TRENDKOMPASS NEWSLETTER

Wenn Technik sparen hilft

Die neue Colged 4.0-Generation von Colged reduzieren den Ressourcenbedarf und ermöglichen dadurch Einsparungen im täglichen Betrieb / Foto: Colged

Mit Beginn der kalten Jahreszeit steigen in Gastronomie, Hotellerie und Gemeinschaftsverpflegung traditionell die Energie- und Betriebskosten. Die neue Colged 4.0-Generation von Colged setzt hier an. Mit innovativer Technik, optimierten Verbrauchswerten und praxisnahen Features reduzieren die Modelle der drei Produktlinien UltraTech, TopTech Plus und IsyTech den Ressourcenbedarf.

Bis zu 25 Prozent geringere Betriebskosten

Ein Vergleich eines unabhängigen Labors mit der Vorgängerserie Colged 3.0 zeigt klar, wie energieeffizient die neue Generation arbeitet. So liegen etwa die Untertischgeschirrspülmaschinen der UltraTech-Reihe wie die 46-43 GD bei einer Reduktion von 15,5 Prozent. Premiummodelle mit integrierter Wärmerückgewinnung wie die UltraTech 48-43 GD erreichen sogar bis zu 25,02 Prozent.

Die neue Serie kombiniert dabei mehrere Innovationen, die sich nicht nur in den Wintermonaten besonders positiv auf Energie- und Betriebskosten auswirken. Dazu gehören Wärmerückgewinnungssysteme wie EcoDrain und NRGSteam. EcoDrain fängt die Wärme des Abwassers auf und verwendet sie wieder. Dies führt zu einer signifikanten Reduzierung des Energieverbrauchs pro Zyklus ? gemäß der EN 63136:2019. NRGSteam fängt nach dem Spülen den entstandenen Dampf auf und kondensiert ihn, sodass beim Öffnen der Haube kein Dampf in die Umgebung entweicht. Zusätzlich nutzt das System die zurückgewonnene Wärme zur Vorwärmung des Zulaufwassers, was den Energieverbrauch reduziert und eine Ablufthaube überflüssig macht. Das international patentierte UltraRinse3-System senkt den

Wasserverbrauch ohne Leistungseinbußen. Ergänzt wird dies durch die EnergySaving-Funktion, die die Boilertemperatur im Standby reduziert und erst kurz vor dem Spülgang aufheizt ? ideal für Betriebe mit längeren Standzeiten.

Live erleben in Stuttgart

Vom 7. bis 11. Februar 2026 in Stuttgart präsentiert Colged die Colged 4.0-Generation. Fachplaner, Betreiber und Entscheider im Gastgewerbe haben dort die Möglichkeit, die Technik im Detail kennenzulernen und individuelle Beratung für Projekte in Anspruch zu nehmen.