

RCD

Rinse Control Device



Comenda: Die Geschichte im Zeichen der technologischen Innovation

Das Unternehmen ist die erstgegründete Gesellschaft der gesamten ALL-Gruppe und der Name Comenda verkörpert seit mehr als 40 Jahren den Inbegriff für professionelle Geschirrspülmaschinen schlechthin. Mit bewährter Position unter den Marktführern in Europa und weltweit, produziert und vertreibt Comenda mehr als 200 Geschirrspülmodelle, angefangen von kleinen Gläserspülmaschinen für Cafés bis hin zu großen automatisierten Spülmaschinen mit Dauerbestückung für Hotels, Krankenhäuser, Kantinen oder Inflight-Catering. Darüber hinaus entwickelt und vertreibt Comenda kundenspezifisch entworfene Anlagen „nach Maß“, die dem jeweils verfügbaren Platz individuell und ohne jeden Kompromiß in Sachen Arbeitseffizienz angepasst werden.

RCD System

Firma Comenda, die immer ein Auge auf die Anforderungen des Kunden, die Energieeinsparung und ein optimales Spülergebnis wirft, stellt das RCD System vor.

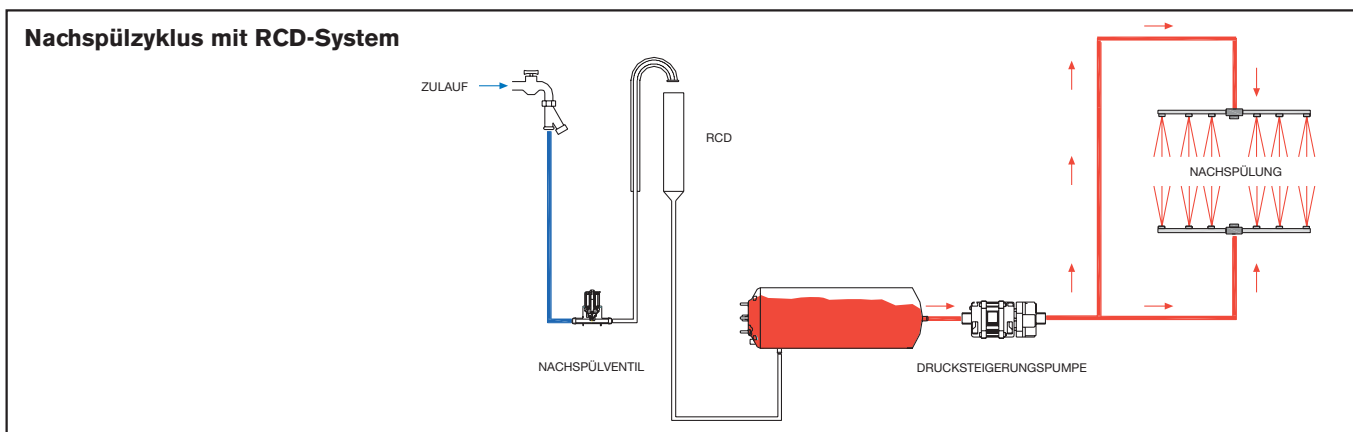
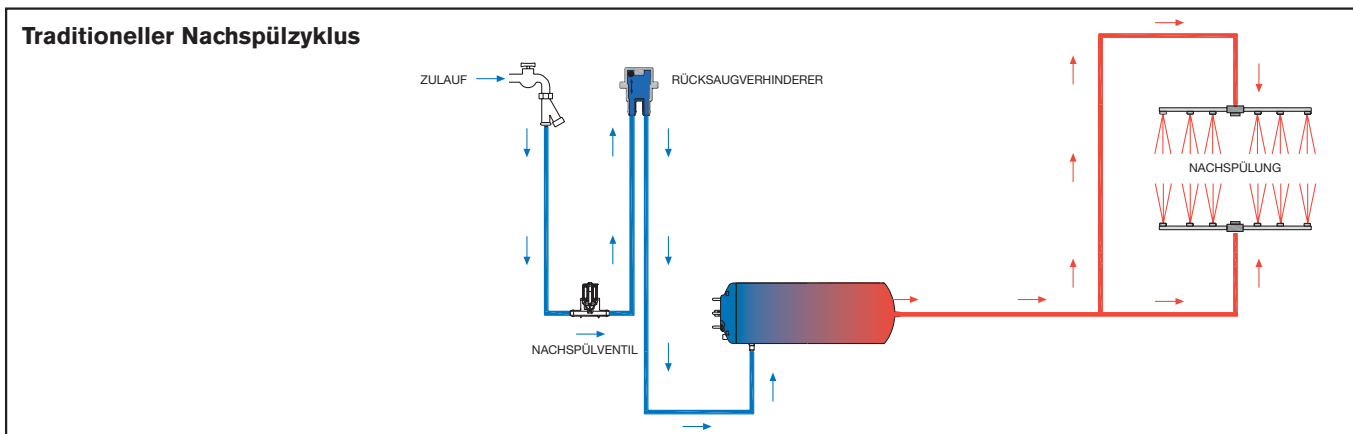
Bei Spülmaschinen mit dem traditionellen Nachspülssystem muss der Druck des Wassers zwischen 2 und 4 bar liegen um ein gutes Spülergebnis zu erhalten. Das frische Wasser tritt mit dem Druck des Leitungswasser in den Boiler ein und „drückt“ das heiße Wasser aus den Nachspüldüsen heraus.

Während diesem Zyklus wird das heiße Wasser des Boilers aber unvermeidbar mit dem neu dazukommenden Leitungswasser vermischt und verringert somit die effektive Temperatur der Nachspülung. Mit dem RCD System dagegen wird das

Wasser unabhängig von seinem Druck mit einer Drucksteigerungspumpe aus dem Boiler „gesaugt“ und gelangt somit zu den Nachspüldüsen.

Die Vorteile des RCD Systems sind somit:

- Garantierte Nachspülung auch mit niedrigem Druck (auch nur 0,5 bar)
- Genaue Glanzmitteldosierung, da die Wassermenge konstant ist.
- Energieeinsparung da die zu erheizende Wassermenge immer die gleiche ist.
- Konstante Nachspülwassertemperatur für die gesamte Dauer der Nachspülung da die Nachfüllung des Boilers erst erfolgt, wenn die Nachspülung beendet ist. Somit wird ein Vermischen ausgeschlossen.
- Vermeidet eventuellen Wasserrückfluss ins Wassernetz.



Ali S.p.A.
Via Galileo Galilei 8
20060 Cassina de' Pecchi, Milano
T +39 02 95228.1
F +39 02 9521510
sales@comenda.eu
www.comenda.eu

