



Grandi cucine – Refrigerazione – Lavastoviglie – Impianti aspirazione - Self service - per
Comunità Alberghi Ristoranti Sanità. Progettazione Vendita Assistenza

DECARBONATATORI (Demineralizzazione Parziale)

RISULTATO ASSICURATO !!!

DEMINERALIZZAZIONE PARZIALE DELL'ACQUA MEDIANTE DECARBONATAZIONE

E' bene sapere che si dicono dure quelle acque che contengono sali di calcio e magnesio. La durezza in Italia è comunemente misurata in gradi francesi (°Fr). La durezza totale dell'acqua è la somma della durezza temporanea e della durezza permanente. La durezza che rimane dopo l'ebollizione dell'acqua si chiama permanente, mentre quella precipitata temporanea. La durezza temporanea (o carbonatica) è quella che corrisponde ai bicarbonati di calcio e magnesio ed è quella che crea i maggiori problemi di incrostazione, mediamente la durezza temporanea è circa i due terzi della durezza totale.

COS'E' UN "DECARBONATATORE"

Il decarbonatore è uno scambiatore di cationi che anziché trasformare i sali di calcio e magnesio (durezza temporanea) in sodio, come fa un comune addolcitore, li trasforma in idrogeno. Non si formeranno più quindi quegli eccessi di sodio che per effetto del calore precipitano, diventano carbonati e spesso vengono scambiati per depositi calcarei. Con un decarbonatore il caffè migliorerà di gusto e dai bicchieri, posate e vassoi in acciaio inox scompariranno le sgradevoli macchie bianche. Il decarbonatore è da considerarsi scarico quando l'alcalinità M dell'acqua rilevata è circa il 15% dei °Fr di alcalinità M trattata. Per rigenerarli occorre una miscela acida fatta passare attraverso le resine solo con un apposita centralina (le taniche di prodotto non sono comprese nella centralina). Per ragioni tecniche la rigenerazione degli apparecchi deve essere effettuata presso rivenditori appositamente attrezzati.



CONTATTACI E RISOLVEREMO I TUOI PROBLEMI !!!

ATIS di Spagnol Ermes

*Via. Pontebbana 19 33098 Valvasone Pn (italy)
Tel.0434/85360 – 3 Linee Urb. Fax 0434/85372
Sito internet: www.atis.it ; E-mail info@atis.it*

