

Hoval AG
8706 Feldmeilen
Centro regionale Ticino
Via Cantonale 34a, 6928 Manno
Tel. 0848 848 969, Fax 091 610 43 61
manno@hoval.ch, www.hoval.ch

Hoval

Hoval AG, Via Cantonale 34a, 6928 Manno

Hoval SA
Stabile Violino
Via Cantonale 34a
6928 Manno

Pagina 1 / 4

Installation No: CPDI

Gruppo d'acquisto solare termico (SUPSI)
Sig. Cereghetti Nerio
6952 Canobbio

Offerta Nr. 1100538711

Data 04.02.2013
Data ordine 25.01.2013

Codice cliente 1212066093
Incaricato Giovanni Schipani
Tel.sel. diretta 091 610 44 94
Addetto vendita Claudio Bizzozero

RingraziandoVi per la Vostra richiesta, abbiamo il piacere di sottoporvi la nostra miglior offerta.

Numero di schema BFA010

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
		Variante 2			
		Solkit (fino a 30 sistemi solari) *****			
0020	7006404	Sist SolKit® Hoval(312) tetto piano per il risc. solare dell'acqua 2 collett., 4,2 m2, conduttura 20 m Uno accanto all'altro/inclinaz. 45° Sist. sol. compatto efficiente per risc. acqua per case uni- bifamil. Principio Low-Flow con circ. sol. senza pressione Grado copertura solare molto alto (68 - 92%) Campo collettori Collettori piatti ad alta potenza vetrificati Assorb. rame a rivestim. selettivo completo di materiale di montaggio Bollitore solare Accumulatore stratificato in acciaio al cromo stabilizzato Disposit. integr. carica a strati Elemento riscaldam. per la ricarica montato fisso.	1 PZ		

Offerta Nr. 1100538711 del 04.02.2013

Pagina 2 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
		Isolamento termico costituito da: teli di fibra da 80 mm con rivestimento di polipropilene (2 pezzi), al 100% privo di FCKW con chiusura bloccata in alluminio RAL 3000 rosso fuoco Gruppo solare aggiuntivo con regol. sol., protez. contro sovratemp., pompa spec. ricircolo completo di tutti i necessari access. e recipiente di compensaz. Contatto senza potenziale per la richiesta della ricarica con la caldaia già applicato e rivestito in AL colore arancio Condutture di collegamento Conduttura flessib. a due tubi con guaina di protez., lunghezza 20 m Condutt.mandata e rit. per collett. con tubo rame trafil. senza giunt. Cavo integrato per sonda collett. Liquido termovettore Riempim. compl. per circuito solare Caratteristiche tecniche: Numero di collettori: 2 Superficie assorbitore: 4.2 m2 Volume accumulatore: 470 dm3 Registro superf. risc.: 2.1 m2 Pressione esercizio e prova max.: 6/12 bar Temperatura di esercizio max. 90# Dimensioni accumul.: D = 790 mm, A = 1963 mm Peso 145 kg Fornitura: Completo su pallet di trasporto, imballato Numero di controllo S 035 Numero controllo SVGW 0004-4258 Collettore piatto N° 455			
0095	2005915	Miscelatore termostatico TM200 Valvola di miscela a 3 vie in ottone	1	PZ	

Offerta Nr. 1100538711 del 04.02.2013

Pagina 3 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
		per la regolazione della temperatura dell'acqua Attacchi ¾" Valori regolabili 30 - 60°C			
0100	4503859	Messa in funzione certificata Sistema solare Hoval Messa in funzione e regolazione obbligatoria con certificato secondo vol. fornitura. 1 utilizz. con massimo 6 collettori solari.	1 UR		

Imponibile **9.800,00**

IVA 8,00 % 9.800,00 784,00

Totale IVATO **10.584,00**

Condizioni di pagamento 30 giorni netto

Minor Costo:

Per fornitura e posa delle condotte flessibili aventi una lunghezza lineare fino a 15 metri;

Fr. 200.00.- (IVA 8% esclusa)

Non compreso nel prezzo:

l'introduzione dell'accumulatore, il montaggio della sua
isolazione ed il collegamento delle condotte solari in rame,
come pure delle condotte sanitarie, di riscaldamento ed il
cablaggio elettrico. Per la posa su tetto piano prevedere
lastre di appoggio per i nostri supporti, non comprese nell'
offerta. Per la posa sopra le tegole o integrati nel tetto è
richiesta la presenza di un carpentiere qualificato. Questi
costi non sono compresi nella nostra offerta. La messa in
funzione sarà fatta solo a impianto completamente cablato.
Per un'offerta precisa in stabili esistenti è indispensabile un
sopralluogo. Prima di posare i collettori, il committente deve
richiedere un permesso di costruzione al Municipio.
L'impianto solare Solkit permette solo la produzione di acqua
calda sanitaria e non può essere abbinato ad altri utilizzatori
quali piscine, accumulatori per aiuto riscaldamento ecc.
Sulla condotta dell'acqua calda è indispensabile posare un
miscelatore termico (fornitura Hoval o altro, p.es. JRG)
Il set di montaggio offerto è da verificare prima dell'ordine

Offerta Nr. 1100538711 del 04.02.2013

Pagina 4 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

Attenzione:

Costo supplementare per forniture con camion piccolo:
Fr. 102.- più IVA

Osservare le direttive SSIGA e le nostre specifiche per
la qualità dell'acqua negli impianti di riscaldamento.

L'offerta si basa sullo schema di principio annesso.

Le pompe ed i miscelatori offerti sono da verificare prima
dell'ordine, in base al calcolo del fabbisogno calorico che
eseguirete secondo le norme SIA attuali.

Li conoscete ?

- Le soluzioni Hoval con le energie rinnovabili:

Il sistema solare Hoval SolKit® per la preparazione d'acqua calda sanitaria

La pompa di calore acqua (sonde geotermiche)-acqua Hoval Thermalia® da 5.4 a 45.5 kW.

La pompa di calore aria-acqua Hoval Belaria®, silenziosa, da 8,6 a 33,2 kW.

Non compresi nella nostra offerta: tutto il materiale non esplicitamente descritto in questa offerta ma necessario al
buon funzionamento dell'impianto, come pure i lavori idraulici, da elettrici, di muratura, pittura ecc. occorrenti per
installare gli apparecchi.

Dimensionamento dell'installazione: la responsabilità del dimensionamento dell'installazione, in particolare per quanto
concerne la potenza del generatore di calore, le caratteristiche dello scalda-acqua e delle pompe di circolazione, salvo
accordi scritti particolari è dell'installatore o del progettista.

Pianificazione : i prodotti proposti devono essere installati conformemente alle prescrizioni e direttive indicate nelle
nostre documentazioni tecniche.

Validità dell'offerta: 3 mesi

TTP: a causa dell'aumento delle tariffe deciso dal Consiglio Federale, ci vediamo costretti ad aumentare la tassa sul
traffico pesante (TTP) la quale, a partire dal 01.01.2008, diventerà:
1,9% per i trasporti stradali e 1,2% per gli invii postali.

Vi ringraziamo per l'interesse dimostrato verso i nostri prodotti. Restiamo a disposizione volentieri per ogni
informazione supplementare ed approfittiamo di questa occasione per salutarvi cordialmente.

Hoval SA