



Geschirrspülmaschine:

river 462



GESCHIRRSPÜLMASCHINE:

river 462

river 462 E



Mit den **river**-Modellen bieten wir eine neue, innovative Generation an Geschirrspülmaschinen, die maximale Nutzervorteile bei kompromisslosen Maßstäben im Preis-Leistungsverhältnis bieten.

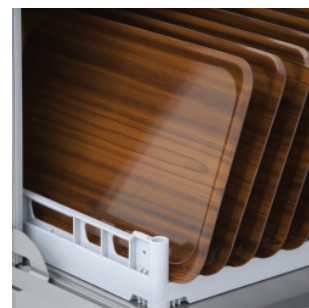
Unsere neue **river**-Serie ist kompakt, hochwertig und über diverse Optionen für alle Einsatzbereiche in der professionellen Gastronomie der ideale Geschirrspüler. Sie überzeugt durch Leistungsstärke, Geschwindigkeit, geringe Betriebskosten sowie eine einfache und zeitsparende Montage. Elektronisch gesteuerte Dosierer für Klarspüler und Flüssigreiniger, Nachspülpumpe, Ablaufpumpe, elektronische Schnittstelle Soft-Touch mit LCD-Display sind Standardausstattung.

VORTEILE

river 462:

Geschirrspülmaschine mit 50x50 cm Korb mit allen verfügbaren Optionen, mit neuer Benutzeroberfläche mit Soft-Touch-Tasten und neuem LCD-Display. Ausgestattet mit doppelwandigem Gehäuse, mit tiefgezogenem, abgerundeten Tank und doppelwandiger Tür. Der Tank ist gepresst und mit einem integrierten Edelstahlfilter ausgestattet. Die Waschkammer ist frei von Innenrohren und scharfen Ecken. Alle Versionen sind mit Dreifach-Ablassfilter und Kaltwasser-Spülgang (ProCold) ausgestattet. Mit der großen Türöffnung ist die Maschine in der Lage Tablettis und Pizzateller zu reinigen.

Die Serienausstattung umfasst peristaltische Reinigungsmittel- und Klarspülmitteldosierpumpen, die vom Bedienfeld aus eingestellt



Serienausstattung

- DOPPELWANDIGES GEHÄUSE
- DOPPELWANDIGE TÜR
- TIEFGEZOGENER WASCHTANK
- DREIFACHER TANKFILTER
- EDELSTAHLFLÄCHENSIEB
- DOPPELSTRÖMUNGSPUMPE
- LCD BEDIENOBERVERFLÄCHE
- 4 SPÜLPROGRAMME + SONDERPROGRAMME
- DRUCKLOSER BOILER
- NACHSPÜLPUMPE
- ABWASSERPUMPE
- INTEGRIERTE DOSIERGERÄTE FÜR FLÜSSIGREINIGER UND KLARSPÜLER
- SELBSTREINIGUNGSPROGRAMM
- SELBSTDIAGNOSE

Sicherheit und Qualität

Das Werk ist nach ISO 9001:2008 für das Qualitätsmanagement und ISO 14001:2004 für das Umweltmanagement zertifiziert. Alle Maschinen tragen das CE-Zeichen. Diese Sicherheitsvorrichtungen gewährleisten die Sicherheit für Bediener und Gerät.

TECHNO- LOGIE

river 462

river 462 E



Tankfilter

Die River-Modelle verfügen über ein effektives 3-Stufen Filtersystem zur permanenten Reinigung der Waschlauge. Die Filter sind aufeinander abgestimmt und erreichen bei der Feinfiltration eine Maschengröße von nur 0,8mm. Der Feinfilter wird durch eine spezielle Pumpfunktion nach jedem Waschzyklus automatisch freigespült. Der große Vorteil ist, dass keine Schmutzpartikel auf Tellern oder Besteck anhaften. Durch die Verringerung der Waschlaugenwechsel-Intervalle reduziert sich der Verbrauch des Reinigers und die Verschmutzung der Waschdüsen wird minimiert. Die groben Schmutzreste liegen oben auf den Tankfiltern auf und können mühelos manuell entfernt werden.



Konstruktion

Das doppelwandige Gehäuse wirkt schall- und wärmedämmend. Der Tank ist tiefgezogen mit abgerundeten Kanten. Die doppelwandige Tür ist ausgeglichen und thermisch isoliert. Ausgestattet mit einem Oberflächenfilter aus Edelstahl.

Vollausstattung

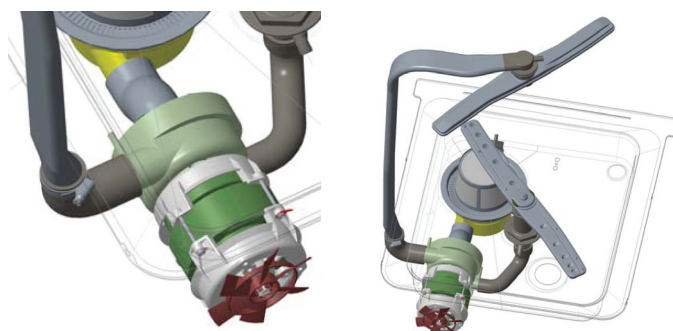
Die Spülmaschinen sind komplett ausgestattet: peristaltische Klarspülmittel und Flüssigreiniger-Dosierer mit elektronischer Steuerung, teilweise Entleerung mit Ablaufpumpe und Dreifachfilter, atmosphärischer Boiler mit Nachspülpumpe, energieeinsparende schnelle Tankheizung, Benutzeroberfläche mit LCD-Bildschirm und Soft-Closing Tür.

Die **RIVER 462 E** ist mit einem eingebauten Wasserenthärter ausgestattet, der sich bei jeder Wäsche automatisch regeneriert und schützt so die Spülmaschine vor Schäden durch Kalk.

LEISTUNGS- STARK

river 462

river 462 E



Click-Wascharm

Die Wascharme sind mit einem Clicksystem ausgestattet. Dadurch wird ein einfaches Montieren und Entfernen der Wascharme zum Reinigen mit nur einer Hand möglich gemacht. Das Clicksystem zeichnet sich gegen Chemikalien und Reiniger durch hohe mechanische Belastbarkeit, Elastizität und Widerstandsfähigkeit aus. Der Wascharm besteht aus 30% Fiberglas, 30% Talk-Mirkokügelchen und 40% Harz.

Doppelströmungs-Pumpe

Eine herkömmliche Pumpe besitzt einen Einlass (vom Tank) und einen Auslass zu den zwei Spülarmen: der Wasserfluss muss durch eine T- oder Y-Verbindung geteilt werden. Hier gehen 25 - 30% der Leistung verloren. Die Lösung ist einfach: diese Pumpe besitzt einen Einlass, aber zwei Auslässe, ohne T-Weiche.

Der Verlust wird verringert, es gibt keinen Druckverlust und auch die Störungsgeräusche werden auf die Hälfte reduziert: maximale Leistung und minimaler Energieverbrauch und somit Betriebskosteneinsparung.



river 462 E - integrierte Wasserenthärtung

Die Geschirrspülmaschine führt während jedes Spülzyklus eine Regeneration durch, vollständig automatisch und absolut unauffällig.

Die Wasserqualität ist immer konstant, während sie bei herkömmlichen Wasserenthärtern beständig abnimmt, je mehr die Harze vom Kalk gesättigt sind. Die Vorrichtung wird elektronisch gesteuert. Sie werden durch eine Meldung informiert, wenn Sie Salz nachfüllen müssen - ein Vorgang, der nur wenige Sekunden in Anspruch nimmt. So können Sie spezielle Reiniger für enthärtetes Wasser verwenden, die weniger aggressiv und gegenüber den Reinigern für hartes Wasser um 15% wirtschaftlicher sind. Die Wasserenthärtung schützt die Spülmaschine - insbesondere die Heizelemente im Boiler - wirksam vor Verkalkung ohne Zeitverlust.

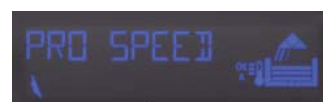
EINFACHE HAND- HABUNG

river 462

river 462 E



Mit 4 Bedientasten und einem großen LCD Display ist eine einfache verlässliche und komplette Bedienung möglich. Im Gegensatz zu anderen Spülmaschinen auf dem Markt, ändert nicht nur die Taste, sondern auch das gesamte Anzeigefeld die Farbe entsprechend des Betriebszustandes der Maschine. Die Meldungen sind dadurch auch aus größerer Entfernung einfach zu lesen. Zusätzlich werden Betriebsparameter, wie Temperatur in Tank und Boiler oder die Anzahl der Spülvorgänge sowie Informationen des automatischen Diagnosesystems, angezeigt. Die Informationen werden als Klartext oder Symbole angezeigt. Der Nutzer kann die Tank- und Boilertemperatur, sowie die Reiniger- und Klarspülerdosierung anpassen, während unsere Techniker alle sonstigen Betriebsdaten der Maschine ändern können.



Programme

PROGRAMM	Anwendung	Wasserverbrauch	Dauer	Wasch- temperatur °C	Nachspül- temperatur °C	River 462 River 462 E
ProSpeed	Leichte Verschmutzung	1,8	60	55	80	•
ProFessional	Normale Verschmutzung	2	90	60	82	•
ProTemp	Starke Verschmutzung	2,6	180	65	88	•
ProGlass	Gläser	2,1	90	60	67	•
ProLong	Verlängerte Spülzeit	2,6	600	60	82	•
ProEco	Energiesparprogramm	2,6	150	45	80	•
ProNew	Wasserwechselprogramm	15-20	540	-	60	•
ProActive	Intensivprogramm	4	300	70	82	•
ProSteel	Besteck	2,6	360	72	88	•
ProSan	Thermodesinfektion	2,6	ca. 20 min	70	85	•
ProClean	Selbstreinigung	12-15	300	-	-	•
Pro Drain	Abpumpen	-	120	-	-	•

Programme

Sehr vielseitig und einfach zu benutzen: spezialisierte Programme ermöglichen der Maschine, eine Vielzahl von unterschiedlichen Gegenständen zu spülen.

Es stehen 3 Grundprogramme zur Verfügung: ProSpeed, ProFessional und ProTemp. der Nutzer kann aber auch eines der Sonderprogramme wählen. Die Programmauswahl kann jederzeit geändert werden.

Standardprogramme

	ProSpeed Kurzspülprogramm für leicht verschmutztes Spülgut.		ProDrain Abpumpen
	ProFessional Mittleres Spülprogramm für normal verschmutztes Spülgut.		ProClean (Selbstreinigung) Sorgt für die Reinigung des Spülraums, des Wasserkreislaufs und für die Entleerung von Tank und Boiler (ca. 80% Entleerung).
	ProTemp Langes Spülprogramm für stark verschmutztes Spülgut.		

Sonderprogramme

	ProNew Geeignet für nacheinander folgende Waschgänge von sehr schmutzigem und fettigem Geschirr, wenn das Wasser schnell gewechselt werden soll. Das Wasserwechselprogramm sorgt für das vollständige Abpumpen des Wassers im Tank und entsprechendem Zulauf von Frischwasser. Es dauert dadurch etwas länger.		ProActive (Intensiv) Intensives Programm für sehr verschmutztes und eingetrocknetes Spülgut. Das Programm arbeitet mit 2 Waschzyklen und 2 Spülzyklen.
	ProEco Programm mit geringerem Energieverbrauch. Der Betrieb erfolgt bei niedrigeren Temperaturen und mit reduziertem Wasserverbrauch und erzielt gute Ergebnisse durch eine verlängerte mechanische Spülphase.		ProSteel (Besteck) Spezialprogramm für Besteck mit mehreren Spülphasen bei steigender Temperatur bis zu 70°C und einem letzten Nachspülen mit 85°C. Dieses Spülprogramm hat einen Wasserverbrauch von jeweils 5,5l und dauert ca. 6 Minuten.
	ProLong (lang) Eine verlängerte Spülzeit, die entsprechend des Models variiert. Das Programm kann jederzeit manuell durch Drücken der Start-Taste gestoppt werden. Damit wird die Nachspülphase gestartet.		ProSan (Thermodesinfektion) Programm zur thermischen Desinfektion gemäß der Norm EN ISO 15833-1/. Das Programm kontrolliert die Waschtemperatur und -zeit und kalkuliert ständig den A0-Wert. Das Programm endet, wenn ein A0-Wert von 30 erreicht ist. Die Waschtemperatur erreicht ca. 70°C und das Programm dauert etwa 20 Minuten.
	ProGlass Programm für Gläser jeder Art und Form. Es wird mit niedrigeren Temperaturen im Nachspülgang gespült.		

AUS- STATTUNG

river 462

		River 462	River 462 E
Maße (B x T x H)	mm	600 x 600 x 820	600 x 600 x 820
Verpackungsmaße (B x T x H)	mm	690 x 670 x 980	690 x 670 x 980
Bruttogewicht	kg	62	62
Nettogewicht	kg	59	59
Volumen	m³	0,45	0,45
Korbgröße	mm	500 x 500	500 x 500
Maximale Türöffnung	mm	385	385
Maximale nutzbare Höhe	mm	355	355
Gehäusekonstruktion		doppelwandig	doppelwandig
Türkonstruktion		doppelwandig	doppelwandig
Tankkonstruktion		tiefgezogen	tiefgezogen
Tankvolumen	Liter	15	15
Tankheizung	W	1400	1400
Tankflächensieb		edelstahl	edelstahl
Waschpumpentyp		doppelflutig	doppelflutig
Waschpumpenleistung	W	470	470
Waschtemperatur	°C	60 (einstellbar 45 bis 70)	60 (einstellbar 45 bis 70)
Boiler		drucklos	drucklos
Boilervolumen	Liter	6	6
Boilerheizung	W	6000	6000
Rückflussverhinderer		Ausgleichsbehälter	Ausgleichsbehälter
Nachspülpumpe		•	•
Nachspülpumpenleistung	W	200	200
Nachspültemperatur	°C	80 (einstellbar 60 bis 88)	80 (einstellbar 60 bis 88)
Wasserverbrauch der Nachspülung	Liter/Korb	1,8	1,8
Optimaler externer Wasserdruck	bar	1,5 - 4	1,5 - 4
Ablaufsystem		Tiefenentladung	Tiefenentladung
Ablauffilter		3-fach Filterung	3-fach Filterung
Ablaufpumpe		•	•
Klarspülerdosierer		•	•
Reinigerdosierer		•	•
Enthärter		-	•
Zyklusdauer	Sek.	60 - 90 - 180	60 - 90 - 180
Sonderprogramme		8	8
Selbstreinigungsprogramm		•	•
Gesamtanschlußwert	kW	7,9	7,9
Stromanschluß	V - ph - Hz	400V - 3N - 50 Hz	400V - 3N - 50 Hz
Absicherung	A	16	16

- nicht verfügbar • Serienmäßig



Karlheinz Friedrichs GmbH
decker Spültechnik
Haldenstr. 11 88487 Baltringen
Tel.: 0 73 56 / 93 58 - 0 Fax: 0 73 56 / 93 58 - 50
info@decker-spueltechnik.de www.decker-spueltechnik.de