



www.girbau.com

GIRBAU

LAUNDRY EQUIPMENT

serie 6 HS
LAVATRICI CENTRIFUGANTI

HS-6008
HS-6013
HS-6017

Scoprite la differenza di una nuova dimensione



GREENING your laundry

SERIE 6 HS, LA FORZA DELL'ESPERIENZA,
LA SFIDA DELL'INNOVAZIONE

serie 6 HS



La Serie 6 è il risultato vincente della combinazione di 40 anni di esperienza con la continua ricerca di innovazione. Alla robustezza ed al riconosciuto prestigio delle lavatrici centrifuganti Girbau, si aggiungono gli ultimi progressi tecnologici ed un'infinità di prestazioni che consentono a ciascun utente di trovare la propria particolare soluzione.



Free Standing
MDS



SILENZIO

ALTA VELOCITÀ DI CENTRIFUGA SENZA RUMORE NÉ VIBRAZIONI

Le lavatrici Serie 6 HS sono free-standing, pertanto non richiedono alcun tipo di ancoraggio al pavimento, favorendo così un'installazione semplice e veloce. Il sistema MDS (Multi Directional Springs) permette accelerazioni di centrifuga superiori a 350G in modo silenzioso e molto stabile. Assorbe, inoltre, fino al 95% delle vibrazioni ed allunga in modo considerevole la vita degli ammortizzatori rispetto ad altri sistemi.

ROBUSTEZZA NELLA SUA MASSIMA ESPRESSIONE

Tutte le parti metalliche in contatto con la biancheria sono in acciaio inossidabile.

L'esclusivo sistema di tenuta di GIRBAU è altamente efficace. Si basa sulla **doppia tenuta radiale e assiale in Viton** intercalata da una grande camera di drenaggio per il veloce rilevamento di entrata d'acqua nella scatola dei cuscinetti.

Analogamente, l'ermeticità della porta è garantita da una guarnizione EPDM.



Il sistema elettronico GDRIVE permette il miglior trattamento per ogni tipo di tessuto. La continua comunicazione fra la tecnologia inverter ed il microprocessore permette:

- Velocità di rotazione multiple con un solo motore
- Ottima gestione del posizionamento del cesto e della centrifuga
- Considerevole risparmio energetico
- Controllo integrale dello squilibrio
- Riduzione significativa del rumore, delle vibrazioni e dell'affaticamento dei componenti della lavatrice



RISPARMIO DI TEMPO E DENARO NELLA MANUTENZIONE

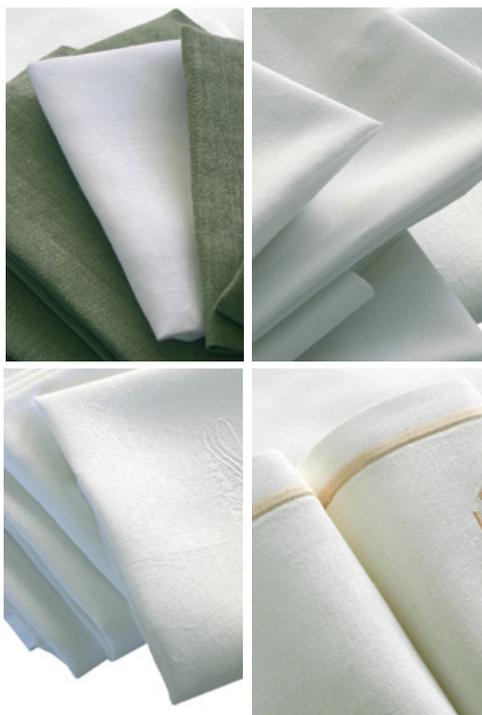
Le lavatrici della Serie 6 richiedono una manutenzione minima che si effettua facilmente, grazie all'accessibilità di tutti i componenti di trasmissione e dei componenti elettronici, con il beneficio di una drastica riduzione dei costi. Inoltre, molti dei componenti delle lavatrici della Serie 6 sono intercambiabili, facilitando in questo modo la gestione dello stock di parti di ricambio.



DESIGN ERGONOMICO

Nella fase di progettazione si è tenuto conto dei criteri ergonomici più rigorosi. Lo sportello, di grandi dimensioni, permette di effettuare le operazioni di carico e scarico con estrema facilità.

Il mobile esterno può essere fornito in diversi materiali.



LA FORZA E LA DELICATEZZA DEL MIGLIOR CESTO

Basta soltanto aprire la porta di una qualsiasi lavatrice Girbau per rendersi conto che nonostante gli anni di esercizio, lo stato del cesto è sempre perfetto.

Oltre al modo eccellente in cui trattano la biancheria, il prestigio di cui godono i cesti Girbau è giustificato da caratteristiche costruttive (assenza di saldature) che gli conferiscono grande robustezza e durezza.

Aquafall



CONSUMO DI ACQUA

La serie 6 è dotata del sistema Aquafall: i fori sulle pale del cesto consentono l'entrata di acqua supplementare a cascata che aumenta l'azione di lavaggio, riduce il tempo di risciacquo e i livelli di acqua di funzionamento.

AQUAMIXER



CONSUMO DI ENERGIA

Per migliorare ancora di più l'azione di lavaggio, la serie 6 HS è dotata del sistema **AQUAMIXER**, un miscelatore di acqua calda e fredda che consente di ottenere una grande precisione nella temperatura del bagno o di integrare il sistema di riscaldamento, risparmiando energia e riducendo i tempi del processo.

CONTROLLO INTELI, UN NUOVO CERVELLO RICCO DI POSSIBILITÀ

Dosaggio ottimale per garantire il miglior trattamento ad ogni tipo di tessuto

Per garantire il miglior processo di lavaggio ad ogni tipologia di tessuto, le lavatrici della Serie 6 con INTELI consentono di gestire fino a 12 segnali di dosaggio esterni. Nei controlli Coin e Logi si possono collegare fino a 4 dosatori esterni.

I prodotti detergenti sono sempre diluiti prima nel collettore, in modo da evitare che entrino a diretto contatto con il tessuto.

**WET CLEANING
READY**

Il controllo completo di tutti i parametri della macchina consente di realizzare con facilità ed efficienza i lavaggi più delicati come, ad esempio, quelli del wet cleaning.



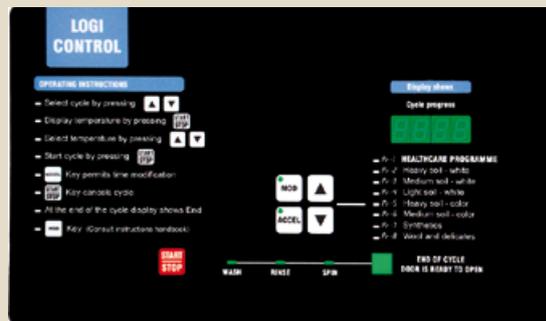
DOSAGGIO E COLLETORE

La serie 6 è dotata di un dosatore dal design innovativo a quattro scomparti (due per prodotti solidi e due per prodotti liquidi). Le entrate di acqua e i dosaggi si concentrano in un collettore, usato anche per l'evacuazione dei vapori. I prodotti sono sempre diluiti prima nel collettore, in modo da evitare che entrino a diretto contatto con il tessuto.



CONTROLLI COMPLETAMENTE MODIFICABILI. UN PROGRAMMA PER OGNI UTENTE

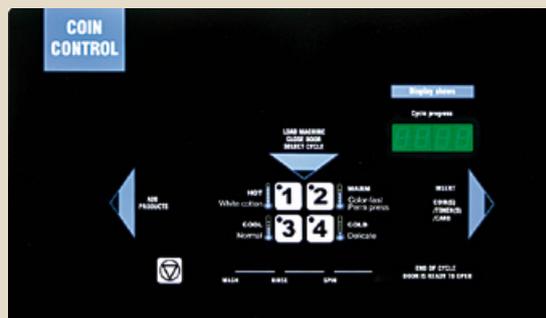
La serie 6 HS è disponibile con tre versioni di controllo che permettono di dare risposta a qualsiasi esigenza di lavaggio.



LOGI : HS-6008 · HS-6013 · HS-6017

Indicato per lavanderie commerciali. Dispone di 8 programmi modificabili singolarmente fase per fase (fino a 9 fasi per programma). Il nuovo controllo LOGI consente di modificare i programmi in modo singolo, offrendo così molte più possibilità di adeguare l'azione della macchina a seconda del tipo di tessuto da trattare. L'opzione orologio consente di programmare l'avviamento della macchina all'ora desiderata.

Dispone della pausa in funzione antigrinze, del raffreddamento progressivo selezionabile, del sistema di controllo guasti e del sistema messaggi di allarme.



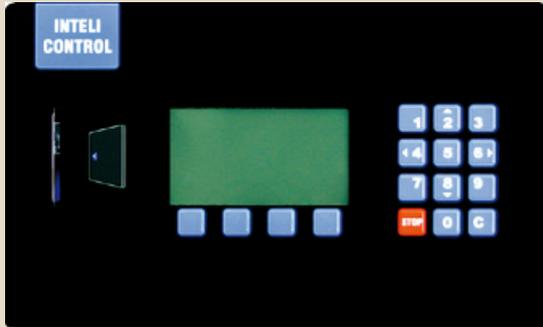
COIN: HS-6008 · HS-6013 · HS-6017

Indicato per lavanderie self-service. Dispone di 4 programmi modificabili singolarmente fase per fase (fino a 6 fasi per programma). Il sistema di pagamento può essere a monete, a gettoni o tramite cassa centralizzata. È dotato di sistema di controllo guasti e del sistema di messaggi di allarme.

L'opzione orologio consente di programmare i prezzi in base alla fascia oraria e al programma.

Delle spie luminose sul pannello comandi guidano l'utente passo a passo fino alla messa in funzione della lavatrice.

CONTROLLI GRAFICI AVANZATI PER UN'ALTA PRECISIONE NEL LAVAGGIO



INTELI : HS-6013 · HS-6017

Il controllo INTELI consente infinite possibilità di programmazione (20 programmi predefiniti e 79 programmi liberi). È il comando ideale per processi professionali, compresi WET CLEANING, trattamento dei MOPS, di Goretex, trattamenti di FOLLATURA, ecc.

Grazie a questo controllo è possibile programmare in modo rapido e semplice tutti i parametri.

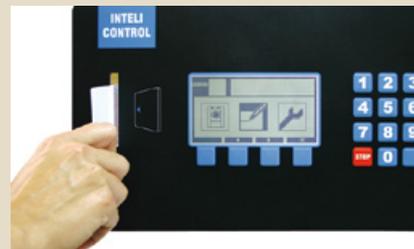
Il controllo INTELI permette di salvare i programmi in una scheda di memoria e di copiarli in altre lavatrici.

Per facilitarne l'uso, i processi di programmazione ed esecuzione vengono visualizzati mediante icone informative di facile interpretazione, che compaiono sul display a cristalli liquidi.

La modalità grafica facilita enormemente la comprensione della programmazione.

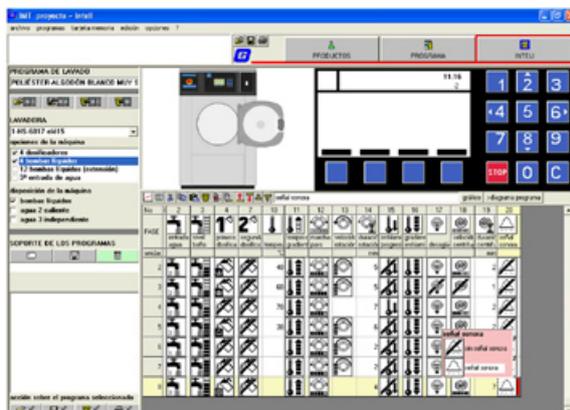


Lo schermo Inteli indica le operazioni della macchina in ogni fase di lavaggio



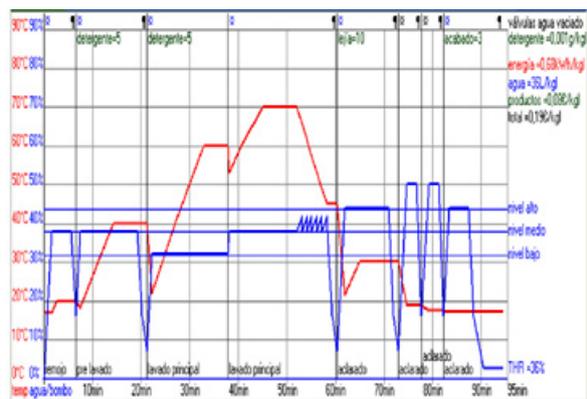
INTELI MANAGER TOOL EXPERT (IMTx)

Uno strumento perfetto per i professionisti



Il software Inteli Manager Tool Expert (IMTx) permette una gestione veloce e intuitiva della programmazione di ogni macchina.

Uno strumento eccezionale che permette di realizzare modifiche in modo preciso su in tutti i programmi per ottimizzare ogni ciclo di lavaggio e risparmiare sui consumi.



IMTx mostra i grafici di consumo per ottimizzare la redditività della vostra lavanderia



Software di creazione programmi di lavaggio



Programma di apprendimento per il funzionamento dell'Inteli

IMPEGNATI NELLA SICUREZZA

Oltre a voler rispondere pienamente alle normative internazionali sulla sicurezza, in Girbau da sempre si pone la massima attenzione alla sicurezza degli utenti.



SISTEMI DI SICUREZZA DELLA PORTA.

TWIN LOCK

Dal 1982 tutte le lavatrici Girbau dispongono di una doppia sicurezza. Due dispositivi di chiusura collegati in serie (uno per la chiusura della porta ed uno per il blocco della porta), impediscono la messa in funzione accidentale della macchina.

AUTOCHECK

Dal 1990 l'introduzione del sistema Autocheck: il controllo elettronico verifica in ogni ciclo di lavaggio lo stato (aperto/chiuso) dei dispositivi di chiusura/blocco porta. Un nuovo ciclo di lavaggio può partire solo se tale lettura conferma la chiusura/blocco dei dispositivi di sicurezza.

OTTIME PRESTAZIONI PER OTTENERE LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ

Girbau ha introdotto nelle lavatrici della serie 6 HS diverse innovazioni tecnologiche che ne migliorano considerevolmente le prestazioni.



Il modello HS-6008 con il supporto di sostegno per l'asciugatrice SLI-9U.



	HS-6008	HS-6013	HS-6017
Controllo elettronico	Logi / Coin	Logi / Coin / Inteli	Logi / Coin / Inteli
Vaschetta prodotti	Superiore / Frontale	Superiore	Superiore
Num. scomparti vaschetta	4	4	4
Num. dosatori esterni	Logi / Coin Inteli	4 opt. -	4 4 + 8 opt.
Scarico	Gravitazionale / Con pompa	Gravitazionale	Gravitazionale
Opzione doppio scarico	n.d.	Kit optional	Kit optional

JUST inLOAD



PRODOTTI CHIMICI

CONSUMO D'ACQUA

CONSUMO DI ENERGIA



“con Inteli Control”

La serie 6 con controllo Inteli è dotata della funzione JUST IN LOAD che consente di calcolare il consumo di acqua e il tempo di dosaggio proporzionale, a seconda del programma selezionato e in funzione del peso del carico.

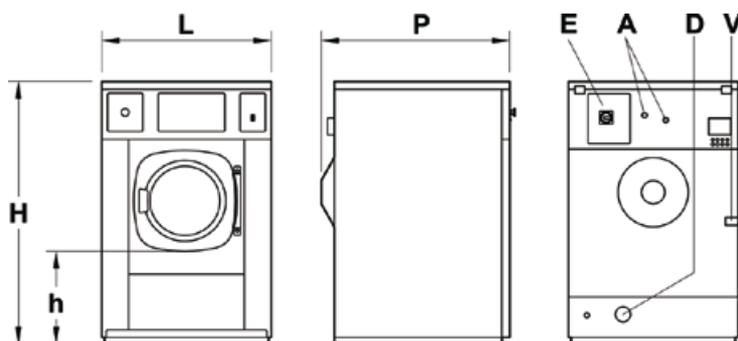


MODELLO		HS-6008	HS-6013	HS-6017
Capacità	kg (1/9)*	9	14	19
	kg (1/10)	8	13	17
Ø Cesto	mm	536	620	700
Profondità cesto	mm	351	416	450
Volume cesto	dm ³	79,2	126	173
Peso netto	kg	124	344	476
Peso lordo	kg	134	372	495
Altezza H	mm	1080	1325	1404
Larghezza L	mm	685	796	868
Profondità P	mm	700	887	962
Ø Apertura porta	mm	322	327	426
Dal suolo alla porta h	mm	390	509	515
Velocità lavaggio LOGI, COIN	r.p.m.	50	47	44
Velocità lavaggio INTELI	r.p.m.	--	25 - 47	25 - 44
Velocità distribuzione	r.p.m.	100	100	100
Velocità centrifuga (INTELI: può essere modificata)	r.p.m.	580, 690, 780, 970	400, 600, 800, 1005	351, 550, 750, 950
Forza G		283	351	354
Scarico a gravità Ø D	(mm) inch.	(50) 2	(75) 3	(75) 3
Scarico a pompa Ø D	(mm) inch.	(25) 1	--	--
Ø Acqua A	(mm) inch.	(19) 3/4	(19) 3/4	(19) 3/4
Ø Vapore V	(mm) inch.	--	(12,7) 1/2	(12,7) 1/2
Pressione	bar	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Max. potenza motore	kW	0,8	1	1,6
Riscaldamento Elettrico E (valore per 230V)	kW	1ph: 2, 4, 6 3ph: 6	1ph: 6 or 8 3ph: 9 or 12	1ph: 6 or 10 3ph: 9 or 15
Vollaggio	H,V	120-240V 1-ph 50/60Hz	200-240V 1-ph 50/60Hz	200-240V 1-ph 50/60Hz
	E	200-240V 1 or 3-ph 50/60Hz 200-415V 3ph 50/60Hz	200-240V 1 or 3-ph 50/60Hz 380-415V 3ph 50Hz	200-240V 1 or 3-ph 50/60Hz 380-415V 3ph 50Hz
Dimensioni per spedizione LxPxH	mm	720x740x1.212	823x945x1492	897x1017x1565

H,V : Acqua calda, Risc. Vapore
E : Risc. Elettrico

*Capacità di carico calcolata con rapporto 1/9 (per ogni 9 dm³ di volume del cesto, 1 kg. di biancheria).

GIRBAU, S.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



GIRBAU



HEADQUARTERS

GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) Spain - www.girbau.com
tel. (+34) 93 886 2219 - Fax (+34) 93 886 0785 - sales@girbau.es

BRANCHES

Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar
Brazil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br
China - Shenzhen - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn
Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu
France - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr
Germany - Hannover - Tel. +49-5119357570 - girbau@girbau.de
India - Bangalore - Tel. +91 80 2521 5725 - info@girbauindia.com
Italy - Venezia - Tel. +39 335 7294655 - info@girbau.it
U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - girbau@emirates.net.ae
U.K. - Hitchin - Tel. +44(0)-1462 427780 - info@girbau.co.uk
U.S.A. - Oshkosh, WI - Tel. +1(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com