

WERBUNG

Angebot

<u>Bauvorhaben - Lieferanschrift</u> , micro BHKW	
<u>Telefonverbindungen</u> Privat Firma Mobil	
Unser Zeichen (Bitte stets angeben) 45225/73-A1-16.08.11	
<u>Kunden Nr.</u> 45225 / 73 B2 KUN RJ1 LE KES	Datum 25.08.2011

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. **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.

Zum günstigen Materialeinkauf gehört der Service: Zuerst die Beratung, Planung, Montageorganisation und dann Jahr für Jahr eine zuverlässige Betreuung. Für unsere Marken sind wir zertifiziert und können Ihnen so sicheren Service bieten!

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

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1,00	<p>Titel 1 HEIZSYSTEM MIT KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG (KWK)</p> <p>Stck VAILLANT System ecoPOWER 1.0 VPS 300/2, VPM 20/25 W, VC 206/4-7 mirko-Kraft-Wärme-Kopplungssystem bestehend aus:</p> <p>Technische Daten: VAILLANT ecoPOWER 1.0 mikro-Blockheiz- kraftwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niedrige Abgaswerte durch 3-Wege- Katalysator und Lambda-Regelung - Geräuscharmer Betrieb durch spezielles Wärme- und Schalldämmgehäuse <p>Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erdgasbetrieb E oder LL - Einzylinder-4-Takt-Hubkolbenmotor - Multipol-Generator <p>VAILLANT Wärmeauskopplungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plattenwärmetauscher aus Edelstahl - Hocheffiziente Wärmedämmung <p>VAILLANT Systemregler ecoPOWER 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Witterungsgeführter Systemregler - wärmegeführter Betrieb - Elektrische Einbindung in das Hausnetz - Hochauflösendes, farbiges Touchscreen- Display mit Energiemonitoring - eBUS-/CAN-/USB-/Ethernet-/SO-Schnitt- stelle - Sonderfunktionen, Legionellenschutz und Speicherfrostschutz - Integrierter Nettostromzähler - Ansteuerung von 2 Mischerkreisen <p>Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systemregler für ecoPOWER 1.0 - Außenfühler mit Funkuhrsignalempfänger - 5 Standardfühler VR 10 <p>Elektrische Leistung 1 kW Nennwärmeleistung 2,5 kW Elektrischer Wirkungsgrad 26,3 % Gesamtwirkungsgrad (Hi) 92 % Elektroanschluss 230/50 V/Hz Höhe/Breite/Tiefe 1133/1180/320 mm Gewicht (leer) 100 kg</p> <p>VAILLANT Multifunktionsspeicher allstor VPS 300/2</p> <p>Ausstattung</p>	317858	SB* 13.548,60	13.548,60

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen. **Übertrag: EUR 13.548,60**

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		13.548,60
		<p>- Puffer-Schichtlade-Speicher aus Stahl mit hocheffizienter Wärmedämmung Speicherinhalt 295 l Leistungskennzahl NL 4 / 4,5 Höhe mit Wärmedämmung 1786 mm Durchmesser mit Wärmedämmung 680 mm Gewicht gefüllt/leer 370/70 kg</p> <p>VAILLANT Trinkwasserstation VPM 20/25 W</p> <p>- Hygienische Trinkwassererwärmung</p> <p>Ausstattung - Plattenwärmetauscher aus Edelstahl - Integrierter Volumenstromsensor - Umwälzpumpe</p> <p>Warmwasserleistung 65 Grad C 25 l/min Warmwassertemperatur 40-60 Grad C Höhe/Breite/Tiefe 750/450/250 mm Gewicht 19 kg</p> <p>VAILLANT ecoTEC exklusiv VC 206/4-7 Gas-Wandheizgerät Brennwert - Modulationsbereich von 17-100 % - Hocheffizienz-Pumpe, Aqua-Power Plus - Multi-Sensorik-/Aqua-Kondens-System - höchste Energieeffizienz</p> <p>Ausstattung - Hocheffizienz-Pumpe, Wasserdrucksensor und Manometer, 101 ADG - Wärmetauscher aus Edelstahl - CO-/Luftdruck-/Volumenstromsensor Nennleistungsbereich Erdgas E/LL bei 60/40 Grad C 3,8-21,6 kW Speicherladeleistung max. 23,0 kW Normnutzungsgrad 98 % (Hs) / 109 % (Hi) Höhe/Breite/Tiefe 800/480/385 mm Gewicht 39 kg</p> <p>VAILLANT System ecoPOWER 1.0</p> <p>1 x 0010012577 ecoPOWER 1.0</p> <p>1 x 0010007261 allSTOR VPS 300/2</p> <p>1 x 0010007267 VPM 20/25 W</p> <p>1 x 0010004122 ecoTEC exclus. VC 206/4-7</p> <p>Bestell-Nr. 0010012572</p>			

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen. **Übertrag: EUR 13.548,60**

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag: EUR		13.548,60
			Summe Titel 1 EUR		13.548,60
<p>Titel 2 ZUBEHÖR ZUM HEIZSYSTEM</p> <p>HINWEIS: Das EcoPOWER SERVICE-WUNDER:</p> <p>Bereits vor der Inbetriebnahme übernehmen Experten den bürokratischen Ablauf aller notwendigen Formalitäten für die Realisierung Ihrer KWK-Anlage, wie die Vorbereitung der Anträge, der Anmeldung gegenüber der Bafa, Hauptzollamt, Bundesnetzagentur, Stromversorger, usw.</p> <p>Das Rundum-Sorglos-Paket für Sie!</p> <p>So verpassen Sie keine Fristen für die Meldung des KWK-Bonus, der Energierück-erstattung, der Einspeisevergütung oder der Vergütung für vermiedene Netzkosten.</p> <p>Das Service-Wunder Startpaket mit 24 Monaten Laufzeit kostet Sie nur 195 Euro (inkl. MwSt.) und bei Bestellung Ihrer KWK-Anlage innerhalb 2011 ist es kostenfrei!</p> <p>Sprechen Sie uns bei Interesse einfach darauf an.</p>					
2	1,00	STCK VAILLANT Installationsset für Heizkreis-anschluss Rp 3/4 Aufputz mit KFE-Hähnen	311112	SB* 64,64	64,64
3	6,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	16,56
4	1,00	STCK VAILLANT Gaskugelhahn-Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2 Nr.: 305863	310385	SB* 38,30	38,30
5	1,00	STCK VAILLANT Vorlauf-bzw. Rücklauffühler VRC 692 als Anlegefühler mit Spannbandbefestigung	310050	SB* 44,69	44,69
6	1,00	Stck VAILLANT Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 (KVs 8,0 m3/h), Vor- und Rücklauf Rp 1, mit Hocheffizienz-Pumpe (Effizienz-Klasse A) bestehend aus: Hocheffizienz-Pumpe (Effizienz-Klasse A), 2 Kugel-Absperrhähnen mit integrierten Thermometern, davon 1 Kugelhahn mit Schwerkraftbremse, 1 Überströmventil einstellbar, inkl. Wärme-	317079	SB* 687,88	687,88
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.				Übertrag: EUR	852,07

• **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		852,07	
		dämmung				
		Technische Daten:				
		Bestell-Nr. 0020060569				
7	1,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	5,56	
8	2,00	Stck. einfache Verschraubung 1" D, Nr.: 1510	41780	7,01	14,02	
9	4,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	2,40	
10	4,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	0,76	
11	8,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	1,36	
12	12,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	33,12	
13	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	9,52	
14	4,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 1"	53230	4,36	17,44	
15	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 22 mm x 1/2" x 22 mm	53295	10,58	10,58	
16	1,00	Stück Kupfer-Press-Überspringbogen 22 mm	53104	7,63	7,63	
17	4,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 80 mm	60890	1,49	5,96	
18	4,00	Stück Universal-Rohrschelle mit Schallschutz nach DIN, M8-Gew., 32-35 mm, 1"	56240	0,65	2,60	
19	10,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	70,10	
20	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 22 mm	53184	2,38	4,76	
21	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	6,54	
22	6,00	Meter Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 13 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58492	0,72	4,32	
23	1,00	Stck Vitoset Kondensathebeanlage TP1 (Laing) Automatische Kondensathebeanlage mit integrierter wellenloser Permanent- magnet-Kugelmotorpumpe, Sammelbehälter 0,5 Liter für Brennwertgeräte und Klimatechnik, Druckschlauch 6 m, Rück- flussverhinderer, Alarm-Anschlusskabel 2 m, Netzkabel 2 m inkl. Stecker, Montagehalter für Wandmontage inkl. Befestigungsmaterial, Bedienungs- anleitung. Techn. Daten Versorgungsspannung: 100-230V, 50 Hz Anschlussleistung P1: 25 W Stromaufnahme: 0,1-0,2 A Schutzart: IP 44/ Class F Säurebeständigkeit: pH2 oder höher max. Förderhöhe: 5,4 m max. Förderleistung: 460 Liter Schalldruckpegel (Lw): 46 dB (A) max. Medientemperatur: 60 Grad C min. Umgebungstemp.: nicht gefrierend Potentialfreier Kontakt: Öffner, Schalt- leistung 250 VA Verpackungsmaße: 215x215x180 mm	198832	SB*	124,49	124,49
			Übertrag: EUR		1.173,23	

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Übertrag: EUR

1.173,23

• **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
		Verpackungsgewicht: 1,6 kg	Übertrag: EUR 1.173,23		
24	6,00	Technische Daten: Bestell-Nr.: 7374796 Elektro-Quickschelle DN 20 für Installationsrohr	79506	0,19	1,14
25	2,00	Stück Elektro-Installationsrohr EPKM DN 20 grau starr Stange a. 3 m	79505	2,20	4,40
Das während des Heizbetriebs anfallende Kondenswasser ist vorschriftsmäßig in das öffentliche Abwassernetz abzuleiten.					
Dies kann direkt in einen tiefliegenden Abfluss, oder aber mittels Kondensatpumpe in einen hochliegenden Abfluss erfolgen.					
26	2,00	Stck VAILLANT Basis-Anschlusset konz. Anschl. 60/100 PP an Abgasl. DN 80 im Schacht	313018	SB* 167,58	335,16
27	2,00	STCK VAILLANT Schachtaufsatz DN 80 Kunststoff Nr.: 303963	310821	SB* 113,32	226,64
28	4,00	STCK VAILLANT Verlängerung 1,0 m für Abgasleitung DN 80 starr, PPs	310815	SB* 22,34	89,36
29	2,00	STCK VAILLANT Abstandhalter DN 80 (7 Stk.) f. Einbau Abgasleitung DN 80 f. ecoTEC	310238	SB* 26,33	52,66
30	2,00	STCK VAILLANT Verlängerung 0,5 m für Abgasleitung DN 80 starr, PPs	310814	SB* 9,58	19,16
31	10,00	STCK VAILLANT Verlängerung 2,0 m für Abgasleitung DN 80 starr, PPs	310816	SB* 31,92	319,20
Summe Titel 2 EUR					2.220,95
Titel 3 ZUBEHÖR ZUM PUFFER-KOMBI-BZW. DUOSPEICHER					
Titel 4 HEIZUNGSSEITIGERANSCHLUß AN WW-SPEICHER					
32	2,00	Stück Kappen 1 1/4", Messing/Rotguß	73100	8,39	16,78
33	2,00	Stück Kappen 1", Messing/Rotguß	73090	7,22	14,44
34	4,00	Stck. Red.-Muffe, schw., 1 1/4" x 1"	59960	4,73	18,92
35	3,00	Stck. Stopfen mit Rand, schw., 1 1/2"	60700	SB* 3,19	9,57
36	8,00	Stck. Verschraubung, schw., I/A 1"	59540	7,37	58,96
37	1,00	Stck. Rückschlagventil (Schwerkraftbremse), mess., 1"	48290	6,50	6,50
38	1,00	Stck. Winkelverschraubung, schw., I/A 1"	59400	SB* 11,91	11,91
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
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.					Übertrag: EUR 153,36

• **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		153,36
42	2,00	Stck. Winkel, schw., 90 Grad I/A 1"	59130	3,43	6,86
43	3,00	Stück Kugel Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	16,68
44	2,00	Stck. Red.-Stück, schw., 2" x 1 1/2"	60170	SB* 5,40	10,80
45	2,00	Stck. Red.-Stück, schw., 1 1/2" x 1 1/4"	60160	2,95	5,90
46	5,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 28 mm x 1"	53232	5,96	29,80
47	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 x 28 x 28 mm	53305	SB* 7,96	7,96
48	1,00	Stück Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 L, 1,5 bar Vordruck, für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751/Teil2	48410	32,99	32,99
49	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	12,40	12,40
50	6,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	1,14
51	3,00	Stück Sechskant-Mutter M8, verzinkt	37582	0,08	0,24
52	3,00	Stück Unterlegscheibe M8	37584	0,08	0,24
53	3,00	Stück Universal-Rohrschelle mit Schallschutz nach DIN, M8-Gew., 15-18 mm, 3/8"	56210	0,55	1,65
54	3,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	0,51
55	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 18 mm 90° I/A	53113	2,11	2,11
56	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 18 mm 90° I/I	53123	2,11	6,33
57	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 18 mm 45° I/I	53143	1,97	1,97
58	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 18 mm x 3/4"	53227	2,57	5,14
59	2,50	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 18 x 1 mm (Tagespreis)	54140	5,64	14,10
60	1,00	Stck. Muffe, schwarz, schmiedeeisern 3/4"	60380	1,54	1,54
61	1,00	Stck. T-Stück, schw.,red., 3/4" x 1/2" x 3/4"	59777	2,79	2,79
62	2,00	mtr. Füllschlauch 1/2", 12 bar	46890	0,77	1,54
63	2,00	Stck. Schlauchklemme 1/2"	46900	0,22	0,44
64	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	46862	9,04	9,04
<p>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,</p>					
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.				Übertrag: EUR	325,53

• **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		325,53
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					
65	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 18 mm x 1/2" x 18 mm #	53294	13,15	13,15
66	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	11,04
67	8,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	22,08
68	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	4,76
69	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 22 mm	53184	2,38	4,76
70	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	6,54
71	5,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	35,05
72	6,00	Meter Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 13 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58492	0,72	4,32
			Summe Titel 4 EUR		427,23
Titel 5 BRAUCHWASSERSEITIGER ANSCHLUß AN WW-SPEICHER					
73	1,00	Stück Sicherheitsgruppe 3/4", 10 bar aus Messing kompl. mit Verschraubungen, Sicherheitsventil, Rückflußverhinderer und Absperrventil und Ablauftrichter mit Anschluß für HT-Rohr für Wassererwärmer bis 1000 Liter.	74610	63,41	63,41
74	1,00	Stck. einfache Verschraubung 1" D, Nr.: 1510	41780	7,01	7,01
75	1,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	5,56
76	6,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	3,60
77	3,00	Stck. Stocksrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	0,57
78	6,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	1,02
79	4,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsmuffen 22 mm x 3/4"	53249	3,53	14,12
80	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 22 mm x 1/2" x 22 mm	53295	10,58	10,58
81	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	8,28
82	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsmuffen 22 mm x 1" #	53250	5,21	5,21
83	8,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	22,08
84	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 22 mm	53184	2,38	4,76
85	3,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	9,81
86	5,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	35,05
87	4,00	Meter Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 9 mm WLG040 zur Verlegung im Sichtbereich	58512	0,55	2,20
88	1,00	Stck. Druckminderer 3/4", ohne Manometer	73150	39,21	39,21
			Übertrag: EUR		232,47

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Übertrag: EUR 232,47

• **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		232,47
89	1,00	Stck. Druckminderermanometer 1/4"	73191	9,60	9,60
90	1,00	<p>Stück Muffe 3/4", Messing/Rotguß ALLGEMEINE HINWEISE: - Ein fachgerechter brauchwasserseitiger Anschluß mit Sicherheitsgruppe, ist sicherzustellen.</p> <p>- Beim Aufheizvorgang tritt, durch die Ausdehnung, am Sicherheitsventil Wasser aus. Daher ist es sinnvoll, einen Ablauftrichter mit Abflußleitung anzuschließen.</p> <p>- Wenn keine Abflußleitung vorhanden ist sollte ein Brauchwasseraußdehnungsgefäß eingebaut werden.</p> <p>- Beim Einbau eines Brauchwasseraußdehnungsgefäßs ist zwingend erforderlich einen Druckminderer einzubauen entweder am Hausanschluss oder vor dem Sicherheitsventil am Kaltwasseranschluss des Warmwasserspeichers</p> <p>- Der Vordruck im Brauchwasseraußdehnungsgefäß soll min. 0,2 bis 0,5 bar unter dem Einstell- druck des Druckminderers eingestellt werden, ansonsten vergringert sich die Lebensdauer.</p>	73690	3,07	3,07
91	2,00	Stck. einfache Verschraubung 3/4" D, Nr.: 1510	41760	3,92	7,84
92	1,00	<p>Stück Membran-Ausdehnungsgefäß für Brauchwasser korrosionsbeständige Ausführung. Vordruck 4 bar, für maximalen Betriebsdruck von 10 bar, Inhalt 12 Liter Für Einsatz im Brauchwassersystem: Es ist ein Druckminderer vorzuschalten, wenn der Hauswasserdruck 3,5 bar übersteigt.</p>	48450	44,06	44,06
93	1,00	Halterung zum Ausdehnungsgefäß bis 25 Liter	48446	6,20	6,20
94	3,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 120 mm	56320	0,24	0,72
95	1,00	Stck. Absperrventil 3/4" o. Entl., Nr.: 1301	72530	6,56	6,56
96	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 1"	53230	4,36	4,36
97	2,00	Stück Red-Muffe 1" x 3/4", Messing/Rotguß	73760	5,08	10,16
98	6,00	Meter Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 13 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58492	0,72	4,32

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Summe Titel 5 EUR**329,36**• **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
		<p>Titel 6 WASSERAUFBEREITUNG NACH VDI 2035</p> <p>Unbehandeltes, zu hartes Wasser kann die Lebensdauer Ihrer Heizungsanlage deutlich verringern. Hinzu kommt, dass nach VDI 2035, abhängig vom Heizgeräte-Typ und der Wasserhärte, eine Enthärtung des Heizungswassers vorgeschrieben ist.</p> <p>So schützen Sie Ihre Heizungsanlage und sichern die Gewährleistung (<i>bitte beachten Sie hierzu die Alternativpositionen in diesem Angebot</i>) :</p> <p>- Enthärtung des Heizungswassers bei der Erstbefüllung: Unser Monteur bereitet das Heizungswasser direkt bei der Erstbefüllung auf (Art.-Nr. 46873, SYR Austauschgranulat)</p> <p>oder die Profi-Empfehlung:</p> <p>- Dauerhafte Enthärtung auch beim Nachfüllen: Mit der fest eingebauten SYR 'Komplett-Lösung' (Füllcombi, Anschlusscenter und nachfüllbare Enthärtungskartusche) erreichen Sie eine dauerhafte Wasserenthärtung, auch wenn Sie mal Wasser nachfüllen müssen. Zusätzlich wird eine sichere, automatische Anlagenbefüllung gewährleistet welche Komfort für Sie und höchsten Schutz des Trinkwassers bietet. Der alte Füllschlauch gehört somit der Vergangenheit an. (Art.-Nr. 46871, 46872 und 46881)</p> <p>Titel 7 GASLEITUNG</p>			
99	2,50	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	17,53
100	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/A 90° nur für GAS	53502	4,03	4,03
101	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/I 90 nur für GAS	53508	4,11	12,33
102	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/A 45 nur für GAS	53514	3,66	3,66
103	1,00	Stück Kupfer-Press-Muffe 22 mm nur für GAS	53550	4,11	4,11
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.				Übertrag: EUR	41,66

• **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		41,66
104	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 1" x 22 mm nur für GAS	53524	6,22	6,22
105	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 3/4" x 22 mm nur für GAS	53523	4,94	4,94
106	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 1/2" x 22 mm nur für GAS	53522	5,66	5,66
107	2,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	1,20
108	2,00	Stück Metallspreizdübel 8 x 38 mm aus Stahl verzinkt. Einsatzbereich Proton, Bimsstein, Leichtbeton und Gasbeton.	55800	0,90	1,80
109	2,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 50 mm	56300	0,14	0,28
110	1,00	Gasströmungswächter 1" A/I bis 4,0 qm/h, 40 KW DVGW geprüft nach TRGI für Niederdruck 15-100 mbar Bewirkt die Absperrung des Gasflusses wenn der Volumenstrom einen vorgegeben Wert über schreitet.	49441	25,01	25,01
			Summe Titel 7 EUR		86,77
Titel 8 ELEKTROMATERIAL FÜR HEIZUNGANLAGE					
111	1,00	Stück Elektro-Abzweigdose IP55 Sd7 75x75x37 mm	79501	1,14	1,14
112	1,00	Elektro-Steckdose APWSG	79507	7,22	7,22
113	4,00	Stück Elektro-Installationsrohr EPKM DN 16 grau starr Stange a. 3 m	79502	1,90	7,60
114	12,00	Elektro-Quickschelle DN 16 für Installationsrohr	79503	0,15	1,80
115	3,00	Elektro-Klemmen schraublos 5 x 0,75-1,5	79509	0,19	0,57
			Summe Titel 8 EUR		18,33

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Summe Titel 8 EUR**18,33**• **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
		<p>MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN</p> <p>Titel 10 MONTAGE DER GASLEITUNG UND SCHLUSSINSPEKTION</p> <p>Hinweis zur Montage der Gasleitung: Die Arbeiten an Gasleitungen unterliegen besonders strengen Gesetzen und Vorschriften, um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten. Diese Arbeiten und die Genehmigungs- Antragstellung dürfen nur durch uns oder eine andere Gas-Installationsfirma mit der Konzession Ihres Gas-Versorgungsunternehmers durchgeführt werden. Diese Abwicklung erfolgt nach den Richtlinien der DVGW-TRGI und Gewährleistung nach VOB. Wichtig: Es dürfen also keinerlei Arbeiten an der Gasleitung (egal ob Neuanlagen, Gerätetausch oder Änderungsmaßnahmen) in Eigenleistung oder von Firmen ohne Gaskonzession ausgeführt werden! Die Montagekosten werden gesondert, nach Aufmaß und gültiger Preisliste berechnet. Montage oder Gaszähler-Anschluß-Konsolen, mit Zuleitung bis 1 m zum Hausanschluß, Montage Gas-Leitung per Meter. Fahrtkosten sind nicht im Angebot enthalten. Stemmarbeiten, Wanddurchführungen, erschwerte Montage im Schacht o.ä., Anschlußarbeiten bei Gerätetausch, werden nach Aufwand berechnet. Wenn vorhandene Gasleitung genutzt wird: Falls Reparatur oder Erneuerung aufgrund Undichtigkeit oder Änderungsarbeiten auf Anforderung des Gaswerkes (z.B. Zähler-Einrohrkonsole statt Zweirohr) erforderlich werden, so erfolgt die Berechnung nach Aufwand. Diese Preise beinhalten: Überprüfung der Gasleitung, Abdrücken auf Dichtheit. Antragstellung zur Genehmigung des Einbaus oder Erweiterung einer Gasanlage, vorbereiten und bei dem Schornsteinfeger-Meister und Gaswerk einreichen. Erstellen der Fertigmeldung an das Gaswerk (auch bei Gerätetausch).</p> <p>ACHTUNG: Um einen reibungslosen Ablauf zu ermöglichen, sind vom Hausbesitzer unbedingt folgende Punkte rechtzeitig von der Baumaßnahme durchzuführen (anderenfalls Mitteilung an uns):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gasliefer- und Versorungsvertrag ist zwischen Abnehmer und Gaswerk abzuschließen. 2. Der Bezirks-Schornsteinfeger ist zu unterrichten, die Verwendbarkeit des Schornsteins zu klären. Bei Schornsteinmaßnahmen, Angebot bei uns anfordern! 			

* 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.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
116	1,00	3. Auf Grund der aufwendigen Antragstellung muß Ihre Bestellung zur Ausführung der Gasleitungsarbeiten 3 Wochen vorher an uns erfolgen! Montagegrundpauschale bei Anschluß der Gasleitung mit Gerätetausch.	79140	SB* 46,58	46,58
117	2,00	Montagekosten für die Verlegung der Gasleitung von der Zählerkonsole zum Gasgerät. Preis per Meter.	79120	SB* 7,76	15,52
118	4,00	Montagekosten-Zuschlag für jede Ecke der Gasleitung.	79130	SB* 3,93	15,72
119	1,00	SCHLUSSINSPEKTION: GAS (Erd- Stadtgas, nach Fertigstellung der Anlage und erfolgter Gaslieferung) 1. Abdrücken der Gasleitung (muß vor Inbetriebnahme erfolgen), Inbetriebnahme des Gasgerätes, Einstellung der optimalen Gasmenge. 2. Funktionskontrolle zur Sicherstellung der Materialgarantie, Überprüfung der Regelanlage und Sicherheitseinrichtung. 3. Erstellen der Fachunternehmer-Bescheinigungen nach Par.66 BauO NRW zwingend erforderlich. Pauschal-Preis	79150	SB* 62,10	62,10
			Summe Titel 10 EUR		139,92
120	1,00	Titel 11 SCHLUSSINSPEKTION Stck. Inbetriebnahme mikro-BHKW ecoPOWER 1.0 Voraussetzung für diese Inbetriebnahme ist der Bezug der KWK-Anlage über uns und die Montage der Anlage durch einen unserer Installateure. Leistungsbeschreibung: - Überprüfung der Anschlüsse: Gas, Abgas, Vorlauf/Rücklauf und Strom - Befüllen des Kühlmittelkreislaufes des KWK Moduls - Entlüften des Pufferspeichers und der Module - Probebetrieb aller Systemkomponenten mit Überprüfung der Betriebsdaten und aller sicherheitstechnischen Einrichtungen - Einstellen der Erdgasparameter - Abgasanalyse durchführen und Messprotokoll erstellen	79298	SB* 250,00	250,00
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.				Übertrag: EUR	250,00

• **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		250,00	
		<ul style="list-style-type: none"> - Gerät auf gas- und wasserseitige Dichtheit prüfen - Fülldruck der Anlage prüfen - Einstellen der Objektspezifischen Parameter - Einweisung in die Anlage und Übergabe - Erstellen des Inbetriebnahmeprotokolls 				
		Titel 12 MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS	Summe Titel 11 EUR		250,00	
121	438,00	<p>Montage-Einheiten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontage der vorhanden Heiztherme, einschließlich Abtransport und Entsorgung. - Das vorhandene Gerät steht im Keller. - Altgerät am Kamin angeschlossen. - das vorhandene Gerät hat eine integrierte Warmwasserbereitung (VCW). - Der Abtransport kann über gut zugänglich Treppe erfolgen (Betonaußentreppe oder gerade unempfindliche Innentreppe). - Montage des angebotenen Brennwertkessels, - Der neue Kessel wird gegen alten Kessel getauscht. - Kessel ist ohne integrierte Warmwasserbereitung ausgestattet (VC). - Das neue Heizgerät wird im Keller montiert. - Das Abgasrohr bzw. Abgassystem wird am Kamin angeschlossen. - die Montage des Abgassystems erfolgt durch vorh. Schacht oder Kamin. - Der Transport kann über gut zugängliche Treppe erfolgen (Betonaußentreppe oder gerade unempfindliche Innentreppe). - Stemmarbeiten für Abgasrohr sind im Montagepreis enthalten, wenn zusätzliche Stemmarbeiten anfallen (nicht in Verbindung mit dem Abgasrohr) werden diese nach Aufwand mit 36,- Euro pro Stunde berechnet. - Putz- und Maurerarbeiten für Abgasrohr sind im Montagepreis enthalten, wenn zusätzliche Putz- und Maurerarbeiten anfallen werden sie nach Aufwand mit 36,- Euro pro Stunde berechnet. - Montage der angebotenen Kondensatleitung bis zu einer Länge von 4 mtr. durch uns. Sollte die Kondensatleitung länger als 4 mtr. sein, wird dies mit 7,5 Euro je lfm und 3,25 Euro je Bogen 	8000	SB*	3,78	1.655,64
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			Übertrag: EUR		1.655,64	

• **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
		<p>nach Aufmaß abgerechnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage des mikro-BHKW Systems ecoPOWER 1.0 bestehend aus: ecoPOWER mikro BHKW 1.0, Systemregler und Wärmeauskopplungsmodul. <p>Bitte beachten: Ein geeigneter elektrischer Anschluss für das BHKW ist bauseits einzurichten.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage des angebotenen Warmwasserspeichers - Montage des neuen Warmwasserspeichers bzw. Pufferspeichers - mit einem Speichervolumen bis 300 l. - Mit Montage der Kalt- und Warmwasserleitung, die bis in der Nähe des Warmwasserspeichers liegen. - ohne Montage einer Zirkulationspumpe für die Warmwasserzirkulation. - mit Montage des angebotenen Brauchwasseraußdehnungsgefäß. - Montage der angebotenen Rohrisolierung mit 50% Isolierung nach Heizungsanlagenverordnung. - Montage der angebotenen Rohrisolierung mit 50% Isolierung nach Heizungsanlagenverordnung. - Die kompletten Elektroarbeiten werden bauseits erstellt, können aber auch durch uns gemacht werden, bitte Angebot anfordern. - Enthärtung des Heizungswassers gemäß VDI 2035 bei der Erstbefüllung - Pressmaschine für Kupferpresssystem. 			
			Übertrag: EUR		1.655,64
			Summe Titel 12 EUR		1.655,64

* 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.

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Optionen zur Auswahl =====			
		Folgende Artikel haben wir zu Ihrer Auswahl vorgesehen: Sie stellen eine überdenkenswerte Alternative zu den angebotenen Geräten dar, oder sind eventuell als Ergänzung sinnvoll. Damit die Wahl nicht zur Qual wird, fragen Sie uns nach den Vor- und Nachteilen! (Die hier aufgeführten Artikel sind nicht in der Gesamtsumme enthalten und verstehen sich zuzügender MWST).			
	1,00	Stck. Füllventil-Automat, einschl. Druckminderer# Rückflußverhinderer, Absperrventil, Schlauchtülle, 3/4". Zum problemlosen Füllen der Heizungsanlage als Festanschluß.	46881	123,29	123,29
	1,00	Stück SYR AnschlussCenter dient als Basis für die nachfüllbaren Kartuschen der Heizungswasser-aufbereitung. Digitale Kapazitätskontrolle, 2 Absperrungen und Wandhalterung im Lieferumfang Für verbrauchte Kartuschen steht Granulat zum Austausch zur Verfügung. DN 15 HWE/HVE Nr. 3200.15.010	46871	SB* 189,02	189,02
	1,00	ST SYR Kartusche Nr. 3200.00.001 für Heizungswasserenthärtung, Inhalt 4 Liter	46872	SB* 122,55	122,55
	1,00	ST SYR Austausch-Granulat Nr. 3200.00.904 für Heizungswasserenthärtung, Inhalt 4 Liter	46873	SB* 52,14	52,14

* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Zusammenstellung der Einzeltitel

Titel 1	HEIZSYSTEM MIT KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG (KWK)	13.548,60	EUR
Titel 2	ZUBEHÖR ZUM HEIZSYSTEM	2.220,95	EUR
Titel 3	ZUBEHÖR ZUM PUFFER-KOMBI-BZW. DUOSPEICHER		
Titel 4	HEIZUNGSSEITIGERANSCHLUß AN WW-SPEICHER	427,23	EUR
Titel 5	BRAUCHWASSERSEITIGER ANSCHLUß AN WW-SPEICHER	329,36	EUR
Titel 6	WASSERAUFBEREITUNG NACH VDI 2035		
Titel 7	GASLEITUNG	86,77	EUR
Titel 8	ELEKTROMATERIAL FÜR HEIZUNGANLAGE	18,33	EUR
MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN			
Titel 10	MONTAGE DER GASLEITUNG UND SCHLUSSINSPEKTION	139,92	EUR
Titel 11	SCHLUSSINSPEKTION	250,00	EUR
Titel 12	MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS	<u>1.655,64</u>	EUR
	Summe Einzeltitel	18.676,80	EUR
	plus 19% Mehrwertsteuer	<u>3.548,59</u>	EUR
	Gesamtsumme	<u>22.225,39</u>	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!