

>> Analizziamo le caratteristiche dell'acqua di:

RIEMPIMENTO E REINTEGRO – Paragrafo 7.2.3

Condizioni generali	L'acqua deve essere conforme ai requisiti prescritti per l'acqua destinata al consumo umano dalla legislazione vigente D. Lgs 31/2001.
Aspetto	Limpido
Durezza totale	Potenzialità impianto \leq 100 kW: nessun limite Potenzialità impianto $>$ 100 kW: compresa fra 5 e 15 °f
pH	Compreso fra 6,5 e 9,5
Conducibilità elettrica	Potenzialità impianto $>$ 100 kW: $<$ 1500 μ S/cm a 20 °C
Cloruri	Con concentrazioni superiori a 50 mg/lit e in presenza di apparecchiature in acciaio inossidabile esente da molibdeno, verificare con il produttore delle apparecchiature l'idoneità del materiale.

CIRCUITO – Paragrafo 7.2.4

Aspetto	Limpida
pH	In assenza di alluminio e sue leghe: compreso fra 6,5 e 9,5 In presenza di alluminio e sue leghe: compreso tra 7 e 8,5
Condizionanti*	Devono essere presenti nelle concentrazioni prescritte dal fornitore in relazione alle prestazioni richieste in termini di proprietà antincrostanti, anticorrosive, biocidi ed anticongelanti.
Ferro (come Fe)	$<$ 0,5 mg/lit (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
Rame (come Cu)	$<$ 0,1 mg/lit (valori più elevati di rame sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
Alluminio (come Al)	$<$ 0,1 mg/lit (valori più elevati di alluminio sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
Cloruri	Con concentrazioni superiori a 50 mg/lit e in presenza di apparecchiature in acciaio inossidabile esente da molibdeno, verificare con il produttore delle apparecchiature l'idoneità del prodotto.