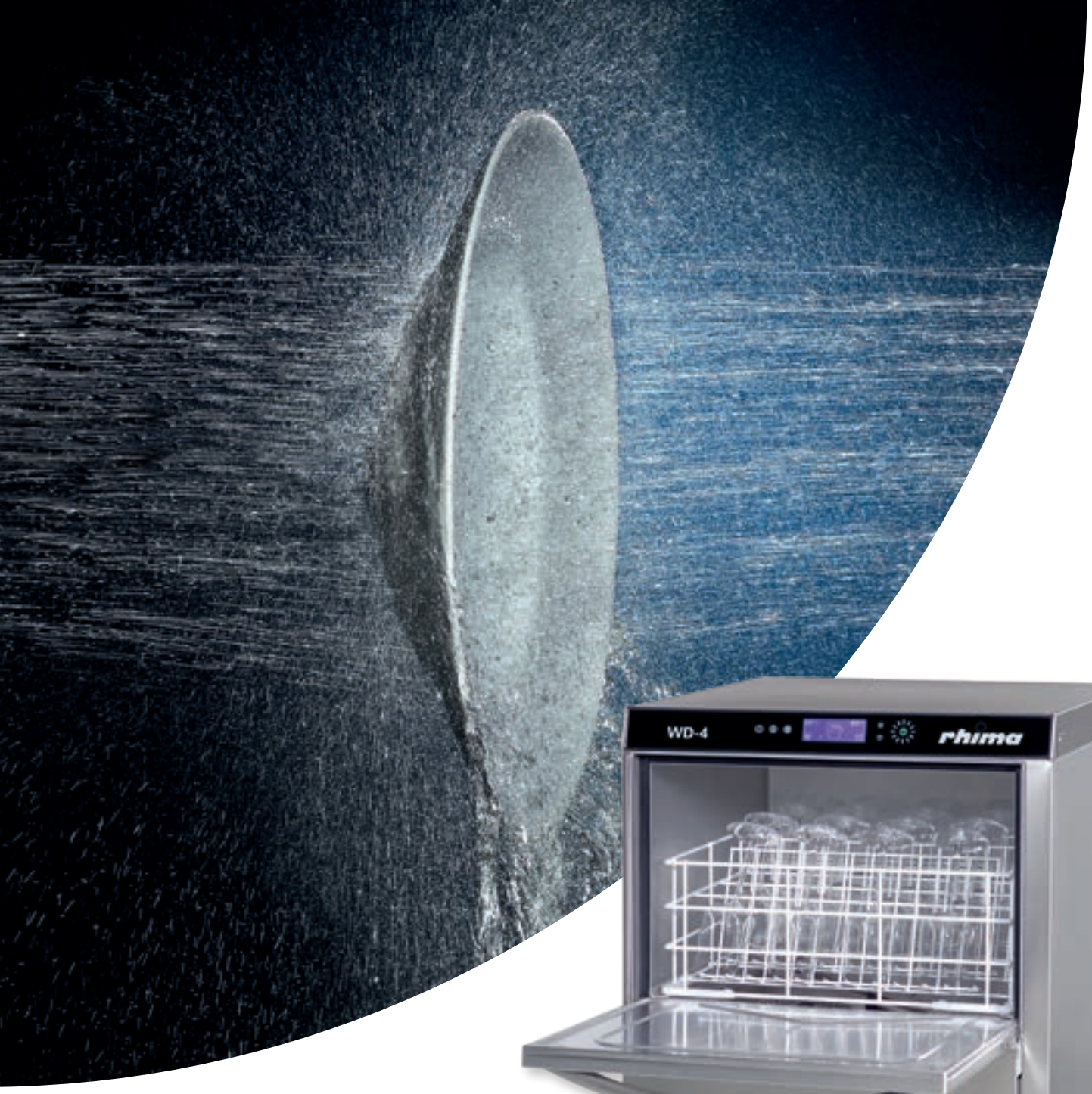


RHIMA WD-4 PLUS
Voorlader / Glazenspoelmachine

rhima
Professionele afwasapparatuur



Multifunctioneel
én betrouwbaar!



MEER DAN EEN VAATWASMACHINE ALLEEN

In 1965 verkocht RHIMA haar eerste vaatwasmachine in Nederland. In Nederland, België, Duitsland en zelfs in Australië, Nieuw-Zeeland en Singapore draaien nu duizenden machines, waarvan meer dan 20.000 in Nederland. Van voorlader tot doorschuifmachine en van korven-transportmachine tot geavanceerd vaatwassysteem.

Voor elke locatie bieden wij de meest geschikte oplossing en dat is absoluut meer dan alleen een uitstekende machine. Wij optimaliseren de kwaliteit van uw vaatwasproces, waarbij wij o.a. kijken naar uw vaataanbod, logistiek, ergonomie, opslag en transport. Eigenlijk naar alles wat maar iets met de vaat te maken heeft. Wij leveren daarom niet alleen vaatwasmachines, maar ook alles wat uw vaatwasproces kan vergemakkelijken of verbeteren zoals waterontharders, omgekeerde osmose-installaties, trolleys, debrasseerstations, stapelaars en vaatkorven.

Met RHIMA kiest u voor hoogstaande vaatwasmachines en betrouwbare service. Onze getrainde servicemonteurs staan altijd voor u klaar in geval van een storing of voor onderhoud.

WAAROM DE RHIMA WD-4 PLUS?

- **Inzetbaar als glazenspoelmachine of als voorlader**
- **Heavy duty machine met robuuste, duurzame rvs-componenten**
- **Past uitstekend onder een bar**
- **Energiezuinig en stille werking door dubbelwandige isolatie**
- **Wasprogramma's compleet naar wens in te stellen (wastijd, naspoeltijd en temperatuur naspoelwater etc.) en specifieke wasprogramma's voor glaswerk**
- **Touchscreen van gehard glas, werkt ook met natte handen en handschoenen**

RHIMA WD-4 PLUS: DÉ MULTIFUNCTIONELE VAATWASMACHINE

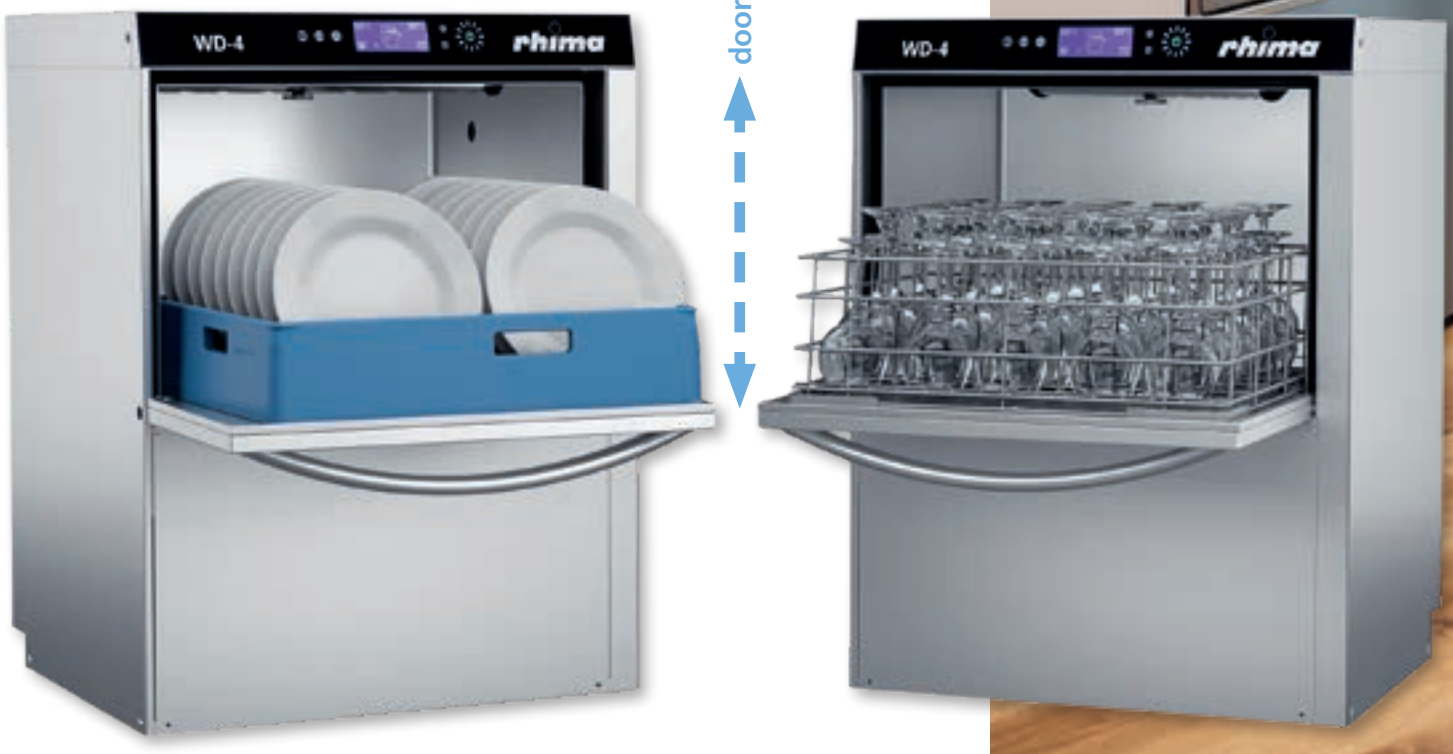
De RHIMA WD-4 Plus is een veelzijdige en betrouwbare vaatwasmachine, die inzetbaar is als voorlader met een waterontharder óf als glazenspoelmachine met een omgekeerde osmose installatie voor een fantastisch poleervrij eindresultaat voor glaswerk en bestek. De standaard afvoerpomp maakt de machine vrijwel overal te installeren. De WD-4 Plus is zeer geschikt voor bijvoorbeeld horecabedrijven, bedrijfsrestaurants, schoolkantines, bedrijfsgebouwen en afdelingskeukens van instellingen.

WD-4 Plus als voorlader

De WD-4 Plus vaatwasser kan worden ingezet bij verschillende type organisaties en kan zelfs onder een bar worden geïnstalleerd. Een strak design met beperkte details en gladde, afgeronde hoeken zorgt voor een betere hygiëne en schonere wasresultaten. Bovendien kan de deur in een hygiënische positie worden geplaatst, wat de groei van bacteriën voorkomt wanneer de machine niet in gebruik is.

WD-4 Plus als glazenspoelmachine

De WD-4 Plus is ook verkrijgbaar in een Glass-model dat speciaal ontworpen is voor het wassen van glaswerk. De WD-4 Glass uitvoering heeft drie specifieke programma's, waarbij de wastijd en de hoeveelheid water kunnen worden aangepast aan de verschillende soorten glazen.





DE RHIMA WD-4 PLUS EN WATERBEHANDELING

De weg naar een schitterend wasresultaat begint al voordat de vaatwasser wordt ingeschakeld, namelijk met het behandelen van het afwaswater. Het behandelen van het afwaswater zorgt niet alleen voor een schitterend wasresultaat, maar ook voor een langere levensduur van de machine, lager energie- en zeepverbruik en het verkleint de kans op storingen.

Of het nu gaat om het wasresultaat of waardebehoud van uw vaatwasmachine, RHIMA biedt een zeer gevarieerd aanbod van efficiënte en effectieve waterontharders en omgekeerde osmose-installaties.

Waterontharder

Hard (of onbehandeld) water werkt kostenverhogend en is schadelijk voor uw professionele horeca-apparatuur waaronder de vaatwasmachine. RHIMA-waterontharders worden gebruikt om dit te voorkomen, waardoor de levensduur van uw vaatwasmachine wordt verlengd en de kosten voor het gebruik van vaatwasmiddel en energie worden gereduceerd. RHIMA biedt een serie waterontharders. Voor de WD-4 Plus adviseren wij het gebruik van de VCW 601.

Omgekeerde osmose-installatie

Dankzij de omgekeerde osmose installatie worden naast de kalk, ook alle zouten en mineralen uit het water gefilterd. Hierdoor blijft er puur water over waardoor de vaat stralend schoon wordt.

Voor de WD-4 Glass adviseren wij het gebruik van de RO 150i. Bij deze omgekeerde osmose installatie kunt u eenvoudig zelf de filters en het membraan vervangen. Het apparaat geeft zelf aan wanneer dit dient te gebeuren.



DE VELE VOORDELEN VAN DE WD-4 PLUS:

Geïntegreerde rvs was- en naspoelarmen

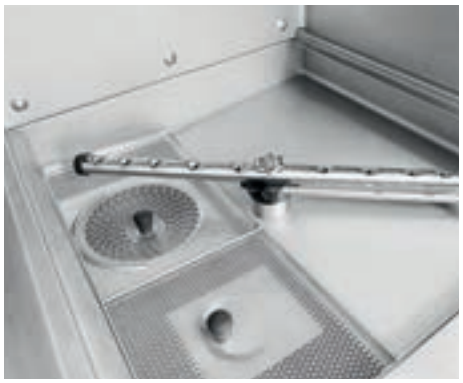
De geïntegreerde rvs was- en naspoelarmen zijn zelfreinigend, verstoppingsvrij en zorgen voor een constant optimaal wasresultaat. Het centrifugesysteem voorkomt nadruppelend waswater op de vaat. Daarnaast zijn de bovenste en onderste wasarmen uitwisselbaar voor eenvoudige reiniging en terugplaatsing.



Rvs was- en naspoelarmen die uitwisselbaar zijn.

Rvs oppervlaktefilters

De machine heeft twee rvs oppervlakte filters boven het waswater. Zo zijn vervuilingen goed zichtbaar en kunnen deze tussen de wasbeurten door worden leeggemaakt. Dit resulteert is schoner waswater en het beschermt de waspomp en afvoerpomp.



Rvs oppervlaktefilters.

Bedieningspaneel met touchscreen

Het modern vormgegeven touchscreen van stevig, gehard glas is eenvoudig leesbaar (ook wanneer de machine onder de bar wordt geplaatst) en werkt met taalonafhankelijke symbolen. Het display is ook met natte handen of handschoenen te bedienen.



Dubbelwandig geïsoleerd

De RHIMA WD-4 Plus is geheel dubbelwandig en geïsoleerd uitgevoerd. Hierdoor straalt de machine weinig warmte uit (energiezuinig) en is het geluidsniveau zeer laag.



Geïntegreerde deurscharnieren.

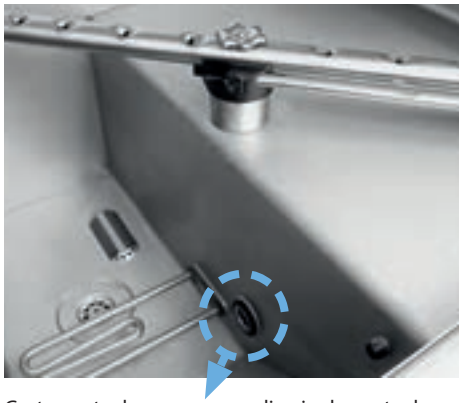
Geïntegreerde deurscharnieren

De machine heeft geïntegreerde deurscharnieren en dus geen zichtbare scharnieren waar vuil zich kan ophopen.

Grote wastank en krachtige waspomp

De ruime wastank en de krachtige, verticaal gemonteerde waspomp zorgen voor een optimaal wasresultaat. Doordat de waspomp diep in de wastank ligt, loopt deze volledig leeg bij het uitschakelen van de machine. Hierdoor start de machine altijd met schoon water.

Bovendien is de wastank rondom gelast, wat zorgt voor gelijkmatige sterkte aan alle zijden en de kans op scheuren minimaliseert.



Grote wastank en waspomp diep in de wastank.



De elektronica zit boven aan de voorzijde, waardoor de machine storingsproof en eenvoudig te servicen is.

Nachtstand en softstart

De licht bedienbare deur kan drie posities innemen: open, gesloten en ventilatiestand (nachtstand). De softstart zorgt ervoor dat de waterdruk van de machine langzaam wordt opgebouwd, wat kostbaar glaswerk beschermt.

Betrouwbaar, duurzaam en hygiënisch

Deze vaatwasmachine is volledig vervaardigd uit roestvrijstaal en heeft slechts vier uitneembare onderdelen, wat de machine zeer robuust maakt. De rvs-componenten zorgen voor een lange levensduur. Dankzij de chronothermische besturing voldoet de machine aan de HACCP-eisen. De temperatuur is instelbaar voor een schoon, hygiënisch en duurzaam wasresultaat.

Storingsproof

De elektronische besturing bevindt zich aan de bovenzijde van de machine en is gescheiden van het roestvrijstalen waterdistributiekanaal. Hierdoor is waterschade aan de elektronica uitgesloten. Bovendien is de machine hierdoor eenvoudig te onderhouden.

Automatisch reinigingsprogramma

De machine beschikt over een automatisch zelfreinigingsprogramma, waarbij de machine bij hoge temperatuur wordt gereinigd zodat deze in optimale conditie blijft. Handmatige reiniging blijft nodig.

Voltage en capaciteit

De WD-4 Plus is leverbaar op 230 Volt of 400 Volt. Afhankelijk van de aansluitwaarde en instellingen is een capaciteit van 10 tot 50 korven per uur te realiseren.

COMPLEET GELEVERD MET:

Ingebouwde wasmiddeldoseerunit

Zorgt voor automatische, nauwkeurige dosering van vaatwasmiddel voor betere resultaten en kostenbesparing.

Ingebouwd naspoelmiddeldoseerapparaat

Regelt de dosering van naspoelmiddel voor een streeploos resultaat .

Ingebouwde breaktank

Biedt een stabiele watertoevoer, onafhankelijk van de waterleidingdruk

Ingebouwde drukverhogingspomp

Verhoogt de waterdruk voor optimale prestaties, zelfs bij lage druk.
De machine is tevens Belgaqua goedgekeurd.

Belgaqua

Ingebouwde afvoerpomp

Een ingebouwde afvoerpomp zorgt ervoor dat al het water uit de machine wordt afgevoerd, ongeacht de plaatsing van de machine.

RHIMA WD-4 PLUS HR-UITVOERING (OPTIONEEL)

Duurzaam ondernemen door te investeren in energiezuinige en milieubewuste producten. Dat is mogelijk dankzij de innovaties die RHIMA heeft ontwikkeld als toevoeging op de RHIMA WD-4 Plus voorlader of glazenspoelmachine.

De machine is optioneel leverbaar met een ingebouwde energieterugwinnende wasemcondensunit, waarmee significante besparing op energie kan worden gerealiseerd én daarnaast de werkomgeving van de afwasmedewerker wordt verbeterd.

ENERGIE ZUINIG

Hoe werkt het?

Tijdens het naspoelen worden de vrijgekomen waterdampen door een ventilator afgezogen en langs een warmtewisselaar geleid, waarna ze in de waszone 'gekoeld' worden teruggeblazen. Hierdoor komen de dampen niet in de spoelkeuken terecht. Het condenswater stroomt terug in de machine.

Dit proces duurt ongeveer 3 minuten extra per wasprogramma, wat de capaciteit iets verlaagt. Echter, het levert een energiebesparing op van 10 tot 15%, afhankelijk van de temperatuur van het aangesloten water. Hoe hoger de temperatuur, hoe lager de potentiële besparing.

Indien gewenst kan de gebruiker het warmteterugwinningsproces op elk moment onderbreken om direct een nieuwe wascyclus te starten.





HET JUISTE RHIMA VAATWASMIDDEL

Met ons RHIMA Pro Wash assortiment bieden wij een uitgebreide keuze aan was- en naspoelmiddelen. Het eindresultaat van uw RHIMA vaatwasmachine wordt namelijk niet alleen bepaald door de kwaliteit van de vaatwasinstallatie, maar ook door de waterkwaliteit en de gebruikte vaatwasmiddelen. Met de Pro Wash vaatwasmiddelen biedt RHIMA uitstekende resultaten in reiniging en hygiëne. De Pro Wash vaatwasmiddelen zijn economisch in gebruik en voldoen aan de strengste milieueisen.

Voor de WD-4 Plus adviseren wij de volgende 'bag-in-box' vaatwas- en naspoelmiddelen:

	Vaatwasmiddel	Naspoelmiddel
WD-4 Plus	RHIMA Pro Wash Liquid 10 liter	RHIMA Pro Wash Rinse 10 liter
WD-4 Glass	RHIMA Pro Wash Glass 5 liter	RHIMA Pro Wash Rinse 5 liter

Dosering van middelen is afhankelijk van het gebruik van een waterontharder of omgekeerde osmose installatie. Bij hard leidingwater en **geen** gebruik van waterbehandelingsapparatuur adviseren wij RHIMA Pro Wash Rinse Extra als naspoelmiddel.



Veiligheidskoppeling

Onze bag-in-box verpakkingen zijn eenvoudig op te slaan en te tillen. Bovendien is de verpakking voorzien van een veiligheidskoppeling voor aansluiting op het doseersysteem. Deze koppeling voorkomt dat de afwasmedewerker in contact komt met het middel. Deze veiligheidskoppeling wordt eenvoudig op de verpakking geklikt en vormt dan een gesloten systeem met de doseerunit. Het lekpercentage van de vloeistof is hiermee nihil.

WD-4 PLUS EN DIVERSE ACCESSOIRES

Glazenkorven met vakverdeling

Voor het wassen, transporteren en opslaan van delicaat glaswerk beschikt RHIMA over glazenkorven met vakverdeling. Afhankelijk van het type glaswerk, kan de juiste vakverdeling worden gekozen. Voor hogere glazen (bv wijnglazen) is het mogelijk om verhogingsranden toe te voegen. De vakverdeling en verhogingsranden staan erg stevig op de korf. De verhogingsranden zijn eenvoudig om zelf op- en af te zetten.



Dollies en trolleys

Om uw ruimte optimaal te benutten heeft RHIMA een uitgebreid assortiment korvendollies en -trolleys. Daarmee kunnen op een vloeroppervlak van 500 x 500 mm gemakkelijk 300 glazen worden gestapeld. Nadat het glaswerk 'spotless' is opgedroogd, kunt u de tafels weer indekken met prachtig glaswerk vanuit de korf. Op deze manier vervult uw vaatkorf drie functies: afwassen, opslaan en transporteren. Bovendien is de kans op breuk met deze oplossing uiterst gering, omdat elk glas een eigen vak heeft.





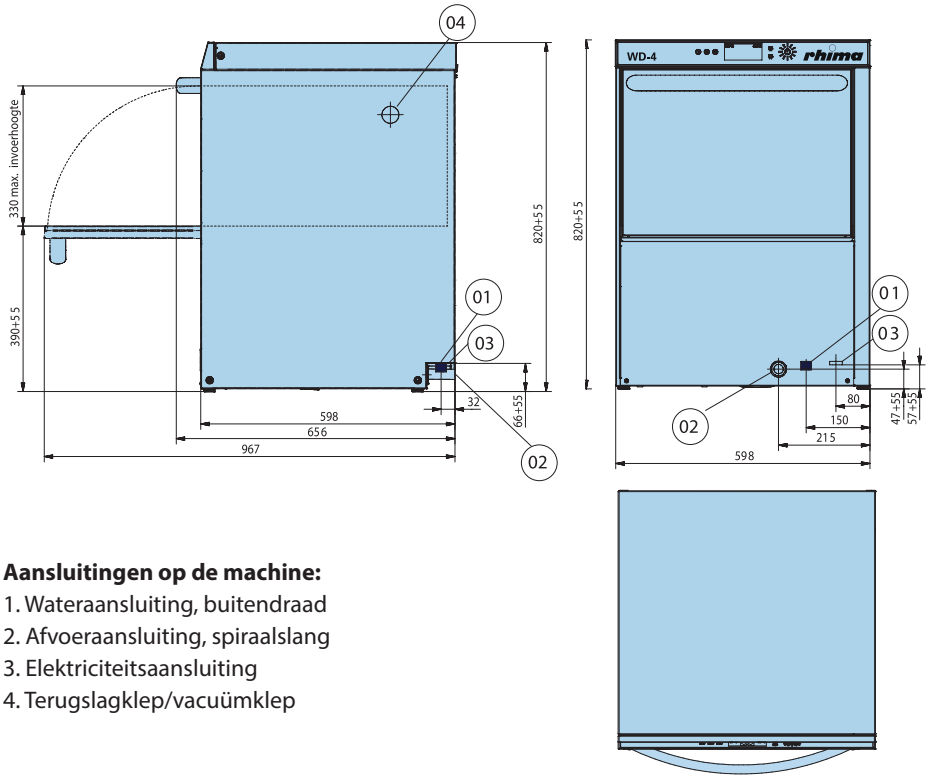
TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens	WD-4 Plus
Waspomp (kW)	0,75
Vermogen boiler (kW) (400V / 230V)	6,9 kW / 4,2 kW / 2,8 kW
Tankverwarming (kW)	1,4
Afvoerpomp (kW)	0,04
Drukverhogingspomp (kW)*	0.37
Wastankinhoud (liters)	20
Waterdichtheidsklasse (IP)	45
Aansluitwaarde	230V/3550W
	400V/4950W
	400V/7650W
Capaciteit en werking	
Korven per uur (aantal)**	10 tot 50
Korfafmeting (mm)	500 x 500
Wasprogramma's	3 instelbaar
Geluidsniveau (dB(A))	61
Naspoelwaterverbruik (liters)	2,4
Max. glashoogte (mm)	330
Max. hoogte borden (mm)	330
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen L x B x H (mm)	598 x 598 x 820
Afmetingen L x B x H (mm)***	700 x 760 x 1000
Gewicht (kg)***	85
Gewicht machine in bedrijf (kg)	85

*Alleen in combinatie met breaktank

**Afhankelijk van het gekozen programma en de watertoevoertemperatuur

***incl. verpakkingsmateriaal



Aansluitingen op de machine:

1. Wateraansluiting, buitendraad
2. Afvoeraansluiting, spiraalslang
3. Elektriciteitsaansluiting
4. Terugslagklep/vacuümklep

Professionele afwasapparatuur

RHIMA Nederland B.V. • 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 296 / 001, 9090 MERELBEKE – MELLE
T +32 (0)9 230 27 75 • **F** +32 (0)9 230 45 13 • **E** info@rhima.com • **www.rhima.com**

© RHIMA Nederland B.V. Wijzigingen voorbehouden.