



Gläserpülmaschine:

RIVER 442



Gläserpülmaschine:

RIVER 442



RIVER



Mit den **RIVER**-Modellen bieten wir eine neue, innovative Generation an Gläserpülmaschinen, 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 Gläserpüler. Sie überzeugt durch Leistungsstärke, Geschwindigkeit, geringe Betriebskosten sowie eine einfache und zeitsparende Montage.

RIVER 442:

Gläserespülmaschine mit 40x40 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 ausgeglichener, 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-Ablasfilter und Kaltwasser-Spülgang (ProCold) ausgestattet. Mit der großen Türöffnung und einem speziellen Waschprogramm ist die Maschine in der Lage, Gläser mit einer Höhe von 30 cm zu Spülen.

Mit einem optionalen Gitter ist es möglich, zwei Körbe gleichzeitig zu waschen. Die Serienausstattung umfasst peristaltische Reinigungsmittel- und Klarspülmitteldosierpumpen, die vom Bedienfeld aus eingestellt werden können.



Serienausstattung

- DOPPELWANDIGES GEHÄUSE
- DOPPELWANDIGE TÜR
- TIEFGEZOGENER WASCHTANK
- DREIFACHER TANKFILTER
- EDELSTAHLFLÄCHENSIEB
- DOPPELSTRÖMUNGSPUMPE
- LCD BEDIENBEREICH
- 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 442



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 Gläsern oder Besteck anhaften. Durch die Verringerung der Waschlauge-wechsel-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

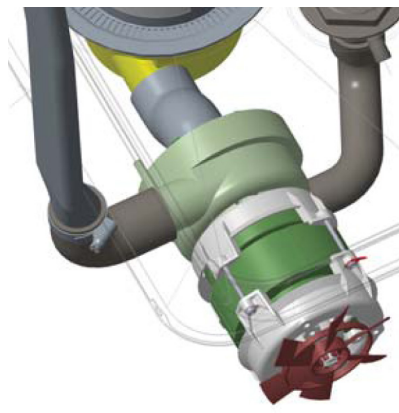
Die Spülmaschinen sind komplett ausgestattet: peristaltische Klarspülmittel und Flüssigreiniger-Dosierer mit elektronischer Steuerung, teilweise Entleerung mit Ablaufpumpe und Dreifachfilter, atmosphärischer Boiler mit Nachspülpumpe, energieeinsparende schnelle Tankheizung, Benutzeroberfläche mit LCD-Bildschirm und Soft-Closing Tür. Die **RIVER 442 E** ist mit einem eingebauten Wasserenthärter ausgestattet, der sich bei jeder Wäsche automatisch regeneriert und schützt so die Spülmaschine vor Schäden durch Kalk.

Anpassungsfähig

Die River 442 spült Gläser bis zu 30 cm Höhe. Mittels einer Doppelkorb-Technologie können bei Tassen- und Tellerhöhen bis maximal 12,5 cm beziehungsweise 15,5 cm sogar zwei Körbe eingestellt werden. Dies ist hilfreich im Bistro-Betrieb, wenn morgens viele Espresso- oder Kaffeetassen und Untertassen anfallen. Dank spezieller Programme ist die River 442 die ideale Maschine für Gläser, Teller, Tassen und Besteck. Mit dem Sonderprogramm ProCold kühlt die River 442 ihre Gläser für die unverzügliche Verwendung bei Hochbetrieb.

LEISTUNGS- STARK

RIVER 442



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 442 E - integrierte Wasserenthärtung

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

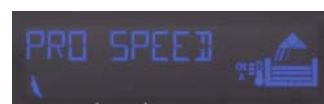
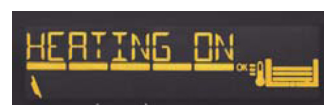
Die Wasserqualität ist immer konstant, während sie bei herkömmlichen Wasserenthärtern beständig abnimmt, je mehr die Harze vom Kalk gesättigt sind. Die Vorrichtung wird elektronisch gesteuert. Sie werden durch eine Meldung informiert, wenn Sie Salz nachfüllen müssen - ein Vorgang, der nur wenige Sekunden 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 442



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 Wassertemperatur 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

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.
	ProFessional Mittleres Spülprogramm für normal verschmutztes Spülgut.
	ProTemp Langes Spülprogramm für stark verschmutztes Spülgut.

	ProDrain Abpumpen
	ProClean (Selbstreinigung) Sorgt für die Reinigung des Spülraums, des Wasserkreislaufs und für die Entleerung von Tank und Boiler (ca. 80% Entleerung).

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.
	ProCold Spezielles Programm mit einer nachgeschalteten Kaltwasser-Nachspülung zur Abkühlung von Gläsern.

	ProPlates Spezielles Spülprogramm für Teller; das Nachspülen wird um 17% reduziert und die Klarspültemperatur auf optimale 78 °C gebracht.
---	--

PROGRAMM	Anwendung	Wasserverbrauch	Dauer	Waschtemperatur °C	Nachspültemperatur°C	River 442 River 442 E
ProSpeed	Leichte Verschmutzung	1,6	90	60	65	•
ProFessional	Normale Verschmutzung	1,6	120	60	65	•
ProTemp	Starke Verschmutzung	1,9	150	60	65	•
ProPlates	Tellerprogramm	1,9	150	60	80	•
ProCold	Kaltnachspülung	1,9 + 1,9	180	60	65 + cold	•
ProNew	Erneuerung des Tankwassers	8,6	600	60	60	•
ProClean	Selbstreinigungsprogramm	12 - 15	300	-	-	•
ProDrain	Abpumpen	-	90	-	-	•

AUS- STATTUNG

RIVER 442

		River 442	River 442 E
Maße (B x T x H)	mm	466 x 556 x 695	466 x 556 x 695
Verpackungsmaße (B x T x H)	mm	660 x 560 x 870	660 x 560 x 870
Bruttogewicht	kg	45	45
Nettogewicht	kg	42	42
Volumen	m ³	0,3	0,3
Korbgröße	mm	400 x 400	400 x 400
Maximale Türöffnung	mm	320	320
Maximale nutzbare Höhe	mm	300	300
Gehäusekonstruktion		doppelwandig	doppelwandig
Türkonstruktion		doppelwandig	doppelwandig
Tankkonstruktion		tiefgezogen	tiefgezogen
Tankvolumen	Liter	8	8
Tankheizung	W	600	600
Tankflächensieb		edelstahl	edelstahl
Waschpumpentyp		doppelflutig	doppelflutig
Waschpumpenleistung	W	200	200
Waschtemperatur	°C	60 (einstellbar)	60 (einstellbar)
Boiler		drucklos	drucklos
Boilervolumen	Liter	2,6	2,6
Boilerheizung	W	2600	2600
Rückflussverhinderer		Ausgleichsbehälter	Ausgleichsbehälter
Nachspülpumpe		•	•
Nachspülpumpenleistung	W	200	200
Nachspültemperatur	°C	65 (einstellbar)	65 (einstellbar)
Wasserverbrauch der Nachspülung	Liter/Korb	1,6	1,6
Optimaler externer Wasserdruck	bar	1-6	1-6
Ablaufsystem		Tiefenentladung	Tiefenentladung
Ablauffilter		3-fach Filterung	3-fach Filterung
Ablaufpumpe		•	•
Klarspülerdosierer		•	•
Reinigerdosierer		•	•
Enthärter		-	•
Zyklusdauer	Sek.	90 - 120 - 150	90 - 120 - 150
Sonderprogramme		3	3
Selbstreinigungsprogramm		•	•
Gesamtanschlußwert	W	3500	3500
Stromanschluß	V - ph- Hz	230V - 1N - 50 Hz	230V - 1N - 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