

Wärmepumpen

Bauvorhaben - Lieferanschrift
Wärmepumpen,

Telefonverbindungen
Privat
Firma
Mobil

Unser Zeichen (Bitte stets angeben)
71319/0-A14-24.06.10

<u>Kunden Nr.</u> 71319 / 0 B B5 KUN RA1	Datum 14.03.2011
---	---------------------

Angebot

Wunschgemäß erhalten Sie unser Angebot zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und **entsprechend der Preisliste unseren Onlineshops**. Das bedeutet für Sie: Der angegebene Endpreis entspricht unserem günstigen Onlineshop-Preis, hier ist Skonto für Vorkasse und Werks-Direktlieferung bereits berücksichtigt und es sind keine versteckten Rabatte oder sonstigen Aufschläge eingerechnet. **Bei uns erhält jeder Kunde von vornherein den günstigsten Preis!**

Beachten Sie bitte, dass wir aufgrund unserer knappen Preiskalkulation eventuelle Preiserhöhungen der Hersteller an Sie weitergeben müssen, dies tun wir selbstverständlich ebenso mit Preissenkungen.

Sie werden feststellen, dass unser Angebot gründlich und unsere Material-Aufstellung vollständig ist, als Ergebnis von über 30 Jahren Erfahrung und ständiger Aktualisierung. Überzähliges Lagermaterial nehmen wir zurück, unterm Strich zahlen Sie nur das, was auch wirklich verbaut wurde.

Besuchen Sie uns auch online unter www.raatschen.de oder stöbern Sie in unserem gut sortierten Onlineshop unter www.raatschen-shop.de.

Für alle Fragen stehen wir Ihnen immer zu Verfügung. Kommen Sie zu uns, rufen Sie an oder schreiben Sie uns. Wir helfen Ihnen dann gerne weiter!

Mit freundlichen Grüßen
RAATSCHEN
Heizung Fachhandel Service

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •
• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •
• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
• Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •

Raatschen GmbH & Co. KG. Gericht: Rheinberg. KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH, Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis												
1	1,00	<p>Titel 1 WÄRMEPUMPENANLAGE</p> <p>Stck VAILLANT Heizungswärmepumpe geoTHERM VWL S (Luft/Wasser)</p> <p>Produktvorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorlauftemperaturen bis 62 Grad C für Modernisierung - Robuste und leichte Außeneinheit - Serienmäßig integrierter Wärmemengenzähler zur Erlangung der Förderfähigkeit - Anschlüsse an Inneneinheit hinten oder oben - Kombinierbar mit unterschiedlichsten Warmwasserspeichern - Flüsterleiser Betrieb der Innen- und Außeneinheit - Hoher Wirkungsgrad durch modernen, langlebigen Wärmepumpen-Scrollkompressor - Sensorgesteuerter Kältekreislauf <p>Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Witterungsgeführter Energiebilanzregler mit Anzeige der Umweltenergie - Hocheffizienz-Pumpen in Heizungs-/Solekreislauf - Modulierender EC-Lüfter in Außeneinheit - Motorumschaltventil Warmwasser - Elektro Zusatzheizung 6 kW in Inneneinheit - System Pro E - Außen-, Puffer-, Vorlauf- und Warmwasserspeicherfühler - Soleausgleichsbehälter mit Sicherheitsventil im Lieferumfang <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Heizleistung (A2W35)</td> <td style="text-align: right;">5,80 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme</td> <td style="text-align: right;">1,50 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl</td> <td style="text-align: right;">3,80</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (A2W55)</td> <td style="text-align: right;">5,70 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme</td> <td style="text-align: right;">1,90 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl</td> <td style="text-align: right;">3,00</td> </tr> </table> <p>Inneneinheit:</p> <p>Netzspannung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steuerkreis 1/N/PE 230 V/50 Hz - Kompressor 3/N/PE 400 V/50 Hz - Zusatzheizung 3/N/PE 400 V/50 Hz <p>Anschlüsse</p>	Heizleistung (A2W35)	5,80 kW	Leistungsaufnahme	1,50 kW	Leistungszahl	3,80	Heizleistung (A2W55)	5,70 kW	Leistungsaufnahme	1,90 kW	Leistungszahl	3,00	317377	SB* 7.489,33	7.489,33
Heizleistung (A2W35)	5,80 kW																
Leistungsaufnahme	1,50 kW																
Leistungszahl	3,80																
Heizleistung (A2W55)	5,70 kW																
Leistungsaufnahme	1,90 kW																
Leistungszahl	3,00																

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen. **Übertrag: EUR 7.489,33**

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		7.489,33
		- Heizungs-Vor-/Rücklauf G 5/4 D= 28 mm - Solekreis-Vor-/Rücklauf G 5/4 D= 28 mm - Kalt-/Warmwasser R 3/4 Betriebsdruck max. 10 bar maximale Temperatur - mit Wärmepumpe 55 Grd.C - mit Wärmepumpe+Zusatzheizung 75 Grd.C Höhe/Breite 1200/600 mm Tiefe mit Säule 840 mm Tiefe ohne Säule (Einbringmaß) 650 mm Gewicht 141 kg Schalleistungspegel 46 dB(A) Außeneinheit: Anzahl 1 Stück Netzspannung 3/N/PE 400 V/50 Hz Schutzart IP 15B Lufteintrittstemperatur -20/35 Grd.C Anschluss - Solekreis-Vor-/Rücklauf R 1 1/4 Höhe/Breite/Tiefe 1260/1200/785 mm Gewicht (o. Verkleidung) 95 kg Gewicht betriebsbereit 185 kg Schalleistungspegel 49 dB(A) Abstand zur Inneneinheit max. 30 m Bestell-Nr. 0010006729 VAILLANT geoTHERM VWL 61/3 S			
2	1,00	Stck VAILLANT PE-Rohr VWL S 2x10 m 40x3,7 mm	317395	SB* 187,53	187,53
3	1,00	Technische Daten: Bestell-Nr. 0020087224 Stck VAILLANT Installationsset für VWL S DN40 bestehend aus: 2 x R 5/4" Anschlussstück PE-Rohr- Außeneinheit 2 x 90 Grad Winkel 40 x 5/4" 1 x Leerrohr zur Verlegung des E-Bus Kabels im Erdreich 2 x Messingwinkel 90 Grad, 40 x 5/4" 1 x Trassenband und Kabelbinder zur Markierung der PE-Rohre Technische Daten: Bestell-Nr. 0020087227	317398	SB* 260,15	260,15
4	1,00	Stck VAILLANT Soleflüssigkeit-Fertiggemisch mit Frostschutz bis -28 Grad C, 10 Liter	317403	SB* 44,69	44,69
5	1,00	Technische Daten: Bestell-Nr. 0020096231 VAILLANT Pufferspeicher VPS 300 zur Kombination	313023	SB* 553,17	553,17
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			Übertrag: EUR		8.534,87

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •

• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •

• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
 • Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •

Raatschen GmbH & Co. KG. Gericht: Rheinberg. KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH, Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		8.534,87
6	1,00	mit Geotherm VWL; H: 1320, D: 780 mm, Nr.: 308350 STCK VAILLANT Mischermotor VRM als Antrieb für 3- und 4-Wege-Vaillant Mischer	310401	SB* 200,30	200,30
7	1,00	STCK VAILLANT Drei-Wege-Mischer aus Grauguß mit Muffenanschluß. Für Rechts- oder Linksanschluß geeignet. Verchromter Drehschieber. Lineare Temperaturkennlinie. Verstellung von Hand oder durch Stellmotor VRM 646.	310197	SB* 95,76	95,76
Technische Daten: Typ VRM 3 - 3/4 Gewinde-Anschluß 3/4 Rp kvs-Wert 6,3 m3/h Drehwinkel 90 Grad Betriebstemperatur max. 130 Grd.C Nenndruck 6 bar Bestell-Nr. 009233					
Titel 2 ZUBEHÖR ZUM HEIZKESSEL			Summe Titel 1 EUR		8.830,93
8	1,00	RaaTec-Kesselsicherheitsgruppe kompl. mit Sicherheitsventil, Schnellentlüfter, Manometer, Füllhahn und Isolierung	48680	53,09	53,09
9	1,00	RaaTec-Anschlussrohr gerade zur Sicherheitsgruppe	48681	16,04	16,04
10	2,00	Stck. T-Stück, schw., Temperguß, 1 Außengewinde 1"	59880	9,50	19,00
11	2,00	Stck. Winkel, schw., 90 Grad l/l 1"	59180	2,69	5,38
12	2,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 100 mm	60900	1,65	3,30
13	2,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 150 mm	60920	2,05	4,10
14	1,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 200 mm	60930	2,98	2,98
15	1,00	Stck. Red.-Doppelnippel, schw., 1" x 1/2"	60250	SB* 4,73	4,73
16	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 mm x 1/2" x 28 mm	53297	13,29	13,29
17	1,00	Stück Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 L, 1,5 bar Vordruck, für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751/Teil2	48410	32,99	32,99
18	1,00	Stück Kappenventil 3/4" i x 3/4"i Ermöglicht eine einfache Überprüfung des Ausdehnungsgefäßes ohne Entleerung der Anlage. Erforderlich nach DIN 4751 T2.	48505	11,80	11,80
19	6,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	1,02
20	3,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 50 mm	56300	0,14	0,42
			Übertrag: EUR		168,14

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Übertrag: EUR

168,14

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
• Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •**Raatschen GmbH & Co. KG.** Gericht: Rheinberg. KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH, Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		168,14
21	3,00	Stück Sechskant-Mutter M8, verzinkt	37582	0,08	0,24
22	3,00	Stück Unterlegscheibe M8	37584	0,08	0,24
23	6,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	16,56
24	12,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	33,12
25	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/A	53134	2,18	2,18
26	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	7,14
27	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 x 22 x 28 mm	53348	9,05	9,05
28	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	3,27
29	3,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 1"	53230	4,36	13,08
30	7,50	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	52,58
31	3,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	1,80
32	3,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	0,57
33	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 x 28 x 28 mm	53305	7,96	7,96
34	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 22 mm	53184	2,38	4,76
35	6,00	Meter Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 13 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58492	0,72	4,32
36	1,00	Stck. Rolle Coroplast-Klebeband	55930	0,79	0,79
			Summe Titel 2 EUR		325,80
Titel 3 ZUBEHÖR ZUM PUFFER-KOMBI-BZW. DUOSPEICHER					
37	4,00	Stck. Red.-Muffe, schw., 1 1/4" x 1"	59960	4,73	18,92
38	4,00	Stck. Kugelhahn, Schwermmodell, dauerhaft dichtschließend, mit Verschraubung 1" I/A	47983	13,10	52,40
39	1,00	Stck. Red.-Stück, schw., 1" x 1/2"	60120	1,70	1,70
40	1,00	Stck. Entlüftungsstopfen 1/2" drehbar, verchromt	42440	1,16	1,16
41	2,00	Stck. T-Stück, schw.,red., 1" x 1/2" x 1"	59790	6,71	13,42
42	3,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	16,68
43	1,00	Stück Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 L, 1,5 bar Vordruck, für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751/Teil2	48420	41,04	41,04
44	1,00	Stück Kappenventil 3/4" i x 3/4"i Ermöglicht eine einfache Überprüfung des Ausdehnungsgefäßes ohne Entleerung der Anlage. Erforderlich nach DIN 4751 T2.	48505	11,80	11,80
45	6,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	1,14
46	3,00	Stück Sechskant-Mutter M8, verzinkt	37582	0,08	0,24
47	3,00	Stück Unterlegscheibe M8	37584	0,08	0,24
48	3,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	1,80
			Übertrag: EUR		160,54

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Übertrag: EUR

160,54

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •

• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •

• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
• Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •

Raatschen GmbH & Co. KG. Gericht: Rheinberg, KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH, Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		160,54
49	3,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	0,51
50	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	2,76
51	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	8,28
52	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	2,38
53	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	6,54
54	2,50	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	17,53
55	1,00	Stck. Muffe, schwarz, schmiedeeisern 3/4"	60380	1,54	1,54
56	2,00	mtr. Füllschlauch 1/2", 12 bar	46890	0,77	1,54
57	2,00	Stck. Schlauchklemme 1/2"	46900	0,22	0,44
58	1,00	Stück Zapfventil mit Rückschlag und Schlauchverschraubung 1/2", für den vorschriftsmäßigen Anschluß nach DIN 4751 des Füllschlauchs an die Wasserleitung. Alternative zum Füllschlauch Beenden Sie das "Füllschlauch Zeitalter" !!! Entsprechend der neuen europäischen Norm EN 1717 sollte die Befüllung mit einem Füllautomaten mit Systemtrenner erfolgen, die im Rohrnetz eingebaut wird. Der richtige Druck wird voreingestellt, die Absperrung braucht nur noch kurz geöffnet werden und die Anlage ist nachgefüllt! Nach alter Regel muß der Schlauch jeweils entfernt geschlossen werden, Zapfhahn öffnen, Kesselfüllhahn öffnen, Manometer beachten, beide Hähne wieder schließen,.....viel unangenehme Arbeit, viele Wasserschäden. Wählen Sie den Füllautomaten! Der Schlauch gehört in den Garten. Füllcombination mit Absperrung, Manometer und Systemtrenner DN 20 liegt bei 101,12 Euro + Mwst in einer einfachen Ausführung (A 46882) Sprechen Sie mit unseren Beratern	46862	8,36	8,36
59	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 22 mm x 1/2" x 22 mm	53295	10,58	10,58

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Summe Titel 3 EUR 221,00

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
		MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN			
		Titel 5 SCHLUSSINSPEKTION			
60	1,00	Stück Inbetriebnahme der Wärmepumpe: Vorraussetzung zur Inbetriebnahme der Wärmepumpe ist eine betriebsbereite Anlage (Primär- und Sekundärkreis gefüllt, elektrisch verdrahtet,...)	79260	SB* 103,50	103,50
			Summe Titel 5 EUR		103,50
		Titel 6 MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS			
61	421,00	Montage-Einheiten - Montage des angebotenen Warmwasserspeichers - Montage des neuen Warmwasserspeichers bzw. Pufferspeichers - Montage des angebotenen Puffer- bzw. Duo-speichers - Das neue Heizgerät wird im Keller montiert. - Der Transport kann über gut zugängliche Treppe erfolgen (Betonaußentreppe oder gerade unempfindliche Innentreppe). - Montage der Kalt- und Warmwasserleitung erfolgen bauseits oder sind vorhanden und brauchen nicht erneuert werden. - Montage der angebotenen Wärmepumpe (die elektrischen Anschlussleitungen zur Wärmepumpe und ggf. Zählereinbau, müssen bauseits durch konzessionierten Elektrofachwerker erfolgen). - Montage des Kessels, ohne das vorher ein Heizgerät vorhanden ist. - Der neue Kessel hat eine Nennleistung bis 30 kW. - Montage der angebotenen Wärmepumpe mit Anbindung an das Heizungssystem sekundärseitig. (Montage der Heizkreispumpen für FBH bzw. Heizkörper). - Montage der angebotenen Wärmepumpe ohne Anbindung an das Heizungssystem primärseitig. (Die Soleanbindung werden bauseits an die Wärmepumpe angeschlossen, sowie gespült und entlüftet). Dies kann nach Aufwand mit 40,- Euro pro Stunde durch uns mitgemacht werden. - Montage der angebotenen Rohrisolierung mit 50% Isolierung nach Heizungsanlagenverordnung. - Montage der angebotenen Rohrisolierung mit 50% Isolierung nach Heizungsanlagenverordnung.	8000	SB* 3,78	1.591,38
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			Übertrag: EUR		1.591,38

Angebot

Blatt 7 an Wärmepumpen

Datum

14.03.2011

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<ul style="list-style-type: none">- Elektroarbeiten der angebotenen Heizungsanlage erfolgt durch uns, die aus folgenden Komponenten besteht:- Es wird ein Außenfühler elektrisch mit angeschlossen bis zu einer Länge von 6 mtr. Der Außenfühler sollte immer im Schattenbereich angebracht werden, wo keine Sonne die Temperatur beeinflussen kann. Sollte die Kabellänge über 6 mtr. sein, wird ein Mehrpreis von 3,50 Euro je lfm berechnet.- Es wird kein Raumthermostat oder Fernbedienung eingebaut(ist grundsätzlich nicht notwendig). Sollte dies erwünscht sein, bitte Angebot anfordern.- Der Anschluss einer Zirkulationspumpe ist nicht vorgesehen, da kein Warmwasserspeicher vorhanden ist oder keine Zirkulationsleitung verlegt worden ist.- Pressmaschine für Kupferpresssystem.			
			Übertrag: EUR		1.591,38
			Summe Titel 6 EUR		1.591,38

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •

• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •

• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
• Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •

Raatschen GmbH & Co. KG. Gericht: Rheinberg. KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH, Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Zusammenstellung der Einzeltitel

Titel 1	WÄRMEPUMPENANLAGE	8.830,93	EUR
Titel 2	ZUBEHÖR ZUM HEIZKESSEL	325,80	EUR
Titel 3	ZUBEHÖR ZUM PUFFER-KOMBI-BZW. DUOSPEICHER	221,00	EUR
MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN			
Titel 5	SCHLUSSINSPEKTION	103,50	EUR
Titel 6	MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS	<u>1.591,38</u>	EUR
	Summe Einzeltitel	11.072,61	EUR
	plus 19% Mehrwertsteuer	<u>2.103,80</u>	EUR
	Gesamtsumme	13.176,41	EUR

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •
• E-Mail: heizung@raatschen.de • Homepage: www.raatschen.de • Onlineshop: www.raatschen-shop.de •

• Tel.: 02842/9155-0, Notdienst: 02842/9155-55, Fax: 02842/9155-15 • Beratung: Mo-Fr 9-17.30 Uhr, Materialausgabe: Mo-Fr 8-17:30, Sa 8:30-12 Uhr •
• Sparkasse Duisburg (BLZ 350 500 00) • Konto-Nr. 760 122 465 • SWIFT-Bic: DUISDE33XXX • IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65 •

Raatschen GmbH & Co. KG. Gericht: Rheinberg. KG: Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve 21 HRA 2399. Pers. haft. Gesellschafterin: Raatschen GmbH,
Sitz Kamp-Lintfort, AG Kleve HRB 6512. Geschäftsführer: Hans-Heinrich Raatschen, Jan Raatschen. **Weitere Standorte:** Leichlingen, Emmerich, Bochum.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Soviel Ordnung muß sein!

1. Die zwischen unseren Kunden und uns bestehenden Geschäftsbeziehungen richten sich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichungen von den Geschäftsbedingungen sind nur bei schriftlicher Bestätigung gültig.

2. Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen sind für uns nur verbindlich soweit wir sie bestätigen oder durch Übersendung der Ware nachkommen. Mündliche Nebenabreden gelten nur, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

Es gelten die im Angebot ausgewiesenen Zahlungsbedingungen. Bei Abholung ist der Kaufpreis sofort zahlbar. Für Geschäfte im Online-Shop (www.raatschen-shop.de) gelten gesondert die im Internet dargestellten Geschäftsbedingungen.

Kommt der Kunde in Verzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz (§ 247 BGB) zu fordern. Können wir einen höheren Verzugsschaden nachweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen.

Der Besteller ist nur berechtigt mit Gegenforderungen aufzurechnen, wenn diese rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.

3. Geraten wir in Verzug, so bestehen Schadensersatzansprüche nur, wenn der Verzug auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.

4. Der Kunde hat die Ware beim Empfang unverzüglich auf Mängel zu untersuchen.

Liegt ein Mangel vor, so kann der Kunde Nacherfüllung (Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache) verlangen. Die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten werden von uns getragen.

Schlägt die Mangelbeseitigung fehl oder sind wir berechtigt die Mangelbeseitigung zu

verweigern, weil sie mit unverhältnismäßig hohen Kosten verbunden ist, so ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung des Kaufpreises zu verlangen.

Darüber hinausgehende Ansprüche des Kunden, insbesondere Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Diese Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit der Schaden auf einer von uns vorsätzlich oder grob fahrlässig begangenen Pflichtverletzung beruht. Die Gewährleistungspflicht beträgt 2 Jahre ab Anlieferung. Bei einer Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat, beträgt die Verjährung 5 Jahre.

5. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen vor.

Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.

Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

6. Wenn Anlieferung vereinbart ist, so wird das Material im Bereich der LKW-Stellmöglichkeit zu ebener Erde abgestellt, ohne Weitertransport über Stufen oder unbefahrbares Gelände.

Das Lieferpersonal ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Inkassovollmacht berechtigt, Zahlungsmittel (Bargeld, Schecks usw.) entgegenzunehmen.

7. Wird uns neben der Lieferung auch die Montage übertragen, so wird diese von uns im Rahmen eines selbstständigen Werkvertrages durchgeführt.

Montagerechnungen sind ohne Abzug am Tage der Fertigstellung zahlbar.

Das neue Gewährleistungsgesetz ist erfüllt!