

NUSSBAUM_{RN}

Comunicato per i media

Verso un futuro senza piombo

Per i progettisti e gli installatori del settore della tecnica idrosanitaria e di riscaldamento, i componenti senza piombo della Nussbaum offrono un duplice vantaggio: garantiscono la conformità normativa dell'impianto anche ai requisiti futuri e permettono di ottenere in modo ancor più efficace un'igiene sicura dell'acqua potabile.

L'utilizzo del piombo è regolamentato da norme sempre più rigorose. Lo stesso sta accadendo anche per la risorsa alimentare più importante di tutte – l'acqua potabile. In Svizzera, le condutture dell'acqua in piombo – comuni invece in epoca romana – non esistono più da molto tempo. Tuttavia, soprattutto negli edifici più datati possono ancora essere presenti impianti domestici per l'acqua potabile con componenti in ottone o bronzo, le cui leghe contengono una certa quantità di piombo. I progettisti e gli installatori devono quindi considerare i possibili effetti di futuri inasprimenti dei valori limite di piombo sui loro progetti e valutare quali provvedimenti adottare.

Da agosto 2023, la Nussbaum produce i propri componenti esclusivamente con una nuova lega di bronzo brevettata e priva di piombo. Questo approccio pionieristico semplifica il lavoro sia negli edifici esistenti sia nelle nuove costruzioni. In caso di risanamento di vecchi impianti di acqua potabile è opportuno sostituire i componenti obsoleti con getti senza piombo. In tal modo, progettisti e installatori possono ridurre il valore medio e offrire un'efficiente soluzione al problema del piombo. Per quanto riguarda le nuove installazioni, i componenti Nussbaum senza piombo permettono di andare sul sicuro sin dall'inizio.

I componenti senza piombo consentono inoltre una migliore igiene dell'acqua potabile, poiché minore è il numero delle sostanze disciolte nell'acqua potabile e la loro concentrazione, migliore è la qualità idrica. «Per noi, i materiali metallici rappresentano ancora la soluzione ideale per la distribuzione in cantina e tratto montante. La lega senza piombo permette di migliorare ulteriormente i valori già molto buoni relativi all'igiene dell'acqua potabile», spiega il Dr. Roy Nussbaum, Presidente della Direzione aziendale.

((Infobox: Bleifrei))

L'attuale valore limite di piombo è pari a 10 µg per litro di acqua potabile. Nel prossimo futuro, tale valore limite è destinato a scendere a 5 µg per litro. Un ulteriore importante fattore d'influenza è

rappresentato dal Regolamento europeo sulle sostanze chimiche REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ovvero registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche). Il REACH è riconosciuto dall'Ordinanza svizzera sui prodotti chimici (OPChim). Se nel Regolamento REACH verrà applicato il «divieto del piombo» – tematica da tempo discussa all'interno dell'UE – dovrà adeguarsi anche la Svizzera. Affinché sia oggi sia in futuro progettisti, installatori e committenti possano fare affidamento su installazioni di qualità ineccepibile, da agosto 2023 la Nussbaum produce tutti i componenti fusi utilizzando una brevettata lega di bronzo senza piombo.

Ulteriori informazioni sul tema «senza piombo» e sugli specifici assortimenti della Nussbaum:



Ciò che conta sono i valori interni: la valvola dritta della Nussbaum con la vecchia lega contenente piombo (a sinistra) e nella nuova versione senza piombo (a destra).



Roy Nussbaum, Presidente della Direzione aziendale della Nussbaum.

