

Offerte Nr. **Richtofferte Solarthermie / Speicher**

Datum 19.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
---------	--------------------------	--------	---------	-------	------------

Anlagedate

Wärmeerzeugung Solar

F21.01.009 **Sonnenkollektor Winkler VarioSol E. 9m²**

Hochleistungs-Einbau-Flachkollektor. Hochselektiver Skytech-Vollkupferabsorber. Harfenabsorber mit geringem Druckabfall. Holzrahmen mit OSB Rückwand.
Für Montage auf Dachlattung (nur Material / ohne Montage).
Gewicht 30kg/m², Zulässiger Neigungswinkel 15° - 90°. SPF-Nr. C398, Solar Keymark Nr 011-7S630 F.

Typ:	VSE 5x2
Bruttofläche Kollektorelement:	10 m²
Absorberfläche (ca. 90%):	ca. 9 m²
Montage:	Kranmodul
Abmessungen Kollektorelement:	Breite 5 m , Höhe 2 m .

1	Stk	3'445.00	3'445.00
---	-----	----------	----------

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 - Postfach - CH-3414 Oberburg bei Burgdorf - Schweiz
T +41 34 420 30 00 - F +41 34 420 30 01 - info@jenni.ch - www.jenni.ch

Kunden Nr. JENNO005 / 66901A2
 Datum 19.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
F21.01.004	Blecheinfassung Alu braun oder anthrazit	14	m1	74.90	1'048.60
F20.01.030	Transportkosten Sonnenkollektor inkl. Verzollung AT-Feldkirch bis Oberburg	1	Stk	400.00	400.00
B02.03.010	Solargruppe 1"	1	Stk	770.00	770.00
B10.04.001	3-Wege-Ventil 1"	1	Stk	440.00	440.00
B02.01.022	Entlüftermodul 1" - 1"	1	Stk	90.00	90.00
B13.01.001	Frostschutzmittel Glythermin P44. Basis 1.2 Propylenglykol, giftklassenfrei.	20	l	12.50	250.00
B12.02.028	Expansionsgefäß (geschlossen):	1	Stk	168.00	168.00
B11.03.004	Isolierte und vorgefertigte Solar-Leitung DN 20 mm, 15 m inkl. Montagematerial (4 Anschlüsse 3/4" IG).	1	Stk	990.00	990.00
K01.02.020	Lieferung der Sonnenkollektoren mit Kran-LKW (1x) und Gesamtmontage der Sonnenkollektoren	1		2'400.00	2'400.00
XX1	Montage Sonnenkreis	1	Stk	1'500.00	1'500.00
Warenwert Wärmeerzeugung Solar					11'901.60
MWST					916.40
TOTAL				CHF	12'818.00

Kunden Nr. JENNO005 / 66901A3
 Datum 19.02.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
---------	--------------------------	--------	---------	-------	------------

Energiespeicher

A01.03.001	Swiss Solartank Standard-Speicher Typ JFM79C36	1	Stk	4'060.00	4'060.00
A04.01.X61	Isolation 130 mm Glaswolle/Kunststoff-Hülle anthrazit, lose mitgeliefert, ohne Montage	1	Stk	640.00	640.00
B03.01.025	Heizungsgruppe 1", zweistufig , Pumpe links	1	Stk	960.00	960.00
B01.01.001	Sicherheits- und Entlüftergruppe ½" für Speicher Sicherheitsventil 3 bar, Handentlüfter, automatischer Entlüfter.	1	Stk	100.00	100.00
B01.01.012	Entleerung Speicher	1	Stk	40.00	40.00
B12.02.030	Expansionsgefäss (geschlossen)	1	Stk	405.00	405.00
C06.02.020	Regelung TA jh Durch Jenni Energietechnik standardmässig vorprogrammierte Universalregelung UVR1611 K der Firma Technische Alternative (TA).	1	Stk	1'160.00	1'160.00
K04.05.011	Inbetriebnahme der Standard-Steuerung/Regelung TA UVR 1611	1	Stk	600.00	600.00
XX1	Montagearbeiten: Montage Heizungsarmaturen, Anschluss an Heizung	1	Stk	3'000.00	3'000.00
Warenwert Energiespeicher					10'965.00
MWST					844.30
TOTAL				CHF	11'809.30

Warenwert gesamt	22'866.60
MWST	1'760.70
TOTAL	24'627.30

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