

Kunden Nr. JENNO005 / 78737B
 Datum 20.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
B13.01.001	Frostschutzmittel Glythermin P44.	60	l	12.50	750.00
B12.03.002	Expansionsgefäß (geschlossen) 200l	1	Stk	883.00	883.00
B11.03.010	Isolierte und vorgefertigte Solar-Leitung DN 32 mm, 20 m inkl. Montagematerial (4 Anschlüsse 1¼" IG).	1	Stk	2'685.00	2'685.00
B12.01.011	Expansionsgefäß (geschlossen) 500l	2	Stk	1'610.00	3'220.00
B16.01.001	Warmwasser-Thermomischer TACO DN20	1	Stk	170.00	170.00
K01.02.020	Lieferung der Sonnenkollektoren und Montamontage der Sonnenkollektoren	1		3'600.00	3'600.00
F21.01.015	Kollektor Feldverrohrung 28 mm zu Kollektoranschluss Kupferrohr	1	Stk	300.00	300.00
K08.03.001	Wir liefern aufs Dach! Mit unserem Kran-LKW können wir Kollektoren direkt aufs Dach liefern: Verrechnung nach Aufwand resp. Angebot.				
K04.05.013	Inbetriebnahme der Standard-Steuerung/Regelung TA UVR 1611	1	Stk	800.00	800.00
Warenwert Wärmeerzeugung Solar					30'941.00
MWST					2'382.45
TOTAL				CHF	33'323.45

Energiespeicher

A01.12.005	Swiss Solartank Standard-Speicher Typ JF16C120	1	Stk	10'890.00	10'890.00
A05.01.005	Thermometer "Jenni" 0 - 120° C inklusive.	5	Stk		
B02.04.013	Solargruppe 5/4"	1	Stk	860.00	860.00
B10.04.002	3-Wege-Ventil 5/4"	1	Stk	460.00	460.00
B02.01.024	Entlüftermodul 5/4" - 1" :	1	Stk	100.00	100.00
B02.01.025	Entlüftermodul 5/4" - 1½"	1	Stk	100.00	100.00
B04.01.001	Kesselgruppe 1" , einstufig, Pumpe rechts	1	Stk	910.00	910.00
B03.01.024	Heizungsgruppe 1" , zweistufig, Pumpe links	1	Stk	940.00	940.00
B01.01.011	Sicherheits- und Entlüftergruppe 1" für Speicher 3 bar	1	Stk	210.00	210.00
B01.01.012	Entleerung Speicher	1	Stk	40.00	40.00

Kunden Nr. JENNO005 / 78737B
 Datum 20.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
C06.02.030	Regelung TA jfh Durch Jenni Energietechnik standardmässig vorprogrammierte Universalregelung UVR1611 K der Firma Technische Alternative (TA).	1	Stk	1'310.00	1'310.00
C04.01.030	Vorlauf-Begrenzerthermostat für Bodenheizungskreis Anlegethermostat RAK-TW1000S.	1	Stk	109.00	109.00
C06.01.003	Webinterface und Datenlogger CMI zu UVR-Regelung			275.00	
A04.01.010	Isolation 200 mm Glaswolle/Kunststoff-Hülle anthrazit, Werkisolation.	1	Stk	5'430.00	5'430.00
K03.05.002	Vorverrohrung Armaturengruppe, Speicherhöhe ab 2100 mm. In Werkstatt (Preis/Gruppe).	3	Stk	640.00	1'920.00
K03.05.008	Elektrische Vorinstallation Regelung (maximal 4 Funktionsmodule): Speicherhöhe bis max. 2100 mm	1	Stk	650.00	650.00
A04.02.X19	Verpacken des Speichers mit transparenter Plastikfolie für Witterungsschutz während Transport/Einbringung, netto.	1	Stk	300.00	300.00
K03.03.X04	Transport des Speichers bauseits (Abholung in Werkstatt Oberburg).				
K03.04.X11	Abladen des Speichers bauseits (z.B. Baukran).				
K03.04.X10	Einbringen des Speichers bauseits.				
	Bauseits: Installation Heizung/Sanitär/Elektro/ sowie Setzen von externen Fühlern (u.a. Kollektor etc.)				
	Inbetriebnahme der Steuerung und Instruktion an die Bauherrschaft: bauseits oder auf Anfrage.				
Z01.01.050	Sonderangebot: Pauschalrabatt Aktionsspeicher JF16C120 <i>Nicht kumulierbar mit weiteren Rabatten</i>	1	Stk	-5'409.00	-5'409.00
Warenwert Energiespeicher					18'820.00
MWST					1'449.15
TOTAL				CHF	20'269.15

Zentralheizungs-Schwedenofen

E02.01.001	Kaminofen Powall Phoenix mit Wasserwärmetauscher, Feuerungsleistung 20.5 kW, Nennleistung 17.7 kW davon ca. 14.2 kW Leistung Wasserseite davon ca. 3.2 kW, Leistung Raumluft. Freistehend und formschön; mit Thermoglas-Sichtscheibe. Inkl. Sicherheitswärmetauscher, Frischluftanschluss und Verschlussklappe (Anschluss Durchmesser 124 mm). Inkl. Bedienungs- und Aufstellanleitung. Grundmodell mit Seitenverkleidungen Stahlblech schwarz. Griffe aus Chromstahl. Ofenmasse B x H x T: 590 x 1195 x 630 mm Farbe: Schwarz / Gewicht: 265 kg Mindestkaminzug bei Nennleistung: 13 Pa.	1	Stk	8'650.00	-10%	7'785.00
------------	---	---	-----	----------	------	----------

Kunden Nr. JENNO005 / 78737B
 Datum 20.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
E01.01.010	Mehrpreis für verlängerte Seitenblenden hinten;			180.00	
B01.01.005	Thermische Ablaufsicherung für die Heizkessel-Sicherheitskühlung, Ventil 3/4".	1	Stk	150.00	150.00
B01.01.010	Absperrhahn 1/2" für thermische Ablaufsicherung.	2	Stk	15.00	30.00
B01.02.010	Sicherheitsventil Heizkessel Powall 4 bar 1/2"	1	Stk	25.00	25.00
A05.02.002	Tauchhülse 1/2"/100 mm , Id 7 mm, mit Zugentlastungsfeder (für Tauchfühler)	1	Stk	15.00	15.00
B20.01.035	Entlüfter automatisch 3/8"	1	Stk	18.00	18.00
B20.01.030	Handentlüfter 3/8"	1	Stk	7.00	7.00

Gleichzeitig bestellte Sicherheitsarmaturen u. Entlüfter werden von uns kostenlos vor Auslieferung des Ofens vormontiert (nur beim Schwedenofen möglich).

K01.02.001	Die Lieferung, Montage und Installation der Anlage erfolgt bauseits durch den örtlichen Installateur.				
K06.01.002	Transport des Kessels: 1 Lieferung franko Baustelle (oder Werkstatt Installateur).	1			
XX1	Anschluss Kaminofen an Speicher	1	Stk	1'000.00	1'000.00
K06.01.001	Inbetriebnahme des Powall Kamin- oder Cheminée-Ofens inkl. Instruktionen an die Bauherrschaft.	1	Stk	400.00	400.00
K06.01.010	Garantie Kamin- oder Cheminée-Ofen Powall, gemäss Bedienungsanleitung.	1			
K06.01.003	Bauseitige Arbeiten / Hinweise für Installateur: - Der Ablauf des Sicherheitsventils und der thermischen Ablaufsicherung/Sicherheitswärmetauscher dürfen am Kessel auf ein Rohr zusammengeführt werden. Installation auf Trichter/Siphon im UG (Kontrollmöglichkeit!). - Abklärung, ob der Kamin den technischen Anforderungen genügt, muss durch den Installateur erfolgen. Mindest-Zugbedarf Powall Kobra W / Phoenix: 13 Pa, Powall Sonne: 13 - 15 Pa, Ofka: 14 Pa.				
K05.02.020	Messpflicht für Holz-Zentralheizungen bauseits	1			

Warenwert Zentralheizungs-Schwedenofen		9'430.00
MWST		726.10
TOTAL	CHF	10'156.10

Warenwert gesamt		59'191.00
MWST		4'557.70
TOTAL	CHF	63'748.70

MWST-Rekapitulation Steuerbasis Steuerbetrag MWST-Nr.: CHE-107.921.396 MWST
 1= 7.7% MWST 18'305.60 1'409.50

Zahlungskonditionen: Zahlbar innert 10 Tagen 2.0% Skonto, 30 Tage netto