

Effizient, wirtschaftlich und zukunftssicher



Die neue Haubenspülmaschinen-Generation ? Fokus auf Energieeffizienz, hohe Wirtschaftlichkeit und geringe Betriebskosten / Foto: Hobart

Hobart erweitert sein Portfolio professioneller Spültechnik um eine neue Generation Haubenspülmaschinen die speziell auf die steigenden Anforderungen in Küchenbetrieben ausgelegt ist.

Der Fokus der neuen Haubenspülmaschinen liegt auf hoher Wirtschaftlichkeit, Zeitersparnis und Arbeitseffizienz. Mehrere smarte Features ermöglichen eine Reduktion von Wasser-, Energie- und Chemieverbräuchen: Hobart setzt auf intelligenten Ressourceneinsatz und nutzt dazu eine Abluft- und Abwasser-Wärmerückgewinnung.

Das neue, optionale Feature Vapostop ER reduziert den Energieverbrauch ungemein. Die allseitig geschlossene Haube und ein Wärmetauscher erreichen in Kombination laut Hersteller einen hohen Effizienzgrad. Das Feature ist in die Maschine integriert und verhindert Energieverluste während und nach dem Spülvorgang, da kaum heißer Dampf entweicht. Anstatt die Energie in den Raum abzugeben, wird sie zum Erhitzen des einströmenden Frischwassers genutzt. So verringert sich der

Gesamtenergieverbrauch der Maschine im Vergleich zu einer Hobart-Haubenmaschine ohne diese Ausstattung, um bis zu zehn Prozent.

Zudem wird die Energie des 60 Grad Celsius heißen Abwassers zur Erwärmung des Frischwassers genutzt: die optionale Abwasser-Wärmerückgewinnung leitet das heiße Abwasser entlang des zuströmenden Frischwassers. Dadurch wird es auf bis zu 40 Grad Celsius erwärmt, bevor es im Boiler auf die benötigte Klarspültemperatur erhitzt wird. Auch dieses Feature trägt somit seinen Teil zur Energieeffizienz der neuen Haubenspülmaschinen

bei. Der Gesamtenergieverbrauch wird gegenüber einer Hobart Haubenspülmaschine ohne dieses Ausstattungsmerkmal, um bis zu 15 Prozent, reduziert

Der automatische ASR Schmutzaustrag verhindert, dass Fein- und Grobschmutz in die Spülmaschine gelangen und dadurch die Waschlauge verunreinigt wird. Der Waschtank muss somit nicht ständig entleert und mit frischem Wasser befüllt werden. Stattdessen regeneriert sich die Maschine bei Bedarf selbständig - Wasserwechsel während einer Spülschicht sind nicht notwendig. Das spart Betriebskosten, schützt das Waschsystem und schont die Umwelt.

Maschinenreinigungs-Effizienz
Das neue, serienmäßig integrierte Reinigungskonzept unterstützt den Bediener bei der Reinigung der Maschine. Es besteht aus mehreren Komponenten, die dafür Sorge tragen, dass der manuelle Reinigungsaufwand signifikant reduziert und vereinfacht wird.

Selbstreinigendes Waschsystem

Das kombinierte Wasch- und Klarspülssystem verfügt über eine innovative, zum Patent angemeldete Selbstreinigung der Wascharme bei jedem Spülgang. Somit vermeidet Hobart verstopfte Düsen und macht die Reinigung der Maschine für den Bediener noch einfacher und schneller.

