



settore
ospedaliero

Soluzioni
di **lavanderia**



Chi siamo

Guidiamo il settore offrendo soluzioni di lavanderia efficienti, rispettose dei tessuti e autenticamente Made in Italy, puntando su servizi e formazione continua.

Dal 1968 progettiamo, costruiamo e vendiamo macchine e impianti di lavanderia in oltre 70 paesi nel mondo. Crediamo nelle idee, nel progresso, nella competenza e nella passione delle nostre persone. La nostra crescita è frutto dell'espressione dei nostri team e della loro partecipazione ai progetti aziendali.

Processi di digitalizzazione e tecnologia avanzata sono la nostra risposta ai veloci cambiamenti dell'ambiente in cui viviamo. Il nostro obiettivo è fornire ai nostri clienti strumenti funzionali, efficienti e versatili, il valido aiuto nelle pratiche quotidiane di lavanderia.

L'igiene professionale dei capi e dei tessuti ed il loro mantenimento nelle fasi di lavaggio, asciugatura, stiratura e disinfezione sono il nostro campo di azione.

Efficienza e sostenibilità sono le linee guida della nostra strategia di crescita.

Cosa facciamo

- Lavatrici supercentrifuganti ad alta velocità
- Lavacentrifughe rigide a bassa velocità
- Lavatrici supercentrifuganti a barriera aseptica
- Tandem - Lavatrice e Essiccatoio sovrapposti -
- Essiccatoi rotativi
- Magani a rullo
- Calandre asciuganti





I nostri servizi

Siamo vicini al cliente durante tutto il processo decisionale di acquisto e per tutto il ciclo di vita del prodotto. Dopo la vendita garantiamo l'assistenza tecnica, la gestione di richieste particolari e la consulenza diretta sulle applicazioni.



Accompagniamo il cliente nella fase di selezione dei prodotti attraverso una consulenza qualificata che studia attentamente le sue specifiche necessità.



Mettiamo a disposizione del cliente un dettagliato calcolo del bisogno attraverso la realizzazione di un layout che anticipa il risultato finale.



Progettiamo e produciamo tutta la nostra gamma; questo ci consente di soddisfare il cliente finale personalizzando la nostra offerta.



Vendiamo in tutto il mondo attraverso una rete organizzata di distributori esperti nel settore ospedaliero e cure assistenziali.



Affianchiamo il cliente con una serie di strumenti post-vendita all'avanguardia che garantiscono risposte rapide ed interventi efficaci.



La nostra gamma è garantita 24 mesi e la connessione wi-fi attiva la garanzia dalla data di registrazione al portale IMConnect. Componenti e materiali sono sinonimi di lunga durata. (vedi listino)



Protezione e Pulito

Vigilare sull'igiene degli ambienti ospedalieri è più che mai indispensabile. La sicurezza delle cure e il benessere delle persone che soggiornano e lavorano nelle strutture ospedaliere e nelle case di riposo è un tema fondamentale e di estrema importanza.

Le insidie che si nascondono nei letti di degenza e nelle sale operatorie sono molteplici. La pulizia della biancheria, delle divise di medici e infermieri e di tutti i tessuti da medicazioni è di estrema importanza per la salute dei pazienti e degli operatori.

Un errato o approssimativo trattamento dei tessuti all'interno degli ospedali, delle case di riposo e di tutte le strutture che si occupano della cura delle persone, si traduce in costi importanti per le cure di conseguenti trasmissioni di infezioni.

Un' appropriata sanificazione giornaliera dei tessuti rappresenta una procedura indispensabile a prevenire e contenere gli eventi infettivi.

Una corretta e completa conoscenza dei processi di lavaggio/disinfezione e un'adeguata preparazione del personale addetto si traduce in controllo, riduzione dei costi e sicurezza.



I VANTAGGI DI UNA LAVANDERIA INTERNA

Creare un ambiente confortevole e salubre è indispensabile per garantire un alto standard qualitativo di assistenza e per raggiungere:

- massima igiene
- massimi standard di pulizia
- massima flessibilità di programmazione
- massima resa dei processi di lavaggio
- massima affidabilità delle macchine
- massima cura dei tessuti



Tecnologia e Efficienza

Strumenti intuitivi e ergonomici rendono la lavanderia efficiente e conveniente per le strutture di accoglienza. Gestione in cloud, touch screen e molto altro ancora: la gestione della lavanderia con IMESA è semplice!

Tecnologia a bordo macchina

IM11 è l'unità di controllo digitale montata su tutte le linee di lavatrici IMESA:

- User Experience eccellente
- Display full touch capacitivo 7"
- Layout grafico intuitivo ad icone
- Gestione dei parametri di lavoro
- Pacchetto di cicli OPTIWASH®
- Programmazione illimitata
- Display multilingue
- Connessione wi-fi ed ethernet con il portale IMESA IMConnect

IM10 è l'unità di controllo digitale montata sulle linee essiccatoi, mangani e calandre asciuganti IMESA:

- Alta risoluzione
- Programmazione illimitata
- Gestione dei parametri di lavoro
- Display multilingue
- Upload/download programmi
- Upload/download dati fino a 5000 cicli
- Disponibile con modulo IoT per la connessione wi-fi

Tecnologia wi-fi

IMConnect è il portale di IMESA progettato per l'uso specifico in lavanderia. Con IMConnect diamo spazio alla gestione da remoto della lavanderia: controllo in tempo reale della produzione, acquisizione di dati preziosi, manutenzione predittiva e agilità organizzativa.

- **CREAZIONE DEI CICLI PERSONALIZZATI**
- **MONITORAGGIO DEI CICLI DI LAVAGGIO**
- **CONTROLLO DEI RISULTATI DEI PROGRAMMI PERSONALIZZATI**
- **REGOLAZIONE DEL DOSAGGIO DETERGENTI, ACQUA, ENERGIA**
- **CONTROLLO DEI CONSUMI**





Progetto su misura

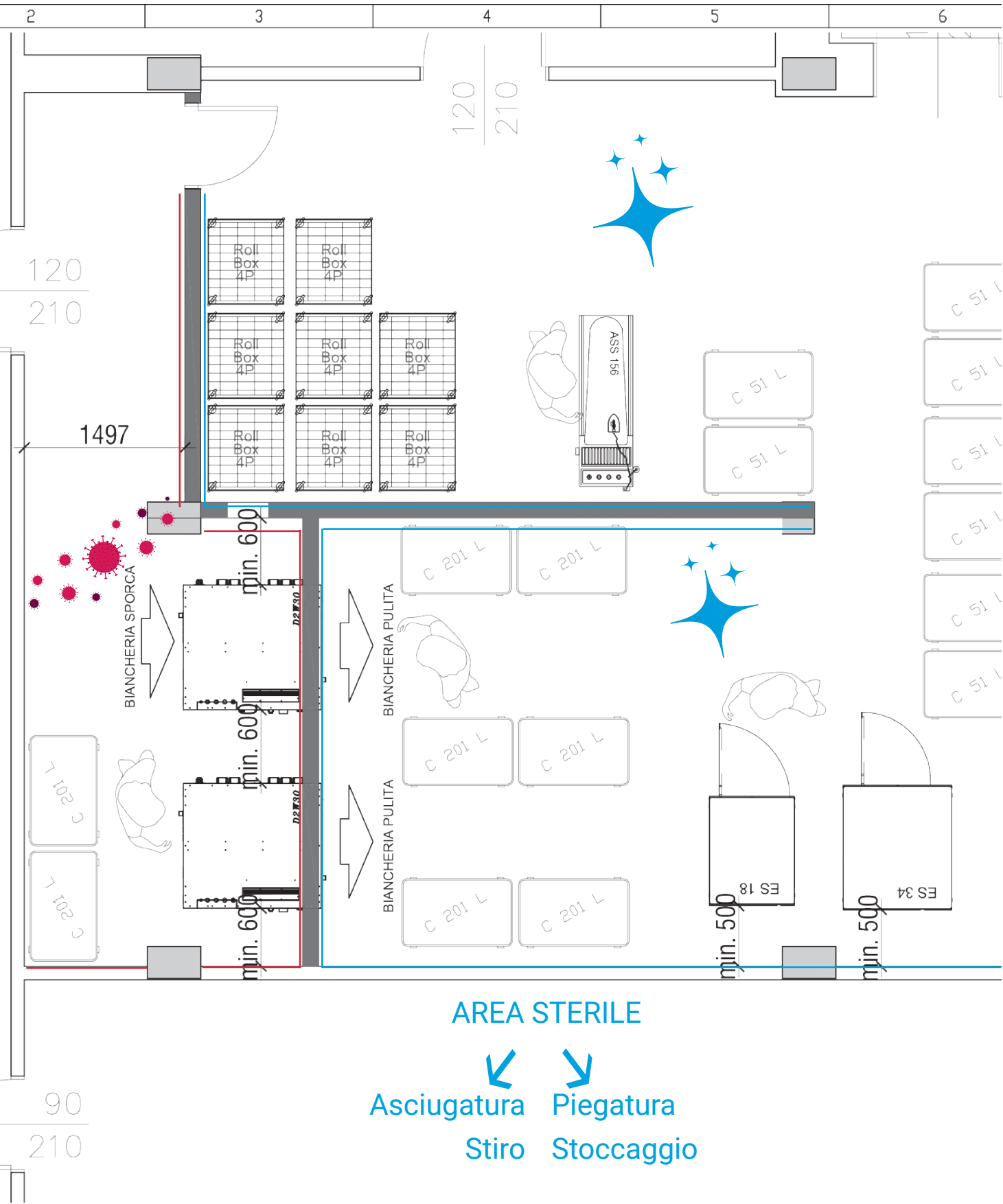
Una lavanderia su misura è garanzia di qualità, risultato e convenienza. La nostra esperienza nel settore ospedaliero e delle strutture di cura ci rende il partner migliore nella realizzazione di un progetto di successo.

Le strutture dedicate alla cura delle persone sono ambienti a medio-alto rischio di contaminazione, dove il servizio di lavanderia rappresenta un'attività strategica. Per questo motivo la gestione interna e diretta del servizio è un grande valore aggiunto.

La nostra gamma di macchinari è completa e soddisfa le esigenze di lavaggio, asciugatura e stiro di una lavanderia, consentendo un completo e corretto trattamento della biancheria personale, della biancheria da camera, della biancheria da bagno, del tovagliato e dei panni per la pulizia.

La varietà dei modelli permette di soddisfare il bisogno di produttività di una struttura nel rispetto dello spazio, del tempo e dello staff a disposizione.







Barriera aseptica D2W

IGIENE, DISINFEZIONE, PULIZIA sono le parole d'ordine di una lavanderia professionale che serve reparti ospedalieri. IMESA ha creato la soluzione specifica per le lavanderie ospedaliere a partire da 18 Kg di capacità.

Le lavatrici a **barriera aseptica IMESA serie D2W** sono progettate per garantire la massima sicurezza di igiene nei processi di lavaggio negli ospedali, nelle case di riposo, nelle strutture per l'infanzia, nelle cliniche e nelle industrie farmaceutiche, eliminando i rischi di contaminazione.

Dotate di due porte opposte, una per il carico e una per lo scarico, permettono di caricare la biancheria infetta 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 infetto e fino al completamento di almeno un ciclo di lavaggio.

La porta lato infetto è programmata per restare bloccata fino alla chiusura della porta lato pulito al termine delle operazioni di scarico biancheria pulita.

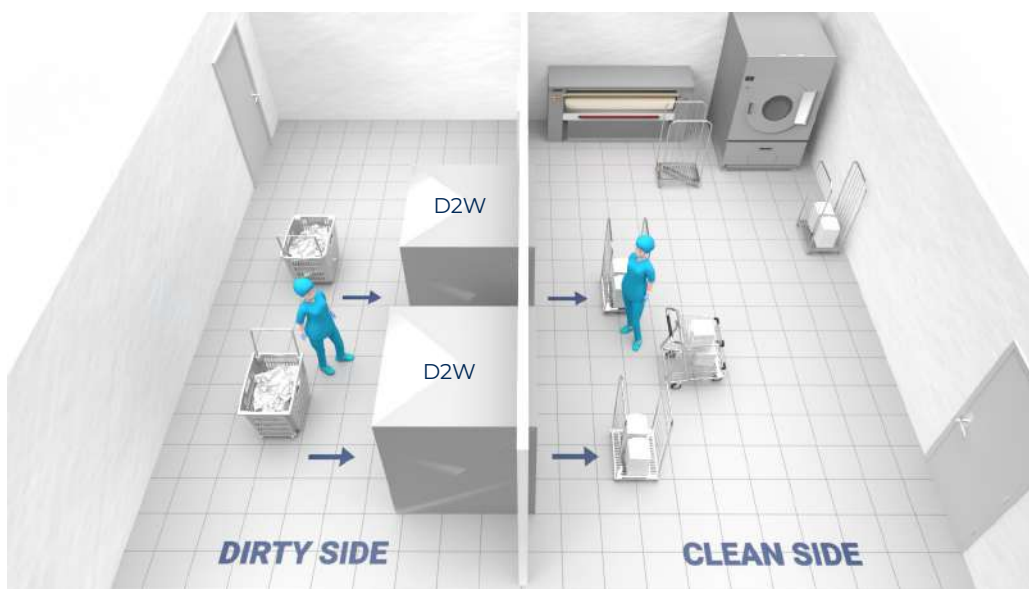
Programmazione, carico detergenti e manutenzione avvengono dal lato infetto per evitare rischi di contaminazioni e per mantenere un elevato livello di igiene.



Le lavatrici a barriera aseptica serie D2W presentano le seguenti caratteristiche:



- Touch screen capacitivo proiettato 7" IM11 di nuova generazione su lato infetto per un controllo totale dei parametri di lavaggio anche da remoto in wi-fi e programmi specifici di disinfezione.
- Soluzioni di lavaggio personalizzabili per soddisfare completamente le esigenze di disinfezione e igiene di qualsiasi struttura di cura.
- Due grandi porte contrapposte per separare il carico della biancheria infetta dallo scarico della biancheria pulita.
- Gestione elettronica dell'apertura delle porte per evitare qualsiasi tipo di contaminazione tra tessuti infetti e tessuti puliti.
- Possibilità di secondo display IM10 sul lato pulito per visualizzare il corretto procedere del programma, il tempo residuo e la fine del programma anche dalla stanza aseptica.
- Struttura in acciaio inox aisi 304, sinonimo di alta qualità e resistenza nel tempo.
- 3 alternative di riscaldamento: elettrico, vapore diretto o vapore indiretto e elettrico + vapore diretto per una totale compatibilità con tutte le tipologie di impianto.
- Posizionamento automatico del cesto per una facile e sicura apertura della porta.
- Massima ergonomia nel carico della biancheria grazie al basamento di rialzo su cui viene montata la lavatrice.



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).



Lavatrici LM e RC

L'ampia gamma di lavatrici IMESA è la risposta ad ogni esigenza di lavaggio e il frutto di più di 55 anni di sviluppo prodotto ed esperienza nel settore. Semplicità d'uso, flessibilità nei programmi e produttività giornaliera sono le caratteristiche che distinguono il prodotto IMESA.

Lavatrici Supercentrifuganti LM da 8 a 125 Kg

Con la serie supercentrifugante LM IMESA mette in campo tecnologia e qualità.

Il touch screen IM11 di ultima generazione è lo strumento indispensabile che rende la lavatrice perfetta per ogni bisogno. Ad ogni esigenza di lavaggio rispondiamo con una serie di programmi personalizzati studiati nell'ottica del risultato e del risparmio di energia, di acqua e di detergente.



Sono complete di connessione wi-fi al portale IMConnect per gestione anche da remoto.

Lavatrici a bassa centrifuga RC da 8 a 85 Kg

Le lavatrici a bassa centrifuga RC IMESA sono solide, altamente affidabili e sono la migliore risposta ad esigenze di lavaggio semplici e di alta produttività.

Le lavatrici serie RC non necessitano di molle o ammortizzatori e vanno ancorate al suolo attraverso appositi sistemi di fissaggio (tirafondi, telai).

Equipaggiate con il touch screen IM11 di ultima generazione possono, su richiesta, dialogare in wi-fi con il portale IMConnect per la gestione da remoto.





Essiccatoi ES

La serie ES è pensata per tutte le attività ospedaliere e di ricovero nelle quali vi è la necessità di alta produttività, controllo della temperatura, ottimi risultati nell'asciugatura e corretta manutenzione dei tessuti. In continua evoluzione, è disponibile nelle versioni Easy, Smart e Green.

Easy

I modelli ES Easy Line con controllo analogico e termostato digitale per la regolazione della temperatura di asciugatura, rappresentano la proposta base dell'asciugatura. Nella loro semplicità garantiscono massima affidabilità ed alte prestazioni grazie a materiali e componenti di alta qualità.

La linea è disponibile nelle capacità di asciugatura 10-14-18-23-34 Kg

Smart

I modelli ES Smart Line sono dotati di computer touch screen IM10 per una totale personalizzazione dei parametri di asciugatura, inversione alternata del senso di rotazione del cesto e funzione riscaldamento multistep per un'ottimale gestione delle temperature.

La linea Smart include, oltre alle piccole e medie capacità, anche le grandi capacità da 55 e 75 Kg.

Green

L'essiccatoio ES GREEN con pompa di calore e riscaldamento elettrico funziona a circuito chiuso e non necessita di scarichi e tubazioni verso l'esterno. Può essere installato anche in ambienti chiusi poichè non necessita di camino di scarico.

L'essiccatoio ES GREEN è disponibile nelle capacità 10-14-18 Kg.





Magani a rullo FI

Il mangano IMESA serie FI è il complemento da stiro ideale di tutte le macchine di lavanderia. E' disponibile nelle versioni Easy LINE e Smart LINE: due proposte commerciali per soddisfare le esigenze del cliente.

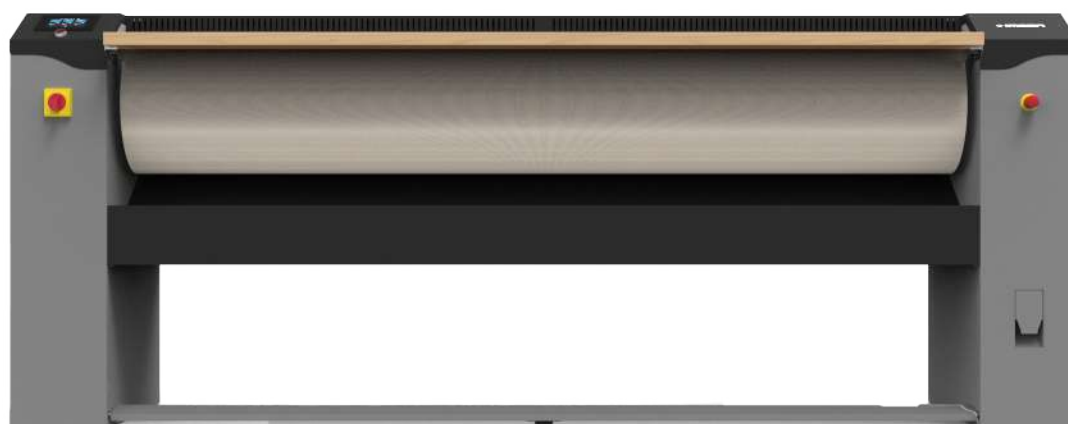
- Diametro rullo: mm 250 e mm 330
- Lunghezza utile di stiratura: 1000 - 1200 - 1500 - 1600 - 1800 - 2000 mm
- Conca di riscaldamento in acciaio cromato e lucidato
- Rivestimento esterno conca per una ridotta dispersione di calore e un risparmio energetico
- Barra di torsione per l'uniformità della pressione della conca su tutta la lunghezza del rullo
- Alto standard dei sistemi di protezione dell'operatore

Easy

La linea Easy è completa di unità di controllo analogica e termostato digitale per la regolazione della temperatura di stiro, rivestimento del rullo in cotone e scivolo di uscita per la raccolta della biancheria.

Smart

La linea SMART è completa di computer touch screen IM10, controllo elettronico della velocità di stiro tramite inverter e azionamento lineare per il controllo della pressione di stiro. La possibilità di regolare la posizione di introduzione del tessuto e il telo di rivestimento in NOMEX garantiscono alti standard di stiratura.





Calandre asciuganti MCA e MCM



Le calandre asciuganti MCA e MCM consentono due operazioni in una: asciugatura e stiro. I modelli MCM sono predisposti anche per la piegatura automatica.

Una lavanderia internamente opportunamente dimensionata e equipaggiata con calandre IMESA può stirare da un minimo di 34 Kg/ora ad un massimo di 90 Kg/ora di biancheria piana.

CALANDRE SERIE MCA

Le dimensioni compatte e la possibilità di essere installate a ridosso di un muro, rendono i modelli MCA lo strumento ideale per strutture di medie dimensioni.

La serie MCA è disponibile con rullo \varnothing 330 mm e lunghezza 1500-1800-2100 mm.

CALANDRE SERIE MCM

Le calandre MCM offrono la possibilità di stirare su due linee indipendenti e di configurare il tipo di piega: singola, doppia o nessuna. Disponibile con piano di introduzione aspirato per una perfetta introduzione del tessuto, permette ad un solo operatore di stirare e piegare capi di grandi dimensioni.

La serie MCM è disponibile con rullo \varnothing 500 mm e lunghezza 2500-2800-3200 mm.



Cura delle superfici

Una lavanderia interna equipaggiata con lavatrici IMESA soddisfa anche il bisogno di pulizia degli ambienti interni, in particolare dei pavimenti sottoposti all'elevato passaggio di ospiti, personale e visitatori.

La pulizia delle strutture di cura è di fondamentale importanza per evitare contaminazioni pericolose e situazioni rischiose per le persone, come ad esempio un pavimento scivoloso e insidioso.

CORRIDOI, CAMERE, BAGNI, CUCINA: il corretto trattamento dei MOP e dei panni utilizzati per la pulizia delle superfici è essenziale in una struttura sanitaria e con le lavatrici IMESA si hanno a disposizione programmi specifici che, oltre al lavaggio accurato e alla rimozione di sporco e microbi, prevedono la disinfezione.

Le lavatrici IMESA sono predisposte per il sistema di carico automatico dei detersivi liquidi e sono compatibili con serbatoi di recupero liquidi. Il filtro è facilmente pulibile per una totale rimozione di fili, capelli e residui di polvere.



I VANTAGGI DELLA GESTIONE INTERNA DELLA PULIZIA DI MOP E PANNI:

- cicli di lavaggio specifici
- massimi standard di pulizia
- monitoraggio dei cicli di lavoro
- controllo dei consumi di detergente
- flessibilità del personale addetto





Via degli Olmi, 22 31040 Cessalto (TV) Italy
Phone: +39.0421.468011
info@imesa.it
www.imesa.it



Rev.00_2024