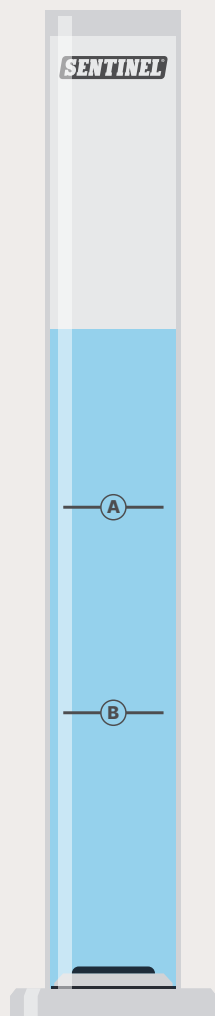
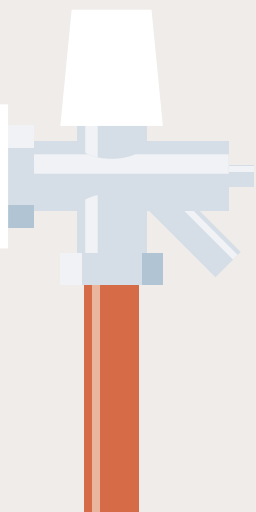




**SENTINEL®**

# Come usare i nostri accessori di supporto



# Come usare i nostri accessori di supporto

Questa guida spiega l'impiego di alcuni prodotti complementari e test che Sentinel mette a vostra disposizione per aiutarvi a dimostrare ai vostri clienti quanto è necessario un trattamento di qualità dell'acqua dell'impianto.



**Pulisci**

**Proteggi**

**Mantieni**

# Indice

Prova del chiodo .....	4
Torbidimetro.....	6
Cartine per pH.....	8
X100 Quick Test Kit.....	10
SystemCheck Test Kit .....	12
Domande? .....	14



# Usate la Prova del chiodo per spiegare il trattamento acqua



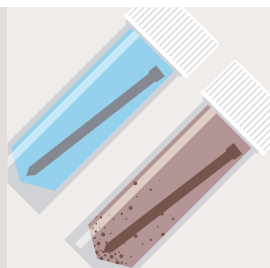
**L'unità dimostrativa Sentinel è utilissima per spiegare quanto è importante dosare un inibitore di qualità nell'acqua dell'impianto.**

Mostratela al cliente per spiegare che il vostro preventivo si basa su prodotti di qualità.

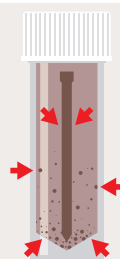
**1:** L'unità mostra due provette, una contenente un chiodo d'acciaio immerso in acqua trattata con Sentinel X100, l'altra un chiodo uguale in acqua semplice.



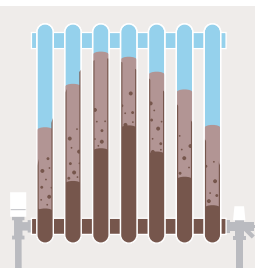
**2:** Mostrate la Prova del Chiodo al cliente spiegando la differenza fra i due contenuti.



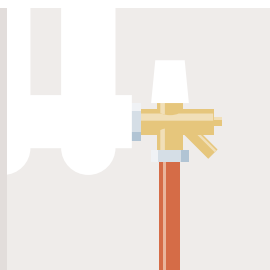
**3:** Il cliente vedrà che il chiodo nell'acqua semplice ha cominciato ad arrugginarsi, mentre l'altro rimane intatto.



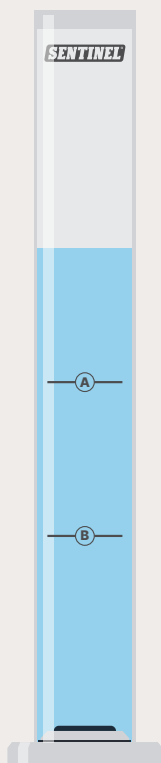
**4:** Spiegate che una corrosione simile può verificarsi nell'impianto; addirittura, il calore accelera la corrosione.



**5:** Spiegate anche che la presenza di metalli diversi, normale negli impianti, è un altro fattore che accelera la corrosione se non trattato. Spiegate i rischi che questo comporta e i costi in cui si incorre.



# Misurate la pulizia dell'acqua con il torbidimetro



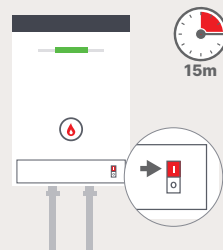
**Valutate la miglior soluzione da proporre al cliente in base allo stato dell'acqua.**

Questo strumento offre una dimostrazione visiva, assicurando al cliente che gli state raccomandando la soluzione più adeguata. La procedura descritta si riferisce al torbidimetro Sentinel con le tacche A e B.

**1: E' preferibile che l'impianto sia acceso e l'acqua stia circolando da almeno 15 minuti.**

Prima di riempire il torbidimetro, assicuratevi che sia pulito.

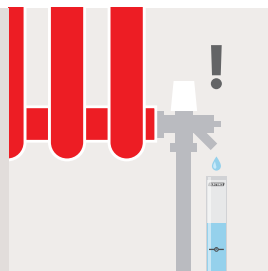
Esaminate il torbidimetro alla luce naturale, ma non direttamente al sole.



**2: Da un punto di prelievo comodo, dopo aver fatto scaricare acqua per alcuni secondi, riempite il torbidimetro fino a sopra la tacca A.**

Assicuratevi che i detriti siano distribuiti omogeneamente sul fondo del tubo. **Attenzione: l'acqua può essere molto calda!**

Guardate dall'alto attraverso la colonna d'acqua: i cerchi alla base sono visibili? Se non lo sono, eliminate piccole quantità d'acqua, finché i cerchi diventano visibili. A questo punto, prendete nota del livello dell'acqua nel tubo.



**3: Se i cerchi sono visibili con acqua oltre la tacca A, l'impianto è pulito:** potrebbe servire un rabbocco di Sentinel X100 per mantenere il livello di protezione ottimale.



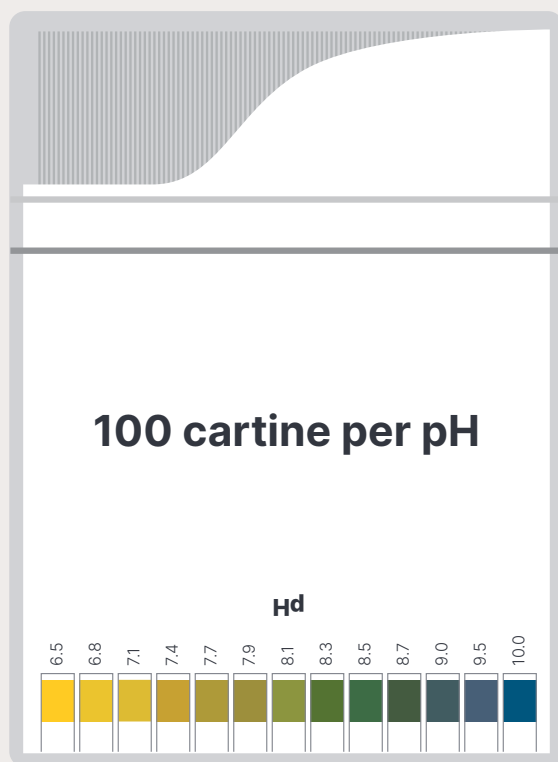
**4: Se i cerchi sono visibili con acqua fra le tacche A e B, l'impianto è sporco** e richiede un intervento per intercettare i detriti e proteggere l'impianto.



**5: Se i cerchi sono visibili con acqua dalla tacca B in giù, l'impianto è molto sporco** e richiede un lavaggio, preferibilmente con pompa ad alta circolazione.



# Controllate il pH dell'acqua dell'impianto

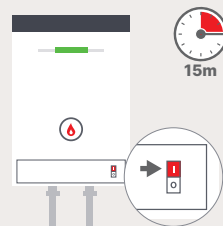


**Verificate il pH dell'acqua dell'impianto per assicurarvi che non si verifichino picchi di acidità o alcalinità che possono accelerare la corrosione.**

Assicuratevi che il contenitore per l'acqua da sottoporre a test sia pulito.

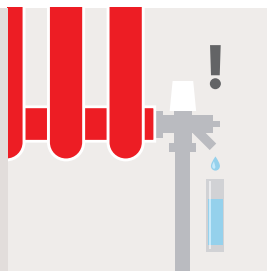


**1:** E' preferibile che l'impianto sia acceso e l'acqua **stia circolando da almeno 15 minuti** per assicurarsi che il test sia condotto su un campione omogeneo.

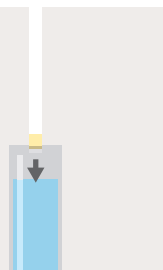


**2:** Da un punto di prelievo comodo, lasciate scaricare l'acqua per qualche secondo e poi riempiete un contenitore pulito.

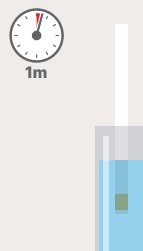
**Attenzione: l'acqua può essere molto calda!**



**3:** A un'estremità della cartina per pH c'è una placchetta colorata: immergetela nell'acqua.

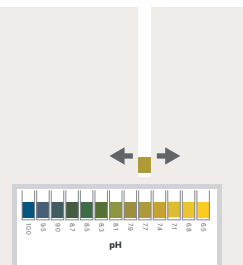


**4:** Lasciate la cartina nell'acqua per 1 minuto.



**5:** Togliete la cartina dall'acqua e confrontatela con la scala colorimetrica sulla confezione.

**Se il pH è compreso fra 6.5 e 8.5, l'acqua è in condizioni accettabili con limitati rischi di corrosione.** Se i valori sono troppo acidi il campione avrà un colore più marcato verso il giallo, se troppo alcalini verso l'azzurro: in entrambi i casi c'è uno sbilanciamento del pH che aumenta i rischi di corrosione.



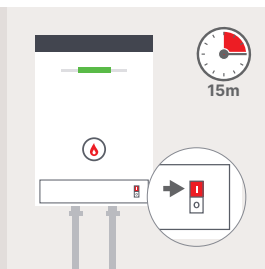
# Verificate i livelli di Sentinel X100 Inibitore



**I livelli di inibitore in un impianto che è stato dosato da tempo possono diminuire per vari motivi, soprattutto in occasione di rabbocchi o parziali svuotamenti.**

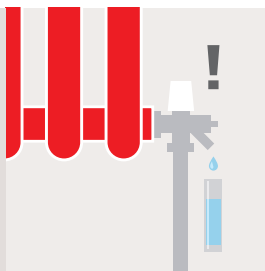
Verificate facilmente la concentrazione di Sentinel X100 nell'impianto con X100 Quick Test Kit, che l'impianto sia vecchio o nuovo, che l'abbiate sempre seguito voi oppure no.

**1:** E' preferibile che l'impianto sia acceso e l'acqua **stia circolando da almeno 15 minuti** per assicurarsi che il test sia condotto su un campione omogeneo.

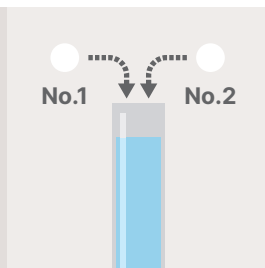


**2:** Da un punto di prelievo comodo, lasciate scaricare l'acqua per qualche secondo e poi riempiete un contenitore.

**Attenzione: l'acqua può essere molto calda!**



**3:** Mettete una pastiglia n. 1 e una n. 2 nella provetta. I numeri sono indicati sull'involucro.



**4:** Chiudete la provetta e scuotetela bene. Tenetela in piedi e scuotetela di tanto in tanto finché le pastiglie sono completamente dissolte: ci vorrà una decina di minuti, meno se avete sminuzzato le pastiglie prima di inserirle nella provetta o quando erano già nell'acqua. La soluzione cambierà colore.



**5:** Quando le pastiglie sono completamente dissolte, tenete la provetta sullo sfondo bianco della tabella colore inclusa nel kit. **Se la soluzione ha lo stesso colore o è più scura del giallo standard della tabella, la concentrazione è corretta. Se è più chiara, aggiungete altro Sentinel X100 Inibitore nell'impianto, fate circolare per altri 15 minuti e testate di nuovo.**

Raccomandiamo di ripetere questo test a ogni controllo annuale per mantenere sotto controllo costante la protezione dell'impianto.



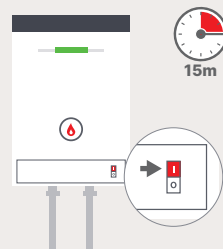
# Fate un controllo completo con SystemCheck



**Ottenete rapidamente una verifica da parte di un laboratorio indipendente della correttezza della pulizia dell'impianto e del suo stato di protezione con Sentinel X100 Inibitore.**

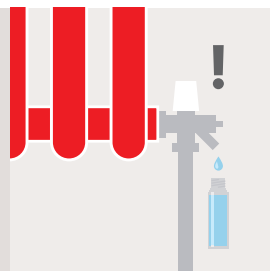
Sentinel System Check si può usare durante l'avviamento di un impianto nuovo o quando si sostituisce un componente in un impianto vecchio.

**1:** Prima di prelevare il campione, **fate circolare l'acqua per almeno 15 minuti** e assicuratevi che i radiatori siano caldi.

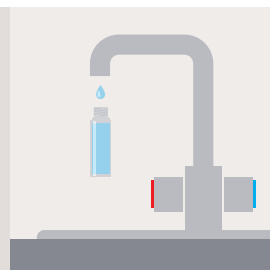


**2:** Da un punto di prelievo comodo, lasciate scaricare l'acqua per qualche secondo e poi riempiete la provetta in dotazione.

**Attenzione: l'acqua può essere molto calda!**



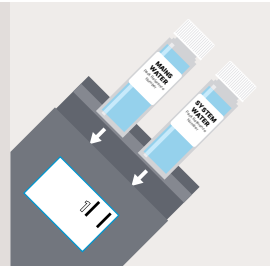
**3:** Raccolgiete anche un campione dell'acqua di rete nella seconda provetta.



**4:** Etichettate le due provette con il numero di riferimento che si trova nel modulo incluso. Fornite tutti i dati richiesti, sul modulo o online.

**NB: Conservate il tagliandino nella parte inferiore del modulo, con il vostro numero di riferimento.**

Spedite i campioni secondo le istruzioni dopo averli rimessi nella busta.



**5:** Per ciascun test verrà spedita una mail con un rapporto in PDF.

I test sottoposti con procedura online saranno consultabili in un'area dedicata, con indicazioni; su richiesta sarà possibile stampare i rapporti



## Domande?

Consultate i video che illustrano i nostri accessori di supporto su **sentinelprotects.com** o parlate con un consulente vicino a voi.

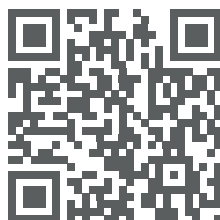
## Dove trovo un punto vendita?

Scrivete a **info.italia@sentinelprotects.com** specificando la vostra provincia.



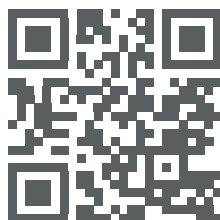
## **Il mio riferimento**

Trovate la persona giusta a cui chiedere consigli.



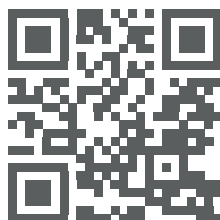
## **Quali prodotti**

Trovate i prodotti giusti per ogni intervento.



## **Assistenza**

Trovate dimostrazioni e informazioni, come Guide, domande frequenti e video tutorial.



**SENTINEL®**

**Sentinel Performance Solutions Ltd**

Via San Prospero, 4  
20121 Milano, Italia

Telefono gratuito per ordini 800 979 134  
Fax gratuito per ordini 800 979 135

[info.italia@sentinelprotects.com](mailto:info.italia@sentinelprotects.com)

[www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com)

 [@SentinelSol](https://twitter.com/SentinelSol)

 [sentinel.solutions.italia](https://www.facebook.com/sentinel.solutions.italia)

 [sentinel\\_solutions\\_it](https://www.instagram.com/sentinel_solutions_it)

 [SENTINELFILM](https://www.youtube.com/SENTINELFILM)