



Korbdurchschubspülmaschinen von Winterhalter

Höchstleistung bei größter Flexibilität



GS 500-Serie – leistungsstark und anpassungsfähig

Winterhalter – der Spezialist für Spülsysteme

- + Familienunternehmen in 3. Generation
- + Weltweite Präsenz in mehr als 70 Ländern
- + In den größten und besten Spülküchen zu Hause
- + Professionelle Spültechnik von Fronttür- bis Bandtransportspülmaschinen
- + Komplettlösungen mit Maschinenteknik, Reinigerprodukten, Wasseraufbereitung und Zubehör aus einer Hand

Die GS 500-Serie von Winterhalter bietet genau die passende Korbdurchschubspülmaschine für Ihren individuellen Bedarf. Die Klassiker **GS 502 und GS 515 sind perfekt** für Restaurants, Hotels oder kleinere Personalcasinos. Als **Energiesparversionen Energy oder Energy⁺** bekommen Sie dazu bei gleicher Spülleistung Modelle, die mit innovativen Energierückgewinnungssystemen ausgestattet sind. Und für **extreme Kapazitätsschwankungen** oder einen grundsätzlich größeren Durchsatz gibt es die **GS 500 TwinSet-Serie**. Sie sehen: **Leistung und Flexibilität** sind bei der GS 500-Serie Trumpf. Denn das Ergebnis zählt – und das ist in jedem Fall brillant.

Mit einem **schlüssigen Gesamtkonzept**, bestehend aus Maschinenteknik, Reinigerprodukten, Wasseraufbereitung und Zubehör, steht Winterhalter für hygienisch saubere Spülergebnisse. **Vertrauen Sie dem Spezialisten für professionelle Spülsysteme.**





Teller um Teller – die Winterhalter Korbdurchschubspülmaschinen bringen mehr Schub in Ihre Spülküche.



GS 502 / GS 515 – starke Spülkraft, wirtschaftlicher Betrieb



Die innovativen irt-Sparmodelle von Winterhalter reduzieren den Verbrauch von wichtigen Ressourcen. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Bei den Winterhalter Spülmaschinen GS 502 / GS 515 wird nichts dem Zufall überlassen. Von der **hygienesicheren, doppelwandigen Maschinenanatomie** über die **systematische Laugenfiltration** bis hin zur überragenden Spülkraft der **Kollisionsstrahldüsen** – alles ist auf ein optimales Spülergebnis ausgerichtet.

Aber auch aus wirtschaftlicher Sicht ist auf Winterhalter Verlass. Da der Energie- und Wasserbrauch zu den wichtigsten Entscheidungskriterien beim Kauf einer gewerblichen Spülmaschine zählen, hat Winterhalter die **Sparmodelle mit »Intelligent Resource Technology« (irt)** entwickelt. Neue Verfahren senken den Verbrauch von Ressourcen wie Strom, Wasser, Reiniger und Klarspüler. Dadurch können Sie Ihre Betriebskosten nachhaltig reduzieren.

Wirtschaftlichkeit



Reduzierte Nachspülwassermenge
Ein neu entwickeltes Nachspülssystem spart bei jedem Spülgang bares Geld. Diese Optimierung ermöglicht eine Reduktion des Nachspülwasserbedarfs von 3,2 auf 2,4 Liter* pro Spülgang und senkt dadurch die Betriebskosten um über 20 % pro Jahr.

Leistung



Starke Spülkraft
Die Kollisionsstrahldüsen der GS 502 sorgen für maximale Spülkraft. Das XXL-Kompakt-Spülssystem der GS 515 mit reversierenden Spülarmen und Hochleistungsdüsen garantiert gerade auch bei hartnäckigsten Verschmutzungen beste Spülergebnisse.

Maschinenbedienung



Bediensicherheit
Mit der einfachen, selbsterklärenden Winterhalter Ein-Knopf-Bedienung hat der Spüler alles unter Kontrolle. Die sprachneutrale Farbcodierung verhindert Fehler – ein grosser Vorteil bei ungeübtem, häufig wechselndem Personal.



Ergonomisches Arbeiten
Die ergonomischen Haubengriffe und die optional erhältliche automatische Haubenöffnung (GS 515) sorgen für eine mühelose Bedienung der Maschine auch bei langen Arbeitseinsätzen.

* Alle Angaben bei Idealbedingungen. Der Frischwasserverbrauch ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.



Hygiene-Konzept



Fugenfrei glatte Oberflächen

Der fugenlose, tiefgezogene Hygiene-Tank mit abgerundeten Ecken bietet keine Schlupfwinkel für Schmutz und Ablagerungen. Keine Chance haben Verkalkungen und Verschmutzungen durch den aussen anliegenden Flächenheizkörper. Das sind beste Voraussetzungen für eine einfache Reinigung.



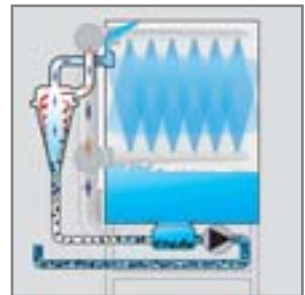
Selbstreinigungsprogramm

Nach dem Betrieb wird die Maschine innen automatisch gereinigt, danach schaltet sie sich ab. Durch die integrierte Ablaufpumpe bleibt kein verschmutztes Restwasser in der Maschine – alles bleibt ablagerungs- und geruchsfrei.



4-fach Laugenfiltration

Grober Schmutz wird über ein flächendeckendes Siebssystem mit herausnehmbaren Siebkassetten aufgefangen. Diese kann auch ohne Ablassen des Tankwassers problemlos entnommen werden. Weitere Sicherheit bietet das Pumpenansaugsieb.



Die Mediamat Laugenfiltration befreit die Spüllauge permanent von feinsten Verunreinigungen – der Reinigerbedarf wird deutlich reduziert.

Durch die 4-fach Laugenfiltration bleibt die Spüllauge so sauber, dass sie den gesamten Arbeitstag hindurch verwendet werden kann; der Wasser- und Energieverbrauch wird nachhaltig gesenkt.



Die GS 502 schafft glänzende Sauberkeit für Ihr Geschirr.

GS 502 – Hochleistung unter der Haube

Die GS 502 ist die ideale Maschine für mittelgroße Gastronomiebetriebe. Sowohl Einfahrtshöhe als auch Gesamtbreite sind speziell für das Spülgut konstruiert, das in diesen Betrieben anfällt. Das Kompaktpülsystem mit hochleistungsfähigen Kollisionsstrahldüsen ist Garant für sauberes Geschirr – und das bei kurzen Programmlaufzeiten. Für einwandfreie Sauberkeit im Maschineninnenraum sorgt das durchdachte Winterhalter Hygiene-Konzept. Eine sichere, fehlerfreie Handhabung der Maschine ermöglicht die einfache und sprachneutrale Ein-Knopf-Bedienung.

Trotz ihrer Leistungsfähigkeit ist die GS 502 kompakt und flexibel. Sowohl in der geraden Version als auch in der Eck-Variante – je nach Ihren Raumverhältnissen – können Sie auf die Leistung der GS 502 setzen.



GS 515 – das Kraftpaket im XXL-Format

Mit einem XXL-Spülraum beeindruckt die GS 515, die auf Basis des bewährten GS 502-Konzepts entwickelt wurde. Mit mehr Gesamtbreite, ganzen 735 mm, und einer lichten Einfahrhöhe von 440 mm bietet sie auch genügend Platz für großes Spülgut wie z. B. Pizzateller und Tablett.

Natürlich entwickelt die GS 515 auch in puncto Spülkraft volle Power. Ein flächendeckendes Spülsystem mit reversierenden Spülarmen sorgt für geballte Leistung in allen drei Programmen. Selbst hartnäckigste Verschmutzungen werden beseitigt. Wie die GS 502 ist auch die GS 515 mit der Ein-Knopf-Bedienung ausgestattet.

Und mit der Möglichkeit, zwischen gerader oder Eck-Variante zu entscheiden, bietet Winterhalter Ihnen eine XXL-Maschine, die sich ideal an Ihre Spülküche anpasst.



Das reversierende Spülsystem bringt mehr Bewegung in Ihre GS 515. Selbst hartnäckigster Schmutz wird vom Spülgut »abgeschabt« und hat keine Chance.



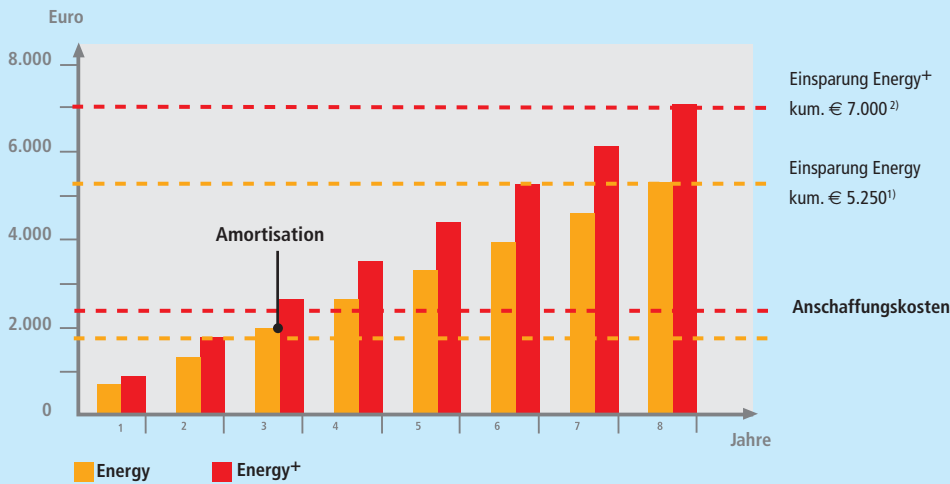
Schematische Darstellung Wärmerückgewinnungsprozess GS 502 Energy⁺ (bei Kaltwasseranschluss).

GS 500 Energy-Serie / GS 500 Energy⁺-Serie – mit Volldampf Geld sparen

Bei jeder Entnahme des sauberen Spülgutes entweicht feuchtwarmer Wasserdampf – wertvolle Energie, die sich sozusagen in Luft auflöst. Die **GS 502 Energy / GS 515 Energy** wandeln diese mit Hilfe eines Abluftwärmetauschers in einen echten Mehrwert um. Denn die Maschinen saugen vorher den feuchtwarmen Wasserdampf bei geschlossener Haube direkt aus dem Innenraum ab und nutzen seine Energie für die Erwärmung des kalten Zulaufwassers. **Das senkt Ihre Energiekosten um bis zu 5.250 Euro¹⁾ in acht Jahren** und verbessert dazu noch nachhaltig das Raumklima.

Die **GS 502 Energy⁺ / GS 515 Energy⁺** sind darüber hinaus mit einem Abwasserwärmetauscher ausgestattet und nutzen zusätzlich die Energie aus dem Abwasser. **Dadurch erhöht sich die Ersparnis auf bis zu 7.000 Euro²⁾ in acht Jahren.**

Lohnende Investition: Wer mit der GS 500 Energy-Serie / GS 500 Energy⁺-Serie in ein gutes Raumklima investiert, kommt schon in weniger als 3 Jahren auf seine Kosten.



¹⁾ **Berechnungsgrundlage:**
 0,09 kWh/Spülgang x 0,16 €/kWh
 x 125 Spülgänge/Tag x
 365 Betriebstage/Jahr x 8 Jahre =
 ca. € 5.250 Ersparnis in 8 Jahren
 (regionale Schwankungen möglich)

²⁾ **Berechnungsgrundlage:**
 0,12 kWh/Spülgang x 0,16 €/kWh
 x 125 Spülgänge/Tag x
 365 Betriebstage/Jahr x 8 Jahre =
 ca. € 7.000 Ersparnis in 8 Jahren
 (regionale Schwankungen möglich)

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + **Reduzierter Gesamtanschlusswert:** Mit der GS 502 Energy / GS 515 Energy wird dieser Wert um 3 kW gesenkt – mit Energy⁺ sogar um 6 kW.
- + **Reduzierte Energiekosten:** Mit der GS 502 Energy / GS 515 Energy sparen Sie in 8 Jahren bis zu 5.250 Euro – mit Energy⁺ sogar bis zu 7.000 Euro.
- + **Lohnende Investition:** Die Wärmerückgewinnung der beiden Serien amortisiert sich in weniger als 3 Jahren.
- + **Prima Raumklima:** Durch den Wärmetauscher reduziert sich die Ablufttemperatur um mehr als die Hälfte. Die absolute Feuchtigkeit beträgt nur noch ca. 20 % des Werts ohne Abluftwärmerückgewinnung. Dies verbessert das Raumklima nachhaltig. Die Investition in eine zusätzliche Ablufthaube entfällt.*

* Eine Be- und Entlüftung der Spülküche nach VDI 2052 wird vorausgesetzt.



Nachrüstlösung AirCon 500

Wenn Sie bereits eine Korbdurchschubspülmaschine haben bzw. nur über einen Warmwasseranschluss verfügen, bietet Winterhalter Ihnen eine Alternativlösung: die AirCon 500. Feuchtwarmer Wasserdampf, der beim Öffnen der Haube entweicht, wird durch die AirCon 500 aufgefangen und umgelenkt (keine integrierte Energierückgewinnung).



Programmschalter der
GS 501

GS 501 – das Einsteigermodell mit Basisausstattung

Die GS 501 mit einwandiger Haube bietet Ihnen alle notwendigen **Grundigenschaften**, die eine Korbdurchschubspülmaschine haben muss. Sie profitieren ebenfalls von einem konsequenten Hygiene-Konzept mit tiefgezogenem Tank, außen anliegendem Flächenheizkörper und Siebssystem. Eine **einfache, fehlerfreie Bedienung** garantiert Ihnen der **Winterhalter Programmschalter**. **Praktische Haubengriffe** ermöglichen schnelles und effektives Arbeiten. Die herausnehmbaren Spülarme gestatten eine **problemlose Maschinenreinigung**.

Neben der ausgereiften Spültechnik verfügt die GS 501 auch über Hochleistungsdüsen, die für eine gleichmäßig intensive Reinigung und optimale Sauberkeit sorgen.



Die GS 500 TwinSet-Serie – doppelte Leistung, maximale Flexibilität

Die GS 500 TwinSet-Serie wurde speziell für Betriebe konzipiert, die extreme Kapazitätsschwankungen mit Auslastungsspitzen zu verzeichnen haben. Zwei baugleiche Standardmaschinen sind an der Haube verbunden und schaffen in Stoßzeiten mit doppelter Kapazität mühelos große Geschirr- und Gläsermengen.

Sobald der Andrang nachlässt, kann die Verbindung mit einem Handgriff ganz einfach entriegelt werden. Sie spülen mit einer Maschine weiter. Das vermeidet Leerlauf, spart Wasser, Reiniger und Strom.

Da jede Maschine für sich arbeitet, kann das Spülgut beispielsweise nach Sorten getrennt werden. Dadurch ist eine optimale Abstimmung von Temperatur, Reiniger und Wasserqualität möglich.

Ein besonderes Plus bietet die TwinSet für den Bierausschank: Die Gläser können erst heiß und hygienisch sauber, dann kalt gespült werden, ohne den Spülablauf zu blockieren.



Das Prinzip der TwinSet lässt sich auf alle Modelle der GS 500-Serie umsetzen:

- GS 501
- GS 502
- GS 502 Energy
- GS 502 Energy⁺
- GS 515
- GS 515 Energy
- GS 515 Energy⁺



Technische Daten

Technische Daten	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
Theoretische Leistung [Körbe/h]	30	60/30/15	60/30/15	70/30/15	70/30/15
Breite [mm]	635	635	635	735	735
Tiefe [mm]	749	749	749	749	749
Höhe [mm]					
– geschlossene Haube	1420	1469	2145	1530	2235
– geöffnete Haube/ Gesamthöhe	1886	1932	2145	2050	2235
Einfahrhöhe [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Korbmaße [mm]	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500 540 x 500 500 x 600	500 x 500 540 x 500 500 x 600
Nachspülwasserbedarf je Spülgang* [l]	3,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Tanktemperatur [°C]	60	60	60	60	60
Boilertemperatur [°C]	85	85	85	85	85
Gesamtanschlusswert					
– Warmwasseranschluss 40-60 °C [kW]	8,9	9,5	–	9,6	–
– Kaltwasseranschluss bis 20 °C [kW]	14,9	15,5	12,5/9,5	15,6	12,6/9,6

* Bei Idealbedingungen. Der Frischwasserverbrauch ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Technische Daten AirCon 500	GS 501	GS 502	GS 515
Tiefe [mm]	749	749	749
Breite [mm]	635	635	735
Maschinenhöhe [mm]	1420	1469	1530
Gesamthöhe [mm]	2295	2295	2390
– mit seitlich angebrachter Steuerung	2230	2230	2325

Technische Daten TwinSet	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
Theoretische Leistung [Körbe/h]	60	120/60/30	120/60/30	140/60/30	140/60/30
Breite / Systembreite [mm]	635/1410	635/1410	635/1410	735/1610	735/1610
Tiefe [mm]	749	749	749	749	749
Höhe [mm]					
– geschlossene Haube	1420	1469	2145	1530	2235
– geöffnete Haube/ Gesamthöhe	1886	1932	2145	2050	2235
Einfahrhöhe [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Korbmaße [mm]	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500 540 x 500 500 x 600	500 x 500 540 x 500 500 x 600
Nachspülwasserbedarf je Spülgang* [l]	2 x 3,2	2 x 2,4	2 x 2,4	2 x 2,4	2 x 2,4
Tanktemperatur [°C]	60	60	60	60	60
Boilertemperatur [°C]	85	85	85	85	85
Gesamtanschlusswert					
– Warmwasseranschluss 40-60 °C [kW]	2 x 8,9	2 x 9,5	–	2 x 9,6	–
– Kaltwasseranschluss bis 20 °C [kW]	2 x 14,9	2 x 15,5	2 x 12,5/2 x 9,5	2 x 15,6	2 x 12,6/2 x 9,6

Nachrüstung mit AirCon 500 ist auch bei der GS 500 TwinSet-Serie möglich.

* Bei Idealbedingungen. Der Frischwasserverbrauch ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Winterhalter Gastronom GmbH
Gewerbliche Spülsysteme

Tettninger Straße 72
88074 Meckenbeuren
Telefon +49 (0) 75 42/4 02-0
Telefax +49 (0) 75 42/4 02-1 87

www.winterhalter.de
info@winterhalter.de

