

Wem's um
Energiesparen
geht...



HAUSTECHNIK MARTIN GIESBERTS

Haustechnik Martin Giesberts · Moerser Landstr. 414 · 47802 Krefeld-Traar

Herrn
Gregor Stosik
Nierster Str. 16

47809 Krefeld

SCHLUSSRECHNUNG - Nr.: 232427

Seite : 1
Datum : 22.11.2023
Kunden-Nr. : 13943

Ausführung vom 26.09. bis 20.10.2023

Demontage und Entsorgung der vorhandenen Ölkessel. Einbau einer Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Pufferspeicher für zwei Heizkreise und Warmwasserbereitung. Austausch der Heizkreisverteiler und Nachrüsten mit Einzelraumregelung (Funkbasis) Erstellen des hydraulischen Abgleiches gem. Berechnung Förderinstitut Infensa.

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Wärmepumpe und Zubehör				
1.001	1,00 ST	STIEBEL ELTRON Sole-Wasser-Wärmepumpe		
		WPE-I 12 HK 230 Premium (Heizen-Kühlen)	11.211,12	11.211,12
1.002	1,00 ST	Stiebel Sole-Füllereinheit WPSF Nr. 233307	288,13	288,13
1.003	1,00 ST	STIEBEL ELTRON Fernbedienung 234723		
		FET, Zubehör Regelung	226,80	226,80
1.004	2,00 ST	STIEBEL ELTRON Tauch- und Anlegefühler		
		235995 TAF PT 5m, Zubehör Regelung	44,45	88,90
1.005	1,00 ST	Stiebel Pufferspeicher SBP 200 E Nr. 185458	702,72	702,72
1.006	1,00 ST	Stiebel Kompaktinstallation WPKI 6 Nr. 234762	224,53	224,53
1.007	2,00 ST	Stiebel Filter FS-WP Nr. 233512	62,08	124,16
1.008	1,00 ST	Stiebel Pumpenbaugruppe WPKI-HK E		
		Nr. 233602 für ungemischten Heizkreis	430,67	430,67
1.009	1,00 ST	Stiebel Pumpenbaugruppe WPKI-HKM E		
		Nr. 233603 für gemischten Heizkreis	582,41	582,41
1.010	1,00 ST	Stiebel Verbindungsverteiler WPKI-HKV Nr. 221142	264,52	264,52
1.011	1,00 ST	Stiebel Schutz-Temperaturregler STB-FB Nr. 233711	32,64	32,64
1.012	1,00 ST	Stiebel WW-Speicher SBB 302 WP Nr. 221361	2.082,71	2.082,71
1.014	1,00 ST	Stiebel Internet Service Gateway ISG web Nr. 229336	446,76	446,76
1.015	1,00 ST	Stiebel Heizungs-Enthärtungsarmatur HZEA		
		Nr. 230013	252,46	252,46
1.016	2,00 ST	Stiebel Nachfüllpatrone HZEN für HZEA		
		Nr. 230031	83,62	167,24
1.017	3,00 ST	GENO desaliQ:MA Beuteiharz		
		2 x 6 l im luftdichten Eimer	170,82	512,46
1.018	1,00 ST	Aktivierung, Garantiecheck zur Erlangung der		
		5 - Jahresgarantie, Inbetriebnahme Kühlfunktion,		
		Inbetriebnahme Internet-Gateway durch uns	686,40	686,40
1.019	1,00 ST	comfort-Membran-Druckausdehnungsgefäß		
Übertrag:			18.324,63	

Martin Giesberts
Handwerksmeister SHK
Büro: Moerser Landstr. 414
47802 Krefeld-Traar

Telefon: 0203 4001 100
Fax: 0203 4001 101
E-Mail: info@martin-giesberts.de
Web: www.martin-giesberts.de

Sparkasse Krefeld
IBAN: DE21 3205 0000 0049 0128 00, BIC: SPKRDE33XXX
Volksbank Krefeld eG
IBAN: DE44 3206 0302 1032 0930 15, BIC: GENODE33HTK

Wasser im
Haus sparsam
gebrauchen



HAUSTECHNIK MARTIN GIESBERTS

SCHLUSSRECHNUNG - Nr.: 232427

Seite: 2

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag:				18.324,63
1.020	1,00 ST	Heizung MAG-H 50 Vordruck 1,5bar weiß Comfort by sanibel Kappenventil DN25 aus Messing	74,43	74,43
1.021	1,00 ST	SYR Sicherh Center DIN 4807 f. Trinkwass erwärmer m.12l MAG 4807.20.000	12,55	12,55
1.022	1,00 ST	Vortex Brauchw Pumpe BlueOne 433-111-001	233,76	233,76
1.023	1,00 ST	BWO 155 V 230V ohne Regelmodul	155,40	155,40
1.024	1,00 ST	comfort-Systemtrenner STBA 200 DN 15 (1/2") für Zapfventil Nr. 6625.15.882	137,04	137,04
1.024	2,00 ST	Anschlussmaterial an vorhandenen Fußbodenheizkreis bis Wärmetauscher	108,00	216,00
1.025	2,00 ST	Anschlussmaterial Wärmepumpe>Solekreis	120,00	240,00
1.026	2,00 ST	Anschlussmaterial an vorhandenen Heizkörperkreis	90,00	180,00
1.027	2,00 ST	Anschlussmaterial Wärmepumpe>Pufferspeicher	96,00	192,00
1.028	2,00 ST	Anschlussmaterial Wärmepumpe>WW-Speicher	96,00	192,00
1.029	3,00 ST	Anschlussmaterial an vorhandenen Wasserkreis	120,00	360,00
1.030	35,00 STD	Monteur für die vorgenannten Positionen	65,00	2.275,00
1.031	35,00 STD	Helfer für vorgenannte Positionen	52,00	1.820,00
1.032	1,00 ST	E-Verdrahtung der internen Komponenten, inbetriebnahmebegleitung, Probelauf,	480,00	480,00
1.033	1,00 ST	Isolierarbeiten in Regie durch Fachbetrieb	1.320,00	1.320,00
1.034	8,00 STD	Monteurstunde für Demontage und Entsorgung des Altmaterials	65,00	520,00
1.035	8,00 STD	Helferstunde für vorgenannte Position	52,00	416,00
Wärmepumpe und Zubehör				27.148,81
Tankdemontage = bauseits				
Arbeiten in Regie durch Tankfachbetrieb				
Tankdemontage = bauseits				0,00
Hydraulischer Abgleich				
3.001	1,00 ST	comfort-Edelstahl-Verteiler m Durchfluss messer 8 Gr. Typ e class 63 DN 25 (1")	242,90	242,90
3.002	2,00 ST	comfort-Edelstahl-Verteiler m Durchfluss messer 7 Gr. Typ e class 63 DN 25 (1")	233,24	466,48
3.003	1,00 ST	comfort-Edelstahl-Verteiler m Durchfluss messer 2 Gr. Typ e class 63 DN 25 (1")	122,03	122,03
Übertrag:				27.980,22

Martin Giesberts
Handwerksmeister SHK
Büro: Moerser Landstr. 414
47802 Krefeld-Tenar

Telefon 0 21 51 91 31 00
Telefax 0 21 51 91 31 00
E-Mail: martin.giesberts@shk-krefeld.de
Web: www.shk-krefeld.de

Sparkasse Krefeld
IBAN: DE21 3205 0000 0049 0128 00 BIC: SPKRDE33XXX
Volksbank Krefeld eG
IBAN: DE45 3206 0362 1032 0930 15 BIC: GENODED1HTK

Handwerksmeister
Handwerksmeister
Handwerksmeister



HAUSTECHNIK MARTIN GIESBERTS

SCHLUSSRECHNUNG - Nr.: 232427

Seite: 3

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag:				27.980,22
3.004	24,00 ST	COSMO TS-Ultra Stellantrieb neu IP55 M30x1,5mm, 230V, stroml. zu, mit Aufst.	22,50	540,00
3.005	14,00 ST	COSMO Digital Funk-Raumthermostat AP Heizen/Kühlen programmierbar RAL9010	126,00	1.764,00
3.006	3,00 ST	COSMO 8-Zonen Funk-Regelklemmleiste inkl. Pumpenlogik Heizen/Kühlen	251,10	753,30
3.007	1,00 ST	COSMO elektronischer Raumthermostat 230V Heizen/Kühlen Unterputz RAL9010	41,49	41,49
3.008	48,00 ST	Strawa Klemm Verschr KLV 17x2mm f Kunsts Rohr f Vert 55-511720 (1 Stk = 1 Beutel)	6,51	312,48
3.009	35,00 ST	Hummel Verl Stück 3/4"IGx3/4"AGx30mm Eurokonus vern 2.555.3434.01	7,28	254,80
3.010	1,00 ST	Optima T flexibler Heizkörperanschluss 93mm lang, fuer G3/8", 1/2" und 3/4"	82,77	82,77
3.011	19,50 STD	Monteur für den Austausch der Verteiler, Füllen und Spülen der Heizkreise	65,00	1.267,50
3.012	11,50 STD	Helfer für vorgenannte Position	52,00	598,00
3.013	1,00 ST	Heizlast-und hydraulische Abgleichberechnung durch Förderinstitut Infensa (Paket C)	438,90	438,90
		Hydraulischer Abgleich		6.884,65
4.001	1,00 ST	Erdsonden und Zubehör Erstellen der Erdsonden für eine Kälteleistung von 12KW Arbeiten in Regie durch zertifiziertes Bohrunternehmen nach DVGW W120-2	20.101,20	20.101,20
		Vor Ausführung der Sondenanschlussarbeiten muss die Pflasterung, evtl. Planzungen, sowie der Graben für die Soleleitungen bauseits aufgenommen und erstellt werden.		
		Erdsonden und Zubehör		20.101,20

Martin Giesberts
Handwerksmeister SHK
Büro: Moerser Landstr. 414
47802 Krefeld-Traar

Telefon: 02151-100110
Telefax: 02151-100110
E-Mail: info@martin-giesberts.de
Web: www.martin-giesberts.de

Sparkasse Krefeld
IBAN: DE21320500000049012800, BIC: SPKRDE33XXX
Volksbank Krefeld eG
IBAN: DE44320603621032093015, BIC: GENODE33HTK

HAUSTECHNIK
MARTIN GIESBERTS



HAUSTECHNIK MARTIN GIESBERTS

SCHLUSSRECHNUNG - Nr.: 232427

Seite: 4

Titel-Zusammenstellung

Wärmepumpe und Zubehör		27.148,81
Tankdemontage = bauseits		0,00
Hydraulischer Abgleich		6.884,65
Erdsonden und Zubehör		20.101,20
Netto-Summe	€	54.134,66
19,00 % USt.	€	10.285,59
Gesamt-Betrag	€	64.420,25

Abschlagsrechnungen

1.Abschlagsrechnung-Nr. 222324 vom 27.12.2022	Netto	€	16.200,00
	19,00 % USt.	€	3.078,00
2.Abschlagsrechnung-Nr. 231881 vom 07.09.2023	Netto	€	15.800,00
	19,00 % USt.	€	3.002,00
Abschlagssumme	€	38.080,00	

Restzahlung

Gesamt-Betrag	€	64.420,25
Abschlagssumme	€	-38.080,00
Restbetrag (darin enthaltene USt.: 4.205,59)	€	26.340,25

Zahlbar bis 27.11.2023 mit 3,19% Skonto (840,25) = € 25.500,00
oder bis 02.12.2023 ohne Abzug!

Wir bedanken uns für den Auftrag. Geben Sie bitte die Rechnungsnummer **232427** bei der Überweisung an.
Bis zur vollständigen/endgültigen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

Freundliche Grüße
Haustechnik Martin Giesberts

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist uns sehr wichtig. Wir verarbeiten Ihre Daten daher ausschließlich auf Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen (DSGVO). Weitere Informationen zum Thema Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Website www.haustechnik-giesberts.de.

Nach dem Umsatzsteuergesetz gilt für Privatpersonen eine zweijährige Aufbewahrungspflicht.

Martin Giesberts
Handwerksmeister DRK
Büro: Moerser Landstr. 41a
47802 Krefeld-Maar

Telefon 02151 3444-1
Telefax 02151 3444-2
E-Mail: info@haustechnik-giesberts.de
Web: www.haustechnik-giesberts.de

Sparkasse Krefeld
IBAN: DE21320500000049012800, BIC: SPKRDE33XXX
Volksbank Krefeld eG
IBAN: DE44320603621032093015, BIC: GENODE33HTK