

## Wärmepumpen

Bauvorhaben - Lieferanschrift  
Wärmepumpen,

Telefonverbindungen  
Privat  
Firma  
Mobil

Unser Zeichen (Bitte stets angeben)  
**71319/0-A20-29.08.11**

<u>Kunden Nr.</u> 71319 / 0 B	Datum
B2 ONS RA1 KES	29.08.2011

## 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. **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](http://www.raatschen.de) oder stöbern Sie in unserem gut sortierten Onlineshop unter [www.raatschen-shop.de](http://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><b>Titel 1 WÄRMEPUMPENANLAGE</b></p> <p>Stck VAILLANT zeoTHERM System Aufdach vertik. VAS 106/4 mit VFK 145 V, VIH S 300, Zub. System bestehend aus:</p> <p>Technische Daten:            VAILLANT zeoTHERM VAS 106/4            Zeolith-Gas-Wärmepumpe            Nennwärmeleistungsbereich                nach VP 120 E/LL 1,5-10,0 kW            Interner Primärkreis            Betriebsdruck 4-6 bar            Abgastemperatur 85 Grd.C            Abgasmassenstrom bei            - min. Wärmeleistung 2,2 g/s            - max. Wärmeleistung 5,8 g/s            CO2-Gehalt bei max. Wärmel. 9,2 %            Abgaswertegruppe G 51            Restförderhöhe der Pumpe            - Stufe 2 bei dT= 10 K 230 mbar            - Stufe 3 bei dT= 10 K 470 mbar            - Stufe 3 bei dT= 5 K 105 mbar            Nennwassermenge bei dT= 10 K 865 l/h            Nennwassermenge bei dT= 5 K 1730 l/h            WW-Ausgangsl. (mit VIH S 300) 1550 l/min            Erdgas            - E (Hi= 9,5 kWh/m<sup>3</sup>) 1,5 m<sup>3</sup>/h            - LL (Hi= 8,1 kWh/m<sup>3</sup>) 1,7 m<sup>3</sup>/h            Flüssiggas            - P (Hi= 12,8 kWh/m<sup>3</sup>) 1,2 kg/h            Vor-/Rücklaufanschluss G 3/4            Gasanschluss G 3/4            Solaranschluss G 3/4            Luft-/Abgasanschluss 60/100 mm            Höhe/Breite/Tiefe 1665/772/718 mm            Gewicht 160 kg            DVGW-Produkt-ID-Nr. CE-0085BO0484            VAILLANT auroTHERM VFK 145 V            Solar-Flachkollektor (3 Stück)            VAILLANT auroSTOR VIH S 300            Solar-WW-Speicher, 300 l rund, stehend            VAILLANT Wärmeleitmedium            Fertiggemisch 20 l            VAILLANT Dachankerset Typ P /Frankfurter            Kollektor nebeneinander 3x (4 Stück)            VAILLANT Flexibles Anschlussrohr-Set            für VFK/VTK Kollektor            VAILLANT Schienenset (2) Aufdachmontage            schwarz, Kollektor vertikal (3 Stück)            VAILLANT Anschluss-Set VFK (Grundmodul)            für 1. Kollektor vertikal/horizontal            VAILLANT Anschluss-Set VFK (Erweiterung)</p>	317833	SB* 11.483,25	11.483,25

\* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Übertrag: EUR

11.483,25

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>11.483,25</b>
		für weiteren Kollektor, nebeneinander (2 Stück) VAILLANT Solar-Ausdehnungsgefäß plus 25 l, inkl. Vorschaltgefäß VAILLANT Solarflüssigkeit Fertiggemisch 20 l (3 Stück) VAILLANT Autom. Luftabscheidesystem Rp 3/4 VAILLANT Solarstation Rohrgruppe Solar VAILLANT Rückschlag-Ventil für Solarstation VAILLANT Außenfühler VRC 9535 Funkuhrempfänger mit integr. Außenfühler VAILLANT Standardfühler VR 10 (2 Stück) VAILLANT Kollektorfühler VR 11 (2 Stück) VAILLANT Speicher-Sicherheitsgruppe für Speicher über 200 l, 10 bar, R 3/4 VAILLANT WW-Thermostatmischer 3/4 als Verbrühschutz VAILLANT Gaskugelhahn-Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2 VAILLANT Kessel-Sicherheitsgruppe für Vaillant Wärmeerzeuger bis 50 kW VAILLANT Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestig. VAILLANT zeoTHERM System Aufdach vertik. 1 x 0010008698 zeoTHERM VAS 106/4 DE 1 x 0020093135 Wärmeleitmedium 3 x 0010004455 VFK 145 V vertikal 3 x 0020067273 Dachanker-Set Typ P 1 x 302444 Flexibles Anschlussrohr-Set 3 x 0020059899 Schienen-Set (Aufdach) 1 x 0020055180 Anschluss-Set VFK 2 x 0020055181 Anschluss-Set VFK 1 x 0020059914 Solar-Ausdehnungsgefäß 3 x 0000302498 Solarflüssigkeit 20 l 1 x 0000302418 Solar-Luftabscheider 1 x 0000302406 Solarstation 1 x 0020093134 Externe Rückschlagklappe 1 x 009535 Funkempfänger 2 x 306787 Standardfühler VR 10 2 x 306788 Kollektorfühler VR 11 1 x 0010003080 Solarspeicher auroSTOR 1 x 305827 Sicherheitsgruppe > 200 l 1 x 302040 Warmwasserthermostatmischer 1 x 305863 Gaskugelhahn 1/2 Durchgang 1 x 307591 Kesselsicherheitsgruppe 1 x 009642 Anlegethermostat VRC 9642 Bestell-Nr. 0020130034			
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>11.483,25</b>

• **Zentrale NRW:** Raatschen GmbH & Co. KG • Moerser Straße 478 • 47475 Kamp-Lintfort • Ust - IdNr.: DE 120311284 •  
 • E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>11.483,25</b>
			<b>Summe Titel 1 EUR</b>		<b>11.483,25</b>
<b>Titel 2 WÄRMEPUMPENANLAGEN ZUBEHÖR</b>					
2	1,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	5,56
3	1,00	Stück Verschraubung 3/4" IG, Messing/Rotguß	74220	22,75	22,75
4	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 28 mm x 3/4"	53231	9,68	9,68
5	1,00	Stück Red-Stück 1" x 3/4", Messing/Rotguß	73590	3,14	3,14
6	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 mm x 1/2" x 28 mm	53297	13,29	13,29
7	1,00	Stück Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 L, 1,5 bar Vordruck, für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751/Teil2	48410	32,99	32,99
8	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
9	8,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	1,36
10	3,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 50 mm	56300	0,14	0,42
11	3,00	Stück Sechskant-Mutter M8, verzinkt	37582	0,08	0,24
12	3,00	Stück Unterlegscheibe M8	37584	0,08	0,24
13	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	2,76
14	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	5,52
15	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/A	53134	2,18	2,18
16	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	2,38
17	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	3,27
18	1,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 28 x 22 x 28 mm	53348	9,05	9,05
19	2,50	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	17,53
20	3,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	1,80
21	3,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	0,57
22	2,00	Stck. Kugelhahn, Schwermmodell, dauerhaft dichtschließend, mit Verschraubung 1" I/A	47983	14,41	28,82
23	1,00	Stück Schmutzfänger aus Rotguß 1" PN 16 mit Nirosieb	48354	22,93	22,93
24	2,00	Stück Universal-Rohrschelle mit Schallschutz nach DIN, M8-Gew., 26-30 mm	56230	0,62	1,24
25	2,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 160 mm	56330	0,46	0,92
26	4,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 28 mm x 1"	53232	5,96	23,84
27	8,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 28 mm 90° I/I	53125	5,59	44,72
28	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 28 mm 90° I/A	53115	6,29	25,16
29	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 28 mm	53185	4,55	9,10
30	5,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen	54160	9,08	45,40
<b>* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.</b>			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>349,26</b>

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

• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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	
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>349,26</b>	
31	4,00	Lochkorrosion, 28 x 1 mm (Tagespreis) Meter Kautschuk-Isolierung 28 mm Stärke 19 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58493	1,50	6,00	
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.						
32	2,00	Stck VAILLANT Basis-Anschlussset konz. Anschl. 60/100 PP an Abgasl. DN 80 im Schacht	313018	SB* 167,58	335,16	
33	1,00	STCK VAILLANT Schachtaufsatz DN 80 Kunststoff Nr.: 303963	310821	SB* 113,32	113,32	
34	2,00	STCK VAILLANT Verlängerung 1,0 m für Abgasleitung DN 80 starr, PPs	310815	SB* 22,34	44,68	
35	2,00	STCK VAILLANT Abstandhalter DN 80 (7 Stk.) f. Einbau Abgasleitung DN 80 f. ecoTEC	310238	SB* 26,33	52,66	
36	3,00	STCK VAILLANT Verlängerung 2,0 m für Abgasleitung DN 80 starr, PPs	310816	SB* 31,92	95,76	
37	1,00	STCK VAILLANT Schachtaufsatz DN 80 Alu Nr.: 0020021007	313035	SB* 140,45	140,45	
38	1,00	STCK VAILLANT Endrohr DN 80 aus Edelstahl Nr.: 0020025741	313036	SB* 51,07	51,07	
<b>Summe Titel 2 EUR</b>					<b>1.188,36</b>	
<b>Titel 3 SOLARANLAGEN-ZUBEHÖR</b>						
39	10,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 15 x 1 mm (Tagespreis)	54130	4,65	46,50	
40	10,00	m Kupferrohr, blank, in Ringen, geschützt gegen Lochkorrosion, 15 x 1 mm (Tagespreis)	54310	4,65	46,50	
41	2,00	Stck. Entlüftungsstopfen 1/2" drehbar, verchromt	42440	1,16	2,32	
42	2,00	Stck. Verschraubung, schw., I/I 1"	59470	6,15	12,30	
43	6,00	Stück Universal-Rohrschelle mit Schallschutz nach DIN, M8-Gew., 12-14 mm	56200	0,55	3,30	
44	10,00	Stck. Stocksrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	1,90	
45	10,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	1,70	
46	1,00	Stück Müpro-Gewebeband Rolle a. 50 m	56510	6,70	6,70	
47	16,00	Meter Solar-Kautschuk-Isolierung 15 mm Stärke 13 mm, hochtemperatur- und uv-beständig	58480	2,87	45,92	
<b>* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.</b>					<b>Übertrag: EUR</b>	<b>167,14</b>

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

• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>167,14</b>
48	4,00	Meter Solar-Kautschuk-Isolierung 15 mm Stärke 19 mm, hochtemperatur- und uv-beständig	58485	5,30	21,20
49	2,00	Stck. Kugelhahn, Schwermodell, dauerhaft dicht- schließend, mit Verschraubung 1" I/A	47983	14,41	28,82
50	2,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	11,12
51	2,00	Stck. Red.-Stück, schw., 1" x 3/4"	60130	1,57	3,14
52	2,00	Stck. Red.-Muffe, schw., 1 1/4" x 1"	59960	4,73	9,46
53	2,00	Stck. Red.-Stück, schw., 1 1/4" x 1"	60140	2,02	4,04
54	2,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 80 mm	60890	1,49	2,98
55	2,00	Stck. Winkel, schw., 90 Grad I/A 1"	59130	3,43	6,86
56	8,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 15 mm 90° I/A	53112	SB* 1,60	12,80
57	16,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 15 mm 90° I/I	53122	1,67	26,72
58	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 15 mm 45° I/A	53132	1,47	2,94
59	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 15 mm 45° I/I	53142	1,86	7,44
60	4,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 15 mm	53182	1,60	6,40
61	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 15 mm x 3/4"	53225	3,53	7,06
62	2,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 15 mm x 1/2" x 15 mm	53293	7,77	15,54
63	5,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150	7,01	35,05
64	6,00	Meter Solar-Kautschuk-Isolierung 22 mm Stärke 13 mm, hochtemperatur- und uv-beständig	58482	3,44	20,64
65	4,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	2,40
66	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	11,04
67	6,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	16,56
68	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	4,76
69	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/A	53134	2,18	4,36
70	2,00	Stück Kupfer-Press-Muffen 22 mm	53184	2,38	4,76
71	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 1"	53230	4,36	8,72
72	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	6,54
73	2,00	Stück Kupfer-Press-T-Stück 22 mm x 1/2" x 22 mm	53295	10,58	21,16
<b>Titel 4 HEIZUNGSSEITIGERANSCHLUß AN WW-SPEICHER</b>			<b>Summe Titel 3 EUR</b>		<b>469,65</b>
74	2,00	Stck. Rohrnippel, schw., 1" x 60 mm	60880	1,33	2,66
75	2,00	Stck. Verschraubung, schw., I/A 1"	59540	7,37	14,74
76	1,00	Stück <u>Kugel</u> Kesselfüll- und Entleerungshahn 1/2"	41890	5,56	5,56
77	1,00	Stck. T-Stück, schw.,red., 1" x 1" x 3/8"	59805	SB* 7,42	7,42
78	1,00	Stck. Schnellentlüfter 3/8", schwere Messingaus- ausführung mit Schraubdeckel zur Reinigung, Luftansaug Sperre und Absperrnippel.	48745	9,02	9,02
79	1,00	Stck. T-Stück, schw.,red., 1" x 1" x 1/2"	59807	4,82	4,82
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>44,22</b>

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

• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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	
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>44,22</b>	
80	4,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/A	53114	2,76	11,04	
81	6,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 90° I/I	53124	2,76	16,56	
82	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/A	53134	2,18	4,36	
83	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm 45° I/I	53144	2,38	4,76	
84	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 22 mm x 3/4"	53229	3,27	6,54	
85	2,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsmuffen 22 mm x 3/4"	53249	3,53	7,06	
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 13 mm zur Verlegung im Sichtbereich oder Mauerwerk/Boden	58492	0,72	2,88	
88	2,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	1,20	
89	2,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 80 mm	56310	0,19	0,38	
90	2,00	Stck. Kunststoff-Dübel 10 mm	55810	0,17	0,34	
91	2,00	Stck. Doppelnippel, schw., 3/4"	60520	1,57	3,14	
92	2,00	Stck. Red.-Stück, schw., 1" x 3/4"	60130	1,57	3,14	
			<b>Summe Titel 4 EUR</b>		<b>140,67</b>	
<b>Titel 5 GASLEITUNG</b>						
93	1,00	Stck. OVENTROP-Gaszählerabsperrikugel, 1", zum ++ Anschluß eines Einrohr-Gaszählers.	49230	73,27	73,27	
94	1,00	Stck. OVENTROP-Verschlußklappe für Gas-Einrohr-Kugelhahn, 2"	49240	11,34	11,34	
95	3,00	Stck. Bogen, Temperg., verz., 90 Grad I/A 1"	21240	SB*	9,47	28,41
96	2,00	Stck. Bogen, Temperg., verz., 90 Grad I/I 1"	21340	SB*	9,47	18,94
97	1,00	Stck. Bogen, Temperg., verz., 45 Grad I/A 1"	21450	SB*	8,59	8,59
98	1,00	Stck. Bogen, Temperg., verz., 45 Grad I/I 1"	21540	SB*	8,72	8,72
99	1,00	Stck. Rohrnippel, verz., 1 1/2" x 80 mm	25130	SB*	2,79	2,79
100	1,00	Stck. Red.-Muffe, Temperg., verz., 1 1/2" x 1"	23340	SB*	7,21	7,21
101	1,00	Stck. Rohrnippel, verz., 1" x 100 mm	24840	SB*	1,79	1,79
102	2,00	Stck. Rohrnippel, verz., 1" x 150 mm	24860	SB*	2,23	4,46
103	1,00	Stck. Paßrohr verz. mit 2 Gewinden 1" 600 mm #	25301	SB*	8,72	8,72
104	1,00	Stck. Verschraubung, flachdichtend, Temperguß, verz., I/A 1"	25480	SB*	9,23	9,23
105	1,00	Stck. Gasdichtung für Tempergußverschraubung 1" Nr.: 8645	91470	SB*	0,31	0,31
106	1,00	Stck. Winkel, Temperg., verz., 90 Grad I/I 1"	21640	SB*	3,38	3,38
107	3,00	Stück Universal-Rohrschelle mit Schallschutz nach DIN, M8-Gew., 32-35 mm, 1"	56240		0,65	1,95
108	8,00	Stück Metallspreizdübel 8 x 38 mm aus Stahl verzinkt. Einsatzbereich Proton, Bimsstein, Leichtbeton und Gasbeton.	55800		0,90	7,20
109	8,00	Stck. Stockschrauben, STABIL, M 8-Gew., 8 x 50 mm	56300		0,14	1,12
110	5,00	m Kupferrohr, blank, in Stangen, geschützt gegen Lochkorrosion, 22 x 1 mm (Tagespreis)	54150		7,01	35,05
111	2,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/A 90° nur für GAS	53502		4,03	8,06
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>240,54</b>	

\* 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](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>240,54</b>
112	3,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/I 90 nur für GAS	53508	4,11	12,33
113	1,00	Stück Kupfer-Press-Bogen 22 mm I/A 45 nur für GAS	53514	3,66	3,66
114	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 1/2" x 22 mm nur für GAS	53522	5,66	5,66
115	1,00	Stück Kupfer-Press-Übergangsnippel 1" x 22 mm nur für GAS	53524	6,22	6,22
116	1,00	Stück Kupfer-Press-Muffe 22 mm nur für GAS	53550	4,11	4,11
117	5,00	Universal-Rohrschelle M8 1/2" (19-22mm)	56220	0,60	3,00
118	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

\* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen. **Summe Titel 5 EUR 300,53**

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p><b>MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN</b></p> <p><b>Titel 7 MONTAGE DER GASLEITUNG UND SCHLUSSINSPEKTION</b></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><b>ACHTUNG:</b> 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"> <li>1. Gasliefer- und Versorgungsvertrag ist zwischen Abnehmer und Gaswerk abzuschließen.</li> <li>2. Der Bezirks-Schornsteinfeger ist zu unterrichten, die Verwendbarkeit des Schornsteins zu klären. Bei Schornsteinmaßnahmen, Angebot bei uns anfordern!</li> </ol>			

\* 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](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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
119	1,00	3. Auf Grund der aufwendigen Antragstellung muß Ihre Bestellung zur Ausführung der Gasleitungsarbeiten 3 Wochen vorher an uns erfolgen! Montage der Gaszähler-Anschluss- Konsole und der Zuleitung bis 1 m bis zum Hausanschluß. Oder Anschluss an vorhandener Konsole mit Überprüfung auf Dichtheit.	79110	SB* 62,10	62,10
120	5,00	Montagekosten für die Verlegung der Gasleitung von der Zählerkonsole zum Gasgerät. Preis per Meter.	79120	SB* 7,76	38,80
121	4,00	Montagekosten-Zuschlag für jede Ecke der Gasleitung.	79130	SB* 3,93	15,72
122	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
			<b>Summe Titel 7 EUR</b>		<b>178,72</b>
123	472,00	<b>Titel 8 MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS</b> Montage-Einheiten - Montage des angebotenen Brennwertkessels, - Montage des Kessels, ohne das vorher ein Heizgerät vorhanden ist. - 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	8000	SB* 3,78	1.784,16
* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>1.784,16</b>

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

• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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>Montagepreis enthalten, wenn zusätzliche Putz- und Maurerarbeiten anfallen werden sie nach Aufwand mit 36,- Euro pro Stunde berechnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 nach Aufmaß abgerechnet.</li> <li>- Montage des angebotenen Warmwasserspeichers</li> <li>- Montage des neuen Warmwasserspeichers bzw. Pufferspeichers</li> <li>- Montage Warmwasserspeicher 300 - 500 l.</li> <li>- Montage der Kalt- und Warmwasserleitung erfolgen bauseits oder sind vorhanden und brauchen nicht erneuert werden.</li> <li>- Montage der angebotenen Wärmepumpe (die elektrischen Anschlussleitungen zur Wärmepumpe und ggf. Zählereinbau, müssen bauseits durch konzessionierten Elektrofachwerker erfolgen).</li> <li>- Montage der Wärmepumpe, ohne das vorher ein Heizgerät vorhanden ist. (Neuanlage)</li> <li>- Die neue Wärmepumpe hat eine Nennleistung bis ca. 30 kW thermisch.</li> <li>- Montage der angebotenen Wärmepumpe mit Anbindung an das Heizungssystem sekundärseitig. (Montage der Heizkreispumpen für FBH bzw. Heizkörper).</li> <li>- 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.</li> <li>- Stemm- Mauer- und Putzarbeiten für die Leitungsverlegung erfolgen bauseits und werden vorher genau abgestimmt, wenn wir die Stemm- Mauer- und Putzarbeiten durchführen sollen, wird dies nach Aufwand mit 40,- Euro + MWST je Stunde berechnet.</li> <li>- Montage Solaranlage zur Brachwasserunterstützung</li> <li>- Montage der Kollektoren auf dem Schrägdach muß bauseits erstellt werden, oder auf Wunsch kann Ihnen unsere Partnerfirma ein Angebot über die Montage der Kollektoren auf dem Dach machen: Dachdeckermeister Dirk Prüsse, Hochstr. 64a, 47506 Neukirchen-Vluyn, Tel: 02845-93984. Bitte zum Ortstermin anfordern.</li> <li>- Montage der Rohrleitung zwischen Kollektoren und Speicher bis zu einer Länge von 10 mtr.</li> </ul>			
			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>1.784,16</b>
<b>* Sonderbeschaffung! Artikel sind von der Rückgabe ausgeschlossen.</b>			<b>Übertrag: EUR</b>		<b>1.784,16</b>

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

# Angebot

Blatt 11 an Wärmepumpen

Datum

29.08.2011

Pos.	Menge	Artikelbeschreibung	A-Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Wird bei der Montage eine längere Rohrleitung festgestellt wird dies mit 5,- Euro je lfm und 2,5 Euro je Bogen berechnet. - Montage der Rohrleitung durch bauseits vorhandenen Kamin oder Schacht. - mit Montage der kompletten Solarisolierung - in der Montage ist nicht der elektr. Anschluß der Solarpumpstation und der Fühler enthalten. Dies kann aber nach Aufwand mit 36,- Euro pro Stunde mitgemacht werden. - ohne Stemm-Maurer- und Putzarbeiten für Solarrohrltg., wenn Stemmarbeiten anfallen, werden sie nach Aufwand mit 36,- Euro pro Stunde berechnet. - Pressmaschine für Kupferpresssystem.	<b>Übertrag: EUR</b>		<b>1.784,16</b>
				<b>Summe Titel 8 EUR</b>	<b>1.784,16</b>

\* 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](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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	<b>WÄRMEPUMPENANLAGE</b>	11.483,25	EUR
Titel 2	<b>WÄRMEPUMPENANLAGEN ZUBEHÖR</b>	1.188,36	EUR
Titel 3	<b>SOLARANLAGEN-ZUBEHÖR</b>	469,65	EUR
Titel 4	<b>HEIZUNGSSEITIGERANSCHLUß AN WW-SPEICHER</b>	140,67	EUR
Titel 5	<b>GASLEITUNG</b>	300,53	EUR
<b>MONTAGE-KUNDENDIENST-SERVICELEISTUNGEN</b>			
Titel 7	<b>MONTAGE DER GASLEITUNG UND SCHLUSSINSPEKTION</b>	178,72	EUR
Titel 8	<b>MONTAGEARBEITEN ZUM FESTPREIS</b>	<u>1.784,16</u>	EUR
	Summe Einzeltitel	15.545,34	EUR
	plus 19% Mehrwertsteuer	<u>2.953,61</u>	EUR
	Gesamtsumme	18.498,95	EUR

---

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

• E-Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de) • Homepage: [www.raatschen.de](http://www.raatschen.de) • Onlineshop: [www.raatschen-shop.de](http://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](http://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!