

Anwendungstipp Geschirrspüler

Braucht es zusätzlich Salz zu den Geschirrspüler Tabs? Ausgedehnte Versuche im Labor und Feldtest liefern die Antwort.

Urs Lipp, Product Manager, Global Marketing Services

All-in-one-Produkte sollen gemäss Reinigungsmittelhersteller die Verwendung von Regeneriersalz und Glanzspüler im Geschirrspüler überflüssig machen. Die Glanzmittel- und Salzfunktion seien neben weiteren Funktionen im Tab enthalten. Der Kunde bräuchte dementsprechend kein Salz und Glanzmittel mehr einzufüllen. Ist die Dosierung der Tabs in jedem Fall ausreichend?

Bei hartem Wasser wird im Geschirrspüler Regeneriersalz benötigt, um im Ionenaustauscher das Wasser zu enthärten was Kalkbildung verhindert. Gemäss

ten über 20°fH bei zusätzlicher Schmutzlast kein befriedigendes Spülergebnis mehr sichergestellt ist.

Was ist die Funktion des Glanzers?

Durch den Einsatz von Glanzers wird die Oberflächenspannung des Wassers herabgesetzt, was zu einer deutlich besseren Trocknungswirkung führt. Die Oberflächenspannung wird mit Tabs im Glanzspülen nicht ausreichend herabgesetzt, der Carry-Over-Effekt (übernehmen von Tensiden in das nächste Bad) ist nicht ausreichend.

Fazit

Für ein einwandfreies Spülergebnis sind bei Verwendung von All-in-one-Produkten weiterhin Regeneriersalz und Glanzmittel einzufüllen.



Wasserhärte*
Duret  de l'eau*
Durezza dell'acqua* < 35°fH

Wasserhärte
Duret  de l'eau
Durezza dell'acqua > 35°fH

* Einwandfreie Resultate, auch wenn Salz- und Sp lglanz-Leuchte aufleuchten.
 Résultats impeccables même si les témoins du rinçage brilliance et du sel r g n rant sont allum s.
 Risultati impeccabili anche senza l'ulteriore uso di sale rigeneratore n  di brillantante.

Angaben auf der Verpackung wird bis zu einer Wasserhärte von 35°fH ein einwandfreies Reinigungsergebnis versprochen. Versuche im Labor haben gezeigt, dass unter Umständen bei Wasserh r-

Durch die All-in-one-Einstellung beim Geschirrspüler wird die Glanzmittelmenge optimiert, was zu einer deutlich besseren Trocknungswirkung führt.