

Pos.	Masse		Gegenstand	EP	GP
1	1	St.	Gas-Brennwertkessel ca. 46 kW, bodenstehend, raumluftabhängige Betriebsweise, mit witterungsgeführter Regelung CW 400 mit integrierter Kesselsteuerung und IP Schnittstelle, Alu-Guß-Wärmetauscher, für Erdgas H, (z.B. JUNKERS Suprapur KBRC 50-1 oder gleichwertig) Fabrikat: _____		
1a	1	St.	Wie vor, jedoch wandhängend		EP
2	1	St.	Gashahn R ½" mit TAE, Durchgangsform		
3	1	St.	Sicherheitsset für og. Kessel, bestehend aus Sicherheitsventil, Manometer, Schnellentlüfter und Anschlussrohr für og. Kessel		
4	1	St.	Anschlussets und Installationszubehör für og. Kessel, komplett		
5	18	m	vorhandenen Schornstein mit Stahlrohrauskleidung 150 mm aufstemmen, passend zum Kessel mit neuem Kunststoff-Abgasrohr versehen, oberen Abschluß herstellen, Kessel anschließen.		
6	8	m	Zuluftleitung vom Fenster zum Kessel liefern und herstellen, einschl. aller Anschlüsse		
7	1	St.	Wärmetauscher (z.B. SONDEX SL 70-BR25-60-TL) mit Isolierhaube für Wärmetauscher, Zubringerpumpe, Pumpenkugelventilen und Anschlusszubehör		
8	1	St.	Warmwasserspeicher, (z.B. JUNKERS SK 400-5 F ZB, 390 l) mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter, Heizschlange und Wärmedämmung, isoliert eingebauter Schutzanode, Revisionsöffnung und NTC-Speicherfühler Energieeffizienzklasse C, mind. Aufheizzeit 30 min., nach DIN 4708		
9	1	St.	Speicherladepumpe einschl. 2 Pumpenkugelhähnen		
10	1	St.	Ausdehnungsgefäß für Heizung, 80 l., einschl. Zubehör		
11	1	St.	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser, einschl. Zubehör		
12	1	St.	Zirkulationspumpe einschl. Zubehör		
13	1	St.	Zirkulationsregler Warmwasser für 3 Steigestränge (z.B. KEMPER WESER Multi-T.einschl. Zubehör		
14	1	St.	Hauswasserstation HWS (z.B. DITECH) einschl. Anschlusset		
15	1	St.	Ventile Kalt- und Warmwasser einschl. Zubehör		
16	2	St.	Probeabnahmventile messing, abflammbar (z.B. SEPP)		
17	1	St.	Füllkombination (z.B. Artiga Typ 6628 ¾ Zoll)		
18	2	St.	Füll- und Entleerungs-Kugelhahn mit Hebelgriff ½ Zoll DN 15		
19	1	St.	Alte Heizungsanlage und Warmwasseranlage entleeren, Leitungen trennen, vorhandene Anlagen, bestehend aus 1 Heizkessel „Viessmann Atola RN, 100 x 100 x 100 cm, 2 Ausdehnungsgefäßen 35 l, 1,5 m Abgasrohr 15ß mm, 3 Pumpen, 1 Warmwasserkessel 80 cm Durchm. x 180 cm hoch und ca, 5 m Leitungen komplett		
20	1	St.	Neue Heizungs- und Warmwasseranlage gem. Pos. 1-18 liefern und montieren, mit allen Leitungen der vorhandenen Anlage verbinden, Gasanschluß an Gaszähler inkl. Gasleitung wiederherstellen		
21	1	St.	Einholung Schornsteinfegergenehmigung und Abnahme		
22	1	St.	Elektroanschluß der Anlage an vorh. Elektrizitätsnetz wiederherstellen		
23	1	St.	Verlegung und Anschluß der Elektro- und Regelleitungen		
24	5	m	HT-Abwasserleitung für Kondensat, 40 - 50 mm liefern und montieren		
25	1	St.	Rückstauklappe 40 – 50 mm, liefern und einbauen		
26	1	St.	vg. HT-Leitung an Abwasserleitung, KG 150 mm, anschließen.		
27	1	St.	Füllen der Heizungsanlage mit entsalztem Heizungswasser, Entlüftung, Inbetriebnahme der Heiztherme gem. Herstellervorschrift mit Prüf- und Abgasprotokoll,		
28	1	St.	Facharbeiterstunde, nur nach gesondertem, schriftlichem Auftrag		EP
29	1	St.	Helferstunde, nur nach gesondertem, schriftlichem Auftrag		EP

Angebotssumme, netto:

19% MWST

Angebotssumme, brutto:

Datum, Unterschrift, Stempel