

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Austausch Heizungsanlage				
1	1,00 paus	Demontage der vorhandenen Kesselanlage, einschl. Warmwasserspeicher sowie sämtlicher anbindenden Rohrleitungen, Ventile und Zubehör und umweltgerechter Entsorgung	295,00 €	295,00 €
2	1,00 Stck	Gasbrennwert-Paket PREMIUM bestehend aus:	7.265,69 €	7.265,69 €
	1,00 Stck	- Viessmann Gas-Brennwertkessel Vitodens 300-W mit 5-Jahres-Garantie		
		- witterungsgeführte Kesselkreisregelung		
		- drehzahlgeregelte Hocheffizienz- Gleichstrompumpe		
		- WLAN-Modul		
		- Warmwasserspeicher 160ltr. aus EDELSTAHL ROSTFREI		
		- Montageanschlusset mit Wartungshähnen		
	1,00 Stck	Brennwert-Abgassystem komplett zur Montage vom Heizgerät bis über Dach, einschl. Rohmaterial, Form- und Verbindungsstücke, Reinigungs- und Revisionsöffnungen sowie Befestigungsmaterial		
3	1,00 Stck	Anschlusspaket Gasbrennwertkessel bestehend aus:	540,00 €	540,00 €
	1,00 Stck	SYR FüllCombi als Heizungsfüllanschluss		
	1,00 Stck	Luft- u.Schlammabscheider Flamcovent		
	1,00 Stck	Heizungsausdehnungsgefäß in der erforderlichen Größe, einschl. Kappenventil		
		liefern und montieren		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag	8.100,69 €
4	1,00 Stck	Anschlusspaket Warmwasserspeicher bestehend aus: 1,00 Stck Sicherheitsgruppe für Trinkwasserspeicher 1,00 Stck Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß in der erforderlichen Größe, einschl. Anschlussgarnitur	505,86 €	505,86 €
5	1,00 Stck	Fußbodenheizung Systemtrennung bestehend aus: 1,00 Stck Baugruppe zur Wärmeverteilung für einen Heizkreis mit Mischer einschl. Systemtrennung für Fußbodenheizung 1,00 Stck Temperaturwächter zur Maximaltemperaturbegrenzung 1,00 Stck Druckausdehnungsgefäß einschl. Kappenventil liefern und montieren	1.493,35 €	1.493,35 €
6	1,00 paus	Gasleitungsanschluss vom Hausanschluss zum Heizgerät bis 10,0m Länge, einschl. Absperr- und Sicherheitsarmaturen sowie der erforderlichen Anträge und Abnahmen liefern und montieren	846,00 €	846,00 €
7	6,00 lfdm	Gasleitung über 10,0m als Zulage liefern und montieren	35,74 €	214,44 €
8	1,00 ca.	Herstellen eines Potenzialausgleichs für die Gasleitung - geschätzt - nach Aufwand	200,00 €	200,00 €
9	1,00 Stck	Fußbodenheizkreisverteiler + Zubehör bestehend aus: 1,00 paus Spülen der Fußbodenheizungsrohre zur Entschlammung, Neubefüllung sowie luftfreies Befüllen 1,00 Stck Heizkreisverteiler 8-fach für Fußbodenheizung mit automatischer Durchflussregulierung 1,00 Stck Kugelhahn-Anschlusset 8,00 Satz Klemmringverschraubung f. Kunststoffrohr liefern und montieren	959,56 €	959,56 €
10	1,00 Stck	Anschlussmaterial, Rohrmaterial, Wärmedämmung, Form- und Verbindungsstücke, Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial liefern und montieren	1.350,00 €	1.350,00 €
		Summe: Austausch Heizungsanlage		13.669,90 €
		Optimierung der Heizungsanlage		
11	3,00 Stck	Heizkörper-Anschlusssatz bestehend aus: Thermostatventil mit Thermostatfühler liefern und montieren	52,49 €	157,47 €

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag	13.827,37 €
12	1,00 paus	Durchführung des hydraulischen Abgleichs der Heizungsanlage nach bauseits erstellter Berechnung, Einstellen der Umwälzpumpen, sämtlicher Ventile und Regelungseinrichtungen	255,00 €	255,00 €
		Summe: Optimierung der Heizungsanlage		412,47 €
		Öltankentsorgung		
13	1,00 paus	Entsorgung Öltankanlage 2 x 2000ltr. einschl. Entschlammung und Reinigung sowie Demontage sämtlicher Anbindeleitungen	950,00 €	950,00 €
14	250,00 ltr.	Abpumpen und Entsorgung Restöl/Ölschlamm nach Bedarf	0,35 €	87,50 €
		Abriss der Öltank-Abmauerung, einschl. Abtransport und Entsorgung nach Aufwand:		
15	4,00 ca.	Hauptmonteurstunde für Abriss der Öltank-Abmauerung und Entsorgung nach Aufwand	48,60 €	194,40 €
16	1,00 paus	Deponiegebühr	50,00 €	50,00 €
		Summe: Öltankentsorgung		1.281,90 €
		Summe		15.364,27 €
		19 % MwSt		2.919,21 €
		Gesamt		18.283,48 €