

Geschirrspülautomat: DW 525



# Geschirrspülautomat:

# DW 525

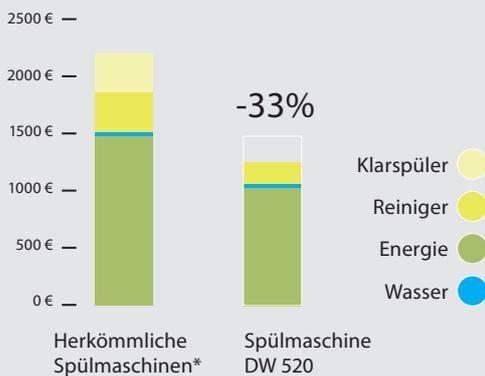
## SPITZENLEISTUNG UND ÄUSSERST SPARSAMER BETRIEB

### EFFIZIENZ BEIM VERBRAUCH

Bei den Spülmaschinen der Baureihe Topline wurde besonders auf energetische Effizienz und einen geringen Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch geachtet.

Dank der Isolierung, der Standby-Funktion und des geringen Wasserverbrauchs für den Spül- und Klarspülgang stellen sie eine optimale Wahl für Profis in der Gastronomiebranche dar.

### EINSPARUNG BEI DEN JÄHRLICHEN BETRIEBSKOSTEN



\* elektromechanisch, einwandig, ohne Ablauf- und Klarspülpumpe.

### HERVORRAGENDE SPÜLLEISTUNG

Eine Reihe technischer Maßnahmen, darunter die Position und Neigung der Düsen, die Geschwindigkeit der Spülarme und das innovative dreistufige Filtersystem garantieren hervorragende Spülergebnisse.

### HYGIENEGARANTIE

Die linearen Formen und die abgerundeten Ecken verhindern Ansammlungen von Fett und Schmutz und erleichtern dadurch die Reinigung des Spülbeckens.

Außerdem macht die automatische Selbstreinigung am Arbeitsende die manuelle Reinigung der Maschine überflüssig.

### BEDIENUNGSKOMFORT

Die Ladehöhe von 415 mm, das intuitive Display, das die Wahl des richtigen Spülgangs für jede Art von Geschirr erleichtert, und die ausbalancierte Tür, die das Austreten von Dampf verhindert, sorgen für höchsten Bedienungskomfort.

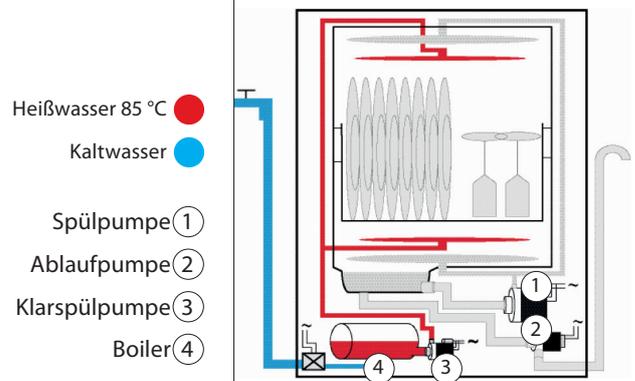
### SCHNELLTROCKNUNG

Das System High Temperature Rinse verhindert, dass während des Klarspülgangs kaltes Leitungswasser in den Boiler fließt.

Das Wasser, das mit dem Geschirr in Berührung kommt, bleibt während des gesamten Klarspülgangs heiß und garantiert so ein hygienisches Klarspülen und ein schnelles Trocknen des Geschirrs.

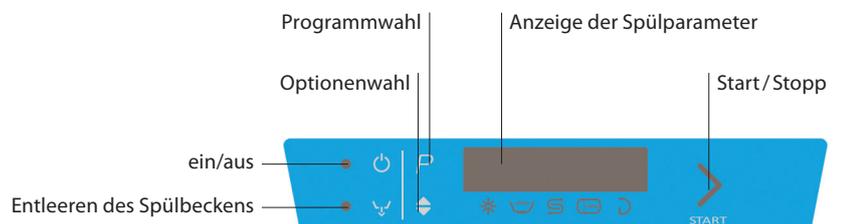
### KONSTANTER ZULAUFDRUCK

Die integrierte Klarspülpumpe gewährleistet unabhängig vom Leitungsdruck einen konstanten Druck des Wasserzulaufs, wodurch eine optimale Drehgeschwindigkeit der Klarspülarme gewährleistet wird.



DIE QUALITÄT EINES KLARSPÜLGANGS BEI 85 °C

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



SPÜLEN NACH MASS

Aus 3 Standardspülprogrammen und verschiedenen Optionen kann bei den Spülmaschinen Topline das geeignete Programm für unterschiedlich stark verschmutztes Geschirr gewählt werden.

SPÜLGANG FÜR KRISTALLGLÄSER

Bei dieser Spezialfunktion wird die Klarspültemperatur vermindert und der Spülgang verkürzt, damit der Glanz der Gläser über lange Zeit erhalten bleibt.

SOFT START

Der Wasserstrahl hat zu Beginn einen geringeren Druck (Soft Start), um zu verhindern, dass besonders empfindliches Geschirr zerbricht oder splittert. Anschließend wird allmählich die normale Spülkraft erreicht.



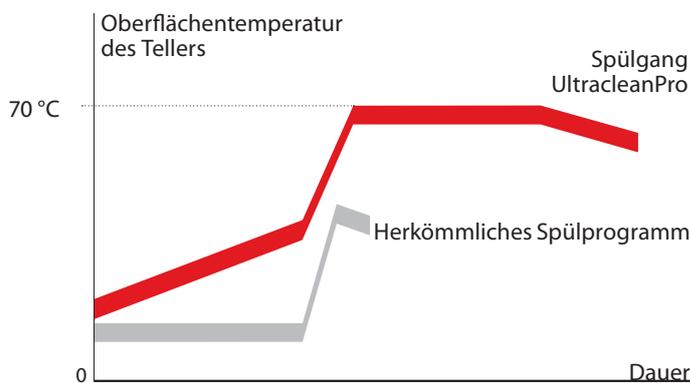
FLEXIBILITÄT

GERÄUSCHARMER BETRIEB

DESINFEKTION

Wie von der amerikanischen Norm NSF vorgeschrieben, aktiviert die patentierte Spezialfunktion UltracleanPro einen besonderen Desinfektionszyklus, der das Geschirr einer längeren Wärmebehandlung unterzieht, bei der Bakterien abgetötet werden. Auf diese Weise bleibt die Telleroberfläche mindestens eine Minute lang 70 °C heiß, wodurch eine bessere Hygiene des Geschirrs gewährleistet wird.

Das doppelwandige Gehäuse und die Wärme- und Schalldämmung des Spülraums machen die Spülmaschinen Topline in Verbindung mit dem optimierten Wasserkreislauf zur Vermeidung von Turbulenzen des Wassers zu den leisesten ihrer Kategorie (50 dB(A)).



# Geschirrspülautomat: DW 525

Diese Gewerbe-Spülmaschine kann 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 H A L

### 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.



350.000 GETESTETE ÖFFNUNGS-  
UND SCHLISSVORGÄNGE

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

# T B A R K E I T   Z U V E R L Ä S S I G K E I T

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.

SICHERHEITSSTANDARD:  
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.



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

# Geschirrspülautomat: DW 525

## ZUBEHÖR

### KÖRBE AUS VERSTÄRKTEM POLYPROPYLEN

#### **Tellerkorb**

PB50D01  
für 18 Stück Ø 25 cm  
Abmessungen 500 x 500 mm



#### **Universalkorb mit flachem Boden**

PB50G01  
Abmessungen 500 x 500 mm



#### **Besteckkörbe**

PHOOS01  
mit einem Besteckfach



PHOOS02  
mit sechs Besteckfächer



### DRAHTKÖRBE MIT RILSANBESCHICHTUNG

#### **Universalkorb mit flachem Boden und weitmaschigem Geflecht**

983032  
Abmessungen 500 x 500 mm



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.

ENTHÄRTER  
ZUM ENTFERNEN VON KALK UND MAGNESIUM  
**ES 15**



## 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.



## TECHNISCHE DATEN

	DW 525	DW 525 E
Steuerung	elektronisch	elektronisch
Korbabmessungen (mm)	500x500	500x500
Körbe/Stunde*	60/40/24/15	60/40/24/15
Programme	7	7
Spülgang für Kristallgläser	•	•
Spülgang ULTRA CLEAN PRO	•	•
Standby-Funktion	•	•
HTR-System	•	•
Soft Start	•	•
Automatische Reinigung des Spülbeckens	•	•
Filtersensor	•	•
Spülarme	2 - nichtrostender Stahl AISI 304	2 - nichtrostender Stahl AISI 304
Klarspülarme	2 - nichtrostender Stahl AISI 304	2 - nichtrostender Stahl AISI 304
Ablaufsystem (Pumpe und Filter integriert)	•	•
Klarspülpumpe	•	•
Wasserenthärter	-	•
Wärme- und Schalldämmung	Tür/Spülraum	Tür/Spülraum
Isolierter Boiler	•	•
Doppelwandiges Spülbecken	•	•
Doppelwandige Tür	•	•
Klarspüldosierer	•	•
Reinigerdosierer	•	•
Rückflusssicherung	•	•
Nutzbare Ladehöhe (mm)	415	415
Körbe im Lieferumfang	1 x PB50D01 1 x PB50G01 1 x PH00S02	1 x PB50D01 1 x PB50G01 1 x PH00S02
Spülbeckeninhalt (l)	11	11
Boilerinhalt (l)	6	6
Versorgung/ Stromanschluss/ installierte Gesamtleistung	400V 50 Hz dreiphasig/6,8 kW 230 V 50 Hz einphasig/2,8 kW	400V 50 Hz dreiphasig/6,8 kW 230 V 50 Hz einphasig/2,8 kW
Heizwiderstand des Boilers (kW)	6,00	6,00
Heizwiderstand des Spülbeckens (kW)	0,80	0,80
Spülpumpe (kW)	0,80	0,80
Außenabmessungen LxTxH (mm)	600 x 600 x 820	600 x 600 x 820
Gewicht (kg - netto/brutto)	65/73	65/73



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