

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.