



RHIMA WD-4 PLUS Frontlader Gläser- / Geschirrspülmaschine

rhima
Geschirrspülmaschinen und Spülsysteme



Multifunktional
und zuverlässig!

RHIMA - MEHR ALS NUR EIN GESCHIRRSPÜLER

vor fünfzig Jahren verkaufte RHIMA seinen ersten Geschirrspüler in den Niederlanden. Mehrere tausend Spülmaschinen laufen derzeit zuverlässig in den Niederlanden, Belgien, Deutschland und sogar in Australien, Neuseeland und Singapur. In den Niederlanden sind es aktuell mehr als 20.000 Spülmaschinen. Von der einfachen, effektiven Gläserspülmaschine bis hin zu komplexen Spülsystem mit Aufzugssystem, Transportbändern, etc. bietet RHIMA eine komplette Produktpalette.

Wir haben für jeden Bedarf und Standort die am besten geeignete Lösung und das ist definitiv mehr als nur eine zuverlässige Maschine. Wir optimieren die Qualität Ihres Geschirrspülprozesses, indem wir Ihr Geschirr, die Logistik, die Ergonomie, die Lagerung und den Transport betrachten. Wir liefern daher nicht nur Geschirrspüler, sondern auch alles, was Ihren Spülprozess erleichtern oder verbessern kann. Dazu gehören neben Wasserenthärtern, Umkehrosmoseanlagen, Trolleys, auch Korbstapler und passende Spülkörbe. RHIMA steht für hochwertige, nachhaltige Geschirrspüler und zuverlässigen Service. Unsere geschulten Servicetechniker stehen Ihnen im Störfall oder bei Wartungsarbeiten jederzeit zur Verfügung.

WD-4 PLUS: Der multifunktionale Geschirrspüler

Die RHIMA WD-4 PLUS ist ein multifunktionaler und zuverlässiger Geschirrspüler, kann als Frontlader mit Wasserenthärter oder als Gläserspülmaschine mit Umkehrosmoseanlage für ein polierfreies Endergebnis für Gläser und Besteck verwendet werden. Ausgestattet mit unserem Breaktank System und einer serienmäßigen Ablaufpumpe lässt sich die Maschine fast überall installieren. Somit eignet sich die WD-4 PLUS für Gastronomiebetriebe, Betriebsrestaurants, Schulkantinen, Kitas und Abteilungs-/Etagenküchen.

WARUM DIE RHIMA WD-4 PLUS?

- **Kann als Gläserspülmaschine oder Geschirrspülmaschine verwendet werden**
- **Robuste Maschine mit langlebigen Edelstahlkomponenten**
- **Ideal auch als Einbaugerät in eine Theke oder Küchenzeile**
- **Energieeffizient und durch doppelwandige Isolierung leise im Betrieb**
- **Spülprogramme können ganz nach Ihren Wünschen eingestellt werden (Spülzeiten, Temperaturen, Korbzähler, etc.). Zudem gibt es spezielle Spülprogramme für Gläser**
- **Touch-Display aus gehärtetem Glas, welches auch bei nassen Händen oder mit Handschuhen funktioniert**

WD-4 PLUS GESCHIRRSPÜLMASCHINE

Der Geschirrspüler WD-4 PLUS kann auf verschiedene Arten verwendet werden. Sie können ihn sogar in einer Bartheke einbauen. Ein schlankes und durchdachtes Design (z.B. Hygiene Innenraum) sorgen zuverlässig für ein sauberes und hygienisches Ergebnis. Darüber hinaus kann die Tür in eine "Ablüften" Position gebracht werden. So kann die Maschine nach Betriebsende vollständig ablüften, was das Wachstum von Bakterien im Innenraum der Maschine verhindern hilft.



Die WD-4 PLUS kann auch mit einem Edelstahlunterbau (offen oder mit Tür) geliefert werden. Der Unterbau bietet Platz für bis zu 3 Spülkörbe und erhöht die Arbeitshöhe, was sich positiv auf die Ergonomie auswirkt.

WD-4 PLUS GLAS GLÄSERSPÜLMASCHINE

Die WD-4 PLUS ist auch in der Ausführung "Glas" erhältlich und ab Werk speziell für das Spülen von Gläsern konfiguriert. Die WD-4 PLUS verfügt so über drei spezifische Gläserprogramme, bei denen z.B. Waschzeit und Klarspülwassermenge an verschiedene Gläsertypen angepasst ist. So werden nicht nur Weingläser hygienisch und perfekt gespült, sondern auch Biergläser, ohne dass die Stabilität des Bierschaumes darunter leidet.



WD-4 PLUS IN KÜRZE:

- Doppelwandig isoliert
- Zuverlässig, langlebig und hygienisch
- Korbgröße 500 x 500 mm
- Intuitives Bedienpanel mit Grafikdisplay
- Langlebige Edelstahl Spülarme
- Kraftvolle, vertikale Waschpumpe
- Nachtmodus und Softstart (schont Gläser und Geschirr)
- Nahtloser, hygienischer Tank/Innenraum
- Ablaufpumpe
- Erhältlich in 230 Volt und 400 Volt
- Reiniger- und Klarspüldosiergerät (eingebaut)
- Breaktank und Druckerhöhungspumpe



WD-4 PLUS EXTRAS:

Wärmerückgewinnung durch HR-Ausführung (optional)

Die WD-4 PLUS kann optional mit unserem ECO-FLOW Wärmerückgewinnungssystem ausgestattet werden. ECO-FLOW nutzt die beim Spülen freigesetzte Energie, um das Zulaufwasser für den nächsten Spülgang zu erwärmen und den Wrasenaustritt stark zu reduzieren. Dies optimiert nachhaltig das Arbeitsklima in kleinen Stationsküchen oder verhindert die optisch nicht schönen Schwaden einer Gläserspülmaschine, welche in einer Bartheke eingebaut ist. ECO-FLOW wirkt sich auch auf die Auslegung der Lüftungsanlage aus, da die Raumbelastung durch Wrasen mit ECO-FLOW abnimmt.

Fazit: ECO-FLOW reduziert den Energieverbrauch, der Wrasenaustritt wird stark reduziert und das Trocknungsergebnis wird verbessert.

DIE VORTEILE DER WD-4 PLUS:

Nachtmodus, Softstart

Die leicht zu betätigende Tür bietet drei Positionen: offen, geschlossen und Ablüften (Nachtmodus). Der Softstart der Waschpumpe sorgt dafür, dass sich der Spüldruck der Maschine langsam aufbaut. Dies dient dem Schutz ihrer Gläser und empfindlichem Spülgut.

Spannung und Kapazität

Die WD-4 PLUS ist wahlweise als 230 Volt oder 400 Volt Ausführung erhältlich. Je nach Einstellung der Spülparameter, können 10 bis 28 Körben pro Stunde gespült werden.

Doppelwandig isoliert

Die WD-4 PLUS ist komplett doppelwandig isoliert. Dadurch strahlt die Maschine wenig Wärme ab (energieeffizient) und der Geräuschpegel ist sehr gering.

Die WD-4 PLUS verfügt über ein automatisches Selbstreinigungsprogramm. Hierbei wird die Maschine bei hoher Temperatur gespült.



Das modern gestaltete Display aus gehärtetem Glas ist gut ablesbar und durch sprachneutrale Symbole einfach zu bedienen.



Zuverlässig, langlebig und hygienisch

Die WD-4 PLUS ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Die Edelstahlkomponenten der Maschine sorgen für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Durch die chronothermische Steuerung erfüllt die Maschine die HACCP-Anforderungen. Die Temperaturen und Spülzeiten sind einstellbar. Die RHIMA WD-4 PLUS steht für zuverlässiges, hygienisches und nachhaltiges Spülen.

Dosiertechnik

Die WD-4 PLUS ist voll ausgestattet, d.h. inklusive Reiniger/Klarspüler Dosiergerät. Damit werden sowohl der Reiniger als auch der Klarspüler automatisch und optimal für Ihre Anforderungen dosiert. Dies verbessert nicht nur das Spülergebnis, sondern sorgt auf für niedrige Betriebskosten.

Tankschutzfilter

Die WD-4 PLUS ist mit zwei Edelstahl-Abdeckfiltern über dem Tank ausgestattet. So wird der Schmutzeintrag in den Spülwassertank verhindert. Die Filter sind leicht zu entnehmen und können so je nach Verschmutzungsgrad im Spülbetrieb entnommen und entleert werden. Dieses Filtersystem schützt nicht nur das Spülwasser vor Verunreinigungen, sondern auch das Spülsystem.

Breaktank und Druckerhöhungspumpe

Die WD-4 PLUS ist mit einem Breaktank und einer eingebauten Druckerhöhungspumpe ausgestattet. Dies ermöglicht es die Maschine unabhängig vom vorhandenen Fließdruck (ab 20 kPa) zu betreiben.



Das Design der kombinierten Spülarme ist selbstreinigend und schützt so vor Fremdkörpern in den Düsen, welche das Spülergebnis beeinträchtigen. Auch verhindert dieses Design das Spülwasser auf das Geschirr tropft oder Sprühschatten entstehen.

Streifenfrei sauber
und kompakt!



RHIMA WD-4 PLUS DIE RICHTIGE WASSERAUFBEREITUNG

Der Weg zu einem brillanten Spülergebnis beginnt bereits vor dem Einschalten der Spülmaschine, nämlich mit der Aufbereitung des Spülwassers. Die Aufbereitung des Spülwassers sorgt nicht nur für ein hervorragendes Spülergebnis, sondern auch für eine längere Lebensdauer der Maschine, einen geringeren Energie- und Spülmittelverbrauch und reduziert das Risiko von Fehlfunktionen. Ob es um das Spülergebnis oder den Werterhalt Ihrer Spülmaschine geht, eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Wasseraufbereitungsanlage zahlt sich aus. RHIMA bietet Ihnen daher auch ein vielfältiges Sortiment an effizienten und effektiven Wasserenthärtungs- und Umkehrosmoseanlagen.

Enthärter

Hartes Wasser erhöht die Kosten für Spül-/Reinigungsmittel und ist schädlich für Ihre professionelle Küchen-Ausrüstung einschließlich der Spülmaschine. RHIMA Wasserenthärter werden verwendet, um dies zu verhindern, die Lebensdauer Ihres Geschirrspülers zu verlängern und die Kosten für den Einsatz von Reinigungsmittel, Energie und Service zu senken. RHIMA bietet Wasserenthärter in verschiedenen Größen an. Für die WD-4 PLUS empfehlen wir die Verwendung des RHIMA VCW 601 Enthärter.

Umkehrosmose

Dank der Umkehrosmoseanlage werden neben dem Kalk alle Salze und Mineralien aus dem Wasser gefiltert. Dadurch erhalten Sie reines Wasser, wodurch Gläser und Geschirr strahlend sauber werden, ganz ohne zu polieren. Für die WD-4 PLUS empfehlen wir den Einsatz der RHIMA RO 100i. Die Verwendung, wie auch der Serviceaufwand dieser kompakten Umkehrosmoseanlage sind auf ein Minimum reduziert. So können Sie die Filter und ggf. die Membran ganz einfach selbst austauschen. Die RO 100i zeigt an, wann ein Austausch fällig ist.



WD-4 PLUS UND DIVERSES ZUBEHÖR

Trockenplatte

Die RHIMA Trockenplatte trocknet Gläser 10x schneller als dies beim klassischen Trocknen "stehen lassen" geschieht. Hinter der RHIMA Trockenplatte verbirgt sich ein intelligentes Luftsystem. Innerhalb von vier Minuten (*) sind die Gläser trocken und können wieder verwendet werden. Durch den Einsatz einer RHIMA Trockenplatte wird die Kapazität ihrer High Sparkle Maschine nochmals optimiert. Ein weiterer Vorteil ist das schnellere abkühlen der Gläser, so können diese auch schneller wieder eingesetzt werden.

(*) In Abhängigkeit der eingesetzten Gläser.

Transportwagen

Um das Beste aus Ihrem Platz zu machen, hat RHIMA nicht nur Spülkörbe, sondern auch eine umfangreiche Auswahl an Transport-/Lagerwagen. Die Kombination aus RHIMA Spülkörben und Korbwagen bietet eine platzsparende und komfortable Lagerung von Gläsern.

Das durchdachte RHIMA Spülkorbsystem bietet drei Funktionen:

Waschen, Lagern und Transportieren.

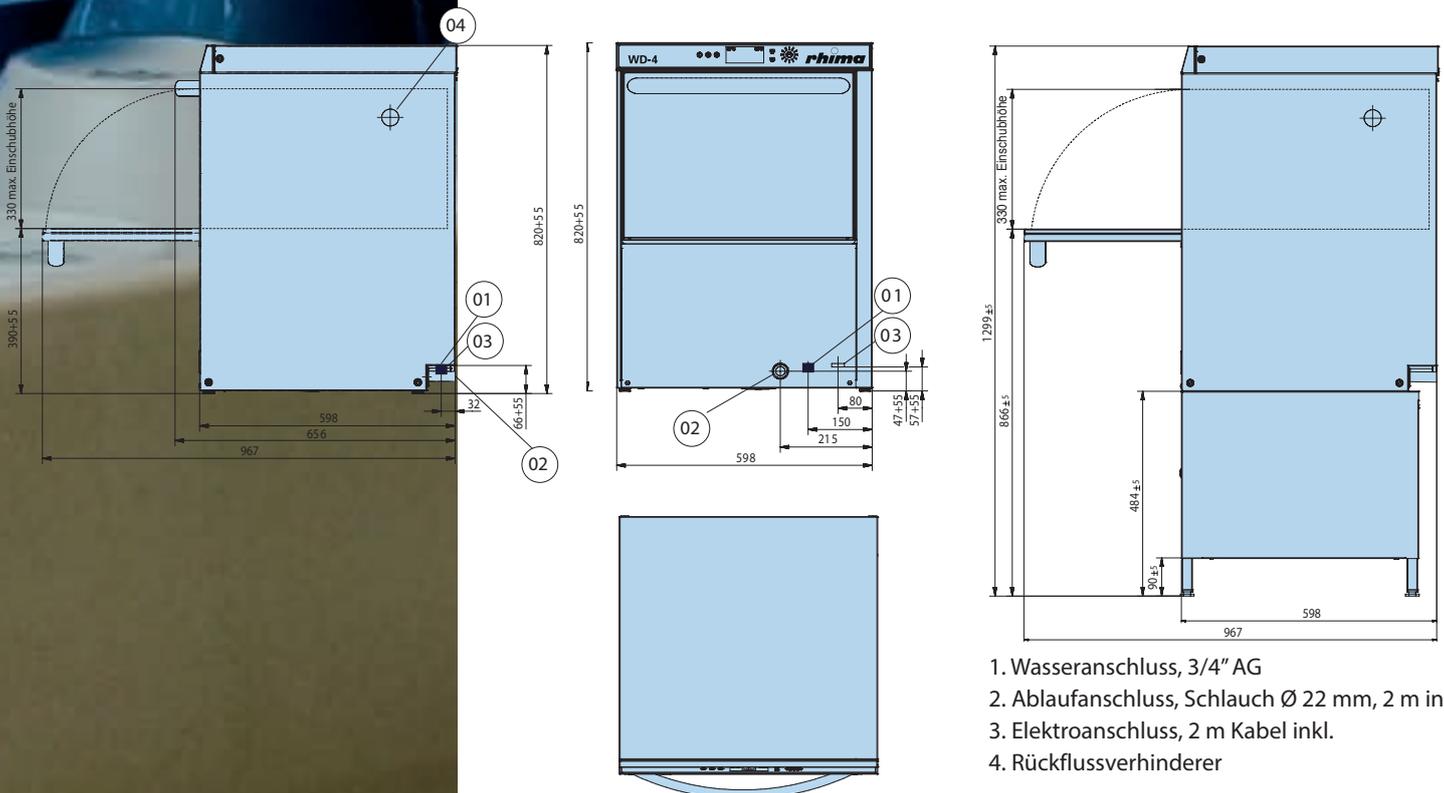
Darüber hinaus ist die Bruchgefahr extrem gering, da sich jedes Glas in seinem eigenen Fach befindet.



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	WD-4 PLUS
Spülpumpe (kW)	0,75
Boilerheizung (kW) (400V / 230V)	4,2 (6,9 bei Kaltwasseranschluss) / 2,8
Tankheizung (kW)	1,4
Ablaspumpe (kW)	0,04
Druckerhöhungspumpe (kW)	0.37
Schutzklasse (IP)	44
Gesamtanschlusswert 400V 3N~ (kW)	4,95 bzw. 7,65 bei Kaltwasseranschluss
Gesamtanschlusswert 230V 1N~ (kW)	3,55
Absicherung 400V (A)	10 bzw. 16 bei Kaltwasseranschluss
Absicherung 230V (A)	16
Kapazität und Betriebsdaten	
Körbe pro Stunde *	10 bis 28
Korbgröße (mm)	500x500
Spülprogramme	3 (individuell anpassbar)
Tankinhalt (Liter)	20
Spülwasserverbrauch (Liter)	2,4
Max. Einschubhöhe (mm)	330
Geräuschpegel (dB(A))	61
Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen B x T x H (mm)	598x598x820
Verpackte Maschine B x T x H (mm)	700x760x1000
Gewicht betriebsbereit (kg)	85
Versandgewicht inkl. Verpackung (kg)	85

*Abhängig vom gewählten Programm und der Zulaufwassertemperatur.



1. Wasseranschluss, 3/4" AG
2. Ablaufanschluss, Schlauch Ø 22 mm, 2 m inkl.
3. Elektroanschluss, 2 m Kabel inkl.
4. Rückflussverhinderer



rhima
Geschirrspülmaschinen und Spülsysteme

RHIMA Deutschland GmbH • Siemensstraße 31, D-47533 KLEVE
T +49 (0)322 210 919 05 • F +49 (0)322 210 919 06 • E info@rhima.com • www.rhima.de

RHIMA Nederland BV • Energieweg 4-8, 3762 ET SOEST • Postbus 17, 3760 AA SOEST
T +31 (0)35 609 81 81 • F +31 (0)35 609 81 80 • E info@rhima.com • www.rhima.com

RHIMA België BVBA • Gontrode Heirweg 134 bus 001, 9090 MELLE
T +32 (0)9 230 27 75 • F +32 (0)9 230 45 13 • E info@rhima.com • www.rhima.com