



# Collettore Solare SonnenKraft SK500

Inviato da Administrator  
lunedì 10 settembre 2007  
Ultimo aggiornamento sabato 12 gennaio 2008




Scarica Scheda 

Collettore per montaggio sul tetto adatto ad ogni tipo di tetto, piano o inclinato, e ad ogni tipo di posizione, in giardino o integrato in un grande impianto, il grande pregio di SK500  quello di essere universale.

- Montaggio su qualsiasi tetto.
- Superficie assorbitore netta di 2,2 mq.
- Rendimento minimo di 525 KWh/(mq\*a).
- Capacità collettore di 1,6 l
- Portata variabile da 15 a 40 l/h/mq
- Pressione massima di esercizio 10 Bar
- Dimensioni (mm) 2079x1239x100

{tab=Descrizione}

Flessibile e resistente

Adatto ad ogni tipo di tetto, piano o inclinato, e ad ogni tipo di posizione, in giardino o integrato in un grande impianto, il grande pregio di SK500  quello di essere universale.  assorbitore strutturato a superficie completamente in rame con rivestimento sottovuoto altamente selettivo, la coibentazione di alta qualità,  isolamento dei bordi e la vasca in alluminio

estremamente resistente e di bellâ€™aspetto fanno di SK 500 uno dei migliori collettori della sua classe.   resistente a qualsiasi tipo di intemperie e con i sistemi di fissaggio SONNENKRAFT lâ€™angolo di inclinazione del collettore pu  essere scelto individualmente a seconda dellâ€™inclinazione del proprio tetto. 

####   Installazione semplice

Tutte le parti in lamiera e i componenti per il fissaggio sono pronti per l'uso e dotati di tutti gli accessori SONNENKRAFT. Con i sistemi di fissaggio SONNENKRAFT lâ€™angolo di inclinazione del collettore pu  essere scelto individualmente a seconda dellâ€™inclinazione del proprio tetto

Grazie alle chiare istruzioni per il montaggio allegate   anche possibile montare il collettore da s .

{tab=Caratteristiche tecniche}

####   Caratteristica

U.M.  
  SK500N

  SK500L

Tipo di collettore

   
collettore piano

collettore piano

Tipo di montaggio

   
sul tetto

sul tetto

Superficie lorda

Â mq  
2,57  
2,57

Superficie assorbitore

mq  
2,20  
2,20

Capacità collettore

l  
1,6  
1,6

Vetratura

Â  
Â 4 mm vetro solare antigraffio

Coibentazione

Â  
Â 50 mm di lana minerale

Rendimento minimo

Â kwh/(mq.a)  
Â 525  
Â 525

Pressione max esercizio

Â bar  
10

10

Portata raccomandata

Â l/h/mq  
Â 15-40  
Â 15-40

Inclinazione collettore

Â (Â°)  
Â 15-75  
Â 15-75

Scatola

Â  
alluminio

alluminio

Peso

Kg  
49

49

Dimensioni (BxHxP)  
mm

2079x1239x100

1239x2079x100

{tab=Vantaggi}

- Moduli da 2,5 m<sup>2</sup> esteticamente gradevoli, idonei per ogni tipo di montaggio
- Acqua calda ad alta temperatura in poco tempo grazie al rivestimento sottovuoto altamente selettivo dell'â€™assorbitore
- Vetro solare antigraffio
- Lunga durata grazie ai materiali resistenti alle intemperie
- Assorbitore strutturato a superficie completamente in rame, rivestimento altamente selettivo
- Vasca in alluminio imbutito di piacevole aspetto
- # Isolamento dei fianchi
- Isolamento di alta qualità del fondo, con uno spessore di 50 mm di lana minerale inalterabile
- Semplici raccordi a curva
- Disponibile su richiesta con 4 raccordi per progetti di grande entità (SK500N4)

{tab=L'Azienda}

La SONNENKRAFT GmbH si è affermata nel settore delle energie rinnovabili già dall'anno della sua fondazione nel 1993. L'attività dell'azienda si impernia sulla vendita di prodotti e sistemi innovativi per un ricavo energetico ecologicamente rinnovabile nel campo dell'energia solare. Nel far questo SONNENKRAFT coniuga ambiente ed economia con prodotti d'alta qualità e sostenibili ecologicamente in un unico successo commerciale.

Ben prima che esplodesse il boom dell'energia solare, SONNENKRAFT aveva già riconosciuto questa tendenza ed è dunque dalla sua fondazione nel 1993 che Sonnenkraft impiega le tecnologie più innovative e i materiali più pregiati. SONNENKRAFT si trova quindi già da anni decisamente in vantaggio sulla concorrenza.

Particolarmente esigente nel cercare soluzioni collaudate e rivolte al futuro e nell'estendere reti di cooperazione e di distribuzione al di là dei confini nazionali, SONNENKRAFT è uno dei maggiori produttori di soluzioni solari in Europa.

Ma SONNENKRAFT non terrebbe fede al suo nome se non fosse quotidianamente impegnata a mantenersi

all'avanguardia. Il risultato sono soluzioni che rendono l'impiego dell'energia solare semplice, comodo e redditizio

{/tabs}