

Anschrift
Kunde

Angebot

0000000

Datum: 00.00.0000
Sachbearbeiter: Krimbacher Peter
Versandart: frei Haus
Zahlungsart: Überweisung
Referenz: 11681 - 34
Berater: Krimbacher Peter

NHWP06S+ Komplett Angebot von Installationspartner

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir danken für Ihr Interesse an einer modernen Wärmepumpenanlage. Wir sind der spezialisierte Wärmepumpen-Fachinstallationsbetrieb in Westösterreich und somit Ihr zertifizierter Partner für sparsame und regenerative Heizsysteme. Unsere Erfahrung beruht auf der Installation von hunderten von Anlagen.

Für Ihr Objekt bieten wir Ihnen die NHWP eine neue **REVOLUTIONÄRE harmonische Gesamtlösung** an. Die NHWP unterscheidet sich maßgeblich von allen anderen Kompaktlösungen am europäischen Markt.

- Eine **hocheffiziente** Wärmepumpe nutzt kostenlose Erdwärme.
- Ein Frischwassersystem bietet **hygienisches Warmwasser** das ganze Jahr.
- Die integrierte Enthitzungstechnik bereitet Ihr Warmwasser um bis zu **34% günstiger**.
- Die **Thermotresor** Speichertechnik reduziert die Standby-Verluste um 50%.
- Der integrierte **PV-Optimizer** speichert bis zu 20 kWh Energie und macht so eine mögliche PV-Anlage ertragreicher.
- Der integrierte Lüftungsmanager bringt Ihre Wohnraumlüftung mit dem Gesamtsystem in Einklang und bietet über die „**DRY&COOL-Funktion**“ ein noch nie dagewesenes Raumklima.

Die NHWP ist die Gesamtlösung für Ihr Haus!



Die Wärmeverteilung wurde nach den unseren Effizienzkriterien ausgelegt.

- Beste Edelstahlverteiler mit hochwertigen Ventilen.
- Hydraulische Abstimmung (WP, Fußbodenheizung)
- Fußbodenheizung mit optimierten Verlegeabstand und vergrößertem Rohr für noch mehr Effizienz.

Ich hoffe, dass Ihnen unser Konzept zusagt.

Pos.	Menge	EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
1			Ovum NHWP Sole		
1.1			Wärmepumpenzentrale mit Solesonde		
1.1.1	1Stk		NHWP06S+ Energyterminal. Wärmepumpe-FWS- Speicher inkl. Easytouch Regelung. Nennleistung: 1,5-9,7 kW	0,00	0,00



Die modulierende **OVUM NHWP** stellt eine **Revolution** am Wärmepumpenmarkt dar. Mit der NHWP06S+ erhalten Sie eine kompakte fertige Energiezentrale, die sich nicht nur stufenlos an Ihr Gebäude anpasst, sondern Ihre Energieversorgung mit unvergleichbarer Effizienz sicherstellt. Die einzigartige Kondensatortechnik sichert nicht nur im Heizbetrieb sondern auch bei der Warmwasserbereitung **höchste Wirkungsgrade**. Durch die komplette Integration der Systemtechnik in die Wärmepumpeneinheit zeichnet sich die NHWP durch geringsten Platzbedarf und minimale Standbyverluste aus. Die **integrierte Puffereinheit** ermöglicht einen effizienten Einsatz im Teillastbereich sowie die Kombination mit Einzelraumregelungen. Die hygienische Warmwasserbereitung wird mit einem großzügig dimensionierten **Frischwassersystem** sichergestellt.

EasyTouch Regeleinheit:



Die EasyTouch Regeleinheit ist der Energiemanager für Ihre Heizzentrale. Er optimiert den Einsatz der Wärmepumpe für Heizung, Warmwasser und optional für die Wohnraumlüftungsanlage. Die Bedieneinheit ermöglicht Ihnen das System einfach und ohne Bedienungsanleitung an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Sie regelt und überwacht Ihr System und stellt für Sie die wichtigen Informationen bereit.

Eigenverbrauchsoptimierung für PV-Anlagen:

Die EasyTouch Regeleinheit hat die Möglichkeit mit Ihrer PV-Anlage zu kommunizieren und die Wärmepumpe so zusteuern, dass ein kostenloses Stromangebot der PV-Anlage abgearbeitet und im integrierten Puffer für die Warmwasserbereitung oder die Heizung gespeichert wird. Dies hilft Ihnen zusätzlich Heizkosten zu sparen. Dies macht die NHWP zu einem wahren Energiewunder.

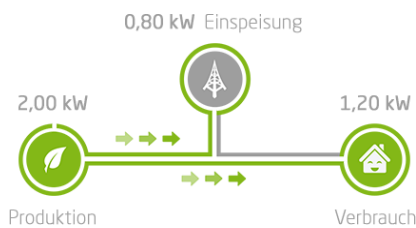
Bestandteile der OVUM NHWP:

Wärmepumpe, Solepumpe, Pufferspeicher, Frischwassersystem, elektrische Backupheizung für die Ausheizung, Heizungspumpe, Regel- und Steuereinheit, Mischventil.

Daten für Sole-Erdsonden oder Erdkollektorenbetrieb:

Type:	NHWP0 6S+ B0W35
Heizleistung:	1,5-9,7 kW
COP (B0W35) :	4,84
E-Backup:	4,5kW
Pufferspeicher:	500 ltr.
FWS-System:	25 ltr/min.
Schall:	48 dB (A)
Umwälzpumpen :	A++, Hocheffizienz
Abmessungen (BxTxH):	80x140x200 cm

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
1.1.2	1Set	Grundinstallationspaket bis 10 kW Leistung bestehend aus allen erforderlichen Installationsmaterialien im Heizhaus wie Anschlussmaterial, Ausdehnungsgefäß, Armaturen und Befestigungsmaterial. Heizungstechnisches Installationsmaterial zwischen NHWP und Steigleitung zu Heizsystem.	0,00	0,00
1.1.3	1Stk	Materialset für Solekreislauf für NHWP bis 10KW ohne Isolation. (V.13) Installationsmaterial zwischen NHWP und Soleeintritt in Gebäude. Rohrmaterial, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen.	0,00	0,00
1.1.4	60ltr	Frostschutzkonzentrat für Solekreislauf. Je Meter Erdsonde ca. 0,6 Ltr. Konzentrat. Polypropylenglycol abgefüllt in Kanister zu 25 l.	0,00	0,00
1.1.5	1Set	Kälteisolation der Rohre von der Wärmepumpe bis zum Gebäudeeintritt der Quellenleitungen. Grundpreis für Eintritt nahe Wärmepumpe. Leitungslänge gesamt 6m. Kautschukisolation. Diffusionsdicht. Die Erdsondenleitungen weisen eine Temperatur von ca. 5°C auf. Im Gebäude kann sich um die Leitungen Kondensat bilden. Aus diesem Grund müssen diese Leitungen isoliert werden.	0,00	0,00
1.1.6	1Stk	PV-Watch für NHWP Drehstromzähler, 10 (65)A, 3 x 230 V, für DIN-Schiene, Modbus 7-stellige LC-Anzeige U-, I-, P-Werte, mit MID, Bidirekt,3-Phasen-Energiezähler, 3 x 230/400 VAC 50 Hz , Direkte Messung bis 65 A. Durch den Überschusszähler erkennt die Wärmepumpe selbstständig ob ein Überangebot an elektrischer Energie im Gebäude vorhanden ist. (z.B. durch eine PV-Anlage). Die Wärmepumpe nutzt dieses kostenlose Energieangebot und optimiert somit Ihren Eigenverbrauch. Nur kompatibel mit OVUM NHWP. Nur geeignet für Hausanschlüsse unter 65 A.	0,00	Alternativ



Summe Wärmepumpenzentrale mit Solesonde

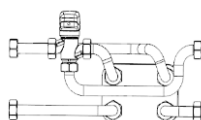
0,00

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
------	----------	-------------	-------------	--------

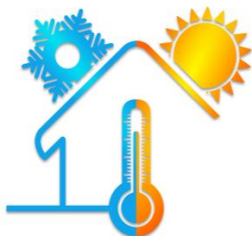
1.2 Naturkühlung mit NHWP

1.2.1	1Stk	NHWP-Passivkühl-Set WT300/30 bestehend aus Wärmetauscher, Mischventil und allen erforderlichen Anschlussmaterialien (V.13)	0,00	0,00
-------	------	--	------	------

Das Naturkühlset ermöglicht eine **sanfte Kühlung** der Heizflächen. Die Regelung der Wärmepumpe entscheidet automatisch an Hand von verschiedenen Parametern ob gekühlt werden soll. Ohne jeglichen Bedienungsaufwand erreicht man somit ganzjährig ein angenehmes Raumklima.



Der Kühleffekt wird ohne den Betrieb der Wärmepumpe erreicht nur **mittels der natürlichen "Kühle" des Erdreichs**. Es fällt somit für das Kühlen kein Energieverbrauch der Wärmepumpe an. Die Wärme wird in die Erdsonden abgeführt, diese werden dadurch leicht erwärmt was sich wiederum positiv auf den Heizbetrieb auswirkt. Eine smarte Lösung.



Hinweis: Kombinieren Sie Ihr System mit den smarten Raumreglern von OVUM. Diese erkennen automatisch den Sommer oder Winterbetrieb und heizen oder kühlen nur die Räume, die Sie wünschen.

Summe Naturkühlung mit NHWP 0,00

Summe Ovum NHWP Sole 0,00

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
2		<u>Erdsondenbohrung</u>		
2.1	1Set	2x60 lfm oder 1 x 120 lfm SIMPLEX-Soleerdsondenset inkl. Genehmigung, Erstellung des Bohrlochs im Immllochhammerverfahren, Verfüllung des Bohrlochs mit Bentonit, Zusammenschluss der Erdsonden sowie Verbindungsleitung ins Gebäude. +Wasserrechtliche Bewilligung: Erstellung der Genehmigungsunterlagen inkl. Quellkartaster- und Grundwasserbuchauszug, geologische Standortbewertung und zusammenfassender Bericht. Die Pauschale enthält die Kosten für die Einreichunterlagen inkl. der geologischen Stellungnahme. Sollten für die Ausführung der Bohrung durch die Behörde wider Erwarten gesonderte Auflagen erteilt werden, so sind diese in den Kosten nicht enthalten. Bei der Ausstellung der Bescheide fallen Bearbeitungskosten durch die Behörde an, die vom Amt verrechnet werden. Diese Gebühren sind nicht enthalten. +Erdsondenbohrungen inkl. Baustelleneinrichtung: Simplexsonde in PE100-RC Qualität. Zur Sicherstellung einer korrekten Verfüllung der Bohrlöcher wird nur mit ausgewählten Bohrfirmen zusammengearbeitet sowie hochwertige Verfüllmaterialien für einen effektiven Wärmeübergang eingesetzt. +Zusammenschluss der Erdsondenleitungen inkl. Verteiler: Werden 2 oder 3 Erdsonden erstellt so werden diese über einen Verteiler zusammengeschlossen. Jede Sonde kann hier getrennt eingeregelt bzw. abgesperrt werden. Große Querschnitte sichern einen minimalen Druckverlust. Im Erdreich werden keine Verschraubungen eingesetzt. Alle Verbindungen werden als Elektroschweißverbindungen ausgeführt. Der Sondenverteiler wird im Lichtschacht am Gebäude oder in einem Schacht montiert. Dieser Schacht ist in diesem Set nicht enthalten. Material ohne Montage. +Hinweis: Bei der Erdsondenbohrung wird aus dem Bohrloch Bohrgut (gemahlener Fels, Schotter) zum Teil versetzt mit Wasser an die Oberfläche gefördert. Dieses Bohrgut muss auf der Baustelle aufgefangen werden. Dazu braucht man eine Mulde (ca. 10m³) oder einen wasserdichten Container. Dieser Container ist in diesem Set nicht enthalten.	0,00	0,00
2.2	1Stk.	Wenn Bohrgut nicht auf Baustelle abgeleitet werden kann: Beistellen eines WASSERDICHTEN und VERSCHLIESSBAREN Bohrschlammcontainers während der Bohrarbeiten inkl. umweltgerechter Entsorgung des Bohrschlammes. Größe: 7m³	0,00	Alternativ



Das Bohrgerät trägt über einen Schlauch das gemahlene Bohrgut aus. Dieses Bohrgut wird mit Hilfe des Containers aufgefangen und vom Entsorgungsunternehmen abgeführt. Bei extrem wasserhaltigen Böden kann sich die Anzahl der erforderlichen Container erhöhen.
Ein Container reicht für ca. 80-120 m Erdsonden.
Merkmale: Wasserdicht mit dichtem Deckel

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
------	----------	-------------	-------------	--------

2.3	1Set	Vorschacht für Soleverteiler bestehend aus einem Ring DM 120, Höhe 50cm, einem Konus DM120, Höhe 60cm sowie einem Deckel, welcher begehbar oder befahrbar ist. (Ohne Grabarbeiten)	0,00	Alternativ
-----	------	--	------	------------



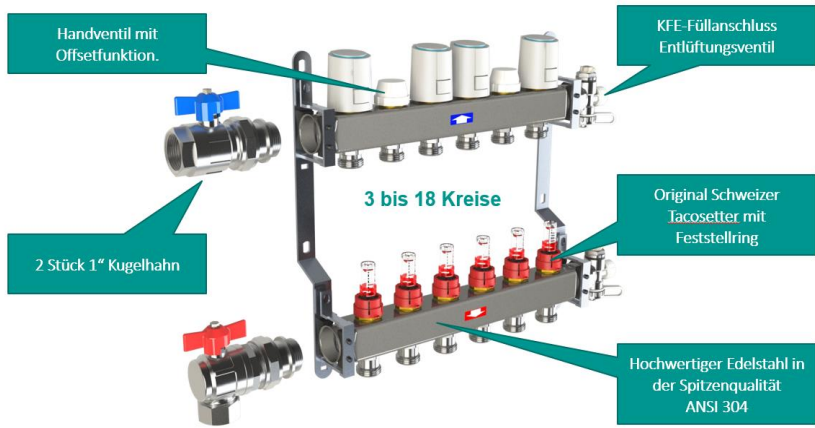
Für die Montage des Soleverteilers wird ein Vorschacht benötigt, damit der Verteiler, auf dem die Sonden angeschlossen werden, frei zugänglich ist. Der Schacht wird entweder in Form von Betonschachtringen oder als Kunststoffschacht geliefert.

Nachfolgende Auflagen werden durch die Behörde gestellt:

- + Je nach Anforderung muss der dazugehörige Deckel gewählt werden: nicht befahrbar, befahrbar oder Schwerlast befahrbar.
- + eine gemeinsame Versickerung mit Oberflächenwässern ist nicht zulässig.

Summe Erdsondenbohrung

0,00

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
3		<u>FBH, WH Wärmeverteilung</u>		
3.1	1Stk.	Anbindung der Heizkreisverteiler RP 26 (V.13) Hochwertiges Mehrschichtaluverbundrohr inkl. 9mm Schutzisolation. Setpreis inkl. Form und Verbindungsstücken.	0,00	0,00
3.2	4Stk.	Anbindung der Heizkreisverteiler RP 32 (V.13) Hochwertiges Mehrschichtaluverbundrohr inkl. 9mm Schutzisolation. Setpreis inkl. Form und Verbindungsstücken.	0,00	0,00
3.2.a		Heizkreisverteiler für Einstellung der Temperatur für jeden einzelnen Raum. Für die Fußbodenheizung setzt MECO die OVUM Edelstahlverteiler ein. Ein hochwertiger Verteiler stellt die Grundlage für hohen Komfort bei niedrigstem Verbrauch dar. Die Verteiler können bei der Inbetriebnahme durch den Techniker exakt abgestimmt werden und dennoch durch Sie den Kunden, ohne Einfluss auf die Abstimmung, bedient werden.		
		<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiger Edelstahl AISI 304L • Großer Verteilerbalken mit geringstem Druckverlust • Original TACONOVA Durchfluss Regler mit Fixierring • Über Offsetschrauben parametrierbare Vorlaufventile • Optimierte Handstellräder. • Optionaler Überstrombogen 2mWs möglich. • Optimiert für die Kombination mit dem System OVUM-XR 		
				
3.3	1Stk	FBH-Verteiler für 3 Kreis aus Edelstahl AISI 304L inkl. Absperrung und Tacosetter	0,00	0,00
3.4	1Stk	FBH-Verteiler für 6 Kreis aus Edelstahl AISI 304L inkl. Absperrung und Tacosetter	0,00	0,00
3.5	1Stk	FBH-Verteiler für 12 Kreis aus Edelstahl AISI 304L inkl. Absperrung und Tacosetter	0,00	0,00
3.6	2Stk.	Heizkreisverteiler-Einbaukasten bis 10 Kreise (V.13)	0,00	0,00
3.7	1Stk.	Heizkreisverteiler-Einbaukasten bis 13 Kreise (V.13)	0,00	0,00

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
3.8	1	HINWEIS FBH-Rohr!	0,00	0,00



18 mm Rohr mit
+23% Querschnitt
+ 12 % Fläche

Mehr Fußbodenheizungsrohr bei uns:

- Wir setzen für Sie ein besonders großes Fußbodenheizungsrohr ein. Durch die größere Oberfläche erhält man einen besseren Wärmeübergang zum Estrich und somit niedrigere Vorlauftemperaturen. (12% mehr Oberfläche)
- Das große Rohr hat einen um ca. 23% größeren Querschnitt. Dadurch kann leichter mehr Wasser durch das Rohr fließen, wodurch Pumpenleistung gespart und die Vorlauftemperatur zusätzlich gesenkt wird.
- Wir verlegen das große Fußbodenheizungs-Rohr mit einem besonders engen Abstand. In der Regel mit 10 cm in den Wohnräumen und 5cm in den Bädern.
- Mehr Fußbodenheizung für einen effektiveren Betrieb der Wärmepumpe.

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
3.9	227m ²	Fußbodenheizung optimiert für ein perfektes Zusammenspiel mit der Wärmepumpe. System mit engem Verlegeabstand für tackerfähigen Estrichunterbau.	0,00	0,00



18 mm Rohr mit
+23% Querschnitt
+ 12 % Fläche

Maximaler Komfort durch niedrigste Vorlauftemperaturen. Eine großzügige Dimensionierung sichert minimale Oberflächentemperaturen und dadurch ein angenehmes Wohnklima.

- Hochwertiges PEOC Mehrschicht Heizrohr
- Sauerstoffdicht nach ÖNORM B5157 bzw. DIN 4626
- dauerbelastbar bei 70°C mit 3 bar, kurzzeitig 110°C
- extrem enge Verlegeabstände
- kurze Kreise, großzügig dimensionierte Fußbodenheizungsverteiler
- Räume durch separate Kreise einzeln regulierbar
- 10 Jahre Vollgarantie
- 30 Jahre Materialgarantie
- Estrichzusatz ist vom Estrichleger zu liefern

Die Fußbodenheizung wird mittels Tackersystem auf dem durch den Estrichleger ausgeführten tackerfähigen Unterbau installiert.

Setpreis pro m²

3.10

Rolljetisolation im Estrichunterbau

Alternativ

3.10.0.a

HINWEIS Estrich Unterbau!

Der Estrich - Unterbau wird vom Estrichleger hergestellt. Dampfsperren und Dampfbremsen (falls gefordert) müssen vor der Verlegung der Rolljet Matte vom Estrichleger eingebracht werden.

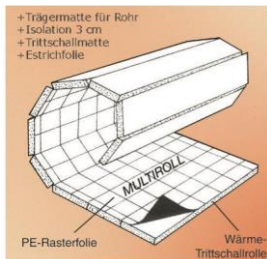
3.10.1

227m²

Rolljet Isoliermatte als tackerfähiger Estrich-Unterbau mit weißer Folie und blauem Raster sowie Randdämmstreifen mit Fußlasche. 3 in 1 Funktion.

0,00

Alternativ



Die Rolljet Trittschallmatte in 3 cm Stärke stellt eine Schicht im Estrichunterbau dar und erfüllt nachfolgende Funktionen:

- 3cm Isolation
- eine Trittschallmatte
- die Estrichfolie

3.10.2

227m²

Montage der Rolljetisolation inkl. Zuschnitt und Verkleben je m² 3,5 min

0,00

Alternativ



Summe Rolljetisolation im Estrichunterbau

Alternativ 0,00

Summe FBH, WH Wärmeverteilung

0,00

Pos.	Menge	EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
4			<u>Heizungswasseraufbereitung</u>		
4.0.a			Heizungswasseraufbereitung - Hohe Betriebssicherheit und Langlebigkeit. Die ÖNORM H 5195-1 zur Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in geschlossenen Heizungsanlagen ist ein umfassendes Werk und versucht, Ihre neue Heizung optimal vor Korrosion und gegen Ablagerungen bzw. Verschlämmungen zu schützen. Auch unserem Unternehmen ist es sehr wichtig, dass Sie sich sehr lange über Ihre neue Heizung freuen. Entsprechend der oben angeführten Norm möchten wir je nach Beschaffenheit Ihres Wassers nachfolgende Leistungen empfehlen.		
4.1	1Stk		GRUNDPAKET: Standardanalyse und Heizungswasservollentsalzung bis 1000 Wasserinhalt. Zum Schutz von Wärmeerzeugern u. Warmwasserheizungsanlagen. 2-Komponenten Mischbettharz mit einem großen Anionenharz Anteil für eine zuverlässige Vollentsalzung bei kontrolliertem pH-Wert. Filtert Kalk und aggressive Salze aus dem Wasser. Die Patrone filtert auf einfache Weise Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe aus dem Füllwasser. Ein mitgeliefertes Messgerät erlaubt die Kontrolle über die Füllwasserqualität und zeigt, wenn die Patrone erschöpft ist.	0,00	0,00
			<u>Summe Heizungswasseraufbereitung</u>		<u>0,00</u>

Pos.	Menge	EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
5			<u>Intelligente Raumthermostate (Heizen und Kühlen)</u>		Alternativ
5.1	12Stk		<p>Analoger Komfort-Thermostat 230V, stufenlose Regelung der Stellmotoren. Optimierte Regelung für FBH-Systeme. Heizen/Kühlen Montage auf Standart-UP-Dose. Farbe: Weiß RAL 9010 BxHxT = 85*85*25mm Typ: OVUM OV-SAHTR-230V</p> <p>Die neue HTR Baureihe ist nicht nur kinderleicht anzuwenden, sondern bietet dank seiner Funktionalität einen komfortablen und flexiblen Einsatz. Der Thermostat ist als UP-Version oder direkt an der Wand montierbar. Er verfügt über einen Kontakt für die Heiz/Kühlsteuerung, regelt die Heizkreise stufenlos aus und ist mit der OVUM Klemmleiste KL06 kombinierbar.</p> <p>Eigenschaften Spannung: 230V Temperaturbereich: 5-30°C Regelabweichung +/- 0,5°C Gehäuse: RAL 9010, reinweiß Puls-Weiten-Modulation: JA</p>	0,00	Alternativ
					
5.2	3Stk		<p>8-Zonen Klemmleiste für Komfort- Raumthermostaten geeignet für Heizen und Kühlen. Für Montage in FBH-Verteilerschrank BxHxT = 353*86*66mm Typ: OVUM OV-SAKL008NSB</p> <p>Die kompakte Klemmleiste KL06 ist für die Montage im Heizkreisverteiler gedacht. Sie verfügt über 6 Zonen für Stellmotoren (je Zone 4 STM), einen Steuerkontakt für Heizen/Kühlen oder Absenken.</p> <p>Stromversorgung 230V Schaltspannung 5A Ausgang 230Vac50Hz Maße(mm) B-300 H-86 T-60</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 Zonen • Zugentlastung • Kühl - Absenksteuerung • Led-Status 	0,00	Alternativ
					
5.3	21Stk		<p>STELLMOTOR STM für FBH-Verteiler OVUM. Energiesparmotor mit nur 1 W Aufnahmeleistung. First-Openfunktion. 230 V stromlos geschlossen. Type: OVUM OV-STM230NC</p>	0,00	Alternativ
			<u>Summe Intelligente Raumthermostate (Heizen und Kühlen)</u>		<u>Alternativ 0,00</u>

Pos.	Menge EH	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamt
6		<u>Montage und Inbetriebnahme</u>		
6.1	1	G E P R Ü F T E S Qualitätshandwerk Planung - Montage - Inbetriebnahme - Betreuung Wir sind einer der erste auf Erdwärme spezialisierte und geprüfte Qualitätsinstallationsbetrieb. Durch die Spezialisierung sind wir in der Lage Wärmepumpenanlagen auf einem höheren Niveau zu realisieren. Rund 30% geringere Heizkosten gegenüber dem Mitbewerber auf Grund von besserer abgestimmter Technik und optimierter Systemkomponenten sowie eine höhere Betriebssicherheit durch ein organisiertes Qualitätsmanagement zeichnen uns aus.	0,00	0,00
6.2	1Pau	Grundpauschale für Planung, Arbeitsvorbereitung, Erstellung von Plänen, Dokumentation sowie Entsorgung von Montageabfällen.	0,00	0,00
6.3	55h	Fachmonteur für die Montage der angeführten Materialien, Fahrzeiten, Lagervorbereitungsarbeiten und Materialrückgabearbeiten. Ausgenommen Alternativpositionen. Abrechnung nach Aufwand.	0,00	0,00
6.4	55h	Monteur für die Montage der angeführten Materialien, Fahrzeiten, Lagervorbereitungsarbeiten und Materialrückgabearbeiten. Ausgenommen Alternativpositionen. Abrechnung nach Aufwand.	0,00	0,00
6.5	1Pau	KFZ und Werkzeug-Pauschale für das Montageauto, Maut und Treibstoffkosten für die Lieferung aller angeführten Materialien zur Baustelle.	0,00	0,00
		<u>Summe Montage und Inbetriebnahme</u>		<u>0,00</u>

Gruppen - Zusammenstellung

Pos-Nr.	Bezeichnung	Gesamt
<u>1</u>	<u>Ovum NHWP Sole</u>	0,00
1.1	Wärmepumpenzentrale mit Solesonde	0,00
1.2	Naturkühlung mit NHWP	0,00
<u>2</u>	<u>Erdsondenbohrung</u>	0,00
<u>3</u>	<u>FBH, WH Wärmeverteilung</u>	0,00
3.10	Rolljetisolation im Estrichunterbau	Alternativ 0,00
<u>4</u>	<u>Heizungswasseraufbereitung</u>	0,00
<u>5</u>	<u>Intelligente Raumthermostate (Heizen und Kühlen)</u>	Alternativ 0,00
<u>6</u>	<u>Montage und Inbetriebnahme</u>	0,00
	Netto	0,00
	MwSt. 20 %	0,00
	GESAMT Euro	0,00

Zahlungsbedingungen: 7 Tage 2% Skonto, 21 Tage ohne Abzug

Unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Grundlage dieses Auftrages sind, liegen in ihrer jeweils gültigen Fassung in der jeweiligen Geschäftsstelle der OVUM zur Einsichtnahme bereit. Diese werden dem Kunden auf sein Verlangen hin jederzeit von uns ausgehändigt bzw. unentgeltlich übermittelt oder können im Internet unter www.ovum.at/agb abgerufen werden. Im Beleg abgedruckte Bilder sind Symbolbilder und keine Produktbilder.
 Hiermit erteile ich den Auftrag für oben angeführte Leistungen und bestätige, die AGB's und die oben angeführten Hinweise der OVUM gelesen zu haben, und akzeptiere die AGB's als Grundlage für den Auftrag, insbesondere den Eigentumsvorbehalt. Skontobeträge werden nur bei fristgerechter Bezahlung des gesamten Auftragswertes akzeptiert.

X _____
 Auftragserteilung - Datum & Unterschrift des Auftraggebers

WIR DANKEN FÜR IHR VERTRAUEN!