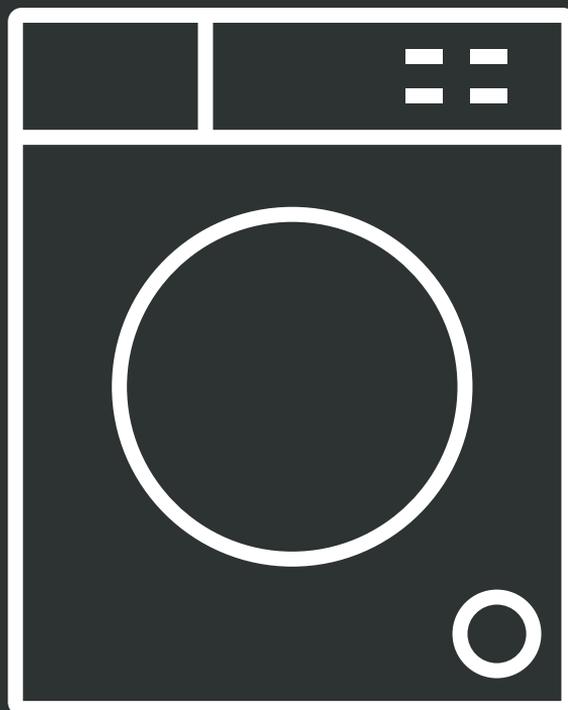


HYUNDAI
APPLIANCES

LAVATRICE
LBHN-9ITW14AS
LBHN-8ITW14AS

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



LAVABIANCHERIA

IMPORTANTE - ISTRUZIONI

PER LA MESSA IN FUNZIONE



Leggere attentamente il libretto di istruzioni

FASE 1 : RIMUOVE LE 4 VITI DI STAFFAGGIO SVITANDO IN SENSO ANTIORARIO FIG.1

Fig.1

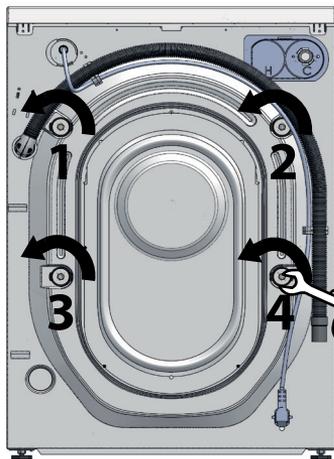
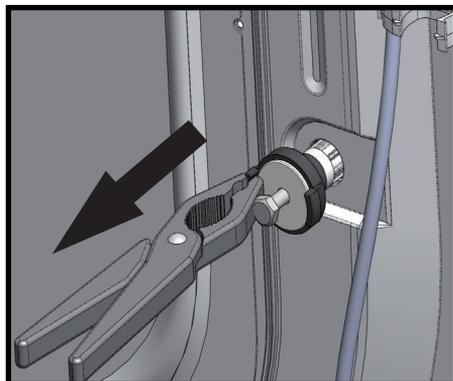
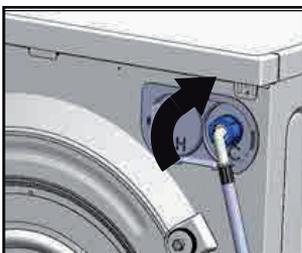
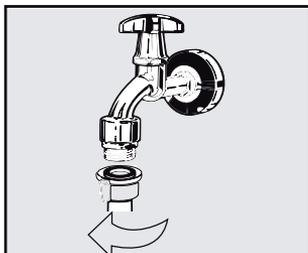


Fig.2



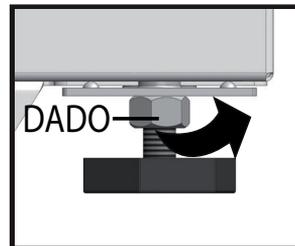
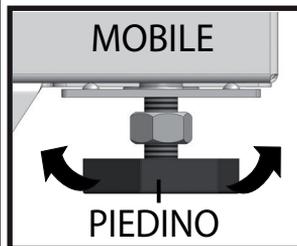
Estrarre i tasselli comprensivi di viti tirando verso l'esterno (Figura 2.)

FASE 2 : COLLEGAMENTO IDRICO



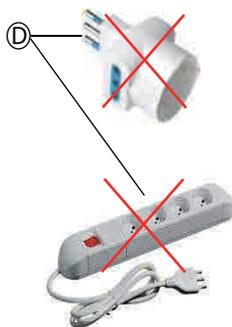
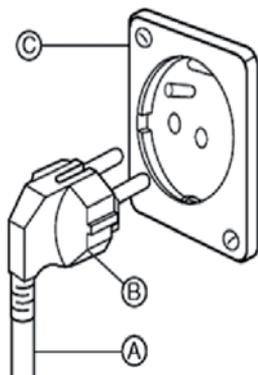
Verificare eventuali perdite nella fase di collegamento alla rete idrica.

FASE 3 : POSIZIONAMENTO



Porre la lavatrice su una superficie non rialzata dal livello del pavimento. Dopo aver compensato eventuali dislivelli con la regolazione dei piedini è opportuno bloccare il dado di fermo.

FASE 4 : SPECIFICHE ELETTRICHE



Seguire con cura le seguenti istruzioni

Per la Vostra personale sicurezza, e dei beni che la circondano, questa lavatrice deve essere connessa ad un impianto elettrico che sia dotato di conduttore di terra regolarmente verificato a norma di legge ed interruttore magnetotermico differenziale (salvavita)

Questa lavatrice è equipaggiata con un cavo di alimentazione (A) e con una spina (B).

Per evitare il rischio di scossa elettrica, il cavo deve essere inserito in una presa a muro (C) idonea per il tipo di spina (B).

Non modificare il cavo di alimentazione e non utilizzare adattatori o prolunghe (D)

INDICE

Indice	5	Programmi di lavaggio, durata e opzioni	18
Istruzioni di sicurezza e avvertenze	6	Dati tecnici dei programmi regolamento UE 2019/2023	22
Destinazione d'uso.....	6	Scheda prodotto	24
Definizione di bambini.....	7	Tabella associativa type-modello	26
Sicurezza elettrica.....	7	Svolgimento programma	28
Sicurezza idrica.....	8	Simboli per il lavaggio	29
Posizionamento.....	8	Scelta dei detersivi per programmi	30
Uso corretto.....	8	Precauzione e consigli	31
Installazione	10	Consigli per il lavaggio.....	31
Informazioni generali.....	10	Selezione del bucato.....	31
Rimozione delle viti di fissaggio.....	10	Carico biancheria nel cestello.....	32
Posizionamento della lavabiancheria.....	10	Dosaggio detersivo.....	32
Installazione sotto un piano di lavoro.....	11	Insero paratia per detersivo liquido.....	32
Tubo carico acqua.....	11	Avvio del programma di lavaggio.....	32
Scarico dell'acqua.....	12	Avviare il lavaggio.....	33
Collegamento elettrico.....	12	Pausa lavaggio.....	33
Pannello di controllo	15	Cassetto detersivo.....	33
Descrizione dei comandi	16	Manutenzione	34
Manopola programmi.....	16	Mobile.....	34
Regolazione temperatura.....	16	Cassetto detersivo.....	34
Regolazione centrifuga.....	16	Pulizia della vaschetta detersivo.....	34
Partenza ritardata.....	16	Prova carico acqua.....	34
Intensità di sporco.....	16	Pulizia filtro pompa scarico.....	34
Opzioni.....	16	Procedura di svuotamento.....	35
Conferma opzione.....	16	Pulizia filtro elettrovalvola e filtro tubo carico.....	35
Avvio/Pausa.....	16	Prova carico acqua.....	35
Modello F4 Advance/Star	17	Possibili rimedi	37
Prelavaggio.....	17	Linee guida assistenza post-vendita	40
Extra risciacquo.....	17	Assistenza	41
Ammollo.....	17	Certificato di garanzia	42
Antipiega.....	17		
Eco.....	17		
Sicurezza bambini.....	17		
Porta bloccata.....	17		
Modello F4 LED	17		
Prelavaggio.....	17		
Extra risciacquo.....	17		
Antipiega.....	17		
Porta bloccata e sicurezza bambini.....	17		

HYUNDAI

eseguite da adulti.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio e devono essere tenuti lontani dall'apparecchio, a meno che non siano sottoposti a supervisione continua.
- In caso di malfunzionamento del cavo di alimentazione chiamare il servizio di assistenza tecnica autorizzato più vicino per la sostituzione.
- Quando si effettuano i collegamenti di ingresso dell'acqua all'apparecchio utilizzare solo il nuovo tubo di ingresso dell'acqua fornito con l'apparecchio. Non utilizzare mai tubi di ingresso dell'acqua vecchi, usati o danneggiati.
- La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da adulti.

📖 **NOTA:** Per una copia di questo manuale, si prega di consultare la cartolina di garanzia del prodotto.



Leggi attentamente questo manuale utente.

Il vostro apparecchio è concepito solo per uso domestico e in interni. Utilizzi differenti o l'uso commerciale invalideranno la garanzia.

Questo manuale è stato preparato per più di un modello, quindi il vostro apparecchio potrebbe non essere dotato di alcune delle funzioni descritte. Per questo motivo è importante prestare particolare attenzione a eventuali.

1.1 AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

- La temperatura ambiente necessaria per il funzionamento della vostra macchina è 15-25 °C.
- Se la temperatura è inferiore a 0°C, i tubi possono danneggiarsi o potrebbero verificarsi malfunzionamenti nella scheda elettronica.
- Assicurarvi che gli indumenti caricati nella vostra macchina siano privi di oggetti estranei come chiodi, aghi, accendini e monete.
- **Prima di effettuare il primo lavaggio vero e proprio, si consiglia di effettuare un lavaggio a vuoto selezionando il programma Cotone 90° senza inserire bucato e con lo scomparto II del cassetto del detersivo riempito per metà con un detergente adatto.**
- I detersivi e ammorbidenti esposti all'aria per un lungo periodo di tempo, possono formare residui. Introdurrete ammorbidenti o detersivi nel cassetto solo all'inizio di ogni lavaggio.
- Se la lavatrice viene lasciata inutilizzata per molto tempo, scollegatela dalla presa elettrica e chiudete l'erogazione dell'acqua. Consigliamo inoltre di lasciare aperto l'oblò per evitare la formazione di umidità all'interno dell'apparecchio.
- A causa di controlli di qualità durante la produzione, può essere presente dell'acqua nella vostra lavatrice. Ciò non influisce sul funzionamento dell'apparecchio.
- L'imballaggio dell'apparecchio potrebbe essere pericoloso per i bambini. Non permettere ai bambini di giocare con l'imballaggio o piccole parti della macchina.
- Tenere il materiale di imballaggio lontano dalla portata dei bambini o smaltitelo appropriatamente.

HYUNDAI

- Usare la funzione di prelavaggio solo con bucato molto sporco.
⚠ Non aprire mai il cassetto del detersivo mentre la macchina è in funzione.
- In caso di guasto, scollegare dalla rete elettrica la macchina e chiudere l'erogazione dell'acqua. Non tentare di riparare da soli la macchina. Le riparazioni devono essere eseguite solo da un servizio di assistenza tecnica autorizzato.

IL VOSTRO CONTRIBUTO ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE

SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO

L'imballaggio ha lo scopo di proteggere la merce da eventuali danni che potrebbero verificarsi durante le operazioni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, per cui selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento finalizzata alla reintegrazione dei materiali nei cicli produttivi. Tale meccanismo permette da un lato di ridurre il volume degli scarti mentre dall'altro rende possibile un utilizzo più razionale delle risorse non rinnovabili.

SMALTIMENTO RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)

Ai sensi della Direttiva 2012/19/EU sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.



L'utente dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è costituito l'elettrodomestico.

IT WASH è da sempre attenta a sviluppare

tecnologie e prodotti rispettosi dell'ambiente e costantemente impegnata in investimenti nel settore dell'ecologia.

Per la gestione del recupero e dello smaltimento degli elettrodomestici, IT WASH aderisce al consorzio ERP Italia.



Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione di sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA E AVVERTENZE

Questa lavatrice è conforme alle vigenti norme di sicurezza. Un uso improprio può tuttavia provocare danni a persone e/o cose. Prima di utilizzare la macchina per la prima volta, leggere attentamente questo libretto di istruzioni. Esso contiene istruzioni importanti per la sicurezza, l'uso e la manutenzione della lavatrice. In questo modo si eviteranno pericoli a se stessi e danni alla macchina. Conservare il libretto di istruzioni e trasmetterlo anche a eventuali altri utenti.

DESTINAZIONE D'USO

Utilizzare la lavatrice per uso domestico e solo per lavare capi in tessuto che il produttore ha dichiarato idonei al lavaggio in acqua sull'etichetta. Qualsiasi altro uso può rivelarsi pericoloso. Il produttore non risponde di danni causati da un uso improprio e/o scorretto dell'elettrodomestico.

In altri casi d'uso, la lavatrice non deve superare un ciclo di lavaggio al giorno. Alcuni esempi sono:

- aree cucina per il personale in negozi, in uffici ed in altri ambienti di lavoro;

- fattorie;
- dai clienti in alberghi, in motel ed in altri ambienti di tipo residenziale;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- aree ad uso collettivo in condomini o in lavanderie.

UTILIZZO DA PARTE DI BAMBINI O PERSONE MOLTO VULNERABILI

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purchè sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non deve essere effettuate da bambini senza sorveglianza.

I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere sorvegliati quando l'elettrodomestico è in funzione.

ATTENZIONE!

Se si lava ad alte temperature, tenere presente che il vetro dell'oblò può diventare molto caldo (circa 90°C). Evitare quindi che i bambini possano toccarlo.

DEFINIZIONI DI BAMBINI

Bambini molto piccoli

Fino a 3 anni di età.

Bambini piccoli

Età compresa tra i 3 e gli 8 anni

Bambini grandi

Età compresa tra gli 8 e i 14 anni.

Persone vulnerabili

Persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (per es. parzialmente disabili, adulti dalle ridotte capacità fisiche e mentali), o prive di esperienza e di conoscenza (per es. i bambini grandi).

SICUREZZA ELETTRICA

Prima di allacciare la lavatrice all'impianto elettrico confrontare i valori tecnici riportati sulla targhetta dati (tensione, frequenza) con quelli della rete elettrica. In caso

di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

La sicurezza elettrica della lavatrice è garantita solo se la macchina è collegata ad un impianto elettrico a norma di legge dotato di apposito interruttore magnetotermico differenziale (salvavita) e cavo di terra. Non utilizzare prolunghe o adattatori.

Si tratta di un requisito fondamentale di sicurezza.

Verificare questa condizione e in caso di dubbi far controllare l'impianto elettrico da un tecnico qualificato.

N.B. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per danni dovuti ad un impianto non a norma di legge.

Eventuali riparazioni dell'elettrodomestico possono essere effettuate solo dal servizio di Assistenza Tecnica Autorizzato. Diversamente il produttore non è responsabile per i danni che ne possono derivare. Riparazioni non eseguite correttamente possono inoltre esporre l'utente a pericoli anche gravi, per i

HYUNDAI

quali Il produttore non risponde. Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere sostituito per intero da personale tecnico autorizzato per evitare qualsiasi pericolo.

In caso di guasti, assenza prolungata di corrente o per procedere alla pulizia della lavatrice, scollegare la lavatrice dalla rete elettrica. La lavatrice risulta scollegata dalle rete elettrica se:

- La spina del cavo di alimentazione è estratta dalla presa
- L'interruttore generale dell'impianto elettrico della casa è disinserito

SICUREZZA IDRICA

Per installare la lavatrice alla rete idrica usare solo tubi nuovi. Non utilizzare vecchi tubi. Assicurarsi che durante il lavaggio il cassetto detersivo sia sempre chiuso e chiudere il rubinetto dell'acqua alla fine di ogni ciclo. Non si possono effettuare modifiche alla lavatrice che non siano state espressamente autorizzate dal produttore. Prima di agganciare il tubo di scarico a un lavandino, assicurarsi che l'acqua possa

defluire rapidamente.

Fissare il tubo di scarico in modo che non si possa muovere perché la forza dell'acqua potrebbe spingerlo fuori dal lavandino.

POSIZIONAMENTO

La lavabiancheria non va installata su tetti, balconi, sotto tettoie o in luoghi che la mettano a contatto diretto con gli agenti atmosferici.

USO CORRETTO

Prima di mettere in funzione per la prima volta la lavatrice, togliere le viti di sicurezza per il trasporto dal retro (vedi capitolo installazione). Se queste ultime non vengono rimosse, quando la lavatrice centrifuga si possono provocare danni ai mobili e alle apparecchiature adiacenti, oltre che alla macchina stessa.

Attenzione a non lavare, assieme alla biancheria, anche corpi estranei (ad es. chiodi, aghi, monete, graffette). Questi corpi estranei possono danneggiare la lavatrice (ad es. il cestello o la vasca) e a loro volta, le parti danneggiate possono rovinare la biancheria. Capi

che sono stati precedentemente trattati con solventi o prodotti che li contengono devono essere ben risciacquati in acqua pulita prima di essere caricati in lavatrice per il lavaggio. Non utilizzare mai in lavatrice detersivi contenenti solventi (es. benzina, trielina). Questi prodotti potrebbero danneggiare dei componenti della macchina e generare vapori tossici con possibilità di innescare incendi, esplosioni o danneggiare le superfici.

N.B. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per danni dovuti al mancato rispetto di queste istruzioni.

INSTALLAZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Il gruppo lavante della lavatrice è bloccato da 4 viti di fissaggio (che lo proteggono durante la movimentazione e trasporto). Figura 1.

Figura 1



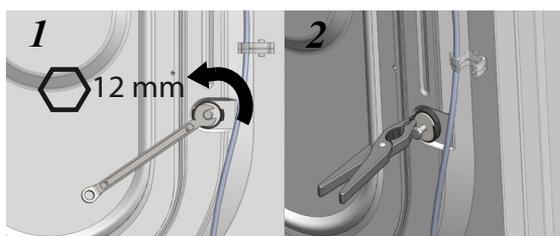
RIMOZIONE DELLE VITI DI FISSAGGIO

Prima di mettere in funzione la macchina è necessario rimuovere le viti di fissaggio svitandole in senso antiorario.

N.B. La mancata rimozione delle viti di fissaggio genera forti vibrazioni e movimenti anomali della macchina durante il lavaggio con conseguenti danni.

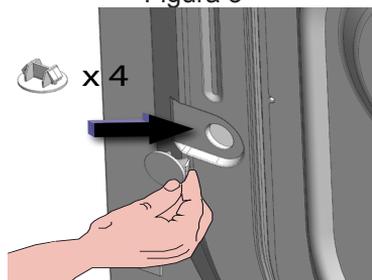
Una volta svitate le viti estrarre le stesse comprensive di boccola e distanziale come mostrato in figura 2.

Figura 2



Chiudere i fori con gli appositi tappi in dotazione come illustrato nella figura 3.

Figura 3



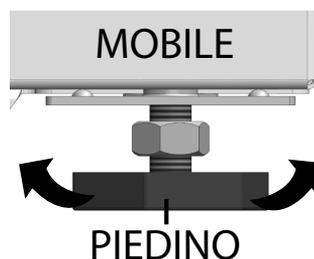
POSIZIONAMENTO DELLA LAVABIANCHERIA

Per evitare di comprometterne il giusto funzionamento, la lavabiancheria non va installata su tetti, balconi, sotto tettoie o luoghi che la mettano a contatto diretto con gli agenti atmosferici.

Fare in modo che il cavo elettrico e i tubi (carico e scarico) posti nel retro della lavatrice non vengano schiacciati.

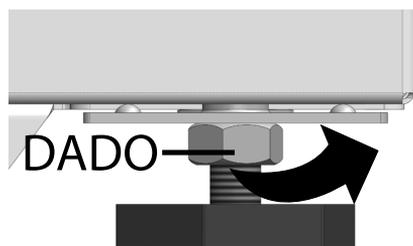
Per assicurare stabilità alla lavabiancheria evitando forti vibrazioni durante il lavaggio e la centrifuga, è necessario che questa venga posta su di una **superficie liscia, rigida, asciutta priva di ogni traccia di detersivo e non rialzata dal livello del pavimento**. Per compensare eventuali dislivelli del pavimento è possibile agire sull'altezza dei piedini, avvitandoli o svitandoli a seconda delle esigenze come visibile nella figura 4.

Figura 4



Dopo la regolazione, per evitare che le vibrazioni possano modificarla, è opportuno riavvitare il dado di fermo posto sul piedino fino al suo bloccaggio come visibile nella figura di seguito.

Figura 5

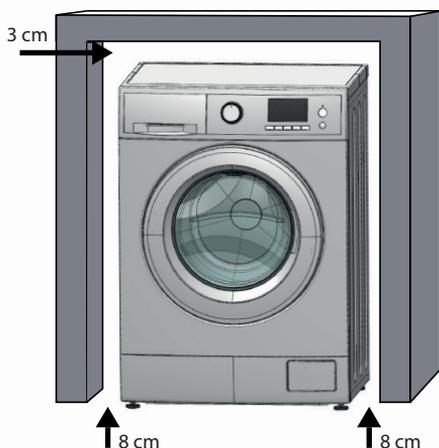


E' bene evitare di riporre sotto o intorno alla macchina cartone, legno, tappeti o materiali simili in modo da non ostruire il passaggio dell'aria.

INSTALLAZIONE SOTTO UN PIANO DI LAVORO

Il posizionamento della macchina sotto un piano di lavoro, può avvenire solo se il vano ospite ha almeno 3 cm lato superiore, 8 cm laterali ed 8 cm posteriori. Un esempio di installazione tipica è riportato nella figura 6. Il coperchio della macchina (TOP) non può essere rimosso per motivi di sicurezza elettrica e meccanica.

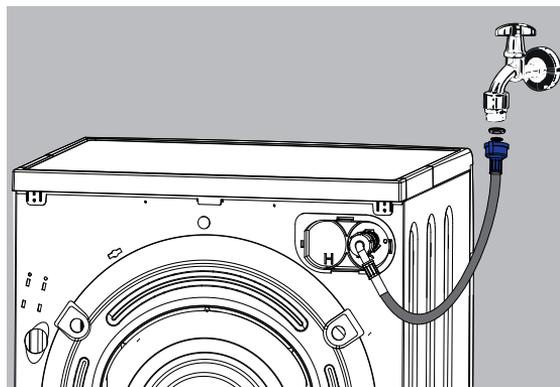
Figura 6



TUBO CARICO ACQUA

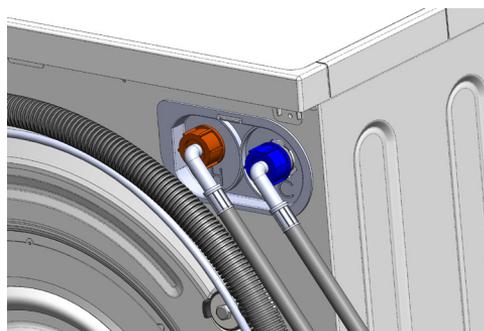
Il tubo di carico acqua va collegato ad un rubinetto di acqua fredda con bocca filettata da 3/4" ed alla lavatrice. Utilizzare esclusivamente il tubo in dotazione ed assicurarsi che alle estremità del tubo, le guarnizioni in gomma siano posizionate in maniera corretta.

Figura 7



Se l'impianto è nuovo o è rimasto inattivo da troppo tempo, prima di allacciare il tubo è necessario far scorrere l'acqua finché non appare limpida. La figura 8 indica il collegamento al rubinetto dell'acqua calda. Questa opzione è presente solo su richiesta.

Figura 8



Verificare che la temperatura dell'acqua calda dell'impianto domestico non superi i 55°C per evitare il danneggiamento della biancheria e della lavabiancheria. Per il tubo di carico utilizzare solo quello fornito in dotazione.

HYUNDAI

SCARICO DELL'ACQUA

Il tubo di scarico può essere posizionato in tre modi diversi (Figura 9):

1- Sul bordo di un lavandino utilizzando il gomito in plastica (NON ALLEGATO)

Accertarsi che il tubo sia ben fissato al lavandino.

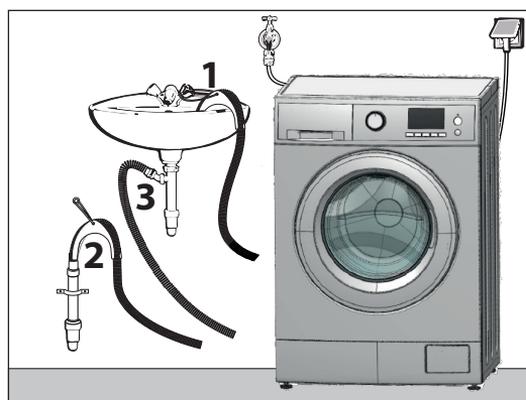
2- In una condotta di scarico situata ad un'altezza non inferiore a 60 cm e non superiore a 90cm.

3- Scarico diretto nel sifone del lavandino.

Si consiglia di utilizzare una fascetta (NON ALLEGATA)

Esempio di installazione

Figura 9



N.B. Si sconsiglia l'utilizzo di prolunghe per il tubo di scarico.

PRIMA DELL'UTILIZZO

Prima del normale utilizzo della lavatrice deve essere effettuato un ciclo di lavaggio (programma auto-pulizia ove presente oppure Cotone 90°) con detersivo e senza biancheria.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

La macchina è dotata di un cavo d'allacciamento e spina schuko per la connessione alla rete elettrica alternata ~ **230 V 50 Hz**. Assicurarsi che la spina schuko sia sempre accessibile per poter staccare la lavatrice dalla rete elettrica. L'impianto elettrico deve essere realizzato secondo le norme VDE 0100. L'assorbimento massimo della lavabiancheria è di **10 ampere**. Raccomandiamo di non allacciare in nessun caso la macchina con prolunghe, prese multiple o simili per evitare il surriscaldamento e quindi un potenziale pericolo d'incendio. Il produttore declina ogni responsabilità per danni dovuti alla mancanza o all'interruzione del conduttore di protezione. Per aumentare la sicurezza l'istituto VDE, nella direttiva DIN VDE 0100 parte 739, raccomanda di preporre alla macchina un interruttore automatico differenziale (salvavita) con corrente di scatto 30 mA (DIN VDE 0664).

Se si usa un interruttore automatico differenziale, verificare che sia di tipo A, conforme a DIN VDE 0664 e sensibile a correnti pulsanti.

La targhetta dati fornisce informazioni sull'assorbimento nominale e sulla relativa protezione. Confrontare questi dati con quelli della rete elettrica.

QUESTA LAVATRICE RICHIEDE IL CAVO DI TERRA.

Per la Vostra personale sicurezza, e dei beni che la circondano, questa lavatrice deve essere connessa ad un impianto elettrico che sia dotato di conduttore di terra regolarmente verificato a norma di legge ed interruttore magnetotermico differenziale (salvavita).

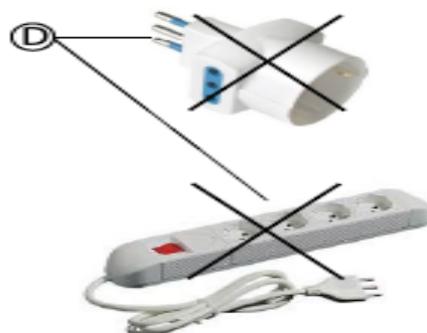
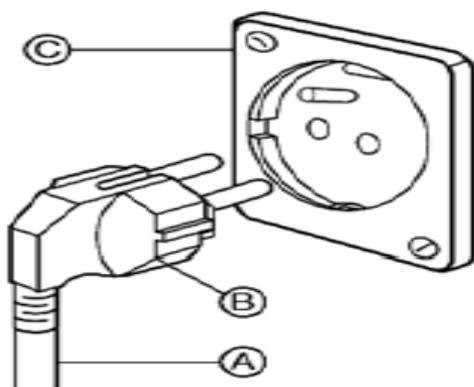
Questa lavatrice è equipaggiata con un cavo di alimentazione (A) e con una spina (B).

Per evitare il rischio di scossa elettrica/incendi, il cavo deve essere inserito in una presa a muro (C) idonea per il tipo di spina . (B)

Non modificare il cavo di alimentazione e non utilizzare adattatori o prolunghe (D)

Se la presa a muro non è disponibile, è responsabilità personale ed obbligo del cliente farne installare una da un elettricista qualificato.

Non cambiare/modificare il cavo di alimentazione e non utilizzare adattatori o prolunghe (D)

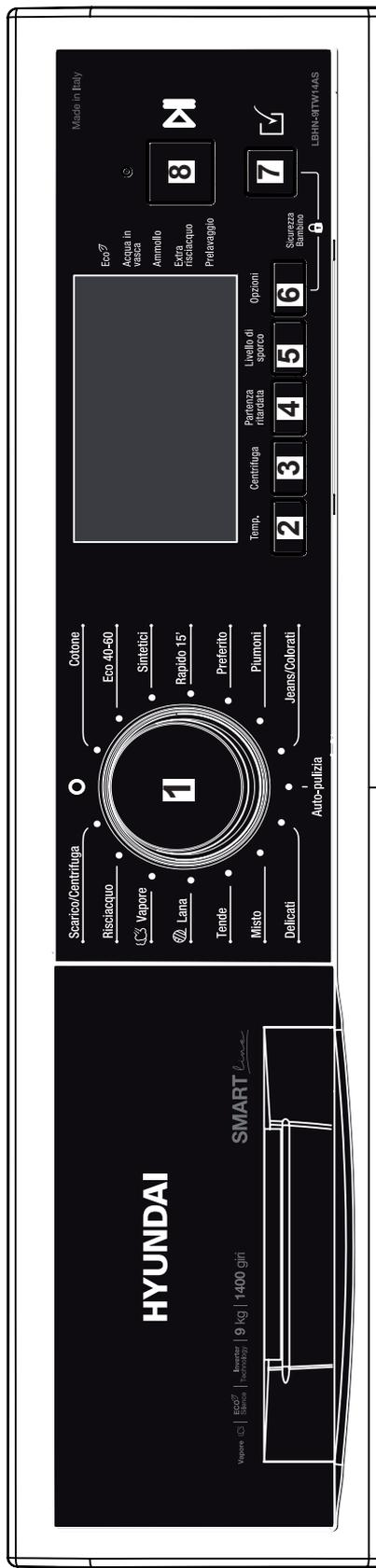


HYUNDAI

F4C - F4 ADVANCE - F4 STAR



PANNELLO DI CONTROLLO F4 ADVANCE - F4 STAR - F4C



1 - Manopola programmi
2 - Regolazione temperatura

3 - Regolazione centrifuga
4 - Partenza ritardata

5 - Intensità di scarico
6 - Opzioni

7 - Conferma opzione
8 - Avvio/Pausa

DESCRIZIONE DEI COMANDI

1. Manopola programmi

La manopola dei programmi serve a selezionare il programma desiderato e a spegnere la macchina portandola su OFF. Può essere ruotata in senso orario ed antiorario per una facile e veloce selezione dei programmi.

2. Regolazione temperatura

Questo tasto permette la regolazione della temperatura. Per variare il valore impostato premere il tasto ripetutamente fino al raggiungimento della temperatura desiderata.

3. Regolazione centrifuga

Questo tasto permette la regolazione della centrifuga. Per variare un valore impostato premere ripetutamente il tasto corrispondente fino ad ottenere il valore desiderato.

4. Partenza ritardata

Questo tasto permette di programmare la fine del ciclo di lavaggio inserendo un ritardo alla partenza. Il tempo mancante alla fine del lavaggio è espresso in ore (h).

Su modelli Display da 0 a 24 h.

Su modelli Led da 0 a 9 h

5. Intensità di sporco

Solo su modello F4 Display

Questo tasto permette di ottimizzare le performance di lavaggio adattandole all'intensità sporco del bucato.

 Lieve

 Medio

 Intenso

6. Opzioni

Questo tasto permette la navigazione attraverso le opzioni di lavaggio. Premere ripetutamente il tasto per visualizzare l'opzione desiderata. L'opzione scelta inizia a lampeggiare e per confermarla bisogna premere il tasto 7 "Conferma opzione". L'attivazione di un'opzione è segnalata dall'accensione di icona fissa.

7. Conferma opzione

Questo tasto permette la conferma delle opzioni selezionate.

8. Avvio/Pausa

Premere il tasto Avvio/Pausa per avviare il lavaggio (led acceso) o per metterlo in pausa (led lampeggiante).

NOTA:

Il programma vapore è idoneo per camicie, t-shirt e indumenti simili di cotone, lino e tessuto misto.

Questo programma rimuove più sporco nella fase di lavaggio con la temperatura mantenuta a circa 60°C per diversi minuti. Un'ulteriore fase di risciacquo garantisce una rimozione più efficace dei residui di detersivo e delle particelle di polline/allergeni. In questo modo il lavaggio è più efficiente. La quantità di carico massima del programma è cinque camicie o cinque t-shirt.

Modello F4 Advance / Star

OPZIONI

-  **PRELAVAGGIO**

La funzione prelavaggio è usata per fare un lavaggio a bassa temperatura prima del lavaggio principale al fine di eliminare le macchie.

-  **EXTRA RISCIAQUO**

La funzione extra risciacquo aggiunge 1 o 2 risciacqui al lavaggio standard allo scopo di eliminare residui di detersivi dal bucato.

-  **AMMOLLO**

La funzione ammollo permette di tenere in ammollo i capi per 30 o 60 minuti prima del lavaggio allo scopo di eliminare le macchie più ostinate.

-  **ANTIPIEGA**

La funzione antipiega permette di fermare la lavatrice con l'acqua in vasca senza effettuare lo scarico e la centrifuga finale.

Per eseguire lo scarico e la centrifuga è necessario premere il tasto **8 AVVIO / PAUSA**.

-  **ECO**

La funzione Eco permette di ridurre il consumo energetico della lavatrice mantenendo invariate le performance di lavaggio.

-  **SICUREZZA BAMBINI**
Safety

Per impostare la sicurezza bambini, una volta avviato il ciclo di lavaggio, tenere premuti contemporaneamente i tasti 6 e 7 fino a quando l'icona inizia a lampeggiare. Per disattivare questa funzione tenere premuti i tasti 6 e 7 sino allo spegnimento dell'icona.

-  **PORTA BLOCCATA**

Quest'icona accesa fissa segnala il bloccaggio della porta che può essere aperta solo dopo il suo spegnimento.

Modello F4 LED

OPZIONI

-  **PRELAVAGGIO**

La funzione prelavaggio è usata per fare un lavaggio a bassa temperatura prima del lavaggio principale al fine di eliminare le macchie.

-  **EXTRA RISCIAQUO**

La funzione extra risciacquo aggiunge un risciacquo al lavaggio standard allo scopo di eliminare residui di detersivi dal bucato.

-  **ANTIPIEGA**

La funzione antipiega permette di fermare la lavatrice con l'acqua in vasca senza effettuare lo scarico e la centrifuga finale.

Per eseguire lo scarico e la centrifuga è necessario premere il tasto **8 AVVIO / PAUSA**.

-  **PORTA BLOCCATA & SICUREZZA BAMBINI**

Quest'icona accesa fissa segnala il bloccaggio della porta che può essere aperta solo dopo il suo spegnimento.

Per impostare la sicurezza bambini, una volta avviato il ciclo di lavaggio, tenere premuti contemporaneamente i tasti 6 e 7 fino a quando l'icona inizia a lampeggiare. Per disattivare questa funzione tenere premuti i tasti 6 e 7 sino allo spegnimento dell'icona.

PROGRAMMI DI LAVAGGIO, DURATA E OPZIONI

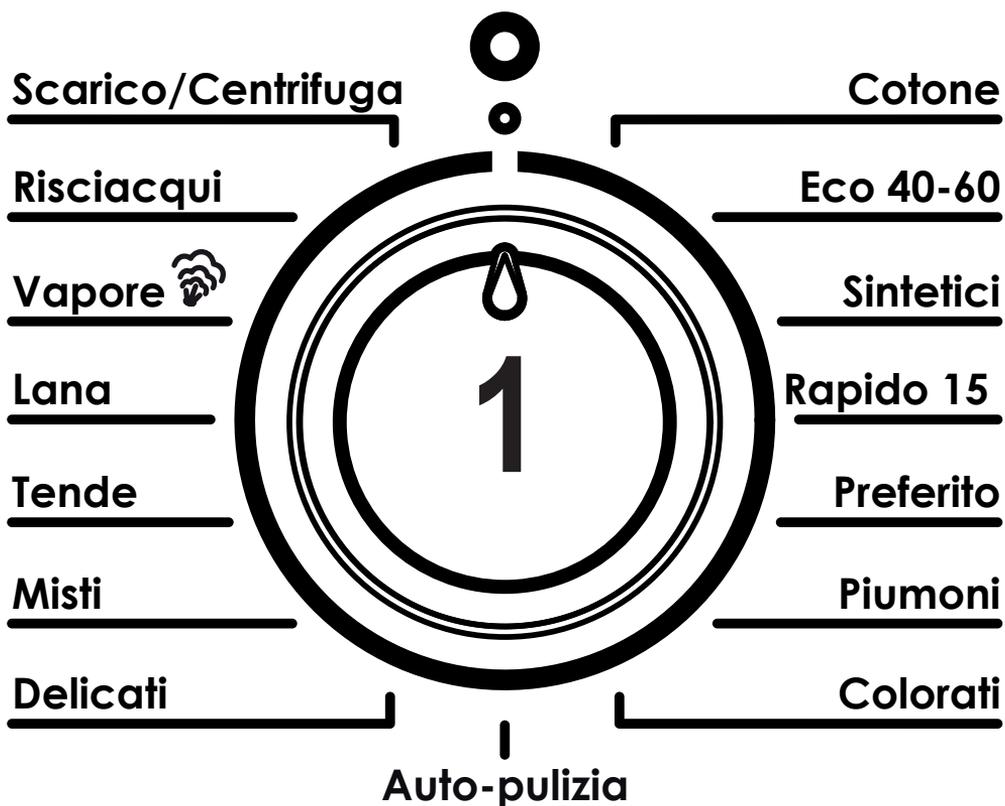
Il programma "Eco 40-60" a 50°C è in grado di pulire bucato di cotone normalmente sporco dichiarato lavabile a 40°C o 60°C, insieme nello stesso ciclo. Questo programma viene utilizzato per valutare la conformità alla legislazione dell'UE sulla progettazione ecocompatibile. È il programma più efficiente in termini di consumo energetico. Il programma funziona generalmente a temperature più basse e tempi più lunghi.

Tutti i detersivi in polvere e liquidi disponibili in commercio per lavatrice sono idonei all'uso in lavatrice. Per le temperature e i programmi di lavaggio consigliati, fare riferimento alla prescrizione del produttore del detersivo. Il rumore e l'umidità residua sono contenuti influenzati dalla velocità di centrifuga. Maggiore è la velocità di centrifuga nella fase di centrifuga, maggiore è il rumore e minore è il contenuto di umidità residua.

Le informazioni su ciascun modello possono essere acquisite e visualizzate nel collegamento Web utilizzando il codice QR. L'accesso è possibile con uno scanner QR.

Programma Temperature consentite, Velocità di centrifuga e Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi (Cotone Standard)	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)		Opzioni di lavaggio F4 Led	Opzioni di lavaggio F4 Advance/Star
				Freddo	Max °C		
1 - Cotone da fredda a 90 °C. 0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tovaglie in cotone o lino	5 Kg	5	2,5	1 ora 37 min	2 ore 07 min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo . Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	6	3				
	7 Kg	7	3,5				
	8 Kg	8	4	1 ora 50 min	2 ore 20 min		
	9 Kg	9	4,5				
10 Kg	10	4,5					
2 - Eco 40-60 Temp. ottimizzata 0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tovaglie in cotone o lino	5 Kg	5	2,5	Ottimizzata in funzione di carico	Ottimizzata in funzione di carico	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo. Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco .
	6 Kg	6	3				
	7 Kg	7	3,5				
	8 Kg	8	4	Ottimizzata in funzione di carico	Ottimizzata in funzione di carico		
	9 Kg	9	4,5				
10 Kg	10	4,5					
3 - Sintetici da fredda a 60 °C. 0 - 800 giri/min. Tessuti sintetici (es. acrilici, poliestere, microfibra).	5 Kg	2,5	1,5	1 ora 12 min	1 ora 37 min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo. Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco . Intensità di sporco.
	6 Kg	3	1,5				
	7 Kg	3,5	2				
	8 Kg	4	2	1 ora 23 min	1 ora 48 min		
	9 Kg	4,5	2,5				
10 Kg	4,5	2,5					
4 - Rapido 15' Lavaggio da freddo a 30°C. 0 - Max giri/min. Cotone e tessuti sintetici	5 Kg	2,5	1,5	15 min	15 min	Extra risciacquo.	Extra risciacquo. Eco.
	6 Kg	3	1,5				
	7 Kg	3,5	2				
	8 Kg	4	2				
	9 Kg	4,5	2,5				
	10 Kg	4,5	2,5				

Programma Temperature consentite, Velocità di centrifuga e Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi (Cotone Standard)	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)		Opzioni di lavaggio F4 Led	Opzioni di lavaggio F4 Advance/Star
				Freddo	Max °C		
5 - Preferito (**) da fredda a 90 °C. 0 - Max giri/min. Adatto a tutti i tipi di tessuti.	5 Kg	2	1,5	1 ora 31min	2 ore 01min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo. Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	2,5	1,5				
	7 Kg	3	2				
	8 Kg	3,5	2				
	9 Kg	4	2,5				
10 Kg	4	2,5	1 ora 37min	2 ore 07min			
6 - Piumoni da fredda a 60 °C. 0 - 800 giri/min. Piumoni, cuscini e capi imbottiti in piuma.	5 Kg	1,5	-	1 ora 25 min	1 ora 45 min	Extra risciacquo.	Ammollo. Extra risciacquo. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	2	-				
	7 Kg	2,5	-				
	8 Kg	3	-				
	9 Kg	3,5	-	1 ora 28 min	1 ora 48 min		
10 Kg	3,5	-					



(*) La durata dei programmi può differire dal valore indicato in conseguenza delle variazioni dei valori della pressione, della temperatura e dalla durezza dell'acqua in ingresso, dal tipo, dalla quantità e dal modo in cui viene caricata la biancheria da lavare (carichi annodati allungano la fase di bilanciamento), dalla stabilità e qualità della tensione di rete e dalle opzioni di lavaggio selezionate.

(**) Il programma Preferito memorizza le opzioni selezionate dall'utente nell'ultima esecuzione del programma.

HYUNDAI

Programma Temperature consentite, Velocità di centrifuga e Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi (Cotone Standard)	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)		Opzioni di lavaggio F4 Led	Opzioni di lavaggio F4 Advance/Star
				Freddo	Max °C		
7 - Jeans/Colorati da fredda a 60 °C. 0 - Max giri/min. Cotone colorato e Jeans.	5 Kg	2	1,5	1 ora 48 min	2 ore 08 min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo . Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco . Intensità di sporco.
	6 Kg	2,5	1,5				
	7 Kg	3	2				
	8 Kg	3,5	2	1 ora 54 min	2 ore 14 min		
	9 Kg	4	2,5				
	10 Kg	4	2,5				
8 - Auto-pulizia da fredda a 90 °C. 0 - Max giri/min. Adatto solo a vuoto.	5 Kg	-	-	1 ora 38 min	1 ora 58 min	Extra risciacquo. Acqua in vasca	Ammollo . Extra risciacquo. Intensità di sporco.
	6 Kg	-	-				
	7 Kg	-	-				
	8 Kg	-	-	1 ora 41 min	2 ore 01 min		
	9 Kg	-	-				
	10 Kg	-	-				
9 - Delicati da fredda a 40 °C. 0 - 600 giri/min. Adatto a tutti i tipi di tessuti.	5 Kg	0,5	-	1 ora 33 min	1 ora 43 min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo. Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	0,5	-				
	7 Kg	1	-				
	8 Kg	1,5	-	1 ora 36 min	1 ora 46 min		
	9 Kg	2	-				
	10 Kg	2	-				
10- Misti da fredda a 50 °C. 0 - 1200 giri/min. Abiti sportivi in cotone, lycra o ciniglia ecc.	5 Kg	1	-	40 min	56 min	Prelavaggio. Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Prelavaggio o Ammollo. Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	1,5	-				
	7 Kg	2	-				
	8 Kg	2,5	-	46 min	1 ora 01 min		
	9 Kg	3	-				
	10 Kg	3	-				
11 - Tende da fredda a 40 °C. 0 - 600 giri/min. Tende in poliestere e cotone.	5 Kg	1	-	58 min	1 ora 13min	Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	1,5	-				
	7 Kg	2	-				
	8 Kg	2,5	-	1 ora 1min	1 ora 16min		
	9 Kg	3	-				
	10 Kg	3	-				

Programma Temperature consentite, Velocità di centrifuga e Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi (Cotone Standard)	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)		Opzioni di lavaggio F4 Led	Opzioni di lavaggio F4 Advance/Star
				Freddo	Max °C		
12 - Lana da fredda a 40 °C. 0 - 1000 giri/min. Lana o Misti lana lavabile.	5 Kg	1	-	47 min	1 ora 02 min	Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 Kg	1,5	-				
	7 Kg	2	-				
	8 Kg	2,5	-	50 min	1 ora 05 min		
	9 Kg	3	-				
	10 Kg	3	-				
13 - Vapore (***) da fredda a 90°C 0 - 1000 giri/min. Adatto a tutti i tipi di tessuti.	5 kg	5	-	1 ora 48 min	2 ore 08 min	Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Extra risciacquo. Acqua in vasca. Eco. Intensità di sporco.
	6 kg	6	-				
	7 kg	7	-				
	8 kg	8	-	1 ora 51 min	2 ore 11 min		
	9 kg	9	-				
	10 kg	10	-				
14 - Risciacqui Temperatura ambiente 0 - Max giri/min Adatto a tutti i tessuti	5 kg	5	-	25 min	25 min	Extra risciacquo. Acqua in vasca.	Extra risciacquo. Acqua in vasca.
	6 kg	6	-				
	7 kg	7	-				
	8 kg	8	-				
	9 kg	9	-				
	10 kg	10	-				
15 - Scarico Centrifuga 0 - Max giri/min Adatto a tutti i tessuti	5,6,7,8,9,10 kg	-	-	13 min	13 min	-	-

*** Il programma Vapore è idoneo per indumenti di Cotone e Lino. Alla temperatura di 60° garantisce una rimozione più efficace dello sporco.

Un'ulteriore fase di risciacquo garantisce una rimozione approfondita dei residui di detersivo e delle particelle di polline/allergeni, rendendo più efficiente il lavaggio.

La quantità di carico massima del programma è di 5 camicie o 5 t-shirt.

NB: Al fine di evitare scolorimento dei tessuti, si sconsiglia di utilizzare il programma con i capi colorati

Type	Capacità (kg)	Classe energetica	Consumo di energia su Eco 40-60 (kWh/ciclo)	Consumo di acqua su Eco 40-60 (l/ciclo)	Temperatura massima all'interno dei tessuti trattati (C°)			Contenuto di umidità residua (%)			Velocità della centrifuga (giri/min.)			Classe efficienza
					a*	b*	c*	a*	b*	c*	a*	b*	c*	
F814C(I/C)	8	A	0,47	46	39	28	25	49	49	53	1320	1320	1320	
F914C(I/C)	9	A	0,49	50	40	35	25	49	49	55	1350	1400	1400	

I seguenti dati sono da intendersi comuni a tutte le lavabiancherie.

Tipo di lavabiancheria : Libera installazione

Connessione elettrica : Potenza 2200 Watt - Tensione 220/230 Volt - Corrente massima 10 Ampere

Pressione acqua in ingresso : Min. 0,05 Mpa - Max: 1 Mpa

(1) La classe energetica A indica maggiore efficienza, mentre la classe energetica G indica minore efficienza.

(2) Il consumo energetico a ciclo in kWh è basato su programma standard Eco 40-60 a 60°C a pieno, mezzo e mezzo carico. Il consumo effettivo dipende da come viene utilizzata la lavabiancheria.

(3) Il consumo acqua a ciclo in litri è basato programma standard Eco 40-60 a 60°C a pieno, mezzo e quarto di carico. Il consumo effettivo dipende da come viene utilizzata la lavabiancheria.

(4) L'efficienza centrifuga "A" indica minore residuo d'acqua nei capi, mentre l'efficienza centrifuga "G" indica maggior residuo d'acqua nei capi.

(5) Il programma Eco 40-60 a 60°C è il programma standard di lavaggio. Questo programma è utilizzato per pulire i tessuti in cotone normalmente sporchi ed è il programma più efficiente in termine di consumi combinati acqua ed energia.

Il prodotto in spedizione risponde agli standard ed alle direttive Europee di ultimo rilascio:

Direttiva bassa tensione (LVD) 2014/35/EC

Compatibilità elettromagnetica (EMC) Legislazione e Direttiva 2014/30/EU

Eco progettazione compatibile per elettrodomestici lavabiancheria direttiva 2019/2023/EU

EU 1061/2010 A MARCHIO HYUNDAI

Classe di efficienza energetica	Durata del programma (ore : min.)			Emissione di Rumore in centrifuga (dB)(A)	Classe di emissione di rumore	Consumi potenza				Dimensioni (cm)			Peso (kg)	Tipo installazione	Rilascio ioni lavaggio
	a*	b*	c*			Off (W)	Stand-by (W)	Stand-by in rete (W)	Partenza ritardata (W)	A	L	P			
B	3:32	2:28	2:29	79	C	0,09	0,36	N/A	2,80	84	59,5	53,3	71	Libera	No
B	4:03	2:40	2:35	77	C	0,09	0,35	N/A	2,90	84	59,5	56,1	75	Libera	No

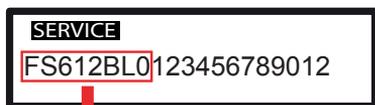
Legenda:

a* -> Pieno carico b* -> Metà carico
c* -> Un quarto di carico

Dove si trova il Type ?

E' possibile estrarre il type prendendo le prime 8 cifre dal codice seriale escludendo gli 0 finali. Il **codice seriale** è riportato sulla targhetta visibile nella parte alta del vano oblò quando è aperta e/o nella parte posteriore della lavatrice.

Esempio di etichetta



FS612BL0
TYPE

PESI DI RIFERIMENTO PER LA BIANCHERIA			
Accappatoio spugna	1200 g	Tovaglia	250 g
Asciugamano spugna	900 g	Federe ed asciugamano	200 g
Copriletto	700 g	Tovaglette ed intimo	100 g
Pigiama	500 g		

TABELLA ASSOCIATIVA TYPE - MODELLO

MODELLO	TYPE	QR CODE
LBHN-8ITW14AS	F814C(I/C)	 1993681
LBHN-9ITW14AS	F914C(I/C)	 1993691

DATI TECNICI DEI PROGRAMMI REGOLAMENTO UE 2019/2023

Valori di consumo lavatrice da 8kg

Programma	Carico	Durata (h:min)	Consumo energetico (kWh/ciclo)	Consumo d'acqua (l/ciclo)	Temperatura massima (°C) 5min	Umidità residua (%)	
						1200 giri/min	1400 giri/min
Cotone 20°C	8	1:45	0,22	42	18	48	47
Cotone 60°C + Prelavaggio	8	2:35	1,43	57	50	48	47
Cotone 90°C	8	2:45	2,15	62	68	48	47
Sintetici 60°C	4	1:45	0,97	53	50	75*	75*
Rapido 30°C	4	0:15	0,42	33	27	47	46
Lana 40°C	2,5	1:25	0,82	77	37	59**	59**

Valori di consumo lavatrice da 9kg

Programma	Carico	Durata (h:min)	Consumo energetico (kWh/ciclo)	Consumo d'acqua (l/ciclo)	Temperatura massima (°C) 5min	Umidità residua (%)	
						1200 giri/min	1400 giri/min
Cotone 20°C	9	1:45	0,23	48	18	48	47
Cotone 60°C + Prelavaggio	9	2:35	1,46	66	50	48	47
Cotone 90°C	9	2:45	2,18	71	68	48	47
Sintetici 60°C	4,5	1:45	1,00	61	50	75*	75*
Rapido 30°C	4,5	0:15	0,45	38	27	48	47
Lana 40°C	3	1:25	0,85	89	37	59**	59**

Valori di consumo lavatrice da 10kg

Programma	Carico	Durata (h:min)	Consumo energetico (kWh/ciclo)	Consumo d'acqua (l/ciclo)	Temperatura massima (°C) 5min	Umidità residua (%)	
						1200 giri/min	1400 giri/min
Cotone 20°C	10	1:48	0,25	57	18	50	49
Cotone 60°C + Prelavaggio	10	2:40	1,32	65	50	50	49
Cotone 90°C	10	2:48	2,30	67	68	50	49
Sintetici 60°C	4,5	1:45	0,96	58	50	75*	75*
Rapido 30°C	4,5	0:15	0,56	45	27	49	48
Lana 40°C	3	1:28	1,02	102	36	59**	59**

(*) Valore umidità ad 800 giri/min.

(**) Valore umidità ad 600 giri/min.

Svolgimento Programma				
Programma	Risciacquo		Centrifuga	
	Modello F4 LED (L'ultimo risciacquo prende l'ammorbidente)	Modello F4 ADVANCE - STAR (L'ultimo risciacquo prende l'ammorbidente)	Centrifuga intermedia	Centrifuga finale
Cotone	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Eco 40-60	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Sintetico	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Rapido 15'	1 + 1*	1 + 2*	✓	✓
Memory	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Piumoni	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Jeans/Colorati	3 + 1*	3 + 2*	✓	✓
Auto-pulizia	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Delicati	3 + 1*	3 + 2*	✓	✓
Misti	2 + 1*	2 + 2*	✓	✓
Tende	3 + 1*	3 + 2*	✓	✓
Lana	3 + 1*	3 + 2*	✓	✓
Vapore	3 + 1*	3 + 1*	✓	✓
Risciacquo	1 + 1*	1 + 2*	✓	✓
Centrifuga/Scarico	-	-	✓	✓

* *Extra risciacquo selezionabile*

SIMBOLI PER IL LAVAGGIO IN LAVATRICE

La cifra all'interno della vaschetta indica la temperatura massima a cui si può lavare il capo.

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Trattamento normale max 90° - 95° C		Trattamento delicato max 60° C
	Trattamento normale max 60° C		Trattamento delicato max 40° C
	Trattamento normale max 40° C		Trattamento delicato max 30° C
	Trattamento normale max 30° C		Non centrifugare

SIMBOLI PER IL LAVAGGIO NON IN LAVATRICE

NON IN LAVATRICE	STIRARE	CANDEGGIO	ASCIUGATURA
 Lavaggio a secco con idrocarburi	 ca 200	 Candeggio possibile	 Asciugatura delicata senza riscaldamento
 Lavaggio a secco con percloroetilene	 ca. 150° C	 Solo candeggianti all'ossigeno	 Asciugatura delicata a bassa temperatura
 Lavaggio a secco con tutti i solventi	 ca. 110° C	 Non candeggiare	 Asciugatura delicata a media temperatura
 Non lavare a secco	 Non stirare		 Asciugatura a bassa temperatura
	 Non stirare con vapore		 Non asciugare in asciugatrice

SCELTA DEI DETERSIVI PER I PROGRAMMI

Programmi	Polvere universale ¹	Liquido universale	Liquido colorato	Delicati in lana	Speciali	Temperature (°C)
Cotone	◆	◆	◆	◇	◇	0 - 90
Eco 40-60	◆	◆	◆	◇	◇	Ottimizzata
Sintetici	◆	◆	◆	◇	◇	0 - 60
Rapido 15'	◇	◆	◆	◆	◇	0 - 30
Preferito	◇	◇	◇	◆	◆	0 - 90
Piumino	◇	◇	◇	◆	◆	0 - 60
Jeans/Colorati	◆	◆	◆	◇	◇	0 - 60
Auto-pulizia	◆	◆	◆	◇	◆	90
Delicati	◇	◇	◇	◇	◆	0 - 40
Misto	◆	◆	◆	◇	◇	0 - 40
Lana	◇	◆	◆	◇	◇	0 - 60
Vapore	◇	◇	◇	◆	◆	0 - 40

¹A temperature superiori a 60 °C si consiglia l'uso di detersivo in polvere.

◆ = Consigliato

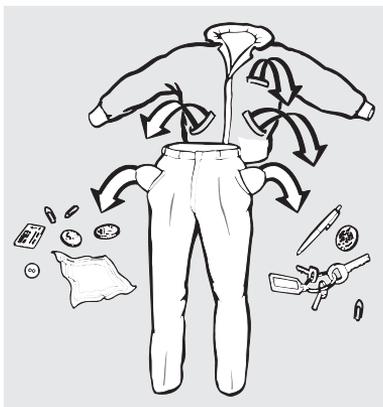
◇ = Non consigliato

PRECAUZIONI E CONSIGLI

CONSIGLI PER IL LAVAGGIO

- Evitare che la lavabiancheria sia utilizzata da bambini o persone vulnerabili senza sorveglianza.
- Evitare che i bambini giochino con la lavabiancheria.
- Per ciascun capo è importante attenersi alle istruzioni di lavaggio riportate sull'etichetta al suo interno.
- Controllare che non vi siano monete, spilli, etc nelle tasche dei capi da lavare.

Figura 10



- Astenersi dall'utilizzo di benzina, alcool, trielina, etc sui capi destinati al lavaggio nella lavabiancheria.
- E' opportuno raccogliere i capi di piccole dimensioni, quali calzini, cinture, etc in una borsa di tela, in modo da evitare che questi possano incastrarsi nel cestello.
- Utilizzare l'ammorbidente entro la quantità massima consentita, poiché una quantità eccessiva potrebbe rovinare la biancheria.
- A macchina spenta lasciare l'oblò semi-aperto per la migliore conservazione della guarnizione e la prevenzione degli odori di muffa.
- Prima di aprire l'oblò controllare sempre che l'acqua sia stata scaricata.
- Chiudere sempre il rubinetto dell'acqua alla fine di ogni lavaggio.
- Rimuovere la spina di alimentazione quando la macchina non è usata per lunghi periodi.

SELEZIONE DEL BUCATO

Per un corretto lavaggio il bucato deve appartenere unicamente ad una delle seguenti tipologie:

- Capi bianchi
- Colorati
- Sintetici
- Delicati
- Lana

In particolare deve essere considerato che:

- I capi bianchi perdono il loro candore se sono lavati con capi colorati;
- I capi colorati nuovi possono stingere al primo lavaggio. Per cui è opportuno non lavarli mai con altri capi.

E' inoltre importante seguire i suggerimenti per il lavaggio indicati sulle etichette dei singoli capi e controllare che nella biancheria non rimangano oggetti di metallo (ad esempio fermagli, spilli, viti, mone, ganci per tende ecc.).

Prima del lavaggio può essere opportuno trattare i punti particolarmente sporchi con un detersivo speciale o con una pasta detergente.

Tappeti, abiti rovinati, capelli, filacci fluf e sporco in generale possono intasare il circuito di scarico.

HYUNDAI

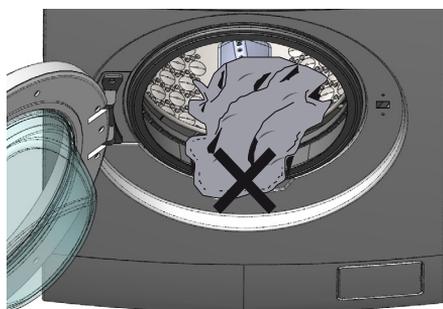
CARICO BIANCHERIA NEL CESTELLO

Per un corretto lavaggio, è necessario caricare nel cestello capi sciolti possibilmente uno per volta, questo per evitare nodi. L'efficienza del lavaggio è fortemente influenzata dalla quantità e dal modo con cui vengono caricati i capi. In generale, un carico eccessivo o inferiore alla metà del carico nominale, mette a dura prova l'affidabilità della lavabiancheria e genera una maggiore rumorosità della macchina.

Nel caso di carichi eccessivi o inferiori alla capacità nominale o disomogenei è opportuno ridurre al minimo la velocità di centrifuga per evitare forti vibrazioni durante la centrifuga.

Prima di chiudere l'oblò controllare che nessun capo di biancheria sia rimasto posizionato sul bordo della guarnizione. Questo per evitare di danneggiare la guarnizione stessa. Chiudere l'oblò con un leggero slancio

Figura 11



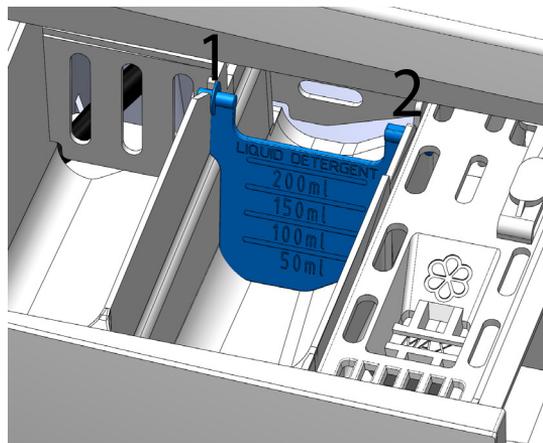
DOSAGGIO DETERSIVO

Per ogni ciclo di lavaggio la quantità ottimale del detersivo deve essere determinata valutando il grado di sporco, il numero di capi e la durezza dell'acqua. Ad ogni lavaggio, il detersivo e l'ammorbidente devono essere inseriti prima dell'inizio di ogni lavaggio.

INSERTO PARATIA PER DETERSIVO LIQUIDO

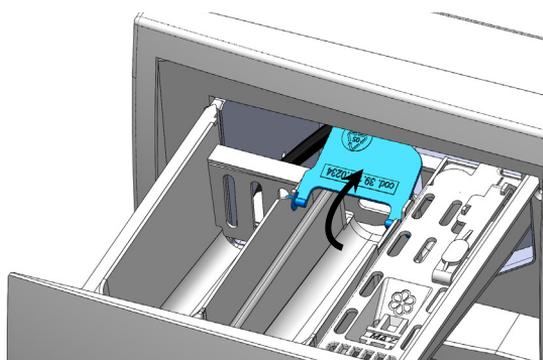
Per l'utilizzo del detersivo liquido, bisogna inserire l'apposita paratia presente nel kit in dotazione (fig 12):

Figura 12



Posizionare la paratia verso l'alto per l'utilizzo di detersivo in polvere (fig.13).

Figura 13



AVVIO DEL PROGRAMMA DI LAVAGGIO

1. Per avviare il programma di lavaggio ruotare la manopola dei programmi sul programma desiderato.

2. Valutare l'opportunità di personalizzare il programma di lavaggio mediante la regolazione delle temperatura, della centrifuga con la selezione di una o più funzioni speciali previste.

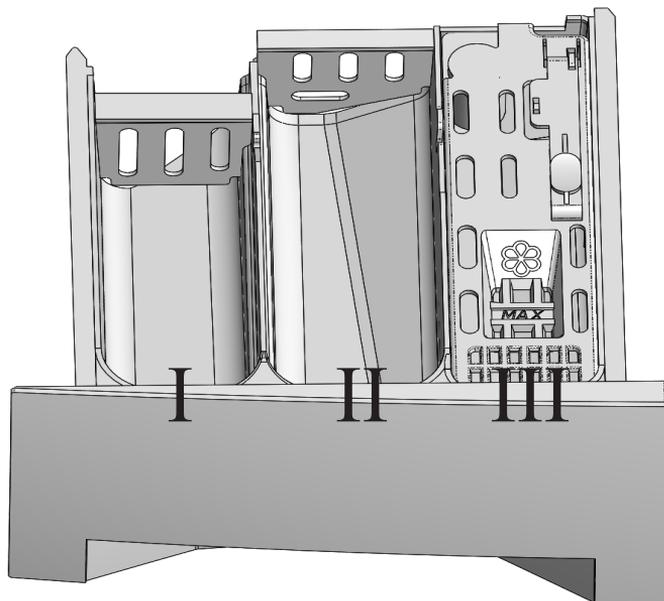
AVVIARE IL LAVAGGIO

Dopo le operazioni descritte in precedenza è possibile avviare il lavaggio premendo il tasto di Avvio/Pausa.

PAUSA LAVAGGIO

E' possibile fermare il ciclo di lavaggio premendo il tasto di Avvio/Pausa, in questo modo la macchina passa in modalità pausa. Nel caso in cui vi sia la necessità di spegnere la macchina per cambiare il programma, si deve ruotare la manopola n°1 in posizione OFF e poi selezionare il nuovo programma. Alla fine del ciclo di lavaggio il led rosso si spegne e la porta può essere aperta solo se il livello dell'acqua è tale da non fuoriuscirne.

CASSETTO DETERSIVO



I - Scomparto per detersivo utilizzato nella fase di prelavaggio o di ammollo.

II - Scomparto per detersivo in polvere o liquido usato per il lavaggio principale.

III - Scomparto per gli additivi liquidi (ammorbidente, inamidante).

ATTENZIONE: Non superare il livello MAX indicato sulla griglia

MOBILE

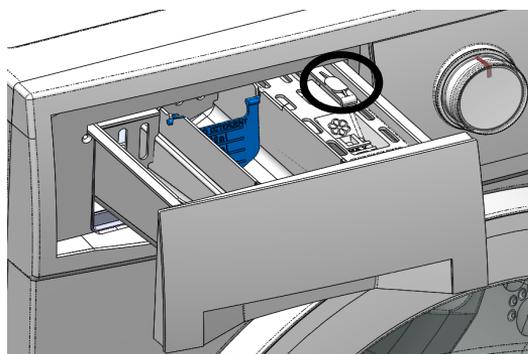
E' opportuno che il mobile della lavabiancheria venga pulito solo con acqua tiepida.

Evitare assolutamente che durante la pulizia dei pavimenti, il mobile venga a contatto con detersivi e/o agenti pulenti corrosivi affinché conservi invariata nel tempo la lucentezza originale evitando zone di ruggine.

CASSETTO DETERSIVO

Per rimuovere le incrostazioni formate dal detersivo è bene estrarre il cassetto della lavatrice premendo nella zona cerchiata riportata nella figura 14.

Figura 14



PULIZIA DELLA VASCHETTA DETERSIVO

Una volta estratta la vaschetta, rimuovere la paratia sfiato vapore come mostrato nella foto sotto.

Figura 15

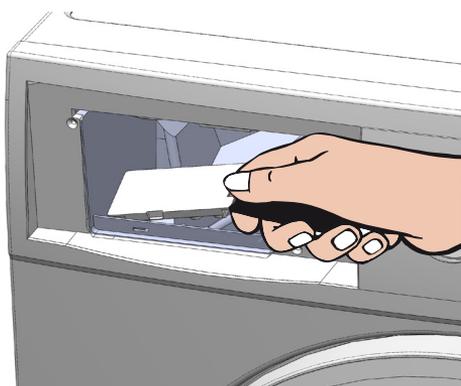
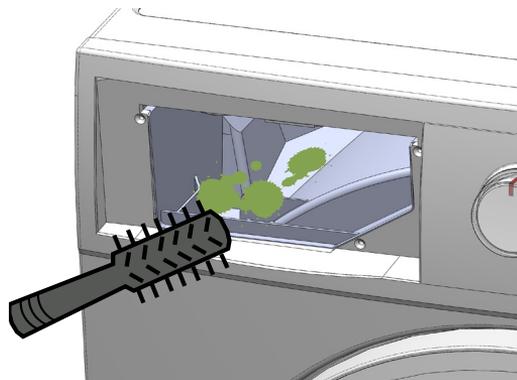


Figura 16



Qualora il foro di scarico della vaschetta fosse ostruita da detersivo o da corpi estranei, è consigliabile rimuovere l'ostacolo avendo cura di non spingere l'ostruzione a fondo per evitare di intasare il circuito interno. Ricordiamo che il detersivo si rimuove con facilità se trattato con acqua calda.

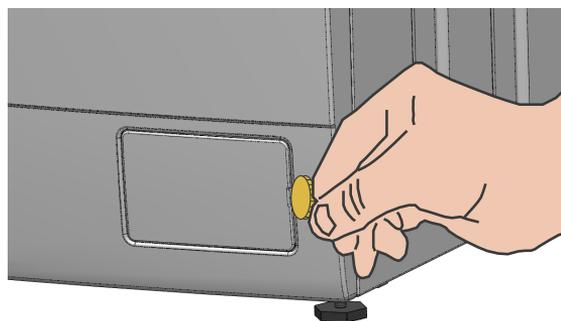
PULIZIA FILTRO POMPA SCARICO

E' consigliabile una pulizia periodica del filtro scarico. Per pulire il filtro procedere come segue.

- Scaricare l'acqua residua selezionando il programma "Scarico"
- Spegnerne la lavabiancheria.
- Munirsi di una moneta.

Inserire la moneta o altro nell'apposita feritoia laterale per aprire lo sportellino.

Figura 17



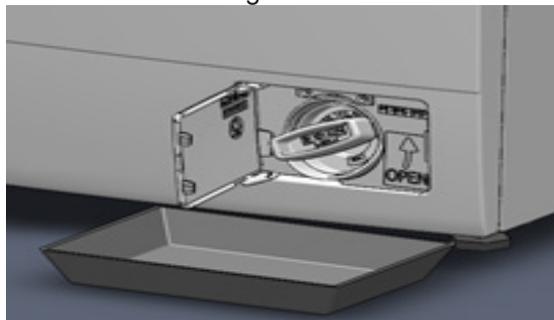
N.B Se lo scarico è intasato, nella

macchina può trovarsi una consistente quantità d'acqua (max. 25l).

PROCEDURA DI SVUOTAMENTO

1) Posizionare un vassoio o altro recipiente tra il mobile ed il becco filtro.

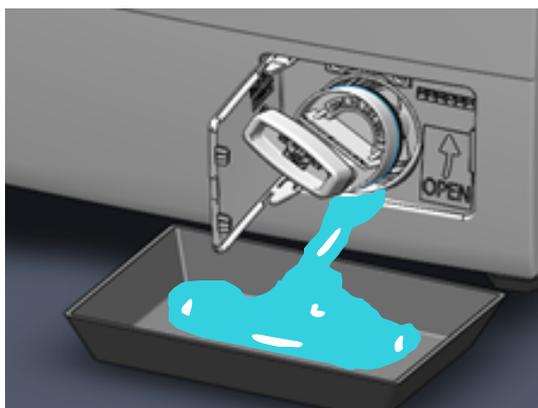
Figura 18



 **Attenzione!** Se poco prima era stato effettuato un lavaggio ad alte temperature, pericolo di ustione.

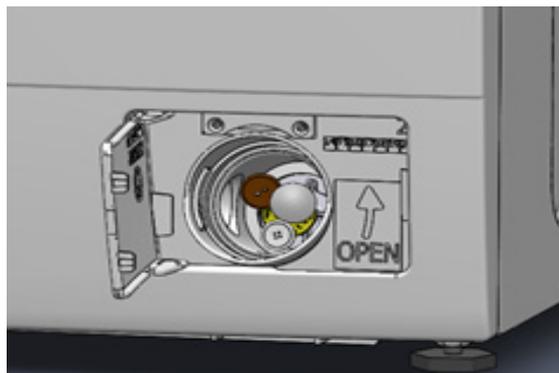
2) Allentare il filtro utilizzando l'apposito manopolo quel tanto che basta a far fuoriuscire l'acqua.

Figura 19



Quando non fuoriesce più acqua, svitare del tutto il filtro e pulirlo accuratamente. Rimuovere eventuali corpi estranei nella sede del filtro.

Figura 20



Reinserire il filtro di scarico e avvitarlo saldamente fino al suo bloccaggio

 **Attenzione!** Se il filtro non viene reinserito o riavvitato fino al suo bloccaggio, l'acqua fuoriesce dalla macchina.

PULIZIA FILTRO ELETTROVALVOLA E FILTRO TUBO DI CARICO

Per pulire i filtri procedere come segue:

- Spegnerla lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
- Chiudere l'acqua e scollegare il tubo di carico sia dal rubinetto che della lavatrice.
- Munirsi di una pinzetta, di uno spazzolino da denti.
- Estrarre i filtri dalle loro sedi (Figura 21)
- Lavare i filtri con acqua corrente aiutandosi con lo spazzolino.

PROVA CARICO ACQUA

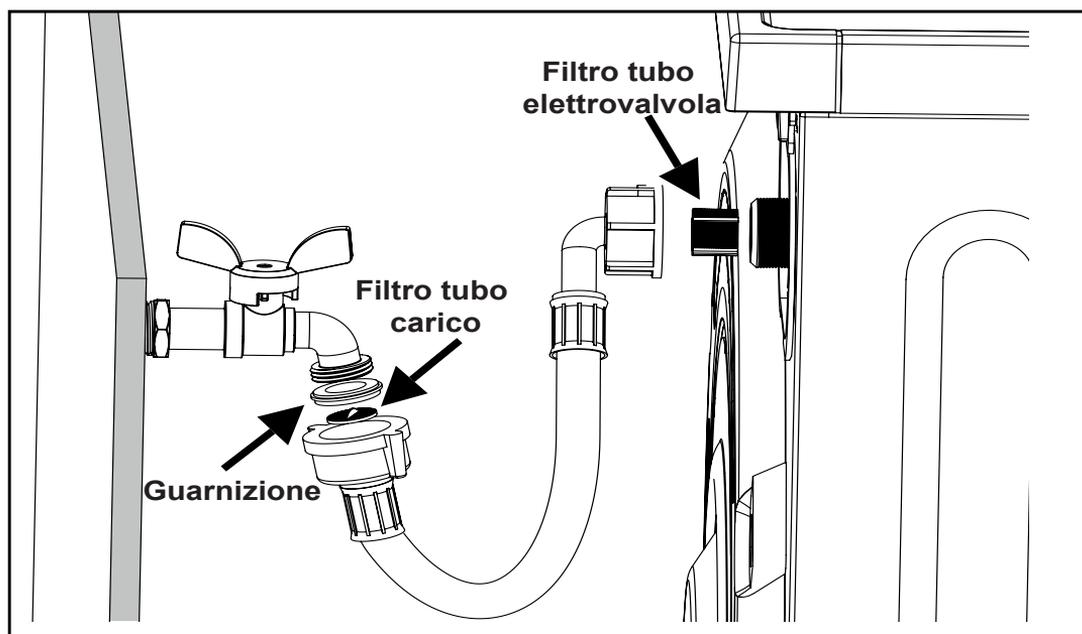
1. Munirsi di un cronometro
2. Portare la manopola programmi sul programma scarico facendolo eseguire per circa due minuti
3. Portare la manopola programmi sul programma cotone e contemporaneamente avviare lo start del programma ed il cronometro
4. Nel momento in cui il cestello inizia a ruo-

HYUNDAI

tare, assicurarsi che il cronometro non abbia superato gli 80-90 secondi.

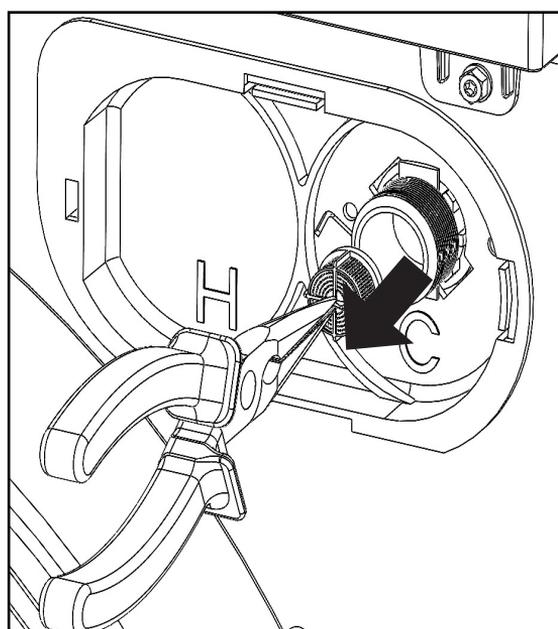
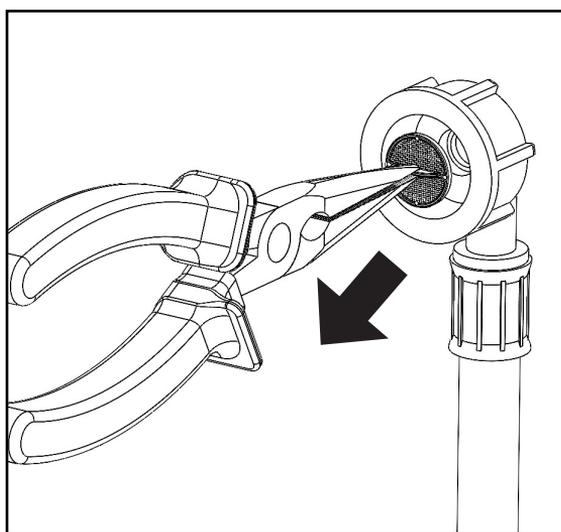
5. Se il valore suddetto sconfinava, bisogna assicurarsi che ci sia la giusta pressione di rete e/o che i filtri del tubo di carico e/o dell'elettrovalvola non siano ostruiti (Figura 21)

Figura 21



Filtro tubo carico*

Filtro elettrovalvola



*Prima di estrarre il filtro dal tubo di carico, rimuovere la guarnizione indicata in figura 21.

POSSIBILI RIMEDI

La maggior parte delle anomalie che si verificano nell'uso quotidiano della macchina possono essere eliminate autonomamente. In molti casi è possibile risparmiare tempo e costi senza doversi necessariamente rivolgere all'assistenza tecnica autorizzata.

La tabella che segue è un aiuto per individuare e possibilmente eliminare le anomalie, diversamente contattare l'assistenza.

Cosa fare se...

La macchina fa rumore

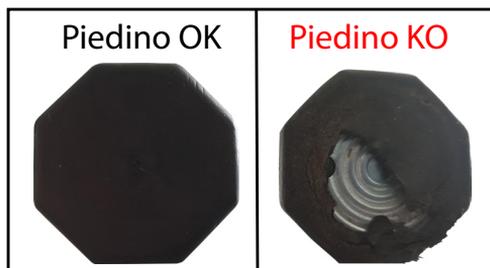
1. Verificare che i detersivi utilizzati siano conformi al lavaggio in lavatrice e che non vengano sovraddosati.
2. Assicurarsi che la biancheria non sia ammassata o annodata.
3. Verificare che il filtro pompa scarico sia pulito e assicurarsi che il tubo di scarico non sia strozzato e che la macchina scarichi bene tutta l'acqua
4. Eseguire prova carico acqua riportata nel capitolo "Manutenzione"

La macchina non centrifuga

1. Effettuare una prova senza indumenti posizionando la manopola su "Centrifuga" e premere "Avvio". Se la centrifuga a vuoto parte, la lavatrice è perfettamente funzionante pertanto controllare i punti sopra elencati (1-2-3-4).

La macchina si muove

1. Assicurarsi che le viti di trasporto siano state rimosse durante l'installazione (vedi capitolo installazione).
2. Assicurarsi che i piedini della lavatrice poggino su una pavimentazione / superficie liscia, rigida, asciutta priva di ogni traccia di detersivo e che sia ben livellata sul pavimento al fine di evitare vibrazioni (vedi capitolo installazione).
3. Verificare che i piedini siano integri come in figura



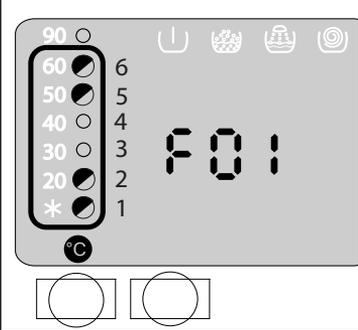
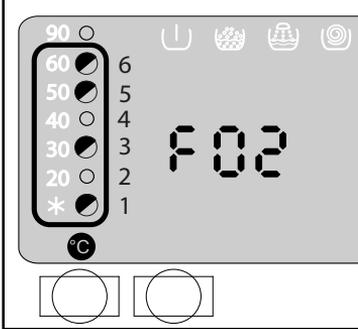
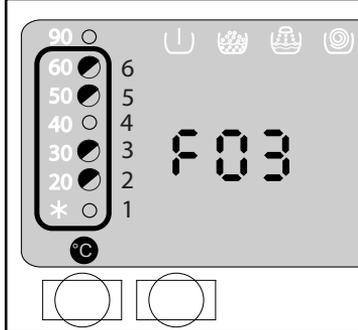
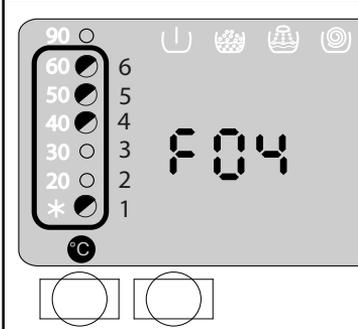
Il bucato è rovinato / strappato

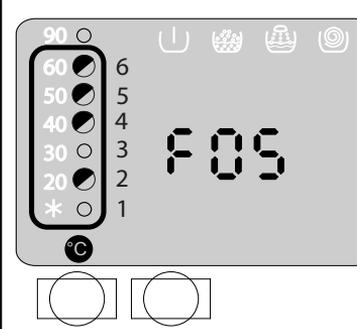
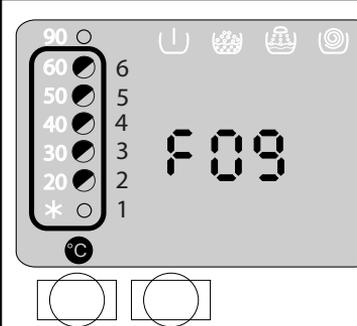
In alcuni casi negli indumenti da lavare, possono trovarsi dei corpi estranei (gancetti, ferretti, spilli) che durante il lavaggio possono rovinare/strappare i tessuti. In questi casi occorre introdurre la mano nel cestello impugnando una calza da donna al fine di vedere se risultano sporgenze in rilievo, o cose simili, in cui potrebbero rimanere impigliati i capi.

Il bucato esce macchiato da residui di altri capi

In questi casi si deve effettuare la pulizia della vasca e del cestello della lavatrice nel seguente modo

- Inserire nel cestello: 1 kg di sale grosso, 100 g di soda caustica, 250 cc di aceto bianco
- Avviare il programma cotone 60°

Problema	Diagnosi	Possibile Soluzione
<p>LA LAVATRICE NON SI ACCENDE</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che sia inserita la spina di alimentazione. • Controllare che vi sia corrente nella presa. • Verificare che il selettore manopola programmi non sia in posizione OFF.
<p>F01</p> <p>LA LAVATRICE NON AVVIA IL PROGRAMMA (lampeggia led n°1-2-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Riaprire l'oblò e chiuderlo con un leggero slancio.
<p>F02</p> <p>LA LAVATRICE NON CARICA ACQUA (lampeggia led n° 1-3-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il rubinetto sia aperto e che vi sia acqua dalla rete. • Assicurarsi che il tubo di carico non sia piegato. • Eseguire prova carico acqua.
<p>F03</p> <p>LA LAVATRICE NON RISCALDA (lampeggia led n° 2-3-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Spegner e riavviare il programma di lavaggio.
<p>F04</p> <p>LA LAVATRICE NON SCARICA (lampeggia led n°1-4-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere il tubo di scarico facendo in modo che scarichi liberamente in un recipiente/lavandino, selezionare il programma scarico. • Verificare che il filtro pompa scarico non sia ostruito. • Assicurarsi che il tubo di scarico non sia strozzato.

Problema	Diagnosi	Possibile Soluzione
<p>F05</p> <p>(lampeggia led n°2-3-4-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Spegnere e riaccendere la lavabiancheria.
<p>F09</p> <p>(lampeggia led n°2-4-5-6)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Spegnere e riaccendere la lavabiancheria.
<p>L'oblò non si apre</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il led Rosso sia spento. • Assicurarsi che la macchina non sia in ammollo o in funzione speciale antipegia. • Premere sull'oblò dal lato della chiusura o dare un leggero colpo e contemporaneamente tentare di aprirlo.
<p>C'è acqua sul pavimento.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il tubo di carico e quello di scarico siano integri e che non perdono acqua. • Assicurarsi che non ci sia fuoriuscita di schiuma/acqua dal cassetto detersivo. • Ridurre il quantitativo di detersivo.
<p>La macchina carica di continuo acqua anche quando è ferma</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Chiudere il rubinetto a fine lavaggio. • Ridurre la pressione dell'acqua o dell'autoclave.

LINEE GUIDA ASSISTENZA POST-VENDITA

Tutti gli elettrodomestici HYUNDAI sono coperti da garanzia convenzionale (durata 24 mesi). Al momento della visita a domicilio del tecnico autorizzato, dovrà essere presentata allo stesso la prova d'acquisto riportante la data di acquisto dell'elettrodomestico ed il modello. Qualora non verrà presentata prova d'acquisto, il costo dell'uscita / manodopera e ricambi sarà da intendersi a carico del consumatore.

Tempi di attuazione dell'intervento

1. Per gli interventi da effettuare su elettrodomestici non marcianti, fermi: l'intervento è garantito entro 3/5 gg. lavorativi;
2. Per gli interventi/verifiche da effettuare su elettrodomestici marcianti: l'intervento/verifica è garantito entro 6/8 gg. lavorativi.

Valutazione del difetto

1. Se il problema è da attribuirsi ad un vizio di fabbrica, nessun costo è dovuto in tutto il periodo di durata della garanzia che decorre dalla data di acquisto del bene.

Esempi di vizi di fabbrica sono:

Premesso che l'elettrodomestico sia collegato ad un impianto elettrico a norma di legge;

- * la macchina non si accende;
- * non esegue i programmi;
- * il motore non gira e/o la resistenza non riscalda;
- * Perdita di acqua dall'interno;
- * Mobile/gruppo oscillante/cestello/puleggia con difformità costruttive e/o crepa.

2. Non rientrano nei vizi di fabbrica tutte le problematiche derivanti da incuria e/o cause esterne. In questi casi i costi dell'intervento e delle eventuali parti di ricambio sono a totale carico del consumatore (intervento fuori garanzia – vedi punto 4 del **Certificato di garanzia** a fine manuale).

Esempi di problematiche per incuria o cause esterne o errata impressione sono:

- * Installazione errata, imperfetta o incompleta (scarico non conforme; utilizzo di adattatori e/o prolunghe; modifica cavo elettrico; assenza di messa a terra;)
- * Elettrodomestico collocato su piedistalli, pedane, balconi, terrazze, tettoie al diretto contatto con gli agenti atmosferici o in locali non ventilati;
- * Mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione (utilizzo di eccessivo detersivo/detersivo non conforme; filtro intasato; piedini non regolati e/o a contatto con superfici bagnate; carico eccessivo o inferiore alla metà del carico massimo nominale);
- * Tutte le ipotesi in cui non è stato riscontrato il difetto lamentato/paventato, a causa di un'errata impressione dell'utente finale (rumorosità; vibrazione o saltellamenti; eccessiva formazione di schiuma; mancata centrifuga; non lava bene; strappa la biancheria...).

ASSISTENZA

RIPARAZIONI

Molti problemi possono essere risolti autonomamente dall'utente utilizzando le informazioni dei guasti riportate nelle presenti istruzioni o disponibili sul nostro sito Internet www.sangiorgioeletrodomestici.it. Qualora ciò non fosse possibile, preghiamo di rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti. Troviamo sempre una soluzione adeguata e cerchiamo di evitare visite non necessarie da parte dei tecnici dell'assistenza.



Assicuriamo che l'elettrodomestico venga riparato solo con ricambi originali e da personale appositamente formato del servizio di assistenza clienti, sia durante la copertura della garanzia, sia allo scadere della stessa. Per motivi di sicurezza solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'elettrodomestico. La garanzia decade nel caso in cui vengano eseguiti interventi o riparazioni da parte di persone da noi non autorizzate o nel caso in cui i nostri elettrodomestici vengano equipaggiati con ricambi, parti integrative e accessori non originali a causa dei quali insorga un difetto.

I ricambi originali rilevanti per il funzionamento secondo il corrispondente regolamento Eco-design sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti per un periodo di almeno 10 anni a partire dalla messa in circolazione dell'elettrodomestico all'interno dello Spazio economico europeo.

Per eventuali riparazioni rivolgersi al servizio di assistenza tecnica autorizzato chiamando il numero indicato sotto.

Comunicare sempre modello e **codice seriale** dell'elettrodomestico, riportato sulla targhetta visibile nella parte superiore del vano oblo quando è aperto e/o nella parte posteriore della lavatrice.



Numero Unico

0240042897

(*) Il servizio clienti è attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 19:00 e il sabato dalle ore 09:00 alle ore 13:00

È previsto inoltre, un servizio di segreteria telefonica per le richieste pervenute al di fuori degli orari di copertura.

Il nostro servizio clienti si avvale di tecnici qualificati che seguono i prodotti sin dalla nascita.

La loro esperienza ci permette di risolvere, telefonicamente l'85% delle chiamate, il che si traduce in una maggiore soddisfazione del cliente ed in risparmio economico. Al fine di avvalersi di questa esperienza preghiamo l'utente finale di dedicare alcuni minuti ai nostri tecnici per eseguire le dovute verifiche.

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 DLE S.p.A.

Via Egadi, 7 – 20144 Milano (Mi)

Email: info@hyundai-electronics.it

Sito Web: www.hyundai-electronics.it