wir bedanken uns noch einmal für Ihre Anfrage und möchten Ihnen nachfolgendes Angebot unterbreiten:

Lieferung und Montage einer Viessmann Gas-Brennwert-Heizungsanlage (VITOCROSSAL 300) zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung im o.g. Objekt.

Wir haben dieses Angebot individuell für Sie, unter Berücksichtigung von sicheren und geprüften Technologien erstellt. Wir verstehen uns als Ihr kompetenter Partner rund um die Sanitär-/Heizungstechnik und garantieren Ihnen eine saubere, fachgerechte Montage der ausgewählten Produkte durch unsere geschulten Mitarbeiter.

Positio	n Menge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1,00	FPH	Pauschalpreis für die Lieferung und Montage der kompletten Heizungsanlage bestehend aus:	7.521,01 €	7.521,01 €
2	1,00 St	CU3A392	Paket Vitocrossal 300 19 kW ohne Mischer	0,00 €	0,00€
			Paket mit VIESSMANN Vitocrossal 300 Gas-Brennwertkessel Heizungssystem kpl. bestehend aus: Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 MatriX-Gasbrenner für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb Kesselkreisregelung Vitotronic 200 Divicon Heizkreis-Verteilung (zur Wandmontage) ohne Mischer, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Kleinverteiler mit Sicherheitsgruppe Gasabsperrhahn R 3/4 mit thermischem Sicherheitsabsperrventil Hocheffizienzpumpe-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Membran-Druckausdehnungsgefäß (35 Liter)		
	,		Übertrag		7.521,01 €

Position	Menge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Übertrag		7.521,01 €
			- Kappenventil R 3/4		
			- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)		
			VIESSMANN Vitocrossal 300		
			Gas Brennwertkessel mit		
			MatriX-Strahlungsbrenner. Heizkessel mit		
			senkrecht angeordneten Inox-Crossal		
			Heizflächen aus Edelstahl, für gleitend		
			abgesenkte Kesselwassertemperatur		
			entsprechend der		
			Heizungsanlagen-Verordnung. Geeignet für		
			raumluftabhängigen und		
			raumluftunabhängigen Betrieb. Extrem		
			niedrige Schadstoff-Emissionen durch		
			modulierenden MatriX-Gasbrenner für Erd-		
			und Flüssiggas.		
			Nenn-Wärmeleistungsbereich bei:		
			- 50/30 Grad C: 2,6 - 19 kW		
			- 80/60 Grad C: 2,3 - 17,5 kW		
			Länge: 684 mm		
			Breite: 660 mm		
			==3		
			Norm-Nutzungsgrad Hs: bis 98 %		
			Norm-Nutzungsgrad Hi: bis 109 %		
			Technische Daten zur Bestimmung der		
			Energieeffizienzklasse (ErP-Label):		
			Heizkessel:		
			- Jahreszeitbedingte		
			Raumheizungs-Energieeffizienzklasse:		
			Α		
			- Nenn-Wärmeleistung: 18 kW		
			- Jahreszeitbedingte		
			Raumheizungs-Energieeffizienz: 94 %		
			<u> </u>		
			- Jährlicher Energieverbrauch: 8486 kWh		
			- Schall-Leistungspegel: 45 dB		
			Temperaturregler:		
			- Temperaturregler Klasse: II		
			 Beitrag Raumheizungs-Energieeffizienz: 		
			2 %		
			Energieeffizienz Verbund (Heizung): 95 %		
			Energieeffizienzklasse Verbund		
			(Heizung): A		
			Bestell-Nr.: CU3A392		
			bestell-M COJAJ92		
3	1,00 St	ZK00338	Paket Abgassystem D80 Schacht, rla	0,00 €	0,00 €
			Paket Schachtdurchführung		
			Für raumluftabhängigen Betrieb,		
			bestehend aus:		
			 Basispaket Schacht (Durchmesser 80 mm, 		
			Metall/PPs, starr)		
			- Abgasrohr, 1,95 m lang (3 Stück)		
			- Abgasrohr, 1 m lang (1 Stück)		
			- Abgasrohr, 0,5 m lang (1 Stück)		
			- Revisions-T-Stück, 87 Grad (1 Stück)		
			- Belüftungsblende (1 Stück)		
			Übertung		7.521,01 €
			Ubertrag		/.J∠1,U1 €

Position	Menge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag		7.521,01 €
			Bestell-Nr.: ZK00338		
4	1,00 Stk	90 875 01	Schlammabscheider Dirtmag mit Magnet, 28 mm Klemmverschraubung	0,00 €	0,00€
			Schlammabscheider Dirtmag mit Magnet, 28 mm Klemmverschraubung - Entfernt magnetische und nichtmagnetische Schlammpartikel aus Heizungsanlagen - Gehäuse aus technischem Kunststoff - Für horizontale und vertikale Rohrleitungen - Entleerungshahn mit Schlauch-Anschluss Technische Daten: - Betriebsdruck max.: 3 bar - Temperaturbereich: 090 GradC - Material Gehäuse: Technopolymer-Kunststoff - Material Anschlussstück: Messing		
5	1,00 Stk	93 095 34	Trichtersifon DN40 inkl. Wandbefestigung	0,00 €	0,00€
6	1,00 ST	CLEARFB	Heizungsfüllblock CLEAR FILL CONEL 3/4" mit Systemtrenner Typ BA	0,00 €	0,00€
			Heizungs-Nachspeisestation nach DIN EN 1717		
			Erlaubt eine feste Installation vom Trinkwassernetz zum Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA. Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Die Nachspeisestation besteht aus zwei Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig, Druckminderer, Manometer, Rohrtrenner Typ BA und hochwertiger Isolierung.		
			Anschlussgröße 3/4" IG Nennweite DN 15 max. Betriebsdruck 10 bar min. Eingangsdruck 2,5 bar Ausgangsdruck ca. 1,5 - 6 bar Ablauftrichteranschluß DN 40 Füllleistung 1,5 cbm/h		
			Fabrikat: CONEL Modell: CLEAR Artikel-Nr.: CLEARFB		
7	1,00 ST	CLISTESN	Heizungs-Enthärter-Station SoluTECH ES Cillit o.Kartusche	0,00 €	0,00€
			Cillit Solutech ES besteht aus einem		
			Übertrag		7.521,01 €

Wasserzähler, einer Andockstelle für Optional erhältliche Erhärtungspartrone (Cillit Solutech HC/Härte-Reduzierenden-Cartridge) bzw. Entsalzungspartrone (SC), einem integrierten Absperrkugelhähn und einer Bügelwasser-Zapfstelle (Achtung: kein Trinkwassert). Sie dient zum Erthärten/Entsalzen und zum Erfässen der Spül-, Füll- und Nachfüllmengen. Cillit Solutech HF arbeitet entweder mit der Cillit Solutech HF arbeitet entweder mit der Cillit Solutech HC/ Härte-Reduzierenden-Cartridge nach dem Ionentauscherprinzip (ersetzt die im Wasser befindlichen Erdalkalien wie Calcium und Magnesium durch Natriumionen)oder mit der Cillit Solutech SC/ Salze-Reduzierenden-Cartridge (nicht nur Kalk, sondern auch kornsolensveursach-Ende Wasserinhaltsstoffe werden reduziert). Die salzarme Fahrweise ohne Zusatzstoffe ist zu bevorzugen. Durch den eingebauten elektrischen Wasserzähler mit "Smart"-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüllmenge jederzeit abgelesen werden. Lieferundfang: - Wasserzähler mit "Smart"-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüllmenge jederzeit abgelesen werden. Lieferundfang: - Wasserzähler eingangsseitig mit digitalem Display und Elektronik zur Einstellung von Wasserdaten und Kontrolle der Kartuschenkapazität. - Entüfunges bzw. Entnahmeventil: Bügelwasser-Zapfstelle (kein Trinkwasser) - Dämnschale - Bilndstopfen/Spülstopfen Technische Daten: Vordruck max. 4,0 bar Anschlussnennweite 1/2 kr. Kvs-Wert 0,45 bar Bestell-Nr. 51952 8 1,00 ST CLISTHRL Härte-Reduzierungs-Cartridge Cillit SolutECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Jonentauscherppiritzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnenn durch	Position	Menge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Optional erhältliche Enthärtungspartrone (Cillit Solutech Hc/Harte-Reduzierenden- Cartridge) bzw. Entsalzungspatrone (SC), einem integrierten Absperrkugelhahn und einer Bügelwasser-Zapfstelle (Achtung: kein Trinkwassert). Sie dient zum Enthärten/Entsalzen und zum Erfassen der Spül-, Füll- und Nach- füllmengen. Cillit Solutech HF arbeitet entweder mit der Cillit Solutech HF arbeitet entweder mit der Cillit Solutech HG/ Härte-Reduzierenden-Cartridge nach dem Jonentauscherprinzip (ersetzt die im Wasser befindlichen Erfalkalien wie Calcium und Magnesium durch Natrium- ionen)oder mit der Cillit Solutech SC/ Salze-Reduzierenden-Cartridge (nicht nur Kalk, sondern auch korrosionsverursach- Ende Wasserinhaltsstoffe werden redu- ziert). Die salzarme Fahrweise ohne Zu- satrstöffe ist zu bevorzugen. Durch den eingebauten elektrischen Wasserähler mit "Smartt"-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüll- menge jederzeit abgelesen werden. Lieferumfang: - Wasserzähler mit "Smartt"-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüll- menge jederzeit abgelesen werden. Lieferumfang: - Wasserzähler eingangsseitig mit digi- talem Display und Elektronik zur Ein- stellung von Wasserdaten und Kontrolle der Kartuschenkapazität Entlüftungs- bzw. Entnahmeventil: Bügelwasser-Zapfstelle (kein Trink- wassert) - Absperrkugelhahn ausgangsseitig - Dämmschale - Bilndstopfen/Spülstopfen Technische Daten: Vordruck max. 4,0 bar Anschlussnennweite 1/2 " Kvs-Wert 0,45 bar Bestell-Nr. 51952 8 1,00 ST CLISTHRL Härte-Reduzierungs-Cartridge Cillit SoluTECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet en ach dem Ionentauscherpiriozip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härteblidinern durch						7.521,01 €
talem Display und Elektronik zur Einstellung von Wasserdaten und Kontrolle der Kartuschenkapazität. - Entlüftungs- bzw. Entnahmeventil: Bügelwasser-Zapfstelle (kein Trink-wasser!) - Absperrkugelhahn ausgangsseitig - Dämmschale - Blindstopfen/Spülstopfen Technische Daten: Vordruck max. 4,0 bar Anschlussnennweite 1/2 " Kvs-Wert 0,45 bar Bestell-Nr. 51952 8 1,00 ST CLISTHRL Härte-Reduzierende-Kartusche SoluTECH 0,00 € 0,00 € HC-L large Cillit Härte-Reduzierungs-Cartridge Cillit SoluTECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnern durch	Position	ivienge ME	Artikei-Nr	Übertrag Wasserzähler, einer Andockstelle für Optional erhältliche Enthärtungspartrone (Cillit Solutech HC/Härte-Reduzierenden- Cartridge) bzw. Entsalzungspatrone (SC), einem integrierten Absperrkugelhahn und einer Bügelwasser-Zapfstelle (Achtung: kein Trinkwasser!). Sie dient zum Enthärten/Entsalzen und zum Erfassen der Spül-, Füll- und Nach- füllmengen. Cillit Solutech HF arbeitet entweder mit der Cillit Solutech HC/ Härte-Reduzierenden-Cartridge nach dem Ionentauscherprinzip (ersetzt die im Wasser befindlichen Erdalkalien wie Calcium und Magnesium durch Natrium- ionen)oder mit der Cillit Solutech SC/ Salze-Reduzierenden-Cartridge (nicht nur Kalk, sondern auch korrosionsverursach- Ende Wasserinhaltsstoffe werden redu- ziert). Die salzarme Fahrweise ohne Zu- satzstoffe ist zu bevorzugen. Durch den eingebauten elektrischen Wasserzähler mit "Smart"-Operation können die Spül-, Füll- und Nachfüll- menge jederzeit abgelesen werden. Lieferumfang:	Einzelpreis	
Vordruck max. 4,0 bar Anschlussnennweite 1/2 " Kvs-Wert 0,45 bar Bestell-Nr. 51952 Battel-Reduzierende-Kartusche SoluTECH 0,00 € 0,00 € HC-L large Cillit Härte-Reduzierungs-Cartridge Cillit SoluTECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnern durch				talem Display und Elektronik zur Einstellung von Wasserdaten und Kontrolle der Kartuschenkapazität Entlüftungs- bzw. Entnahmeventil: Bügelwasser-Zapfstelle (kein Trinkwasser!) - Absperrkugelhahn ausgangsseitig - Dämmschale		
HC-L large Cillit Härte-Reduzierungs-Cartridge Cillit SoluTECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnern durch				Vordruck max. 4,0 bar Anschlussnennweite 1/2 " Kvs-Wert 0,45 bar		
Cillit SoluTECH HC-L Die unmittelbar nach der Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnern durch	8	1,00 ST	CLISTHRL		0,00 €	0,00€
Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im Wasser befindlichen Härtebildnern durch				and the second s		
Übertrag 7 521 01 €				Nachfüllkombination installierte Enthärtungseinheit arbeitet nach dem Ionentauscherprinzip und ersetzt die im		
10EUEU				Übertrag		7.521,01 €

Position	Menge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag		7.521,01 €
			Natriumionen. Die Härte-Reduzierenden-Cartridge darf nicht bei Heizungssystemen verwendet in denen sich Aluminiumbauteile befinden. Bei Aluminiumwerkstoffen muss die Salze- Reduzierende-Cardridge verwendet werden.		
			Technische Daten: Wassertemperatur max. 30 C Umgebungstemperatur max. 40 C Vordruck max. 6,0 bar Gewicht ohne Wasser 4,7 kg Gewicht mit Wasser 6,2 kg Kapazität bei Enthärtung von 20 dH 700 l		
			Bestell-Nr. 12525		
9	1,00	PSCH.F	Pauschale für Form - und Verbindungsstücke (Viega Profipress, Viega Prestabo, Bänninger Press, CosmoConnect) sowie Kuperrohr, Viega Prestabo Rohr, CosmoConnect-Rohr, HT-Rohr und Rohrisolierung in den erfoderlichen Dimensionen.	0,00€	0,00 €
10	1,00	PSCH.FORMGAS K	Pauschale für Form- und Verbindungsstücke (Bänninger und Viega Press Gas) sowie Kuperrohr in den erforderlichen Dimension bis zu einer Leitungslänge von 10 Metern	0,00 €	0,00€
11	1,00 ST	EGKH28PMPT	TRINNITY Gaszählerkugelh.f.Einrohrz.BK 4 HTB 28mm Press m.Montagepl.	0,00 €	0,00€
12	1,00 ST	GS25HH6AIZ1	Gasströmungswächter Sentry GS-25HH6AIZ 1 6 m3/h A/I-Gewinde 1" waagerecht/oben	0,00 €	0,00€
13	1,00	PSCH.DBE	Pauschale für benötigtes Dichtungs- und Kleinmaterial (Hanf, Fermit usw.) sowie Befestigungsmaterial (Rohrschellen, Dübel, Stockschrauben usw.) und Elektromaterial (Leerrohr Nym-Kabel, Steckdosen, Abzweigdosen usw.)	0,00 €	0,00 €
14	1,00	PSCH.ABKLEBEN	Pauschale für das Abkleben mit Abdeckvlies/Spezial-Treppenvlies im Laufbereich, zum Schutz vor Verschmutzung oder Beschädigung.	0,00 €	0,00€
15	1,00	PSCH.MONTAGE	Pauschale Montage	0,00€	0,00€
			Pauschale für die komplette Lieferung und Montage der neuen Heizungsanlage bestehend aus:-Demontage und Abtransport der alten Heizungsanlage mit Zubehör		
*****			Übertrag		7.521,01 €
			220.0.49		

Position M	lenge ME	Artikel-Nr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	
			Übertrag		7.521,01 €	
			Lieferung und Montage der neuen Heizungsanlage mit ZubehörLieferung und Montage der neuen Abgasanlage (Aussenwand- oder Kamingeführt) elektrische Verdrahtung ab HeizungsnotschalterFüllen- und Entlüften des Heizungssystems Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers in die Bedienung.			
Hydraulisch	her Abglei	ch bestehend aus:				
16 1	10,00 ST	HTVE210	Heimeier Ventilunterteil V-exact II Eckform vernickelt DN 10	0,00 €	0,00€	
17	1,00 ST	HTVE215	Heimeier Ventilunterteil V-exact II Eckform vernickelt DN 15	0,00 €	0,00€	
18	2,00 ST	HTVD215	Heimeier Ventilunterteil V-exact II Durchgang vernickelt DN 15	0,00 €	0,00€	
19 1	13,00 ST	HK	Heimeier Fühlerelement K weiss	0,00€	0,00€	
20	1,00	PSCH.FÖRDERS ERVICE	Pauschale Förderservice	0,00 €	0,00€	
			Pauschale für die Inanspruchnahme des VIESSMANN Förderservice zur Beantragung von Fördermitteln.			
21	1,00	PSCH.HYDR.AB GL.	Pauschale hydraulischer Abgleich	0,00 €	0,00€	
			Pauschale für die Durchführung des hydraulischen Abgelichs bestehend aus: Aufmaß der einzelnen Räume (wenn bauseits keine Pläne vorhanden) zur Erstellung der Heizlastberechnung. Berechnung der Heizlast/Einstellwerte (wenn nicht bauseits vorhanden) mit der VITOFLOW100/300 Software sowie handschriftlich.Einstellung der berechneten Einstellwerte an den Heizkörperventilen und/ oder am/an den Fussbodenheizungsverteiler/n.			
Ne	ettosumm	ne			7.521,01 €	
Um	Umsatzsteuer				1.428,99 €	
Ge	Gesamtsumme				8.950,00 €	

Wir hoffen, daß unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über einen Auftrag von Ihnen sehr freuen.

Möchten Sie weitere Auskünfte, rufen Sie uns bitte an. Sind wir einmal nicht erreichbar, rufen wir umgehend zurück.

Seite:7

Zusätzlich anfallende Elektro-, Maurer-, Fliesen-, Verputz- und Malerarbeiten sind nicht Bestandtteil dieses Angebotes und müssen bauseits oder durch eine Fachfirma ausgeführt werden.

Dieses Angebot ist ein Pauschalpreis-Angebot (Festpreis-Angebot).

Die in unserem Angebot aufgeführten Preise haben 2 Monate ab Angebotsdatum Gültigkeit, danach behalten wir uns eine Nachkalkulation vor.

Bei Auftragserteilung und einer Auftragssumme ab 2.000,00 Euro , ist vor Beginn der Arbeiten ein noch zu vereinbarender Betrag auf das u.g. Konto zu überweisen.

Mit freundlichen Griißen