vorlauftemperatur: 65 Grd.C</p> <p>Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienzklasse 55 C A++</p>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienzklasse 35 C A++ (Spektrum A+++ bis D) Jahreszeitbedingte Warmwasser- Energieeffizienzklasse A (Spektrum A+ bis F)		
		1x 0010020667 uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR Warmwasserspeicher für Wärmepumpen		
		1x 0020173592 Wandhalter Ausdehnungsgefäß Wandhalterung f.ADG, Kappenventil 3/4		
		1x 0020229713 Anschlusskonsole flexoTHERM mit integrierter Befüllstation		
		1x 0010030746 Heizungswärmepumpe, flexoTHERM exclusive VWF 117/4		
		1x 0020260914 Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720 1 HK, witterungsgeführt, Systemregler		
		1x 009642 Anlegethermostat VRC 9642 erforderlich bei Fußbodenheizung		
		1x 30209 Solar-System Solar- Ausdehnungsgefäß 25 L		
		1x 305827 Sicherheitsgruppe 10 bar über 200 L		
		1x 306257 Speicherfühler Warmwasserspeicher		
		Energieeffizienzklasse Heizung A+++ (Spektrum A+++ bis G)		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Bestell-Nr. 0010030754		
1.2	1,00 STCK	Set Grundzubehör zur Wärmepumpe (Raatschen-Lagerware) - inklusive Kleinverteiler - inklusive KFE-Hahn, und Fittings		
1.3	1,00 STCK	Set externes Ausdehnungsgefäß (Raatschen Lagerware) - 35 Liter Volumen - inkl. Kappenventil - inkl. Anschlusszubehör (Kupferrohr und Kleinteile DN22)		
1.4	1,00 St	<p>VAILLANT Anschlusskonsole flexoTHERM mit integrierter Befüllstation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschlusskonsole mit flexiblen Anschlussrohren für Verrohrung nach oben und unten mit Edelstahlglattrohren - Kompakte Kombinationsmöglichkeit mit Natural Cooling Modul VWZ NC 11/4 und NC 19/4 - Absperreinrichtungen sämtlicher Anschlüsse - Solebefüllfunktion - Anschlussmöglichkeit an Sole-Ausdehnungsgefäß (302097 oder 302098 und Halter 0020173592) - Sole Manometer, Anschlussmöglichkeit an Sicherheitsventil - Heizungsanschluss mit Absperreinrichtungen zum Befüllen, Entlüften, Entleerung - Absperreinrichtung Vorlauf mit Sicherheitsventil und Spül- und Füllmöglichkeit der Heizungsanlage - Entkoppelung des Solekreislaufes über entsprechende Kälterohrschellen - akustische Entkoppelung über 		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		entsprechend gelagerte Wellrohre - Anschlusskonsole mit flexiblen Anschlussrohren für links- oder rechtsseitige Verrohrung. Hinweis: Sole-Befüllstation bereits integriert Bestell-Nr. 0020229713		
1.5	1,00 STCK	Set Heizkreis ohne Mischer (Raatschen-Lagerware) - für einen ungeregelten Heizkreis - inkl. Hocheffizienzpumpe (25/1-6) - inkl. Armaturengruppe - inkl. Anschlussmaterial		
1.6	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		
1.7	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		
1.8	1,00 STCK	Gewebeklebeband 48 mm silber Rolle a. 50 m, 620010662		
1.9	1,00 STCK	Set Rohrleitung zum Sole-Kreis (Raatschen-Lagerware) - inklusive Rohrleitung, Fittings und Befestigungsmaterial - inklusive Luftabscheider, Schmutzfänger und Isolierung - inklusive Sole-Ausdehnungsgefäß - mit 5m 35er Cu-Rohr		

Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55
Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11
Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve
GmbH: HRB 6512 AG Kleve
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65
BIC: DUISDE33XXX

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.10	1,00 St	<p>VAILLANT Pufferspeicher VPS R 200 für Einsatz mit Wärmepumpen aroTHERM, flexoCOMPACT und flexoTHERM</p> <p>Einsatzmöglichkeiten: Als Reihenspuffer oder Trennspeicher in Wärmepumpensystemen zur Sicherstellung der Betriebsbedingungen Geeignet für den Kühlbetrieb</p> <p>Speicher-Nenninhalt 202 l Nettogewicht 44 kg max. Betriebsdruck 3 bar Höhe/Durchmesser 1202/600 mm</p> <p>Anschlüsse: 8x G 1 1/2</p> <p>Hinweis: Fühler VR 10 nicht im Lieferumfang enthalten</p> <p>Energieeffizienzklasse B (Spektrum A+ bis F) Bestell-Nr. 0010021457</p>		
1.11	1,00 STCK	<p>Set Anschluss Warmwasserspeicher (Raatschen-Lagerware) - Rohrset zur Anbindung der Kalt- und Warmwasserleitung an den Speicher - inklusive Sicherheitsgruppe, Kupferrohr, Übergangsstücken, Befestigung und Isolierung - ohne Druckminderer und Ausdehnungsgefäß</p>		
1.12	1,00 STCK	<p>Set Druckminderer (Raatschen-Lagerware) - Druckminderer zum Trinkwasserspeicher - inkl. Manometer</p>		
1.13	1,00 STCK	<p>Set Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß (Raatschen-Lagerware) - inklusive Halterung, Anschluss- und Befestigungsmaterial</p>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.14	1,00 STCK	Set Schlammabscheider mit Magnetitfilter (Raatschen-Lagerware) - inklusive Anschlussmaterial <i>Zum dauerhaften Schutz Ihrer Heizzentrale und Umwälzpumpe(n)</i>		
1.15	1,00 STCK	Set Füll-Automat (Raatschen-Lagerware) - Zur komfortablen und sicheren Anlagen-Befüllung (automatisch) - 100%er Schutz des Trinkwassers - immer auf den korrekten Druck gefüllt (durch Voreinstellung) - keine Luft im System nach dem Nachfüllen <i>Der Füllschlauch kann im Garten bleiben!</i>		
1.16	1,00 STCK	Set Elektrozubehör zur Heizzentrale (Raatschen-Lagerware) - zur elektrischen Verdrahtung der Heizzentrale - mit Anbindung eines Außenfühlers		
1.17	2,00 STCK	Demontage Heizöl-Tank durch unsere qualifizierte Partnerfirma, Demontage Batterietank bis 1.500l zum Pauschalpreis - Tankreinigung - Abpumpen des Restöls - Entfernen aller Leitungen im Tankraum Hinweise: Für kunststoffbeschichtete Öltanks wird ein Aufpreis i.H.v. 20% berechnet. Das Entfernen von Innenhüllen oder eingeklebten Folien wird gesondert nach Aufwand berechnet. Stemmarbeiten und Entfernen von Bauschutt wird nach Aufwand berechnet. Evtl. vorhandener Ölschlamm wird abtransportiert, nach Vorschrift entsorgt und mit 0,35€/l berechnet. Restheizöl wird ohne Vergütung abtransportiert.		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Der Tankraum muss begehbar sein durch eine Transportlücke von min. 90 x 180 cm.		
1.18	1.000,00 STCK	Entsorgung von verschmutztem Heizöl durch Partnerfirma, nach tatsächlichem Restinhalt pro Liter		
1.19	200,00 STCK	Tiefenbohrung, Erdbohrung für die Sole-Wärmepumpe durch unsere Partnerfirma, inkl. Befüllung, Anbindung zum Pauschalpreis und Bohrversicherung für die BAFA-Förderung		
1.20	1,00 STCK	Vaillant Fördergeld Service + Fördergeld Versprechen <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung der eingereichten Unterlagen auf Förderfähigkeit - Tagesaktuelle Recherche der Förderprogramme - Ermittlung der optimalen Kombination aller verfügbarer Fördermittel - Hinweise zur Modifikation des Angebots zur Förder-Maximierung - Direkte Antragstellung, bzw. Vorbereitung der Antragstellung durch den Eigentümer - Übersichtliche Zusammenstellung - Kostenlose Hotline für Rückfragen <p>Gehen Sie auf Nummer Sicher: durch das Fördergeld Versprechen gehen Sie kein Risiko ein und sparen Wartezeit! Sollte nämlich das BAFA wider Erwarten Ihren Förderantrag ablehnen, so übernimmt Vaillant die Ihnen zustehende Fördersumme!</p>		
1.21	7,50 %	Zusatzleistungen (Service-Pauschale) <p>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</p>		

Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW
 Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort
 Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55
 Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:
 Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr
 Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf
 Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen
 Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11
 Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:
 Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr
 und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171
 KG: HRA 2399 AG 21 Kleve
 GmbH: HRB 6512 AG Kleve
 Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg
 IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65
 BIC: DUISDE33XXX

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>und pflegen darüber hinaus eine umfassende Kundenbetreuung.</p> <p>In diesen zusätzlich berechneten Leistungen inbegriffen sind u.a. (je nach Anlage unterschiedlich):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>sowie: Unterstützung der Beantragung von Zuschüssen, Berechnung des hydraulischen Abgleichs, Erstellung der Fachunternehmerbescheinigung u.a.</p> <p>Diese Leistungen beanspruchen einen Zeit- und Kostenaufwand, den wir unter dieser Position der so genannten Zusatzleistungen zusammenfassen und im Sinne der Transparenz separat ausweisen. ab Pos. 1.1</p>		
1.22	1,00 STCK	Lieferkosten LKW (Raatschen) - Kosten für die Anlieferung durch den Raatschen-LKW		
1.23	1,00 STCK	Demontage des vorhandenen Ölkessels inklusive Abtransport und Entsorgung, wobei der Abtransport über eine gut zugängliche und		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		unempfindliche Treppe erfolgen kann (Betonaußentreppe oder gerade und unempfindliche Innentreppe)		
1.24	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)		
1.25	1,00 STCK	Montage der Wärmepumpe - inklusive Anbindung an den Wärmequellen-Kreis (Luft, Sole) - inklusive spülen, füllen und entlüften der Sole-Leitung - inklusive Anbindung an die Heizkrierverteilung oder den Pufferspeicher - ohne Stemm-, Maurer- oder Putzarbeiten (bauseits oder nach Aufwand durch uns) - ohne elektrische Anbindung (dies muss durch einen Elektriker erfolgen)		
1.26	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)		
1.27	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.)		
1.28	1,00 STCK	Montage Thermostatventil an vorhandenem		

Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55
Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11
Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve
GmbH: HRB 6512 AG Kleve
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65
BIC: DUISDE33XXX

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Heizkörper, ohne Änderung der Rohrleitung		
1.29	1,00 STCK	Pauschale: Durchführung des hydraulischen Abgleichs (ohne Anfahrt und Material)		
1.30	1,00 STCK	Befüllung der Heizungsanlage mit enthärtetem Heizungswasser		
1.31	1,00 STCK	Elektrischer Anschluss des Wärmeerzeugers		
1.32	1,00 STCK	Elektrischer Anschluss des Außenfühlers - inklusive Verlegung des Kabels vom Außenfühler zur Regelung bis zu einer Länge von ca. 6m		
1.33	5,00 STCK	Kosten für unsere(n) Montagehelfer (Pauschaleinheiten)		
1.34	1,00 STCK	Kostenpauschale für Werkzeug, Arbeits- und Verbrauchsmaterial		
1.35	1,00 STCK	Inbetriebnahme Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe, bestehend aus: - Anschluss der Kälteleitungen (ohne Verlegen) - Spülen der Kälteleitungen - Dichtigkeitsprüfung der Kälteleitungen - Falls notwendig, Nachfüllen der Kälteleitungen mit Kältemittel - Hydraulische und Regelungstechnische Inbetriebnahme		
		Alle Arbeiten werden nach Hersteller-Checkliste durchgeführt.		
		Voraussetzungen: - Die Wärmepumpenanlage muss fertig montiert und hydraulisch angeschlossen sein - Die Kälteleitungen müssen von der Innen- zur Außeneinheit verlegt sein (nicht angeschlossen und an den Enden jeweils fest verschlossen) - Die Anlage muss fertig elektrisch angeschlossen sein		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p><i>Hinweise zur Inbetriebnahme durch den Hersteller:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Anlage muss betriebsbereit montiert, fertig verdrahtet und vollständig befüllt sein - Es muss ausreichend Brennstoff und Hilfsenergie (Strom) vorhanden sein - Die erzeugte Wärme muss abgeführt werden können - Termin für Inbetriebnahme nach Vereinbarung, bitte mit mindestens einer Woche Vorlauf - Treten Verzögerungen auf, die nicht durch uns verschuldet wurden, werden die dadurch entstehenden Kosten nach Aufwand berechnet - Die Anlage muss in Deutschland installiert sein und mit dem PKW ohne Erschwernisse zu erreichen sein - Die Inbetriebnahme-Preise beinhalten nur eine Anfahrt 		
			Summe	51.227,35 EUR
			19 % MwSt	9.733,20 EUR
			Gesamt	60.960,55 EUR

HINWEIS:

Für die hier angebotene Anlage kann ein Zuschuss beantragt werden in Höhe von: 21.336,19€

BAFA-Zuschuss, Stand 15.08.2022, 25% Einzelmaßnahme Wärmepumpe + 10% Heizungstauschbonus

-

Bitte beachten:

Es besteht kein Rechtsanspruch auf Fördermittel. Die Bewilligung obliegt einzig der jeweiligen Bewilligungsstelle und erfolgt im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel. Zudem ist die Bewilligung i.d.R. mit Vorgaben verbunden, gerne beraten wir Sie diesbezüglich. Für die Antragsstellung ist i.d.R. ein Energieberater erforderlich. Dieser kann bei Auftragsvergabe durch uns vermittelt werden. Raatschen Heizung übernimmt keine Gewähr über Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der Angaben.

Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55
Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11
Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve
GmbH: HRB 6512 AG Kleve
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65
BIC: DUISDE33XXX

www.raatschen.de
www.raatschen-shop.de