

Position	Text	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los 1 Heizungsumstellung</b>				
<b>Titel 1.1 Kompaktheizgerät 1,9 - 19 KW Heizleistung</b>				
1.1.01	Paket Vitodens 333-F 19 kW	1 Stück	5.969,81 €	5.969,81 €
1.1.02	Anschluss-Set Zirk.pumpe	1 Stück	375,34 €	375,34 €
1.1.03	Luft- u.Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 1" EcoPlus Luft/Schlamm	1 ST	196,15 €	196,15 €
1.1.04	KFE-Hahn 1/2" Rotguss m.Verschraubung m.Kappe	1 ST	19,83 €	19,83 €
1.1.05	FüllCombi Plus mit Systemtrenner Typ BA	1 Stück	254,90 €	N.E.P.
<b>Summe Titel 1.1</b>				<b>6.561,13 €</b>
<b>Titel 1.2 Abgassystem einbauen</b>				
1.2.01	Paket Abgassystem D60 Schacht, rlu	1 Stück	733,03 €	733,03 €
1.2.02	Abgasrohr 60 l=1950	1 Stück	49,60 €	49,60 €
1.2.03	Abgasrohr 60 l=1950 (2Stück)	1 Stück	74,35 €	74,35 €
1.2.04	Stemm und Einsetzarbeiten	1 Stck	109,86 €	109,86 €
<b>Summe Titel 1.2</b>				<b>966,84 €</b>
<b>Titel 1.3 Gasanschluß Anpassen</b>				
1.3.01	Gasströmungswächter Sentry GS nach DVGW Nenndurchfl. 6 m3/h IG/AG 1"	1 ST	66,16 €	66,16 €
1.3.02	Anschlussmaterial Gasströmungswächter	1 pausch	49,62 €	49,62 €
1.3.03	Bogen Profipress-G f.Gas 18mm 90 Grad	4 ST	8,45 €	33,80 €
1.3.04	Muffe Profipress-G f.Gas 18mm Kupfer, mit Pressanschluss	1 ST	7,30 €	7,30 €
1.3.05	Uebergangsstueck Profipress-G f.Gas RG 18mm x 1/2" AG,m.Mehrkant,Pressanschl.	1 ST	10,80 €	10,80 €
1.3.06	Kupferrohr Sanco-DVGW Inland 18 x 1.0mm halbhart in Stangen (0.475kg/m)	2 M	16,91 €	33,82 €
1.3.07	Druckprüfung der Gasanlage komplett mit Protokoll	1 pausch	105,00 €	105,00 €
<b>Summe Titel 1.3</b>				<b>306,50 €</b>

**Titel 1.4 Anpassungen an den neuen Kessel**

1.4.01	Material für HS Anschluss an Kessel Bedarfsmaterial! Einbau nur nach Abstimmung vor Ort!	1 pausch	468,00 €	468,00 €
1.4.02	Einhebelfilter Cillit C1 HWS 1"	1 ST	363,84 €	363,84 €
1.4.03	Filterelement Cillit Set a 2 Stück f.Einhebelfilter C1 Ersatzfilter	1 SET	33,50 €	N.E.P.
1.4.04	Austausch einschl. Anschlussmaterial	1 pausch	99,24 €	N.E.P.
1.4.05	Membran-Ausdehnungsgefäß Reflex N rot 35 Liter Betriebsdr.3 bar EU-Ausführung	1 ST	118,34 €	N.E.P.
1.4.06	Kappenventil 3/4" x 3/4" Messing m.Plombiervorrichtung	1 ST	29,96 €	N.E.P.
1.4.07	Sicherheitscenter mit 12L MAG Abrechnung nach Aufmass!	1 Stück	395,64 €	N.E.P.

**Summe Titel 1.4**

**831,84 €**

Übertrag:

8.666,31 €

Position	Text	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Übertrag:				8.666,31 €
<b>Titel 1.5</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>				
1.5.01	Demontage vorh. Heizkessel und Boiler, abtransportieren und entsorgen, Montage neuer Kessel und Abgassanierung	1	pausch	670,00 €	670,00 €
1.5.02	Inbetriebnahme Vitodens	1	Stck	250,00 €	250,00 €
	<b>Summe Titel 1.5</b>				<b>920,00 €</b>
	<b>Summe Los 1</b>				<b>9.586,31 €</b>
	Eventualtitel Hydraulischer Abgleich!				
<b>Los 2</b>	<b>Thermostatisierung und hydraulischer Abgleich</b>				
<b>Titel 2.1</b>	<b>Thermostatisierung</b>				
2.1.01	Thermostatkopf ET35	14	Stück	16,38 €	229,32 €
2.1.02	Thermostat-Axialventil 1/2"	14	Stück	25,15 €	352,10 €
2.1.03	Rücklaufversch.3/8" Eck m.Entleerung	14	Stück	25,47 €	356,58 €
2.1.04	Umbaukosten	14	Stck	23,41 €	327,74 €
	Abrechnung nach Aufmass!				
	<b>Summe Titel 2.1</b>				<b>1.265,74 €</b>
<b>Titel 2.2</b>	<b>hydraulischer Abgleich</b>				
2.2.01	Aufnahme der Raumdaten, Berechnung der Raumheizlasten	1	Stck	225,00 €	225,00 €
2.2.02	Hydraulischer Abgleich der Heizkörper	14	Stck	6,06 €	84,84 €
	<b>Summe Titel 2.2</b>				<b>309,84 €</b>
	<b>Summe Los 2</b>				<b>[1.575,58 €]</b>
	Übertrag:				9.586,31 €

Position	Text	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Übertrag:			9.586,31 €

### **Zusammenstellung Titel**

<b>Los 1</b>	<b>Heizungsumstellung</b>			<b>9.586,31 €</b>
Titel 1.1	Kompaktheizgerät 1,9 - 19 KW Heizleistung			6.561,13 €
Titel 1.2	Abgassystem einbauen			966,84 €
Titel 1.3	Gasanschluß Anpassen			306,50 €
Titel 1.4	Anpassungen an den neuen Kessel			831,84 €
Titel 1.5	Sonstige Leistungen			920,00 €
<b>Los 2</b>	<b>Thermostatisierung und hydraulischer Abgleich</b>			<b>[1.575,58 €]</b>
Titel 2.1	Thermostatisierung			1.265,74 €
Titel 2.2	hydraulischer Abgleich			309,84 €
	<b>Summe Zusammenstellung Titel</b>			<b>9.586,31 €</b>

Nettogesamtpreis	9.586,31 €
Umsatzsteuer 19,0%	1.821,40 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>11.407,71 €</b>

Handwerkerrechnung - Zahlbar unverzüglich!

### **Angebot freibleibend!**

Vor Auftragsannahme wären die spezifischen Gegebenheiten, die Bauangaben, der Ausführungsablauf und die Leistungsgrenzen abzustimmen.

*Dieses Angebot hat eine Gültigkeit von 8 Wochen ab Angebotsdatum!.*

*Die Preise gelten bei Abnahme der angefragten Mengen. Bei gravierenden Änderungen behalten wir uns eine Nachkalkulation vor.*