



# LAVATRICI SUPERCENTRIFUGANTI

LM 8 - 11

LM 14 - 18 - 23

 **IMESA**



# SERIE LM

## LA SCELTA VINCENTE



Le lavatrici IMESA serie LM sono la soluzione ideale per le esigenze di hotel, ristoranti, centri ospedalieri, case di cura, lavanderie self service, residence, centri benessere...

La nuova lavatrice supercentrifugante è di classe superiore, frutto di approfonditi studi tecnici e di design, soddisfa il cliente da tutti i punti di vista: affidabilità della macchina, qualità dei risultati, semplicità d'uso, ergonomia.

Disponibile in un'ampia gamma di modelli, la serie LM IMESA è la più flessibile in assoluto. L'utilizzatore può creare da sé i programmi di lavaggio, in modo semplice, risparmiando in tempo e costi di programmazione.



Costruita per durare nel tempo, dispone di una struttura solida e componenti di alta qualità. Un'affidabilità che consente ad IMESA, unica nel settore, di offrire una **GARANZIA TOTALE DI 24 MESI!**



### Prestazioni da fuoriclasse

Cliente soddisfatto al 100%



**E' stabile:** con il nuovo sistema di bilanciamento PBS assicura il completamento del programma anche con carichi difficili o parziali.

**E' autonoma:** l'utilizzatore può creare programmi per il mezzo carico, la lavatrice regola in modo autonomo i livelli d'acqua e il consumo di detergente per evitare sprechi.

**E' intelligente:** la "lista programmi preferiti" seleziona in modo veloce i programmi più utilizzati fra i 200 che possono essere memorizzati dal computer IM8.

**E' sicura:** un innovativo sistema di chiusura riconosce la porta accostata e la blocca quando viene avviato il ciclo.

**E' Teleassistita via GSM:** un sistema moderno che permette da remoto di aggiornare il software, modificare i programmi esistenti o scaricarne di nuovi, eseguire una diagnosi sullo stato della macchina. Con questo sistema è possibile ridurre notevolmente i tempi di intervento.



# SERIE LM

## L'ATTENZIONE AL DETTAGLIO E' IL NOSTRO VANTAGGIO

**Sistema ti teleassistenza via GSM:** Riduzione dei tempi e dei costi di manodopera



**Computer IM8 dotato di Touch screen**

L'interazione con la lavatrice è enormemente facilitata dall'uso di icone-simbolo



**Presa USB sul fronte macchina**

Facile e pratica per il trasferimento dati dal computer alla lavatrice e da una lavatrice all'altra



**Pannello di controllo ergonomico inclinato**

Nessun riflesso sul touch screen



**Chiusura motorizzata**

Un innovativo sistema di chiusura che garantisce sicurezza ed ergonomia



**Gruppo Cesto Vasca in acciaio INOX AISI 304.**

Nessun problema di ruggine sui capi



**Valvola di scarico sul fronte della macchina**

Lo spazio fra vasca e valvola è ridotto al minimo per azzerare sprechi d'acqua e detersivo



**Pannello inferiore**

removibile per una facile manutenzione alla valvola e agli ammortizzatori



**Nuovo sistema di bilanciamento**

Ammortizzatori verticali e orizzontali: un nuovo sistema per garantire massima stabilità e bassa rumorosità

# SICUREZZA A TUTTO CAMPO

## RISULTATI SICURI

La lavatrice IMESA serie LM utilizza le tecnologie più moderne per assicurare al cliente risultati di altissima qualità.

## NESSUNO STRESS AI CAPI

Grazie all'applicazione dell'inverter, è possibile controllare il numero di giri del cesto e assicurare un'accelerazione graduale in centrifuga, evitando così stress meccanici ai capi lavati.

## NESSUNO SHOCK AL TESSUTO

L'acqua viene riscaldata in modo graduale, evitando di rovinare i tessuti con shock termici. Con il sistema di "carico acqua bilanciato", la lavatrice dosa l'acqua fredda e calda in modo alternato, raggiungendo con precisione la temperatura fissata. Inoltre utilizza l'acqua calda già disponibile nella rete idrica, riducendo significativamente i costi di energia legati al riscaldamento e accorciando i tempi del programma.

## OPERATORI TUTELATI

IMESA dedica un'attenzione particolare alla sicurezza dell'operatore.

## STOP D'EMERGENZA

Le lavatrici IMESA sono tutte dotate di fungo d'emergenza che quando premuto spegne la macchina.

## CHIUSURA MOTORIZZATA



E' un innovativo e autonomo sistema di chiusura che riconosce la porta accostata e la blocca all'avvio del ciclo: fino a quel momento l'operatore può riaprire lo sportello per inserire nella lavatrice eventuali capi dimenticati. Durante l'esecuzione del programma la porta resta bloccata e può essere riaperta solo a fine programma quando la temperatura interna avrà raggiunto il valore di sicurezza.



Le lavatrici IMESA sono costruite nel completo rispetto della normativa Europea.



Le lavatrici IMESA sono costruite rispettando gli esigenti standard di importazione USA.

## IM8: SEMPLICEMENTE TOUCH

IM8 è il nuovo innovativo sistema di controllo in dotazione delle lavatrici IMESA: non si tratta di un semplice microprocessore, ma di un vero computer che rende la lavatrice serie LM particolarmente flessibile alle esigenze e alle necessità di adattamento della lavanderia.



Interagire con la macchina è quanto mai semplice con l'uso di ICONE facilmente comprensibili e alla possibilità di dialogare in diverse lingue.

L'operatore deve solo selezionare l'applicazione desiderata e seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo della lavatrice.

Con un'ottima risoluzione, il display LCD può riprodurre sullo schermo della lavatrice file multimediali, immagini, testi pubblicitari, avvisi per gli utilizzatori, etc.

Durante l'esecuzione del programma, sullo schermo appaiono tutte le operazioni che la lavatrice sta eseguendo, e non solo: utilizzando l'apposita applicazione è possibile accedere ai parametri fissati per il programma scelto e modificarli, se necessario, durante l'esecuzione del programma stesso.



**UN NUMERO INFINITO DI SOLUZIONI**  
IM8 permette di creare, modificare, cancellare programmi. L'utente ha la possibilità di usare, con facilità, i programmi immmediatamente e, all'occorrenza, di cancellarli. IM8 ha una memoria espandibile: il numero di programmi può essere notevolmente aumentato.



**LISTA PREFERITI**  
Per evitare la vista di una lista di programmi, l'utente può scegliere di visualizzare solo i programmi più utilizzati fra i primi posti.



**PROGRAMMI DI MEZZO CARICO**  
Durante la creazione dei programmi, IM8 consente di creare programmi di mezzo carico, che riducono il consumo di energia e di acqua, e di ridurre i tempi di lavaggio.



**EASY PROG**  
IM8 si caratterizza per il suo utilizzo semplicissimo. Un'applicazione permette all'utente di creare il programma di lavaggio più semplice, memorizzandone i parametri principali.



**EXPERT PROG**  
Per i clienti più esigenti, la funzione EXPERT permette al tecnico di compilare riga per riga il programma di lavaggio, scegliendo la soluzione più adeguata ad ogni specifica esigenza.

## ERGONOMIA E AFFIDABILITÀ

### ERGONOMIA INNOVATIVA

I modelli LM sono stati progettati per facilitare il lavoro dell'operatore.

### AMPIO DIAMETRO DI CARICO

Le lavatrici IMESA sono dotate di un ampio diametro che permette di caricare e scaricare agevolmente anche i capi più voluminosi.

### APERTURA PORTA AUTOMATICA



Le operazioni di chiusura ed apertura della porta richiedono un minimo intervento da parte dell'operatore, poiché le operazioni sono gestite automaticamente dalla lavatrice.

### PANNELLO COMANDI INCLINATO

L'inclinazione del pannello comandi è stata appositamente studiata per evitare fastidiosi riflessi sullo schermo del touch screen: 30° per LM 14, LM 18, LM 23 e 45° per LM 8 e LM 11.



Le lavatrici IMESA sono costruite rispettando gli esigenti standard di importazione russa.

### LUNGA AFFIDABILITÀ

Progettata con attenzione in ogni minimo particolare e costruita con componenti di grande qualità, la lavatrice IMESA dimostra tutta la propria affidabilità nel processo di lavaggio e, soprattutto, nella durata nel tempo.

### SISTEMA PBS: STABILITÀ GARANTITA

PBS è l'esclusivo sistema di ammortizzazione IMESA, studiato per assorbire continue sollecitazioni e rendere la lavatrice stabile anche nelle condizioni più critiche. La lavatrice riesce a portare a termine il programma di lavaggio anche con i carichi più difficili.



### TENUTA FRONTALE

La tenuta frontale in carburo di silicio applicata al "mozzo cuscinetti" impedisce il passaggio dell'acqua contenuta nella vasca, salvaguardando il buon funzionamento della lavatrice per migliaia di cicli.



Le lavatrici IMESA soddisfano il Water Regulations Advisory Scheme. Sono quindi adatte al mercato inglese.

### IONI

nominare e memorizzare fino a 200 programmi. Con semplicità e intuito, programmi da utilizzare e salvarli.

Il numero dei programmi memorizzati può dunque

a lunghissima di programmi, IM8 consente di programmi preferiti, inserendo i programmi più

ni è possibile decidere per il mezzo carico. In questo modo autonomamente i livelli d'acqua e l'uso del

o facile e intuitivo. L'operatore di rispondere a semplici domande per il carico, che il computer renderà automatico e preciso.

ne di "programmazione per esperti" consente di personalizzare il programma di lavaggio, fornendo così la specifica esigenza.

### SEMPLICE TRASFERIMENTO DATI

Grazie alla presa USB scaricare parzialmente o totalmente programmi dal computer del tecnico alla lavatrice, o da una lavatrice all'altra, è molto semplice: basta una comune chiavetta USB e i dati possono essere immediatamente trasferiti.



### MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

La lavatrice è dotata di un sistema di autocontrollo che ne verifica il corretto funzionamento. Le operazioni di carico e scarico acqua, così come quelle di riscaldamento, avvengono entro un tempo di sicurezza prefissato, comunque modificabile dal tecnico.

Il computer IM8 permette all'operatore di dialogare con l'inverter, e di procedere ad eventuali modifiche direttamente da touch screen. Se imprevisti impediscono il completamento del ciclo, la lavatrice segnala l'inconveniente sullo schermo e ne tiene memoria in uno "storico allarmi" che il tecnico può consultare in qualsiasi momento.



### CONTROLLO GSM

Grazie al sistema di telecomando via GSM è la lavatrice stessa ad avvertire il tecnico in caso di richiesta manutenzione. Questo sistema permette di dialogare con la lavatrice via SMS per verificarne lo stato, caricare e scaricare programmi da remoto, aggiornare il software, fare le necessarie verifiche per procedere ad un check up preventivo della lavatrice, prima di recarsi presso la macchina.

**IMESA:**  
VALORIZZIAMO  
IL TUO LAVORO

## SERIE LM

SCEGLIERE  
L'ECCELLENZA

## LA RESISTENZA DELL'ACCIAIO

I pannelli laterali, superiore e frontale della lavatrice sono tutti in acciaio INOX AISI 304.

## COMPLETAMENTE FREE-STANDING

Per essere installata la serie LM non ha bisogno di alcun fissaggio a terra, è sufficiente regolare la posizione dei piedini in gomma di cui è dotata la lavatrice.

Modello	Capacità (1:10)	Riscaldamento disponibile
LM 8	8 Kg	Elettrico
LM 11	11 Kg	Vapore Diretto
LM 14	14 Kg	Vapore Indiretto
LM 18	18 Kg	Hot Water
LM 23	23 Kg	Elettrico / Vapore

## Optional:

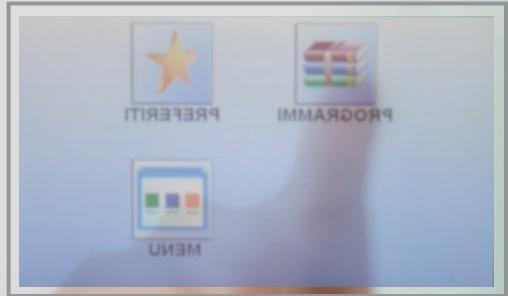
- Dosaggio automatico detergente:** per evitare sprechi, la lavatrice può essere equipaggiata con delle pompe peristaltiche per il dosaggio automatico del detergente.
- Entrata acqua dura:** su richiesta la lavatrice può essere dotata di una terza valvola per l'acqua dura.
- Sistema di recupero acqua:** l'acqua utilizzata nell'ultimo risciacquo può essere recuperata e riutilizzata dalla lavatrice nel ciclo successivo.
- Kit antiallagamento:** la lavatrice può essere dotata di un sensore che chiude le valvole di entrata acqua e apre la valvola di scarico nel caso in cui sia rilevata la presenza di acqua sul pavimento.

## TELEASSISTENZA: PERCHE' IL TEMPO E' DENARO

L'accettazione del servizio di teleassistenza via GSM porta notevoli vantaggi:

- La riparazione della lavatrice in tempi brevissimi si traduce in risparmio sia dei costi legati alla manutenzione, sia per quelli originati dallo stop della lavanderia.
- I programmi personalizzati possono essere caricati/scaricati da remoto: non essendo necessario il tecnico in lavanderia, si riducono i tempi dell'intervento.
- Il software può essere aggiornato da remoto: il cliente ha la sicurezza di utilizzare sempre la tecnologia più attuale.
- La garanzia del costruttore parte dal momento dell'installazione.





## IMESA: A LIFE BY YOUR SIDE

**IMESA** è l'azienda italiana leader nella produzione di macchine e sistemi per lavanderie. Un primato conquistato con oltre quaranta anni di impegno rigoroso e di **attenzione alle trasformazioni delle tecnologie** e degli stili di vita.

**Innovazione, qualità, sicurezza, versatilità, servizio, affidabilità:** il successo di IMESA si basa su questi sei concetti. Innovazione nelle tecnologie e nelle proposte. Qualità garantita da processi di produzione certificati dal sistema UNI EN ISO 9001. Sicurezza dei prodotti certificati da autorevoli test di collaudo europei, americani e russi. Versatilità nel soddisfare tutte le richieste dei clienti in termini di personalizzazione del prodotto e di servizio. Affidabilità grazie alla struttura forte e compatta dei suoi prodotti.

**La soddisfazione totale del cliente è il primo obiettivo di IMESA:** attraverso una rete di distribuzione e di assistenza competente e professionale, l'azienda è in grado di garantire un servizio globale in Italia, in Europa e nel resto del mondo.

**Il distributore IMESA è un vero e proprio partner,** in grado di fornire tutto il supporto necessario alla scelta delle attrezzature più opportune e di completare il dimensionamento dell'impianto con un'analisi finanziaria dei costi di gestione e con il rendering del progetto.

IMESA riesce a garantire consegne in tempi brevissimi grazie a **depositi macchine in più Paesi:** Italia, Francia, Spagna, Portogallo, Algeria, Ungheria, etc.

**La capillare rete di assistenza** garantisce un pronto intervento in caso di necessità e i ricambi sono facilmente reperibili presso i centri di assistenza tecnica o consultando il sito ufficiale IMESA.





IMESA S.p.A Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) ITALIA + 39 0421 468011 +39 0421 468000 info@imesa.it - [www.imesa.it](http://www.imesa.it)

DISTRIBUITO DA

 **IMESA**



 **lavorosicuro**<sup>®</sup>  
guida operativa SGSL

