

# Promemoria

## Manutenzione d'impianti solari termici

Gli impianti solari termici sono oggi molto in voga. Purtroppo, dopo l'installazione, i lavori di manutenzione sono sovente trascurati. La lista di controllo allegata è intesa ad aiutare il custode, il committente e lo specialista (installatore, solarteur o professionista del solare®) a stabilire quando questi lavori sono necessari e in che forma.

Trascurare i controlli e la manutenzione può causare delle perdite di rendimento. Inoltre, una manutenzione efficace permette di conservare il valore dell'impianto e di prolungarne la durata di vita.

In questo modo è possibile identificare tempestivamente i componenti soggetti a usura o danneggiati e prendere le opportune misure. La produzione di calore di un impianto può così essere mantenuta per anni a un livello elevato.

Sul mercato sono disponibili sistemi di telesorveglianza per impianti solari termici. Vari fabbricanti/fornitori offrono moduli supplementari per monitorare il funzionamento degli impianti solari. Questi garantiscono un'individuazione tempestiva di malfunzionamenti.

**Per qualsiasi intervento eseguito sul tetto vanno rispettate le direttive di sicurezza!**



Controllo visivo dei collettori



Telesorveglianza



Controllo dell'ermeticità sull'accumulatore

**WIR, DIE  
GEBÄUDETECHNIKER.**

**NOI, I TECNICI  
DELLA COSTRUZIONE.**

**NOUS, LES  
TECHNICIENS DU BÂTIMENT.**

#### **Altre informazioni**

- Promemoria «Installazione d'impianti solari termici»
- Promemoria «Messa in funzione e collaudo d'impianti solari termici»
- Swissolar ([www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch))
- ImmoClima Svizzera ([www.immoclima-svizzera.ch](http://www.immoclima-svizzera.ch))
- Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec) – [www.suissetec.ch](http://www.suissetec.ch)
- Società Svizzera per l'Energia Solare (test d'impianti solari) ([www.sses.ch](http://www.sses.ch))

#### **Informazioni**

Per maggiori informazioni, il settore tecnico Clima riscaldamento di suissetec resta volentieri a vostra disposizione.

Tel. 043 244 73 33

Fax 043 244 73 78

#### **Autori**

Questo promemoria è stato realizzato dal gruppo di lavoro Impianti solari termici. Si tratta di una collaborazione tra suissetec, Swissolar e ImmoClima Svizzera.