

ANGEBOT - Nr.: 210007  
 Projekt-Nr.:

Seite : 1  
 Datum : 13.01.2021  
 Kunden-Nr. : 10346

Wir danken für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen gerne unser Angebot.  
 Alle Preise sind freibleibend. An dieses Angebot halten wir uns 4 Wochen gebunden.  
 Bereits jetzt sichern wir Ihnen eine fachgerechte und termintreue  
 Ausführung aller angebotenen Leistungen zu.

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
----------	-------	-------------	---------	---------

#### **Wärmeerzeuger aroTherm plus**

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 11,8 kW.  
 Pufferspeicher 100 Liter.  
 Trinkwasserspeicher 300 Liter.  
 Entfernung zum Außengerät bis 10 Meter inklusive.  
 Außeneinheit auf Fundament vor der Fassade.  
 Fundament Bauseits. Mindestabstände beachten.  
 Elektrische Arbeiten Bauseits durch zugelassenen  
 Elektriker.  
 Evtl. Tiefbauarbeiten sind nicht enthalten.  
 Abdichtungen unterhalb der Erdhöhe sind nicht enthalten.  
 Für einen Heizkreis, zb. Fußbodenheizung.

Förderfähig laut BEG.

Inkl. dem beschriebenen Material.

**Bedarfspositionen (zb. Rohre) werden nach  
 Aufmaß/Aufwand berechnet.**

**Eine Position die "psl." (Pauschal) ist, bedeutet das  
 der Preis fest ist und nicht variabel.**

Inkl. Demontage und Entsorgung des Altgerätes.  
(Kein Altöl, Öltanks, Ölleitungen, Ölfilter usw.)

ANGEBOT - Nr.: 210007

Seite: 2

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
002	1,00	Stück VA Paket 4.34 aroTHERM plus VWL 125/6 A uniSTOR plus VIH RW 300	9.389,10	9.389,10
003	1,00	Stück Pufferspeicher Vaillant VPS R 100 für Wärmepumpen	544,60	544,60
004	1,00	Stück VA Montage-Set für Wandanschluss mit EnEV konformer Dämmschale	119,00	119,00
005	1,00	Stück Standardfühler Vaillant für calorMATIC und auroMATIC Regelsystem VR 10 Standardfühler Vaillant für calorMATIC und auroMATIC Regelsystem VR 10	49,61	49,61
006	1,00	Stück Überströmventil-Set Vaillant mit Verrohrung, 100 bis 350 mbar für ecoTEC exklusiv Überströmventil-Set Vaillant mit Verrohrung, 100 bis 350 mbar für ecoTEC exklusiv	116,67	116,67
007	1,00	Stück Dämpfungsfuß Vaillant zur Entkopplung der Außeneinheit klein (1 VE=4 Stück) <b><u>Bedarfsposition:</u></b>	66,31	66,31
008	2,00	m Kupferrohr 15x1 inkl. Rohr, Fitting, Isolierung und Schelle. <b><u>Bedarfsposition:</u></b>	17,70	35,40
009	2,00	m Kupferrohr 18x1 inkl. Rohr, Fitting, Isolierung und Schelle. <b><u>Bedarfsposition:</u></b>	15,34	30,68
010	4,00	m Kupferrohr 22x1 inkl. Rohr, Fitting, Isolierung und Schelle. <b><u>Bedarfsposition:</u></b>	20,48	81,92
011	4,00	m Kupferrohr 28x1 inkl.		
Übertrag:				10.433,29

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	10.433,29
		Rohr, Fitting, Isolierung und Schelle. <b>Bedarfsposition:</b>	33,15	132,60
012	20,00	m Kupferrohr 35x1,2 inkl. Rohr, Fitting, Isolierung und Befestigung	64,38	1.287,60
012	1,00	Stück Externes Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsgruppe Heizung	149,00	149,00
013	1,00	Stück Schlammabscheider Spiro Trap, Typ MB3, DN 25 (1") IG. • Entfernt magnetische und nichtmagnetische Schlammpartikel aus der Heizungsanlage • Abnehmbarer, starker Magnet mit Feldverstärkungstechnologie an der Außenseite des Schlammabscheiders • Horizontal und vertikal einbaubar  Technische Daten: • Material Gehäuse: Messing • Abscheidegrad: ab 5 µm • Temperaturbereich: 0°C...110°C • Betriebsdruck max.: 6 bar	146,04	146,04
014	1	psl. Heizungsanlage Füllen mit Heizungswasser nach DIN VDI 2035	0,00	0,00
015	1	psl. Inbetriebnahme der Heizungsanlage inkl. Einmessen und Einweisen/Übergeben der Anlage an den Kunden	0,00	0,00
016	1	psl. Monteurstunden für die angebotenen Materialien  Wärmeerzeuger aroTherm plus	3.396,85	3.396,85 15.545,38
		<b>Mögliche Mehrleistungen</b>  <b><u>Mehrleistungen gegenüber dem Basisangebot.</u></b> <b><u>Diese Variieren je nach Einbausituation.</u></b> <b><u>Manche sind evtl. nötig, andere evtl. vom Kunden</u></b> <b><u>gewünscht.</u></b> <b><u>Diese Mehrleistungen werden spätestens bei der</u></b>	Übertrag:	15.545,38

ANGEBOT - Nr.: 210007

Seite: 4

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	15.545,38

**Übergabe vermerkt und in der Schlussrechnung ausgewiesen.**

**Zusatz Hydraulischer Abgleich A**

020	1,00	Stück Aufpreis pro Heizkörperventil 1/2" Eck oder Durchgang inkl. Thermostat-Kopf in Weiß, Für Hydraulischen Abgleich geeignet.	34,90	EP.
021	1	psl. Hydraulischer Abgleich Typ A im Annäherungsverfahren ohne Raumweise Heizlast. Hierfür werden einstellbare Ventile benötigt. Ventile oder ähnlich sind in dieser Position NICHT enthalten.	149,00	EP.
022	1,00	Stück zusätzliche Monteurstunden	58,90	EP.
		Zusatz Hydraulischer Abgleich A		0,00

**Zusatz Anlagentechnik**

024	1	psl. Aufpreis für Kondensatablauf inkl. Pumpe	149,00	EP.
025	1	psl. Aufpreis Rückstauverschluss für Kondensat	69,00	EP.
026	1	psl. Aufpreis für Zirkulationpumpe inkl. Kleinmaterial	149,00	EP.
027	1,00	Stück Aufpreis für externes Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsgruppe Heizung	149,00	EP.
028	1,00	Stück Zwischen-Wärmetauscher Vaillant für aroTHERM <u>KEIN Kühlbetrieb möglich</u>	801,36	EP.
029	1,00	Stück Solarflüssigkeit Vaillant Fertiggemisch 20 l Kanister für Temperaturen bis -28°C Solarflüssigkeit Vaillant		

Übertrag: 15.545,38



Engelmann Energien Service GmbH | Ernst-Böhme-Str. 27 | 38112 Braunschweig

ANGEBOT - Nr.: 210007

Seite: 5

Position	Menge	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	15.545,38
		Fertiggemisch 20 l Kanister für Temperaturen bis -28°C	77,17	EP.
030	1,00	Stk Aufpreis pro zusätzlichen Absperrhahn Wasser/Heizung	24,90	EP.
031	1,00	Stk Aufpreis Heizungswasser-Füllkombination Evenes Na FüKom Plus DN 15 (1/2) - Zur Vollentsalzung des Heizungswassers gemäß VDI 2035		
		<b>Bitte beachten Sie das eine jährliche, kostenpflichtige Wartung notwendig ist.</b>		
		<b>Bei Auswahl dieser Position kann der Kunde selbstständig und im Rahmen der Herstellergarantie die Heizung auffüllen.</b>	389,00	EP.
032	1	psl. Aufpreis für Schaffung Doppelsteckdose für Heizungsanlage	39,00	EP.
033	1,00	m Aufpreis pro Meter bei nicht vorhandenem Außenfühler-Kabel	9,00	EP.
034	1,00	Stück zusätzliche Monteurstunden	58,90	EP.
		Zusatz Anlagentechnik		0,00
		Mögliche Mehrleistungen	0,00	EP.
<b>Titel-Zusammenstellung</b>				
		Wärmeerzeuger aroTherm plus		15.545,38
		Mögliche Mehrleistungen	0,00	EP.
		<b><u>Zusatz Hydraulischer Abgleich A</u></b>		0,00
		<b><u>Zusatz Anlagentechnik</u></b>		0,00

Netto-Summe	€	15.545,38
19,00 % USt.	€	2.953,62
Gesamt-Betrag	€	18.499,00

Bei Auftragserteilung wird eine Anzahlung i.h.v 25% der im Voranschlag festgestellten Kosten fällig. Bitte überweisen Sie den Betrag unter Angabe Ihrer Kundennummer spätestens bis zum Tag der Lieferung auf das unten angegebene Bankkonto.

Alternativ- oder Eventual-Positionen (mit EP gekennzeichnet) sind **nicht** im Gesamtbetrag enthalten!

Ein psl. vor dem Positionstext bedeutet Pauschalpreis.

**Bedarfspositionen werden nach Aufmaß/Auftragszettel abgerechnet**

Grundsätzlich enthält unser Angebot keine Maler-, Fliesen-, Trockenbau-, Estrich-, Putz-, Maurer-, Dachdecker-, Elektro- oder Internetarbeiten(SmartHome usw.) Diese müssen wenn nicht anders **SCHRIFTLICH** vereinbart, bauseits durchgeführt werden.

Die Entsorgung sämtlicher Alt-Materialien wie zb. Abbruch, Steine, Putz, Rohre, Isolierungen, Sanitärobjekte, Rohrleitungen obliegt, wenn nicht anders **SCHRIFTLICH** vereinbart, dem Kunden.

Liegen zwischen Auftragsdatum und Ausführung **mehr als 6 Monate** ergibt sich eine pauschale **Preisanpassung in Höhe von 2,5 % netto auf den Auftragswert.**

Hydraulischer Abgleich Typ B ist grundsätzlich nur bei Neubauten enthalten.

Unsere Anlagen werden mit VDI-Heizungswasser gefüllt und übergeben. Bitte füllen Sie ihre neue Anlage nicht mit Leitungswasser auf, dies kann zum Garantieverlust führen.

Sagt Ihnen unser Angebot zu? Dann wandeln das Angebot ganz einfach mit Ihrer Unterschrift direkt in einen Auftrag um.

-----  
Ort, Datum

-----  
Unterschrift