



FREQUENZA CONTROLLI OBBLIGATORI secondo UNI CTI 8065/89

TIPO DI IMPIANTO	RISCALDAMENTO AD ACQUA	VAPORE A BASSA PRESSIONE (< 1 Bar)	ACQUA SURRISCALDATA (< 180 °C)	ACQUA CALDA SANITARIA	NOTE
Aspetto	2A-3A	1B-3B	2A-3B		
pH	3A	1B-3B	3B		
Durezza totale	2B	1C	2C	1A	
Residuo fisso		3A	3B		Sostituibile con la misura della conducibilità elettrica
Conducibilità elettrica		3A	3B		
Ferro	3A	1A-3A	3B		
Alcalinità		3C	3B		
Condizionante chimico	3A	3C	3C		Per gli impianti di produzione di acqua sanitaria, se è previsto un condizionante chimico controllare che il consumo sia regolare
Rame	3A	1A-3A	3B		Da annullare se non vi sono componenti in rame
FREQUENZA ANALISI	PUNTI PRELIEVO 1) Acqua alimento, 2) Acqua riempimento (rabbocco), 3) Acqua caldaia FREQUENZA A) Due volte l'anno, B) Una volta al mese, C) una volta ogni 15 gg, D) Una volta a settimana				

N.B. Come si può notare a volte i problemi si sovrappongono e solo con un'analisi chimica approfondita si riesce a determinare il problema specifico e la successiva risoluzione.

A tale scopo il Servizio Tecnico della Facot Chemicals è disponibile per le prime analisi di routine ed anche per un più completo servizio denominato "Check Service" nel quale vengono determinati diversi parametri fra cui la presenza dei metalli, il pH, la riserva alcalina e quant'altro risulta necessario al fine di risolvere il problema.

TRATTAMENTI DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI TERMICI USO CIVILE

DM 192 del 06 Marzo 2009/DPR 59 del 02 Aprile 2009

Impianto	potenza	Durezza acqua	OBBLIGHI
RISCALDAMENTO	≥ 350 Kw	≤ 15 °f ≥ 15 °f	Filtro + filmante Filtro + addolcitore + filmante
RISCALDAMENTO	≤ 100 Kw	≥ 25 °f	Condizionante chimico (filmante)
	$\geq 100 \leq 350$ Kw	≥ 25 °f	Addolcitore + filmante
SANITARIO	≤ 100 Kw	≥ 15 °f	Condizionante chimico uso alimentare (polifosfati)
	$\geq 100 \leq 350$ Kw	≥ 15 °f	Addolcitore