IL Marchio di Qualità per i prodotti Solari Termici in Europa

Potenzia la tua attività nel Solare Termico

www.solarkeymark.org

The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme

Il Solar Keymark,
il marchio di qualità principale per il solare termico

Il Solar Keymark è un marchio volontario di certificazione di terze parti per i prodotti Solari Termici, che dimostra all'utente finale che un prodotto è conforme alle norme europee pertinenti e soddisfa altri requisiti aggiuntivi. Il Solar Keymark è utilizzato in Europa ed è riconosciuto sempre più in tutto il mondo.

Il Solar Keymark è un marchio europeo CEN/CENELEC, esclusivamente dedicato a:

- Collettori Solari Termini (basati sulla serie di norme europee EN 12975 & ISO 9806)
- Sistemi Solari termici prefabbricati (basati sulle serie di norme europee EN 12976)

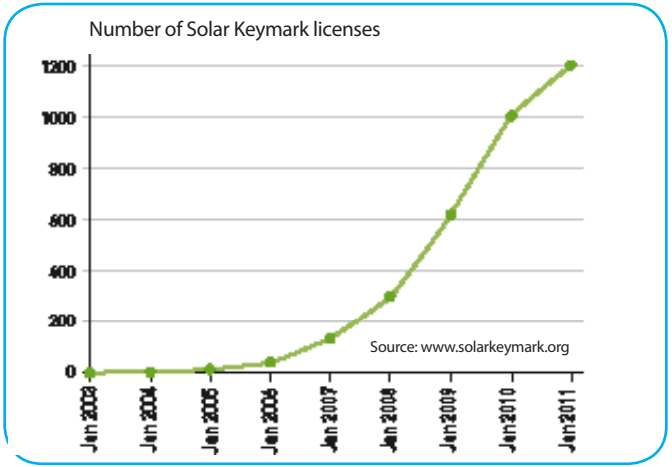
Esperienza finora con il Solar Keymark ed impatto sulle vendite

«Tutti i nostri collettori solari sono equipaggiati con il Solar Keymark. Il Solar Keymark facilita l'accesso a nuovi mercati e facilita l'introduzione di nuovi prodotti a livello Europeo. Sempre più consumatori riconoscono il Solar Keymark ed è qualcosa che vendiamo attivamente non solo sul mercato europeo ma in tutto il mondo. Noi osserviamo solo vantaggi con il Solar Keymark: la prova, l'ispezione e la certificazione sono necessarie e molto ben strutturate.» *Andreas Wagner, Wagner & Co.*

Il Solar Keymark è stato sviluppato dall'"European Solar Thermal Industry Federation" (ESTIF) e dal CEN (European Committee for Standandardisation) cooperando in maniera stretta con i migliori laboratori Europei e con il supporto della Commissione Europea. É il principale marchio di qualità per i prodotti solari termici ed è ampiamente diffuso in tutto il mercato Europeo ed oltre.

Al 1o Gennaio 2011, sono state finanziate oltre 1200 licenze Solar Keymark.

Nota: Le differenze tra il Solar Keymark e la marcatura CE
Il Solar Keymark è un marchio di qualità mentre la marcatura CE semplicemente attesta che il prodotto soddisfa i requisiti minimi legali di alcune direttive specifiche europee



Benefici del Solar Keymark

Il Solar Keymark è stato creato per certificare i prodotti solari termici di alta qualità a livello europeo. L'obiettivo è ridurre le barriere di scambio e promuovere l'utilizzo di prodotti solari termici di alta qualità nel mercato europeo ed oltre.

Il Solar Keymark fornisce:

Per i produttori
- Procedure semplici di prova
- Una procedura di prova valida in tutti i Paesi europei
- La libertà di scegliere tra laboratori accreditati
- Una più facile introduzione di un nuovo prodotto in Paesi europei differenti
- Procedure semplificate per sostituire i componenti dei prodotti certificati

Per i consumatori
- Prodotti di alta qualità
- Garanzia che i prodotti venduti siano identici a quelli testati
- Conferma che il prodotto sia TOTALMENTE testato conformemente alle norme vigenti
- Accesso agli incentivi

Evoluzione del Solar Keymark

"Il Solar Keymark dimostra al consumatore che il prodotto è affidabile e testato in maniera indipendente. Sempre più governi hanno identificato il Solar Keymark come uno strumento utile a proteggere l'utente finale dai prodotti di bassa qualità, scarso rendimento e poca affidabilità, promuovendo in questo modo un miglior utilizzo dei fondi pubblici. Ecco perché dovrebbe essere necessario in tutti i Paesi europei e legato ad incentivi".

Harald Drück, Presidente del Solar Keymark Network

8 Ragioni per le quali tu, come produttore, hai bisogno del Solar Keymark:

1. Riduzione dei costi amministrativi e di prova
2. Prodotti certificati
3. Aumenta la fiducia del cliente
4. Nuove opportunità di aumentare il tuo fatturato
5. Migliore immagine per la tua società
6. Simbolo di qualità costante dell'industria solare termica
7. "Passaporto" per il mercato europeo del solare termico
8. Accesso ai regimi di sovvenzione

Come ottenere il Solar Keymark?

Il Solar Keymark può essere emesso solamente da un "organismo di certificazione" autorizzato dopo che il prodotto sia stato testato da un "laboratorio di prova" accreditato.

L'organismo di certificazione è l'organizzazione responsabile della concessione del certificato Solar Keymark ed i laboratori sono le organizzazioni responsabili di tutta la fase di prova.

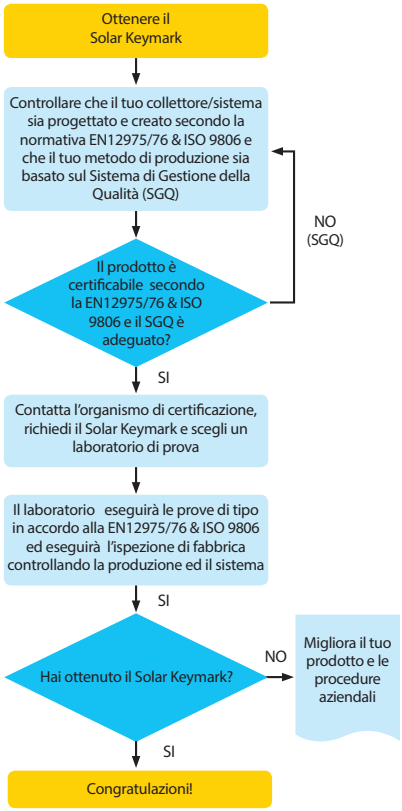
Per ottenere la certificazione Solar Keymark è essenziale che il prodotto testato sia un campione prelevato casualmente da un ispettore indipendente dalla produzione corrente o dal magazzino del produttore.

Inoltre, anche il processo produttivo ed il sistema di gestione della qualità del produttore saranno controllati, sul posto, da un ispettore indipendente.

Gli organismi di certificazione sono autorizzati dal CEN Certification Board (CCB).

Il modo migliore per iniziare il processo di certificazione del Solar Keymark è contattare uno o più organismi di certificazione. L'organismo di certificazione poi consiglierà al cliente la procedura da seguire – il primo passo solitamente è la compilazione di un modulo di richiesta. Alcuni organi di certificazione lavorano solamente con laboratori specifici.

Sul sito web del Solar Keymark www.solarkeymark.org troverai gli ultimi aggiornamenti e le ultime novità riguardo al Solar Keymark come la lista aggiornata degli organismi di certificazione autorizzati e dei laboratori accreditati.



1

Requisiti fondamentali:

- La prova iniziale del prodotto ha luogo in un laboratorio accreditato
- Un campione del prodotto viene selezionato da un ispettore dalla produzione o dal magazzino
- Il fabbricante necessita di un sistema di controllo della produzione implementato (simile alla serie ISO 9000) – questo sistema di controllo della produzione è verificato regolarmente da un ispettore
- Il prodotto è ispezionato fisicamente ogni 2 anni

2

Mantenere i requisiti per il Solar Keymark:

- Controllo annuale della produzione: Sistema di Gestione della Qualità
- Ogni due anni, ispezione fisica del prodotto certificato Solar Keymark selezionato da un ispettore dalla produzione o dal magazzino
- Pagare la tassa annuale di certificazione
- Segnalare modifiche del prodotto all'organismo di certificazione

3

Come si può massimizzare l'impatto della certificazione Solar Keymark?

- Iniziare la commercializzazione
  Per gli acquirenti ed i consumatori, il Solar Keymark è prova di:
  - Qualità e prestazioni affidabili
  - Informazioni complete riguardo la documentazione del prodotto

- Inizia ad esportare il tuo prodotto in tutta Europa senza ostacoli commerciali. Il Solar Keymark è applicato quasi ovunque in Europa; non è necessario effettuare nuovamente i test in Paesi differenti.

Dove si trovano gli organismi di certificazione e i laboratori?

Attualmente vi sono:

Dodici organismi di certificazione autorizzati:

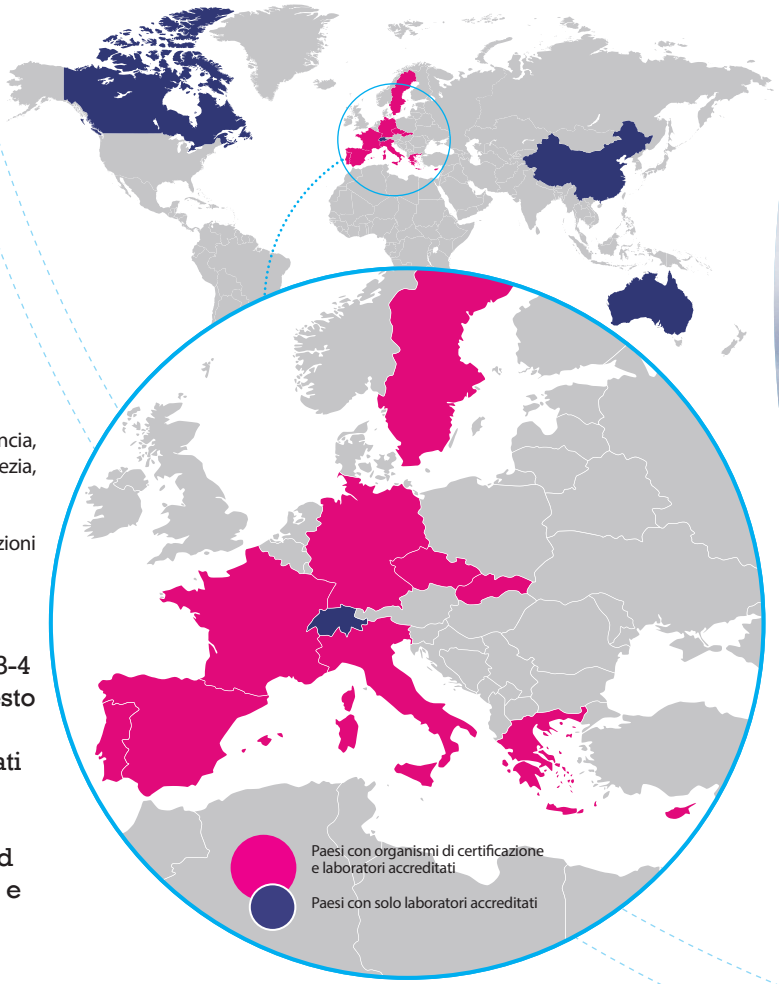
- AENOR (Spagna)
- CERTIF (Portogallo)
- EUROVENT CERTITA CERTIFICATION (Francia)
- DIN CERTCO (Germania)
- DQS Hellas (Grecia)
- ICIM (Italia)
- ITC (Repubblica Ceca)
- Kiwa Italia S.P.A. (Italia)
- MIRTEC (Grecia)
- SP Certification (Svezia)
- TSU Piestany (Slovacchia)
- TÜV Cyprus (Cipro)

24 laboratori accreditati per i prodotti solari termici in Italia, Australia, Francia, Spagna, Portogallo, Grecia, Canada, Germania, Cina, Repubblica Ceca, Svezia, Svizzera, Slovacchia e Cipro.

L'elenco sopra menzionato è aggiornato a Febbraio 2017. Le ultime informazioni si possono trovare sul sito www.solarkeymark.org

Ottenere il Solar Keymark

"Il Solar Keymark è facile da ottenere. Richiede circa 3-4 giorni lavorativi per preparare l'intero processo. Questo è facilitato anche da una buona comunicazione con l'organismo di certificazione che ci mantiene informati per quanto riguarda i prezzi e la documentazione richiesta. Inoltre, è necessario un buon rapporto con il laboratorio per assicurare tempi di prova ristretti ed un'informazione continua riguardo il processo di test e l'ispezione richiesta." *Christian Stadler, Sonnenkraft*



Chi accetta il **Solar Keymark?**

Tutti i regimi di sovvenzione nazionale ed i regolamenti dell'UE accettano il Solar Keymark con poche eccezioni, dove potrebbe esserci qualche richiesta addizionale.

Costi indicativi di certificazione per ottenere e mantenere il Solar Keymark:

Costo iniziale per ottenere il Solar Keymark (costo per prodotto):

- Prove, ispezione iniziale del sito produttivo e certificazione: 6 000 – 12 000 €
-

Costo annuale per mantenere il Solar Keymark:

- Ispezione annuale del sito produttivo , ispezione biennale del prodotto e certificazione: 2 000 – 3 000 €/anno

Le prove e la certificazione di più prodotti riduce significativamente il costo per singolo prodotto.

Risparmio

"Il Solar Keymark riduce drasticamente il peso finanziario ed amministrativo associato ai test, certificazioni e alle relative procedure amministrative. In passato, prima dell'introduzione del Solar Keymark, facevamo prove e certificazione su ogni prodotto separatamente in ogni Paese. Questo creava un'enorme quantità di lavoro con dispendiose perdite di tempo. Grazie all'adozione del sistema flessibile "test & certification" possiamo avvantaggiarci, come società internazionale, di un risparmio sui test e sulle certificazioni; in particolare per quanto riguarda il sistema "famiglie". Infatti, se il produttore produce lo "stesso" sistema in diverse taglie , queste possono essere considerate parte dello stesso tipo (sotto la stessa "famiglia"); essendo le diverse taglie del sistema dei sottotipi." *Rob Meesters, Solahart*

www.solarkeymark.org

Sul sito web del Solar Keymark: www.solarkeymark.org, puoi trovare:

- L'elenco dei prodotti certificati
- L'elenco dei laboratori accreditati
- L'elenco degli organismi di certificazione autorizzati
- Diversi opuscoli in differenti lingue

QAiST – Quality Assurance in Solar Heating and Cooling Technology

L'obiettivo di QAiST è migliorare il quadro dell'assicurazione qualità dei prodotti solari termici così che l'industria europea del solare termico per riscaldamento e raffreddamento possa contribuire in maniera sostenibile al raggiungimento degli obiettvi ambientali concordati dagli Stati membri (20% dell'energia da fonti di energia rinnovabile per il 2020) e rinforzare la leadership tecnologica globale.

European Solar Thermal Industry Federation (ESTIF)

Place du Champ de Mars 2
B-1050 Brussels, Belgium
Tel: +32 2 318 40 60
Email: info@estif.org
www.estif.org

Al momento di stampare il presente documento le informazioni contenute erano, per quanto gli autori ne sapessero, corrette ed accurate. Gli autori non sono responsabili per ogni scelta commerciale o altra decisione come risultato delle informazioni contenute in questo opuscolo. Bruxelles – Febbraio 2017.
Copyright cortesia di: BSW-Solar/Langrock, Kingspan Renewables/Thermomax, Wagner & Co, Cölbe.

FSC Mixed Sources
Product group from well-managed forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. CU-COC-809718-DI
© 1996 Forest Stewardship Council

Questo documento è stato sviluppato secondo la struttura del progetto Europeo QAiST. Il Progetto QAiST è supportato da:

INTELLIGENT ENERGY EUROPE