RED Bandiera A4:RED Bandiera A4 17/07/09 15:34 Pagina 1

Affinare l'acqua potabile rispettandola

Un tema molto discusso dalle persone sensibili alla natura è sicuramente l'acqua.
La quasi totalità degli italiani dispone di acqua da acquedotti pubblici, che può provenire da fonti, fiumi, invasi o pozzi in misura variabile a seconda della disponibilità e del clima.
L'acqua prima di arrivare ai nostri rubinetti viene potabilizzata mediante procedimenti meccanici e chimici, uno dei quali (la clorazione) rende sicuramente sgradevole l'odore e il sapore. Molte persone per questo bevono acqua minerale in bottiglia, ma questa pratica produce danni incalcolabili:

- le bottiglie provengono da regioni molto distanti, causando inquinamento da traffico pesante;
- le bottiglie usate, anche se correttamente inserite nei cassonetti per il riciclaggio, spesso vengono mandate all'incenerimento, comportando seri rischi per la salute nostra e quella dei nostri figli (vi rimandiamo agli studi del dottor Stefano Montanari sulle polveri sottili).
- le bottiglie pesano e sono ingombranti;
- le bottiglie vanno pagate, mediamente 0,35 € a bottiglia (1,5 l), contro il costo di 1,5 €/m^3 per l'acqua che ci arriva dall'acquedotto direttamente in casa (1m^3 = 1000 l che equivalgono a 660 bottiglie da 1,5 l).

La nostra azienda, dopo anni di selezione, assembla i migliori prodotti reperibili sul mercato mondiale per affinare l'acqua del rubinetto, togliendo impurità con filtri meccanici, il cloro con filtri al carbone attivo, e affinando i minerali disciolti tramite condizionatori magnetici ad elevata tecnologia.

Per la **filtrazione** la scelta è ricaduta su prodotti extra-europei in quanto:

- offrono una grande gamma di scelta: da filtri definiti «commerciali» a filtri per uso farmaceutico per ogni grado possibile di filtrazione e costo;
- c'è un'ottima disponibilità di ricambi;
- la tipologia di filtrazione scelta per i modelli standard è stata fatta anche in base alla durata delle cartucce: mediamente una cartuccia dura tra i 6 mesi e 1 anno a seconda della qualità e la quantità di acqua che si utilizza, e quindi anche il costo delle cartucce è contenuto.

Per il **condizionamento magnetico**, la perla del nostro affinatore, la scelta è ricaduta su un'azienda svizzera. Coperto da più brevetti, questo componente modifica la struttura cristallina del carbonato di calcio e del magnesio ampiamente presenti nei nostri acquedotti trasformandoli da *carbonati* a *precipitati* e rendendo il sapore dell'acqua veramente gradevole. L'elevata tecnologia di questo prezioso componente e la garanzia di dieci anni lo rende un elemento essenziale per affinare l'acqua preparata dai filtri.
Ecco quindi la nostra salutare soluzione all'inquinamento e alle sfacchinate per rifornirsi di acqua e che permette di risparmiare denaro. Ad esempio una famiglia di 3 componenti consuma 3 bottiglie di acqua al giorno: 1 € per 365 giorni. Col nostro affinatore d'acqua potabile, risparmiando spazio in casa, si può bere ottima acqua in ogni momento al costo di 0,0015 € al litro, ed ecco che l'impianto si ripaga ampiamente in poco tempo!
A breve saranno disponibili anche impianti per trattare l'acqua di tutta l'abitazione col medesimo concetto, per bere ottima acqua ma anche dimezzare i detersivi e prodotti chimici utilizzati in casa.

Stefano Bandiera
impianti per l'affinamento dell'acqua
via della Repubblica 19, Argelato – Bologna
tel 051 891349 – cell 348 5208155