

STR | LA SOLUZIONE COMPATTA.

Potenza immensa. Minimo spazio richiesto. La versatile lavastoviglie a vasca unica ad avanzamento automatico a cestelli.



Una macchina sviluppata per avere il massimo livello di igiene e pulizia. Accessori e prodotti chimici creati su misura. Supporto in fase di acquisto e assistenza tecnica. Winterhalter garantisce tutto questo.



ELEVATA FLESSIBILITÀ

Spazio limitato, diversi tipi di stoviglie con diversi gradi di sporco. La STR può essere configurata e adattata perfettamente alle condizioni in loco.

RISULTATI DI LAVAGGIO INSUPERABILI

Stoviglie brillanti e massima igiene. Il potente sistema di lavaggio della STR convince per gli ottimi risultati. Anche quando nelle ore di punta la quantità di stoviglie aumenta.



SFIDA ACCETTATA.

Nelle ore di punta possono esserci tra i 100 e i 250 clienti e spesso per il lavaggio non c'è molto spazio. L'area lavaggio potrebbe essere addirittura disposta ad angolo. Queste sono le condizioni perfette per la lavastoviglie a vasca unica ad avanzamento automatico a cestelli STR di Winterhalter: il sistema potente e flessibile garantisce risultati di lavaggio perfetti anche negli spazi più ristretti. Con le sue dimensioni compatte, con un'ampia varietà di opzioni di installazione e moduli combinabili singolarmente, risolve tutti i problemi. Sbriga tutto il lavoro in arrivo, cestello dopo cestello. Per le stoviglie più svariate nell'intero arco della giornata. Missione compiuta!

SICUREZZA IN MATERIA D'IGIENE

La STR è stata creata per garantire sempre la pulizia sotto il profilo dell'igiene grazie alla sua particolare struttura, all'interno semplice da pulire e la capacità di monitorare facilmente i dati rilevanti relativi all'igiene.

CONSUMI RIDOTTI E CONVENIENZA

Tipico di Winterhalter: in qualità di specialisti del lavaggio, studiamo costantemente le nostre macchine. Per questo, la STR è caratterizzata da un funzionamento a bassi consumi di acqua, energia e prodotti chimici.



Una panoramica con le ulteriori caratteristiche della serie UC può essere consultata sul nostro sito web:

>> www.winterhalter.it/str



RECUPERO DEL CALORE

Utilizzo intelligente dell'energia impiegata: come opzione, la STR può essere equipaggiata con il recuperatore di calore dell'aria di scarico »Energy« integrato. Questo recuperatore utilizza l'energia dell'aria di scarico calda per preriscaldare l'acqua di carico fredda. Questo riduce notevolmente il consumo energetico e diminuisce i costi di gestione.

IGIENE ALL'INTERNO DELLA MACCHINA

Dietro la STR c'è un concetto ben ponderato per garantire una perfetta igiene e una pulizia comoda. L'interno della macchina è liscio e senza giunture. La vasca è imbutita e ha una resistenza vasca senza angoli. Tutto ciò significa che all'interno non ci sono angoli nascosti dove lo sporco può accumularsi e formare depositi. Uno sportello ribaltabile di 180° consente un facile accesso per la pulizia della parte interna della macchina. In combinazione con il programma di autopulizia integrato, l'impegno per la pulizia si riduce al minimo.

SISTEMA DI FILTRAGGIO

Quanto più l'acqua di lavaggio è pulita, tanto migliore è il risultato di lavaggio. Per questo motivo, la STR è dotata di un efficiente sistema di filtraggio. Lo sporco più grosso viene raccolto nelle singole zone da filtri rimovibili. Successivamente, il mediamat filtra le particelle più fini, come i fondi di caffè. Questo mantiene l'acqua di lavaggio continuamente pulita. Inoltre, i filtri di aspirazione della pompa proteggono la pompa da eventuali danni meccanici.

ATTIVAZIONE CONTROLLATA DELLE ZONE ALLA PRESENZA DI STOVIGLIE

Un'altra caratteristica innovativa della STR: le singole zone si attivano solo quando effettivamente necessario, ovvero quando un cestello si trova nella rispettiva zona. Ciò consente di risparmiare risorse e di abbassare i costi di gestione, perché acqua, corrente, detersivo e brillantante sono utilizzati in modo mirato e parsimonioso.

INDICATORE DI TEMPERATURA

La sicurezza non è mai troppa: basta premere un pulsante per vedere la temperatura attuale della vasca e del boiler. In questo modo è possibile monitorare facilmente e rapidamente la temperatura e sapere che la sicurezza dal punto di vista dell'igiene è garantita durante il ciclo di lavaggio.

ZONA DI ASCIUGATURA

Volete riutilizzare le stoviglie pulite dalla vostra STR il più rapidamente possibile? Allora la zona di asciugatura è ciò che fa per voi. Disponibile come opzione, è consigliata particolarmente per stoviglie di plastica – a causa della bassa capacità di accumulo di calore e della conseguente difficile asciugatura. Affinché possiate avere la massima flessibilità nella pianificazione del vostro spazio, la zona di asciugatura della STR è disponibile non solo in versione lineare, ma anche nella variante ad angolo. Per piccole aree di lavaggio e spazi ristretti.





»La nostra area lavaggio è molto stretta e si trova proprio nel passaggio che utilizziamo per raggiungere l'area che abbiamo allestito all'aperto. Ogni giorno è una vera sfida per noi, ma con la STR di Winterhalter possiamo lavorare senza problemi.«

Josef Hartl, TITOLARE DELL'ALBERGO,
GASTHOF ZUM UNTERWIRT A TÜRKENFELD | GERMANIA



Pulizia e igiene. Ogni nostro prodotto contribuisce alla pulizia e all'igiene. Se utilizzati insieme, il risultato di lavaggio è perfetto. Benvenuti nel sistema completo di Winterhalter!

CESTELLI

Sono creati su misura per bicchieri, stoviglie e posate. Con il loro design funzionale, si adattano perfettamente al relativo tipo di stoviglie, proteggendole dai danneggiamenti. Garantiscono una circolazione ideale dell'acqua e dell'aria e un'asciugatura veloce.

I cestelli influenzano in maniera determinante la qualità del risultato di lavaggio e l'importo dei costi di gestione. Approfittate del nostro servizio di consulenza per scegliere il cestello più adatto alle vostre esigenze. In tal modo potete essere certi di avere la soluzione migliore.



PRODOTTI CHIMICI

Spesso passano in secondo piano e vengono presi poco in considerazione, ma i detergenti sono di cruciale importanza per ottenere risultati di lavaggio perfetti. Per questa ragione sono una componente estremamente importante all'interno del sistema completo Winterhalter.

Nel quartier generale di Meckenbeuren abbiamo istituito un dipartimento di ricerca con un laboratorio interno. Qui sviluppiamo e testiamo le formule per una gamma di detergenti e brillantanti di ottima qualità. Sono personalizzati in base alle stoviglie da lavare e all'agente contaminante; sono di basso consumo e possono essere combinati con altri prodotti della gamma. Lavorano perfettamente insieme e contribuiscono ad ottenere un risultato di lavaggio perfetto.



TRATTAMENTO ACQUA

Depositi. Striature. Macchie. Sono i «nemici» di ogni ristoratore e sono sinonimo di una cattiva qualità dell'acqua. Il calcare compromette l'efficacia del detersivo e del brillantante, danneggiando le macchine in modo permanente. La soluzione è un trattamento acqua professionale.

Perfetto per le grandi quantità di stoviglie lavate nella STR Winterhalter ha sviluppato l'addolcitore DuoMatik 3. Questo dispositivo esterno non ha bisogno di corrente e garantisce meccanicamente e in modo continuo una buona qualità dell'acqua, tutto senza interruzioni di rigenerazione, grazie all'alternanza di due cartucce a scambio ionico. Se i vostri requisiti in materia di qualità dell'acqua sono ancora più elevati, il dispositivo per osmosi inversa RoMatik 420 permette di raggiungere una demineralizzazione di quasi il 100%, anche per grandi quantità di acqua. Le stoviglie saranno perfette e impeccabili senza che sia necessaria lucidatura manuale.



CONSULENZA E PROGETTAZIONE

Winterhalter è specialista del lavaggio professionale. La nostra conoscenza ci permette di essere presenti nella più vasta gamma di cucine di tutto il mondo. Quando si tratta di lavaggio sappiamo quali aspetti sono più importanti e cosa bisogna prendere in considerazione. E soprattutto amiamo trasmettere questa conoscenza ed esperienza ai nostri clienti. Il nostro team di consulenti valuta la tua situazione direttamente in loco.

L'obiettivo: un processo di lavaggio perfetto. Un grande vantaggio della STR è la sua flessibilità. Con una varietà di opzioni di installazione e combinazione, la macchina si adatta perfettamente agli spazi disponibili e ai vostri processi di lavoro. Quali vantaggi offre una soluzione ad angolo? Avete bisogno di una zona di prelavaggio separata in modo da velocizzare il lavoro nelle ore di punta? Una zona di asciugatura è utile se le vostre stoviglie devono essere immediatamente pronte per essere riutilizzate? E cosa vi porterebbe un sistema per il recupero del calore? Vi aiutiamo a rispondere a ogni singola domanda, affinché voi prendiate la decisione giusta per fare questo investimento.

Il vostro partner: Winterhalter. Con un team composto da consulenti e progettisti, analizziamo in loco la situazione individuale: le planimetrie, la ripartizione degli spazi e le fasi di lavoro. Ci occupiamo di pianificare il vostro fabbisogno e calcoliamo le dotazioni necessarie. Vi supportiamo nell'organizzazione della vostra attività di lavaggio, ottimizziamo la logistica, forniamo istruzioni e istruiamo i vostri dipendenti. In breve: siamo a vostra completa disposizione per qualsiasi cosa che riguardi il lavaggio. Fin dall'inizio. Vi aiutiamo a organizzare il vostro processo di lavaggio in modo professionale ed efficiente.

Come possiamo aiutarvi? Contattateci per una consulenza: Telefono: 0331 734147 oppure info@winterhalter.it

«Siamo una famiglia!»

Con solide radici ma proiettati verso il futuro. La cultura e i valori della nostra famiglia hanno plasmato l'azienda Winterhalter per ben tre generazioni. Siamo sempre stati vicini ai nostri dipendenti, clienti e partners. Un modo di pensare lungimirante che prende in considerazione le generazioni future. Noi ci impegniamo in prima persona - questa è la filosofia Winterhalter e ne siamo orgogliosi.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

LA PRIMA WINTERHALTER



Tutto inizia nel 1947: Karl Winterhalter fonda la sua azienda a Friedrichshafen. Inizialmente raccoglie residuati bellici dando vita a oggetti di uso domestico. Più tardi, nel 1957, presenta il modello GS 60, la prima lavastoviglie professionale di Winterhalter. Da allora l'azienda si è sempre prefissata un solo obiettivo: risultati di lavaggio perfetti grazie a processi di lavaggio efficienti. Grazie a questa visione a 360°, Winterhalter è partita da essere un semplice fornitore di lavastoviglie, arrivando ad offrire sistemi di lavaggio completi.

«Con Winterhalter l'assistenza e l'attenzione verso il cliente non terminano con la vendita e il montaggio di una macchina. Infatti l'attenzione e la soddisfazione del cliente sono il nostro focus principale e accompagnano il cliente per tutto il ciclo di vita del sistema.»

DALLA LAVASTOVIGLIE AL RISULTATO DI LAVAGGIO

In passato, il nostro compito si limitava a consegnare lavastoviglie presso le cucine dei clienti. Oggi invece il nostro focus è quello di fornire un sistema di lavaggio personalizzato e studiato secondo le condizioni in loco e le esigenze dei clienti. La scelta di un sistema ad hoc si basa su una buona analisi e una corretta progettazione dello stesso. Per visualizzare la planimetria ci serviamo dei più moderni software CAD in 2D e 3D. Il tutto per ottenere un processo di lavaggio efficiente e su misura.



1.700

DIPENDENTI IN TUTTO IL MONDO

Qualità elevata. Impegno. Curiosità e ambizione. Tutte caratteristiche che contraddistinguono lo staff Winterhalter. Ed esattamente grazie a questa professionalità che, da piccola impresa a conduzione familiare della Svevia, nella Germania meridionale, siamo cresciuti fino a diventare dei veri global player: con ben 40 filiali in tutto il mondo e partner commerciali in oltre 70 Paesi. Siamo molto orgogliosi di ciò che siamo riusciti a creare, così come lo siamo di ogni nostro dipendente che ha contribuito a questo successo. Per questo vogliamo cogliere l'occasione per dire ufficialmente «Grazie!»



LA NOSTRA ACCADEMIA DEL LAVAGGIO

Circa 1.000 partecipanti ogni anno e 250 giornate di training in tutto il mondo: nell'ambito dei nostri programmi di formazione, condividiamo le nostre conoscenze e la nostra esperienza nella materia dell'insegnamento »Lavaggio« con i nostri commerciali, i nostri rivenditori specializzati e tecnici partner. Il nostro obiettivo: ogni cliente Winterhalter deve ricevere un servizio di consulenza competente e professionale: al primo incontro formativo, così come durante l'installazione di una lavastoviglie o ai successivi appuntamenti per l'assistenza e la manutenzione.

PRODOTTI CHIMICI FORMULATI NEL NOSTRO LABORATORIO

Come specialisti del lavaggio, vogliamo forse affidarci ai prodotti di altre aziende? La risposta è ovviamente »No!«. Quando ci siamo posti questa domanda, abbiamo deciso di creare il nostro laboratorio di ricerca interno. Da molti anni, sviluppiamo le nostre formule per i prodotti chimici Winterhalter: dai detersivi e brillantanti ai prodotti per l'igiene.

Buono a sapersi

Come specialisti del lavaggio, noi di Winterhalter pretendiamo il massimo anche da noi stessi: vogliamo che i nostri clienti siano soddisfatti nel presente e in futuro con l'assistenza. Questa svolge un ruolo fondamentale: la nostra rete estesa garantisce infatti un supporto veloce e professionale in loco.

Noi e i nostri service partners siamo con voi quando ne avete bisogno. Potete davvero fidarvi di Winterhalter!



Quali possibilità ci offrono le nuove tecnologie? Come cambia il modo di lavorare della nostra azienda? Come cambierà il futuro del lavaggio professionale? Tutte queste domande sono per noi stimolanti. Per questo stiamo già pensando oggi alle priorità future dei nostri clienti. La soluzione? Le nostre NEXT LEVEL SOLUTIONS. Alcuni esempi attuali sono CONNECTED WASH e PAY PER WASH.

>> www.connected-wash.com >> www.pay-per-wash.com

»A presto!«

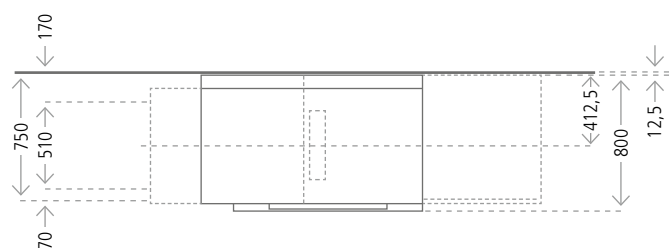
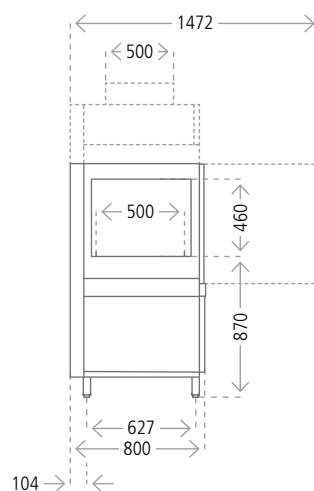
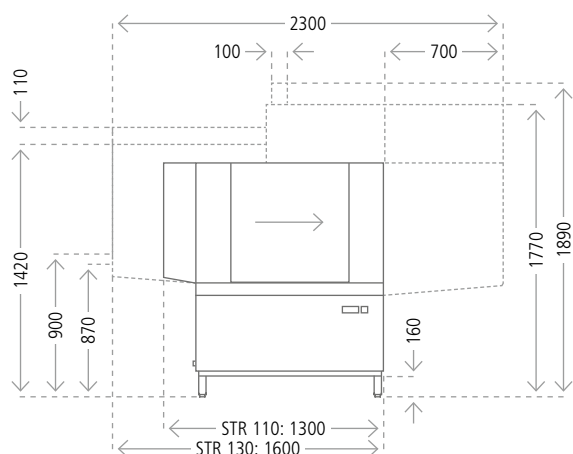
Una lavastoviglie Winterhalter ha in media una durata utile di circa 15-20 anni. Per quanto riguarda il suo smaltimento, i nostri clienti non dovranno occuparsene perchè costruiamo macchine modulari, in modo che siano facili da smontare. Riduciamo le varietà di materiali, puntiamo su materiali standardizzati e contrassegniamo le parti in plastica per semplificarne il riciclaggio. Grazie a queste ed altre attenzioni, le lavastoviglie Winterhalter raggiungono una percentuale di riciclaggio particolarmente elevata.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Non solo un'indicazione di provenienza, ma un marchio di qualità: i nostri prodotti, fabbricati in Germania e in Svizzera sono sinonimo di estrema affidabilità e di eccellente qualità in tutto il mondo per ingegneria, innovazione e precisione. Winterhalter ne è il miglior esempio: a Meckenbeuren, Emdingen e Ruti sviluppiamo e realizziamo soluzioni per garantire la massima pulizia e igiene. Questa è la promessa che manteniamo con ogni singola lavastoviglie che esce dai nostri stabilimenti.

DATI TECNICI



Indicazione per la STR con zona di asciugatura ad angolo: disegni quotati sono disponibili su richiesta.

Dati generali		STR 110	STR 130
Capacità vasca	l	65	
Dimensioni cestello	mm	500 x 500	
Altezza di carico	mm	460	
Altezza di lavoro	mm	900	
Larghezza di passaggio	mm	500	
Pompa di lavaggio	kW	1,7	2,0
Emissione acustica	dB(A)	< 70	
Protezione		IPX5	
Peso netto / lordo			
– senza zona di asciugatura		207 / 240	243 / 273
– con zona di asciugatura	kg	274 / 316	310 / 352
– con zona di asciugatura di angolo		300	336
Peso netto / lordo			
– senza zona di asciugatura		279 / 312	315 / 348
– con zona di asciugatura	kg	346 / 388	382 / 421
Max. temperatura acqua ingresso	°C	60 (Energy: 20)	
Pressione dinamica necessaria con boiler a pressione	bar / kPa	2,5 – 6,0 / 250 – 600	
Pressione dinamica necessaria con boiler atmosferico	bar / kPa	1,0 – 6,0 / 100 – 600	

Dati specifici		STR 110	STR 130
Capacità teorica*1	cesti / h	70 / 110	90 / 130
Consumo acqua risciacquo piena capacità*2	l / h	260	
Temperatura vasca	°C	55 – 65	
Temperatura risciacquo	°C	85	

DOTAZIONE OPZIONALE

- Recuperatore di calore dell'aria di scarico Energy
- Direzione: sinistra-destra / destra-sinistra
- Altezza di lavoro: 850, 950 mm
- Installazione su zoccolo in muratura
- Pompa d'aumento pressione
- Commutatore di temperatura per il lavaggio bicchieri 85 °C / 65 °C
- Zona di asciugatura (lunghezza: 700 mm) / zona di asciugatura ad angolo (lunghezza: 795 mm)
- Tunnel con bocchettone dell'aria di scarico integrato (solo per macchine con zona di asciugatura)
- Pulsante di arresto di emergenza
- Riscaldamento a vapore (0,3 – 4,0 bar)

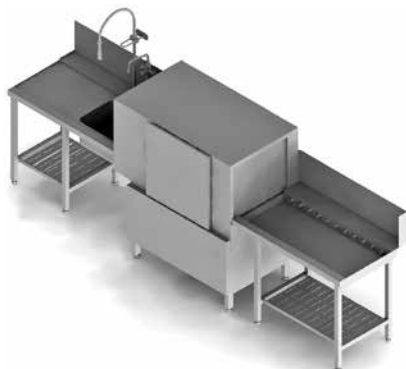
*1 Dato indicativo. Il reale consumo di acqua per il risciacquo può variare a seconda delle condizioni in loco.

PIANIFICAZIONE INDIVIDUALE

ADATTA AD OGNI LOCALE

Le diverse opzioni di installazione e combinazione della STR offrono la soluzione giusta per ogni reparto lavaggio. Winterhalter vi supporta nella progettazione con molti anni di esperienza e competenza nella pianificazione.

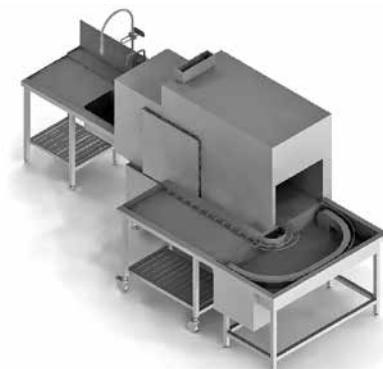
ESEMPIO DI PROGETTAZIONE STR 110



Hotel, ristoranti, catering con 100 – 200 clienti

- Capacità: fino a 110 cestelli / h
- Lunghezza totale/profondità totale: 3.700 mm / 815 mm
- Zona di carico: tavolo di entrata con lavello e doccia flessibile, spazio per due cestelli
- Zona di rimozione: tavolo di uscita a rulli, spazio per due cestelli

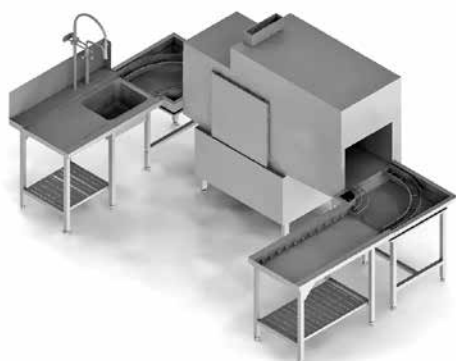
ESEMPIO DI PROGETTAZIONE STR 110 ENERGY CON ZONA DI ASCIUGATURA



Hotel, ristoranti, catering con 100 – 200 clienti

- Capacità: fino a 110 cestelli / h
- Lunghezza totale/profondità totale: 4.000 mm / 1.550 mm
- Zona di carico: tavolo di entrata con lavello e doccia flessibile, spazio per due cestelli
- Zona di rimozione: Curva meccanizzata di uscita da 180°, tavolo di uscita a rulli orientabile, spazio per due cestelli

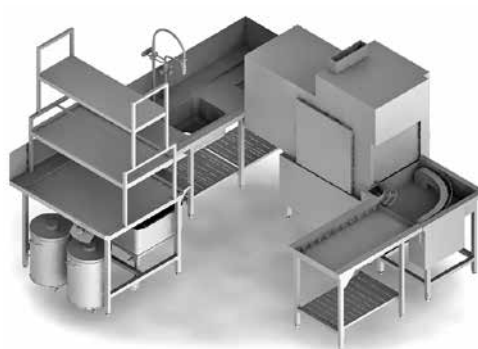
ESEMPIO DI PROGETTO STR 110 ENERGY CON ZONA DI ASCIUGATURA



Hotel, ristoranti, catering con 100 – 200 clienti

- Capacità: fino a 110 cestelli / h
- Lunghezza totale / profondità totale: 3.680 mm / 2.100 mm
- Zona di carico: tavolo di entrata con lavello e doccia flessibile, spazio per due cestelli, curva meccanizzata di ingresso da 90°
- Zona di rimozione: curva meccanizzata di uscita da 90°, tavolo di uscita a rulli, spazio per due cestelli

ESEMPIO DI PROGETTO STR 130 ENERGY



Hotel, ristoranti, catering con 150 – 250 clienti

- Capacità: fino a 130 cestelli / h
- Lunghezza totale/profondità totale: 3.150 mm / 3.000 mm
- Zona di carico: stazione di entrata e stazione di cernita, tavolo di entrata con lavello e doccia flessibile, spazio per due cestelli, entrata ad angolo 90°
- Zona di rimozione: curva meccanizzata di uscita da 90°, tavolo di uscita a rulli, spazio per due cestelli



»In questa brochure vi abbiamo presentato la nostra STR: le caratteristiche del prodotto, le possibilità di utilizzo e le sue peculiarità. Tuttavia, non abbiamo potuto inserire la cosa più importante per noi: le esperienze positive dei nostri clienti. Chiedete a loro, se ne avete la possibilità. Non esiste un miglior modo per convincervi.«

Jürgen e Ralph Winterhalter