

Bioenergia
  Fotovoltaico
  Solare Termico

Tecnologia solare di alta qualità a prezzi ragionevoli

## Tecnologia solare di alta qualità a prezzi ragionevoli



La KBB Kollektorbau GmbH è stata costituita a Berlino nel 1993 e tutt'ora è un fabbricante indipendente di sistemi eliotermini.

In qualità di azienda orientata alla tecnologia, ci siamo specializzati nei componenti chiave dei sistemi eliotermini: assorbitori, collettori ed accessori per il montaggio. Vendiamo esclusivamente ai partner OEM.

Il nostro obiettivo è quello di favorire una maggiore diffusione della tecnologia elioterminica con la fabbricazione di prodotti redditizi e di alta qualità. Grazie al nostro know-how ed alla nostra pluriennale esperienza, forniamo prodotti solari di alta qualità che vanno incontro alle esigenze del mercato e che, grazie alla produzione automatizzata, soddisfano i più severi standard industriali. Così la KBB ha sviluppato quasi completamente da sola le tecnologie di produzione e le macchine speciali necessarie.

KBB produce con la cadenza di minuti assorbitori saldati al laser in un processo di produzione industriale da lei stessa sviluppato. La superficie altamente selettiva dell'assorbitore rimane intatta, poiché il collegamento tra lamiera e tubo avviene esclusivamente sul retro dell'assorbitore. Questo collegamento puramente metallico costituito da 25.000 punti di saldatura è assolutamente termostabile, garantisce una conduzione termica ottimale e rendimenti eccezionali. Dal 2004 puntiamo in maniera finalizzata sul procedimento di saldatura al laser con il quale abbiamo finora prodotto oltre 1.000.000 di m<sup>2</sup> di assorbitori solari.



A seguito del forte aumento dei prezzi del rame, dal 2005, dopo aver eseguito alcune serie di test dettagliati, KBB offre con successo assorbitori di alluminio anch'essi saldati al laser. Gli assorbitori di alluminio hanno oggi un netto vantaggio in termini di costi, con un rendimento migliorato rispetto agli assorbitori in rame.

KBB produce inoltre collettori piani e accessori di montaggio necessari per i mercati solari del nord e del sud Europa. Nel 2008, utilizzeremo l'esperienza tratta da oltre 150.000 collettori prodotti nella nuova serie di collettori K4, i cui modelli sono caratterizzati dai massimi rendimenti, dalla moderna estetica purista, da sistemi di montaggio semplici ed economici e da un ottimo rapporto prezzo-prestazioni. I collettori KBB di 4<sup>a</sup> generazione si adattano ad ogni clima, ad ogni applicazione nonché ad ogni design di marca OEM. Il nuovo alloggiamento del collettore accoglie assorbitori in Cu o Al saldati al laser, con 2 o 4 raccordi. Per le applicazioni nel sud Europa, la serie K4 è disponibile anche con isolamento ridotto e quindi con un'altezza di soli 75 mm, rispetto alla normale altezza di collettori di 95 mm. Ciò comporta vantaggi in termini di peso, trasporto, movimentazione e, non da ultimo, in termini di prezzo. I profilati del telaio rivestiti con polveri sono disponibili in tre colori RAL standard.



## Referenze

Viessmann, Germania:  
Fornitore principale per assorbitori dal 1997 al 2007WOLF Tecnologie per il riscaldamento.

## Target Clienti

Aziende nel settore riscaldamento con marchio proprio, aziende con commercio all'ingrosso.

## Fatturato; somma di bilancio

2006: 18 Millionen Euro.

## Dipendenti

70 addetti.

## Attività estera

tutti paesi occidentali UE con assorbitori e collettori solari  
La quota dell'export arriva al 55% del volume d'affari annuo.

## Partner ideale per il mercato italiano

Aziende nel settore riscaldamento con marchio proprio  
aziende con commercio all'ingrosso.

...che vogliono entrare nell'affare solartermico con tecnologia solare modernissima.

## altre lingue parlate in azienda

Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo.



**KBB Kollektorbau GmbH**  
Bruno-Bürgel-Weg 142-144  
D - 12439 Berlin

Persona di riferimento:

**Olivier Drücke**  
Tel +49 30 6781789 12  
Fax +49 30 6781789 55  
e-mail druecke@kbb-solar.com  
web www.kbb-solar.com

Per informazioni e consulenza  
in lingua italiana contattate:



Via G. Scaglia, 4 - I 00136 Roma  
Tel. +39 06 39031190 Fax +39 06 39031161  
info@sbs-business.com www.sbs-business.com

Ufficio di Berlino:  
Unter den Linden - D 10117 Berlin  
Tel. +49 30 260 770 110 Fax +49 30 260 770 770