



Lavastoviglie a capot Winterhalter

**Le migliori prestazioni
con la massima flessibilità**



Serie GS 500 – Potente e Versatile

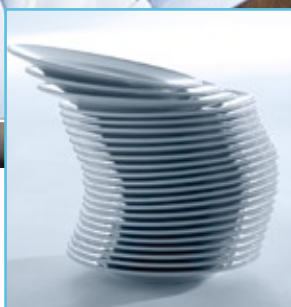
Winterhalter – il vero
specialista di sistemi di
lavaggio

- + Azienda familiare alla terza generazione
- + Presente in più di 70 paesi nel mondo
- + Di casa nei reparti lavaggio dei migliori ristoranti
- + Sistemi di lavaggio professionali, dai modelli a caricamento frontale alle lavastoviglie ad avanzamento automatico a nastro
- + Winterhalter vi garantisce soluzioni complete: macchine all'avanguardia, detersivi, trattamento dell'acqua e accessori, tutto per un risultato perfetto

La serie GS 500 Winterhalter offre proprio la lavastoviglie a capot adatta alle vostre esigenze. I modelli **GS 502** e **GS 515** sono ideali per ristoranti, alberghi o piccole mense. Rispetto alla serie GS 500, le serie **GS 500 Energy** e **GS 500 Energy+** offrono, insieme ad analoghi risultati di lavaggio, anche sistemi di recupero calore per garantire risparmi energetici e di costo. Infine per **variazioni estreme di lavoro** vi offriamo la serie **GS 500 TwinSet**. Serie GS 500 Winterhalter: **potenza e flessibilità** per un risultato sempre perfetto.

Con un **progetto completo** che comprende macchine all'avanguardia, detersivi, trattamento dell'acqua e accessori, Winterhalter garantisce risultati di lavaggio perfetti ed igienicamente sicuri. **Winterhalter, il vostro specialista di sistemi di lavaggio professionali.**





Un piatto dopo l'altro – le lavastoviglie a capot portano un'ondata di novità nel reparto lavaggio.



GS 502 / GS 515 – Potenza e versatilità, risparmio di costi e risorse.



Gli innovativi modelli Winterhalter basati su sistemi di recupero calore riducono il consumo di risorse, rispettando l'ambiente, e assicurandovi un reale risparmio sui costi.

Con le lavastoviglie Winterhalter GS 502 / GS 515 nulla viene lasciato al caso. Dal rivestimento della macchina a doppia parete, al filtraggio sistematico della soluzione di lavaggio, all'eccezionale forza pulente: nella serie GS 500 Winterhalter tutto è stato studiato per garantirvi risultati di lavaggio ottimali.

E su Winterhalter si può sempre fare affidamento. Infatti, poiché il consumo di energia e risorse rientrano nei criteri decisivi per la scelta di una lavastoviglie, Winterhalter ha creato i sistemi Energy e Energy+ con »Intelligent Resource Technology« IRT che riducono l'utilizzo di risorse come energia elettrica, acqua, detergente e brillantante, permettendovi di risparmiare sui costi di gestione.

Risparmio



Riduzione del volume dell'acqua di risciacquo

Il sistema di risciacquo di nuova concezione della serie GS 500 permette di risparmiare ad ogni ciclo di lavaggio. Questa ottimizzazione consente infatti una riduzione del consumo di acqua per il risciacquo da 3.2 a 2.4 litri* per ciclo di lavaggio abbassando i costi di gestione di più del 20 %.

Prestazioni



Potenza della forza pulente

Gli ugelli a getti incrociati della GS 502 garantiscono la massima forza pulente. Il sistema di lavaggio della GS 515, con bracci di lavaggio oscillanti e ugelli ad alte prestazioni, garantisce ottimi risultati di lavaggio anche in presenza di sporco ostinato.

Struttura della macchina



Sicurezza d'utilizzo

Con comandi chiari e semplici, l'operatore ha tutto sotto controllo. Il codice a colori, indipendente dalla lingua, impedisce qualsiasi errore – un grande vantaggio in caso di cambi frequenti di personale.



Grande maneggevolezza

Le maniglie ergonomiche della capot e l'apertura automatica opzionale (GS 515) garantiscono un semplice utilizzo della macchina anche per lunghe sessioni di lavoro.

* Indicazioni riferite a condizioni ideali. Il consumo d'acqua pulita è in funzione delle condizioni locali. La regolazione di precisione avviene al momento della messa in servizio.



Concetto di igiene



Superfici lisce e senza giunzioni

La vasca stampata con angoli arrotondati e la resistenza esterna alla vasca non offrono alcun nascondiglio allo sporco e ai depositi. Tutto questo per una pulizia semplice e sicura.



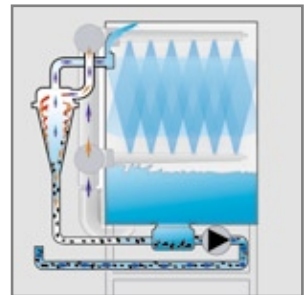
Programma di autopulizia

Terminate le sue funzioni, la macchina avvia il programma automatico di pulizia interna e quindi si spegne. Grazie alla pompa di scarico integrata non rimane alcuna traccia di acqua sporca all'interno della macchina e tutto risulta perfettamente pulito e igienizzato.



Sistema a 4 filtri

Lo sporco grossolano viene raccolto attraverso un sistema di filtraggio integrale con filtro a cestello estraibile che può essere rimosso anche senza scaricare l'acqua della vasca. Una sicurezza in più è inoltre offerta dal filtro di aspirazione della pompa.



Il filtro della soluzione di lavaggio Mediamat libera in modo permanente la soluzione di lavaggio dalle impurità più impercettibili, diminuendo quindi sensibilmente il consumo di detergente.

Grazie al sistema a 4 filtri la soluzione di lavaggio rimane sempre così pulita da poter essere utilizzata per tutto il giorno. In questo modo il consumo di acqua e di energia viene ridotto in modo evidente.

→
GS 502



La GS 502 assicura sempre stoviglie splendenti.

GS 502 – La migliore della sua classe in dimensioni contenute

La GS 502 è la macchina ideale per ristoranti e piccole gastronomie. L'altezza di carico e la larghezza totale sono concepite in modo specifico per le stoviglie utilizzate in questi esercizi commerciali. Il sistema di lavaggio compatto con ugelli a getti incrociati ad alte prestazioni è garanzia di stoviglie pulite – anche con programmi di breve durata. Alla pulizia interna della macchina provvede il sistema di autopulizia. Inoltre, il comando a tasto unico con codice colori indipendente dalla lingua assicura un utilizzo sempre corretto della lavastoviglie.

La GS 502 offre, insieme a grandi prestazioni, compattezza e flessibilità sia nella versione lineare che nella versione ad angolo.

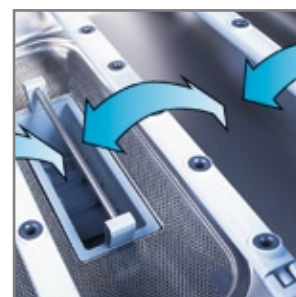


GS 515 – La nuova dimensione di lavaggio XXL

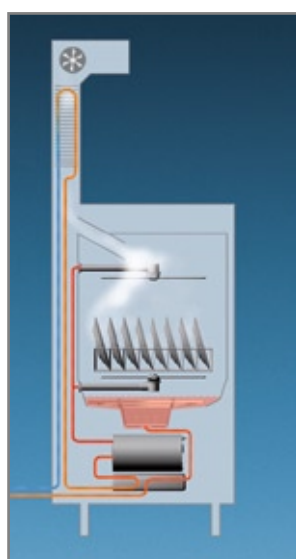
La GS 515 realizzata sul concetto comprovato della GS 502 si distingue per lo spazio di lavaggio XXL. Con una lunghezza totale di ben 735 mm e una altezza di carico di 440 mm offre spazio a sufficienza anche per stoviglie di grandi dimensioni come piatti da pizza e vassoi.

Il sistema di lavaggio integrale con bracci di lavaggio oscillanti offre una forza pulente altamente efficace, in grado di eliminare anche lo sporco più ostinato.

Come la GS 502, anche la GS 515 è dotata di comando a pulsante unico con codice a colori; e con la possibilità di scegliere tra variante lineare e ad angolo, Winterhalter vi offre una macchina XXL che si adegua in modo ottimale ad ogni vostra esigenza di lavaggio.



Il sistema di lavaggio con bracci oscillanti garantisce una forza pulente altamente efficace.



Rappresentazione schematica del processo di recupero calore della GS 502 Energy+ (con collegamento ad acqua fredda).

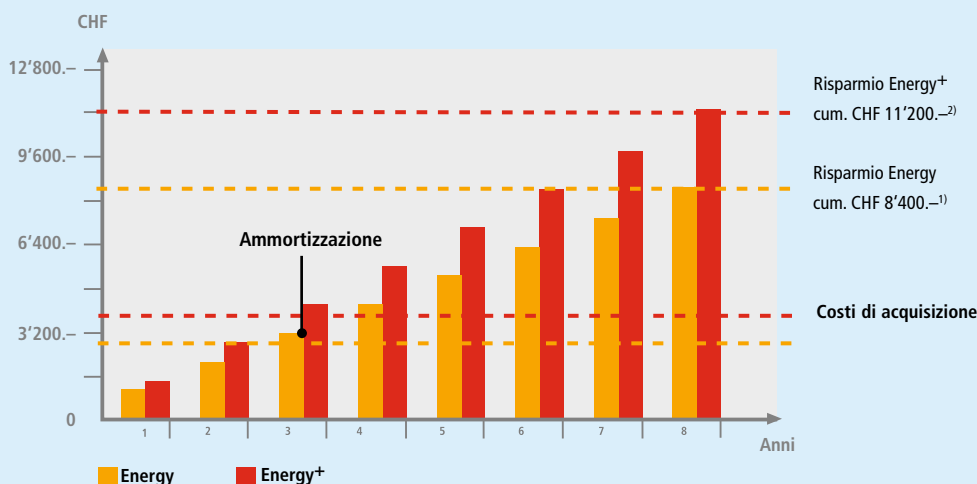
Serie GS 500 Energy / GS 500 Energy+ – Risparmio a tutto vapore

Ogni volta che le stoviglie pulite vengono rimosse dalla lavastoviglie, dalla macchina fuoriesce vapore caldo e umido – energia preziosa che si dissolve nell’aria. Le lavastoviglie GS 502 Energy e GS 515 Energy trasformano questa energia, con l’aiuto di uno scambiatore di calore, in un vero plusvalore. A capot chiusa, il sistema aspira il vapore caldo e umido dall’interno della macchina e utilizza questa energia per riscaldare l’acqua fredda in entrata. **Questo permette di ridurre i costi energetici in modo evidente migliorando l’ambiente di lavoro** che risulta più sano e piacevole.

Le lavastoviglie GS 502 Energy+ e GS 515 Energy+ dispongono inoltre di un altro sistema di recupero calore. Questi modelli sono infatti dotati anche di uno scambiatore di calore dell’acqua di scarico, che sfrutta questa energia per riscaldare l’acqua fredda in entrata diminuendo ancora i valori di allacciamento necessari.



Investimento conveniente: l'investimento per garantire un ambiente di lavoro sano e piacevole, con la serie GS 500 Energy / GS 500 Energy⁺ viene ammortizzato in meno di 3 anni.



¹⁾ Base di calcolo:
0.09 kWh/ciclo di lavaggio x
CHF 0.26/kWh x 125 cicli di
lavaggio/giorno x 365 giorni
d'esercizio/anno x 8 anni =
ca. CHF 8'541.- di risparmio in 8 anni
(sono possibili variazioni regionali)

²⁾ Base di calcolo:
0.12 kWh/ciclo di lavaggio x
CHF 0.26/ kWh x 125 cicli di
lavaggio/giorno x 365 giorni
d'esercizio/anno x 8 anni =
ca. CHF 11'388.- di risparmio in 8 anni
(sono possibili variazioni regionali)

Tutti i vantaggi in breve:

- + **Riduzione del valore totale di allacciamento:** con le GS 502 Energy / GS 515 Energy questo valore si riduce di 3 kW – con la serie GS 500 Energy⁺ di 6 kW.
- + **Riduzione dei costi di gestione:** con le serie Energy e Energy⁺ il risparmio è visibile da subito!
- + **Investimento conveniente:** l'investimento viene ammortizzato in meno di 3 anni.
- + **Ottimo ambiente di lavoro:** grazie allo scambiatore di calore la temperatura dell'aria che fuoriesce dalla macchina e l'umidità assoluta si riducono in modo significativo. Questo migliora in modo evidente l'ambiente di lavoro della cucina. Non è inoltre necessario investire in una ulteriore cappa di aspirazione.*

* Aerazione e sfiato dell'aria del reparto lavaggio devono essere conformi a VDI 2052.



Soluzione integrativa con AirCon 500

Se possedete già una lavastoviglie a capot o avete un allacciamento ad acqua calda, Winterhalter vi offre una soluzione alternativa per migliorare il vostro ambiente di lavoro: AirCon 500. Con AirCon 500 il vapore caldo e umido che fuoriesce aprendo la capot viene raccolto e convogliato nuovamente in macchina, evitandone la fuoriuscita. (Nessun recupero integrato di energia).



Programmatore elettronico
della GS 501

GS 501 – La lavastoviglie a capot con dotazioni base

La GS 501 offre tutte le caratteristiche essenziali che una lavastoviglie a capot deve avere. Con questa lavastoviglie avrete la sicurezza di un concetto di igiene completo, con vasca stampata senza giunture, resistenza esterna alla vasca e sistema completo di filtraggio.

Un **utilizzo semplice** è garantito dal **programmatore elettronico Winterhalter** e dalle **pratiche maniglie della capot** che consentono un lavoro rapido ed efficace.

La GS 501 dispone di ugelli ad alte prestazioni per una **pulizia intensa** e di bracci di lavaggio estraibili che contribuiscono ad una igiene ottimale anche dell'interno della macchina.



Serie GS 500 TwinSet – Doppia potenza, massima flessibilità

La serie GS 500 TwinSet è stata studiata per tutti quegli esercizi che registrano forti oscillazioni di lavoro con picchi di massimo utilizzo.

Il sistema Twin Set vi permette di far lavorare due macchine standard della serie GS 500 come se fossero una sola, ma con doppia capacità di lavaggio. Le due macchine standard vengono infatti **accoppiate dalla capot permettendovi di utilizzarle insieme nei momenti di grande affluenza** oppure singolarmente nei momenti di calma.

Questo vi permette di evitare il funzionamento a vuoto e consente di risparmiare acqua, detersivo e corrente elettrica.

Poiché comunque ogni macchina lavora in modo autonomo, questo sistema vi permette ad esempio **di separare le stoviglie per tipologia**, adattando in modo preciso temperatura, detersivo e qualità dell'acqua.

TwinSet è inoltre la soluzione ottimale per le birrerie: i bicchieri possono infatti essere lavati prima con acqua calda per una igiene profonda e poi con acqua fredda, rendendoli subito disponibili, senza tempi di attesa.



Il sistema TwinSet può trovare applicazione in tutti i modelli della serie GS 500:

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

Dati tecnici	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
Rendimento					
teorico [cestelli/h]	30	60/30/15	60/30/15	70/30/15	70/30/15
Larghezza [mm]	635	635	635	735	735
Profondità [mm]	749	749	749	749	749
Altezza [mm]					
– con capot chiusa	1420	1469	2145	1530	2235
– con capot aperta/ altezza totale	1886	1932	2145	2050	2235
Altezza di carico [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Dimensioni cestello [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
Consumo di acqua per il risciacquo per ciclo di lavaggio* [l]	3.2	2.4	2.4	2.4	2.4
Temperatura vasca [°C]	60	60	60	60	60
Temperatura boiler [°C]	85	85	85	85	85
Valore totale di allacciamento [kW]					
– collegamento acqua calda 40-60 °C	8.9	9.5	–	9.6	–
– collegamento acqua fredda fino a 20 °C	14.9	15.5	12.5/9.5	15.6	12.6/9.6

* In condizioni ideali. Il consumo d'acqua pulita è in funzione delle condizioni locali. La regolazione di precisione avviene al momento della messa in servizio.

Dati tecnici	GS 501	GS 502	GS 515
AirCon 500			
Profondità [mm]	749	749	749
Larghezza [mm]	635	635	735
Altezza macchina [mm]	1420	1469	1530
Altezza totale [mm]	2295	2295	2390
– con unità dicomando laterale [mm]	2230	2230	2325

Dati tecnici	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
TwinSet					
Rendimento					
teorico [cestelli/h]	60	120/60/30	120/60/30	140/60/30	140/60/30
Larghezza / larghezza sistema [mm]	635/1410	635/1410	635/1410	735/1610	735/1610
Profondità [mm]	749	749	749	749	749
Altezza [mm]					
– con capot chiusa	1420	1469	2145	1530	2235
– con capot aperta/ altezza totale	1886	1932	2145	2050	2235
Altezza di carico [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Dimensioni cestello [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
Consumo di acqua per il risciacquo per ciclo di lavaggio* [l]	2 x 3.2	2 x 2.4	2 x 2.4	2 x 2.4	2 x 2.4
Temperatura vasca [°C]	60	60	60	60	60
Temperatura boiler [°C]	85	85	85	85	85
Valore totale di allacciamento [kW]					
– collegamento acqua calda 40-60 °C	2 x 8.9	2 x 9.5	–	2 x 9.6	–
– collegamento acqua fredda fino a 20 °C	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

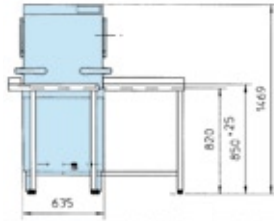
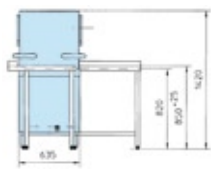
L'integrazione del sistema AirCon 500 è possibile anche con la serie GS 500 TwinSet.

* In condizioni ideali. Il consumo d'acqua pulita è in funzione delle condizioni locali. La regolazione di precisione avviene al momento della messa in servizio.

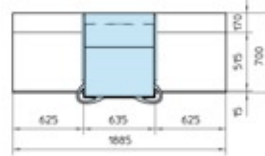
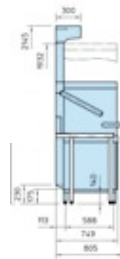
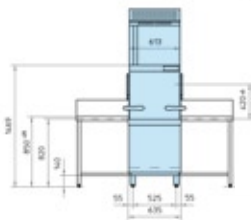


Dimensioni

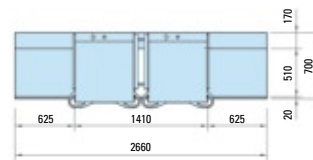
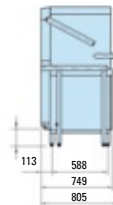
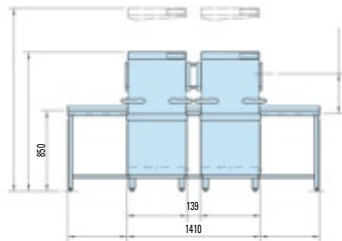
GS 501 / GS 502



GS 502 Energy / GS 502 Energy+

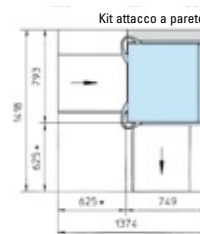
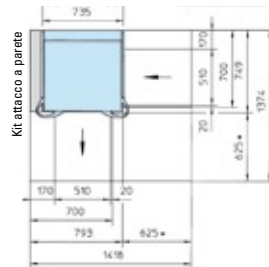
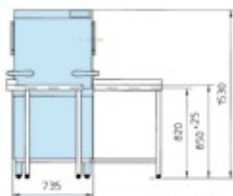


GS 501 TwinSet / GS 502 TwinSet

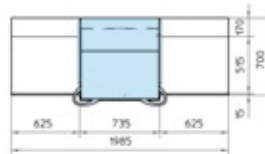
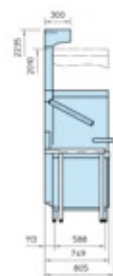
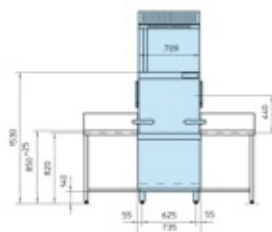


Tutte le dimensioni come GS 501 / GS 502

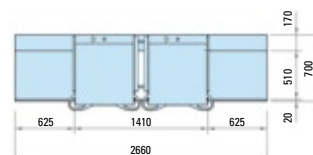
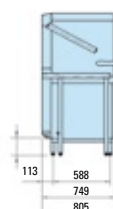
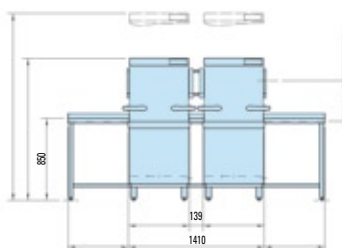
GS 515



GS 515 Energy / GS 515 Energy+



GS 515 TwinSet



Tutte le dimensioni come GS 501 / GS 502

Winterhalter Gastronom AG
Gewerbliche Spülsysteme

Hirschensprungstrasse 4
CH-9464 Rüthi/SG
T +41 (0) 71 767 80 00
F +41 (0) 71 767 80 60

info@winterhalter.ch
www.winterhalter.ch

