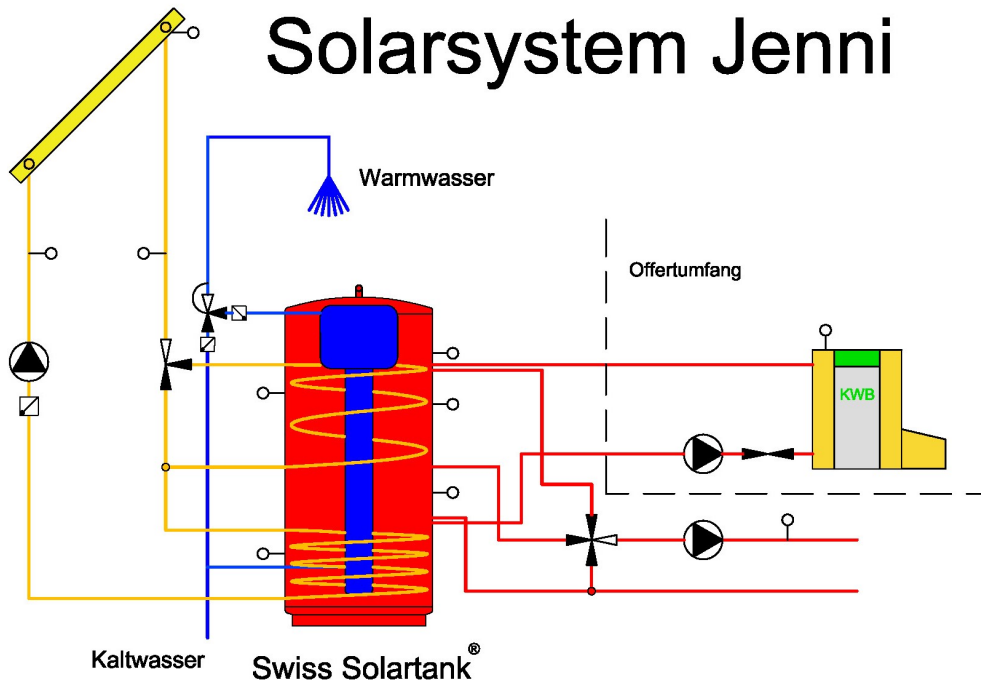


Offerte Nr. Richtofferte Pelletkessel
Datum 20.02.19

Solarsystem Jenni



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

Anlagedaten:
Wärmeerzeugung Holz

D01.01.013 **Pelletskessel KWB Easyfire Typ EF2 S 12**
 Leistung: 12 kW für Holzpellets

KWB Brennsystem: Unterschubbrenner aus Guss mit Edelstahlbrennteller und KWB EasyFlex (automatische Brenntellerreinigung), vollautomatische Zündung mittels Keramikzündelement und Fotozellenüberwachung, Verbrennungsluftgebläse, automatische Ascheaustragung in einen Aschebehälter, Rückbrandschutzeinrichtung: Zellenradschleuse mit 7 Transportkammern.

KWB Wärmetauscher: stehender Rohrbündelwärmetauscher mit vollautomatischer Wärmetauscherreinigung bestehend aus Reinigungsfedern und Hocheffizienz-Wirbulatoren, Saugzuggebläse und intergrierter Rücklauf Temperaturanhebung mit variablem Volumenstrom (inkl. Zwei-Wege-Ventil mit Stellmotor)

KWB-Comfort 4.0 Regelung bestehend aus: Bediengerät Exclusive. Modular aufgebaute Regelungsplatine inkl. Klemmleiste, Kessel-Power-Modul, Kessel-Steuerungs-Modul, GSM Anbindungsmöglichkeit, Anbindungsmöglichkeit an KWB Comfort Online, inkl. sämtliche Kesselsensoren sowie 1 Aussentemperatur-Sensor, inkl. Ansteuerung eines Pufferspeichers mit 3 Puffertemperatur-Sensoren.

Brennstoffzufuhr: Auslieferung mit Zufuhr "links", Umbau auf Zufuhr "rechts" bei der Montage der Anlage einfach möglich.

VHe-Nr: 0047

VKF CH Brandschutzzertifikat-Nr: Z 22647

1 Stk 12'575.00

12'575.00

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Kunden Nr. JENNO005 / 66901B
 Datum 10.03.18

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
D01.04.002	Aschebehälter in Komfortausführung: ausgestattet mit Rollen und ausziehbarem Griff.	1	Stk	85.00	85.00
	<u>Fördersystem</u>				
D05.04.055	Steigschnecke für KWB Easyfire Typ EF2/CF2 S mit Austragungssystem Pelletrührwerk Plus Steigschnecke 1 , Achsabweichung 0 mm	1	Stk	1'583.00	1'583.00
D05.04.050	Pelletrührwerk Plus für KWB Easyfire2, bestehend aus Rührwerk inkl. höhenverstellbarer Rühr- werkskonsole, dauergeschmiertem Schneckengetriebe, Antriebswelle mit Wellengelenk, Rührwerksscheibe, Rühr- werksdeckscheibe, Stahlfederblättern, Kleinteilen, Durch- messer: 3.0 m und Förderschnecke im Lagerraum	1	Stk	1'726.00	1'726.00
	<u>Zubehör Lagerraum</u>				
D06.01.007	Einblasstutzen gerade für Pellets. Länge 500 mm, Ø 100 mm, inkl Storz A, Verschlussdeckel und Erdungsschelle. Set mit 2 Stück.	1	Stk	238.00	238.00
D06.01.025	Prallschutzmatte (h x b = 125 x 150 cm) inkl. Befestigungswinkel für die Deckenmontage gegenüber dem Befüllstutzen (Wandabstand ca. 20 cm).	1	Stk	76.00	76.00
D06.01.026	Türschienen-Set 1500 mm (2 Stk.).	1	Stk	33.00	33.00
D06.01.030	Türschutzbretter zur Druckentlastung der Lagerraumtür, 5 Bretter 2.2 cm dick, zugeschnitten auf 100 x 21cm. 1davon mit Sichtfenster 7 x 15 cm	1	Stk	127.00	127.00
D06.01.034	Lagerraumtüre EI 30 aus verzinktem Stahlblech, EMPA- geprüft, links oder rechts montierbar. Doppelwandig mit 50 mm Isolation. (Nur bis 15m³ Lagermenge gestattet) Lichtmasse: 70 x 100 cm Aussparung: 71 x 101 cm	1	Stk	594.00	594.00
K05.01.051	Bauseitige Arbeiten Lagerraum: Blind-/Schrägboden aus Holz nach Bedarf, Baumeister-Arbeiten, Wanddurchbrüche, Einbau und Erden der Einblasstutzen. Montage der Prallschutzmatte, Lagerraumtüre, Türschienen und der Türschutzbretter.				

**Die kantonalen Feuerschutzvorschriften (VKF) betreffend
Raum und Türen im Lager- und Heizungsraum sind zu beachten!**

Zubehör KWB Comfort Regelung

Kunden Nr. JENNO005 / 66901B
 Datum 10.03.18

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
D06.04.001	Integriertes Wärmemanagement-Modul für 1 Heizkreis (im Kessel integriert) Ermöglicht die Regelung von 1 aussentemperaturgeführten Heizkreis mit Mischerregelung und Pumpenansteuerung, 1 Pufferspeicher inkl. der Ansteuerung 1 Pufferladepumpe oder die Ansteuerung von 1 Zubringerpumpe (Netzpumpe), 1 Brauchwasserspeicher, 1 Zirkulationspumpe. inkl. Satz Kabelfühler, Aussenfühler	1	Stk	430.00	430.00
A05.02.002	Tauchhülse 1/2"/100 mm , Id 7 mm, mit Zugentlastungsfeder (für Tauchfühler)	2	Stk	15.00	30.00
D06.02.052	Akustischer Alarm (Temperaturüberwachung im Lagerraum TÜB und allgemeine Störungssignalisation) Set für Wandmontage bestehend aus - Signalthorn Comax 92 dB, 230 V, 15 mA. - AP-Dose mit Reset zur Alarmunterdrückung während der Störungsbehebung Das Signalthorn muss akustisch gut wahrnehmbar und zugänglich platziert werden.	1	Stk	295.00	295.00

Armaturen

B09.01.021	Umwälzpumpe Grundfos Alpha1 25-60 , 180mm, 230 V mit Gewindeanschluss 1 1/2", Leistungsaufnahme 5-45W, EEI 0.23	1	Stk	350.00	350.00
B01.01.006	Sicherheitsgruppe 1" für Heizkessel Sicherheitsventil 3bar, Manometer, automatischer Entlüfter	1	Stk	115.00	115.00
D06.03.004	Energiespar-Kaminzugregler aus Edelstahl mit Explosionsklappe zum Einbau in T-Stück, Durchmesser 150 mm.			281.00	

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme

K05.01.010	Die Montage und Installation erfolgt durch den Installateur. Lieferung und Montage Kessel: 1 Lieferung (Kessel, Austragung und Zubehör) auf die Baustelle, inkl. Mithilfe vor Ort für das Einbringen der Pelletsanlage, Zusammenbau Kessel und setzen der Raumaustragung. Montage Saugschlauch und Lagerraumeinbauten durch den Installateur <i>Der Einbringweg muss frei sein!</i> Auf Wunsch Vormontage und Verkabelung von mitgelieferten Anbaugruppen, nach Aufwand.	1	Stk	800.00	800.00
K05.01.011	Inbetriebnahme KWB Easyfire 1. IBN: Inbetriebsetzung des Pelletskessels Instruktion an Betreiber 2. IBN: Nachkontrolle der Betriebswerte im Verlauf der ersten Heizperiode (durch uns terminiert).	1	Stk	800.00	800.00

Warenwert gesamt					19'857.00
MWST					1'529.00
TOTAL				CHF	21'386.00

MWST-Rekapitulation Steuerbasis Steuerbetrag MWST-Nr.: CHE-107.921.396 MWST
 1= 7.7% MWST 19'857.00 1'529.00

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