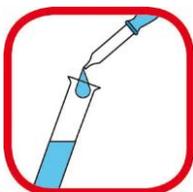


CHECK SERVICE

Analisi chimica completa dell'acqua di impianto



DESCRIZIONE:

Servizio di analisi chimica del liquido di riscaldamento e refrigerazione. Offre un'analisi dettagliata e propone la soluzione più idonea per la risoluzione dei problemi nonché l'ottimizzazione dei consumi energetici dell'impianto.

MODO D'USO:

Prelevare i campioni secondo gli obblighi della Norma UNI 8065/19, BS 7593/92, UNI 8364/07 o in caso di bisogno uno o due flaconi in più parti dell'impianto e inviarli alla FACOT CHEMICALS con il modulo allegato alla confezione debitamente compilato. Il servizio verrà erogato a mezzo e-mail in circa 2 settimane.

Frequenza controlli obbligatori secondo Norma UNI 8065:2019

- **Prospetto 17a - Parametri e punti di prelievo per i controlli annuali obbligatori:**

Tipo di impianto Analisi e controlli	Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua	Solare termico	Produzione acqua sanitaria	Note
	Punto di prelievo	Punto di prelievo	Punto di prelievo	
Aspetto	C	C	A	
pH	C	C	A	
Durezza Totale	R - C	Non richiesto	A	
Conducibilità elettrica	R - C	Non richiesto	A	
Condizionamento chimico	C	C	A	Nel caso di impianti solari termici il fluido termovettore potrebbe svolgere sia la funzione antigelo che di condizionante chimico.
Protezione antigelo	C	C	Non richiesto	Controllo da effettuare solo se presente protezione antigelo.

- **Prospetto 17b - Parametri e punti di prelievo per i controlli in caso di specifiche problematiche (es. corrosioni) o per approfondimenti:**

Tipo di impianto Analisi e controlli	Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua	Solare termico	Produzione acqua sanitaria	Note
	Punto di prelievo	Punto di prelievo	Punto di prelievo	
Ferro	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
Rame	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
Alluminio	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
Cloruri	R	Non richiesto	A	Il controllo va effettuato solamente qualora il tenore dei cloruri sia sospettato essere incompatibile con le caratteristiche dei componenti dell'impianto.
	C	Non richiesto	Non richiesto	Il controllo sull'acqua di impianto è obbligatorio con cadenza annuale solo nel caso in cui sia installato un addolcitore nel circuito di reintegro.
Parametri microbiologici	Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto	Non richiesto	Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto	Nel caso di acqua sanitaria, la frequenza e i punti di prelievo vanno individuati sulla base di una valutazione del rischio effettuata da personale qualificato seguendo le indicazioni di documenti ufficiali (per esempio Linee guide per il controllo e la prevenzione della legionellosi) ove pertinenti.

Punti di prelievo:

A – Acqua di alimento a monte di qualsiasi trattamento acqua

R – Acqua di riempimento e/o reintegro a monte di qualsiasi trattamento acqua

C – Acqua di circuito

N.B. La frequenza minima con cui effettuare i controlli di cui al prospetto 17a è una volta all'anno in occasione degli interventi di manutenzione periodica. Nel prospetto 17b sono riportati i parametri ed i punti di prelievo per i controlli da effettuarsi in caso di problematiche specifiche (es. corrosioni) o per accertamenti resisi necessari a seguito di problematiche impiantistiche. Per tutte le tipologie di impianto è obbligatorio creare e mantenere aggiornata una scheda di registrazione degli esiti dei controlli effettuati da inserire nel libretto d'impianto.