

## I Trattamenti Chimici e Fisici in conformità al Nuovo Libretto di Impianto del DPR 74/13 e Norma UNI CTI 8065/89

Rif. Libretto	Tipo di Impianto	Trattamento Consigliato	Parametro di controllo	Apparecchiatura o strumento Facot	Prodotti chimici Facot	Periodicità del controllo consigliato dalla Norma	Dove fare il controllo
2.3	Termico	Filtrazione	Aspetto	Serie FILTRI WL	–	Due volte l'anno	Acqua del circuito e Acqua di riempimento
2.3	Termico	Addolcimento (ove richiesto dal DPR 59/09)	Durezza	KIT DUREZZA	–	Una volta l'anno	Acqua di riempimento o rabbocco
<b>7</b> Il Trattamento Chimico con le OPERAZIONI INDISPENSABILI del T.E.M.I.T. (Trattamento e Manutenzione Impianti Termici)							
2.3	Termico	1 Decapaggio e passivazione impianto nuovo a) FERRONEX b) FILMAX+Thermakil®	Ferro pH – Molibdeno	KIT FERRO KIT pH - KIT MOLIBDENO	FERRONEX Serie FILMAX	Due volte l'anno Due volte l'anno	Acqua circuito Acqua circuito
2.3	Termico	2 Defangazione e passivazione con circolatore della caldaia a) ANTINEX+Thermakil®/ WL-BOX HOT b) FILMAX+Thermakil®/ MAG-NEX HP	pH – Ferro pH – Molibdeno	KIT pH - KIT FERRO KIT pH - KIT MOLIBDENO	Serie ANTINEX WL-BOX HOT Serie FILMAX MAG-NEX HP	Due volte l'anno Due volte l'anno	Acqua circuito Acqua circuito
2.3	Termico	3 Defangazione e passivazione con Pompa Disiflux a) ANTINEX+Thermakil® b) FILMAX+Thermakil®/ MAG-NEX HP	pH - Ferro pH – Molibdeno	KIT pH - KIT FERRO KIT pH - KIT MOLIBDENO	Serie ANTINEX Serie FILMAX MAG-NEX HP	Due volte l'anno Due volte l'anno	Acqua circuito Acqua circuito
2.3	Termico	4 Applicazione di un filtro magnetico-defangatore	Ferro – Magnetite	KIT FERRO	MAG-NEX HP Prof.	Due volte l'anno	Acqua circuito
2.3	Termico a bassa temperatura (es. Pavimento Radiante)	5 Debatterizzazione e passivazione a) THERMAKIL® b) FILMAX+Thermakil®	Carica Batterica pH, EC, TDS Molibdeno	CHECK SERVICE KIT pH, TESTER CST KIT MOLIBDENO	– THERMAKIL Serie FILMAX	Ogni 2 - 3 anni Due volte l'anno Due volte l'anno	Acqua circuito Acqua circuito Acqua circuito
2.3	Termico o bitermico	6 Disincrostazione e passivazione a) ZINCONEX / ZINCONEX-AL / ZINCONEX-LQ b) NEUTRAL c) FILMAX+Thermakil® / MAG-NEX HP	pH pH pH – Molibdeno	KIT pH KIT pH KIT pH - KIT MOLIBDENO	Serie ZINCONEX NEUTRAL Serie FILMAX MAG-NEX HP	Due volte l'anno – Due volte l'anno	Acqua circuito – Acqua circuito
2.4	Sanitario	7 Trattamento antincrostante con applicazione di dosatori di Polifosfati uso alimentare	Polifosfati	CHECK SERVICE	Serie POLIFOS	Controllare che il consumo sia regolare	Visivo nel dosatore
2.3	Termico (applicazioni industriali e civili)	Protezione dal gelo con Antigelo Monoetileno	pH Densità T. congelamento Riserva alcalina	KIT pH DENSIMETRO RIFRATTOMETRO CHECK SERVICE	ATIGEL	Una volta l'anno – – Ogni 2 - 3 anni	Acqua circuito – – Acqua circuito
2.3	Termico (applicazioni nei pannelli solari e imp. alimentari)	Protezione dal gelo con Antigelo Monopropilenico	pH Densità T. congelamento Riserva alcalina	KIT pH DENSIMETRO RIFRATTOMETRO CHECK SERVICE	ALIGEL	Una volta l'anno – – Ogni 2 - 3 anni	Acqua circuito – – Acqua circuito
2.4	Sanitario	Filtrazione	Aspetto	Serie FILTRI WL	–	–	–
2.4	Sanitario	Addolcimento (ove richiesto dal DPR 59/09)	Durezza	KIT DUREZZA	–	Due volte l'anno	Acqua calda sanitaria
2.4	Sanitario	Condizionamento chimico	Polifosfati	CHECK SERVICE	Serie POLIFOS	Controllare che il consumo sia regolare	A valle del dosatore
2.5	Refrigerazione ad acqua	Filtrazione	Aspetto	Serie FILTRI WL	–	Due volte l'anno	Acqua del circuito e Acqua di riempimento
2.5	Refrigerazione ad acqua	Addolcimento (ove richiesto dal DPR 59/09)	Durezza	KIT DUREZZA	–	Una volta l'anno	Acqua di riempimento o rabbocco
2.5	Refrigerazione ad acqua	Condizionamento chimico	Vedere Impianto Termico	Vedere Impianto Termico	Vedere Impianto Termico	Vedere Impianto Termico	Vedere Impianto Termico
2.5	Torre di Raffreddamento	Condizionamento chimico Debatterizzazione Dispersione Filtrazione	EC Carica Batterica pH Durezza	CHECK SERVICE	Vari Prodotti Linea T.E.M.I.T.	Vedere Norme di Rif. UNI CTI 8884/88	Acqua circuito