

## **Istruzioni per la manutenzione e la pulizia dei mobili in acciaio con una maggiore resistenza alla corrosione (il cosiddetto acciaio inossidabile) e raccomandazioni per l'uso.**

L'acciaio inox è ampiamente utilizzato nella produzione di mobili per la ristorazione. La sua superficie liscia impedisce la proliferazione di microflora patogena, contribuendo a mantenere un elevato livello di igiene durante la lavorazione degli alimenti nelle cucine della ristorazione collettiva.

L'inossidabilità dell'acciaio con una maggiore resistenza alla corrosione è il risultato della composizione della lega stessa, ma anche della reazione chimica che avviene spontaneamente sulle superfici in acciaio inossidabile, ovvero la formazione di uno strato passivo di ossido di cromo. Il processo avviene solo su superfici pulite con accesso diretto all'ossigeno atmosferico.

Come qualsiasi altro materiale, l'acciaio inossidabile richiede un uso e una cura adeguati. La pulizia e la manutenzione regolare dei mobili in acciaio inossidabile consentono di utilizzarlo a lungo e senza problemi.

- 1. Le superfici dei mobili devono essere tenute pulite. Qualsiasi sporco deve essere rimosso regolarmente. Lo sporco e i depositi che rimangono sulla superficie dei mobili possono causare scolorimento e corrosione.**
- 2. I mobili per la ristorazione devono essere puliti solo con detergenti specifici per l'acciaio inox. Nella maggior parte dei casi la procedura di pulizia consiste nell'applicare il detergente sulla superficie del mobile, rimuovere lo sporco con un panno o una spugna, e poi risciacquare con acqua pulita e asciugare tutte le superfici, compresi i punti difficilmente accessibili dove lo sporco e l'umidità possono accumularsi.**
- 3. Dopo la pulizia, i mobili in acciaio inox devono essere preservati con prodotti destinati alla manutenzione dell'acciaio inox.**
- 4. Non utilizzare detergenti in polvere o in crema abrasivi, detergenti all'argento, candeggina o altri agenti contenenti cloro.**
- 5. Le superfici in acciaio inossidabile utilizzate o pulite in modo non corretto sono soggette a scolorimento e appannamento, e, a lungo andare, alla corrosione.**

- 6. Sul mercato è disponibile un'ampia gamma di detergenti professionali destinati la pulizia ed alla manutenzione dell'acciaio inox. Si prega di utilizzare solo prodotti di marche rinomate e seguire le istruzioni fornite dai produttori.**

L'acciaio inossidabile può essere danneggiato dal contatto con acidi e basi organiche e inorganiche, ad es. derivati del sale da cucina, estratti di aceto, senape, miscele e concentrati di salse di mare, ecc. Pertanto, si consiglia di non lasciare resti di alimenti o condimenti sulla superficie del mobile per un periodo di tempo prolungato.

Altri fattori che influenzano l'acciaio inossidabile sono il contatto con altri metalli non ferrosi e ferrosi, come ad esempio le lame dei coltelli o le spazzole metalliche. Non tagliare direttamente sulla superficie del mobile, ed evitare altre operazioni che coinvolgano elettrodomestici da cucina, che potrebbero danneggiare lo strato passivo.

Le superfici dei mobili in acciaio inox possono anche scolorirsi a contatto con ingredienti che hanno proprietà coloranti intense, come ad esempio il sangue o i condimenti. Questo tipo di scolorimento non è un danno alla superficie dell'acciaio, ma è il risultato del normale utilizzo. Nel corso di un'ulteriore pulizia e manutenzione regolare dei mobili, le discolorazioni scompariranno gradualmente.

I composti inorganici presenti nell'acqua di rubinetto dura o ferrosa possono formare un deposito sulle superfici d'acciaio. Lasciare i mobili senza asciugarli porta all'evaporazione dell'acqua e alla precipitazione di depositi che possono avere un colore arrugginito. Tali decolorazioni non sono segni di corrosione dell'acciaio, ma solo sedimenti sulla superficie. I sedimenti di questo tipo devono essere prontamente rimossi come descritto sopra.

**Il fabbricante e il distributore dei mobili in acciaio inox non sono responsabili di eventuali danni ai mobili causati dall'uso, dalla pulizia o dalla manutenzione non conformi alle istruzioni di cui sopra, né di eventuali scolorimenti e sedimenti dovuti all'uso normale.**