



LINEA LAVATRICI A BARRIERA ASETTICA
SERIE D2W 18 - 55 KG

 **IMESA**

SERIE D2W

IGIENE
SICUREZZA
TELEASSISTENZA



La lavatrice a barriera asettica IMESA serie D2W soddisfa pienamente le esigenze di ospedali, case di riposo, strutture per l'infanzia, cliniche, industrie farmaceutiche e alimentari.

La lavatrice a barriera asettica D2W garantisce massima sicurezza e zero rischi di contaminazione. Dotata di due porte, una per il carico e una per lo scarico, permette di caricare la biancheria sporca nel locale dedicato al suo ricevimento e scaricare la biancheria pulita dal lato opposto, in un locale separato.

La porta *lato pulito* è programmata per restare bloccata fino alla chiusura della porta *lato sporco* e fino al completamento di almeno un ciclo di lavaggio.

La porta *lato sporco* è programmata per restare bloccata fino alla chiusura della porta *lato pulito*, terminate le operazioni di scarico.

Programmazione, carico detergenti e manutenzione avvengono dal lato sporco, per evitare rischi di contaminazioni e mantenere un elevato livello di igiene.

La linea D2W è progettata e costruita nel rispetto della norma EN14065, la quale indica un sistema di gestione che sia in grado di offrire un livello di qualità microbiologica in base alla destinazione d'uso del tessile e si basa sulla valutazione del sistema di analisi dei rischi e controllo della biocontaminazione ((RABC)

MASSIMA FUNZIONALITA'



Massima igiene: due porte contrapposte per caricare dal lato sporco e scaricare dal lato pulito.

Doppio display: computer programmazione macchina su lato sporco, display visione dati ciclo su lato pulito

Barriera air-stop per separare lato sporco e lato pulito (optional)

Posizionamento automatico del cesto per un facile carico e scarico della biancheria

Porte pneumatiche scorrevoli, per un'apertura ergonomica senza ingombro

Chiusura del cesto facile ed ergonomica

Forza centrifuga 350-400 G

D2W 18
D2W 23

Riscaldamento disponibile

La serie D2W è disponibile con riscaldamento elettrico, vapore diretto o indiretto ed elettrico + vapore diretto



Lato Sporco



Lato Pulito

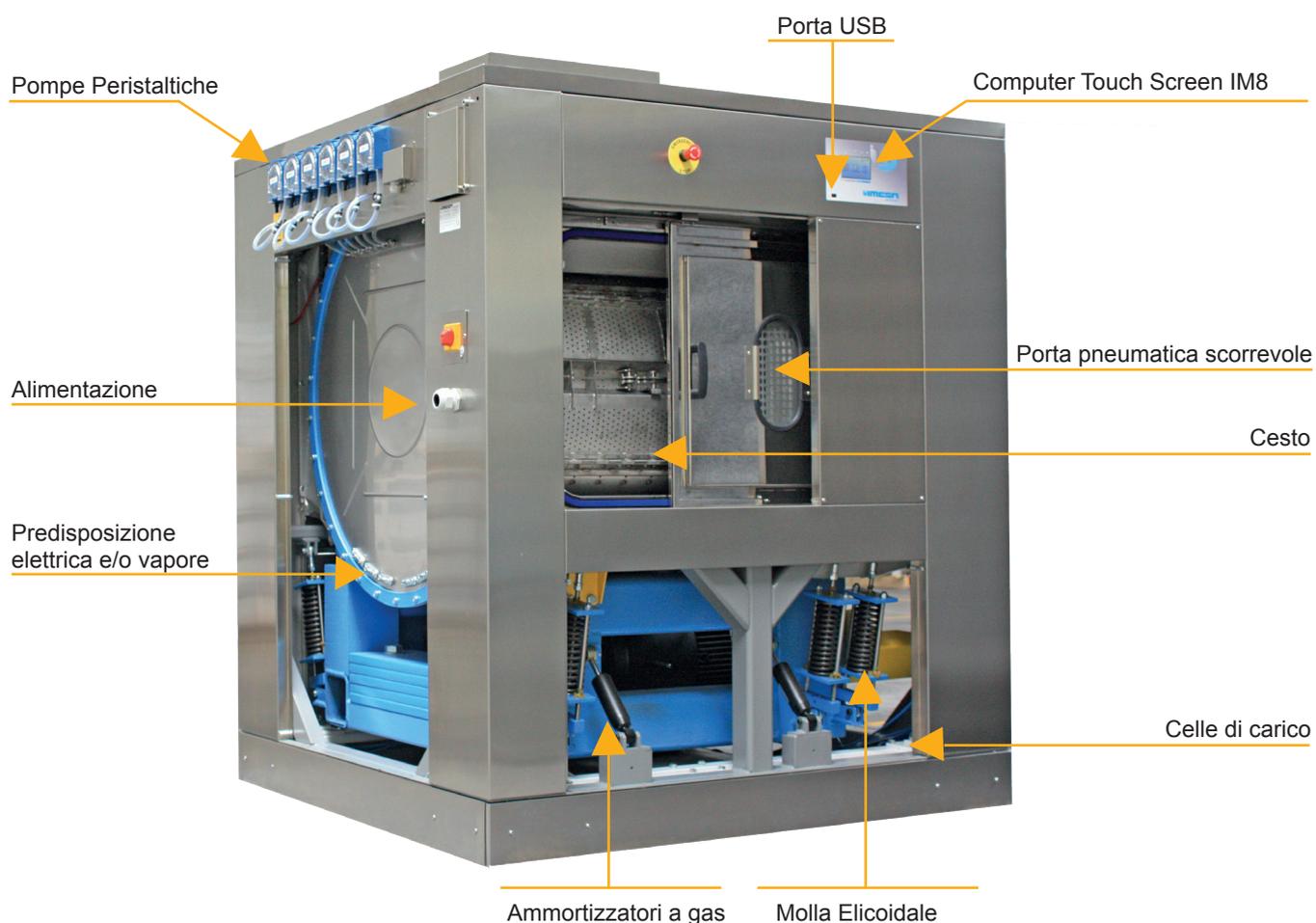
D2W 30
D2W 55

CARATTERISTICHE DI SERIE:

- Due grandi porte contrapposte per separare il carico delle biancheria sporca dallo scarico della biancheria pulita
- Gestione elettronica dell'apertura porta per evitare qualsiasi tipo di contaminazione
- Display sul lato pulito per visualizzare il corretto procedere del programma, il tempo residuo e la fine del programma anche dalla stanza asettica
- Posizionamento automatico del cesto
- Massima ergonomia nel carico della biancheria grazie al basamento di rialzo su cui viene montata la lavatrice
- Computer Touch Screen IM8 con oltre 200 programmi di lavaggio memorizzabili
- Connessione GSM per gestire l'assistenza e la diagnostica da remoto
- Carrozzeria in Acciaio Inox Aisi 304
- Porta USB sul "lato sporco" della lavatrice
- Connessione acqua fredda ed acqua calda
- Fungo d'emergenza per interrompere il ciclo in caso di necessità

GSM: Dialogare con la lavatrice

- Attivazione della GARANZIA 24 MESI dalla data di installazione su Centro Servizi Imesa
- Centro Servizi Imesa attivo 7/7gg 24/24h dialoga con il distributore via SMS per una diagnostica in tempo reale ed invia, attraverso email, l'avviso di guasto e la rispettiva risoluzione
- Possibilità di monitorare la macchina e stampare da remoto:
 - programmi eseguiti - verificare lo stato macchina - verificare programma in corso - eseguire reset contatori -
 - check up guasti per tipologia
- Monitorare i consumi di detergente
- Il servizio GSM non ha costi aggiuntivi per il cliente e funziona a livello mondiale
- L'intervento tempestivo e la riparazione in tempi brevi si traduce in riduzione dei costi di manutenzione e dei costi di fermo macchina



MASSIMO RISPARMIO

Carico acqua bilanciato

Il computer seleziona e ottimizza l'ingresso di acqua calda e acqua fredda in relazione alla temperatura e al livello programmati.

Dotata di doppia connessione, la lavatrice carica in modo alternato acqua calda e fredda **accorciando la fase di riscaldamento e riducendo i consumi.**

Pesatura biancheria (optional)

Il sistema con celle di carico pesa con precisione la biancheria inserita nella lavatrice durante la fase di carico. Il peso è rilevato a porta aperta, prima dell'inizio del ciclo e visualizzato a display. Il sistema permette all'operatore di adeguare il carico biancheria prima dell'avvio del programma.

La corretta pesatura della biancheria assicura, attraverso il computer IM8, il giusto dosaggio di acqua e detersivi, non solo in funzione della tipologia del ciclo selezionato, ma anche in funzione del peso della biancheria.

Evitiamo onerosi sprechi di acqua e prodotti chimici.

SU RICHIESTA:

- Allaccio a 8 pompe peristaltiche programmate e gestite via computer IM8
- Sistema di pesatura con celle di carico
- Rilevamento del PH del bagno
- Terza valvola entrata acqua per la gestione dell'acqua dura
- Rubinetto di prelievo

Tracciabilità del programma di lavoro

Alla fine del programma, IM8 visualizza autonomamente le informazioni relative al ciclo.

E' possibile scaricare, attraverso la porta USB, il report dei dati relativi ad ogni ciclo di lavaggio. I dati raccolti possono essere conservati a prova della bontà del ciclo eseguito o essere elaborati a fini statistici.



ESEMPIO

- nome programma terminato: 001 LENZUOLA REPARTO OSTETRICIA
- nr progressivo all'installazione: 000003
- giorno/ora start: 2018/05/05 18:21
- massima temperatura raggiunta: 91°C
- tempo alla massima temperatura: 1h 12'35"
- peso biancheria caricata: 28Kg * (solo su macchine con celle di carico)
- possibile avviso di interruzione ciclo

Accelerometro



L'accelerometro consente un maggiore controllo dello sbilanciamento interno alla macchina garantendo la riduzione delle vibrazioni. Di conseguenza si ottengono una minore rumorosità ed una maggiore affidabilità della macchina. In caso di eccessivo sbilanciamento, l'accelerometro interviene sospendendo il ciclo in corso e consentendo la redistribuzione del carico all'interno del cesto.

Cesto

POSIZIONAMENTO AUTOMATICO A FINE LAVAGGIO

L'apertura delle porte di carico sul lato sporco e di scarico sul lato pulito è garantita dal corretto posizionamento del cesto, controllato dai sensori elettronici di prossimità.

Altezza carico ottimale

PORTE DI CARICO E SCARICO ERGONOMICHE

Oltre ad avere un'ampia apertura, le porte sono poste a 80cm di altezza da terra facilitando le operazioni di carico/scarico della biancheria, attraverso i più comuni carrelli portabiancheria.

Porte Scorrevoli (30-55Kg)

apertura ergonomica senza ingombro



Chiusura oblò

facile chiusura a una mano



Dati tecnici	u.M.	D2W 18	D2W 23	D2W 30	D2W 55
Dimensioni cesto	Ø x P mm	700x470	700x560	880x523	977x753
Volume cesto	lt	180	215	318	565
Velocità supercentrifuga	r.p.m.	947	947	846	802
Fattore G		350	350	346	350
Collegamento idrico	Ø	2x3/4"	2x3/4"	2x1"	2x1"1/2
Scarico acqua	Ø mm	50	50	80	80
Dimensioni macchina: LxPxH	mm	980x967x1570	1070x967x1570	1166x1373x1968	1622x1686x1948
Peso netto	Kg	531	545	950	1848
Dimensioni imballo : LxPxH	mm	1150x1100x1690	1150x1000x1690	1350x1373x2100	1658x1700x2120
Peso lordo	Kg	558	572	980	1903
Potenza macchina elettrica	kW	12	15	24	30
Potenza macchina vap/HW	kW	0,7	0,8	0,9	2



CERTIFICAZIONE CE

Le lavatrici IMESA sono costruite in conformità agli standard di prodotto della comunità europea.



CERTIFICAZIONE EAC

Le lavatrici IMESA sono costruite in conformità agli standard di prodotto dell'Unione Doganale.

DOSAGGIO AUTOMATICO DEI DETERGENTI, QUALI VANTAGGI?

- Controllo reale dei consumi di detergente
- Inoltro segnale di fine tanica direttamente al detersivista per un pronto reintegro dei detergenti
- Programmabile da computer remoto attraverso il programma gratuito Wizard
- Modifiche di programma possibili e gestibili in ogni momento
- Nessun rischio di interferenza con il software macchina. Non è richiesta alcuna interfaccia di dialogo.

Il gruppo di dosaggio automatico dei detergenti applicato direttamente alla macchina, è programmato in secondi. La sua azione viene integrata nei programmi di lavaggio, attraverso uno step definito dal detersivista o dall'utilizzatore stesso e può essere modificata da entrambi in qualsiasi momento.

La programmazione, attraverso il programma gratuito Wizard, e le seguenti modifiche non comportano alcun costo aggiunto.



Gli unici ad offrire una **GARANZIA TOTALE DI 24 MESI**

IM11

LA TECNOLOGIA IMESA A SUPPORTO DEL CLIENTE

Il nuovo computer touch screen IM11 è **RIVOLUZIONARIO**.

Una soluzione tecnologica innovativa con un'illimitata serie di benefici economici e di funzionamento, concepita per rispondere alle esigenze di molteplici utilizzatori.

IM11 dialoga in **WI-FI** e consente di inviare informazioni complesse e senza limite di spazio, grazie alla gestione **in cloud**.

OVUNQUE TU SIA, **IM11** TI PERMETTE DI GESTIRE CON EFFICIENZA LE TUE MACCHINE.



L'INTERAZIONE **UOMO-MACCHINA** SI FA SEMPRE PIU' STRETTA.

La piattaforma di gestione dati di IM11 è la vera **NOVITA'**!

Progettata dai professionisti ASAC, azienda della famiglia IMESA, IM11 costituisce la base per generare e trasmettere i dati di cui ogni operatore della rete vendita IMESA necessita.

QUALI SONO I **VANTAGGI** DI IM11 E DELLA **GESTIONE SMART** DEI DATI DA PARTE DI RIVENDITORI e DISTRIBUTORI?

- Gestione e pianificazione degli interventi di manutenzione e riparazione in loco;
- Gestione della distribuzione e acquisizione dei detersivi;
- Modifica dei programmi di lavaggio da remoto;
- Monitoraggio efficienza, funzionamento e consumi delle macchine;
- Inserimento audio-guida per macchine Self-Service (optional);



QUALI SONO I **BENEFICI** CHE NE DERIVANO PER L'UTILIZZATORE FINALE?

- Minore tempo per l'intervento in loco;
- Possibilità di fare manutenzione preventiva;
- Aggiornamenti e modifiche dei programmi di lavaggio in tempo reale;
- Riduzione dei consumi di energia/acqua grazie a programmi personalizzabili.

IM 11 è la **SOLUZIONE TECNOLOGICA** che semplifica il tuo business, dalla gestione del lavaggio al monitoraggio del funzionamento della macchina fino alla pianificazione di interventi sulla stessa, garantendo tempestività ed efficacia nella risoluzione di qualsiasi situazione complessa.

#CARINGABOUTYOU



www.imesa.it