

Reihe GE

Kompakt- Gerätespülautomaten



Comenda: Die Geschichte im Zeichen der technologischen Innovation

Das Unternehmen ist die erstgegründete Gesellschaft der gesamten ALI-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 Gläserspülern für Cafés bis hin zu großen automatisierten Spülsystemen mit Dauerbestückung für Restaurants, Krankenhäuser, Kantinen, große Hotels 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.



Das Design der Hygiene

Unter dem Begriff Hygiene-Design ist Qualität zu verstehen, die nicht nur die Form des Produktes betrifft. Für Comenda ist das Design der Hygiene Form, Technologie und Funktionalität. Die Stärke von Comenda liegt auch in der Planung und Entwicklung von Details, um so wirksame Spüllösungen anbieten zu können, die den wachsenden Anforderungen der Hygiene in der Welt der

professionellen Restauration entsprechen. Dank den Optionen Hygiene Plus System, Rinse Control Device und Thermodesinfektion, bei den Modellen der Reihe GE, lässt sich absolute Hygiene erzielen. Das Bedienfeld, überarbeitet hinsichtlich Farben und Symbole, ermöglicht einfache Benutzung und gewährleistet hohe Produktsicherheit.

Reihe GE

Ergonomie und Funktionalität

Für Comenda heißt Ergonomie Benutzerfreundlichkeit. Die einfache Bedienung optimiert den Arbeitsablauf sowie die Sicherheit des Personals. Produktionspräzision für eine Verminderung der Wärmeabgabe sowie des Betriebsgeräusches durch die Doppelwand sowie das einfache Öffnen der perfekt gewichtsentslasteten Türen sind nur einige der Vorzüge der Gerätespülautomaten von Comenda und bekunden die Aufmerksamkeit, die das Unternehmen den Benutzern zukommen läßt.

Verfügbarer Service

Der kontinuierliche Wissensaustausch zwischen dem der konstruiert und dem der repariert ermöglicht effiziente Maßnahmen bei der Instandhaltung; dies ist sicherlich einer der Vorzüge, die den technischen Kundendienst von Comenda auszeichnen. Ein dichtes Netz qualifizierter und konstant fortgebildeter Servicetechniker ist landesweit vertreten. Promptes Bereitstehen und umgehende Verfügbarkeit bei den Ersatzteilen vervollständigen das Angebot und gewährleisten die Qualität des Kundendienstes.

Bewußtsein für die Umwelt, Bewußtsein für den Menschen

Comenda konnte bei der Geringhaltung des Verbrauchs bedeutende Ergebnisse erzielen, ein ökologischer Ansatz, der sich in Bewußtsein für Mensch und Umwelt ausdrückt, und dies bei Beibehaltung optimaler Hygiene-Effizienz. Die Produkte der Reihe GE haben extrem geringe Betriebskosten dank des reduzierten Wasser- und Spülmittelverbrauches in den verschiedenen Spülphasen. Der geringe Energieverbrauch wird durch die Verriegelung der Tankheizung mit der Boilerheizung gewährleistet, um die installierte elektrische Leistung auf ein Minimum zu reduzieren. Auch der Arbeitsplatz erhält eine neue Qualität dank der geringen Geräusentwicklung und Wärmeabgabe der Maschinen.



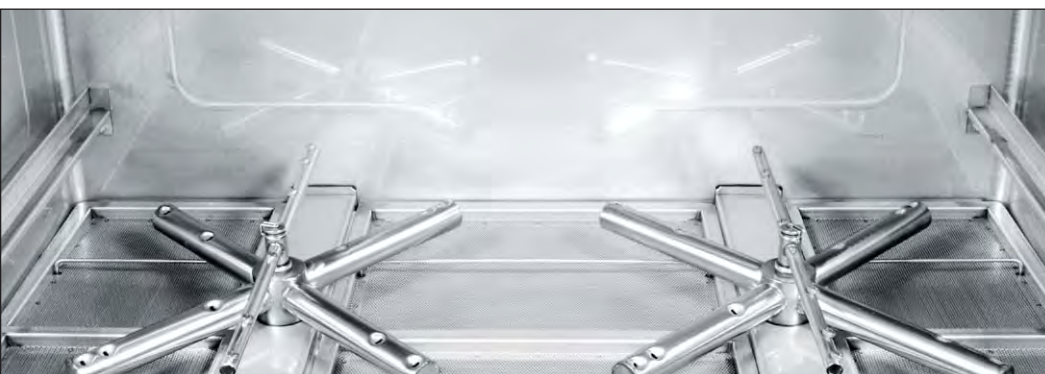
Produkte

Die sichere und angepasste Sauberkeit der Gerätespülautomaten aus der Reihe GE gewährleistet absolute Hygiene bei spezifischen Spülanforderungen, zur vollsten Zufriedenheit des Benutzers.

Küchen und Kantinen Einwandfreie Sauberkeit bei Töpfen, Blechen, Kesseln, Behältern und Schüsseln, egal welcher Form und Größe. **Konditoreien und Eisdiele** Die Arbeitsgeräte sind komplex und vielfältig, von den Blechen und Schüsseln bis hin zum Quirl, Knethaken, Schale, Spritzbeutel und Aufsätze. Die Reihe GE bestätigt auch hier ihre Vielseitigkeit und gewährleistet beste Spülergebnisse. **Fleischereien, Feinkostläden**

und Gastronomie Pfannen, Fettpfannen, Auflaufformen, Servierteller, Spieße, Grillroste, Messer in allen Größen finden mit den Comenda-Maschinen ihre ideale Spül-Lösung. Die Produkte von Comenda sind so entwickelt, dass sie lange Lebensdauer, völlige Zuverlässigkeit und Benutzungsflexibilität gewährleisten können. Struktur, Verkleidung und Geräte im Maschineninnern sind komplett aus CNS. Vier voreingestellte Spülzyklen mit Vornachspülung und abschließender Nachspülung. Die Spül- und Nachspülqualität wird durch oben und unten, leicht herausnehmbaren CNS- Arme und

den leistungsstarken Pumpen gewährleistet. Die tiefgezogenen, selbstreinigenden Düsen, die die Kreuzwasserstrahlen erzeugen, tragen zum exzellenten Spülergebnis bei. Ein doppeltes Filtersystem auf dem Tank und der Pumpe fängt den Schmutz auf; eine Haubenentlüftung im oberen Maschinenbereich vereinfacht das Anschließen an die bauseitige Absaugung der Schwaden. Problemlos zu installieren, werden die Comenda Gerätespülautomaten über Druckknopfbedienung oder automatisch durch Türschließung gestartet. Zudem ist ein Abrufen der Temperatur während jeder Spülphase möglich.



Elektronische Version

Die neuartige Platine ermöglicht die einfache Steuerung der verschiedenen Maschinenprozesse:

- Separate Einstellung für jeden Zyklus der Spülzeit, Pause, Nachspülung sowie der entsprechenden Temperatur
- Manueller oder automatischer Start des Spülzyklus
- Selbstreinigungsprogramm des Inneren der Maschine am Tagesende

- Anzeige auf Digitaldisplay der Spül- und Nachspültemperatur
- Selbstdiagnose für den Maschinenstatus
- Vorbereitet für HPS (Hygiene Plus System)
- Einfache Bedienung mittels interaktiver Multifunktionstaste die durch Farbwechsel den Maschinenstatus anzeigt.



Vorzüge

- Doppelwandige Ausführung
- Doppelt rotierendes Spül- und Nachspülssystem aus CNS
- Doppelter Filter in der Maschine
- Automatische Tankfüllung und Temperaturregelung
- Integrierte Nachspülpumpe (mit Ausnahme der Modelle GE 60 und GE 65)
- System für den Dampfschwadenabzug
- Elektronisch gesteuerte Spülzyklen
- Doppelwandige, gewichtsentslastete Tür (nur Frontlademodelle)
- Tiefgezogener Tank: gewährleistet maximale Hygiene
- Thermo Stop: garantiert, dass die Nachspülung erst dann anfängt, wenn die Nachspültemperatur von 85 °C erreicht ist.
- QHS (Quick Heating System) Reduziert die Aufheizzeit des Tankwassers durch Tankfüllung über den Boiler

Auf Wunsch:

- **HPS (Hygiene Plus System)**
Die Platine ermöglicht die Übertragung gemäß HACCP-System an einen Drucker oder PC (über serielle RS232-Schnittstelle) der Parameter des laufenden Spülzyklus' sowie eventueller Alarme.
- **RCD Rinse Control Device**
Die Modelle der Reihe GE lassen sich mit dem RCD (Rinse Control Device) ausstatten; ein System, das eine konstante Wassertemperatur von 85 °C für die gesamte Dauer der Nachspülung gewährleistet, dies auch bei geringem Wassernetzdruck.

Modelle

Frontladespülautomaten

Die Frontladespülautomaten wurden im Zeichen maximaler Kompaktheit entwickelt und lassen sich ohne Beeinträchtigung höchster Spülleistungen auch auf kleinstem Raum installieren.

Der herausnehmbare Korb ermöglicht eine einfache Bestückung und Entnahme der zu spülenden Geräte. Sämtliche Frontlademodelle verfügen über gewichtsentslastete, in zwei geteilte Tür, die die problemlose Bestückung ermöglichen. Das Modell GE50 ist außerdem standardmäßig mit dem RCD-System ausgestattet.

Verfügbar sind die Modelle:

- GE50 mit Korb 550x660 mm
- GE 60 und GE 65 mit Korb 650x700 mm
- GE 80 mit Korb 810x700 mm
- GE 100 und GE 115 mit Korb 1320x700 mm
- GE 100H und GE 115H mit Korb 1320x700 und Einschubhöhe **800 mm**

Durchschubspülautomaten

Die baulichen und funktionellen Eigenschaften der Durchschub-Gerätespülautomaten der Reihe GE machen diese Maschinen zu Flaggschiffen der Sauberkeit bei allen Koch- und Backutensilien in Großküchen, Backstuben und Feinkostküchen. Sie verfügen über seitliche Türen für Einschub und Entnahme der Körbe sowie über Fronttür für Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Seitliche Tische am Ein- und Ausgang der Maschine ermöglichen ein absolut praktisches Bestücken und Entleeren der Körbe ohne jegliches Tropfen. Am Zulauf Tisch lassen sich zudem Einweichwannen einrichten für Geräte mit hartnäckigem Schmutz. Während des Spülzyklus' lässt sich dann auch ein zweiter Korb füllen, was ein Reduzieren der Stillstandzeiten erlaubt.

Verfügbar sind zwei Modelle:

- GE 75 mit Korb 700x700 mm
- GE 125 mit Korb 1320x700 mm

• Wärmepumpe WP2 und WP3

Die Wärmepumpe reduziert die latente Wärme, die von der Maschine während des Spülzyklus hergestellt wird und verhindert den Austritt von Wrasen beim Öffnen der Türen am Ende des Zyklus. Sie verringert auch um 60% die notwendige Energie für die Erwärmung und die Erhaltung der Waschtanktemperatur. Die Abluft hat eine durchschnittliche Temperatur von weniger als 25 °C, d. H. dass keine besondere Absaugung für die Maschine erforderlich ist.



Reihe GE	GE 50 RCD	GE 60	GE 65	GE 80	GE 75	GE 100	GE 115	GE 125
Spülzyklus (Minuten)	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10	2-4-6-10
Vornachspülung (55 °C Liter/Zyklus)	-	3	3	3	3	6	6	6
Nachspülung (85 °C Liter/Zyklus)	6	3	3	3	3	6	6	6
Wasserverbrauch pro Zyklus (Liter)	6	6	6	6	6	12	12	12
Tankinhalt (Liter)	42	60	85	60	90	100	120	125
Leistung Spülpumpe (kW)	1,5	2,2	3	2,2	3	2,2+2,2	3+3	3+3
Leistung Nachspülpumpe (kW)	0,25	-	-	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Korbgröße (mm)	550x660	650x700	650x700	810x700	700x700	1320x700	1320x700	1320x700
maximale Einschubhöhe (mm)	850	650	650	650	620	650	650	620
Nettogewicht (kg)	160	235	240	260	280	340	345	395
äußere Maschinenabmessung bei geschlossenen/geöffneten Türen								
Breite (mm)	700	830	830	990	860	1500	1500	1480
Tiefe (mm)	810/1330	900/1240	900/1240	900/1240	1020	900/1240	900/1240	1020
Höhe (mm)	1850/2190	1930/2190	1930/2190	1930/2190	1900/2500	1930/2190	1930/2190	1900/2620
Höhe mit WP (mm)	2430	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
elektrische Beheizung mit Zulaufwasser 55 °C								
Tankheizung (kW)	3	6	6	6	6	9	9	9
Boilerheizung (kW)	6	6	6	9	6	9	9	9
Gesamtanschlußwert (kW)	7,5	8,2	9	11,2	9	13,4	15	15
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	9,5	10,2	11	13,2	11	16	17,6	17,6
Dampfheizung mit Zulaufwasser 55 °C								
Tankheizung (kg/Std.)	-	8	8	8	8	11	11	11
Boilerheizung (kg/Std.)	-	10	10	15	10	15	15	15
Gesamtanschlußwert (kW)	-	2,2	3	2,2	3	4,4	6	6
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	-	4,2	5	4,2	5	7	8,6	8,6
Dampf 0,5 bis 2,5 bar (kg/Std.)	-	10	10	15	10	15	15	15
elektrische Beheizung mit Zulaufwasser 15 °C								
Tankheizung (kW)	3	6	6	6	6	9	9	9
Boilerheizung (kW)	14	12,5	12,5	12,5	12,5	20	20	20
Gesamtanschlußwert (kW)	15,5	14,7	15,5	14,7	15,5	24,4	26	26
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	17,5	16,7	17,5	16,7	17,5	27	28,6	28,6
Dampfheizung mit Zulaufwasser 15 °C								
Tankheizung (kg/Std.)	-	8	8	8	8	11	11	11
Boilerheizung (kg/Std.)	-	22	22	31	22	31	31	31
Gesamtanschlußwert (kW)	-	2,2	3	2,2	3	4,4	6	6
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	-	4,2	5	4,2	5	7	8,6	8,6
Dampf 0,5 bis 2,5 bar (kg/Std.)	-	22	22	31	22	31	31	31

Unter Vorbehalt des Rechts auf Änderungen der technischen Eigenschaften



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



Reihe GE RCD	GE 50 RCD	GE605 RCD/ GE605H RCD	GE655 RCD/ GE655H RCD	GE805 RCD/ GE805H RCD	GE755 RCD	GE1005 RCD/ GE1005H RCD	GE1155 RCD/ GE1155H RCD	GE1255 RCD
Spülzyklus (Minuten)	2-4-6-10	2-4-6-8	2-4-6-10	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-10	2-4-6-8
Nachspülung (85 °C Liter/Zyklus)	6	4	4	4	4	8	8	8
Tankinhalt (Liter)	42	60	85	60	90	100	120	125
Leistung Spülpumpe (kW)	1,5	3	3	3	3	3+3	3+3	3+3
Leistung Nachspülpumpe (kW)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Korbgröße (mm)	550x660	650x700	650x700	810x700	700x700	1320x700	1320x700	1320x700
maximale Einschubhöhe (mm)	850	650/800	650/800	650/800	620	650/800	650/800	620
Nettogewicht (kg)	160	235/255	240/260	260/280	280/300	340/380	345/385	395
äußere Maschinenabmessung bei geschlossenen/geöffneten Türen								
Breite (mm)	700	830	830	990	860	1500	1500	1480
Tiefe (mm)	810/1330	900/1240	900/1240	900/1240	1020	900/1240	900/1240	1020
Höhe (mm)	1850/2190	1930/2190*	1930/2190*	1930/2190*	1900/2500	1930/2190*	1930/2190*	1900/2620
Höhe mit WP (mm)	2430	2480*	2480*	2480*	2480	2480*	2480*	2480
elektrische Beheizung mit Zulaufwasser 55 °C								
Tankheizung (kW)	3	6	6	6	6	9	9	9
Boilerheizung (kW)	6	6	6	6	6	9	9	9
Gesamtanschlußwert (kW)	7,5	9	9	9	9	15	15	15
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	-	11	11	11	11	18	18	18
elektrische Beheizung mit Zulaufwasser 15 °C								
Tankheizung (kW)	3	6	6	6	6	9	9	9
Boilerheizung (kW)	9	9	9	9	9	14	14	14
Gesamtanschlußwert (kW)	10,5	12	12	12	12	20	20	20
Gesamtanschlusswert mit WP (kW)	-	14	14	14	14	23	23	23

* Die H- Modelle sind 150mm höher

Unter Vorbehalt des Rechts auf Änderungen der technischen Eigenschaften



 **COMENDA**

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

