

ANALISI E CONTROLLI DEI TRATTAMENTI ACQUA NEGLI IMPIANTI TERMICI

Analisi acqua da effettuare, frequenza, punti di prelievo (UNI-CTI 8065)
Controlli previsti dalla ordinaria manutenzione (UNI-CTI 9317)
Controlli funzionamento apparecchiature (UNI-CTI 8364)

ATTENZIONE: l'acqua di alimentazione dei circuiti termici deve avere, prima del trattamento, caratteristiche analoghe a quelle di un'acqua potabile.

1. IMPIANTI AD ACQUA CALDA

1.1. Analisi da effettuare mensilmente

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Durezza totale	acqua di reintegro

1.2. Analisi da effettuare due volte l'anno, con impianto in funzione

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Aspetto	acqua di reintegro
Aspetto	acqua del circuito
pH	acqua del circuito
Ferro	acqua del circuito
Condizionante chimico	acqua del circuito
Rame *	acqua del circuito
* solo se presenti componenti in rame	

1.3. Operazione da effettuare all'inizio della gestione

Controllo funzionamento apparecchiature automatiche.

1.4. Operazione da effettuare almeno mensilmente

Controllo del corretto dosaggio del condizionante chimico.

2. IMPIANTO A VAPORE A BASSA PRESSIONE.

2.1. *Analisi da effettuare con frequenza bisettimanale*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Durezza totale	acqua di reintegro
Alcalinitá P	acqua del circuito
Condizionante chimico	acqua del circuito

2.2. *Analisi da effettuare con frequenza mensile*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Aspetto	acqua di reintegro
pH	acqua di reintegro
Aspetto	acqua del circuito
pH	acqua del circuito

2.3. *Analisi da effettuare due volte l'anno, con impianto in funzione*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Conducibilitá o residuo fisso	acqua del circuito
Ferro	acqua del circuito
Rame *	acqua del circuito
Ferro	acqua di reintegro
Rame *	acqua di reintegro
* solo se presenti componenti in rame	

2.4. *Operazione da effettuare all'inizio della gestione*

Controllo funzionamento apparecchiature automatiche.

3. IMPIANTO ACQUA SURRISCALDATA

3.1. *Analisi da effettuare con frequenza bisettimanale*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Durezza totale	acqua di reintegro
Condizionante chimico	acqua del circuito

3.2. *Analisi da effettuare con frequenza mensile*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Aspetto	acqua del circuito
pH	acqua del circuito
Conducibilità o residuo fisso	acqua del circuito
Alcalinità P	acqua del circuito
Ferro	acqua del circuito
Rame *	acqua del circuito
* solo se presenti componenti in rame	

3.3. *Analisi da effettuare due volte l'anno, con impianto in funzione*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Aspetto	acqua di reintegro

4. IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA

4.1. *Analisi da effettuare due volte l'anno, con impianto in funzione*

TIPO DI ANALISI	TIPO DI ACQUA
Durezza	acqua di alimento

4.2. *Operazione da effettuare almeno mensilmente*

Controllo del corretto consumo e dosaggio del condizionante chimico, se previsto.