

# RCD

Rinse Control Device



## Comenda: la storia nell'innovazione tecnologica

Azienda capostipite dell'intero gruppo ALI, Comenda da oltre 40 anni associa il suo nome alle migliori macchine per il lavaggio professionale. Affermatasi tra i leader del settore in Europa e nel mondo, Comenda produce e commercializza oltre 200 modelli di soluzioni di lavaggio, dalle piccole lavatazze e lavabicchieri per il bar fino ai grandi sistemi automatizzati ad alimentazione continua per ristoranti, ospedali, mense e inflight catering. Comenda progetta e fornisce inoltre impianti su misura nel rispetto degli spazi disponibili e senza limiti in termini di capacità di lavoro.

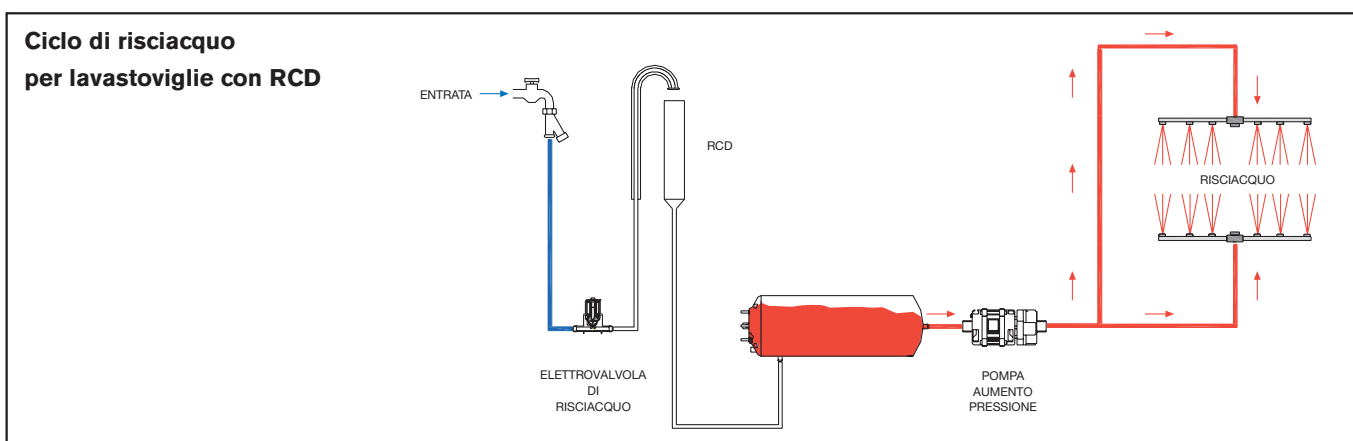
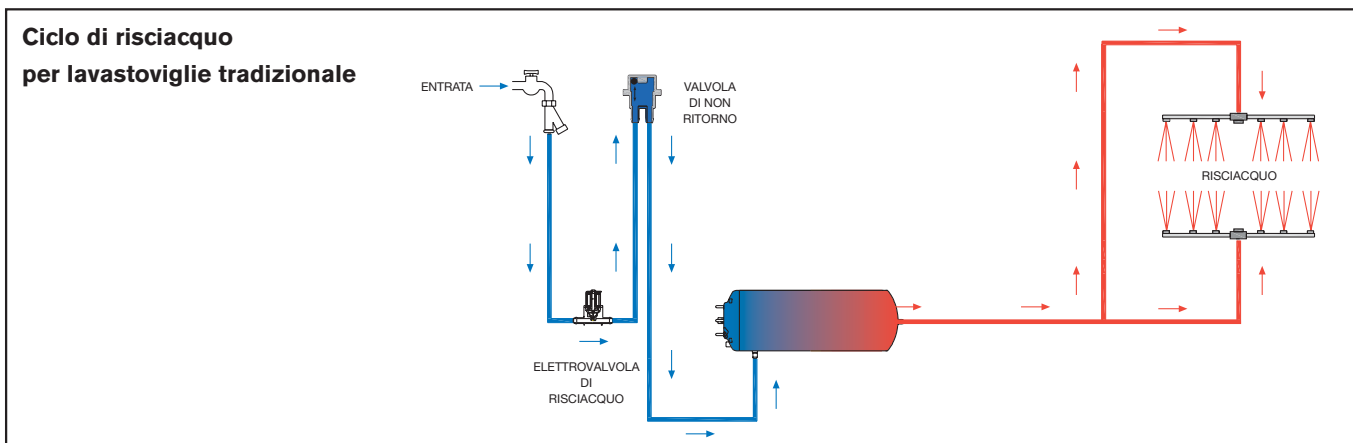
## Il sistema RCD

Comenda, sempre attenta alle esigenze del Cliente, al risparmio energetico e alla garanzia di un buon risultato di lavaggio, presenta il sistema RCD.

In una lavastoviglie con un sistema di risciacquo tradizionale, la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 2 e 4 bar per assicurare un buon risultato. Questo perché l'acqua pulita entra alla pressione di rete nel boiler e "spinge" l'acqua calda agli ugelli di risciacquo. Durante questo ciclo però l'acqua nel boiler viene inevitabilmente miscelata con l'acqua in entrata riducendo la temperatura effettiva del risciacquo. Con il sistema RCD invece l'acqua viene

"aspirata" dal boiler tramite una pompa aumento pressione e viene inviata agli ugelli di risciacquo, rendendo indipendente la macchina dalla pressione di rete. I vantaggi del sistema RCD infatti sono i seguenti:

- risciacquo garantito anche con pressioni molto basse (fino a 0,5 bar);
- dosaggio "esatto" del brillantante in quanto la quantità di acqua rimane costante;
- risparmio energetico in quanto la quantità di acqua da riscaldare è sempre la stessa;
- temperatura dell'acqua costante durante tutto il risciacquo, in quanto il ripristino dell'acqua nel boiler viene effettuato a risciacquo ultimato evitando la miscelazione;
- evita eventuali reflussi nella rete idrica di alimentazione.



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

