



Geschirrspülautomat: DW 515-1
DW 515 E-1



PLUSPUNKTE



SPITZENERGEBNISSE BEIM SPÜLEN, HALTBARKEIT, EINFACHER GEBRAUCH

Die kompakten und benutzerfreundlichen Spülmaschinen bieten für jede Art von Geschirr, egal, ob es sich um Teller, Besteck oder Tassen handelt, eine volle Hygienegarantie. Die hohe Vielseitigkeit macht diese Produkte zur optimalen Wahl für jeden Einsatz.

SPÜLEN: HERVORRAGENDE LEISTUNG

SPITZENERGEBNISSE

Die Position und Neigung der Spüldüsen, die Geschwindigkeit der Spülarms und der Druck des Wasserstrahls sind so ausgelegt, dass bestmögliche Ergebnisse erzielt werden und das Wasser aus allen Richtungen auf das Geschirr trifft.

INTEGRIERTES FILTER-UND ABLAUFSYSTEM

Die kombinierte Wirkung des zum Patent angemeldeten, dreistufigen Filtersystems und der Ablaufpumpe ermöglicht eine Trennung des verschmutzten Wassers. Es wird bis zum Ende des Spülgangs am Beckenboden zurückgehalten und danach abgelassen. Dadurch bleibt das zum Klarspülen in den Tank zugeflossene Wasser sauber.

EFFIZIENZ DES HYDRAULIKKREISLAUFS

Die Wasserniveauekontrolle garantiert einen gleichmäßigen Wasserfluss und den optimalen Betrieb der Pumpe. Der Wasserstand im Spültank wird so stets kontrolliert. Damit werden Kavitationserscheinungen vermieden und gleichzeitig wird ein geräuscharmer Betrieb gewährleistet.



Das dreistufige System zum Filtern des Wassers gewährleistet, dass alle Rückstände vom zentralen Filterkorb aufgefangen werden. Dieser kann jederzeit geleert werden.

VIELSEITIGKEIT UND KOMFORT

AUSBALANCIERTE TÜR

Die ausbalancierte Tür und ein ergonomischer Griff erleichtern das ständige Öffnen und Schließen der Spülmaschinen.

EXKLUSIVE NUTZHÖHE

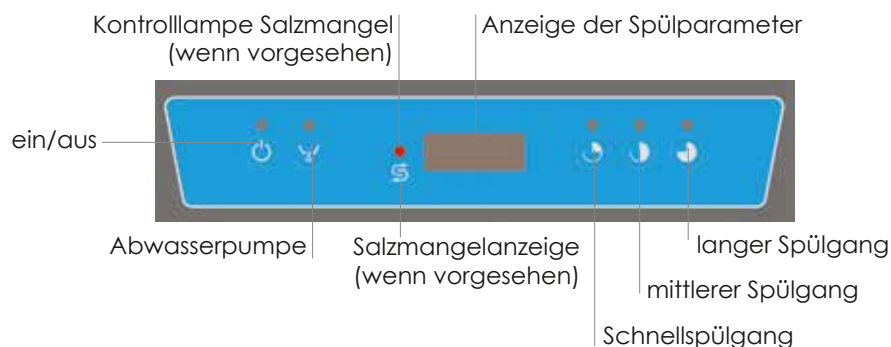
Die Nutzhöhe von 415 mm ermöglicht es, im Korb Teller mit großem Durchmesser, Servierteller, Tablett und Bratpfannen mühelos unterzubringen.

GERINGE DAMPFBILDUNG

Die Dichtung und das spezielle Schließsystem der Tür vermindern den Dampfaustritt und tragen dadurch zu einem gesünderen und angenehmeren Arbeitsumfeld bei.

BENUTZERFREUNDLICH

Das einfache und intuitive Bedienfeld erleichtert den Gebrauch der Spülmaschine.



Das hochwertige Material, aus dem das Bedienfeld besteht, garantiert eine hohe Verschleißfestigkeit und Beständigkeit gegen chemische Substanzen.

HYGIENEGARANTIE

EINFACHE REINIGUNG

Die sorgfältige Gestaltung der Oberflächen, die abgerundeten Ecken des Spültanks, der Innentür und der Korbführungen, sowie das Fehlen von Türhaltstangen verhindern die Ansammlung von Fett und Schmutz und erleichtern dadurch die Reinigung.

AUTOMATISCHE SELBSTREINIGUNG

Die Spülmaschinen sind so konzipiert, dass das Wasser im Tank bei Arbeitsende abgepumpt und der Innenraum gespült wird, sodass das Gerät nicht von Hand gereinigt werden muss.



Diese Gewerbe-Spülmaschinen können in jeder Umgebung aufgestellt werden: Eine Reihe technischer Vorkehrungen und beste Materialien garantieren auch bei Vorhandensein von Dampf und Wasser eine absolute Gebrauchssicherheit.



W I D E R S T A N D S F Ä H I G K E I T

SELBSTDIAGNOSE

Ein modernes Selbstdiagnosesystem meldet eventuelle Fehler und gestattet ein gezieltes Einschreiten des Technikers.

RATIONALISIERUNG DER ERSATZTEILE

Gemeinsame Bauteile vereinfachen dem technischen Kundendienst die Verwaltung der Ersatzteile.

ZUGÄNGLICHKEIT DER BAUTEILE

Alle Komponenten wurden so eingebaut, dass sie für die Bediener mühelos zugänglich sind.

EDELSTAHL

Der Innenraum, die Spülarme, das Gehäuse, die Klarspülarme und die Rückwand bestehen zur Gewährleistung einer längeren Lebensdauer vollständig aus Edelstahl.

RÜCKFLUSS-SICHERUNG

Die den internationalen Richtlinien entsprechende Rückfluss-Sicherung verhindert, dass das schmutzige Wasser im Falle eines Unterdrucks in das Wassernetz zurückfließt.

SICHERHEITSTANDARD:
IPX4

Im Einklang mit der Norm CEI EN 60529 gestattete die sorgfältige Planung und die Zertifizierung mit dem Schutzgrad IPX4, der den optimalen Schutz dieser Spülmaschinen vor Wasser garantiert. Darüber hinaus entsprechen diese Maschinen den strengsten IEC-Standards bezüglich der Bausicherheit.

HALTBARKEIT ZUVERLÄSSIGKEIT

350.000 GETESTETE ÖFFNUNGS-
UND SCHLISSVORGÄNGE

Die Scharniere und das Öffnungssystem der Tür wurden strengen Ermüdungsprüfungen unterzogen, die beste Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit garantieren.



Die Ablaufpumpe kann über eine Klappe im Tank bequem kontrolliert und ohne Hilfe eines Technikers schnell gereinigt werden.

KÖRBE

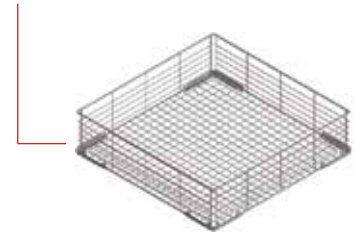
Tellerkorb
für 18 Stück Ø 25 cm
Abmessungen 500 x 500 mm



Universalkorb mit flachem Boden
Abmessungen 500 x 500 mm



Universalkorb mit flachem Boden
und weitmaschigem Geflecht
Abmessungen 500 x 500 mm



AUTOMATISCHER ENTHÄRTER

Zum Entfernen von Kalk und Magnesium



Über eine Anlage für die Aufbereitung des Leitungswassers werden Substanzen entfernt, die das Spülergebnis beeinträchtigen, weil sie Schlieren auf Besteck und Gläsern verursachen und durch Verkrustungen die Wirksamkeit der Heizwiderstände mindern und in der Folge den Stromverbrauch erhöhen.

Durch die Aufbereitung können die Kosten für Reiniger und Klarspüler um bis zu 70% gesenkt werden, da deren Dosierung vom Härtegrad des Wassers abhängt.

Besteckköcher
mit einem Besteckfach



Besteckköcher
mit sechs Besteckfächer



SPEZIFISCHE REINIGER UND KLARSPÜLER



Ein einwandfreies Spülergebnis erzielt man nicht nur durch die Kombination einer Spülmaschine mit exzellenten Leistungseigenschaften mit dem richtigen System für die Wasseraufbereitung, sondern auch durch die Wahl spezifischer Reiniger und Klarspüler.

DW 515 E-1 / DW 515 E-1 NP

AUTOMATISCHE REGENERIERUNG DES WASSERENTHÄRTERS WÄHREND DES SPÜLGANGS

Die Regenerierung erfolgt automatisch ohne die Maschine zu stoppen und ohne dass der Kunde etwas bemerkt. Es muss lediglich Salz eingefüllt werden, wenn die entsprechende Kontrolllampe leuchtet.

Funktion:

Die Reinigung der Harze dauert ca. 4 Minuten. Wenn ein Waschprogramm während der Regenerierung anläuft, läuft das Waschprogramm problemlos.

Es ist möglich, dass sich die Waschphase verlängert während die Regenerierung stattfindet, so dass die Klarspülphase starten kann.

TECHNISCHE DATEN

		DW 515-1	DW 515 NP	DW 515 E-1	DW 515 E NP
Maße (B x T x H)	mm	598 x 600 x 815/840	598 x 600 x 815/840	598 x 600 x 815/840	598 x 600 x 815/840
Korbgröße	mm	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500
Maximale nutzbare Höhe	mm	415	415	415	415
Gehäusekonstruktion		doppelwandig	doppelwandig	doppelwandig	doppelwandig
Automatische Tankreinigung		•	•	•	•
Türkonstruktion		doppelwandig	doppelwandig	doppelwandig	doppelwandig
Tankkonstruktion		tiefgezogen	tiefgezogen	tiefgezogen	tiefgezogen
Tankvolumen	Liter	11	11	11	11
Tankheizung	W	1200	1200	1400	1400
Tankflächensieb		edelstahl	edelstahl	edelstahl	edelstahl
Waschpumpenleistung	W	600	600	600	600
Waschtemperatur	°C	60	60	60	60
Boiler		druckabhängig	drucklos	druckabhängig	drucklos
Boilervolumen	Liter	6	6	6	6
Boilerheizung	W	4500	4500	4500	4500
Rückflussverhinderer		•	•	•	•
Nachspültemperatur	°C	85	85	85	85
Wasserverbrauch der Nachspülung	Liter/Korb	2,8	2,8	2,8	2,8
Optimaler externer Wasserdruck	bar	2-4	2-4	2-4	2-4
Nachspülpumpe		-	•	-	•
Ablaufpumpe		•	•	•	•
Klarspülerdosierer		•	•	•	•
Reinigerdosierer		•	•	•	•
Enthärter vollautomatisch		-	-	•	•
Soft Start		•	•	•	•
Zyklusdauer	Sek.	90 - 150 - 240	90 - 150 - 240	90 - 150 - 240	90 - 150 - 240
Körbe/Stunde (theoretisch)		40/24/15	40/24/15	40/24/15	40/24/15
Gesamtanschlußwert	W	5200	5200	5200	5200
Stromanschluß	V - ph- Hz	400 V 50 Hz dreiphasig/5,2 kW 230 V 50 Hz einphasig/3,6 kW	400 V 50 Hz dreiphasig/5,2 kW 230 V 50 Hz einphasig/3,6 kW	400 V 50 Hz dreiphasig/5,2 kW 230 V 50 Hz einphasig/3,6 kW	400 V 50 Hz dreiphasig/5,2 kW 230 V 50 Hz einphasig/3,6 kW
Absicherung	A	16	16	16	16
Körbe im Lieferumfang		1 x Tellerkorb 1 x Universalkorb 1 x Besteckköcher	1 x Tellerkorb 1 x Universalkorb 1 x Besteckköcher	1 x Tellerkorb 1 x Universalkorb 1 x Besteckköcher	1 x Tellerkorb 1 x Universalkorb 1 x Besteckköcher



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