

## >> Analizziamo le caratteristiche dell'acqua di:

### RIEMPIMENTO E REINTEGRO – Paragrafo 7.2.3

<b>Condizioni generali</b>	L'acqua deve essere conforme ai requisiti prescritti per l'acqua destinata al consumo umano dalla legislazione vigente D. Lgs 31/2001.
<b>Aspetto</b>	Limpido
<b>Durezza totale</b>	Potenzialità impianto $\leq$ 100 kW: nessun limite Potenzialità impianto $>$ 100 kW: compresa fra 5 e 15 °f
<b>pH</b>	Compreso fra 6,5 e 9,5
<b>Conducibilità elettrica</b>	Potenzialità impianto $>$ 100 kW: $<$ 1500 $\mu$ S/cm a 20 °C
<b>Cloruri</b>	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

<b>Aspetto</b>	Limpida
<b>pH</b>	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
<b>Condizionanti*</b>	Devono essere presenti nelle concentrazioni prescritte dal fornitore in relazione alle prestazioni richieste in termini di proprietà antincrostanti, anticorrosive, biocidi ed anticongelanti.
<b>Ferro (come Fe)</b>	$<$ 0,5 mg/lit (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
<b>Rame (come Cu)</b>	$<$ 0,1 mg/lit (valori più elevati di rame sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
<b>Alluminio (come Al)</b>	$<$ 0,1 mg/lit (valori più elevati di alluminio sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)
<b>Cloruri</b>	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.