

Ehringer

Weierstrasse 12
A - 5123 Überackern
Tel: +43/7727/3136
office@ehring-heizung.at
www.ehringer-heizung.at

Naturfreunde Ortsgruppe Hochburg - Ach
Keindl Hermann
Birkenweg 44
5122 Ach

Rechnung **2021733**
Datum: 10.11.2021
Kunden-Nr.: 22651
Sachbearbeiter: Manuela Gerner
Auftrags-Nr.: 2021876
UID-Nr.: ATU68976138
Seite: 1

Betreff: **Heizungstausch Biomasse**

Sehr geehrter Herr Keindl

Wie vereinbart erlauben wir uns folgende Rechnung zu stellen.

Position	Menge	EH	Bezeichnung	Einzel-Preis		Gesamt-Preis
<u>1. Heizanlage</u>						
1.0.1	1,00	Stk	Classic 40 Lambda TOUCH Saugen 12-42 kW Hargassner Pellets-Sauganlage	13.640,00	-15,00 %	1.1594,00
1.0.2	1,00	Stk	Rücklaufanhebungsgruppe RAG30U Hargassner-Stückholzkessel 1/2m	600,00	-10,00 %	540,00
1.0.3	1,00	Stk	Automatische 6-fach Umschalteneinheit AUP-Professionell für 6 Punktabsaug. RAPS	1.470,00	-10,00 %	1.323,00
1.0.4	1,00	Stk	Schicht-Puffer SP 825 Hargassner-Speichersystem mit Vliesisolierung	1.015,00	-10,00 %	913,50
1.0.5	1,00	Stk	Heizkreisfühler - Anlegefühler inkl. Montagefeder	40,00	-10,00 %	36,00
1.0.6	1,00	Stk	Boilerfühler - Tauchfühler	35,00	-10,00 %	31,50
1.0.7	3,00	Stk	Pufferfühler	35,00	-10,00 %	94,50
1.0.8	1,00	Stk	Saugschlauch-Rolle 50lfm, hohe Verschleißschicht (rot/grau)	760,00	-10,00 %	684,00
1.0.9	2,00	Stk	Einblasstutzen 45° gebogen Ø100x500mm A-Kupplung mit belüftetem Deckel	125,00	-10,00 %	225,00
1.0.10	4,00	Stk	Rohrbogen Ø 100x90° für Einblasstutzen, inkl. Spannring	58,00	-10,00 %	208,80
1.0.11	4,00	Stk	Verlängerungsrohr Ø 100x500 mm für Einblasstutzen; inkl. Spannring	33,00	-10,00 %	118,80
1.0.12	2,00	Stk	Befestigungsschellen für Einblasstutzenrohr Ø100	5,00	-10,00 %	9,00
1.0.13	2,00	Stk	Prallschutzmatte 1200x1000mm, 3mm stark	53,00	-10,00 %	95,40
1.0.14	1,00	Stk	Inbetriebnahme Pellets-Anlage 6-60 kW Achtung: Garantievoraussetzung	270,00		270,00
1.0.15	1,00	Stk	Türschienenset 1,2 m f. Einstiegs Luke	45,00	-20,00 %	36,00
1.0.16	2,00	Stk	Winkel Nr.92 i/a 90Grad 1 1/2" schwarz	8,23	-30,00 %	11,52
1.0.17	2,00	Stk	Winkel Nr.90 i/i 90Grad 1 1/2" schwarz	7,62	-30,00 %	10,67

Bankverb.: Raiba Moosdorf BLZ 34370 Kto. Nr. 1218270; IBAN AT55 3437 0000 0121 8270, BIC RZOOAT2L370
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum - Gerichtsstand Mattighofen

Position	Menge	EH	Bezeichnung	Einzel-Preis		Gesamt-Preis
1.0.18	4,00	Stk	Winkel Nr.92 i/a 90Grad 1 1/4" schwarz	5,63	-30,00 %	15,76
1.0.19	1,00	Stk	Winkel Nr.90 i/i 90Grad 1 1/4" schwarz	4,73	-30,00 %	3,31
1.0.20	1,00	Stk	Winkel Nr.90 i/i 90Grad 1" schwarz	2,64	-30,00 %	1,85
1.0.21	1,00	Stk	Winkel Nr.92 i/a 90Grad 1" schwarz	3,40	-30,00 %	2,38
1.0.22	1,00	Stk	Reduktionsmuffe Nr.240 1 1/4" x 1" schwarz	4,43	-30,00 %	3,10
1.0.23	1,00	Stk	Reduktionsmuffe Nr.240 1 1/2" x 1 1/4" schwarz	10,68	-30,00 %	7,48
1.0.24	2,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1 1/4" x 1" schwarz	1,88	-30,00 %	2,63
1.0.25	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1 1/4" x 60mm schwarz	2,95	-30,00 %	2,07
1.0.26	2,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1 1/4" x 100mm schwarz	3,38	-30,00 %	4,73
1.0.27	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1 1/4" x 120mm schwarz	3,95	-30,00 %	2,77
1.0.28	3,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1" x 80mm schwarz	2,19	-30,00 %	4,60
1.0.29	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1" x 40mm schwarz	1,90	-30,00 %	1,33
1.0.30	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1 1/2" x 100mm schwarz	3,95	-30,00 %	2,77
1.0.31	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1 1/2" x 150mm schwarz	5,51	-30,00 %	3,86
1.0.32	1,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1 1/2" x 1 1/4" schwarz	2,77	-30,00 %	1,94
1.0.33	1,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1 1/2" x 1" schwarz	4,98	-30,00 %	3,49
1.0.34	1,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1" x 1/2" schwarz	1,73	-30,00 %	1,21
1.0.35	1,00	Stk	Kugelhahn 1" messing-vernickelt o.DIN-DVGW m. Hebelgriff Innengewinde	17,80	-25,00 %	13,35
1.0.36	2,00	Stk	Kugelhahn 1 1/4" messing-vernickelt o.DIN-DVGW m. Hebelgriff Innengewinde	26,39	-25,00 %	39,59
1.0.37	1,00	Stk	Verschraubung Nr.331 i/a 1 1/4" flachdichtend schwarz	11,82	-30,00 %	8,27
1.0.38	2,00	Stk	Stopfen Nr.290 1 1/2" schwarz	2,98	-30,00 %	4,17
1.0.39	1,00	Stk	T-Stueck Nr.130 1 1/4" schwarz	6,44	-30,00 %	4,51
1.0.40	1,00	Stk	Rohrdoppelnippel Nr.23 1" x 200mm schwarz	3,95	-30,00 %	2,77
1.0.41	1,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1 1/4" x 1" schwarz	1,88	-30,00 %	1,32
1.0.42	1,00	Stk	JUDO HEIFI-Top Rückspülfilter JHF-T 1 1/4", mit Entlüftungssystem	517,79	-20,00 %	414,23
1.0.43	1,00	Stk	COSMO Heizungs-Ausdehnungsgefäß 140 Ltr Vordruck 1,5 bar Btr.druck 6,0 bar weiss	230,00	-25,00 %	172,50
1.0.44	1,00	Stk	IS Kappenventil mit Entleerungshahn 1" x 1", MS 58	26,14	-25,00 %	19,61
1.0.45	3,00	Stk	IS KFE-Kugelhahn mit selbstdichtendem AG 1/2", mit Flügelgriff, ohne Schlauchv.	5,74	-20,00 %	13,78
1.0.46	1,00	Stk	Umwälzpumpe Wilo YONOS PICO PLUS 25/1-4 (DACH)	215,00	-25,00 %	161,25
1.0.47	1,00	Stk	Kesselsicherheitsgruppe KSG 1" IG SV 1/2" bis 50 KW, KSG 30/ISO	44,14	-25,00 %	33,11

Position	Menge	EH	Bezeichnung	Einzel-Preis		Gesamt-Preis
1.0.48	1,00	Stk	COSMO Schwerkraftbremse RV-KA AG 1" DN 25 PN 6 Flansch	25,51	-25,00 %	19,13
1.0.49	0,50	Gar	Rohrverschraubung 5/4" AG Mutter 6/4"	14,00	-10,00 %	6,30
1.0.50	0,50	Stk	Rohrverschraubung 1" IG Mutter 6/4"	14,52	-10,00 %	6,53
1.0.51	1,00	Stk	Muffenschieber, PN 16, Rotguss 1", ohne Entleerung	20,26	-10,00 %	18,23
1.0.52	1,00	Stk	ESBE 3-Wegemischer VRG131, Messing PN10 DN25, Innengewinde, KvS-Wert 10	64,80	-25,00 %	48,60
1.0.53	1,00	Stk	ESBE Stellantrieb 230V, ARA600, 3-Punkt ARA661, 120 sec. 90 Grad 6Nm	158,00	-25,00 %	118,50
1.0.54	1,00	Stk	Uebergangsstueck Profipress/Sanpress 18mm x 1/2"AG	4,24	-30,00 %	2,97
1.0.55	1,00	Stk	Uebergangsstueck Profipress/Sanpress 18mm x 1/2"IG	5,74	-30,00 %	4,02
1.0.56	1,50	m	Prestabo-Rohr 18 x 1,2 mm, Stange a 6m aus unlegiertem Stahl	4,26	-30,00 %	4,47
1.0.57	11,00	m	Prestabo-Rohr 35 x 1,5 mm, Stange a 6m aus unlegiertem Stahl	10,27	-30,00 %	79,08
1.0.58	2,00	m	Prestabo-Rohr 28 x 1,5 mm, Stange a 6m aus unlegiertem Stahl	7,97	-30,00 %	11,16
1.0.59	2,00	Stk	Uebergangsstueck Profipress/Sanpress 28mm x 1"AG	11,67	-30,00 %	16,34
1.0.60	2,00	Stk	Reduzierstueck Nr.241 1 1/2" x 1 1/4" schwarz	2,77	-30,00 %	3,88
1.0.61	1,00	Stk	Prestabo-Übergangsstück 35mmx 6/4" aus unlegiertem Stahl,Aussengewinde	18,25	-30,00 %	12,78
1.0.62	8,00	Stk	Prestabo-Übergangsstück 35mmx 5/4" aus unlegiertem Stahl,Aussengewinde	18,04	-30,00 %	101,02
1.0.63	2,00	Stk	Prestabo-Übergangsstück 35mm x 1"AG Stahl unlegiert,verzinkt, Pressanschluss	17,30	-30,00 %	24,22
1.0.64	2,00	Stk	Prestabo-Muffe 35mm aus unlegiertem Stahl	7,92	-30,00 %	11,09
1.0.65	1,00	Stk	Prestabo-Muffe 28mm aus unlegiertem Stahl	4,62	-30,00 %	3,23
1.0.66	14,00	Stk	Prestabo-Bogen 90 Grad, 35mm aus unlegiertem Stahl	15,91	-30,00 %	155,92
1.0.67	2,00	Stk	Prestabo-Bogen 90 Grad, 35mm I/A aus unlegiertem Stahl	15,91	-30,00 %	22,27
1.0.68	6,00	Stk	Prestabo-T-Stück 35mm aus unlegiertem Stahl	19,72	-30,00 %	82,82
1.0.69	4,00	Stk	Prestabo-Reduzierstück 35 x 28mm aus unlegiertem Stahl	5,39	-30,00 %	15,09
1.0.70	2,00	Stk	Prestabo-T-Stück 35mm x 1/2"IG x 35mm aus unlegiertem Stahl	21,43	-30,00 %	30,00
1.0.71	1,00	Stk	Prestabo-T-Stück 28mm x 1/2"IG x 28mm aus unlegiertem Stahl	15,25	-30,00 %	10,68
1.0.72	2,00	Stk	Prestabo-Bogen 45 Grad, 35mm I/A aus unlegiertem Stahl	15,91	-30,00 %	22,27
1.0.73	1,00	Stk	Prestabo-Bogen 45 Grad, 28mm aus unlegiertem Stahl	8,05	-30,00 %	5,64
1.0.74	4,00	Stk	Prestabo-Bogen 90 Grad, 28mm aus unlegiertem Stahl	8,05	-30,00 %	22,54
1.0.75	2,00	Stk	Rauchrohr-Bogen schwarz, 90 Grad DN 150, mit Tür, drehbar	59,33	-30,00 %	83,06
1.0.76	2,00	Stk	Rauchrohr aus Stahlblech, 2 mm DN 150, 0,5 m lang, pulverbeschichtet	31,32	-25,00 %	46,98
1.0.77	6,00	Stk	Rohrschelle mit Befestigung 5/4"	3,85		23,10

Position	Menge	EH	Bezeichnung	Einzel-Preis	Gesamt-Preis	
1.0.78	1,00	Stk	Berner Pistolenschaum 750ml	8,39	8,39	
1.0.79	0,50	Stk	IS Hochtemperatur-Silikon essigvernetzend, 310 ml, rotbraun	14,59	7,30	
1.0.80	1,00	Stk	Rohrschelle mit Befestigung 3/8"	2,82	2,82	
1.0.81	2,00	Stk	BISMAT2000 Rohrschelle m.Schnellverschl. 108 - 114 mm 4", M 8/M 10	7,72	15,44	
1.0.82	1,00	Stk	Heizkörper-Entlüftungstopfen vernickelt 1/2", drehbar	3,33	-15,00 %	2,83
1.0.83	1,00	Stk	Hahnverlängerung 1/2" x 20mm DVGW Rotguss m.konischem AG u.zylindr.IG	3,78	-20,00 %	3,02
1.0.84	8,50	Std	27.10. Montagezeit Obermonteur Asen	47,00	399,50	
1.0.85	8,50	Std	27.10. Montagezeit Monteur Aylasov	42,00	357,00	
1.0.86	9,00	Std	28.10. Montagezeit Obermonteur Asen	47,00	423,00	
1.0.87	9,00	Std	28.10. Montagezeit Monteur Aylasov	42,00	378,00	
1.0.88	6,50	Std	29.10. Montagezeit Obermonteur Asen	47,00	305,50	
1.0.89	5,50	Std	29.10. Montagezeit Monteur Aylasov	42,00	231,00	
1.0.90	5,00	Std	02.11. Montagezeit Obermonteur Asen	47,00	235,00	
Summe Heizanlage					20.536,15	

2. Heizöltank Demontage und Entsorgung

			Leistung durch externes Unternehmen		
2.0.1	1,00	Stk	An- und Abfahrt Saugtankwagen-Montagewagen	180,00	180,00
2.0.2	1,00	Stk	Tank öffnen, Schlamm absaugen, entgasen, Reinigung, Tank Demontage, verladen und entsorgen	850,00	850,00
Summe Heizöltank Demontage und Entsorgung					1.030,00

Netto-Summe		21.566,15
Mwst 2	20,00 %	4.313,23
Gesamt	EUR	25.879,38
Bei Zahlung bis	17.11.2021 =	25.879,38

Mit freundlichen Grüßen