

The word 'WASH' is rendered in large, white, block letters. The interior of each letter is filled with a dynamic, high-speed photograph of water splashing and creating bubbles. To the right of 'WASH', the word 'clean' is written in a white, lowercase, sans-serif font. The background is a light blue grid pattern.

WASH clean



lavaggi più delicati ed efficaci,
protezione dei colori e dei tessuti,
sicurezza di igiene e pulizia,
capi più morbidi, assenza di odori residui,
produttività ed efficienza,
maggiore rispetto dell'ambiente

*tutti i vantaggi
portano ad*

AQUASEC
WET CLEANING



Il sistema di pulitura Wet Cleaning è la concreta evoluzione nella moderna lavanderia

L'abbinamento di moderne tecnologie alle attenzioni e alla cura dei metodi di pulitura tradizionali, permette oggi di eseguire trattamenti intensi ma delicati, grazie all'applicazione di nuove soluzioni tecniche, con sistemi integrati di lavoro e controllo dei singoli processi, il sistema consente di ottenere un'elevata produttività, concreti vantaggi operativi ed economici:

- maggiore efficacia nella rimozione dello sporco solubile in acqua;
- igienicità e pulizia dei capi;
- lavaggio di tessuti e materiali sensibili o incompatibili ai trattamenti con solventi;
- processi di lavaggio con l'utilizzo di detersivi biodegradabili;
- nessun odore residuo dovuto ai solventi;
- risparmio di energia fino all'80% rispetto ai consumi richiesti dalle macchine di tecnologia tradizionale.
- ridotti costi di investimento;
- maggiore versatilità dei servizi offerti ai clienti della lavanderia;
- compatibilità con i rigorosi parametri delle normative sulla tutela ambientale.

Aspetti che rendono il sistema di lavaggio ad acqua Wet Cleaning una necessità strategica per ogni lavanderia al passo con i tempi, in affiancamento o in alternativa ad altri sistemi di pulitura, contribuisce ad incrementare la polivalenza e la flessibilità del servizio aggiungendo valore aggiunto all'attività.

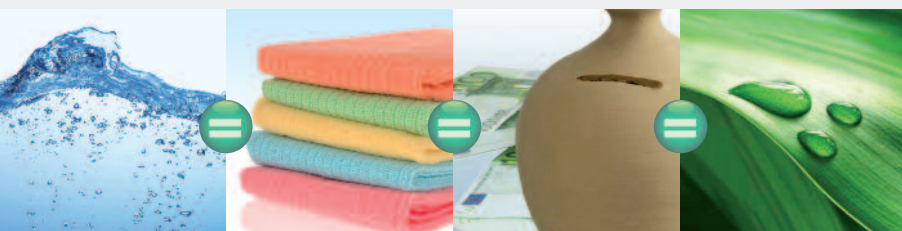
La soluzione AQUASEC offre agli operatori vantaggiose opportunità per rinnovare o per avviare la propria attività, determinando nuovi parametri di riferimento nella valutazione del rapporto tra costi, produttività e rendimento.



AQUASEC adotta macchine professionali per **lavaggio** e **asciugatura** della linea **GIRBAU**, progettate secondo standard tecnologici evoluti, di efficienza ed affidabilità collaudate.

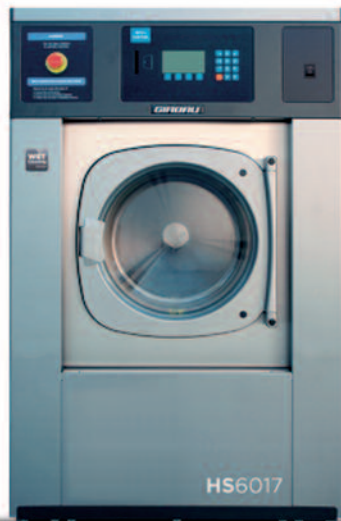
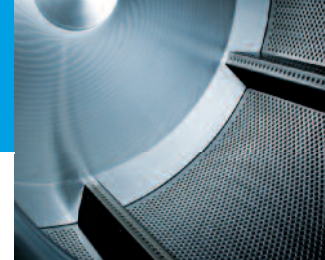
Sono dotate di programmi Wet Cleaning dedicati e soluzioni funzionali che garantiscono elevato rendimento, consumi ridotti e minimo impatto ambientale.

Fattori determinanti che, uniti alla professionalità degli operatori, costituiscono la combinazione vincente per realizzare un progetto di sicuro successo.





LAVACENTRIFUGHE



LAVATRICI Serie HS 6000, con i tre modelli differenziati per capacità di carico:

HS 6013 - 13 kg,

HS 6017 - 17 kg,

HS 6024 - 24 kg,

sono in grado di offrire rilevanti prestazioni in ogni processo:

dai trattamenti più energici per capi molto sporchi a quelli estremamente delicati per lavare tessuti quali lana o pelle, con una sensibile contenuto del consumo di energia, d'acqua e di detersivi.

+ PRODUTTIVITÀ - con la possibilità di adattare i singoli parametri di lavaggio alle specifiche esigenze di ogni carico nonché la stabilità dell'intero processo senza arresti imprevisti.

+ DURATA - Maggiore durata dei tessuti grazie alla delicata azione del cesto *Care Touch Drum* nel processo di lavaggio. Longevità delle macchine e interventi di manutenzione ridotti al minimo.

+ SICUREZZA - In ogni ciclo di lavaggio viene verificato lo stato dei dispositivi di chiusura. La macchina entra in funzione solo dopo la conferma dello stato di sportello chiuso e bloccato.

- CONSUMO DI ACQUA E DI ENERGIA

Microprocessore INTELI - con 20 programmi predefiniti e 79 programmi liberi permette la regolazione di tutti i parametri delle fasi del ciclo di lavaggio.

La programmazione può essere eseguita direttamente sul display della lavatrice, grazie ad un intuitivo sistema ad icone, o su un qualsiasi PC mediante lo speciale IMTx (Inteli Manager Tool eXpert). I programmi salvati su una memory card potranno essere caricati su qualsiasi lavatrice dotata di Inteli control, anche di differente capacità di carico del cesto.

G.DRIVE - L'esclusivo sistema di gestione che garantisce una funzionalità ottimale, permette di controllare la velocità e gli eventuali squilibri di carico, risparmiare energia, limitare il rumore, le vibrazioni della macchina e l'usura dei componenti.

AQUAMIXER - Un miscelatore d'acqua calda e fredda assicura un'elevata precisione della temperatura nel bagno di lavaggio con il livello d'acqua programmato, riducendo la durata del ciclo di lavaggio e risparmiando acqua ed energia.

AQUAFALL - Con un livello minimo d'acqua e il ricircolo attraverso le pale perforate, viene agevolato il flusso a cascata, aumentando l'efficacia del lavaggio e riducendo la durata del ciclo.

CARE TOUCH DRUM - Il cesto in acciaio inox AISI-304, grazie alla conformazione dei fori garantisce un trattamento più delicato dei capi e facilita l'evacuazione dell'acqua nella centrifuga finale, limitando sensibilmente i livelli di umidità residua.

FREE STANDING MDS - Le lavatrici della Serie HS non necessitano di alcun ancoraggio a pavimento, permettendo un'installazione semplice, veloce ed economica.

Il MDS (Multi Directional Springs) consente velocità di centrifuga di circa 1000 giri/minuto in modo stabile e silenzioso. Assorbe fino al 95% delle vibrazioni aumentando notevolmente la durata degli ammortizzatori.



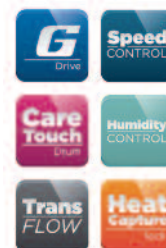
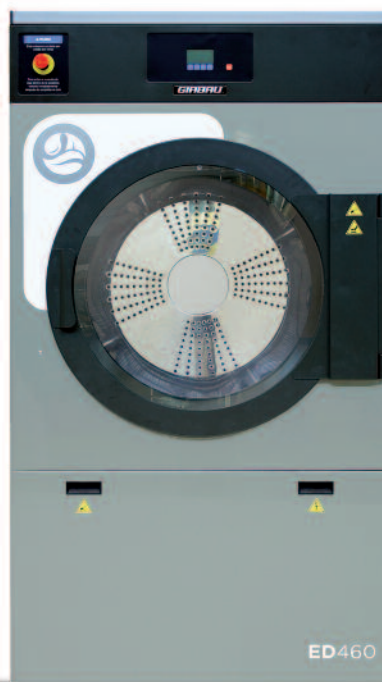
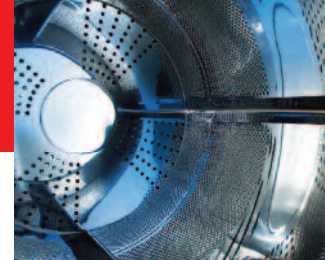
Dosaggio interno ed esterno con collettore

Per garantire il miglior processo di lavaggio e il trattamento adeguato ad ogni tipo di tessuto, le lavatrici della Serie 6 con INTELI consentono di gestire fino a 12 segnali di dosatori esterni.

I prodotti chimici vengono sempre preventivamente diluiti nel collettore, in modo da evitare il contatto diretto con i tessuti.



ESSICCATOI



Gli ESSICCATOI della linea ED

impiegati da **AQUASEC** per i processi di Wet Cleaning adottano nuove tecnologie sviluppate per ottenere trattamenti di asciugatura molto efficaci anche su capi particolarmente delicati, in totale sicurezza, efficienza ed economia.

I tre modelli ED 260, ED 340, ED 460, rispettivamente con capacità di 13, 17 e 24 kg si adattano a tutte le esigenze della moderna lavanderia e rappresentano i partner ottimali per le lavatrici della serie HS 6000.

+ RENDIMENTO ED EFFICIENZA

L'asciugatura è il processo che richiede il maggiore consumo di energia in lavanderia. Ottimizzare al massimo l'energia utilizzata, ottenendo risultati eccellenti in minor tempo sono i punti di forza di queste asciugatrici.

+ CURA DEI TESSUTI

Il sistema **Care touch** utilizzato sui cesti delle lavatrici è applicato anche sulle asciugatrici. La conformazione dei fori e all'assenza di spigoli vivi all'interno del cesto in acciaio inox assicurano un trattamento delicato della biancheria e una maggiore durata dei tessuti.

+ CONTROLLO

Grazie alla precisione nel controllo della temperatura, del tempo, dell'umidità residua e della velocità di rotazione del cesto si riesce ad ottenere un perfetto equilibrio tra le variabili che garantiscono un ottimo processo di asciugatura.

SPEED CONTROL - Questa funzione se attivata in modalità manuale consente di modificare, a processo in corso, la velocità di rotazione del cesto, la temperatura e la durata del ciclo. Attivando la modalità automatica, la velocità di rotazione viene modificata in base al grado di umidità residua della biancheria. Il sistema di controllo dell'umidità residua è concepito per calibrare il ciclo di asciugatura per i tessuti delicati proteggendoli dal rischio di riscaldamento e danneggiamento.

FLUSSO MULTIDIREZIONALE - La combinazione tra flusso d'aria radiale e assiale permette una rapida penetrazione dell'aria nei capi assicurando un'asciugatura ottimale in cicli di breve durata.

HEAT CAPTURE - Lo sportello con doppio vetro e il doppio pannello laterale garantiscono un maggiore sfruttamento dell'energia calorifica e un elevato rendimento, limitando drasticamente la trasmissione di calore all'ambiente di lavoro. Il sistema controlla la velocità di rotazione del cesto e ne ottimizza il bilanciamento, assicurando una maggiore durata della macchina.

Il pannello di controllo con **Inteli Control** agevola la programmazione ed esecuzione dei programmi. Il sistema ad icone è intuitivo, di facile e rapido utilizzo.

Possibilità di attivare il comando in versione Easy Use oppure in Pro (programmazione a fasi). In ogni momento il display visualizza lo stato del processo, la velocità di rotazione, il tempo residuo, la funzione e la temperatura.

A programma completato, il sistema **Cool Down** garantisce che la temperatura dell'asciugatrice e della biancheria all'interno sia inferiore a quella di sicurezza, onde evitare incidenti qualora il carico permanga all'interno del cesto.

Il cesto è sostenuto da un asse su cuscinetti, evitando inconvenienti di usura e assicurando un funzionamento silenzioso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LAVACENTRIFUGHE			HS 6013	HS 6017	HS 6024
Dimensioni cesto	Capacità con fattore di carico 1/10	kg	13	17	24
	Volume	dm ³	126	173	239
	Diametro	mm	620	700	765
	Profondità	mm	416	450	520
Dimensioni macchina	Larghezza L	mm	796	868	975
	Profondità P	mm	887	962	1.225
	Altezza H	mm	1.325	1.404	1.477
	Diametro apertura	mm	327	426	426
Pesi	Peso netto	kg	344	476	584
Potenza motori	Lavaggio	kW	0,4	0,6	0,7
	Centrifuga	kW	0,9	1,3	1,8
Velocità	Lavaggio INTELI	r.p.m	17-44	17-44	22-42
	Centrifuga (INTELI modificabile)	r.p.m	400, 600, 800,1000	350, 570, 750, 950	350, 550, 725, 996
	Factor G		351	354	400
Riscaldamento elettrico	Riscaldamento elettrico (valori per 230V)	kW	3ph: 9	3ph: 9	3ph: 12
Scarico	Gravità	mm (in.)	76 (3")	76 (3")	76 (3")

ESSICCATOI			ED 260	ED 340	ED 460
Dimensioni cesto	Capacità con fattore di carico 1/20	kg	13	17	23
	Volume	litri	260	340	460
	Diametro	mm	736	736	940
	Profondità	mm	612	800	663
Dimensioni macchina	Larghezza L	mm	798	798	1.002
	Profondità P	mm	985	1.173	1.056
	Altezza H	mm	1.522	1.522	1.828
	Altezza da terra apertura sportello h	mm	570	570	695
Pesi	Peso netto macchina	kg	249	279	339
Uscita fumi	Ø attacco uscita fumi	mm	160	160	200
Riscaldamento elettrico	ER - potenza Ridotta	kW	9,1	12,1	18,1
	EN - potenza Normale	kW	12,1	18,1	24,2

