

Heizung

Sanitär

Klempner

Thomas Diehn
Am Bornmühlenweg 31
17166 Teterow
Tel.:03996 181210
Fax:03996 1259530
E-mail: thomas-diehn@t-online.de

ThomasDiehn · AmBornmühlenweg31 · 17166Teterow

Amt Mecklenburgische Schweiz
Von Pentz Allee 7

17166 Teterow

Angebot 018/26
Kunden-Nr. : 00007
Teterow 24.05.2026

Kostenvoranschlag

Betrifft: Heizungsanlage Dahmen Philosophenweg 1

Ich bedanke mich für Ihren Auftrag und stelle Ihnen hiermit folgende Leistungen in Rechnung.

Position	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
1	1 Stück		VIESSMANN Vitocrossal 300, Typ CU3A Gas-Brennwertkessel mit MatriX-Strahlungsbrenner. Nenn-Wärmeleistungsbereich bei 50/30°C 12,0 - 60 kW 80/60°C 10,9 - 55,5 kW Jahresbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (Hs) (Label A) Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung - Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich bis herunter auf 20 % für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten -Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger BetriebInternetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App Extrem niedrige Schadstoff-Emissionen durch modulierenden MatriX-Gasbrenner. Großer Wasserinhalt für geringe Taktung und Direktanschluss großer Heizkreise.		
				Übertrag	0,00
Thomas Diehn Am Bornmühlenweg 31 17166 Teterow		Telefon :03996 181210 Telefax:039961259530 Funk :01732996710		Bankverbindung: Deutsche Bank Teterow IBAN DE38130700240491762100 BIC DEUTDEDBROS	
				Steuer-Nr.: 086/213/03393	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
Übertrag					0,00
			Mit witterungsgeführter Kessel- und Heizkreisregelung Vitotronic 200 (Typ KW6B) Einfache Inbetriebnahme durch Plug and Work-Funktion Mit Außen- und Speichertemperatursensor. Kesseltemperatursensor ist im Heizkessel eingebaut. Kesselkörper mit separat verpacktem MatriX-Gasbrenner für Erd- und Flüssiggas. Zertifiziert für den Betrieb mit Erdgas mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 20 % Wärmedämmung Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B Farbe Vitographite Abmessungen Länge 801 mm Breite 660 mm Höhe 1562 mm Gewicht 160 kg Inhalt Kesselwasser 71 l Zulässiger Betriebsdruck 3 bar Abgasanschluss 110 mm Zuluftanschluss 150 mm Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (Hs) Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse (ErP-Label) Heizkessel Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse A Nenn-Wärmeleistung 56 kW Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz 94% Jährlicher Energieverbrauch 28242 Beitrag Raumheizungs-Energieeffizienz 2% Energieeffizienz Verbund (Heizung) 95% Energieeffizienzklasse Verbund (Heizung) A	8.132,80	8.132,80
2	1 St		Kleinverteiler Bestehend aus: Sicherheitsventil (3 bar), Manometer, Entlüfter und Wärmedämmung.	169,00	169,00
3	1 Stück		Gashahn	95,00	95,00
4	1 St		CO-Wächter Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid.	352,30	352,30
5	1 St		Vitaset Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen - Typ: H80 - Inhalt: 80 l mit Kappenventil	146,00	146,00
Übertrag					8.895,10

Position	Menge	ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
				Übertrag	8.895,10
6	1 St		Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkessel 40 bis 70 kW	435,00	435,00
7	1 St		T-Stück (ohne Rückschlagklappe) Für Vorlaufanschluss, G 1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2, 85 mm lang.	73,00	73,00
8	1 Stück		Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer - Grundfos Hocheffizienz-Umwälzpumpe, EEI = 0,2 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer Nenngröße DN 32-1¼ Pumpentyp UPM3K 25-70 max. Volumenstrom 2,50 m³/h	1.213,00	1.213,00
9	1 Stück		Abgasleitung kpl.	1.700,00	1.700,00
10	1 St		Vitaset Schlammabscheider Schlammabscheider mit Magnet zur Anschluss Rp: 1 1/4 Max. Durchsatz: 3,6 m³/h	290,00	290,00
11	1 St		VISSMANN Vitoconnect OPTO Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen einer Heizungsanlage mit 1 Wärmeerzeuger	208,00	208,00
12	1 Stück		Verbindungs-und Verbrauchsmaterial	1.500,00	1.500,00
13	7 Stück		Fahrkilometer	24,00	168,00
14	60 Std		Arbeits-und Fahrzeit	50,00	3.000,00
Nettosumme					17.482,10
Umsatzsteuer				19 %	3.321,60
Gesamtsumme					20.803,70

Nicht im Kostenvoranschlag aufgeführte Arbeiten werden mit einem Stundenverrechnungssatz von 50,00 berechnet. Bei Auftragserteilung erfolgt die Abrechnung nach Aufmaß. Als Vertragsgrundlage gilt die VOB Teil B in ihrer aktuellen Fassung, die mit dem Angebot übergeben worden ist. Alle gegenseitigen Ansprüche werden, sofern nicht anders vereinbart, auf der Basis der hier aufgeführten Bestimmungen geregelt. Die von mir angebotenen Wasser-und Entwässerungsleitungen entsprechen der DIN 4190/A1 mit Schallschutzklasse 30 DBA.

Mit freundlichen Grüßen
Thomas Diehn