



Gesamtprogramm

für hygienisch saubere Spülergebnisse



Durchdacht und umfassend: Spüllösungen von Winterhalter

Als Spezialist für gewerbliche Spülsysteme steht der Name Winterhalter seit Jahrzehnten für Innovation und Zuverlässigkeit in der Spülküche. Wir sind Gesamtsystemlöser für Spülmaschinen, Reiniger- und Spülhygieneprodukte, Körbe, Wasseraufbereitung und Zubehör. Damit garantieren wir Ihnen jederzeit hygienisch saubere Spülergebnisse aus einer Hand. Entdecken Sie beste Qualität aus Deutschland und der Schweiz.

Ob Gastronomie, Hotellerie, Bäckerei, Metzgerei oder Gemeinschaftsverpflegung: Wir bieten für jeden Bedarf das optimale Spülsystem. Unser Maschinenportfolio reicht von der kleinen Gläser- und Geschirrspülmaschine bis zur Mehrtank-Band- bzw. Korbtransportspülmaschine.

Mit durchdachten Lösungen sind wir der Branche immer wieder einen Schritt voraus. Unsere praxisrelevanten Innovationen wurden von Fachjurs auf internationaler Ebene vielfach ausgezeichnet.

Bei der Entwicklung und Konstruktion neuer Produkte legen wir größtes Augenmerk auf Wirtschaftlichkeit, Hygiene, Qualität und natürlich Bedienfreundlichkeit. Bestes Beispiel dafür ist die neu entwickelte UC-Serie.

Als erster Hersteller nutzen wir im Bereich der Untertischspülmaschinen einen Touchscreen als zentrales Bedienelement und setzen in den Energy-Versionen ein System zur Umluftwärmerückgewinnung ein. Neben anderen Innovationen zeichnet sich die neue Produktserie durch einzigartige, ellip-tische Spülfelder oben und unten aus, die für maximale Spülkraft und Flächendeckung im Maschineninnenraum sorgen.

Setzen Sie auf Winterhalter und entscheiden Sie sich für ausgezeichnete Spülergebnisse bei maximaler Effizienz. Lernen Sie unsere Innovationen kennen.

Unser Gesamtprogramm auf einen Blick:

- Untertischspülmaschinen für Gläser, Geschirr, Besteck und kombiniertes Spülen von Bistrosplügut
- Korbdurchschubspülmaschinen
- Gerätespülmaschinen
- Korb- und Bandtransportspülmaschinen
- Reiniger- und Spülhygieneprodukte
- Wasseraufbereitung
- Ergänzungs-, Küchenhygiene- und Handhygieneprodukte
- Passendes Korbsortiment
- Zubehör

UC-Serie	Seite
Gläserpülmaschinen	10
Geschirrspülmaschinen	11
Bistropülmaschinen	12
Besteckpülmaschinen	13

Korbdurchschubspülmaschinen	Seite
PT-M / PT-M EnergyPlus	14-15
PT-L / PT-L EnergyPlus	14-15
PT-XL / PT-XL EnergyPlus	14-15
PT-500	14-15

Topf-, Bleche-, Gerätespülmaschinen	Seite
GS 640 / GS 640 Energy	16
GS 660 / GS 660 Energy	17
GS 650 / GS 650 Energy	18
GS 630	19

Mehrtank-Band- und -Korbtransportspülmaschinen	Seite
MTR	20
MTF	21
Planung MT-Serie	22

Eintank-Korbtransportspülmaschine	Seite
STR / STR Energy	23

Reiniger / Klarspüler	Seite
Gläserreiniger / Bistoreiniger / Universalreiniger	24
Hochleistungsreiniger / Gerätereiniger / Klarspüler	25

Ergänzungssortimente und Service	Seite
Ergänzungsprodukte / Küchenhygiene- und Handhygieneprodukte	26
Dosiertechnik / Service / Dokumentationen	27

Wasseraufbereitung und -analyse	Seite
MonoMatik 3 / DuoMatik 3 / Teilentsalzung TE / TE-Multi / Vollentsalzung VE	28
RoMatik / Regeneration / Wasseranalyse	29

Korbsortiment	Seite
Gläserkörbe / Besteck- und Eisbecherkörbe / Tellerkörbe / Bistro-Kombikörbe	30
Tassenkörbe / Grundkörbe / Bleche- und Tablettkörbe / Gerätekörbe	31

Winterhalter Spülmaschinen: Die Vorteile im Überblick

	Untertischspülmaschinen*				Korbdurchschubspülmaschinen*			Topf-, Bleche-, Gerätespülmaschinen		
	UC-S UC-M UC-L UC-XL	UC-S Energy UC-M Energy UC-L Energy UC-XL Energy	PT-500	PT-M PT-L PT-XL	PT-M EnergyPlus PT-L EnergyPlus PT-XL EnergyPlus	GS 630	GS 600-Serie	GS 600 Energy-Serie		
Maximale Wirtschaftlichkeit:										
Doppelwandig isolierte Bauweise	•	•	-	•	•	•	•	•		
Automatische Fehleranzeige durch integriertes Fehlermanagement	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ausgestattet mit Umluft- bzw. Abluftwärmerückgewinnung	-	•	-	-	•	-	-	•		
Abluft- und Abwasserwärmerückgewinnung	-	-	-	-	•	-	-	-		
Umfassendes Hygiene-Konzept:										
Vierfach-Laugenfiltrationssystem mit Trübungssensor (Mediamat / Flächensieb / Siebzylinder / Pumpenansaugsieb)	•	•	-	•	•	-	-	-		
Dreifach-Siebssystem (Flächensieb / Siebkassette / Pumpenansaugsieb)	-	-	•	-	-	•	•	•		
Mediamat Laugenfiltrationssystem	•	•	•	•	•	•	•	•		
Hygiene-Tankheizkörper	•	•	•	•	•	-	-	-		
Tiefgezogener Tank	•	•	•	•	•	-	-	-		
Selbstreinigungsprogramm	•	•	•	•	•	•	•	•		
Temperatur- und Hygiene-Kontrolle am Bediendisplay	•	•	•	•	•	•	•	•		
Hygiene-Tagebuch zur Dokumentation von hygiene relevanten Ereignissen	•	•	-	•	•	-	-	-		
Hohe Spülleistung:										
VarioPower - Wasserdruckanpassung plus elliptische Spülfelder oben und unten	•	•	-	•	•	-	-	-		
Kompaktspülfelder bzw. Spülarms und -düsen, die in ihrer Spülkraft optimal auf das Geschirr abgestimmt sind	-	-	•	-	-	•	•	•		
Reversierendes Spülsystem zur Beseitigung von besonders hartnäckigen Verschmutzungen	-	-	-	-	-	•	•	•		
Einfachste Bedienung – selbst- erklärend und ergonomisch:										
Touchscreen als zentrales Bedienelement	•	•	-	•	•	-	-	-		
Farbcodierte Ein-Knopf-Bedienung	•	•	-	•	•	•	•	•		
Mit einem Handgriff entnehmbare Spülfelder/Spülarms	•	•	•	•	•	•	•	•		

* Alle Angaben gelten auch für die effect- und Cool-Ausführungen der UC-/PT-Serie.

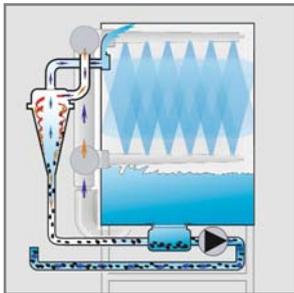
Bitte beachten Sie, dass die Modelle der Winterhalter Mehrtank-Band- und Korbtransportspülmaschinen in dieser Aufstellung nicht enthalten sind. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 20 ff.



Rundum überzeugend: Winterhalter Qualitätsmerkmale

Spülmaschinen von Winterhalter überzeugen durch maximale Wirtschaftlichkeit, ein umfassendes Hygiene-Konzept, hohe Spülleistung und einfachste Bedienung. Schon beim Bau der Maschinen wird größter Wert auf den Einsatz bester Materialien gelegt. Genauso wichtig ist uns die Servicefreundlichkeit, die von der leichten Zugänglichkeit bis zur automatischen Fehlermeldung reicht.

Einen Überblick über die wichtigsten Qualitätsmerkmale gibt die nebenstehende Tabelle.



Maximale Wirtschaftlichkeit

- Die **hohe Wirtschaftlichkeit** aller Maschinen **senkt Betriebskosten** und **schont die Umwelt**.
- Darüber hinaus senken Spülmaschinen mit neuer »**Intelligent Resource Technology**« den **Verbrauch von Strom, Wasser, Reiniger und Klarspüler nachhaltig** – bei sehr guten Spülleistungen.
- **Energie sparen und Betriebskosten senken** – das **verspricht Winterhalter mit seiner Energiesparserie**. Das erfolgreiche Energy-Konzept präsentiert Winterhalter erstmalig auch in der Untertischspülmaschinen-Klasse. So hilft die UC Energy beim Energiesparen und hält die Raumluft nahezu frei von feuchtwarmem Wasserdampf. Auch das mehrfach ausgezeichnete Energierückgewinnungskonzept der PT EnergyPlus-Serie sorgt für ein besseres Raumklima. Mit dem bewährten Abluft- und Abwasserwärmetauscher wird bei der PT EnergyPlus-Serie die Energie aus dem feuchtwarmen Wasserdampf und dem Abwasser zur Erwärmung des kalten Zulaufwassers genutzt.
- Die Mediamat Laugenfiltration in Verbindung mit dem **flächendeckenden Siebssystem** sowie dem **Pumpenansaugsieb** **befreit die Spüllauge permanent von Schmutzpartikeln**. Sie ermöglicht ein konstant gutes Spülergebnis, ohne dass der Tank während des Spülbetriebs neu befüllt werden muss. Die kontinuierliche Filtration senkt die Verbrauchswerte nachhaltig und spart Zeit.



Umfassendes Hygiene-Konzept

Das Winterhalter Hygiene-Konzept bietet ideale Voraussetzungen für makellose Sauberkeit.

- Die neue UC-Serie verfügt über ein **Vierfach-Laugenfiltrationssystem mit Trübungssensor**. Dieses besteht aus Flächensieb, Siebzylinder, Pumpenansaugsieb und bewährtem Mediamat. So wird das Spülwasser konstant sauber gehalten. Ein Trübungssensor überwacht kontinuierlich dessen Qualität und veranlasst bei Bedarf eine schrittweise Regeneration. Auch alle anderen Spülmaschinen verfügen über ein **effizientes und flächendeckendes Sieb- und Filtrationssystem einschließlich Mediamat Laugenfiltration**. **Es reinigt die Spüllauge permanent und ermöglicht so ein optimales und hygienisches Spülergebnis.**
- Der **glatte, fugenfreie Innenraum** verhindert Ablagerungen von Schmutz, Kalk und Bakterien. Für maximale Sauberkeit des Maschineninnenraums sorgt außerdem das **automatische Selbstreinigungsprogramm**.
- Die UC-Serie verfügt über einen neuartigen Hygiene-Tankheizkörper. Er sorgt **direkt im Spülwasser für eine konstante, optimale Tanktemperatur**. Seine glatte und geschlossene Oberfläche ist **weniger anfällig für Kalk- und Schmutzablagerungen**.
- Betriebszustand und Temperatur können jederzeit **am Bediendisplay kontrolliert** werden.



Hohe Spüleistung

- Ein **effizientes Spülsystem** sorgt bei allen Maschinen für ein **flächendeckend optimales Spülergebnis**.
- Das **Spülsystem ist genau auf das eingesetzte Spülgut abgestimmt**. Es reinigt Gläser äußerst **leistungsstark**, aber dennoch **schonend** und Geschirr besonders **kraftvoll**.
- **VarioPower** regelt den **Wasserdruck** bei jedem Spülprogramm. Um selbst bei geringem Druck ein ideales Spülergebnis zu erzielen, werden die anderen **Spülfaktoren** entsprechend **angepasst**. Für maximale Flächendeckung sorgen die beiden neu entwickelten, **elliptischen Spülfelder mit integrierten Spül- und Nachspüldüsen**.
Vom unabhängigen Prüfinstitut LGA (TÜV Rheinland, Deutschland) wurde der UC-Serie in einer Testreihe ein herausragendes Spülergebnis in der Klasse der Untertischspülmaschinen attestiert.

Einfachste Bedienung

- Die **einfache Bedienung aller Maschinen** hilft, **Bedienfehler zu vermeiden** und sorgt auch bei häufig wechselndem Personal für einen **reibungslosen Spülablauf**.
- Bei der **neuen UC-Serie** nutzt Winterhalter eine in der Branche innovative Technik, den **Touchscreen**. Die Bedienung ist kinderleicht. Je nach Spülgut bzw. Verschmutzung wird das passende Programm durch Antippen des entsprechenden Spülgutbildes ausgewählt. Der Touchscreen ist nicht nur Navigationsinstrument, sondern bietet auch eine Fülle an wichtigen Informationen für Küchenchef und Servicetechniker.
- Die **Winterhalter Ein-Knopf-Bedienung** zeigt jedem Bediener selbsterklärend, in welchem Zustand sich die Maschine befindet. Sie garantiert einfachste, sprachneutrale Bedienung durch eindeutige Farbcodierung.
- Die Spülsysteme sind so gestaltet, dass sie **ohne Kraftaufwand mit einem Handgriff einfach entnommen und gereinigt** werden können. Das bietet mehr Bedienkomfort und **spart außerdem Zeit**.

Individuelle Spüllösungen für den Thekenbereich.

Ganz nach Ihren Wünschen richten sich die neuen **Untertischspülmaschinen der UC-Serie von Winterhalter**. Denn jedes Lokal hat sein eigenes Profil und stellt vom Spülgut bis zu den Platzverhältnissen ganz individuelle Anforderungen. Mit dem **revolutionären Maschinenkonzept der UC-Serie** gelingt es Winterhalter als erstem Anbieter, darauf einzugehen. Die Wunschmaschine lässt sich in **folgenden drei Schritten** individuell konfigurieren:

Schritt 1: Vier Typen für verschiedene Einsatzzwecke mit bis zu drei Standardprogrammen:

- Gläserspülmaschinen
- Geschirrspülmaschinen
- Bistrospülmaschinen
- Besteckspülmaschinen

Schritt 2: Vier Größen: S = klein, M = mittel, L = groß, XL = extra groß

Schritt 3: Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten:

Energy, Cool (Gläser), effect (Gläser und Geschirr), eingebauter Enthärter, eingebaute Teilentsalzung DeMatik Pi-240, Korbpakete, Designs zur Gestaltung der Maschinenfront etc.

Technische Daten	S	M	L	XL
Anzahl Programme	Bis zu 3 (+ Sonderprogramme)			
Theoretische Leistung*1 [Körbe/h]	siehe Maschinentyp, Seite 10-13			
Breite [mm]	460	600	600	600
Tiefe				
– mit Reinigerbehälter [mm]	637	637	637	671
– ohne Reinigerbehälter [mm]	617	617	617	651
– mit geöffneter Türe [mm]	940	940	1034	1068
Höhe mit Füßen*2 [mm]	725-760	725-760	820-855	820-855
– mit Energy-Ausführung [mm]	810-845	810-845	905-940	905-940
Lichte Einfahrtiefe [mm]	309	309	404	404
Korbmaße [mm]	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
				500 x 540
Tankinhalt [l]	9,5	15,3	15,3	15,3
Nachspülwasserbedarf je Spülgang*3 [l]	2,4	2,4	2,4	2,4
Umwälzpumpe (P1) [kW]	0,6	0,6	0,6	0,6
Max. Wasserzulauftemperatur [°C]	60	60	60	60
Erforderlicher Wasserfließdruck*4 [bar/kPa]	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600
Spritzschutz				
– mit Kunststoffrückwand	IP X3	IP X3	IP X3	–
– mit CN-Rückwand (Option)	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5 (Standard)
Gewicht netto / brutto [kg]	59/68	64/74	69/79	69/79
– mit Energy-Ausführung netto / brutto [kg]	64/73	70/80	75/85	75/85

*1 Abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten (Wasserzulauftemperatur / Stromanschluss) können sich die angegebenen Werte reduzieren.

*2 Die vertikalen Maße können bei Bedarf durch verstellbare Füße um bis zu 35 mm erhöht werden.

*3 Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme. Abweichungen, siehe Maschinentyp Seite 10-13.

*4 Bei UC Energy Maschinen: 1,5-6,0 bar / 150-600 kPa.

Elektrische Werte

Spannung	Absicherung	Tankheizung	Gesamtanschlusswert	Boilerheizung	Umwälzpumpe (P1)	Länder
380 V – 415 V / 3N~	16 A	2,0 kW	7,9 kW	5,3 kW	600 W	Weltweit
380 V – 415 V / 3N~	10 A	2,0 kW	6,0 kW	5,4 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	16 A	2,0 kW	3,2 kW	2,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	20 A	2,0 kW	4,2 kW	3,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	13 A	2,0 kW	2,6 kW	1,8 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	10 A	1,8 kW	1,8 kW	1,2 kW	600 W	

Elektrische Werte Cool-Ausführung

Spannung	Absicherung	Tankheizung	Gesamtanschlusswert	Boilerheizung	Umwälzpumpe (P1)	Länder
380 V – 415 V / 3N~	16 A	5,4 kW	6,1 kW	5,4 kW	600 W	Europa
220 V – 240 V / 1N~	16 A	2,8 kW	3,4 kW	2,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	20 A	2,8 kW	4,2 kW	3,6 kW	600 W	



Vier Maschinentypen in vier Größen – das bietet die neue Untertischspülmaschine von Winterhalter: Gläser-, Geschirr-, Bistro- und Besteckspülmaschinen jeweils in den Formaten S, M, L und XL.

Gläserespülmaschinen

Glas ist nicht gleich Glas: Das dünnwandige Weinglas in der Vinothek muss ganz anders behandelt werden als der Bierkrug im Pub. Deshalb werden bei den neuen Gläserespülmaschinen die für den **Spülprozess verantwortlichen Faktoren, insbesondere Druck, Zeit, Reiniger und Temperaturen, über drei vordefinierte Programme automatisch der jeweiligen Gläserart angepasst.**

So lassen sich hygienisch saubere Spülergebnisse garantieren. Die Programmwahl erfolgt **intuitiv über passende**



Spülgutbilder am Touchscreen. Fehlbedienung ist daher ausgeschlossen.

Mit dem professionellen System aus Maschine, Reiniger- und Spülhygieneprodukte, Wasseraufbereitung, Zubehör und Körben, die mit Aufsätzen oder Einteilungsbügeln ergänzt werden können, wird Winterhalter allen Gläser- und Verschmutzungsarten gerecht. Die Gläserespülmaschinen erhalten Sie in den Größen S, M, L und XL.



Energy-Version

Gläserespülmaschinen

- Dank **VarioPower** werden feine Weingläser mit geringem Druck genauso sauber wie robuste Bierkrüge mit hohem Druck.
- Angemessene Spül- und Nachspültemperaturen, je nach Programm unterschiedliche Wasserdrücke und eine präzise Reindosierung sorgen für die Langlebigkeit Ihrer Gläser.

Cool

- Die kalte Nachspülung sorgt für schnellen Nachschub an kühlen Gläsern.
- Frisch gespült und trotzdem kühl. Das spart Wartezeiten und gewährleistet Bierschaumstabilität.

effect

- Das **effect-System** sorgt dank **reduzierter Tank- und Boilertemperaturen** für einen geringeren Energieverbrauch und reduziert die **Betriebskosten um ca. 10 %**.
- In Kombination mit speziell entwickelten Reinigerprodukten wird ein hygienisch sauberes Spülergebnis garantiert.

Energy



- Die Energy-Modelle der UC-Serie wandeln die Energie mit Hilfe eines neuen patentierten Umluftwärmetauschers in einen echten Mehrwert um.
- Weiterer Vorteil: Das Raumklima verbessert sich, die Umwelt wird geschont.

		Standard	Cool	effect	Energy* ⁴
Theoretische Leistung					
Spülprogramme 1/2/3	[Körbe/h]	22/32/48	22/32/48	20/20/20	22/32/48
Kurzprogramm	[Körbe/h]	77	77	36	77
Nachspülwasserbedarf je Spülgang* ¹	[l]	2,4	3,4	2,4	2,4
Nachspültemperatur	[°C]	65	* ² / * ³	50 / * ³	65
Tanktemperatur	[°C]	62	55	45	62

*¹ Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

*² Abhängig von Zulauftemperatur.

*³ Umschaltbar auf 65 °C.

*⁴ Wasserzulauftemperatur < 20 °C.

Für unsere Spülmaschinen der UC-Serie empfehlen wir die Winterhalter Reiniger und Klarspüler ab Seite 24 ff. Außerdem finden Sie Informationen über Zusatzkörbe ab Seite 30 ff.

Geschirrspülmaschinen

Den vielfältigen Anforderungen moderner Küchen werden die neuen Geschirrspülmaschinen mit speziell definierten Programmen gerecht. Dazu werden die Spülfaktoren, insbesondere Druck, Zeit, Reiniger und Temperaturen automatisch an das jeweilige Spülgut und dessen Verschmutzungsgrad angepasst. So ist das Spülergebnis immer perfekt – ob beim fragilen, japanischen Suppenschälchen oder beim großformatigen, robusten Pizzateller.

Die Programmwahl erfolgt intuitiv über Zuordnung des passenden **Spülgutbildes**, das gleichzeitig auch den **Verschmutzungsgrad Ihres Spülguts** symbolisiert. Eine Fehlbedienung ist ausgeschlossen.

Die Geschirrspülmaschinen erhalten Sie in den Größen S, M, L und XL.



Energy-Version

Geschirrspülmaschinen UC-XL für Geschirr

- Dank **VarioPower** ist der Spüldruck regulierbar. Durch das passende Standardprogramm bleibt besonders **leichtes Spülgut sicher in Position** und wird sauber gespült.
- **Neue, elliptische Spülfelder** mit speziell entwickelten **Düsen** erzielen maximale **Flächendeckung** und Reinigungskraft von oben und unten.
- Bleche und Tablett wirtschäftlich und hygienisch spülen: Jetzt kommt die UC-XL mit extra tiefem Innenraum zum Einsatz.
- Das spart Zeit, Wasser und Energie.

effect

- Das **effect-System** sorgt dank **reduzierter Tank- und Boilertemperaturen** für einen geringeren Energieverbrauch und reduziert die **Betriebskosten um ca. 10 %**.
- In Kombination mit speziell entwickelten Reinigerprodukten wird ein hygienisch sauberes Spülergebnis garantiert.

Energy

- Doppelt gespart durch Wärmerückgewinnung und reduzierter Nachspültemperatur: Bei 80 Spülgängen pro Tag werden so 2920 kWh gespart – bis zu € 467 jährlich!
- **Das Raumklima verbessert sich**, da beim Öffnen der Spülmaschinentüre nahezu kein feucht-warmer Wasserdampf mehr entweicht.



	Standard	effect	Energy ^{*3}
Theoretische Leistung			
Spülprogramme 1/2/3 [Körbe/h]	40/28/24	20/20/20	40/28/24
Kurzprogramm [Körbe/h]	66	36	66
Nachspülwasserbedarf je Spülgang ^{*1} [l]	2,4	2,4	2,4
Nachspültemperatur [°C]	85	60 / ^{*2}	65
Tanktemperatur [°C]	62	55	62

^{*1} Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

^{*2} Umschaltbar auf 85 °C.

^{*3} Wasserzulauftemperatur < 20 °C.

Für unsere Spülmaschinen der UC-Serie empfehlen wir die Winterhalter Reiniger und Klarspüler ab Seite 24 ff. Außerdem finden Sie Informationen über Zusatzkörbe ab Seite 30 ff.

Bistropülmaschinen

Im Bistro muss unterschiedliches Spülgut vom Glas über Besteck bis zum Teller auf engstem Raum hygienisch sauber gespült werden. Bei der Bistropülmaschine haben Sie die Auswahl zwischen Programmen für gemischtes oder sortenreines Spülgut.

Je nach Platzangebot bzw. Anforderungen Ihres Spülguts wählen Sie zwischen den vier Größen **S, M, L und XL**.

Dazu bekommen Sie die passenden Reiniger, Klarspüler und Körbe von Winterhalter.

Die UC-L mit Doppelkorbsystem ist wie geschaffen für Frühstückspensionen und Gastronomieformen mit vielen gleichen und kleineren Geschirrtteilen.

Einfach und unkompliziert ist die Bedienung: Die **drei definierten Standardprogramme** können über Bilder, die das jeweilige Spülgut darstellen, angewählt werden.



Energy-Version

Bistropülmaschinen

- Gerade **beim kombinierten Einsatz** fallen verschiedenste Verschmutzungen an. Dank des neu entwickelten **Vierfach-Laugenfiltrationssystems** werden Schwebeteilchen wie Fruchtfleisch und Kaffeesatz herausgefiltert. Das Spülwasser bleibt dauerhaft sauber.

Sortenreines Spülen

- Sortenreines Spülen von Gläsern und Geschirr: Kinderleicht mit der Programmanwahl über den Touchscreen.
- Geschirr wird mit mehr Druck und höherer Nachspültemperatur gespült, Gläser mit reduziertem Wasserdruck und Nachspültemperatur.

Energy



- Doppelt gespart durch Wärmerückgewinnung und reduzierter Nachspültemperatur: Bei 80 Spülgängen pro Tag werden so 2920 kWh gespart – bis zu € 467 jährlich!
- **Das Raumklima verbessert sich**, da beim Öffnen der Spülmaschinentüre nahezu kein feucht-warmer Wasserdampf mehr entweicht.

		Standard	Energy* ²
Theoretische Leistung			
Spülprogramme 1/2/3	[Körbe/h]	40/32/28	40/32/28
Kurzprogramm	[Körbe/h]	66	66
Nachspülwasserbedarf je Spülgang* ¹	[l]	2,4	2,4
Nachspültemperatur	[°C]	65-85	65
Tanktemperatur	[°C]	62	62

*¹ Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

*² Wasserzulauftemperatur < 20 °C.

Für unsere Spülmaschinen der UC-Serie empfehlen wir die Winterhalter Reiniger und Klarspüler ab Seite 24 ff. Außerdem finden Sie Informationen über Zusatzkörbe ab Seite 30 ff.

Besteckspülmaschinen

Eine absolute Neuheit sind die Besteckspülmaschinen von Winterhalter. Sie garantieren eine hygienisch saubere Reinigung und optisch makellostes Besteck bei erheblicher Zeit- und Kostenersparnis. Unhygienisches und zeitaufwändiges **Nachpolieren** wird bei Verwendung von vollentsalztem Wasser **überflüssig** – brillantes Besteck ist im Handumdrehen wieder einsatzbereit.

Verfügbar sind diese Spülmaschinen in den **vier Größen S, M, L und XL**, um unterschiedlichsten Platzanforderungen gerecht zu werden.

Im Winterhalter System tragen alle Komponenten zu einem perfekten Spülergebnis bei. Deshalb empfiehlt Winterhalter den Einsatz eines Bestecktauchbeckens zur Vorreinigung und den Bestecktauchreiniger A 30 CT. In speziellen Spülkörben wird das Besteck stehend gespült. Das garantiert ein makellostes Reinigungs- und Trocknungsergebnis.



Energy-Version

Besteckspülmaschinen

- Sparen Sie Zeit und Kosten: Unwirtschaftliches Nachpolieren von Hand gehört der Vergangenheit an.
- Hygienisch sauberes und makellostes Besteck liefert die Besteckspülmaschine – unschlagbar in puncto Sauberkeit und Optik.

Energy



- Auch Besteckspülmaschinen sind in allen vier Größen mit Energy-Ausführung erhältlich. Dies spart Geld, schont die Umwelt und das Raumklima.

	Standard	Energy* ²
Theoretische Leistung		
Spülprogramm 1 [Körbe/h]	11	11
Kurzprogramm [Körbe/h]	21	21
Nachspülwasserbedarf je Spülgang * ¹ [l]	3,4	3,4
Nachspültemperatur [°C]	86	65
Tanktemperatur [°C]	69	69

*¹ Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

*² Wasserzulauftemperatur < 20 °C.

Für unsere Spülmaschinen der UC-Serie empfehlen wir die Winterhalter Reiniger und Klarspüler ab Seite 24 ff. Außerdem finden Sie Informationen über Zusatzkörbe ab Seite 30 ff.

Top Performance – die neue Effizienz des Spülens

Die PT-Serie, die neue Generation von Winterhalter Korbdurchschubspülmaschinen, setzt Maßstäbe im Markt. Sie liefert brillante Spülergebnisse, ist überlegen schnell und garantiert sparsam.



Einfach brillant

Jederzeit brillante Spülergebnisse dank:

VarioPower

- Automatische Einstellung des Spüldrucks auf Spültgut und Verschmutzungsgrad, entsprechend dem gewählten Programm

Anpassung weiterer Spülfaktoren

- Automatische Anpassung von Zeit, Temperaturen, Reiniger und Klarspüler je nach Programm

Elliptische Spülfelder

- Maximale Flächendeckung durch spezielle Düsen-geometrie und -anordnung

Vollstrom-Filtration

- 100 % des Spülwassers wird gefiltert
- Zentrifugalkraft des Mediamats befreit zusätzlich von feinsten Verunreinigungen wie Kaffeesatz
- Überwachung der Spülwasserqualität durch einen Trübungssensor, der im Bedarfsfall die automatische Regeneration veranlasst

Überlegen schnell

Perfekte Spülergebnisse in kürzester Zeit durch:

Aktives Energie-Management

- Verkürzung der Spülzeit und damit Erhöhung der Korbleistung um bis zu 28 % pro Stunde
- Schnellere Betriebsbereitschaft durch Reduzierung der Aufheizzeit um bis zu 50 %

Abwasserwärmetauscher EnergyLight

- Schnelleres Aufheizen des Nachspülwassers durch kontinuierliches Vorwärmen des Zulaufwassers mit einer Zeitersparnis von bis zu 26 %
- Korb-an-Korb-Spülen ist möglich

Garantiert sparsam

Ressourcenschonung und Energieeinsparung durch:

EnergyLight

- Erwärmung des kalten Zulaufwassers durch serienmäßigen Abwasserwärmetauscher
- Reduzierung der Energiekosten um bis zu 10 %

EnergyPlus (optional)

- Erwärmung des kalten Zulaufwassers durch Kombination von Abwasser- und Abluftwärmetauscher
- Betriebskostensenkung um bis zu 20 % pro Spülgang
- Zusätzliche Ablufthaube kann u. U. entfallen, da die Ablufttemperatur um mehr als die Hälfte sinkt*

Angetriebenes Nachspülsystem (optional)

- Minimaler Wasserverbrauch durch magnetischen Antrieb
- Weniger Verbrauch von Reiniger, Klarspüler und Energie
- Reduzierung der Betriebskosten um ca. 12 %

Maximale Wirtschaftlichkeit

- Kombination aus EnergyPlus und angetriebenem Nachspülsystem reduziert die Betriebskosten um bis zu 32 %

Spielend einfach

Einfache und intuitive Bedienung durch:

Touchscreen

- Sprachneutrale und selbsterklärende Bedienung

- Wahl zwischen drei Standardprogrammen und zusätzlichen Sonderprogrammen
- Programmstart durch farbcodierte Ein-Knopf-Bedienung mit Fortschrittsanzeige oder automatischen Haubenstart

Kontrollfunktionen

- Schnelles Erkennen von Maschinenmeldungen durch optische und akustische Signale
- PIN-geschützte Küchenchef-Ebene: Zugriff auf das Betriebs- sowie Hygiene-Tagebuch, die Spülverhalten und Fehlfunktionen dokumentieren

Bedienkomfort und Hygiene-Design

- Display in Augenhöhe für komfortable Bedienung
- Ergonomische Haubengriffe
- Zeitgesteuerte In- und Außerbetriebnahme
- Tiefgezogener Tank, Hygiene-Rückwand und geführtes Selbstreinigungsprogramm
- Nachhaltig verbessertes Raumklima durch minimierten Wrasenaustritt mit EnergyPlus

* Bitte beachten Sie Ihre gültigen Richtlinien für die Be- und Entlüftung von Küchenräumen.

Mit der PT-500* präsentiert Winterhalter eine neue Korbdurchschubspülmaschine, die schnell und effizient glänzende Spülergebnisse erzielt.



Geschwindigkeit und Spülergebnis

Schnell zu sauberen Spülergebnissen durch:

Kurze Programmzeiten

- Je nach Verschmutzungsgrad Kurz-, Standard- und Intensivprogramm wählbar
- Kurzprogramm mit einer Leistung von bis zu 60 Körben pro Stunde

Aktives Energie-Management

- Reduzierung der Aufheizzeit um bis zu 50 % und dadurch schnellere Betriebsbereitschaft
- Kürzere Aufheizzeiten zwischen den Spülgängen

Elliptische Spülfelder

- Maximale Flächendeckung durch spezielle Düsengeometrie und -anordnung

Vierfach-Filtrationssystem

- Speisereste werden durch ein Flächensieb mit herausnehmbarem Siebkörbchen aufgefangen
- Feinste Verunreinigungen wie Kaffeesatz werden durch die Zentrifugalkraft des Mediamats befreit
- Schutz der Pumpe vor mechanischen Beschädigungen durch ein Ansaugsieb

Bedienfreundlichkeit und Hygiene

Überzeugend leicht zu bedienen durch:

Farbcodiertes Display

- Anzeige der Maschinenzustände Aufheizen, Spülen und Betriebsbereitschaft
- Programmstart durch Ein-Knopf-Bedienung

Kontrollfunktionen

- Schnelles Erkennen von Maschinenmeldungen über Symbole, z. B. Reiniger- und Klarspülermangel
- Tank- und Boilertemperaturen sind jederzeit anzeigbar
- Leckagesensor überwacht unkontrollierten Wasseraustritt

Bedienkomfort und Hygiene-Konzept

- Ergonomische Haubengriffe und automatischer Haubenstart für eine einfache Handhabung
- Tiefgezogener Tank, Hygiene-Rückwand und Hygiene-Korbträger sowie ein Selbstreinigungsprogramm

*Nicht in allen Märkten erhältlich.



Weiterführende Informationen, Planungsbeispiele, Zeichnungen, technische Details etc. zu allen PT-Modellen finden Sie in den PT-Broschüren und unter:

www.winterhalter.biz/pt-scout

Die Richtigen für harte Einsätze

Hartnäckige Verschmutzungen, schweres Gerät und große Größen: mit den Winterhalter Topf-, Bleche- und Gerätespülmaschinen werden die Arbeitsmittel in Gastronomie, Hotellerie, Metzgereien und Bäckereien wieder hygienisch sauber. Die große Auswahl an Ausführungen wird individuellen Erfordernissen im Detail gerecht.

- Die **GS 640 / GS 660** sind je nach Spülbedarf und Raumangebot die zwei richtigen Leistungsträger, wenn es um die Reinigung von Töpfen und Gerätschaften geht. Die **GS 640** ist ideal für Spülgut bis GN 2/1 (650 x 530 mm).

Die **GS 660** mit ihren extrabreiten Maßen schafft Spülgut mit Ausmaßen bis zu 1000 x 600 mm.

- Die **GS 640 Energy / GS 660 Energy** saugen den feucht-warmen Wasserdampf bei geschlossener Türe direkt aus dem Innenraum ab und nutzen seine Energie für die Erwärmung des kalten Zulaufwassers.
- Informationen zu den passenden Reiniger- und Spülhygieneprodukten finden Sie ab Seite 24 ff.



GS 640

- Einfahrtshöhe von 670 mm für großes Spülgut
- Geeignet für Spülgut bis GN 2/1 (650 x 530 mm)
- Platzsparende Hub-Klapptür
- Robust und einfach zu bedienen



Energy-Version

GS 640 Energy



- Deutlich geringere Energiekosten durch Abluftwärmerückgewinnung
- Gesamtanschlusswert um 6 kW auf nur noch 8,4 kW reduziert
- Verbessertes Raumklima
- Investition in eine zusätzliche Ablufthaube entfällt*²

		GS 640	GS 640 Energy
Theoretische Leistung	[Körbe/h]	40/24/12	40/24/12
Breite	[mm]	750	750
Tiefe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	870	870
– mit geöffneter Tür	[mm]	1245	1245
Höhe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	1617 ±20	2201 ±20
– mit geöffneter Tür	[mm]	1933 ±20	2201 ±20
Gesamtanschlusswert	[kW]	8,4–14,4* ¹	8,4

*¹ Abhängig von der Wasserzulauftemperatur.

*² Bitte beachten Sie Ihre gültigen Richtlinien für die Be- und Entlüftung von Küchenräumen.



Energy-Version

GS 660

- Einfahrhöhe von 830 mm
- Großes Fassungsvermögen
- Geeignet für Spülgut bis zu 1000 x 600 mm dank der extrabreiten Maße
- Platzsparende Hub-Klapptür
- Robust und einfach zu bedienen

GS 660 Energy

- Deutlich geringere Energiekosten durch Abluftwärmerückgewinnung
- Gesamtanschlusswert um 6 kW auf nur noch 9,8 kW reduziert
- Verbessertes Raumklima
- Investition in eine zusätzliche Ablufthaube entfällt*²

		GS 660	GS 660 Energy
Theoretische Leistung	[Körbe/h]	40/24/12	40/24/12
Breite	[mm]	1380	1380
Tiefe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	870	870
– mit geöffneter Tür	[mm]	1305	1305
Höhe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	1787 ±20	2371 ±20
– mit geöffneter Tür	[mm]	2205 ±20	2371 ±20
Gesamtanschlusswert	[kW]	9,8–15,8* ¹	9,8

*¹ Abhängig von der Wasserzulauftemperatur.

*² Bitte beachten Sie Ihre gültigen Richtlinien für die Be- und Entlüftung von Küchenräumen.



Spezialisten für besondere Ansprüche

Besonderes Spülgut, aber auch die häufig beengten Platzverhältnisse führten zur Entwicklung folgender Spezialmaschinen:

- Die **GS 650** ist speziell für den Einsatz in Bäckereien konzipiert, denn sie fasst trotz ihrer schlanken Maße Euro-Norm-Transportkörbe bis 800 mm Höhe.
- Die **GS 650 Energy** für energie- und kostenbewusste Kunden saugt den feuchtwarmen Wasserdampf bei geschlossener Tür direkt aus dem Innenraum ab und

nutzt seine Energie für die Erwärmung des kalten Zulaufwassers.

- Die **GS 630** spült Geschirr, Tablettts und Gerätschaften auf kleinstem Raum. Sie stellt eine multifunktionale Lösung für kleine Gastronomiebetriebe, Bäckereien und Metzgereien dar.
- Informationen zu den passenden Reiniger- und Spülhygieneprodukten finden Sie ab Seite 24 ff.



Energy-Version

GS 650

- Einfahrhöhe von 830 mm für Gerätschaften und Bleche bis 600 x 800 mm
- Platzsparende Hub-Klapptür
- Robust und einfach zu bedienen
- Speziell auf den Bäckerbedarf ausgerichtet

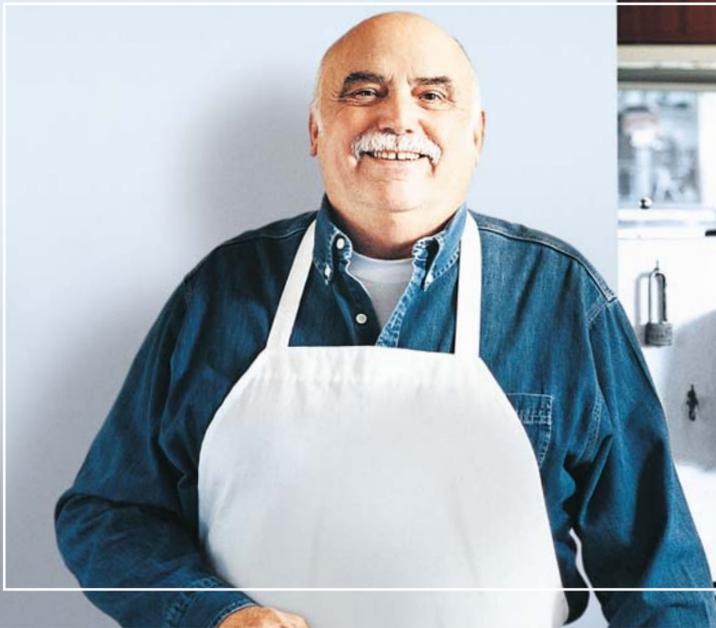
GS 650 Energy

- Deutlich geringere Energiekosten durch Abluftwärmerückgewinnung
- Gesamtanschlusswert um 6 kW auf nur noch 8,4 kW reduziert
- Verbessertes Raumklima
- Investition in eine zusätzliche Ablufthaube entfällt*²

		GS 650	GS 650 Energy
Theoretische Leistung	[Körbe/h]	40/24/12	40/24/12
Breite	[mm]	750	750
Tiefe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	870	870
– mit geöffneter Tür	[mm]	1305	1305
Höhe			
– mit geschlossener Tür	[mm]	1787 ±20	2371 ±20
– mit geöffneter Tür	[mm]	2205 ±20	2371 ±20
Gesamtanschlusswert		8,4–14,4* ¹	8,4

*1 Abhängig von der Wasserzulauftemperatur.

*2 Bitte beachten Sie Ihre gültigen Richtlinien für die Be- und Entlüftung von Küchenräumen.



GS 630

- Idealer Gerätespüler auf kleinstem Raum
- Fasst selbst sperriges Spülgut (bis 600 x 400 mm)
- Unterbaufähig und einfach zu bedienen
- Reversierendes Spülsystem effektiv für stärkere Verschmutzungen

		GS 630
Theoretische Leistung	[Körbe/h]	38/29/12
Breite	[mm]	870
Tiefe		
– mit geschlossener Tür	[mm]	600
– mit geöffneter Tür	[mm]	1070
Höhe	[mm]	820–835
Nachspülwasserbedarf		
je Spülgang*	[l]	4,4
Gesamtanschlusswert	[kW]	7,1

* Bei Idealbedingungen. Feinjustierung bei Inbetriebnahme.



Winterhalter im Großformat

Mit der MT-Serie beweist Winterhalter seine Spülkompetenz im Großformat. Sowohl die Band- wie auch die Korbtransportspülmaschine sind konsequent auf Hygiene und Wirtschaftlichkeit ausgerichtet. Dank modularem Aufbau und praxisingerechter Ausstattungsoptionen lassen sich die beiden Maschinen individuell auf den Spülbedarf ausrichten.

- Die **MTR** mit Korbtransport erfasst den Spülbedarf von Hotels, Restaurants, Raststätten, Personalrestaurants und Pflegeeinrichtungen mittlerer Größe. Unregelmäßiges Geschirraufkommen, variable Spülzeiten und uneinheitliches Spülgut sind charakteristisch für diese Betriebe.

- Die **MTF** mit Bandtransport kommt in großen Mensen, Krankenhäusern, Kantinen und Pflegeeinrichtungen zum Einsatz. Von fest definierten Spülzeiten über einheitliches Spülgut bis zum kontinuierlichen Geschirraufkommen ist hier der Spülbedarf ziemlich genau vorhersehbar.

- Informationen zu den passenden Reiniger- und Spülhygieneprodukten finden Sie ab Seite 24 ff.



MTR (mit Korbtransport)

- **Perfektes TimeManagement:** spart den Zeitaufwand für Maschinenbetrieb und -pflege und reduziert so den Zeitbedarf des Spülpersonals
- **Durchdachtes CostManagement – minimiert die Betriebskosten:** durch

sparsamen Einsatz von Klarspüler, Strom und Wasser

- **Frischluff-Trockenzone optimiert das Trocknungsergebnis** bei um 33 % reduzierten Anschluss- und Verbrauchswerten

		MTR
Geschwindigkeiten	[Anzahl]	3 (Intensiv, Standard, Schnell)
Durchlaufbreite	[mm]	500
Maschinentiefe	[mm]	800
Durchlaufhöhe max.	[mm]	460



MTF (mit Bandtransport)

- **OptiWash** – Ausstattungspaket für perfekte Hygiene-Ergebnisse
- **SelfControl** – zur maximalen Kontrolle mit dem Hygiene-Tagebuch
- **AutoClean** – Selbstreinigungsprogramm für Sauberkeit im Maschineninnenraum
- **Hygiene-Design** – mit hygiesicherer Maschinenanatomie
- **Frischluff-Trockenzone** optimiert das Trocknungsergebnis bei um 33 % reduzierten Anschluss- und Verbrauchswerten

		MTF
Geschwindigkeiten	[Anzahl]	3 (Intensiv, Standard, Schnell)
Durchlaufbreite	[mm]	610
Maschinentiefe	[mm]	800
Durchlaufhöhe max.	[mm]	440



Mehrtank-Band- und Korbtransportspülmaschinen MT-Serie

Gute Planung – reibungsloser Betrieb

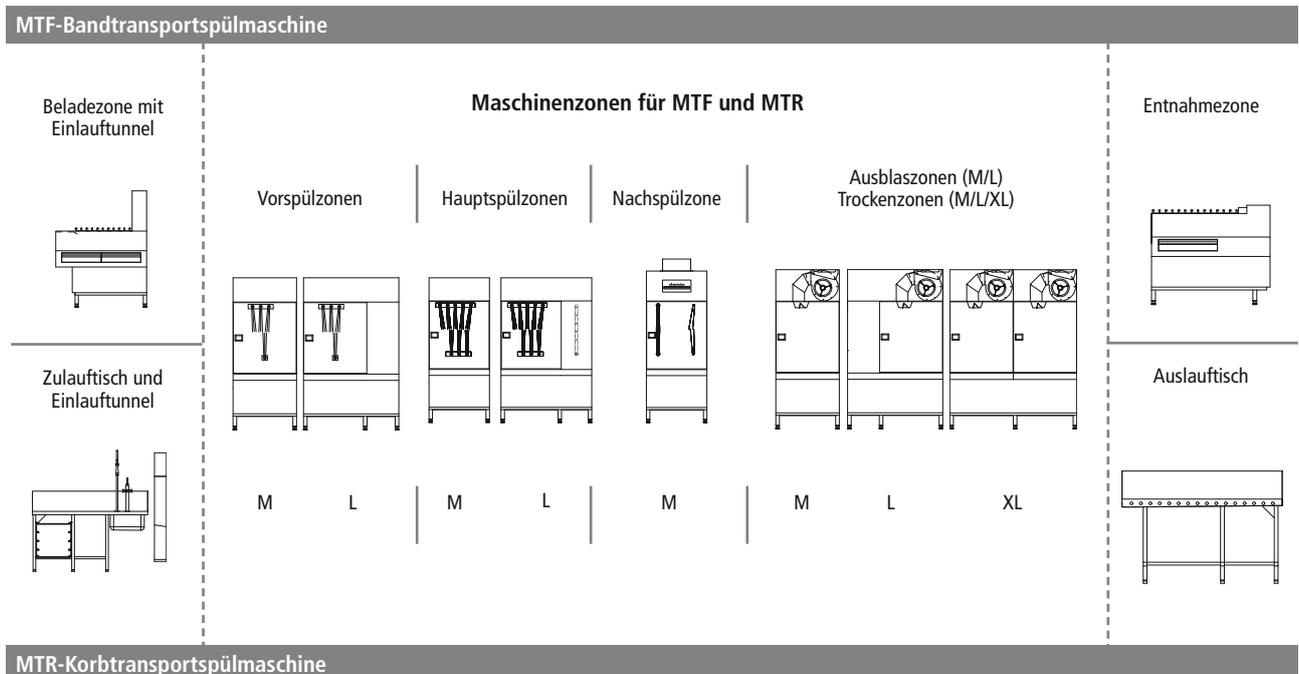
Ein perfekter Spülbetrieb beginnt mit der richtigen Planung. Hier finden Sie bei Winterhalter jederzeit kompetente Unterstützung. Denn das erklärte Ziel ist es, die Effizienz im Spülprozess nachhaltig zu steigern.

- Als Grundlage für eine praxiserfahrene Planung analysiert Winterhalter gemeinsam mit Ihnen die Abläufe.
- Einfache Organisationsmittel und individuell auf die Spülsituation abgestimmtes Zubehör optimieren Ihre Spüllogistik.

- Schließlich vermittelt Winterhalter Ihnen das erforderliche Know-how im Rahmen von Schulungen sowie Einweisungen und unterstützt Sie in allen Fragen rund um die Spülküche.



Passgenau konfigurierbar – die Bausteine für Ihre perfekte Mehrtankspülmaschine



Viel Power auf kleinstem Raum

Die STR verbindet Leistungsstärke und Flexibilität in einer Maschine. Sie meistert Stoßzeiten mit viel Power und spart in Ruhephasen Energie. Damit passt sie perfekt in Hotel- und Gastronomiebetriebe sowie in Betriebe der Gemeinschaftsverpflegung mit extremen Auslastungsspitzen. Bei der Konzeption der STR Eintank-Korbtransportspülmaschine spielten Hygiene- und Wirtschaftlichkeitsaspekte eine große Rolle.

- Von der automatischen Zonenaktivierung bis zu den Transportgeschwindigkeiten: Die STR passt sich an das jeweilige Spülgut aufkommen an.
- Mit ihren kompakten Maßen und einer Vielzahl an Aufstellungsmöglichkeiten bietet die STR maximale Flexibilität schon bei der Planung und passt auch in kleinste Spülküchen.
- Die STR ist optional auch mit Trockenzone erhältlich.



STR

- Minimierte Nachspülwassermenge
- Kontinuierliche Reinigung des Tankwassers durch Mediamat
- Einfache Bedienung
- Fugenfrei glatte Oberflächen durch tiefgezogenen Hygiene-Tank
- Optimale Zugänglichkeit
- Kontrollierte Hygiene durch Temperaturanzeige, Fehlermanagement, etc.

STR Energy

- Deutlich geringere Energiekosten durch Abluftwärmerückgewinnung
- Gesamtanschlusswert um 6 kW reduziert
- Verbessertes Raumklima

		STR 110	STR 110 Energy	STR 130 (mit Vorreinigungszone)	STR 130 Energy (mit Vorreinigungszone)
Theoretische Leistung	[Körbe/h]	70/110	70/110	90/130	90/130
Länge	[mm]	1300	1300	1600	1600
Tiefe	[mm]	800	800	800	800
Tiefe mit offener Tür	[mm]	1472	1472	1472	1472
Höhe	[mm]	1420	1890	1420	1890
Durchlaufbreite	[mm]	500	500	500	500
Durchlaufhöhe max.	[mm]	460	460	460	460
Gesamtanschlusswert					
bei Wasserzulauftemperatur 51–60 °C	[kW]	24,5	–	26,8	–
bei Wasserzulauftemperatur 21–50 °C	[kW]	30,5	–	32,8	–
bei Wasserzulauftemperatur 10–20 °C	[kW]	36,5	30,9	38,8	33,0



Die passenden Reiniger- und Spülhygieneprodukte für jeden Bedarf

Seit mehr als 60 Jahren steht Winterhalter für das perfekte Spülergebnis. Bei uns bekommen Sie Lösungen aus einer Hand: Neben einer überragenden und innovativen Spülmaschinenteknik liefern wir hochwertige Reiniger- und Spülhygieneprodukte, dazu Wasseraufbereitungsgeräte, Zubehör und perfekten Service. Denn nur mit exakt abgestimmten, präzise zusammenspielenden Komponenten lässt sich ein brillantes Spülergebnis auf Dauer verwirklichen.



Für Ihre Kunden und Gäste wollen Sie nur das Beste. Wählen Sie deshalb ein Reiniger- und Spülhygiene-sortiment, das optimal zu Ihren Anforderungen passt: zum Spülgut, zum Verschmutzungsgrad, den Hygiene-Bestimmungen und Ihrer Spülmaschine.

Gläserreiniger

Perfekt gespülte Gläser – Brillanz ohne Polieren
Glaskorrosion vermeiden, Dekore schonen und trotzdem gründlich reinigen – für die Winterhalter Gläserreiniger kein Problem. Mit schonenden Inhaltsstoffen sorgen sie bei minimalem Verbrauch für perfekten Gläserglanz. Mit dem neuen Niedrigtemperatur-Spülsystem effect sparen Sie bei jedem Spülgang Betriebskosten.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Streifenfreier Glanz
- Perfekte Bierschaumstabilität
- Schöne Gläser für lange Zeit

Bistoreiniger

Kompromisslose Sauberkeit für gemischtes Spülgut
Bistoreiniger müssen beides können: Gläser schonend zum Strahlen bringen und Geschirr rückstandslos und hygienisch reinigen. Deshalb bieten sie sowohl Glaschutz als auch perfekte Spülergebnisse für Geschirr mit leichten Verschmutzungen oder Kaffee- und Teerückständen.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

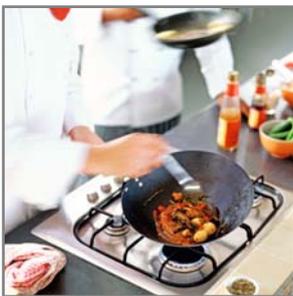
- Brillante Gläser und makelloser Geschirr
- Keine lästigen Kaffee- und Teerückstände
- Schonende Reinigung von anspruchsvollen Materialien

Universalreiniger

Die Allrounder bringen Ihr Geschirr zuverlässig zum Strahlen
Die Winterhalter Universalreiniger sind auf typische Verschmutzungen von Geschirr ausgerichtet. Dank ihrer Vielseitigkeit beseitigen sie zuverlässig alle Rückstände. Mit dem neuen Niedrigtemperatur-Spülsystem effect sparen Sie bei jedem Spülgang Betriebskosten.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Stark gegen Fett und Eiweißverschmutzungen
- Perfekte Hygiene-sicherheit
- Bei allen Wasserhärten einsetzbar



Hochleistungsreiniger Glanzleistungen – selbst bei hartnäckigen Verschmutzungen

Hartnäckige Verschmutzungen wie eingetrocknete Stärkereste sind für die Winterhalter Hochleistungsreiniger ein Kinderspiel. Sie garantieren Sauberkeit auch unter schwierigen Bedingungen.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Für alle extremen Verschmutzungen
- Keine Belagaufbauten durch exzellente Stärkelösekraft
- Geruchsneutrale Reinigungskraft

Gerätereiniger Sanfter Schutz speziell für empfindliche Materialien

Für optimalen Materialschutz bei hygienischer Sauberkeit sorgen unsere Gerätereiniger. Sie reinigen Geräte besonders effizient und schonend. Spezielle Inhaltsstoffe sorgen für aktive Schaumdämpfung in der Gerätespülmaschine.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Kraftvoll gegen Eiweiß- und Fettverschmutzungen
- Aktive Schaumdämpfung für perfekte Reinigungsleistung
- Bester Materialschutz für empfindliches Spülgut aus Aluminium

Klarspüler

Klar zum Finish für ein brillantes Ergebnis

Mit dem Reinigen allein ist ein perfektes Spülergebnis nicht möglich. Die Winterhalter Klarspüler sind hier unerlässlich. Sie neutralisieren Reinigerreste und spülen angelöste Speisereste ab. Spezielle Inhaltsstoffe fördern eine schnelle Trocknung. Mit dem neuen Niedrigtemperatur-Spülsystem effect sparen Sie bei jedem Spülgang Betriebskosten. Der Hygiene-Klarspüler B 250 effect sorgt für Hygiene-Sicherheit trotz niedriger Temperaturen.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Garantiert schnelle Trocknung
- Streifenfreier Glanz
- 100 % biologisch abbaubar



Perfekte Sauberkeit auf allen Ebenen

Nur wenn alles perfekt aufeinander abgestimmt ist, können Reinigungsergebnisse erzielt werden, die höchsten Hygiene-Anforderungen entsprechen. Damit dies gelingt, muss jedes Detail stimmen. Deshalb bietet Winterhalter verschiedene Ergänzungssortimente und Services an und

unterstützt Sie in jeder Phase des Spülprozesses. Wir beginnen bereits vor der ersten Inbetriebnahme mit der Analyse der Spülsituation und betreuen Sie ein ganzes Winterhalter Spülmaschinenleben lang.



Ergänzungsprodukte

Starke Helfer für jede Anforderung

Problemlöser rund um die Spülmaschine und das Spülgut sind die Ergänzungsprodukte von Winterhalter. Ob Sie besonders hartnäckige Kaffee-, Tee- oder Stärkerückstände beseitigen, Besteck vorreinigen oder die Spülmaschine entkalken möchten – Winterhalter bietet Ihnen eine Lösung für jedes Problem.

Ihre Winterhalter Pluspunkte

- Verstärker bei besonders hohen Anforderungen
- Effizient im Einsatz
- Punktgenaue Problemlösung

Küchenhygiene- produkte

Rundum perfekte Sauberkeit

Rundum perfekte Sauberkeit und Hygiene sind in der Küche das oberste Gebot. Winterhalter bietet für alle Bereiche das passende Produkt – vom Allzweckreiniger über das Desinfektionsmittel bis hin zur Edelstahlpflege.

Ihre Winterhalter Pluspunkte:

- Ergiebige Hochkonzentrate
- Sehr gute Reinigung bei wirtschaftlichem Verbrauch
- Optimal aufeinander abgestimmte Produkte

Handhygieneprodukte

Reinigungs- und Pflegeprodukte für die Hände

Handhygiene inklusive der Handpflege ist ein wichtiger Bestandteil der Personalhygiene in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und der Gastronomie, um ein Wiederanschmutzen oder eine Kontamination des Spülgutes zu vermeiden. Da die Reinigung der Hände immer eine starke Belastung für die Haut darstellt, bietet Winterhalter Reinigungs- und Pflegeprodukte für die Hände, die so effektiv wie nötig und so hautschonend wie möglich sind.

Ihre Winterhalter Pluspunkte:

- Sehr gute Hautschonung
- Schnelle, zuverlässige Wirksamkeit
- Hochkonzentrat
- Dermatologisch getestet



Dosiertechnik

Das richtige Mittel in der richtigen Menge

Grundsätzlich empfehlen wir unsere integrierten automatischen Dosiergeräte. Sie bieten den Vorteil einer exakt abgestimmten Dosierung auf alle Faktoren wie Wasserhärte, Spülgut und Verschmutzungsgrad über die Programmsteuerung der Spülmaschine. Die richtige Menge garantiert ein konstant gutes Spülergebnis und durchgängige Hygienesicherheit, gleichzeitig vermeidet sie Mehrkosten und unnötige Umweltbelastung durch Überdosierung.

Winterhalter bietet auch manuelle Dosierhilfen an – vom Seifenspender über Ausgießhähne bis hin zur Fasspumpe.

Service

Qualität und Service gehen Hand in Hand

Winterhalter bietet Ihnen von Anfang an eine sorgfältige Einweisung, damit Anwendungsfehler erst gar nicht entstehen. Mit Hilfe modernster Schulungsprogramme machen wir Ihre Reinigungs- und Spülhygiene Verantwortlichen mit allen relevanten Themen vertraut. Unser flächendeckendes Netzwerk an qualifizierten Winterhalter Partnern garantiert Ihnen eine schnelle und professionelle Unterstützung direkt vor Ort. So können Sie in puncto Sauberkeit und Hygiene bei Winterhalter immer und jederzeit auf einen kompetenten Ansprechpartner zählen.

Dokumentationen

Alles Wissenswerte für die sachgerechte Anwendung.

Zur Einhaltung der strengen Auflagen des neuen europäischen Chemikalienrechts (REACH) zum besseren Schutz der menschlichen Gesundheit sowie der Umwelt, ist eine sorgfältige schriftliche Dokumentation unerlässlich. Dies betrifft vor allem den Einsatz unserer Reiniger- und Spülhygieneprodukte. Wir unterstützen Ihre Mitarbeiter mit detaillierten Anweisungen in der richtigen Anwendung unserer Produkte. Darüber hinaus gewährleisten wir mit einer immer aktuell überarbeiteten, ausführlichen Dokumentation aus

- Sicherheitsdatenblättern
 - Unterlagen für Lagerung und Transport
 - Betriebsanweisungen etc.
- die gesetzlich geforderte Informationspflicht – auch unter www.winterhalter.de.

Die Quelle für makellose Spülergebnisse

Das Auge isst mit. Deshalb sind perfekte Spülergebnisse Voraussetzung für eine überzeugende Präsentation der Speisen und Getränke. Über das Spülergebnis entscheidet, neben der Spülmaschinenteknik und den Reiniger- und Hygieneprodukten, auch die Beschaffenheit des Wassers.

Je nach Qualität kann es auf dem Spülgut Kalk, Schlieren und Flecken hinterlassen. Mit der passenden Wasseraufbereitung erhalten Sie makellose Spülergebnisse.



Enthärtung: MonoMatik 3

Ein gutes Spülergebnis setzt – je nach Rohwasserqualität – professionelle Enthärtung voraus. Der MonoMatik 3 sorgt dafür, dass Reiniger und Klarspüler ihre Wirkung optimal entfalten können. Gleichzeitig bewahrt er Ihre Spülmaschine vor Kalkablagerungen und entsprechenden Folgeschäden.



Enthärtung: DuoMatik 3

Der DuoMatik 3 regelt die Enthärtung des Zulaufwassers stromlos. Gesteuert wird dieses Gerät über den Wasserdurchfluss. Er ist mit zwei Patronen zur Wasserenthärtung ausgestattet. Die eine Patrone liefert aufbereitetes Wasser, während die andere Patrone regeneriert wird. Damit ist eine Wasseraufbereitung ohne Unterbrechung garantiert.



Entsalzung: Teilentsalzung TE / TE-Multi

Optimierte Spülergebnisse, speziell für Bistro-, und auch Gläser-spülmaschinen, garantiert eine Teilentsalzung. Denn bei dieser Form der Wasseraufbereitung wird der effektive Salzgehalt im Wasser verringert und sorgt damit für nahezu belagfreie Spülergebnisse. Auch als TE-Multi zur Wasseraufbereitung für Lebensmittelbereiter erhältlich.



Entsalzung: Vollentsalzung VE

Mit Hilfe einer Vollentsalzung lassen sich auch bei extrem hartem Wasser alle Ablagerungen auf Geschirr, Besteck und Gläsern vermeiden. Das garantiert strahlenden, rückstandsfreien Glanz ohne zeitaufwändiges Polieren.

	MonoMatik 3	DuoMatik 3	TE 15 / TE 20 TE 15-Multi / TE 20-Multi	VE 15 / VE 20
Arbeitsweise	Ionentausch	Ionentausch	Ionentausch	Ionentausch
Kapazität [l-/min]	20 l/min, kontinuierliche Weichwasserentnahme bis zur Regeneration möglich: Einsatz bis max. 29 °dH Gesamthärte	30 l/min, kontinuierliche Weichwasserentnahme möglich: Einsatz bis max. 40 °dH Gesamthärte* ¹	Kapazität bei 10 °dH Karbonathärte: TE 15: 14.000 l* ² TE 20: 18.000 l* ² TE 15-Multi: 15.400 l* ³ TE 20-Multi: 19.800 l* ³	Kapazität bei 10 °Gesamtsalzgehalt VE 15: 4.000 l* ² VE 20: 5.500 l* ²
Leitwert [µS/cm]	max. 2000	max. 2000	max. 2000	max. 2000
Max. Rohwassergesamthärte [°dH]	abh. vom Wasserbedarf	max. 40	–	–
Zulauftemperatur [°C]	max. 50	max. 65	max. 60	max. 60
Betriebsart	Regenerierprogramm automatisch durch Härtebereichswahlscheibe und Wasserdurchfluss geregelt	Regenerierprogramm automatisch durch Härtebereichswahlscheibe und Wasserdurchfluss geregelt	Mess- und Anzeigeeinheit über Netzbetrieb 230 V (optional)	Mess- und Anzeigeeinheit über Netzbetrieb 230 V (optional)
Maße [mm]	Breite 260 Einbautiefe 505 Höhe 680	Breite 360 Einbautiefe 500 Höhe 790	TE 15: Höhe 480/Ø 250 TE 20: Höhe 595/Ø 250 TE 15-Multi: Höhe 495/Ø 250* ⁴ TE 20-Multi: Höhe 610/Ø 250* ⁴	VE 15: Höhe 480/Ø 250 VE 20: Höhe 595/Ø 250

*¹ Bei 41 – 45 °dH Gesamthärte: auf Anfrage.

*² Theoretische Werte, können bei entsprechendem Mineraliengehalt im Rohwasser bis zu 25% niedriger sein.

*³ Beispielrechnung inkl. 10% Verschnitt für z.B. Kombidämpfer.

*⁴ Durchmesser bzw. Gewicht für TE-Patrone zuzüglich Filterreinheit.



Umkehrosmose:

RoMatik

Bei schwierigen Wasser-
verhältnissen, hohem Qua-
litätsanspruch und Kosten-
druck bieten die RoMatik-
Geräte die optimale
Lösung zur Wasserauf-
bereitung. Denn das Quali-
tätsergebnis ist dem der
Vollentsalzung ebenbürtig,
jedoch bei wesentlich

niedrigeren laufenden
Betriebskosten. Dieser
Wirtschaftlichkeitsaspekt
kommt insbesondere bei
Geräten im Dauerbetrieb
oder beim Anschluss meh-
rerer Spülmaschinen voll
zum tragen.

Regeneration

Wasseraufbereitungsgeräte
müssen regelmäßig regener-
iert und gewartet werden.
Deshalb bietet Winterhalter
Regeneriersalze und Ionen-
austauscherharze an, die
speziell auf die Bedürfnisse
der Kunden und unsere
Wasseraufbereitungsgeräte
abgestimmt sind. Diese
Regenerationsmittel sind
aufgrund ihrer hohen Kapa-
zität besonders wirtschaft-
lich. Und mit dem Winter-
halter Service, der den
Austausch gerne für Sie
übernimmt, sind perfekte
Spülergebnisse garantiert.

Wasseranalyse

Für die Auswahl der richti-
gen Wasseraufbereitung ist
die Wasserhärte vor Ort
ausschlaggebend. Deshalb
bietet Winterhalter seinen
Kundendiensttechnikern
und Fachhandelspartnern
Produkte zur individuellen
Wasseranalyse vor Ort so-
wie zur Bestimmung der
idealen Reinigerkonzentra-
tion im Tankwasser an. Nur
so ist gewährleistet, dass
alle Komponenten des Ge-
samtsystems aus Maschi-
nentechnik, Reiniger und
Wasseraufbereitung opti-
mal aufeinander abge-
stimmt sind.

	RoMatik XS	RoMatik 150	RoMatik 160	RoMatik 210	RoMatik 420
Arbeitsweise	Umkehrosmose	Umkehrosmose	Umkehrosmose	Umkehrosmose	Umkehrosmose
Permeatleistung* [l/h]	mind. 90	150	160	210	420
Leitwert [µS/cm]	1200	1500	2250	2250	2250
Max. Rohwassergesamthärte [°dH]	35	25	25	10	10
Zulauftemperatur [°C]	max. +35	max. +25	max. +25	max. +25	max. +25
Betriebsart	200-240 V, 50-60 Hz, 1,5-1,7 A	230 V, 50-60 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A
Gesamtanschlusswert [kW]	0,4	0,55	1,4	1,4	1,9
Maße					
Höhe [mm]	469	465	760	760	760
Breite [mm]	142	225	250	450	450
Einbautiefe [mm]	580	460	630	630	630

* In Abhängigkeit von der Zulauftemperatur.



Viele gute Gründe sprechen für Winterhalter Körbe

Winterhalter bietet immer die passende Maschine und den dazu passenden Korb. Das vielfältige Korbsortiment erfüllt alle Ansprüche und zeichnet sich durch seine hervorragende Qualität aus – angefangen beim funktionellen Design über hochwertiges Material bis hin zur sorgfältigen Verarbeitung.

Je nach Spülgut müssen Körbe unterschiedliche Eigenschaften aufweisen, denn sie tragen wesentlich zu einem optimalen Spülergebnis bei. So gibt es beispielsweise

robuste Edelstahlkörbe für schwere Geräte oder spezielle Körbe für Besteck mit besonders feinmaschigem Boden. Die Körbe von Winterhalter überzeugen durch ein konsequentes System und hohe Qualität – vom modularen Aufbau über das offene Korbdesign bis hin zur Nutzung für Aufbewahrung und Transport. Darüber hinaus bieten die Körbe die Möglichkeit zur optimalen Bestückung, wodurch ein klarer wirtschaftlicher Nutzen erzielt wird.



Gläserkörbe

Für ein optimales Spülergebnis und maximale Sicherheit empfiehlt Winterhalter bei Gläsern kunststoffbeschichtete Drahtgitterkörbe. Sie garantieren beste Spül- und Trocknungsergebnisse. Kunststoffkörbe sind vor allem für die Organisation großer Geschirrmengen ideal. Sie sind leicht, stapelbar und langlebig. Sie eignen sich auch als Sortier- und Aufbewahrungssystem.

Besteck- und Eisbecherkörbe

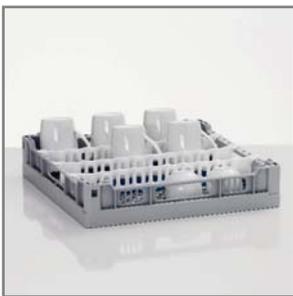
Die Winterhalter Besteck- und Eisbecherkörbe haben einen feinmaschigen Boden. Charakteristisch für diese Körbe ist, dass sie keine Einteilungen haben und daher frei bestückt werden können. Winterhalter empfiehlt: Spülen Sie Besteck stehend in sogenannten Köchern, um ein glänzendes Ergebnis zu erzielen.

Tellerkörbe

Das offene Design der Tellerkörbe sorgt für maximale Wasserdurchlässigkeit. Reihen bzw. Finger fixieren die Teller in einer optimalen Position. Um Sprühschatten und Überschneidungen der Teller zu vermeiden, sollten innerhalb einer Reihe Teller größeren Durchmessers mit kleineren Tellern kombiniert werden.

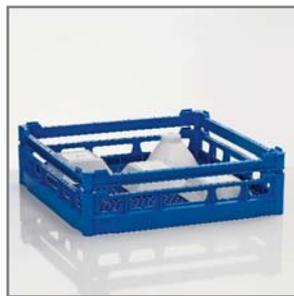
Bistro-Kombikörbe

Winterhalter Bistro-Kombikörbe eignen sich besonders zum kombinierten Spülen von Gläsern, Tassen, Tellern, Besteck und Kleinteilen. Die Bistro-Kombikörbe sind mit verschiedenen Facheinteilungen verfügbar und bieten große Flexibilität. Dank unterschiedlicher Reihenabstände kann das Spülgut sicher positioniert werden. Zum Besteckspülen empfiehlt sich der Einsatz von Besteckköchern.



Tassenkörbe

Die Winterhalter Tassenkörbe zeichnen sich neben ihrer offenen Konstruktion durch eine Schrägstellung der Korbböden aus. Dadurch läuft das Nachspülwasser optimal ab und sammelt sich nicht in tiefen Tassenböden. Dies gewährleistet ein optimales Spül- und Trocknungsergebnis. Durchgehende Reihen ohne Facheinteilungen erlauben eine individuelle Bestückung.



Grundkörbe

Die Winterhalter Grundkörbe sind aus Kunststoff und zeichnen sich durch einen grobschichtigen Boden aus. Sie gewährleisten durch ihre Wasserdurchlässigkeit ein optimales Spülergebnis. Abhängig vom Spülgut können die Grundkörbe mit speziell hierfür entwickelten Einsätzen kombiniert werden. Damit sind diese Körbe flexibel verwendbar und durch unterschiedliche Korbhöhen immer abgestimmt auf Ihren Bedarf.



Bleche- und Tablettkörbe

Die Winterhalter Bleche- und Tablettkörbe sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Winterhalter bietet die optimale Lösung, egal ob Tablett- oder Gastronorm-Behälter gespült werden. Sowohl Finger als auch Metallbügel erleichtern die optimale Positionierung des Spülguts in diesen Körben. Die dadurch erreichte Schrägstellung vermeidet Wasseransammlungen und trägt so wesentlich zum perfekten Spül- und Trocknungsergebnis bei.



Gerätekörbe

Die Winterhalter Gerätekörbe werden individuell für die Winterhalter Gerätespülmaschinenserie gefertigt. Durch die offene und solide Edelstahlkonstruktion können schwere Gerätschaften wie Töpfe und andere sperrige Küchenutensilien hygienisch gespült werden. Spezielle Gleitkufen erleichtern das Ein- und Ausfahren der Körbe, insbesondere bei schwerem Spülgut.

Winterhalter Deutschland GmbH
Gewerbliche Spülsysteme

Tettnanger Straße 72
88074 Meckenbeuren
Deutschland

Telefon +49 (0) 75 42 4 02-0
Telefax +49 (0) 75 42 4 02-51 87

www.winterhalter.de
info@winterhalter.de

