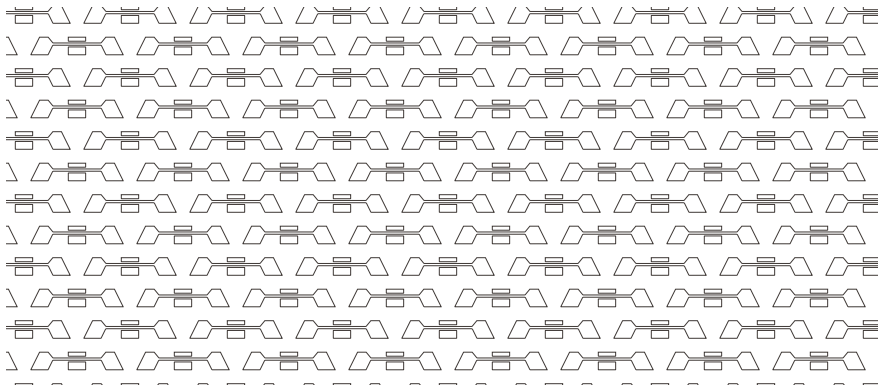


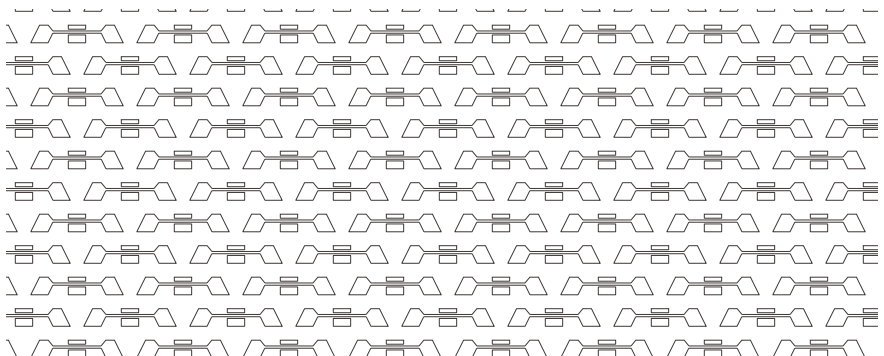


LAVATRICE

**MVWM-23T610A**

**MVWM-23T712A**

## Manuale d'uso e manutenzione





|                         |   |
|-------------------------|---|
| Specifiche dei prodotti | 4 |
|-------------------------|---|

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Norme di sicurezza | 5 |
|--------------------|---|

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Suggerimenti importanti | 7 |
|-------------------------|---|

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Panoramica della lavatrice | 8 |
|----------------------------|---|

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Installazione della lavatrice | 9 |
|-------------------------------|---|

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Funzionamento della lavatrice | 13 |
|-------------------------------|----|

---

|              |    |
|--------------|----|
| Manutenzione | 22 |
|--------------|----|

---

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Risoluzione dei problemi | 24 |
|--------------------------|----|

---

|           |    |
|-----------|----|
| Appendice | 27 |
|-----------|----|

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| Schede dei prodotti | 28 |
|---------------------|----|

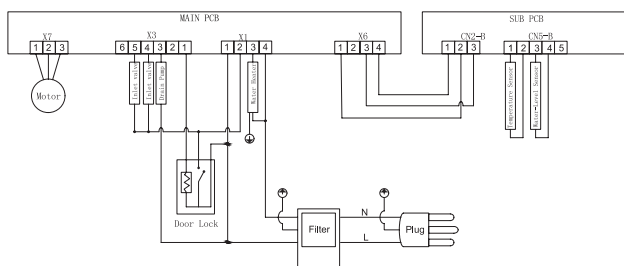
---

- **Prima di usare la lavatrice, si prega di leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri.**
- **Il presente manuale sarà messo a disposizione anche sul sito [www.mivar.it](http://www.mivar.it)**
- **I disegni contenuti nel presente manuale sono unicamente a scopo illustrativo e possono differire dal prodotto acquistato.**

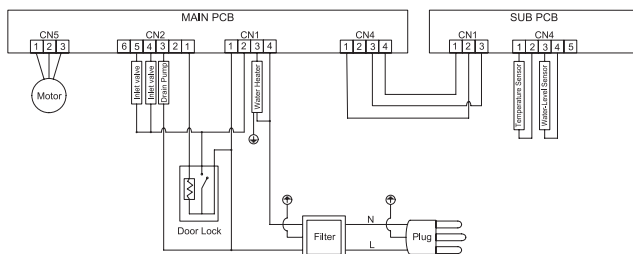
| Parameter/Capacity                | Inverter Motor Series |              |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                   | 6.0 kg                | 7.0 Kg       |
| <b>Model</b>                      | MVWM-23T610A          | MVWM-23T712A |
| <b>Voltage</b>                    | 220-240V~/50Hz        |              |
| <b>Rated Power</b>                | 1850W                 |              |
| <b>Water Pressure</b>             | 0.05-0.8MPa           |              |
| <b>Outer Dimension (WxDxH) mm</b> | 595x470x850           | 595x470x850  |

## Circuit Diagram

### MVWM-23T610A



### MVWM-23T712A



## NOTE:

1. Tutte le immagini nel manuale sono a utilizzate a puro scopo illustrativo e potrebbero differire da quelle presenti sul prodotto acquistato.
2. Le funzioni e i dati effettivi sono quelli che prevalgono.

## AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendio, scossa elettrica o lesione personale durante l'uso dell'apparecchio, seguire le precauzioni di base, ivi incluso quanto riportato di seguito.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un centro di assistenza o da personale analogo qualificato, al fine di evitare pericoli.
- Si devono utilizzare set di tubi flessibili nuovi forniti in dotazione con la lavatrice e quelli vecchi vanno eliminati.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, purché costoro siano sotto la supervisione o siano istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli ivi connessi. I bambini non devono utilizzare l'apparecchio come un giocattolo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Eventuali tappeti non devono ostruire le aperture di ventilazione della lavatrice presenti sulla base.
- La lavatrice deve essere tenuta fuori dalla portata dei bambini di meno di 3 anni a meno che questi siano costantemente sorvegliati.
- Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e ad applicazioni simili, quali:
  - cucine per il personale all'interno di negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
  - case di campagna;
  - da parte dei clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
  - ambienti tipo bed and breakfast;
  - aree ad uso comune nei condomini o nelle lavanderie a gettoni.
- Assicurarsi che la tensione e la frequenza di alimentazione siano uguali a quelle della lavatrice.
- Per garantire la sicurezza, la spina del cavo di alimentazione deve essere inserita in una presa con messa a terra. Controllare attentamente assicurarsi che la presa sia adeguata e dotata di un collegamento di messa a terra affidabile.
- Non utilizzare prese con corrente nominale inferiore a quella della lavatrice.
- Non utilizzare la lavatrice se alcune parti sono mancanti o rotte.
- Non staccare mai la spina dell'alimentazione con le mani bagnate.
- Sostituire senza indugio il cavo di alimentazione usurato e le spine/prese di corrente allentate.

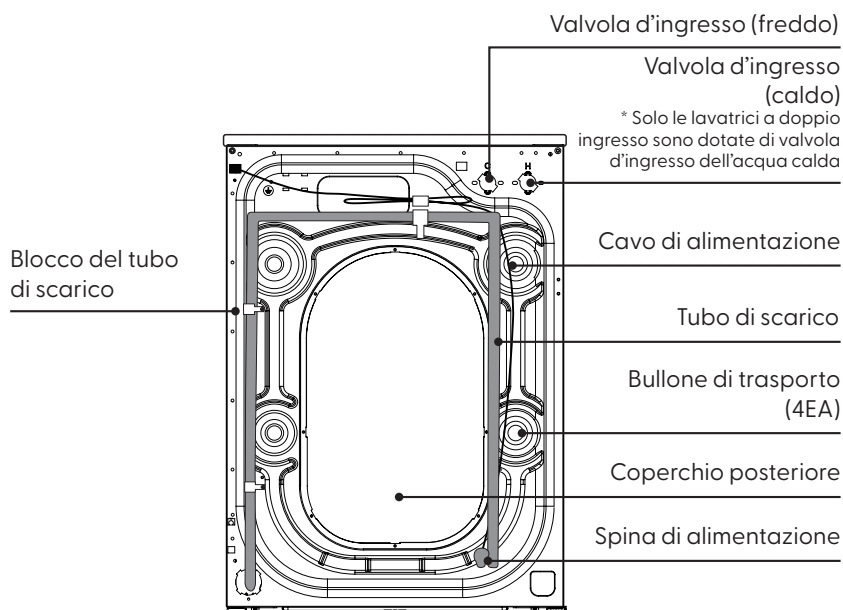
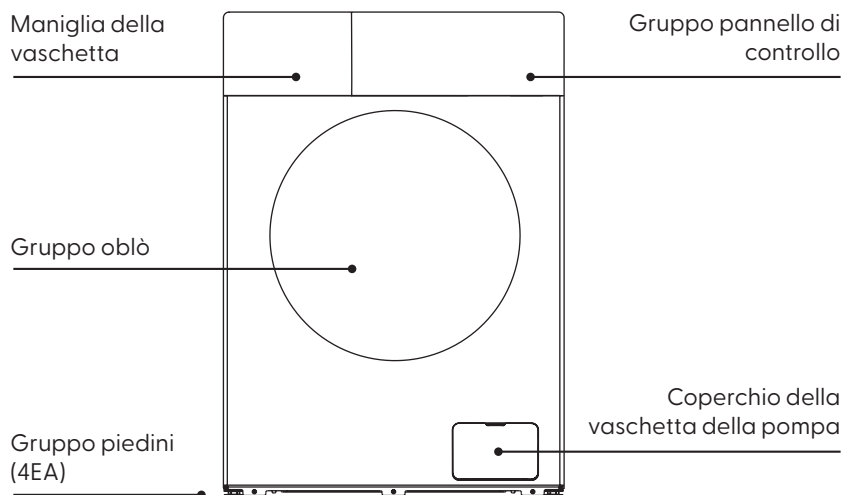
- Scollegare la lavatrice prima di pulirla o di effettuare qualsiasi riparazione. Controllare che l'acqua all'interno del cestello sia stata scaricata prima di aprire l'oblò. Si prega di non aprire l'oblò se all'interno del cestello è presente dell'acqua.
- L'oblò potrebbe essere molto caldo durante il funzionamento. Tenere bambini e animali domestici lontano dalla lavatrice durante il funzionamento.
- Assicurarsi che l'installazione sia effettuata a cura di un tecnico qualificato in conformità alle istruzioni del produttore e alle norme di sicurezza locali.
- Prima di mettere in funzione la lavatrice, tutti gli imballaggi e i bulloni di trasporto devono essere rimossi. In caso contrario, la lavatrice rischia di essere gravemente danneggiata durante il lavaggio dei vestiti.
- Sono vietati solventi infiammabili, esplosivi o tossici come benzina o alcool; questi non devono essere utilizzati come detersivi. Si prega di scegliere dei detersivi appositi per le lavatrici.
- Fare attenzione alle scottature quando la lavatrice scarica l'acqua calda del lavaggio.
- Non staccare mai la spina della lavatrice tirando il cavo dell'alimentazione. Tenere sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.
- Se il vecchio apparecchio non viene più utilizzato, si consiglia di rimuovere l'oblò e tagliare il cavo di alimentazione.
- I materiali d'imballaggio potrebbero essere pericolosi per i bambini. Si prega di tenere tutti i materiali d'imballaggio (sacchetti di plastica, schiuma ecc.) fuori dalla portata dei bambini.
- Non arrampicarsi né sedersi sul coperchio superiore della macchina.
- Gli animali domestici e i bambini potrebbero infilarsi all'interno della lavatrice. Controllare la lavatrice prima di qualsiasi operazione.
- Non appoggiarsi all'oblò della lavatrice.

## SUGGERIMENTI IMPORTANTI



- La lavatrice domestica non è destinata ad essere incassata.
- Questa lavatrice è solo per uso interno.
- Assicurarsi che tutte le tasche siano vuote. Oggetti affilati e rigidi come monete, spille, chiodi, viti o pietre ecc., possono causare gravi danni alla lavatrice.
- Ricordarsi di scollegare l'alimentazione idrica ed elettrica subito al termine del lavaggio dei capi.
- La lavatrice non deve essere installata in ambienti con un tasso di umidità elevato o in cui siano presenti gas esplosivi e/o caustici.
- Prima di lavare i capi per la prima volta, la lavatrice deve compiere un lavaggio a vuoto.
- Non riparare o sostituire alcuna parte della lavatrice a meno che ciò sia stato espressamente raccomandato nelle istruzioni per la riparazione e si possiedano le conoscenze e le capacità per effettuarla.
- È vietato lavare tappeti e reggiseni con filo d'acciaio.
- Non rabboccare mai acqua a mano durante il lavaggio.
- Al termine del programma, attendere due minuti prima di aprire l'oblò.
- Appena ricevuta, la lavatrice potrebbe presentare al suo interno dell'acqua, si prega di scaricarla. Si prega di maneggiare la macchina con cura. Non sollevare mai la macchina tenendola dalle sue parti sporgenti. Durante il trasporto, non utilizzare l'oblò come maniglia.
- La lavatrice con valvola d'ingresso singola può essere collegata soltanto all'alimentazione di acqua fredda. La lavatrice con valvole d'ingresso doppie può essere collegata all'alimentazione di acqua calda e fredda

## CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI LA LAVATRICE È PER ESCLUSIVO USO DOMESTICO



# INSTALLAZIONE DELLA LAVATRICE



## ⚠ NOTA

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un tecnico qualificato. Se si ritiene di avere le capacità per installare la lavatrice, leggere attentamente le istruzioni d'installazione prima di procedere.

### • Attrezzi necessari

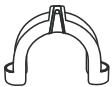
Potrebbe essere necessario disporre dei seguenti attrezzi come ausilio per l'installazione della lavatrice:

- Forbici
- Pinze
- Cacciavite standard
- Guanti
- Chiave inglese

### • Disimballaggio della lavatrice

Disimballare la lavatrice e controllare se ci sono stati danni durante il trasporto. Assicurarsi anche di aver ricevuto tutti gli articoli (come mostrato sotto). Se la lavatrice è stata danneggiata durante il trasporto, o se qualche articolo manca o è danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore locale.

**\* Se la lavatrice non è a doppio ingresso, il tubo d'ingresso dell'acqua calda non sarà presente.**

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tubo d'ingresso (collegare all'alimentazione di acqua fredda)                     | Tubo d'ingresso acqua calda (collegare all'alimentazione di acqua calda)          | Copriforo (4EA) (Utilizzato per tappare i fori dei bulloni di trasporto)          | Staffa di supporto del tubo di scarico (utilizzata per fissare l'estremità del tubo di scarico) | Chiave inglese<br>(1. Utilizzata per regolare i piedini della lavatrice, 2. Rimuovere il bullone di trasporto sul retro della macchina) |
|  |  |  |                |                                                        |

### • Selezione della posizione

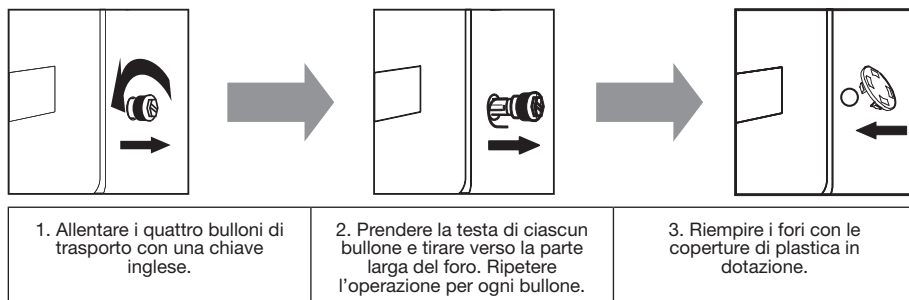
Prima di installare la lavatrice, è necessario selezionare la posizione con le seguenti caratteristiche:

- Superficie rigida, asciutta e piana (se non è piana, si prega di renderla tale con riferimento alla figura seguente "Piedini Regolabili").
- Evitare la luce diretta del sole.
- Ventilazione sufficiente.
- La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0-40 °C.
- L'umidità dell'ambiente deve essere inferiore al 95% (quando la temperatura è di 25 °C).
- Tenere ben lontano da fonti di calore come carbone o gas. Assicurarsi che la lavatrice non poggi sul cavo di alimentazione. Non installare la lavatrice su un pavimento in moquette.

## • Rimozione dei bulloni di trasporto

Prima di utilizzare la lavatrice, è necessario rimuovere i bulloni di trasporto dalla parte posteriore della macchina. Per rimuovere i bulloni, procedere come segue:

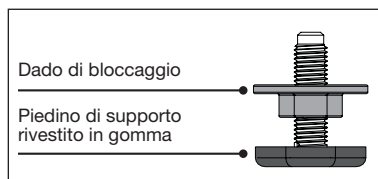
**⚠** Conservare adeguatamente i bulloni di trasporto per l'ulteriore utilizzo.



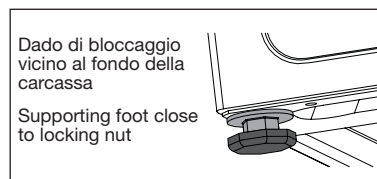
## • Messa in piano della lavatrice

Installare o posizionare la lavatrice in un ambiente con temperatura non inferiore a 0 °C, ma comunque non all'aperto, perché potrebbe danneggiare la scheda elettronica.

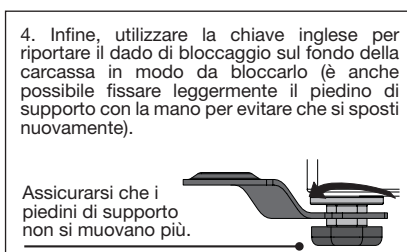
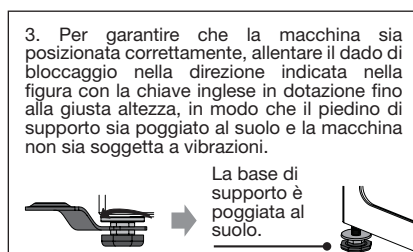
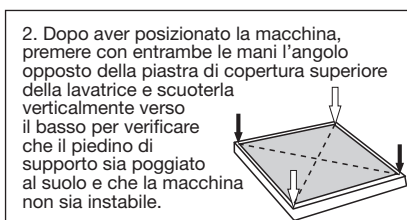
### Struttura del piedino di base



### Stato di fabbrica



**⚠ NOTA:** per agevolare l'installazione, è possibile che lo stato di fabbrica dei piedini non sia completamente bloccato, assicurarsi di bloccare tutti e quattro i piedini prima di regolare il livello.



# INSTALLAZIONE DELLA LAVATRICE



## ⚠ ATTENZIONE

1. La macchina risulta messa in piano correttamente quando i quattro piedini regolabili sono poggiati al suolo. Abbassare i piedi il più possibile, partendo dal presupposto che la macchina sia in piano.
2. Una messa in piano non corretta potrebbe causare un forte rumore, vibrazioni, spostamento della lavatrice e altri fenomeni anomali.
3. Sul fondo della macchina è prevista una presa d'aria (evitare che venga bloccata). Installare la lavatrice su un terreno solido, liscio e non scivoloso. Non installare la lavatrice su tappeti morbidi, pavimenti in legno, piani di lavoro o supporti di vario genere, al fine di evitare lesioni inutili.

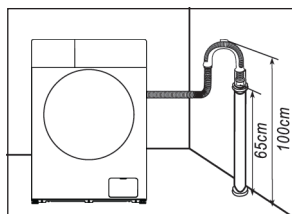
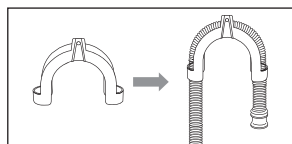
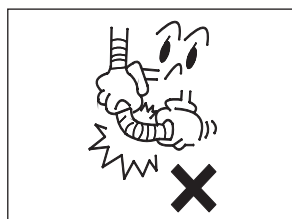
A seconda del modello, il tubo dell'acqua in dotazione potrebbe essere differente. Seguire le istruzioni in base al tubo dell'acqua fornito in dotazione.

## • Collegamento del tubo d'ingresso

| Collegamento a un rubinetto dell'acqua filettato                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 1. Collegare il tubo dell'acqua al rubinetto, quindi ruotare il connettore in senso orario come mostrato.                                                                         | 2. Collegare l'altra estremità del tubo dell'acqua alla valvola d'ingresso sul retro della lavatrice. Ruotare il tubo in senso orario per serrarlo.                                                                                                                                                                                          | 3. Aprire il rubinetto dell'acqua e verificare che non vi siano perdite nelle aree di collegamento. Se sono presenti delle perdite di acqua, ripetere i passaggi precedenti. |
| Collegamento a un rubinetto dell'acqua non filettato                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 1. Rimuovere l'adattatore (A) dal tubo dell'acqua (B).                                                                                                                            | 2. Utilizzare un cacciavite a stella per allentare le quattro viti dell'adattatore.                                                                                                                                                                                                                                                          | 3. Tenere l'adattatore e ruotare la parte (C) nella direzione indicata dalla freccia per serrare.                                                                            |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 4. Inserire l'adattatore sul rubinetto dell'acqua, quindi serrare le viti sollevando l'adattatore.<br>5. Ruotare la parte (C) nella direzione indicata dalla freccia per serrare. | 6. Tirando verso il basso la parte (D) sul tubo dell'acqua, collegare il tubo dell'acqua all'adattatore. Quindi, rilasciare la parte (D). Il tubo si inserisce nell'adattatore con un clic.<br>7. Per completare il collegamento del tubo dell'acqua, vedere i punti 2 e 3 della sezione "Collegamento a un rubinetto dell'acqua filettato". |                                                                                                                                                                              |

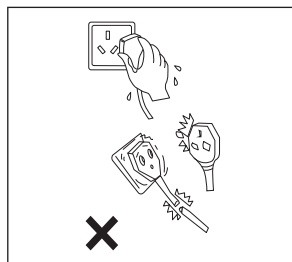
## ⚠ NOTA

- Se dopo il collegamento si riscontrano delle perdite dal tubo, ripetere la procedura di collegamento del tubo d'ingresso.
- Non piegare il tubo.
- Controllare attentamente il collegamento del tubo d'ingresso prima di usare la lavatrice ogni volta.
- **Collegamento del tubo di scarico**
- Il tubo di scarico deve essere posizionato ad un'altezza di 65-100 cm dal pavimento, altrimenti l'acqua potrebbe non essere scaricata correttamente.
- Per bloccare il tubo di scarico in posizione incurvata verso il basso alla parete, a un tubo verticale o una vaschetta per il bucato, è possibile utilizzare la staffa di supporto in dotazione
- Assicurarsi che tutte le connessioni siano ben serrate.



## ⚠ NOTA

- L'estremità del tubo di scarico non può essere immersa nell'acqua affinché la lavatrice funzioni correttamente.
- **Collegamento all'alimentazione**
- Poiché la corrente massima che attraversa l'unità è di 10 A, quando si utilizza la funzione di riscaldamento, assicurarsi che l'impianto elettrico (corrente, tensione e cavi) della propria abitazione sia in grado di soddisfare i normali requisiti di carico degli elettrodomestici.
- Collegare la spina dell'alimentazione a una presa correttamente messa a terra
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione della propria rete elettrica sia uguale alla tensione nominale della macchina.
- La spina deve essere compatibile con la presa.
- Non utilizzare prese o spine multiuso come prolunghe.
- Non collegare ed estrarre la spina con le mani bagnate.
- Quando si estrae la spina, tenerla saldamente e poi estrarla. Non tirare il cavo di alimentazione con forza.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato o presenta qualche segno di rottura, è necessario sostituirlo facendone richiesta direttamente al produttore o al centro di assistenza.



## ⚠ AVVERTENZA

1. La macchina deve essere collegata correttamente a terra. In caso di cortocircuito, la messa a terra può ridurre il pericolo di scossa elettrica.
2. La lavatrice deve essere utilizzata attraverso un circuito separato dagli altri elettrodomestici. In caso contrario, il salvavita potrebbe scattare o il fusibile potrebbe bruciarsi.

# FUNZIONAMENTO DELLA LAVATRICE



## ⚠ NOTA

**Assicurarsi che la lavatrice sia installata correttamente prima dell'uso.**

Prima di lavare i vestiti per la prima volta, occorre eseguire un ciclo completo a vuoto.

### Per fare questo:

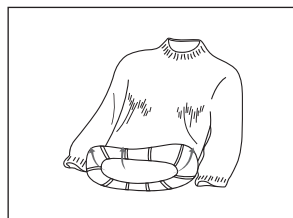
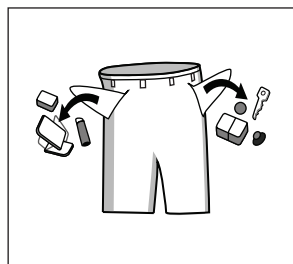
1. Collegare la fonte di alimentazione e l'acqua.
2. Mettere un po' di detersivo (circa 10 g) nella vaschetta e chiuderla.
3. Premere il pulsante **On/Off**.
4. Ruotare la manopola fino al programma "Cotton" (Cotone).
5. Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.

Il primo lavaggio a vuoto consente di eliminare eventuali residui di acqua del ciclo di prova effettuato dal produttore.

### • Suddivisione dei capi

Leggere attentamente questi consigli utili per evitare problemi alla lavatrice e danni ai capi.

1. Non mettere capi oltre la capacità di carico nominale.
2. Suddividere gli indumenti per colore e seguire le indicazioni riportate sull'etichetta. La maggior parte degli indumenti è provvista di un'etichetta per la cura delle fibre nel colletto o nella cucitura laterale.
3. Assicurarsi che tutte le tasche siano vuote, oggetti estranei (come per esempio chiodi, monete, graffette, ecc.) possono causare danni agli indumenti e ai componenti della lavatrice.
4. Chiudere tutte le cerniere, fissare i ganci, ecc. prima del lavaggio.
5. I capi da lavare devono essere suddivisi in base al colore. I capi scuri non devono essere lavati insieme a quelli chiari.
6. Le aree molto sporche, le macchie, ecc. dovrebbero essere pre-trattati con detersivo liquido, smacchiatori ecc.
7. Rovesciare i capi che tendono a formare pallini e hanno una superficie in lana prima di metterli in lavatrice.



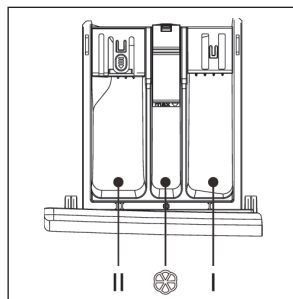
**⚠ NOTA: Assicurarsi che nessun capo rimanga incastrato tra l'oblò e la guarnizione.**

### • Aggiunta del detersivo

- Estrarre la vaschetta del detersivo.
- Aggiungere il detersivo per il prelavaggio nello scomparto **I**.

Da usare unicamente per i programmi di prelavaggio. (opzione 1: detersivo in polvere; opzione 2: detersivo liquido).

- Aggiungere il detersivo per il lavaggio principale nello scomparto **II**.



(opzione 1: detersivo in polvere; opzione 2: detersivo liquido).

- Aggiungere l'ammorbidente nello scomparto .
- Scegliere il tipo di detersivo adatto in base alla temperatura del programma selezionato per ottenere il miglior risultato di lavaggio con un minore consumo di acqua ed energia.
- La quantità di detersivo/ammorbidente usata dovrebbe essere aggiunta solo una alla volta. Fare riferimento alle istruzioni del produttore per il dosaggio del detersivo/ammorbidente.
- Una quantità eccessiva di detersivo rischia di formare molta schiuma, questo influenzerà il risciacquo e il corretto lavaggio dei capi.

## Rilascio di detersivo (rilascio automatico) Uso di detersivo liquido (automaticamente)

Prima del lavaggio è possibile aggiungere del detersivo liquido nella vaschetta ①. Durante il funzionamento, la lavatrice aggiunge automaticamente il detersivo liquido in base al peso. È possibile aggiungere il detersivo manualmente una sola volta oppure in modo intelligente, accurato e automatico più volte.

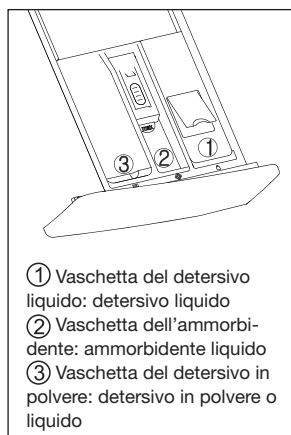
## Uso di detersivo in polvere o ammorbidente (manualmente)

Se si desidera utilizzare detersivo in polvere o ammorbidente, premere il pulsante per attivare la funzione di aggiunta automatica (l'indicatore LED si spegnerà).

Scegliere un detersivo non schiumogeno o a bassa schiumosità, adatto alle lavatrici a carica frontale.

Inserire ogni volta la quantità indicata per la lavatrice, che può essere consultata nel manuale.

Un eccesso di detersivo in polvere potrebbe generare molte bolle. Ciò rende difficile il lavaggio a causa dell'effetto della dissoluzione di polvere.



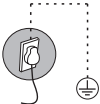
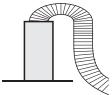
## ⚠ NOTA

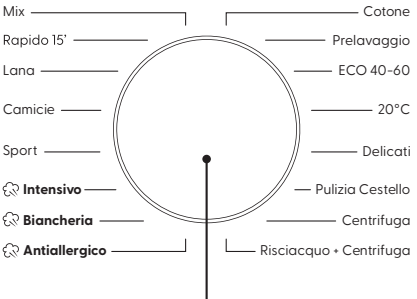
1. La prima volta che si utilizza detersivo liquido e la funzione di rilascio automatico, usare il programma "Super Quick" (Super rapido) per risciacquare il tubo e il cestello.
2. È normale che un po' di detersivo liquido fluisca nella vaschetta quando si apre il cassetto. Evitare di estrarre frequentemente la vaschetta per ridurre il consumo di detersivo liquido.
3. Per la quantità di ammorbidente fare riferimento al manuale. Una quantità eccessiva di ammorbidente potrebbe danneggiare le fibre sintetiche.
4. Il livello del liquido non deve superare la linea MAX presente nella vaschetta.
5. Diluire l'ammorbidente e la candeggina prima di aggiungerli nella relativa vaschetta.

# FUNZIONAMENTO DELLA LAVATRICE

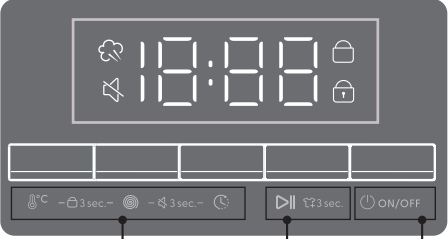


## • Procedura di lavaggio

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1. Collegare il tubo d'ingresso dell'acqua e aprire il rubinetto</p> |  <p>2. Inserire la spina di alimentazione</p> |  <p>3. Posizionare il tubo di scarico</p> | <p>4. Aprire l'oblò, inserire i capi all'interno e richiuderlo, aggiungere il detersivo e nell'apposita vaschetta e chiudere la vaschetta;</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Mix ————— Cotone  
 Rapido 15' ————— Prelavaggio  
 Lana ————— ECO 40-60  
 Camicie ————— 20°C  
 Sport ————— Delicati  
 Intensivo ————— Pulizia Cestello  
 Biancheria ————— Centrifuga  
 Antiallergico ————— Risciacquo + Centrifuga

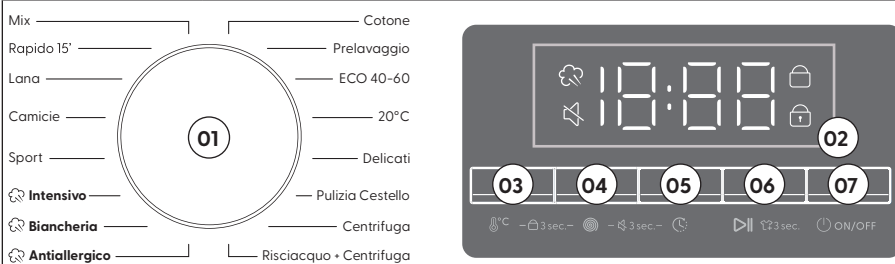


|                                               |                                                                                                                             |                                        |                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>5. Selezionare il programma desiderato</p> | <p>6. Personalizzare le impostazioni come l'avvio ritardato, la temperatura, i giri della centrifuga e altri parametri;</p> | <p>7. Premere il pulsante di avvio</p> | <p>8. Premere il pulsante di accensione</p> |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|

- Premere il pulsante di accensione  **On/Off** per accendere la lavatrice.
  - Ruotare la manopola per selezionare il programma desiderato.
  - Modificare le impostazioni del programma scelto (temperatura e numero di giri della centrifuga, ecc.), secondo necessità.
  - Impostare l'avvio ritardato, se si desidera che il programma di lavaggio termini all'ora desiderata.
  - Premere il pulsante  **Avvio/Pausa**.
- Per modificare il programma durante il funzionamento
- Premere il pulsante  **Avvio/Pausa** per arrestare il funzionamento.
  - Selezionare un altro programma.
  - Premere nuovamente il pulsante  **Avvio/Pausa** per avviare un nuovo programma.

## • Pannello di controllo

\* La seguente illustrazione è un'esemplificazione semplice del pannello di controllo del modello. L'immagine è a puro scopo illustrativo. Fare riferimento al proprio pannello di controllo effettivo.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01 Manopola di selezione del programma                                             | Ruotare la manopola per selezionare il programma.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 02 Display                                                                         | Il display mostra le informazioni relative al programma in corso e il tempo residuo stimato, oppure un codice informativo quando si verifica un problema.                                                                                                                           |
| 03 Temperatura                                                                     | Premere per modificare la temperatura dell'acqua per il programma selezionato. L'intervallo di temperatura disponibile dipende dal programma.                                                                                                                                       |
| 04 Numero di giri della centrifuga                                                 | Premere per modificare il numero di giri della centrifuga per il programma selezionato. Il numero di giri della centrifuga disponibile dipende dal programma. Il numero di giri della centrifuga selezionato sarà visualizzato sul display.                                         |
| 05 Avvio ritardato                                                                 | Premere ripetutamente il pulsante Delay (Avvio ritardato) per selezionare le opzioni disponibili (da 3 a 24 ore in incrementi di un'ora).                                                                                                                                           |
| 06 Avvio/Pausa                                                                     | Premere il pulsante per avviare o mettere in pausa il funzionamento.<br>Premere il pulsante una volta per avviare un programma.<br>Per mettere in pausa il funzionamento, premere il pulsante un'altra volta.<br>È possibile modificare le impostazioni e le opzioni del programma. |
| 07 Accensione/Spegnimento                                                          | Premere il pulsante per accendere o spegnere la lavatrice.<br>Se si accende la lavatrice e non la si usa per 10 minuti, si spegnerà automaticamente.                                                                                                                                |

## **AVVIO RITARDATO**

È possibile impostare la lavatrice in modo che il lavaggio finisca automaticamente in un secondo momento, scegliendo un posticipo compreso tra 3 e 24 ore (con incrementi di 1 ora). L'ora visualizzata indica l'ora in cui terminerà il lavaggio.

1. Selezionare un programma. Quindi, modificare le impostazioni del programma, se necessario.
2. Premere il pulsante  **Avvio ritardo** ripetutamente fino a quando non viene impostata l'ora di fine programma desiderata.
3. Premere il pulsante  **Avvio/Pausa**.  
Si accende l'indicatore corrispondente con l'orologio in funzione.
4. Per annullare l'impostazione di  **Avvio ritardato**, riavviare la lavatrice, premendo il pulsante  **On/Off**.

Esempio concreto

Si vuole terminare un ciclo di due ore, 3 ore dopo a partire da adesso. Per questo, si aggiunge l'opzione Avvio ritardato al programma in corso con l'impostazione di 3 ore e si preme  **Avvio/Pausa** alle 14:00. Cosa succede a questo punto? La lavatrice parte alle 15:00 e termina il programma alle 17:00.

## **ICONA LAVAGGIO A VAPORE**

Se questa icona è illuminata fissa, significa che è abilitata la funzione di lavaggio a vapore. Data la diversa configurazione dei modelli, alcuni modelli non dispongono di questa funzione, fare sempre riferimento al modello effettivo

## **BLOCCO BAMBINI**

Per evitare incidenti da parte dei bambini, la funzione Blocco bambini blocca tutti i pulsanti tranne il pulsante  **On/Off**.

- Per attivare o disattivare la funzione Blocco bambini, premere e tenere premuti contemporaneamente per 3 secondi  **Temperatura** e  **Numero di giri della centrifuga**.

Quando la funzione Blocco bambini è attiva, si accende la spia .

## **ALLARME DISATTIVATO**

È possibile attivare o disattivare il suono della manopola di selezione del programma e di tutti i pulsanti.

\* Per attivare o disattivare il suono, premere e tenere premuti contemporaneamente per 3 secondi  **Numero di giri della centrifuga** e  **Avvio ritardato**.

Quando il suono è disattivato, si accende la spia .

## **BLOCCO OBLÒ**

Quando l'oblò non è chiuso o bloccato regolarmente, l'icona non è illuminata; se invece l'oblò è chiuso correttamente, l'icona è illuminata fissa.

## **AGGIUNGI INDUMENTI**

Tenere premuto per 3 secondi il pulsante  **Avvio/Pausa**. Dopo aver disattivato il blocco, è possibile avviare la funzione di aggiunta indumenti al centro.



## FUNZIONAMENTO DELLA LAVATRICE

### • Programma

**Mix:** Per capi misti, sia in cotone sia sintetici.

**Rapido 15':** Per capi lievemente sporchi di peso inferiore a 2,0 kg che si desidera lavare rapidamente.

**Lana:** Il programma per i capi in lana è caratterizzato da un lavaggio delicato con ammollo per proteggere le fibre di lana dal restringimento/distorsione. Si raccomanda l'uso di un detersivo neutro.

**Camicie:** Si può selezionare questo programma per lavare camicie di cotone, lino, fibre sintetiche o tessuti misti.

**Sport:** Questo programma è indicato per il lavaggio di abbigliamento sportivo.

 **Intensivo:** Per capi molto sporchi. La durata è maggiore rispetto ad altri programmi.

 **Biancheria:** Questo programma è indicato per lavare capi più pesanti, quali jeans, biancheria da letto, ecc.

 **Antiallergico:** Con un lavaggio ad alta temperatura e risciacqui extra aiuta a rimuovere efficacemente il detersivo residuo.

**Cotone:** Per capi in cotone, biancheria da letto, biancheria da tavola, biancheria intima, asciugamani o camicie. Il tempo di lavaggio e il numero di risciacqui sono regolati automaticamente in base al carico.

**Prelavaggio:** Aggiunge un ciclo di prelavaggio prima di avviare il programma Cotone.

**ECO 40-60:** Per lavare i capi di cotone normalmente sporchi che sono dichiarati lavabili a 40 °C o 60 °C, insieme con lo stesso programma. Questo programma è conforme alla normativa UE Ecodesign ed è impostato come programma predefinito.

**20 °C:** Si tratta di una nuova procedura conforme a nuove direttive Europee speciali, utilizzata per lavare capi delicati a 20 °C, per una maggiore protezione.

**Delicati:** Per tessuti delicati, reggiseni, lingerie (seta), e altri tessuti lavabili solo a mano. Per le migliori prestazioni, usare detersivo liquido.

**Pulizia Cestello:** Pulisce il cestello rimuovendo lo sporco e i batteri. Assicurarsi che il cestello sia vuoto. Non utilizzare detersivi per la pulizia del cestello.

**Centrifuga:** Caratterizzato da un processo di centrifuga supplementare per rimuovere efficacemente l'umidità dal bucato

**Risciacquo + Centrifuga:** Con un processo di risciacquo supplementare dopo aver applicato l'ammorbidente al bucato

## • Tabella delle procedure di lavaggio

- L'efficacia e le prestazioni del lavaggio dipendono dalla qualità del detersivo utilizzato. Utilizzare solo detersivi approvati per il lavaggio in lavatrice.
- Se necessario, utilizzare un detersivo specifico, ad esempio per tessuti sintetici e di lana. Tenere sempre presenti le raccomandazioni del produttore del detersivo.
- Non utilizzare detersivi per il lavaggio a secco come tricloroetilene e prodotti simili. Scegliere il detersivo migliore.

| Programma                                                                                              | Carico massimo (kg) |     | Tipo di detersivo |          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------------------|----------|--------------|
|                                                                                                        | 6                   | 7   | Universale        | Speciale | Ammorbidente |
| <b>Mix</b>                                                                                             | 3                   | 3.5 | L/P               | -        | O            |
| <b>Rapido 15'</b>                                                                                      | 2                   | 2   | L/P               | -        | O            |
| <b>Lana</b>                                                                                            | 1.5                 | 2   | -                 | L/P      | -            |
| <b>Camicie</b>                                                                                         | 2                   | 2.5 | L/P               | L        | O            |
| <b>Sport</b>                                                                                           | 2                   | 2.5 | L/P               | -        | O            |
|  <b>Intensivo</b>     | 6                   | 7   | L/P               | -        | O            |
|  <b>Biancheria</b>    | 4                   | 5   | L/P               | L/P      | O            |
|  <b>Antiallergico</b> | 3                   | 3.5 | L/P               | L/P      | O            |
| <b>Cottone</b>                                                                                         | 6                   | 7   | L/P               | -        | O            |
| <b>Prelavaggio</b>                                                                                     | 4                   | 5   | L/P               | -        | O            |
| <b>ECO 40-60</b>                                                                                       | 6                   | 7   | L/P               | -        | O            |
| <b>20°C</b>                                                                                            | 3                   | 3.5 | L/P               | -        | O            |
| <b>Delicati</b>                                                                                        | 3                   | 3.5 | L/P               | L/P      | -            |
| <b>Pulizia Cestello</b>                                                                                | 0                   | 0   | -                 | -        | -            |
| <b>Centrifuga</b>                                                                                      | 6                   | 7   | -                 | -        | -            |
| <b>Risciacquo + Centrifuga</b>                                                                         | 6                   | 7   | -                 | -        | O            |

L = detersivo in gel/liquido P = detersivo in polvere O = opzionale - = no

Con il detersivo liquido si sconsiglia di utilizzare la funzione di avvio ritardato.

Si consiglia di utilizzare: Detersivo in polvere da 20 °C a 95 °C; Detersivo per lana da 20 °C a 40 °C;

\* Scegliere la temperatura di lavaggio di 95 °C solo per esigenze igieniche speciali.

## • Introduzione di altre funzioni

### **Sblocco oblò di emergenza (non applicabile in alcuni modelli)**

- Se si vuole estrarre i capi quando capita un'interruzione prolungata di corrente, assicurarsi che il livello dell'acqua nel cestello sia al di sotto del livello di sicurezza, che la temperatura sia al di sotto dei 40 °C e che il cestello interno non stia girando, quindi staccate il tubo di scarico e abbassarlo, una volta che l'acqua è fuoriuscita tutta rimettere il tubo in posizione;
- Aprire il coperchio della pompa di scarico in basso a destra del lato anteriore, abbassare leggermente l'asta, fino a sentire un leggero suono, quindi aprire l'oblò ed estrarre o inserire il capo;
- Riposizionare il coperchio della pompa di scarico;
- Questo metodo può essere usato solo in caso di emergenza.



### **Erogazione Automatica (non applicabile in alcuni modelli)**

- Questa lavatrice può erogare automaticamente il detersivo. Se si desidera utilizzare il detersivo in polvere, disattivare la combinazione di pulsanti per arrestare questa funzione;
- Quando si avvia la macchina, se la spia luminosa indica che il livello è pieno, significa che il detersivo è abbondante; quando il lavaggio è terminato, se rimane solo una barra luminosa e viene visualizzato "□□□□" per il tempo di servizio, significa che il detersivo sta finendo ed è necessario aggiungerne altro.
- Prima del lavaggio, è possibile inserire il detersivo nell'apposito scomparto, quindi la lavatrice erogherà automaticamente il detersivo in base al peso dei capi durante il processo di lavaggio.
- Per ulteriori informazioni sullo stato predefinito di questa funzione, consultare la tabella dei processi.

### **Funzione di ripresa**

- Questa lavatrice è dotata della funzione di ripresa nel caso in cui venga a mancare l'alimentazione. Infatti, se si verifica un'interruzione di corrente o una spina allentata durante il processo di lavaggio, la lavatrice può ricordare lo stato operativo e riprendere il funzionamento una volta ripristinata la corrente.

### **Funzione di memoria (non applicabile in alcuni modelli)**

- Questa lavatrice è in grado di ricordare automaticamente l'ultimo programma. Quando si riaccende la lavatrice, essa ricorda il programma e le impostazioni dell'ultima volta (significa che quando viene avviata la lavatrice, di default viene selezionato l'intero programma dell'ultimo lavaggio).

### **Sensore di carico**

- All'inizio del lavaggio, la lavatrice stima il peso dei capi ed eroga automaticamente il detersivo (a condizione che vi sia abbastanza detersivo nello scomparto), quindi stabilisce la quantità per avere le prestazioni e il risparmio idrico ottimali.

# FUNZIONAMENTO DELLA LAVATRICE



## **Bilanciamento del carico**

- Quando la lavatrice è pronta per la centrifuga, farà ruotare alcune volte il cestello affinché il carico si bilanci.
- Se i capi non sono ancora bilanciati nel cestello la velocità di centrifuga può essere rallentata per evitare vibrazioni eccessive.
- Se i capi nel cestello sono troppo pochi, la lavatrice potrebbe non eseguire la centrifuga per via della protezione per il bilanciamento del carico; in tal caso, è necessario aggiungere altri capi nella lavatrice per consentire la centrifuga.

**Nota:** In seguito all'aggiornamento del modello del prodotto, la configurazione delle funzioni potrebbe differire da quella descritta qui. Fare sempre riferimento alle funzioni effettive del modello!

Una corretta manutenzione della lavatrice può prolungarne la vita utile.

## ⚠ AVVERTENZA

**Prima di avviare la manutenzione, scollegare la spina, oppure chiudere il rubinetto.**

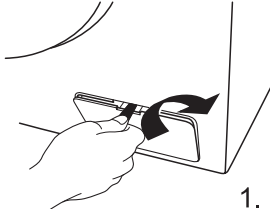
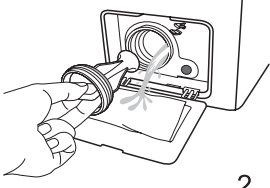
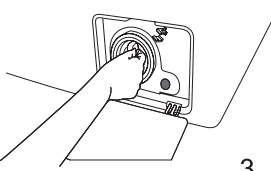
### • Pulizia del cestello interno

Eventuali residui di ruggine all'interno del cestello causati da articoli metallici devono essere rimossi immediatamente con detergenti senza cloro. Non usare mai lana d'acciaio

### • Pulizia della superficie

1. Se vi è un eccesso d'acqua, usare un panno asciutto per rimuoverlo immediatamente. Non è consentito utilizzare oggetti appuntiti per pulire la lavatrice.
2. Se necessario, la superficie può essere pulita con detergenti neutri non abrasivi diluiti.

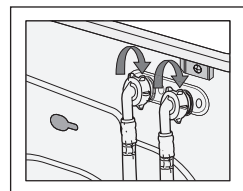
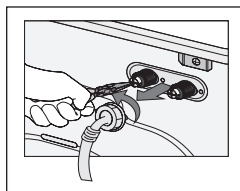
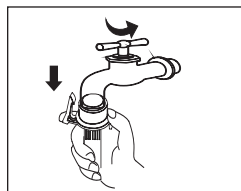
### • Pulizia della pompa di scarico

|                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1.</p>                           |  <p>2.</p>                                               |  <p>3.</p> |
| <p>Aprire il coperchio del filtro con attrezzi come delle monete seguendo le indicazioni riportate nell'immagine;</p> | <p>Svitare il filtro e prestare attenzione ai residui d'acqua, rimuovendo eventuali corpi estranei dal filtro della pompa di scarico;</p> | <p>Reinstallare il filtro.</p>                                                               |

### • Pulizia del filtro della valvola d'ingresso

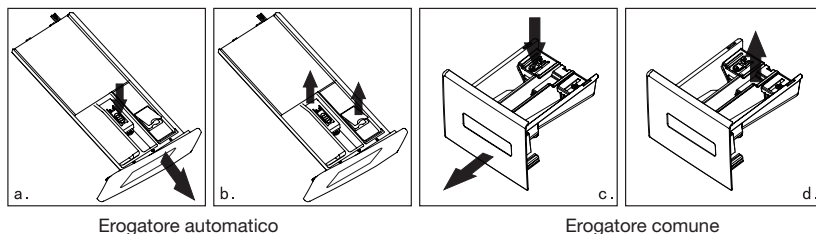
Se all'apertura del rubinetto non fuoriesce acqua o la quantità è insufficiente, pulire il filtro d'ingresso.

1. Abbassare la pressione dell'acqua:
  - a. Chiudere il rubinetto.
  - b. Selezionare un programma qualsiasi eccetto il programma "Spin" (Centrifuga).
  - c. Premere il pulsante "Start / Pause" (Avvio/Pausa) e lasciare in funzione il programma per circa 40 secondi.
  - d. Togliere la spina.
2. Rimuovere il tubo d'ingresso dal rubinetto.
3. Lavare il filtro con acqua.
4. Ricollegare il tubo d'ingresso.



## • Pulizia della vaschetta del detersivo

La struttura della vaschetta del detersivo varia a seconda dei modelli di lavatrice; per la pulizia della vaschetta seguire i passaggi e i metodi mostrati nella figura seguente:



- Se nella vaschetta sono presenti residui di detersivo o ammorbidente:
  - Come mostra la fig. a/c, estrarre la vaschetta e premere verso il basso l'asta di fine corsa; estrarre l'intera vaschetta;
  - Come mostra la fig. b/d, aprire la vaschetta (afferrare delicatamente) ed estrarre la piastra del sifone (sollevandola);
  - Utilizzare acqua del rubinetto o una spazzola per pulire la vaschetta del detersivo e il tubo del sifone;
  - Riposizionare il coperchio della vaschetta e il tubo del sifone, quindi spingere il cassetto verso l'interno.
- Quando si estrae la vaschetta, un po' di detersivo potrebbe fluire nella vaschetta dell'acqua: è normale.  
Cercare di non aprire e chiudere ripetutamente la vaschetta del detersivo;
- Prestare attenzione alla fuoriuscita di detersivo che potrebbe causare problemi durante la regolazione (ad esempio inclinazione, spostamento, ecc.) della lavatrice (estrarre la vaschetta prima di procedere alla regolazione).

## Pulizia e Decalcificazione (Contro il Calcare)

Per la prevenzione quotidiana utilizzare detersivo e, se usati, anticalcare nella quantità corretta, in base alla durezza dell'acqua della vostra zona.

Effettuare una decalcificazione profonda indicativamente ogni 3-6 mesi come segue:

- Assicurarsi che il cestello sia vuoto.
- Versare il decalcificante specifico per lavatrici direttamente nel cestello.
- Avviare il programma "Pulizia Cestello"

**⚠ NOTA** Consultare sempre le istruzioni del prodotto decalcificante scelto.

## • Recupero dal congelamento

Se la temperatura scende al di sotto di 0 °C, la lavatrice potrebbe bloccarsi.

1. Spegner la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Versare acqua calda sul rubinetto dell'acqua per allentarla.
3. Scollegare il tubo dell'acqua e immergerlo in acqua calda.
4. Versare dell'acqua calda nel cestello e lasciare agire per circa 10 minuti.
5. Ricollegare il tubo dell'acqua al rubinetto.

**⚠ NOTA**

1. Quando si utilizza la lavatrice, assicurarsi che la temperatura sia superiore a 0 °C.
2. Se la lavatrice si trova in una stanza in cui potrebbe congelarsi facilmente, scaricare accuratamente l'acqua residua all'interno del tubo di scarico e del tubo d'ingresso
3. Se la lavatrice è congelata, contattare un tecnico.

| PROBLEMI                                                                             | SOLUZIONI                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nella lavatrice è presente acqua residua.                                            | È normale ed è dovuto ai test effettuati in fabbrica.                                                        |
| La lavatrice non funziona                                                            | Controllare se la spina di alimentazione è inserita correttamente.                                           |
|                                                                                      | Controllare se il rubinetto è aperto.                                                                        |
|                                                                                      | Controllare se il pulsante "Power" (Alimentazione) è premuto.                                                |
|                                                                                      | Controllare se il pulsante "Start / Pause" (Avvio/Pausa) è premuto.                                          |
|                                                                                      | Controllare se è stata attivata la funzione di avvio ritardato.                                              |
| Perdita di acqua                                                                     | Controllare il tubo d'ingresso.                                                                              |
|                                                                                      | Pulire il tubo di scarico chiedere assistenza per la riparazione a un tecnico specializzato, ove necessario. |
| Rumore anormale e forte vibrazione                                                   | Controllare se sono stati rimossi i bulloni di trasporto.                                                    |
|                                                                                      | Controllare se i piedini regolabili sono livellati.                                                          |
|                                                                                      | Controllare se la lavatrice è installata su un pavimento solido e in piano.                                  |
|                                                                                      | Controllare se all'interno sono presenti fermagli o oggetti metallici.                                       |
| L'efficienza di lavaggio non è soddisfacente                                         | Selezionare un programma adeguato.                                                                           |
|                                                                                      | Aggiungere la giusta quantità di detersivo seguendo le istruzioni riportate sulla confezione.                |
| Dopo aver premuto i pulsanti la lavatrice non risponde.                              | Controllare se è stata attivata la funzione "Blocco bambini".                                                |
|                                                                                      | Premere prima il pulsante "Avvio/Pausa", quindi premere gli altri pulsanti.                                  |
| Il tempo effettivo di esecuzione dei programmi non corrisponde al tempo visualizzato | Controllare se i capi nel cestello sono sufficientemente sparsi.                                             |
|                                                                                      | Controllare se l'acqua defluisce o affluisce correttamente.                                                  |
| La lavatrice si riempie durante lo scarico                                           | Controllare se l'altezza massima del tubo di scarico è inferiore a 65 cm.                                    |
|                                                                                      | Controllare se il tubo di scarico è immerso.                                                                 |

| VISUALIZZAZIONE | SIGNIFICATI                                                                                  | SOLUZIONI                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 1             | La lavatrice impiega troppo tempo a riempirsi                                                | Controllare se il rubinetto è aperto.                                                                      |
|                 |                                                                                              | Controllare se la pressione dell'acqua è troppo bassa.                                                     |
|                 |                                                                                              | Controllare se il tubo d'ingresso è bloccato.                                                              |
| E 2             | La lavatrice impiega troppo tempo a scaricare                                                | Controllare se la pompa di scarico è bloccata.                                                             |
|                 |                                                                                              | Se necessario contattare un tecnico.                                                                       |
| E 3             | L'oblò non si chiude                                                                         | Richiudere bene l'oblò.                                                                                    |
|                 |                                                                                              | Controllare se i capi sono rimasti incastrati tra l'oblò la guarnizione.                                   |
|                 |                                                                                              | Se necessario contattare un tecnico.                                                                       |
| E 4             | L'acqua trabocca                                                                             | Far defluire automaticamente l'acqua fino a quando il livello non è adeguato per il programma di lavaggio. |
|                 |                                                                                              | Se necessario contattare un tecnico                                                                        |
| E 5             | Il motore elettrico è guasto                                                                 | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E 6             | La serpentina non funziona                                                                   | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E 7             | È presente un guasto al sensore di temperatura                                               | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E 8             | Software/hardware non abbinati sulla scheda madre e sulla piastra di inversione di frequenza | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E 9             | Problemi di comunicazione                                                                    | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E 10            | Avarie dell'inverter                                                                         | Contattare un tecnico.                                                                                     |
| E P             | Il programma in esecuzione non corrisponde al programma indicato dalla manopola              | Ruotare la manopola di selezione in corrispondenza del programma in corso.                                 |

## Nota:

Fare riferimento al modello effettivamente acquistato per la visualizzazione dei guasti. Modelli differenti presentano visualizzazioni di errore differenti.

## • Etichetta per la cura dei tessuti

|                                                                                   |                                        |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Materiale resistente                   |  | Può essere stirato a 100 °C max                                                     |
|  | Tessuto delicato                       |  | Non stirare                                                                         |
|  | L'articolo può essere lavato a 90 °C   |  | Può essere lavato a secco utilizzando qualsiasi solvente                            |
|  | L'articolo può essere lavato a 60 °C   |  | Lavare a secco solo con percloruro, combustibile per accendini, alcool puro o R113. |
|  | L'articolo può essere lavato a 40 °C   |  | Lavare a secco solo con carburante per aviazione, alcool puro o R113.               |
|  | L'articolo può essere lavato a 30 °C   |  | Non lavare a secco                                                                  |
|  | L'articolo può essere lavato a mano.   |  | Asciugare in piano                                                                  |
|  | Lavare solo a secco                    |  | Può essere steso ad asciugare                                                       |
|  | Può essere candeggiato in acqua fredda |  | Asciugare su una gruccia                                                            |
|  | Non candeggiare                        |  | Asciugare in asciugatrice a temperatura normale                                     |
|  | Può essere stirato a 200 °C max        |  | Asciugare in asciugatrice a temperatura ridotta                                     |
|  | Può essere stirato a 150 °C max        |  | Non asciugare in asciugatrice                                                       |

## • Avvertenza elettrica

Per evitare incendi, scosse elettriche e altri incidenti, tenere sempre presente quanto segue:

- È possibile utilizzare solo la tensione indicata sull'etichetta dell'alimentazione. Se non si conosce con certezza la tensione elettrica della propria abitazione, contattare l'ufficio locale dell'energia elettrica.

- Quando si utilizza la funzione di riscaldamento, la corrente massima che attraversa la lavatrice raggiungerà i 10 A. Assicurarsi pertanto che le unità di alimentazione (corrente, tensione e cavo) siano in grado di soddisfare i normali requisiti di carico della macchina.

- Proteggere il cavo di alimentazione adeguatamente. Il cavo di alimentazione deve essere fissato bene in modo che non causi inciampi a persone o altri oggetti e non venga danneggiato. Particolare attenzione deve essere prestata alla posizione della spina.

- Non sovraccaricare la presa a muro né usare prolunghie.

Il sovraccarico del cablaggio può causare incendi o scosse elettriche. Non staccare la spina dell'alimentazione con mani bagnate.

- Per garantire la sicurezza, la spina di alimentazione deve essere inserita in una presa con messa a terra. Controllare attentamente e assicurarsi che la presa sia adeguata e dotata di un collegamento di messa a terra affidabile.

### • Protezione dell'ambiente

- La lavatrice è prodotta con materiali riciclabili. Se si decide di smaltire questa lavatrice, osservare le norme locali per lo smaltimento dei rifiuti. Tagliare il cavo di alimentazione in modo che la lavatrice non possa essere collegata alla corrente. Rimuovere l'oblò in modo che animali di piccola taglia e bambini non possano rimanere intrappolati all'interno della lavatrice.
- Non superare le quantità di detersivo raccomandate nelle istruzioni del produttore.
- Utilizzare prodotti smacchiatori e candeggianti prima del programma di lavaggio solo quando strettamente necessario.
- Risparmiare acqua ed elettricità facendo lavaggi solo a pieno carico (la quantità esatta dipende dal programma utilizzato).
- Smaltire correttamente il prodotto, uno smaltimento non corretto è causa di sanzioni.



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana, a causa di uno smaltimento non controllato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. I rivenditori sono autorizzati a ritirare il prodotto per un riciclaggio sicuro dal punto di vista ambientale.

### ▲ NOTA

1. L'indice di efficienza energetica è stato testato con la procedura "ECO 40-60".
2. Scansionare il codice QR mostrato sull'etichetta energetica per ulteriori informazioni sul prodotto.
3. Quando la lavatrice mostra codici di errore, assicurarsi di contattare il nostro team post-vendita per la riparazione. Si declina qualsiasi responsabilità per eventuali problemi causati da una riparazione non autorizzata, in quanto potrebbe causare danni o pericoli a cose o persone
4. La fornitura dei pezzi di ricambio è garantita fino a 10 anni dopo l'uscita di gamma della lavatrice
5. Allo scopo di migliorare le prestazioni dell'intera lavatrice, l'aspetto e le specifiche potrebbero essere modificate senza preavviso.
6. Il pannello di visualizzazione mostrerà "END" (FINE) per 1 minuto al termine del programma.

| MVWM-23T610A                    | Unità     | ECO 40-60      |               |               | 20 °C | Cottone | Lana  | Rapido 15' | Intensivo |
|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|-------|---------|-------|------------|-----------|
|                                 |           | Carico al 100% | Carico al 50% | Carico al 25% |       |         |       |            |           |
| Capacità nominale               | kg        | 6.0            | 3.0           | 1.5           | 3.0   | 6.0     | 2.0   | 2.0        | 6.0       |
| Durata                          | h:mm      | 03:18          | 02:36         | 02:36         | 00:50 | 02:19   | 00:44 | 00:15      | 02:08     |
| Energia                         | kWh/cycle | 0.622          | 0.331         | 0.153         | 0.200 | 1.165   | 0.120 | 0.045      | 0.655     |
| Acqua                           | L/cycle   | 52.0           | 39.0          | 31.0          | 40.0  | 58.0    | 55.0  | 34.0       | 45.0      |
| Temperatura max                 | °C        | 33             | 29            | 23            | 20    | 76      | 20    | 17         | 50        |
| RMC                             | %         | 62.90          | 62.90         | 62.90         | 82.0  | 74.0    | 78.0  | 90.0       | 75.0      |
| Numero di giri della centrifuga | rpm       | 1000           | 1000          | 1000          | 600   | 800     | 400   | 800        | 800       |

| MVWM-23T712A                    | Unità     | ECO 40-60      |               |               | 20 °C | Cottone | Lana  | Rapido 15' | Intensivo |
|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|-------|---------|-------|------------|-----------|
|                                 |           | Carico al 100% | Carico al 50% | Carico al 25% |       |         |       |            |           |
| Capacità nominale               | kg        | 7.0            | 3.5           | 2.0           | 3.5   | 7.0     | 2.0   | 2.0        | 7.0       |
| Durata                          | h:mm      | 03:28          | 02:42         | 02:42         | 00:50 | 02:19   | 00:44 | 00:15      | 02:08     |
| Energia                         | kWh/cycle | 0.596          | 0.355         | 0.177         | 0.196 | 1.315   | 0.113 | 0.045      | 0.772     |
| Acqua                           | L/cycle   | 52.0           | 44.0          | 34.0          | 42.0  | 66.0    | 56.0  | 34.0       | 46.0      |
| Temperatura max                 | °C        | 36             | 27            | 22            | 20    | 76      | 22    | 18         | 50        |
| RMC                             | %         | 62.9           | 62.9          | 62.9          | 83.0  | 72.0    | 80.0  | 87.0       | 74.0      |
| Numero di giri della centrifuga | rpm       | 1200           | 1200          | 1200          | 600   | 800     | 400   | 800        | 800       |

## ⚠ NOTA

- I valori riportati per i programmi diversi dal programma ECO 40-60 e dal ciclo di lavaggio sono solo indicativi.
- Il programma ECO 40-60 è in grado di lavare, nello stesso ciclo, biancheria di cotone dichiarata lavabile a 40°C o 60°C con un grado di sporco normale.
- I programmi più efficienti in termini di consumo di energia e di acqua sono quelli che utilizzano temperature inferiori e hanno una maggiore durata.
- Il rumore e il contenuto di umidità residua sono influenzati dalla velocità di centrifuga: maggiore è la velocità di centrifuga, maggiore sarà il rumore e minore il contenuto di umidità residua.

# SCHEDE DEI PRODOTTI



|                                                                                                                                                    |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| Nome o marchio commerciale del fornitore: EUROCOM                                                                                                  |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Indirizzo del fornitore: Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)                                                                                            |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Identificativo del modello: MVWM-23T610A                                                                                                           |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Parametri generali del prodotto:                                                                                                                   |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Parametro                                                                                                                                          | Valore            |      | Parametro                                                                                                                                    | Valore               |                   |       |
| Capacità nominale (kg)                                                                                                                             | 6,0               |      | Dimensioni in cm                                                                                                                             | Altezza              | 85                |       |
|                                                                                                                                                    |                   |      |                                                                                                                                              | Larghezza            | 60                |       |
|                                                                                                                                                    |                   |      |                                                                                                                                              | Profondità           | 47                |       |
| EElw                                                                                                                                               | 51.7              |      | Classe di efficienza energetica                                                                                                              | A                    |                   |       |
| Indice di efficienza di lavaggio                                                                                                                   | 1.031             |      | Efficacia di risciacquo (g/kg)                                                                                                               | 5.0                  |                   |       |
| Consumo energetico in kWh per ciclo, in base al programma ECO40-60. Il consumo energetico effettivo dipenderà dall'uso che si fa dell'apparecchio. | 0.419             |      | Consumo idrico in litri per ciclo, in base al programma ECO40-60. Il consumo idrico effettivo dipenderà dall'uso che si fa dell'apparecchio. | 43                   |                   |       |
| Temperatura massima all'interno dei tessuti trattati (°C)                                                                                          | Capacità nominale | 33   | Contenuto di umidità residua (%)                                                                                                             | 62,9                 | Capacità nominale | 62,90 |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 29   |                                                                                                                                              |                      | Metà              | 62,90 |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 23   |                                                                                                                                              |                      | Quarto            | 62,90 |
| Numero di giri della centrifuga (giri/min)                                                                                                         | Capacità nominale | 1000 | Classe di efficienza della centrifuga a secco                                                                                                | C                    |                   |       |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 1000 |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 1000 |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Durata del programma (h:min)                                                                                                                       | Capacità nominale | 3:18 | Tipo                                                                                                                                         | Libera installazione |                   |       |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 2:36 |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 2:36 |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Emissioni acustiche aeree durante la fase di centrifuga (dB(A) re 1 pW)                                                                            | 76                |      | Classe di emissione acustica aerea (fase di centrifuga)                                                                                      | B                    |                   |       |
| Modalità off (W)                                                                                                                                   | 0,50              |      | Modalità standby (W)                                                                                                                         | -                    |                   |       |
| Avvio ritardato (W) (se applicabile)                                                                                                               | 4,00              |      | Standby in rete (W) (se applicabile)                                                                                                         | -                    |                   |       |
| Durata minima della garanzia offerta dal fornitore: 24 mesi                                                                                        |                   |      |                                                                                                                                              |                      |                   |       |
| Questo prodotto è stato progettato per rilasciare ioni d'argento durante il ciclo di lavaggio.                                                     |                   |      | NO                                                                                                                                           |                      |                   |       |

| PARAMETRO                                                                                                                              | UNITÀ     | VALORE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Capacità nominale del programma ECO40-60, a intervalli di 0,5 kg (c)                                                                   | kg        | 6,0    |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $E_{W, pieno}$ )                                                       | kWh/ciclo | 0,622  |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $E_{W, 1/2}$ )                                              | kWh/ciclo | 0,331  |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $E_{W, 1/4}$ )                                         | kWh/ciclo | 0,153  |
| Consumo di energia ponderato del programma ECO40-60 ( $E_w$ )                                                                          | kWh/ciclo | 0,419  |
| Consumo di energia standard del programma ECO40-60 ( $SCE_w$ )                                                                         | kWh/ciclo | 0,810  |
| Indice di efficienza energetica ( $EEL_w$ )                                                                                            | -         | 51,7   |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $E_{W, pieno}$ )                                                           | l/ciclo   | 52     |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $E_{W, 1/2}$ )                                                  | l/ciclo   | 39     |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $E_{W, 1/4}$ )                                             | l/ciclo   | 31     |
| Consumo idrico ponderato ( $W_w$ )                                                                                                     | l/ciclo   | 43     |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $l_w$ )                                                  | -         | 1,031  |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $l_w$ )                                       | -         | 1,031  |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $l_w$ )                                  | -         | 1,031  |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $l_r$ )                                                          | g/kg      | 5,0    |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $l_r$ )                                               | g/kg      | 5,0    |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $l_r$ )                                          | g/kg      | 5,0    |
| Durata del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $t_w$ )                                                                            | h:min     | 3:18   |
| Durata del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $t_w$ )                                                                 | h:min     | 2:36   |
| Durata del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $t_w$ )                                                            | h:min     | 2:36   |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a capacità nominale (T)                 | °C        | 33     |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a metà della capacità nominale (T)      | °C        | 29     |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale (T) | °C        | 23     |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a capacità nominale (S)                                | giri/min  | 1000   |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale (S)                     | giri/min  | 1000   |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale (S)                | giri/min  | 1000   |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a capacità nominale ( $D_{pieno}$ )                                             | %         | 62,90  |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $D_{1/2}$ )                                    | %         | 62,90  |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $D_{1/4}$ )                               | %         | 62,90  |

| PARAMETRO                                                                                               | UNITÀ         | VALORE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Contenuto residuo di umidità ponderato (D)                                                              | %             | 62,9   |
| Emissioni acustiche aeree durante il programma ECO40-60 (fase di centrifuga)                            | dB(A) re 1 pW | 76     |
| Consumo di energia in "modalità off" (PO)                                                               | W             | 0,50   |
| Consumo di energia in "modalità standby" ( $P_{sm}$ )                                                   | W             | -      |
| La "modalità standby" include la visualizzazione delle informazioni?                                    | -             | SI     |
| Consumo energetico in "modalità standby" ( $P_{sm}$ ) in condizioni di standby in rete (se applicabile) | W             | -      |
| Consumo energetico in modalità "avvio ritardato" ( $P_{ds}$ ) (se applicabile)                          | W             | 4,00   |

|                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|--------|--|
| Nome o marchio commerciale del fornitore: EUROCOM                                                                                                  |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
| Indirizzo del fornitore: Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)                                                                                            |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
| Identificativo del modello: MVWM-23T712A                                                                                                           |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
| Parametri generali del prodotto:                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
| Parametro                                                                                                                                          |                   | Valore                                                                                                                                       |                                               | Parametro  |                      | Valore |  |
| Capacità nominale (kg)                                                                                                                             | 7,0               | Dimensioni in cm                                                                                                                             |                                               | Altezza    |                      | 85     |  |
|                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                              |                                               | Larghezza  |                      | 60     |  |
|                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                              |                                               | Profondità |                      | 50     |  |
| EEIW                                                                                                                                               | 46,6              | Classe di efficienza energetica                                                                                                              |                                               | A          |                      |        |  |
| Indice di efficienza di lavaggio                                                                                                                   | 1,031             | Efficacia di risciacquo (g/kg)                                                                                                               |                                               | 5,0        |                      |        |  |
| Consumo energetico in kWh per ciclo, in base al programma ECO40-60. Il consumo energetico effettivo dipenderà dall'uso che si fa dell'apparecchio. | 0,402             | Consumo idrico in litri per ciclo, in base al programma ECO40-60. Il consumo idrico effettivo dipenderà dall'uso che si fa dell'apparecchio. |                                               | 44         |                      |        |  |
| Temperatura massima all'interno dei tessuti trattati (°C)                                                                                          | Capacità nominale | 36                                                                                                                                           | Contenuto di umidità residua (%)              | 62,9       | Capacità nominale    | 62,90  |  |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 27                                                                                                                                           |                                               |            | Metà                 | 62,90  |  |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 22                                                                                                                                           |                                               |            | Quarto               | 62,90  |  |
| Numero di giri della centrifuga (giri/min)                                                                                                         | Capacità nominale | 1200                                                                                                                                         | Classe di efficienza della centrifuga a secco |            | C                    |        |  |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 1200                                                                                                                                         |                                               |            |                      |        |  |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 1200                                                                                                                                         |                                               |            |                      |        |  |
| Durata del programma (h:min)                                                                                                                       | Capacità nominale | 3:28                                                                                                                                         | Tipo                                          |            | Libera installazione |        |  |
|                                                                                                                                                    | Metà              | 2:42                                                                                                                                         |                                               |            |                      |        |  |
|                                                                                                                                                    | Quarto            | 2:42                                                                                                                                         |                                               |            |                      |        |  |
| Emissioni acustiche aeree durante la fase di centrifuga (dB(A) re 1 pW)                                                                            | 76                | Classe di emissione acustica aerea (fase di centrifuga)                                                                                      |                                               | B          |                      |        |  |
| Modalità off (W)                                                                                                                                   | 0,50              | Modalità standby (W)                                                                                                                         |                                               | -          |                      |        |  |
| Avvio ritardato (W) (se applicabile)                                                                                                               | 4,00              | Standby in rete (W) (se applicabile)                                                                                                         |                                               | -          |                      |        |  |
| Durata minima della garanzia offerta dal fornitore: 24 mesi                                                                                        |                   |                                                                                                                                              |                                               |            |                      |        |  |
| Questo prodotto è stato progettato per rilasciare ioni d'argento durante il ciclo di lavaggio.                                                     |                   |                                                                                                                                              |                                               | NO         |                      |        |  |

| PARAMETRO                                                                                                                              | UNITÀ     | VALORE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Capacità nominale del programma ECO40-60, a intervalli di 0,5 kg (c)                                                                   | kg        | 7,0    |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $E_{W, pieno}$ )                                                       | kWh/ciclo | 0,596  |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $E_{W, 1/2}$ )                                              | kWh/ciclo | 0,335  |
| Consumo di energia del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $E_{W, 1/4}$ )                                         | kWh/ciclo | 0,177  |
| Consumo di energia ponderato del programma ECO40-60 ( $E_w$ )                                                                          | kWh/ciclo | 0,402  |
| Consumo di energia standard del programma ECO40-60 ( $SCE_w$ )                                                                         | kWh/ciclo | 0,862  |
| Indice di efficienza energetica ( $EEL_w$ )                                                                                            | -         | 46,6   |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $E_{W, pieno}$ )                                                           | l/ciclo   | 52,0   |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $E_{W, 1/2}$ )                                                  | l/ciclo   | 44,0   |
| Consumo idrico del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $E_{W, 1/4}$ )                                             | l/ciclo   | 34,0   |
| Consumo idrico ponderato ( $W_w$ )                                                                                                     | l/ciclo   | 44     |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $l_w$ )                                                  | -         | 1,031  |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $l_w$ )                                       | -         | 1,031  |
| Indice di efficienza di lavaggio del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $l_w$ )                                  | -         | 1,031  |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $l_R$ )                                                          | g/kg      | 5,0    |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $l_R$ )                                               | g/kg      | 5,0    |
| Efficienza di risciacquo del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $l_R$ )                                          | g/kg      | 5,0    |
| Durata del programma ECO40-60 a capacità nominale ( $t_w$ )                                                                            | h:min     | 3:28   |
| Durata del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $t_w$ )                                                                 | h:min     | 2:42   |
| Durata del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $t_w$ )                                                            | h:min     | 2:42   |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a capacità nominale (T)                 | °C        | 36     |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a metà della capacità nominale (T)      | °C        | 27     |
| Temperatura raggiunta per almeno 5 minuti all'interno del carico durante il programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale (T) | °C        | 22     |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a capacità nominale (S)                                | giri/min  | 1200   |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a metà della capacità nominale (S)                     | giri/min  | 1200   |
| Numero di giri della centrifuga nella fase di centrifuga del programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale (S)                | giri/min  | 1200   |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a capacità nominale ( $D_{pieno}$ )                                             | %         | 62,90  |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a metà della capacità nominale ( $D_{1/2}$ )                                    | %         | 62,90  |
| Contenuto residuo di umidità per il programma ECO40-60 a un quarto della capacità nominale ( $D_{1/4}$ )                               | %         | 62,90  |

| PARAMETRO                                                                                               | UNITÀ         | VALORE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Contenuto residuo di umidità ponderato (D)                                                              | %             | 62,9   |
| Emissioni acustiche aeree durante il programma ECO40-60 (fase di centrifuga)                            | dB(A) re 1 pW | 76     |
| Consumo di energia in "modalità off" (PO)                                                               | W             | 0,50   |
| Consumo di energia in "modalità standby" ( $P_{sm}$ )                                                   | W             | -      |
| La "modalità standby" include la visualizzazione delle informazioni?                                    | -             | SI     |
| Consumo energetico in "modalità standby" ( $P_{sm}$ ) in condizioni di standby in rete (se applicabile) | W             | -      |
| Consumo energetico in modalità "avvio ritardato" ( $P_{ds}$ ) (se applicabile)                          | W             | 4,00   |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Products Specification | 36 |
|------------------------|----|

---

|                   |    |
|-------------------|----|
| Safety Precaution | 37 |
|-------------------|----|

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| Important Hints | 39 |
|-----------------|----|

---

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Overview of Washing Machine | 40 |
|-----------------------------|----|

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Install Washing Machine | 41 |
|-------------------------|----|

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Operate Washing Machine | 45 |
|-------------------------|----|

---

|             |    |
|-------------|----|
| Maintenance | 54 |
|-------------|----|

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| Troubleshooting | 56 |
|-----------------|----|

---

|          |    |
|----------|----|
| Appendix | 59 |
|----------|----|

---

|                |    |
|----------------|----|
| Products Fiche | 60 |
|----------------|----|

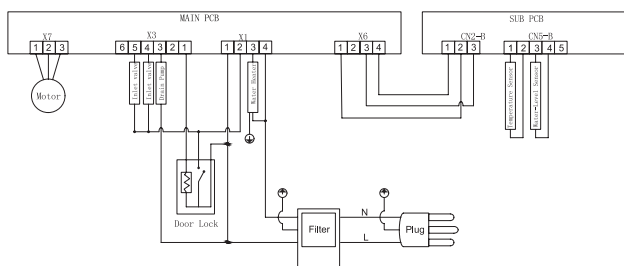
---

- **Before using your washing machine, please read this manual carefully and keep it for future reference.**
- **This manual shall also be available at the website [www.mivar.it](http://www.mivar.it)**
- **The drawings in this manual are for instruction only, it may be vary from the model you buy.**

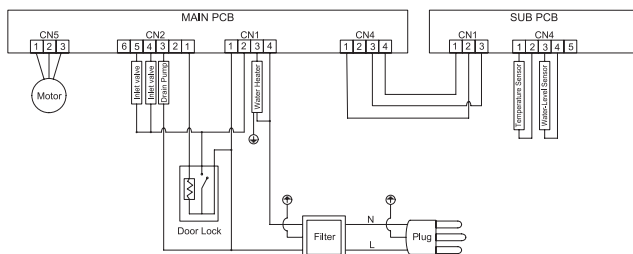
| Parameter/Capacity                | Inverter Motor Series |              |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                   | 6.0 kg                | 7.0 Kg       |
| <b>Model</b>                      | MVWM-23T610A          | MVWM-23T712A |
| <b>Voltage</b>                    | 220-240V~/50Hz        |              |
| <b>Rated Power</b>                | 1850W                 |              |
| <b>Water Pressure</b>             | 0.05-0.8MPa           |              |
| <b>Outer Dimension (WxDxH) mm</b> | 595x470x850           | 595x470x850  |

## Circuit Diagram

### MVWM-23T610A



### MVWM-23T712A



## NOTE:

1. All the pictures In the manual are used for schematic only. It may be different from the machine you buy.
2. The actual function and the data in kind prevail.

### A WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following.

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent or similarly qualified persons in order to avoid the hazard.
- The new hose-sets supplied with the washer are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision
- Ensure that carpet does not obstruct the opening for washing machine with ventilation openings in the base.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses
  - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - areas for communal use in blocks of flats or launderettes.
- Take care that power voltage and frequency shall be identical to those of washing machine.
- To ensure your safety, power cord plug must be inserted into an earthed socket. Check carefully and make sure that your socket is proper and earthed reliably.
- Do not use any socket with rated current less than that of washing machine.
- Do not operate your washer when parts are missing or broken.
- Never pull out power plug with wet hands.
- Replace immediately worn power cord, loose plugs/power sockets.
- Unplug your washer before cleaning or making any repair. Please check whether the water inside the drum has been drained before opening the door. Please do not open the door if there is any water visible.
- Glass door may be very hot during the operation. Keep kids and pets far away from the washer during the operation.



## SAFETY PRECAUTION

- Make sure that the water and electrical device are connected by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instruction and local safety regulations.
- Before operating this machine, all packages and transit bolts must be removed. Otherwise, the washing machine may be seriously damaged while washing the clothes.
- Flammable and explosive or toxic solvents are forbidden. Gasoline and alcohol etc. Shall not be used as detergents. Please only select the detergents suitable for machine washing.
- Be careful of scald while the washer draining hot washing water.
- Never unplug your washer by pulling on the supply cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- If your old appliance is not being used anymore, we recommend that you remove the door and cut off the supply cord.
- Packing materials may be dangerous to the kids. Please keep all packing materials(plastic bags, foams etc)far away from the kids.
- Do not climb up and sit on top cover of the machine.
- Pets and kids may climb into the machine. Check the machine before every operation.
- Do not lean against the door of the washer.

## IMPORTANT HINTS

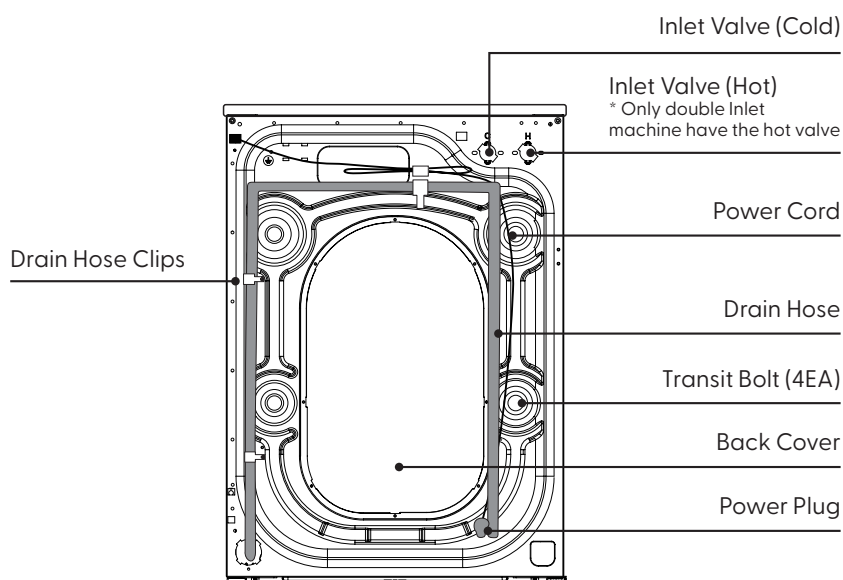
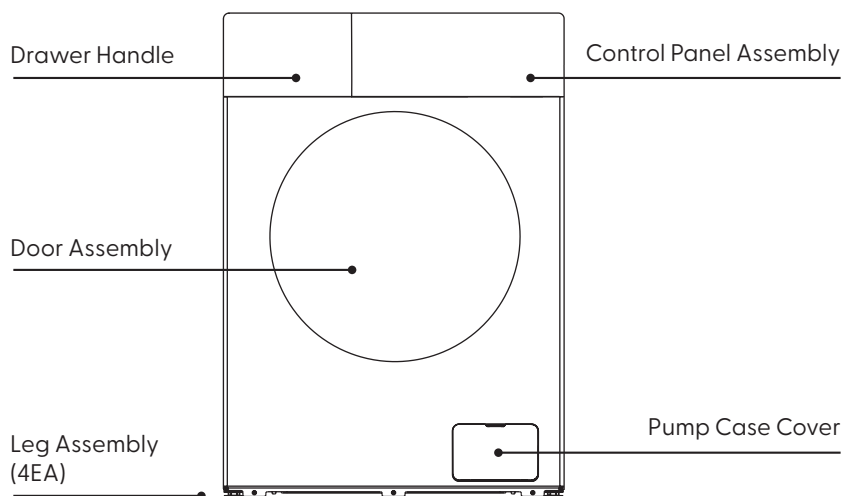


- The household washing machine isn't intended to be built-in.
- This washing machine is for indoor using only.
- Make sure that all pockets are empty. Sharp and rigid items such as coin, brooch, nail, screw or stone etc. May cause serious damages to the washer.
- Please remember to disconnect water and power supply immediately after the clothes are washed.
- The washing machine shall not be installed in bathroom or very wet rooms as well as in the rooms with explosive or caustic gases.
- Before washing the clothes at first time, the washing machine shall be operated in one round of the whole procedures without the clothes inside.
- Do not repair or replace any part of the washer unless you have been specifically recommended in the user-repair instructions and you have the knowledge and skills to make it.
- It is forbidden to wash carpets and bras inset with steel wire.
- Never refill water by hand during washing.
- After the program is completed, please wait for two minutes to open the door.
- When handling the machine, the accumulated water shall be drained out of the machine firstly. Handle the machine carefully. Never hold each protruded part on the machine while lifting. Machine door cannot be used as the handle during the conveyance.
- The washing machine with single inlet valve only can be connected to the cold water supply. The washing machine with double inlet valves can be connected to the hot water and cold water supply.



## OVERVIEW OF WASHING MACHINE

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**  
**THE MACHINE IS HOUSEHOLD USE ONLY**



# INSTALL WASHING MACHINE



## ⚠ NOTE

We recommend that your new washer should to installed by a qualified appliance technician. If you feel that you have the skills to install the washer, please read the installation instructions carefully before installing.

### • Tools needed

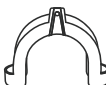
You may need to have the following tools to help you in the installation of your washer:

- Scissors
- Pliers
- Standard Screwdriver
- Gloves
- Spanner

### • Unpacking the washing machine

Unpacking your washing machine and check if is there any damage during the transportation. Also make sure that all the items(as shown below) in the attached bag are received. If there is any damage to the washing machine during the transportation, or any item is missing or damaged, please contact the local dealer immediately.

**\* If washing machine is not double inlet, the machine does not have the hot inlet hose.**

| Inlet Hose<br>(Connect to cold water supply)                                      | Hot Inlet Hose<br>(Connect to Hot water supply)                                   | Hole Cover (4EA)<br>(Used to plug transit bolt holes)                             | Drain Hose Support Bracket<br>(Used to loop the end of drain hose)                | Spanner<br>(1. Used to adjust the bottom of the machine,<br>2. Remove the transport bolt on the back of the machine) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |                                     |

### • Select the location

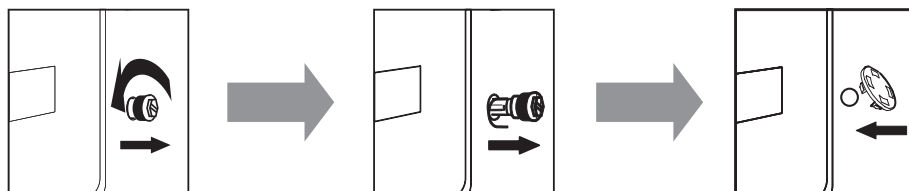
Before installing the washer, the location characterized as follows shall be selected:

- Rigid, dry, and level surface(if not level, please make it level with reference to the following figure “Adjustable Leg”).
- Avoid direct sun light.
- Sufficient ventilation.
- The ambient temperature shall be between 0-40°C.
- The ambient humidity shall be below 95%(When the temperature is 25°C).
- Keep far away from the heat resources such as coal or gas. Make sure that the washer will not stand on power cord. Do not install the washer on the carpet floor.

## • Remove transit bolts

Before using this washing machine, transit bolts must be removed from the backside of this machine. Please take the following steps to remove the bolts:

**⚠** Keep the transit bolts properly for further use.



1. Loosen the four transit bolts with a spanner

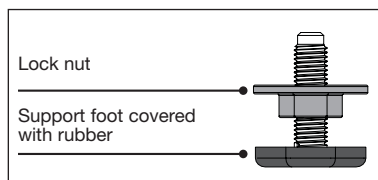
2. Take each bolt head and pull it through the wide part of the hole. Repeat for each bolt.

3. Fill the holes with the supplied plastic covers

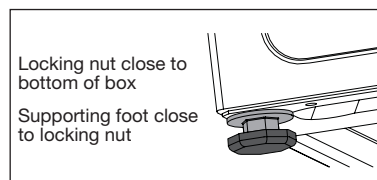
## • Level the washing machine

Install or place the washing machine under the environmental temperature of not less than 0°C but not outdoors, for it may damage the programming controller

### Base foot structure

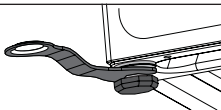


### Factory status

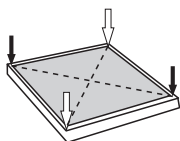


**⚠ NOTE:** In order to facilitate installation, the factory status of the foot may not be all locked, please be sure to lock all four feet before adjusting the level

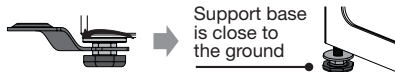
1. When placing the machine, check whether the bottom foot is in the factory state. If not, please restore the bottom foot to the factory state: the locking nut is locked tightly on bottom of the box, and the support foot is locked tightly on the locking nut:



2. After the machine is placed, press the opposite corner of the top cover plate of the washing machine with both hands in turn and shake it vertically downward to check whether the supporting foot is close to the ground and whether the machine is shaken

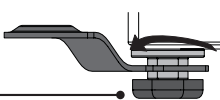


3. To ensure that the machine is placed in the right state, loosen the locking nut according to the direction shown in the diagram with the attached spanner to the appropriate height until the supporting foot is close to the ground and the machine is free from shaking



4. Finally, use the spanner to turn the lock nut back to the bottom of the box to lock it (you can also slightly fix the support foot by hand to avoid the support foot moving again)

Ensure that the supporting feet do not move again



# INSTALL WASHING MACHINE



## ⚠ CAUTION

1. The machine must be perfectly levelled and stabilized when the four supporting feet are close to the ground. Lower the feet as much as possible on the basis that the machine is levelled.
2. Improper levelling adjustment may cause loud noise, machine vibrating, machine displacement and other abnormal phenomena.
3. Air-vent is designed on the bottom of the machine (prevent blockage). Install the washing machine on solid, smooth and skid-proof ground. Do not place the washing machine on soft blanket or wooden floor, or various desktops and stands, in case of unnecessary injury.

The provided water hose may differ depending on the model. Please follow the instruction according to the provided water hose.

### • Connect the inlet hose

| Connecting to a threaded water                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| 1. Connect the water hose to the water tap, and then turn the connector clockwise as shown.                                                                | 2. Connect the other end of the water hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.                                                                                                                                                | 3. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above. |
| Connecting to a non-threaded water tap                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| 1. Remove the adaptor (A) from the water hose (B).                                                                                                         | 2. Use a Phillips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.                                                                                                                                                                                                                  | 3. Hold the adaptor and turn part (C) in the arrow direction to tighten it.                                                           |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| 4. Insert the adaptor onto the water tap, and then tighten the screws while lifting the adaptor.<br>5. Turn part (C) in the arrow direction to tighten it. | 6. While pulling down part (D) on the water hose, connect the water hose to the adaptor. Then, release part (D). The hose fits into the adaptor with a clicking sound.<br>7. To complete connecting the water hose, see 2 and 3 on the "Connecting to a threaded water tap" section. |                                                                                                                                       |

## ⚠ NOTE

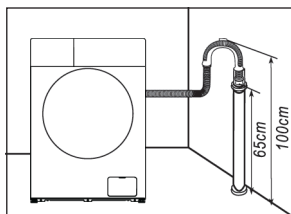
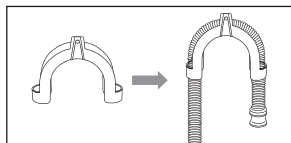
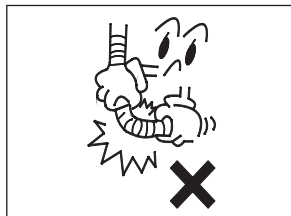
- If there is any leakage with hose after the connection, then repeat the steps to connect inlet hose.
- Do not bend the hose.
- Check for inlet hose connection carefully before using the washer each time.

## • Connect the drain hose

- The drain hose shall be placed at a height of 65-100cm above the floor, otherwise, it can cause poor drainage.
- You can use the supplied drain hose support bracket to loop the drain hose down into the wall, standpipe or laundry tub.
- Take care to ensure all hose connections are tight.

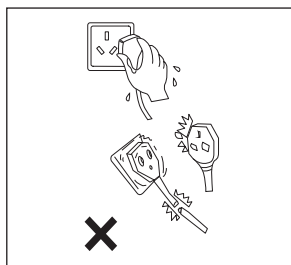
## ⚠ NOTE

- The end of the drain hose cannot be immersed in water for the washer to work properly.



## • Connect the power

- As the maximum current through the unit is 10A when you are using its heating function, please make sure the power supply system (current, power voltage and wire) at your home can meet the normal loading requirements of the electrical appliances.
- Please connect the power to a socket which is correctly installed and properly earthed.
- Make sure the power voltage at your plate is same to that in the machine's rated voltage.
- Power plug must match the socket.
- Do not use multi-purpose plug or socket as extension cord.
- Do not connect and pull out plug with wet hands.
- When pulling out the plug, hold the plug tightly and then pull it out. Do not pull power cord forcibly.
- If power cord is damaged or has any sign of being broken, special power cord must be selected or purchased from its manufacturer or service centre for replacement.



## ⚠ WARNING

1. This machine must be earthed properly. If there is any short circuit, earthing can reduce the danger of electrical shock.
2. Washing machine shall be operated in a circuit separate from other electrical appliances. Otherwise, power protector may be tripped or fuse may be burned out.

# OPERATE WASHING MACHINE



## ⚠ NOTE

**Ensure your machine is installed properly before use.**

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.

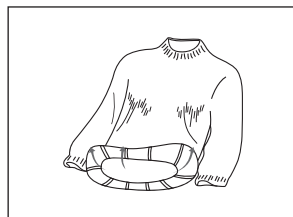
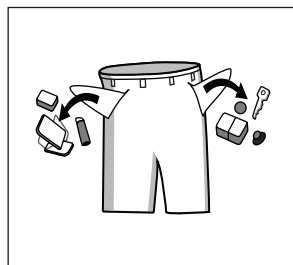
### To do this:

1. Connect power source and water.
  2. Put a little detergent (about 10g) into the drawer and close it.
  3. Press the **On/Off** button.
  4. Turn the knob to be "Cotton" program.
  5. Press the **Start/Pause** button.
- This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the machine.

### • Sort clothes

Please read this recommendation carefully to avoid the troubles of washing machine and damages of clothes.

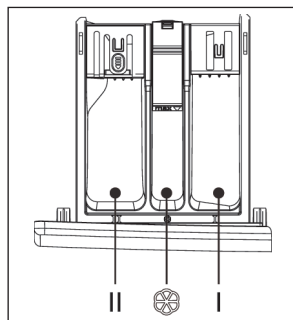
1. Do not put clothes over load the rated capacity.
2. Sort the laundry by colour and by care label. Most garments have a textile care label in the collar or side seam.
3. Make sure all the pockets are empty, Foreign objects (e.g. nails, coins, paperclips, etc.) can cause damage to garments and components in the machine.
4. Close any zips, fasten hooks etc. before washing.
5. For clothes to be washed, they should be sorted according to colour. Dark clothes should not be washed with light clothes especially.
6. Badly soiled areas, stains etc. should be pre-treated with liquid detergent, stain removers etc.
7. Turn over the clothes which pill easily and is with woollen surface before putting them into the machine.



**⚠ NOTE: Make sure that no clothes is caught between the door and the seal.**

### • Put detergent

- Pull out the detergent drawer.
- Add detergent for prewash into compartment **I**.  
Used only for prewash programs.  
(option 1: detergent that is solid;  
option 2: detergent that is liquid.)
- Add detergent for main wash into compartment **II**.  
(option 1: detergent that is solid;  
option 2: detergent that is liquid.)
- Add fabric softener into compartment



- Please choose suitable type of detergent for the various washing temperature to get the best washing effect with less water and energy consumption.
- The amount of detergent/softener used should be added only once at a time. Please refer to the manufacturer's instructions for the dosage of detergent/softener.
- Excessive detergent will produce a lot of foam, easy to overflow, and will affect its dissolution, resulting in rinsing difficulties.

## Detergent Release (automatically release)

### Use Liquid Detergent (Automatically)

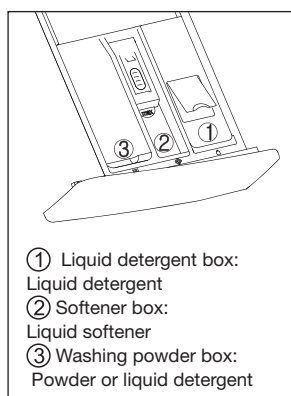
You could add liquid detergent in box ① before washing. During operation, washing machine would add liquid detergent automatically according to the weight. It can achieve manually add once, smartly, accurately and automatically add for several times.

### Use Washing powder or Softener(Manually)

If you would like use washing powder or softener, please push the button to close automatically add function.(The LED indicator will now be OFF)

Choose non-foaming or low-foaming detergent, which are suitable for front loading washing machines. Every time put once washing machine quantity, which could refer to manual.

Over-loading washing powder could generate a lot of bubbles. It causes difficulties for washing because of the influence of powder's dissolution.



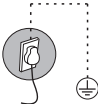
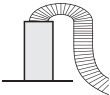
## NOTE

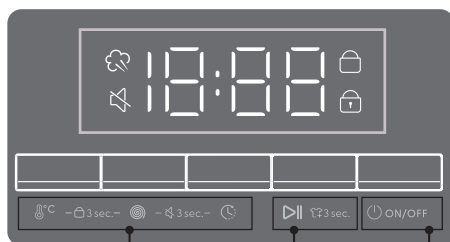
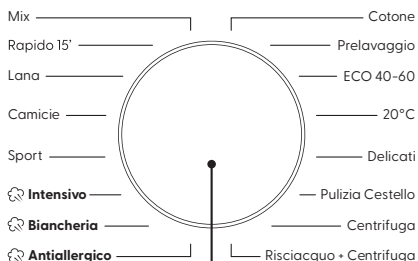
1. At the first time using liquid detergent and automatically release function, please operation "Super Quick" program to washing tube and drum.
2. It is normal that a few liquid detergent flow into down-water box when pulling liquid detergent box. Please avoid pull the box frequently to decrease the cost of liquid detergent.
3. The quantity of softener please refer to manual. Over-loading softener would destroy artificial fibre.
4. Liquid level do not over the MAX of Distributor box.
5. Please dilute the thick softener or bleach first and then release in distributor box.

# OPERATE WASHING MACHINE



## • Washing steps

|                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1. Connect inlet hose and turn on the tap</p> |  <p>2. Insert power plug</p> |  <p>3. Place drain hose</p> | <p>4. Open the door, put in clothes and shut it down; put detergent in detergent case and close the case;</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

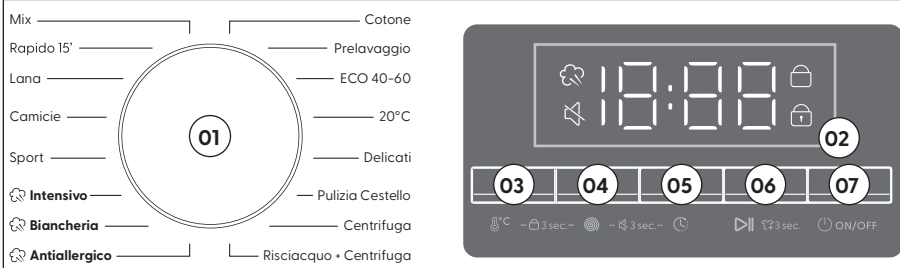


|                                    |                                                                                           |                                    |                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <p>5. Select program as needed</p> | <p>6. Customize settings like delay time, temperature, spin rate other Settings, etc.</p> | <p>7. Press down Start button.</p> | <p>8. Press down Power key.</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|

- Press Power **On/Off** to turn on the washing machine.
- Turn the Cycle Selector to select a cycle.
- Change the cycle settings (Temperature and Speed, etc.) as necessary.
- Set Time Delay if you want to finish the wash cycle at the desired time.
- Press **Start/Pause**. To change the cycle during operation
- Press **Start/Pause** to stop operation.
- Select a different cycle.
- Press Start/Pause again to start the new cycle.

## • Control Panel

\*The following illustration is a simple example of the model control panel.  
The illustration is for reference only. Please refer to the actual effect.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01 Cycle Selector                                                                  | Turn the dial to select a cycle.                                                                                                                                                                                                   |
| 02 Display                                                                         | The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information code when a problem occurs.                                                                                                            |
| 03 Temp.                                                                           | Press to change the water temperature for the current cycle. Available temperature range depends on the cycle.<br>The selected temperature will be displayed on the display.                                                       |
| 04 Speed                                                                           | Press to change the spinning speed for the current cycle. Available spin speed depends on the cycle.<br>The selected spin speed will be displayed on the display                                                                   |
| 05 Delay                                                                           | Press Delay repeatedly to cycle through the available Delay options (from 3 to 24 hours in one hour increments).                                                                                                                   |
| 06 Start/Pause                                                                     | Press to Start/Pause operation.<br>Press the button once to start a cycle.<br>To pause operation, press the button again.<br>You may change the cycle settings and options.<br>To resume paused operation, press the button again. |
| 07 On/Off                                                                          | Press to turn On/Off the washing machine.<br>If you turn on the washing machine and do not use it for 10 minutes, it will turn off automatically.                                                                                  |

# OPERATE WASHING MACHINE



## DELAY

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 24 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicated the time the wash will finish.

1. Select a cycle. Then change the cycle settings if necessary.
2. Press  **Delay** repeatedly until a desired end time is set.
3. Press  **Start/Pause**.

The corresponding indicator turns on with the clock running.

4. To cancel the  **Delay**, restart the washing machine by pressing  **On/Off**.

Real-life case

You want to finish a two-hour course 3 hours later from now. For this, you add the Delay option to the current cycle with the 3-hour setting, and press  **Start/Pause** at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m.

## STEAM WASH ICON

If this icon is always bright, it means the Steam Wash function is enabled. Due to the different configuration of models, some models do not have this configuration, please refer to the actual model.

## CHILD LOCK

To prevent accidents by children, Child Lock locks all buttons except for  **On/Off**.

- To activate or deactivate the Child Lock function, press and hold  **Temp.** and  **Speed** simultaneously for 3 seconds.

When Child Lock is activated, the indicator  lights up.

## ALARM OFF

You can turn on or off the sound of the cycle selector and all buttons.

- To turn on or off the sound, press and hold  **Speed** and  **Delay** simultaneously for 3 seconds.

When the sound is off, the  indicator lights up.

## DOOR LOCK

When the door is not closed or locked normally, the icon is not bright; Lock the door correctly, the icon is always bright.

## RELOAD

Long press the  **Start/Pause** button for 3 seconds. After the lock is unlocked, the function of adding clothes in the middle can be started.



## OPERATE WASHING MACHINE

### • Programs

**Mix:** For mixed load consisting of cotton and synthetic.

**Rapido 15' (Super Quick):** For lightly soiled garments in less than 2.0 kg that you want to wash quickly.

**Lana (Wool):** The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. A neutral detergent is recommended.

**Camicie (Shirt):** You can select this procedure to wash shirts made of cotton, linen, synthetic fibres or blended fabrics.

**Sport (Sportswear):** This procedure is applicable to the cleaning of sportswear.

☁ **Intensivo (Intensive):** For heavily soiled items. The operation time is longer than other cycles.

☁ **Biancheria (Bedding):** This procedure is suitable for washing heavier clothes. Jeans, bedding, etc.

☁ **Antiallergico (Allergy Care):** Featuring a high-temperature wash and extra rinses to help remove the remaining detergent effectively.

**Cotone (Cotton):** For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the rinse count are automatically adjusted according to the load.

**Prelavaggio (Prewash):** Add a preliminary washing process before starting the Cotton cycle.

**ECO 40-60:** For cleaning normally soiled cotton items which are declared to be washable at 40 °C or 60 °C, together in the same cycle.

**20°C:** New European standard special procedures, used for washing some gentle clothes, the temperature can only choose 20°C, protective clothing.

**Delicati (Delicate):** For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. For best performance, use liquid detergent.

**Pulizia Cestello (Drum Clean):** Cleans the drum by removing dirt and bacteria from it. Make sure the drum is empty.  
Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.

**Centrifuga (Spin):** Featuring an additional spin process to effectively remove moisture from laundry.

**Risciacquo + Centrifuga (Rinse + Spin):** Featuring an additional rinse process after applying fabric softener to the laundry.

# OPERATE WASHING MACHINE



## • Table of Washing Procedures

- Washing efficiency and performance is determined by used detergent quality. Use only machine wash approved detergent.
- If need use specific detergent, e.g. for synthetic and woolen fabric. Mind always detergent manufacturer recommendations.
- Do not use dry cleaning agents such as trichloroethylene and similar products. Choose the best detergent.

| Program             | Max Load (kg) |     | Kind of detergent |         |          |
|---------------------|---------------|-----|-------------------|---------|----------|
|                     | 6             | 7   | Universal         | Special | Softener |
| <b>Mix</b>          | 3             | 3.5 | L/P               | -       | O        |
| <b>Super Quick</b>  | 2             | 2   | L/P               | -       | O        |
| <b>Wool</b>         | 1.5           | 2   | -                 | L/P     | -        |
| <b>Shirt</b>        | 2             | 2.5 | L/P               | L       | O        |
| <b>Sportswear</b>   | 2             | 2.5 | L/P               | -       | O        |
| <b>Intensive</b>    | 6             | 7   | L/P               | -       | O        |
| <b>Bedding</b>      | 4             | 5   | L/P               | L/P     | O        |
| <b>Allergy care</b> | 3             | 3.5 | L/P               | L/P     | O        |
| <b>Cotton</b>       | 6             | 7   | L/P               | -       | O        |
| <b>Prewash</b>      | 4             | 5   | L/P               | -       | O        |
| <b>ECO 40-60</b>    | 6             | 7   | L/P               | -       | O        |
| <b>20°C</b>         | 3             | 3.5 | L/P               | -       | O        |
| <b>Delicate</b>     | 3             | 3.5 | L/P               | L/P     | -        |
| <b>Drum Clean</b>   | 0             | 0   | -                 | -       | -        |
| <b>Spin</b>         | 6             | 7   | -                 | -       | -        |
| <b>Rinse + Spin</b> | 6             | 7   | -                 | -       | O        |

L=gel-/liquid detergent P=Powder detergent O=optional -=no

If using liquid detergent, it is not recommended to activate the time delay.

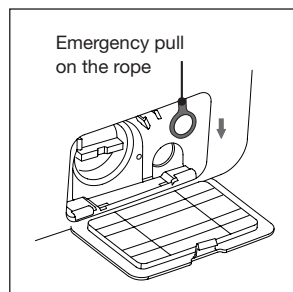
We recommend by using: Laundry powder 20°C to 95°C; Wool detergent 20°C to 40°C;

\*Choose 95°C wash temperature only for special hygienic requirements.

## • Introduction of Other Functions

### Unlock of emergency door (not applicable in some models)

- If you want to take out the clothes when there is a long-time power cut, make sure the water level in the Emergency pull drum is below the safe level, the temperature is under 40°C, and the inner drum is does not rotate, then detach the drain hose and lower it, replace the hose after water runs out;
- Open the drain pump cover at the bottom right of the front side, pull down the rod lightly, when hearing a light sound then open the door and take out or put in the clothes;
- Replace drain pump cover;
- This method can only be used in emergency.



### Auto Dispensing (not applicable in some models)

- This machine can dispense the laundry detergent automatically. When you want to use the powder detergent by yourself, please turn off the combination button to stop this function;
- When you start the machine, if the indicator light shows full, it means the detergent is abundant; when the washing finishes, if there is only one bar of the light left, and it shows "□□□□" for the service time, it means the detergent is running out, then you need to add the detergent.
- Before the washing, you can put the detergent in the detergent case, then the machine will dispense the detergent according to the weight of the clothes in the process of washing automatically.
- Please find the process table for further information of the default state for this function.

### Resume Function

- This machine has the resume function in case of power-down. If there is a power failure or plug loose in the process of machine, the machine can remember the working status and resume work when the power is restored.

### Memory Function (not applicable in some models)

- This machine can remember the latest working process automatically. When you turn on the machine again, the machine remembers the washing process and the settings you made last time (it means the whole working process of the latest washing will be selected by default when the machine starts)

### Cloth Weight Awareness

- In the beginning of the washing, the machine will estimate the weight of the clothes and dispense the detergent automatically (on condition that there is enough detergent in the case), then decide the amount of the water accordingly to achieve the goal of saving water.

# OPERATE WASHING MACHINE



## Unbalance Protection

- When the machine is ready to spin, The washer may take a few time to balance clothes due to great unbalance.
- If clothes are still unbalance in the drum after that, the spinning speed can be slow down to avoid great vibration.
- If clothes in drum is too little, the machine may not to spin due to the unbalance protection, then you should add more clothes in the machine to make it to spin.

## Sprinkling (not applicable in some models)

- This machine adopts detergent auto dispensing technology; water will flow out from the detergent case to delivery detergent into inner drum. It will also spray water on the glass of observation window, which has better effect of cleaning the foam and stains on the clothes and window. This will make washing process cleaner and construct a high efficient, water-saved and clean washing environment!

## Drum lamp (not applicable in some models)

- At the beginning of the program, at the end of the program and at the pause of the washing state, the lamp of the washing machine cylinder will be lit. You can observe the situation of the clothes in the washing machine and feel the fun of smart laundry.

**Note:** Due to the product model upgrade, the function configuration may be different from this description, please take the actual model function as the standard!

Proper maintenance on the washing machine can extend its work life.

## ⚠ WARNING

**Before your maintenance starts, please do pull out the power plug or disconnect power and close the tap.**

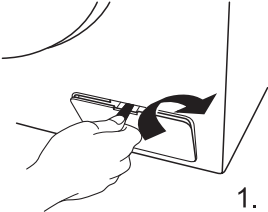
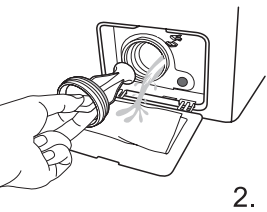
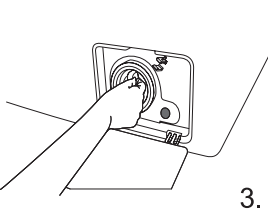
### · Clean internal drum

The rusts left inside the drum by the metal articles shall be removed immediately with chlorine-free detergents. Never use steel wool.

### · Clean surface

1. If there is any water overflow, use the dry cloth to wipe it off immediately. No sharp items are allowed to strike the washer.
2. The surface can be cleaned with diluted non-abrasive neutral detergents when necessary.

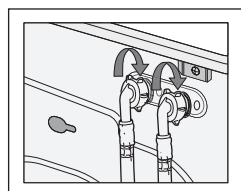
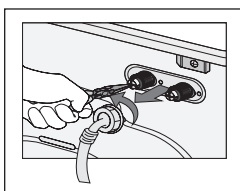
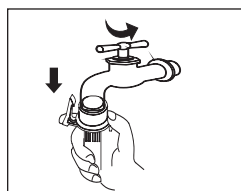
### · Clean the drain pump

|                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1.</p>      |  <p>2.</p>                                     |  <p>3.</p> |
| <p>Open the filter cover with tools such as coins according to the direction of the graphic;</p> | <p>Unscrew the filter and pay attention to the remaining water, taking out any foreign material from the drain pump filter;</p> | <p>Reinstall the filter</p>                                                                  |

### · Clean Inlet valve filter

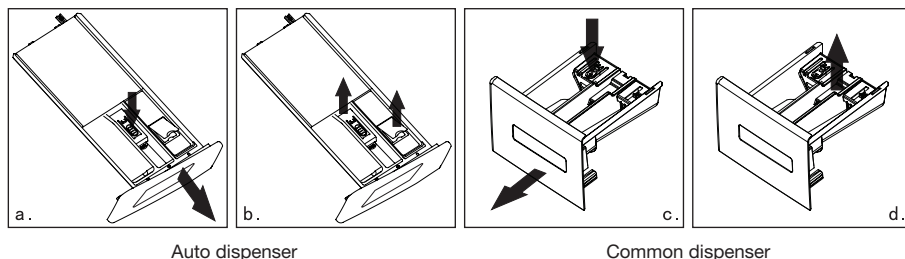
The inlet filter shall be cleaned if there is not any or insufficient water in when the tap is opened.

1. Lower the water pressure:
  - a. Close the tap.
  - b. Select any procedure except "Spin" procedure.
  - c. Press the button "Start / Pause" and keep the procedure running for about 40 seconds.
  - d. Pull out the power plug.
2. Remove the inlet hose from the tap.
3. Use water to wash the filter.
4. Reconnect the inlet hose.



## · Clean detergent drawer

The structure of detergent case varies from different machine models; please follow steps and methods shown in below figure to clean the detergent case:



- If there is detergent or softener residue in the case:
  - As fig. a (c) shows, pull the case and press down the limit rod; pull the whole drawer out;
  - As fig. b (d) shows, open the case (pick it up slowly) and take out syphon plate (lift it up);
  - Use tap water or brush to wash detergent case and syphon pipe;
  - Restore case cover and syphon pipe, and push the drawer in.
- A little detergent will flow into water box when drawing the case, this is normal.
- Try not repeatedly opening and closing the case of detergent loss;
- Pay attention to the spill over of detergent that may cause inconvenience when adjusting (like tilting and moving, etc.) the machine (draw out the case before adjusting).

## Cleaning and Descaling (Limescale Removal)

For routine prevention use detergent and, if applicable, an anti-limescale product in the correct amount, based on the water hardness in your area.

Perform a deep descaling approximately every 3–6 months as follows:

- Ensure the drum is empty.
- Pour the specific washing machine descaler directly into the drum.
- Start the "Pulizia Cestello" (Drum Clean) program.

**⚠ NOTE** Always consult the instructions for the chosen descaling product.

## · Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0°C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water hose.
3. Disconnect the water hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water hose to the water tap.

## ⚠ NOTE

1. When the washing machine is reused, make sure the ambient temperature is above 0°C.
2. If your washing machine is located in the room where it can get frozen easily, please drain the remaining water inside drain hose and inlet hose thoroughly.
3. Please contact a technician if your washer is frozen.

| TROUBLES                                                                    | SOLUTIONS                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| There is some remaining water in the machine                                | This is normal and is the result of water tests performed at the factory.             |
| The washer does not run                                                     | Check if the power plug is inserted well.                                             |
|                                                                             | Check if the tap is opened.                                                           |
|                                                                             | Check if the button "Power" is pressed.                                               |
|                                                                             | Check if the button "Start/Pause" is pressed.                                         |
|                                                                             | Check if the delay feature is activated.                                              |
| Water leakage                                                               | Check and fasten inlet hose.                                                          |
|                                                                             | Clean up drain hose and ask a specialized person to repair it when necessary.         |
| Abnormal noise and great vibration                                          | Check if the transit bolts has been removed.                                          |
|                                                                             | Check if the adjustable legs are adjusted level.                                      |
|                                                                             | Check if the washer is installed on the solid and level floor.                        |
|                                                                             | Check if there are any barrettes or metal articles inside.                            |
| Washing efficiency is not satisfied                                         | Select a proper procedure.                                                            |
|                                                                             | Add the proper detergent quantity according to the instructions in detergent package. |
| The machine takes no answer after press buttons                             | Check if the "Child-lock" feature has been activated.                                 |
|                                                                             | Press button "Start/Pause" first then press other buttons.                            |
| Actually running time of procedures is not corresponded to the display time | Check if clothes in the drum is dispersive enough.                                    |
|                                                                             | Check if the water is drain out or inflow well.                                       |
| The washer fills while draining                                             | Check if the max height of the drain hose is lower than 65 cm.                        |
|                                                                             | Check if the drain hose is immersed.                                                  |

## TROUBLESHOOTING



| DISPLAY | MEANS                                                                       | SOLUTIONS                                                                      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| E 1     | The washer fills over time                                                  | Check if the tap is opened. Check if the water pressure is too low.            |
|         |                                                                             | Check if the inlet hose is blocked.                                            |
| E 2     | Water drainage over time                                                    | Check if the drain pump is blocked.                                            |
|         |                                                                             | Contact a technician if necessary.                                             |
| E 3     | Door lock is breakdown                                                      | Close the door well again.                                                     |
|         |                                                                             | Check if the clothes is caught between the door and seal.                      |
|         |                                                                             | Contact a technician if necessary.                                             |
| E 4     | Water is overflowed                                                         | Water automatically until the water level is suitable for wash procedure.      |
|         |                                                                             | Contact a technician if necessary                                              |
| E 5     | The electrical motor is breakdown                                           | Please contact a technician.                                                   |
| E 6     | The heater does not work                                                    | Please contact a technician.                                                   |
| E 7     | There is a temperature sensor fault                                         | Please contact a technician.                                                   |
| E 8     | Unmatched software/hardware on mainboard and frequency inverting plate      | Please contact a technician.                                                   |
| E 9     | Communication failures                                                      | Please contact a technician.                                                   |
| E 10    | Inverter failures                                                           | Please contact a technician.                                                   |
| E P     | The procedure running is not corresponded to the cycle that the knob points | Turn the cycle selector to the cycle corresponded to the procedure working on. |

### Note:

Please refer to the actually purchased model for fault display here. Different models have different fault displays.

## • Fabric Care Label

|                                                                                   |                               |                                                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Resistant material            |  | Can be ironed at 100°C max                                          |
|  | Delicate fabric               |  | Do not iron                                                         |
|  | Item may be washed at 90°C    |  | Can be dry cleaned using any solvent                                |
|  | Item may be washed at 60°C    |  | Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only |
|  | Item may be washed at 40°C    |  | Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only             |
|  | Item may be washed at 30°C    |  | Do not dry clean                                                    |
|  | Item may be hand washed       |  | Dry flat                                                            |
|  | Dry clean only                |  | Can be hung to dry                                                  |
|  | Can be bleached in cold water |  | Dry on clothes hanger                                               |
|  | Do not bleach                 |  | Tumble dry, normal heat                                             |
|  | Can be ironed at 200°C max    |  | Tumble dry, reduced heat                                            |
|  | Can be ironed at 150°C max    |  | Do not tumble dry                                                   |

## • Electrical Warning

To avoid fire, electrical shock and other accidents, please remember the following reminding:

- Only the voltage indicated in power label can be used. If you are not clear of the voltage at home, please contact the local power bureau.
- When you are using the heating function, the maximum current through the washing machine will reach 10A. Therefore, please make sure the power supply units (current, voltage and cable) can meet the normal load requirements for the machine.
- Protect the power cord properly. Power cord shall be fixed well so that it will not trip the people or other things and be damaged. Special attention shall be paid to the plug location.
- Do not make the wall-mounted socket overloaded or cable extended.  
Over loading of the wiring may cause fire or electrical shock. Do not pull out power plug with wet hand.
- To ensure your safety, power plug shall be inserted into an earthed socket.  
Carefully check and ensure that your socket is properly and reliably earthed.

### • Protecting the environment

The washer is manufactured by recyclable materials. If you decide to dispose of this washer, please observe the local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the washer cannot be connected to power. Remove the door so that small animals and children cannot get trapped inside the washer.

- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufactures' instruction.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads(the exact amount depends upon the program used).
- Dispose correctly of this Product, improper disposal is subject to penalties.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

### NOTE

1. The energy efficiency rating was tested under “ECO 40-60” procedure.
2. Scan the QR code shown on the energy label for further product information.
3. When the washing machine gives error codes, make sure you contact our after sales team to repair. We shall not be responsible for any issue caused by unauthorized repair, as this could lead to damage or danger to property or persons.
4. The supply of spare parts is guaranteed for up to 10 years after the washing machine is discontinued.
5. For the purpose of improving the performance of the whole washing machine, the appearance and specifications shall be changed without additional notice.
6. The display panel shall show “END” for 1 minutes after the cycle finish.

| MWWM-23T610A   | Unit      | ECO 40-60 |          |          | 20°C  | cotton 95 | Wool  | super quick | Intensive |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-------|-------------|-----------|
|                |           | 100% load | 50% load | 25% load |       |           |       |             |           |
| Rated capacity | kg        | 6.0       | 3.0      | 1.5      | 3.0   | 6.0       | 2.0   | 2.0         | 6.0       |
| duration       | h:mm      | 03:18     | 02:36    | 02:36    | 00:50 | 02:19     | 00:44 | 00:15       | 02:08     |
| energy         | kWh/cycle | 0.622     | 0.331    | 0.153    | 0.200 | 1.165     | 0.120 | 0.045       | 0.655     |
| water          | L/cycle   | 52.0      | 39.0     | 31.0     | 40.0  | 58.0      | 55.0  | 34.0        | 45.0      |
| Max temp       | °C        | 33        | 29       | 23       | 20    | 76        | 20    | 17          | 50        |
| RMC            | %         | 62.90     | 62.90    | 62.90    | 82.0  | 74.0      | 78.0  | 90.0        | 75.0      |
| Spin Speed     | rpm       | 1000      | 1000     | 1000     | 600   | 800       | 400   | 800         | 800       |

| MWWM-23T712A   | Unit      | ECO 40-60 |          |          | 20°C  | cotton 95 | Wool  | super quick | Intensive |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-------|-------------|-----------|
|                |           | 100% load | 50% load | 25% load |       |           |       |             |           |
| Rated capacity | kg        | 7.0       | 3.5      | 2.0      | 3.5   | 7.0       | 2.0   | 2.0         | 7.0       |
| duration       | h:mm      | 03:28     | 02:42    | 02:42    | 00:50 | 02:19     | 00:44 | 00:15       | 02:08     |
| energy         | kWh/cycle | 0.596     | 0.355    | 0.177    | 0.196 | 1.315     | 0.113 | 0.045       | 0.772     |
| water          | L/cycle   | 52.0      | 44.0     | 34.0     | 42.0  | 66.0      | 56.0  | 34.0        | 46.0      |
| Max temp       | °C        | 36        | 27       | 22       | 20    | 76        | 22    | 18          | 50        |
| RMC            | %         | 62.9      | 62.9     | 62.9     | 83.0  | 72.0      | 80.0  | 87.0        | 74.0      |
| Spin Speed     | rpm       | 1200      | 1200     | 1200     | 600   | 800       | 400   | 800         | 800       |

## ⚠️ NOTA

- The values given for programs other than the ECO 40-60 program and the washing cycle are only approximate.
- The ECO 40-60 program is able to wash normally soiled cotton laundry declared washable at 40°C or 60°C in the same cycle.
- The most efficient programs in terms of energy and water consumption are those that use lower temperatures and have a longer duration.
- Noise and residual moisture content are influenced by the spin speed: the higher the spin speed, the higher the noise and the lower the residual moisture content.

# PRODUCTS FICHE



|                                                                                                                                           |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|
| Supplier's name or trade mark: EUROCOM                                                                                                    |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| Supplier's Address: Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)                                                                                        |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| Model Identifier: MVWM-23T610A                                                                                                            |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| General Product Parameters:                                                                                                               |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| Parameter                                                                                                                                 |  | Value          |      | Parameter                                                                                                                                                                  |      | Value          |       |
| Rated Capacity (kg)                                                                                                                       |  | 6.0            |      | Dimensions in cm                                                                                                                                                           |      | Height         | 85    |
|                                                                                                                                           |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      | Width          | 60    |
|                                                                                                                                           |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      | Depth          | 47    |
| EElw                                                                                                                                      |  | 51.7           |      | Energy efficiency class                                                                                                                                                    |      | A              |       |
| Washing Efficiency Index                                                                                                                  |  | 1.031          |      | Rinsing effectiveness (g/kg)                                                                                                                                               |      | 5.0            |       |
| Energy consumption in kWh per cycle, based on the ECO40-60 programme. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used. |  | 0.419          |      | Water consumption in litre per cycle, based on the ECO40-60 programme. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water. |      | 43             |       |
| Maximum temperature inside the treated textile (°C)                                                                                       |  | Rated capacity | 33   | Remaining moisture content (%)                                                                                                                                             | 62.9 | Rated capacity | 62.90 |
|                                                                                                                                           |  | Half           | 29   |                                                                                                                                                                            |      | Half           | 62.90 |
|                                                                                                                                           |  | Quarter        | 23   |                                                                                                                                                                            |      | Quarter        | 62.90 |
| Spin speed (rpm)                                                                                                                          |  | Rated capacity | 1000 | Spin-drying efficiency class                                                                                                                                               |      | C              |       |
|                                                                                                                                           |  | Half           | 1000 |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
|                                                                                                                                           |  | Quarter        | 1000 |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| Programme duration (h:min)                                                                                                                |  | Rated capacity | 3:18 | Type                                                                                                                                                                       |      | free-standing  |       |
|                                                                                                                                           |  | Half           | 2:36 |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
|                                                                                                                                           |  | Quarter        | 2:36 |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| Airborne acoustical noise emissions in the spinning phase(dB(A) re 1 pW)                                                                  |  | 76             |      | Airborne acoustical noise emission class (spinning phase)                                                                                                                  |      | B              |       |
| Off-mode (W)                                                                                                                              |  | 0.50           |      | Standby mode (W)                                                                                                                                                           |      | -              |       |
| Delay start (W) (if applicable)                                                                                                           |  | 4.00           |      | Networked standby (W) (if applicable)                                                                                                                                      |      | -              |       |
| Minimum duration of the guarantee offered by the supplier: 24months                                                                       |  |                |      |                                                                                                                                                                            |      |                |       |
| This product has been designed to release silver ions during the washing cycle                                                            |  |                |      | NO                                                                                                                                                                         |      |                |       |

| PARAMETER                                                                                                     | UNIT      | VALUE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Rated capacity for the ECO40-60 programme, at 0,5 kg intervals (c)                                            | kg        | 6.0   |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $E_{W,full}$ )                               | kWh/cycle | 0.622 |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $E_{W,1/2}$ )                           | kWh/cycle | 0.331 |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $E_{W,1/4}$ )                        | kWh/cycle | 0.153 |
| Weighted energy consumption of the ECO40-60 programme ( $E_w$ )                                               | kWh/cycle | 0.419 |
| Standard energy consumption of the ECO40-60 programme ( $SCE_w$ )                                             | kWh/cycle | 0.810 |
| Energy Efficiency Index ( $EEI_w$ )                                                                           | -         | 51.7  |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $W_{W,full}$ )                                | L/cycle   | 52    |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $WW_{W,1/2}$ )                           | L/cycle   | 39    |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $WW_{W,1/4}$ )                        | L/cycle   | 31    |
| Weighted water consumption ( $W_w$ )                                                                          | L/cycle   | 43    |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $I_w$ )                                | -         | 1.031 |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $I_w$ )                           | -         | 1.031 |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $I_w$ )                        | -         | 1.031 |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $I_R$ )                                   | g/kg      | 5.0   |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $I_R$ )                              | g/kg      | 5.0   |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $I_R$ )                           | g/kg      | 5.0   |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $t_w$ )                                      | h:min     | 03:18 |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $t_w$ )                                 | h:min     | 02:36 |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $t_w$ )                              | h:min     | 02:36 |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at rated capacity (T)         | °C        | 33    |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at half rated capacity (T)    | °C        | 29    |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at quarter rated capacity (T) | °C        | 23    |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at rated capacity (S)                              | rpm       | 1000  |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at half rated capacity (S)                         | rpm       | 1000  |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity (S)                      | rpm       | 1000  |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at rated capacity ( $D_{full}$ )                        | %         | 62.90 |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $D_{1/2}$ )                    | %         | 62.90 |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $D_{1/4}$ )                 | %         | 62.90 |



| PARAMETER                                                                                                | UNIT          | VALUE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Weighted remaining moisture content (D)                                                                  | %             | 62.9  |
| Airborne acoustical noise emissions during ECO40-60 programme (spinning phase)                           | dB(A) re 1 pW | 76    |
| Power consumption in 'off mode' (PO)                                                                     | W             | 0.50  |
| Power consumption in 'standby mode' (P <sub>sm</sub> )                                                   | W             | -     |
| Does 'standby mode' include the display of information?                                                  | -             | YES   |
| Power consumption in 'standby mode' (P <sub>sm</sub> ) in condition of networked standby (if applicable) | W             | -     |
| Power consumption in 'delay start' (P <sub>ds</sub> ) (if applicable)                                    | W             | 4.00  |

|                                                                                                                                           |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----|
| Nome o marchio commerciale del fornitore: EUROCOM                                                                                         |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| Indirizzo del fornitore: Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)                                                                                   |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| Model Identifier: MVWM-23T712A                                                                                                            |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| General Product Parameters:                                                                                                               |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| Parameter                                                                                                                                 |                | Value |                                | Parameter                                                                                                                                                                  |                | Value |    |
| Rated Capacity (kg)                                                                                                                       | 7.0            |       | Dimensions in cm               |                                                                                                                                                                            | Height         |       | 85 |
|                                                                                                                                           |                |       |                                |                                                                                                                                                                            | Width          |       | 60 |
|                                                                                                                                           |                |       |                                |                                                                                                                                                                            | Depth          |       | 50 |
| EEIw                                                                                                                                      |                | 46.6  |                                | Energy efficiency class                                                                                                                                                    |                | A     |    |
| Washing Efficiency Index                                                                                                                  |                | 1.031 |                                | Rinsing effectiveness (g/kg)                                                                                                                                               |                | 5.0   |    |
| Energy consumption in kWh per cycle, based on the ECO40-60 programme. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used. |                | 0.402 |                                | Water consumption in litre per cycle, based on the ECO40-60 programme. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water. |                | 44    |    |
| Maximum temperature inside the treated textile (°C)                                                                                       | Rated capacity | 36    | Remaining moisture content (%) | 62.9                                                                                                                                                                       | Rated capacity | 62.90 |    |
|                                                                                                                                           | Half           | 27    |                                |                                                                                                                                                                            | Half           | 62.90 |    |
|                                                                                                                                           | Quarter        | 22    |                                |                                                                                                                                                                            | Quarter        | 62.90 |    |
| Spin speed (rpm)                                                                                                                          | Rated capacity | 1200  | Spin-drying efficiency class   |                                                                                                                                                                            | C              |       |    |
|                                                                                                                                           | Half           | 1200  |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
|                                                                                                                                           | Quarter        | 1200  |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| Programme duration (h:min)                                                                                                                | Rated capacity | 3:28  | Type                           |                                                                                                                                                                            | free-standing  |       |    |
|                                                                                                                                           | Half           | 2:42  |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
|                                                                                                                                           | Quarter        | 2:42  |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| Airborne acoustical noise emissions in the spinning phase(dB(A) re 1 pW)                                                                  |                | 76    |                                | Airborne acoustical noise emission class (spinning phase)                                                                                                                  |                | B     |    |
| Off-mode (W)                                                                                                                              |                | 0.50  |                                | Standby mode (W)                                                                                                                                                           |                | -     |    |
| Delay start (W) (if applicable)                                                                                                           |                | 4.00  |                                | Networked standby (W) (if applicable)                                                                                                                                      |                | -     |    |
| Minimum duration of the guarantee offered by the supplier: 24months                                                                       |                |       |                                |                                                                                                                                                                            |                |       |    |
| This product has been designed to release silver ions during the washing cycle                                                            |                |       |                                | NO                                                                                                                                                                         |                |       |    |

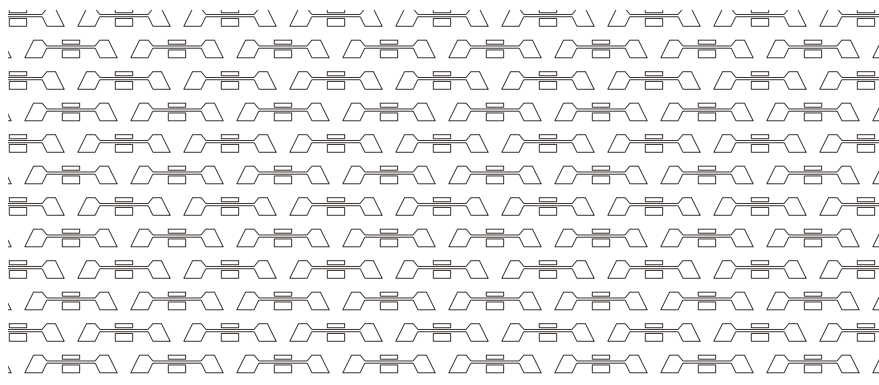
# PRODUCTS FICHE



| PARAMETER                                                                                                     | UNIT      | VALUE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Rated capacity for the ECO40-60 programme, at 0,5 kg intervals (c)                                            | kg        | 7.0   |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $E_{W,full}$ )                               | kWh/cycle | 0.596 |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $E_{W,1/2}$ )                           | kWh/cycle | 0.335 |
| Energy consumption of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $E_{W,1/4}$ )                        | kWh/cycle | 0.177 |
| Weighted energy consumption of the ECO40-60 programme ( $E_w$ )                                               | kWh/cycle | 0.402 |
| Standard energy consumption of the ECO40-60 programme ( $SCE_w$ )                                             | kWh/cycle | 0.862 |
| Energy Efficiency Index ( $EEI_w$ )                                                                           | -         | 46.6  |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $W_{W,full}$ )                                | L/cycle   | 52.0  |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $WW_{W,1/2}$ )                           | L/cycle   | 44.0  |
| Water consumption of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $WW_{W,1/4}$ )                        | L/cycle   | 34.0  |
| Weighted water consumption ( $W_w$ )                                                                          | L/cycle   | 44    |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $I_w$ )                                | -         | 1.031 |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $I_w$ )                           | -         | 1.031 |
| Washing efficiency index of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $I_w$ )                        | -         | 1.031 |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $I_R$ )                                   | g/kg      | 5.0   |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $I_R$ )                              | g/kg      | 5.0   |
| Rinsing effectiveness of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $I_R$ )                           | g/kg      | 5.0   |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at rated capacity ( $t_w$ )                                      | h:min     | 03:18 |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $t_w$ )                                 | h:min     | 02:36 |
| Programme duration of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $t_w$ )                              | h:min     | 02:36 |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at rated capacity (T)         | °C        | 33    |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at half rated capacity (T)    | °C        | 29    |
| Temperature reached for minimum 5 min inside the load during ECO40-60 programme at quarter rated capacity (T) | °C        | 23    |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at rated capacity (S)                              | rpm       | 1000  |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at half rated capacity (S)                         | rpm       | 1000  |
| Spin speed in the spinning phase of the ECO40-60 programme at quarter rated capacity (S)                      | rpm       | 1000  |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at rated capacity ( $D_{full}$ )                        | %         | 62.90 |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at half rated capacity ( $D_{1/2}$ )                    | %         | 62.90 |
| Remaining moisture content for the ECO40-60 programme at quarter rated capacity ( $D_{1/4}$ )                 | %         | 62.90 |

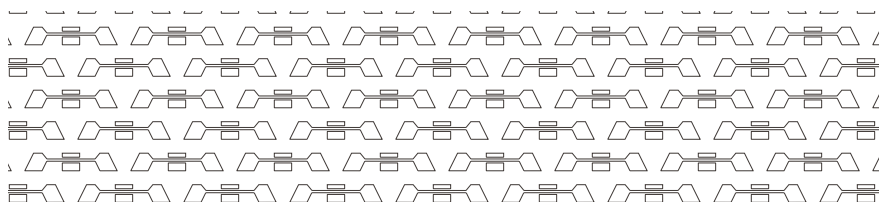
| PARAMETER                                                                                          | UNIT          | VALUE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Weighted remaining moisture content (D)                                                            | %             | 62.9  |
| Airborne acoustical noise emissions during ECO40-60 programme (spinning phase)                     | dB(A) re 1 pW | 76    |
| Power consumption in 'off mode' (PO)                                                               | W             | 0.50  |
| Power consumption in 'standby mode' ( $P_{sm}$ )                                                   | W             | -     |
| Does 'standby mode' include the display of information?                                            | -             | YES   |
| Power consumption in 'standby mode' ( $P_{sm}$ ) in condition of networked standby (if applicable) | W             | -     |
| Power consumption in 'delay start' ( $P_{ds}$ ) (if applicable)                                    | W             | 4.00  |





A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, i dati contenuti nel presente manuale possono subire lievi variazioni senza obbligo di preavviso da parte del Produttore.

Per informazioni contattare:  
EUROCOM D.L.E. S.p.A.  
Via Egadi, 7 – 20144 Milano (MI)  
Email: [info@mivar.it](mailto:info@mivar.it)  
Sito Web: [www.mivar.it](http://www.mivar.it)



Prodotto, Importato e Distribuito da  
EUROCOM D.L.E. S.p.A. – Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)  
su licenza di MIVAR S.r.l.  
Made in China