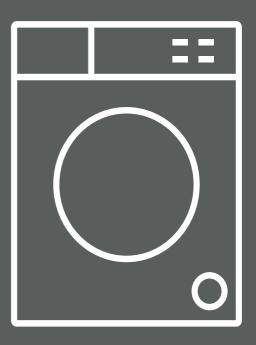


# **LAVATRICE**

LBHN-6ITW10G5 LBHN-7ITW10G5 LBHN-8ITW12G5

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

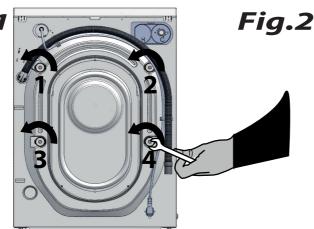


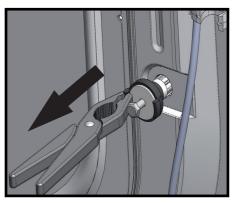
# LAVABIANCHERIA IMPORTANTE - ISTRUZIONI PER LA MESSA IN FUNZIONE



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

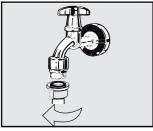
Fig. 1

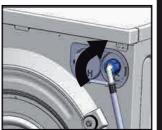




Estrarre i tasselli comprensivi di viti tirando verso l'esterno (Figura 2.)

#### **FASE 2: COLLEGAMENTO IDRICO**





Verificare eventuali perdite nella fase di collegamento alla rete idrica.

#### FASE 3:POSIZIONAMENTO

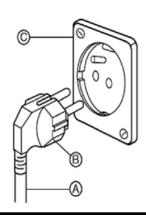




Porre la lavatrice su una superficie non rialzata dal livello del pavimento.Dopo aver compensato eventuali dislivelli con la regolazione dei piedini è opportuno bloccare il dado di fermo.

#### 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

Indice5	Scheda prodotto	.18
Istruzioni di sicurezza e avvertenze6	Simboli per il lavaggio	.21
Destinazione d'uso6		
Definizione di bambini7	Precauzione e consigli	.22
Sicurezza elettrica7	Consigli per il lavaggio	.22
Sicurezza idrica8	Selezione del bucato	.22
Posizionamento8	Carico biancheria nel cestello	.23
Uso corretto8	Dosaggio detersivo	.23
	Inserto paratia per detersivo liquido	
Installazione10	Avvio del programma di lavaggio	
Informazioni generali10	Avviare il lavaggio	
Rimozione delle viti di fissaggio10	Pausa lavaggio	.24
Posizionamento della lavabiancheria10	Cassetto detersivo	
Installazione sotto un piano di lavoro11		
Tubo carico acqua11	Manutenzione	.25
Scarico dell'acqua12	Mobile	.25
Collegamento elettrico12	Cassetto detersivo	.25
-	Pulizia della vaschetta detersivo	.25
Pannello di controllo14	Pulizia filtro pompa scarico	.25
	Procedura di svuotamento	
Descrizione dei comandi15	Pulizia filtro elettrovalvola e filtro tubo carico.	.26
Manopola programmi15	Prova carico acqua	.26
Regolazione centrifuga15		
Opzioni15	Possibili rimedi	.28
Avvio/Pausa15		
Fasi di lavaggio15	Linee guida assistenza post-vendita	.31
Programmi di lavaggio, durata e opzioni16	Assistenza	.32
	Certificato di garanzia	.33

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

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

#### 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.
- Assicurarsi 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. Introducete 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.

- 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 APPARECCHIA-TURE ELETTRICHE ED ELETTRONI-CHE (RAEE)

Ai sensi del 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. 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.



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 cosituito l'elettrodomestico.

IT WASH è da sempre attenta a sviluppare

# 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 MOL-TO VULNERABILI

L'apparecchio può essre 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

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 ettrica 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.

Assicurasi 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



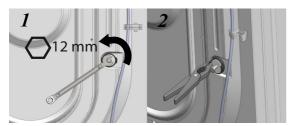
#### RIMOZIONE DELLE VITI DI FISSAGGIO

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

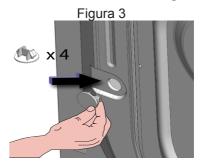
N.B. La mancata rimozione delle viti di fissaggio genera forti vibrazioni e movimenti anomali della macchina durante il lavaggio con consequenti danni.

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.



# 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.

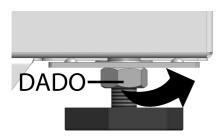
Per assicurare stabilità alla lavabiancheria evitando forti vibrazioni durante il lavaggio e la centrifuga, è necessario che questa venga posta su di una superficie liscia, rigida, asciutta priva di ogni traccia di detersivo e non rialzata dal livello del pavimento. Per compensare eventuali dislivelli 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.

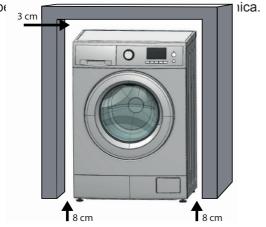
Figura 5



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 LA-VORO

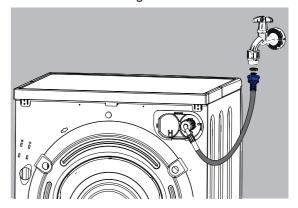
Il posizionamento della macchina sotto un piano di lavoro, può avvenire solo se il vano ospite ha almeno 3 cm lato superiore, 8 cm laterali ed 8 cm posteriori. Un esempio di installazione tipica è riportato nella figura 6. Il coperchio della macchina (TOP) non può essere rimosso



#### **TUBO CARICO ACQUA**

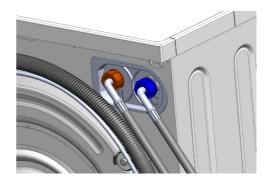
Il tubo di carico acqua va collegato ad un rubinetto di acqua fredda con bocca filettata da 3/4" ed alla lavatrice. Utilizzare esclusivamente il tubo in dotazione ed assicurarsi che alle estremità del tubo,le guarnizioni in gomma siano posizionate in maniera corretta.

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.

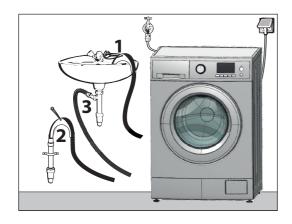
#### SCARICO DELL'ACQUA

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 conduttura 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 opppure 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.

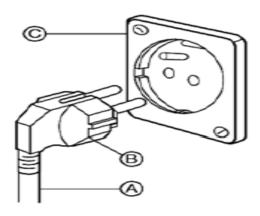
Per la Vostra personale sicurezza, e dei beni che la circondano, questa lavatrice deve essere connessa ad un impianto elettrico che sia dotato di conduttore di terra regolarmente verificato a norma di legge ed interruttore magnetotermico differenziale (salvavita).

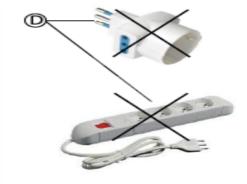
Questa lavatrice è equipaggiata con un cavo di alimentazione (A) e con una spina (B).

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)

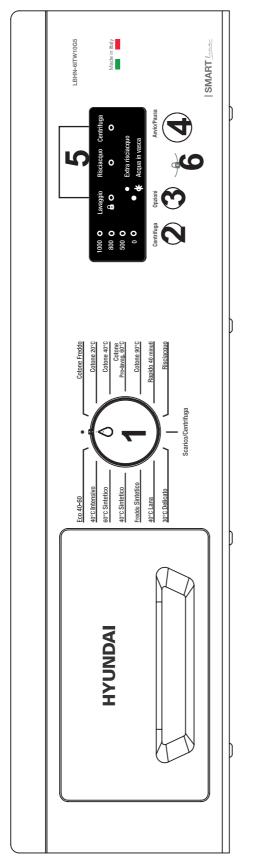
Non modificare il cavo di alimentazione e non utilizzare adattatori o prolunghe (D) Se la presa a muro non è disponibile, è responsabilità personale ed obbligo del cliente farne installare una da un elettricista qualificato.

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





# PANNELLO DI CONTROLLO



1 - Manopola programmi 2 - Regolazione centrifuga

3 - Opzioni 4 - Avvio/Pausa

5 - Fasi di lavaggio 6 - Sicurezza bambini

# **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. I programmi sono a temperatura preimpostata.

#### 2. Regolazione centrifuga

Questo tasto permette di ridurre o di escludere la centrifuga. Quando si seleziona uno dei 15 programmi disponibili, il valore preimpostato si illumina. Per variare questo valore premere ripetutamente il tasto centrifuga fino ad ottenere il valore desiderato tra quelli disponibili. Il valore selezionato sarà segnalato dall'illuminazione di un LED in corrispondenza del valore.

#### 3. Opzioni

Questo tasto permette di selezionare le opzioni disponibili per il programma di lavaggio scelto. Le opzioni disponibili sono due, "acqua in vasca" e "extra risciacquo". La selezione viene segnalata con l'illuminazione di un LED. A seconda della selezione il LED potrà essere:

- fisso selezione superiore Extra risciacquo;
- lampeggiante selezione inferiore Acqua in vasca.
- · spento nessuna opzione selezionata.

#### 4. Avvio/Pausa

Questo tasto permette di avviare o di fermare momentaneamente il programma di lavaggio.

#### 5. Fasi di lavaggio

Durante l'esecuzione del lavaggio un LED indica lo stato del lavaggio.

Gli stati possibili sono tre:

- · Lavaggio;
- · Risciacquo;
- Centrifuga.

•

#### 6. Sicurezza bambini

La sicurezza bambini attiva un blocco di tutti i pulsanti sul pannello di controllo. Si attiva tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti 3 e 4 per 15 secondi. L'attivazione è segnalata dal lampeggio del LED centrifuga. Per disattivare la funzione, premere contemporaneamente per 10 secondi, i pulsanti 3 e 4. Con la funzione disattivata il LED centrifuga smette di lampeggiare.

# PROGRAMMI DI LAVAGGIO, DURATA E OPZIONI

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

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

Le informazioni su ogni modello possono essere visualizzate nel collegamento web usando il codice QR. L'accesso è possibile con uno scanner QR.

Programma Temperature consentite Velocità di centrifuga Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)	Opzioni di lavaggio	
1 - Cotone freddo	5 kg	5	2.5	4 50 :	1	
Temperatura ambiente	6 kg	6	3	1 ora 50 min.	Extra risciacquo.	
0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	0 00 :	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 ore 00 min.		
2 - Cotone 20°C	5 kg	5	2.5	0 00 :		
Temperatura a 20°C 0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tova-	6 kg	6	3	2 ore 00 min.	Extra risciacquo.	
	7 kg	7	3.5	0 10	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 ore 10 min.		
3 - Cotone 40°C	5 kg	5	2.5	0 40 :		
Temperatura a 40°C	6 kg	6	3	2 ore 10 min.	Extra risciacquo.	
0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	0 00 :	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 ore 20 min.		
4 - Cotone Pre-	5 kg	5	2.5	0 40		
lavaggio 60°C Temperatura a 60°C	6 kg	6	3	2 ore 40 min.	Extra risciacquo.	
0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	0 50	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 ore 50 min.		
5 - Cotone 90°C	5 kg	5	2.5	0 00		
Temperatura a 90°C	6 kg	6	3	2 ore 30 min.	Extra risciacquo.	
0 - Max giri/min. Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	0 40	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 ore 40 min.		
6 - Rapido 30°C	5 kg	2.5	1.5	40 min.		
Temperatura a 30°C	6 kg	3	1.5	40 min.	A agus in vacca	
0 - Max giri/min. Cotone o tessuti	7 kg	3.5	2	40 i	Acqua in vasca.	
sintetici	8 kg	4	2	40 min.		
7 - Risciacquo	5 kg	5	2.5	25 min.		
Temperatura ambiente	6 kg	6	3	25 11111.	Extra risciacquo.	
0 - Max giri/min. Adatto a tutti i tipi di	7 kg	7	3.5	13 min.	Acqua in vasca.	
tessuti	8 kg	8	4	13 111111.		
	5 kg	4	2			
8 - Scarico/Centrifuga 0 - Max giri/min.	6 kg	5	2.5			
Adatto a tutti i tipi di tessuti	7 kg	6	3	13 min.	-	
loodii	8 kg	7	3.5			
		8	4			
9 - Delicato 30°C	5 kg	0.5	-	4 00		
Temperatura a 30°C	6 kg	0.5	-	1 ora 00 min.	Extra risciacquo. Acqua in vasca.	
0 - 600 giri/min. Adatto a tutti i tipi di	7 kg	1	-	4 ere 05		
tessuti	8 kg	1.5	-	1 ora 05 min.		

Programma Temperature consentite Velocità di centrifuga Capi.	Capacità di carico riportata sul pannello comandi	Carico MASSIMO (kg) per il lavaggio	Carico MINIMO (kg) per il lavaggio	Durata programmi (*)	Opzioni di Iavaggio	
10 - Lana 40°C	5 kg	1	-	56 min.		
Temperatura a 40°C 0 - 1000 giri/min.	6 kg	1.5	-	30 IIIII.	Extra risciacquo.	
Lana or misto lana	7 kg	2	-	1 ora 05 min.	Acqua in vasca.	
lavabile	8 kg	2.5	-	1 01a 05 mmi.		
11 - Sintetico freddo	5 kg	2.5	1.5	1 ora 25 min.		
Temperatura ambiente 0 - 800 giri/min.	6 kg	3	1.5	1 01a 25 11iii1.	Extra risciacquo.	
Tessuti sintetici (es. acrilici, poliestere,	7 kg	3.5	2	1 ora 35 min.	Acqua in vasca.	
microfibra	8 kg	4	2	i ora so min.		
12 - Sintetico 40°C Temperatura a 40°C 0 - 800 giri/min.	5 kg	2.5	1.5	1 ora 35 min.		
	6 kg	3	1.5	i ora so min.	Extra risciacquo.	
Tessuti sintetici (es. acrilici, poliestere,	7 kg	3.5	2	1 ora 45 min.	Acqua in vasca.	
microfibra	8 kg	4	2	i ora 45 min.		
13 - Sintetico 60°C	5 kg	2.5	1.5	1 ora 55 min.		
Temperatura a 60°C 0 - 800 giri/min.	6 kg	3	1.5	i ora so min.	Extra risciacquo.	
Tessuti sintetici (es. acrilici, poliestere,	7 kg	3.5	2	2 ore 05 min.	Acqua in vasca.	
microfibra	8 kg	4	2	2 ore us min.		
14 - Intensivo 40°C	5 kg	5	2.5	2 ore 10 min.		
Temperatura a 40°C 0 - Max giri/min.	6 kg	6	3	2 ore 10 min.	Extra risciacquo.	
Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	2 ore 20 min.	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	Z OIE ZU IIIIII.		
15 - Eco 40-60	5 kg	5	2.5	2 ore 20 min.		
Temp. ottimizzata 0 - Max giri/min.	6 kg	6	3	Z OIE ZU IIIIII.	Extra risciacquo.	
Lenzuola, federe, tova-	7 kg	7	3.5	2 ore 30 min.	Acqua in vasca.	
glie in cotone o lino	8 kg	8	4	2 die 30 mm.		

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

# DATI TECNICI DEI PROGRAMMI REGOLAMENTO UE 2019/2023

#### Valori di consumo lavatrice da 6kg

Dragramma	I I Durata I I '		Durata   State   Sta				Umidità residua (%)			
Programma	Carico	(h:min)	energetico (kWh/ciclo)	(l/ciclo)	5min	1000 giri/min	1200 giri/min	1400 giri/min		
Cotone 20°C	6	1:43	0,20	40	18	53	48	47		
Cotone 60°C + Prelavaggio	6	2:35	1,23	48	50	53	48	47		
Cotone 90°C	6	2:40	1,68	58	69	53	48	47		
Sintetici 60°C	3	1:40	0,73	36	48	75*	75*	75*		
Rapido 30°C	3	0:35	0,28	26	26	53	48	47		
Lana 40 °C	1,5	1:20	0,56	63	37	59**	59**	59**		

#### Valori di consumo lavatrice da 7kg

D	Coming	Durata	Consumo	Consumo	Temperatura	Umidità residua (%)				
Programma	Carico	(h:min)	energetico (kWh/ciclo)	d'acqua (l/ciclo)	massima (°c) 5min	1000 giri/min	1200 giri/min	1400 giri/min		
Cotone 20°C	7	1:45	0,20	46	18	60	47	46		
Cotone 60°C + Prelavaggio	7	2:38	1,26	56	50	60	47	46		
Cotone 90°C	7	2:40	1,71	66	69	60	47	46		
Sintetici 60°C	3,5	1:40	0,76	41	48	75*	75*	75*		
Rapido 30°C	3,5	0:35	0,31	30	26	51	48	47		
Lana 40 °C	2	1:20	0,59	73	37	59**	59**	59**		

#### Valori di consumo lavatrice da 8kg

Programma	Carico	Durata	Consumo	Consumo	Temperatura massima (°c)	Umidità residua (%)				
Frogramma	Carico	(h:min)	energetico d'acqua (kWh/ciclo) (l/ciclo)		5min	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	0:35	0,42	33	27	47	46			
Lana 40 °C	2,5	1:25	0,82	77	37	59**	59**			

<sup>(\*)</sup> Valore umidità ad 800 giri/min.

<sup>(\*\*)</sup> Valore umidità ad 600 giri/min.

# TABELLA ASSOCIATIVA TYPE - MODELLO

MODELLO	TYPE	QR CODE
LBHN-6ITW10G5	G610	
LBHN-7ITW10G5	G710	
LBHN-8ITW12G5	G812	

#### SCHEDE PRODOTTO LAVABIANCHERIA IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EU 1061/2010 A MARCHIO HYUNDAI

Modello	Capacità	Classe	Consumo di energia su	Consumo di acqua su Eco	all'inte	ratura m erno dei t rattati (C	tessuti		nuto di esidua			della ce (giri/min.)	
Wodeno	(kg)	energetica	Eco 40-60 (kWh/ciclo)	40-60 (I/ciclo)	a*	b*	c*	a*	b*	С*	a*	b*	с*
LBHN-6ITW10G5	6	С	0,537	30	37	35	36	53	53	55	1000	1000	1000
LBHN-7ITW10G5	7	D	0,653	37	39	36	36	60	51	56	1000	1000	1000
LBHN-8ITW12G5	8	D	0,710	42	45	40	38	48	47	51	1200	1200	1200

#### Legenda:

a\* -> Pieno carico b\* -> Metà carico

c\* -> Un quarto di carico

I seguenti dati sono da intendersi comuni a tutte le lavabiancheria

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 energetica, mentre la classe energetica G indica minore efficienza energetica
- (2) Il consumo energetico annuale in kWh per anno è basato su 220 lavaggi programma standard cotone 60°C a pieno, un mezzo e un quarto di carico. Il consumo effettivo dipende da come viene utilizzata la lavabiancheria.
- (3) Il consumo acqua annuale in kWh per anno è basato su 220 lavaggi programma standard cotone 60°C a pieno, un mezzo e un 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 programmo 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

#### Confronta il tuo modello nella tabella associativa a pag 19.

Classe di efficienza	Durata del program- ma (ore : min.)		Emissione di Rumore	Classe di emissione		Consumi potenza			Consumi potenza Dimensioni (cm)			Peso	Tipo	Rilascio	
centrifuga	a*	b*	с*	in centrifuga (dB)(A)	di rumore	Off (W)	Stand-by (W)	Stand-by in rete (W)	Delay start (W)	Α	L	Р	(kg)	installa- zione	ioni lavaggio
С	3:13	2:44	2:41	79	С	0,08	0,81	N/A	N/A	84	59,5	52	62	Libera	No
С	3:25	2:40	2:38	77	С	0,08	0,81	N/A	N/A	84	59,5	55	63	Libera	No
С	3:20	2:14	2:16	74	В	0,08	0,81	N/A	N/A	84	59,5	55	71	Libera	No

#### Legenda:

a\* -> Pieno carico

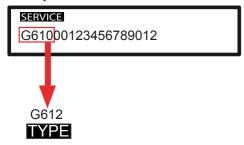
b\* -> Metà carico

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



Svolgimento Programma								
	Risciacquo	Centrifuga						
Programma	Numero di risciacqui (L'ultimo risciacquo prende l'ammorbidente)	Intermedia	Finale					
Cotone freddo	2 + 1*	~	~					
Cotone 20°C	2 + 1*	~	~					
Cotone 40°C	2 + 1*	~	~					
Cotone prelavaggio 60 °C	2 + 1*	~	~					
Cotone 90°C	2 + 1*	~	~					
Rapido 30°C	1 + 1*	~	~					
Risciacquo	1 + 1*	~	~					
Scarico/Centrifuga	-	-	~					
Delicato 30°C	3 + 1*	-	~					
Lana 40°C	3 + 1*	-	~					
Sintetico freddo	2 + 1*	~	~					
Sintetico 40°C	2 + 1*	~	~					
Sintetico 60°C	2 + 1*	~	~					
Intensivo 40°C	2 + 1*	~	~					
Eco 40-60	2 + 1*	~	~					

<sup>\*</sup> 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
95	Trattamento normale max 90° - 95° C	<u></u>	Trattamento delicato max 60° C
607	Trattamento normale max 60° C	400	Trattamento delicato max 40° C
40	Trattamento normale max 40° C	30	Trattamento delicato max 30° C
30	Trattamento normale max 30° C	<b>®</b>	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 <sup>1</sup>	Liquido universale	Liquido colorato	Delicati in lana	Speciali	Temperature (°C)
Cotone freddo	*	*	*	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 90
Cotone 20°C	+	+	*	<b>♦</b>	<b>♦</b>	40 - 60
Cotone 40°C	*	•	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 60
Cotone prela- vaggio 60 °C	*	*	*	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 30
Cotone 90°C	*	+	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 40
Rapido 30°C	<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>♦</b>	*	*	0 - 30
Delicato 30°C	<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>◊</b>	*	*	0 - 40
Lana 40°C	<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>◊</b>	*	*	0 - 40
Sintetico freddo	*	•	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	Freddo
Sintetico 40°C	*	*	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 40
Sintetico 60°C	•	•	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 60
Intensivo 40°C	•	+	+	<b>♦</b>	<b>♦</b>	0 - 40
Eco 40-60	+	+	*	<b>♦</b>	<b>♦</b>	40-60

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>A temperature superiori a 60 °C si consiglia l'uso di detersivo in polvere.

<sup>♦ =</sup> Consigliato

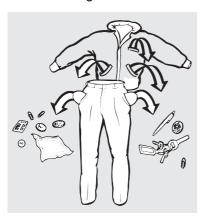
<sup>♦ =</sup> Non consigliato

#### 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, monete, 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.

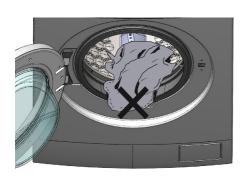
#### **CARICO BIANCHERIA NEL CESTELLO**

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



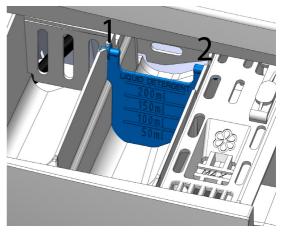
#### **DOSAGGIO DETERSIVO**

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

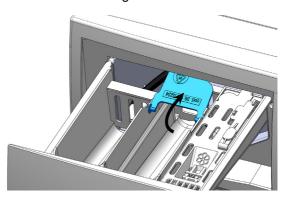
Per l'utilizzo del detersivo liquido, bisogna inserire l'apposita paratia presente nel kit in dotazione (fig 12):

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.

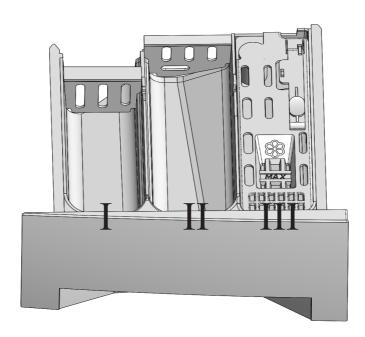
#### **AVVIARE IL LAVAGGIO**

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**



- ${f I}$  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

#### **MANUTENZIONE**

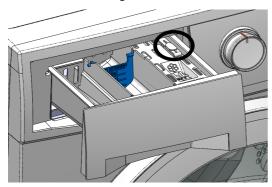
#### **MOBILE**

E' opportuno che il mobile della lavabiancheria venga pulito solo con acqua tiepida affichè conservi invariata nel tempo la lucentezza originale

#### **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



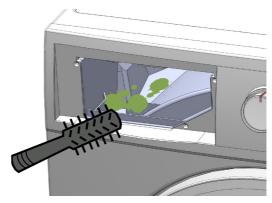
#### PULIZIA DELLA VASCHETTA DETERSIVO

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 seque.

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

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

Figura 17



N.B Se lo scarico è intasato,nella macchina può trovarsi una consisten-

te quantità d'acqua (max. 25I).

#### 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 manipolo 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 ELETROVALVOLA E FILTRO TUBO DI CARICO

Per pulire i filtri procedere come segue:

- Spegnere la 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 filitri dalle loro sedi (Figura 21)
- Lavare i filtri con acqua corrente aiutandosi con lo spazzolino.

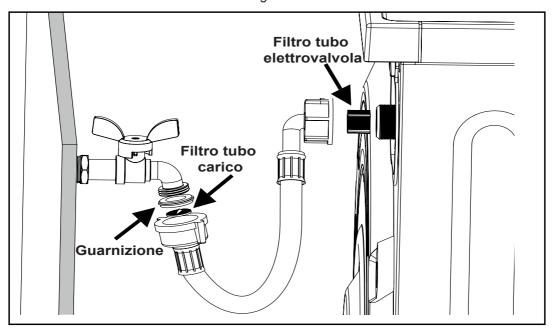
#### PROVA CARICO ACQUA

- 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-

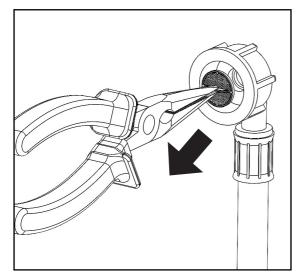
tare, assicurarsi che il cronometro non abbia superato gli 80-90 secondi.

5. Se il valore suddetto sconfina, 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

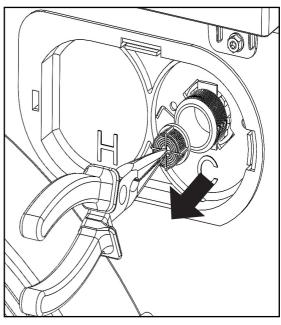


Filtro tubo carico\*



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

Filtro elettrovalvola



#### 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 posizionado 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 fne 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 sequente modo

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

# **POSSIBILI RIMEDI**

Problema	Diagnosi	Possibile Soluzione
LA LAVATRICE NON SI ACCENDE		<ul> <li>Controllare che sia inserita la spina di alimentazione.</li> <li>Controllare che vi sia corrente nella presa.</li> <li>Verificare che il selettore manopola programmi non sia in posizione OFF.</li> </ul>
LA LAVATRICE NON AVVIA IL PROGRAMMA (Lampeggiano led N. 1 - 2)	1200 0 4 Lavaggio Risciacquo Centrifuga 1000 0 3	Riaprire l'oblò e chiuderlo con un leggero slancio
LA LAVATRICE NON CARICA ACQUA (Lampeggiano led N. 1 - 3)	1200 0 4 Lavaggio Risciacquo Centrifuga 1000 0 3 500 0 2 0 1 Extra risciacquo Acqua in vasca  Centrifuga Opzioni Avvio/Pausa	Avviare il programma scarico ed attendere circa 2 minuti.     Avviare il programma cotone e verificare se dal cassetto detersivo (Fig.14) esce l'acqua con flusso normale. In caso contrario verificare i seguenti passaggi:  1-Assicurarsi che il rubinetto sia aperto e che vi sia acqua dalla rete.  2-Assicurarsi che il tubo di carico non sia piegato.  3-Controllare che i filtri di carico e/o elettrovalvola non siano ostruiti (Fig.21)
LA LAVATRICE NON RISCALDA (Lampeggiano led N. 2 - 3)	1200 0 4 Lavaggio Risciacquo Centrifuga 1000 3 0 0 0 500 2 0 Extra risciacquo Centrifuga Opzioni Avvio/Pausa	Spegnere e riaccendere la lavabiancheria. Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica autorizzata.
LA LAVATRICE NON SCARICA (Lampeggiano led N 1 - 4)	Lavaggio Risciacquo Centrifuga  1000 0 3  500 0 2  0 1 Extra risciacquo  Acqua in vasca  Centrifuga Opzioni Avvio/Pausa	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.     Assicurare che il tubo di scarico non sia strozzato.     Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica autorizzata

Problema	Diagnosi	Possibile Soluzione	
Lampeggiano led N. 2 - 4	Lavaggio Risciacquo Centrifuga  1000 0 3 500 2 0 1 Extra risciacquo Acqua in vasca  Centrifuga Opzioni Avvio/Pausa	Spegnere e riaccendere la lavabiancheria.	
Lampeggiano led N. 1 - 2 - 4	Lavaggio Risciacquo Centrifuga  1000 3 500 2 0 1 Extra risciacquo Acqua in vasca  Centrifuga Opzioni Avvio/Pausa	Spegnere e riaccendere la lavabiancheria.	
Lampeggia led centrifuga e non rispondono i comandi	1200 C Lavaggio Risciacquo Centrifuga 1000 C	Vedere la procedura di attivazione e disattivazione della sicurezza bambini a pagina 15	
L'oblò non si apre		<ul> <li>Assicurarsi che il led Rosso sia spento.</li> <li>Assicurarsi che la macchina non sia in ammollo o in funzione speciale antipiega.</li> <li>Premere sull'oblò dal lato della chiusura o dare un leggero colpo e contemporaneamente tentare di aprirlo</li> </ul>	
C'è acqua sul pavimento.		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	
La macchina carica di continuo acqua anche quando è ferma		Ridurre la pressione dell'acqua o dell'autoclave     Chiudere il rubinetto a fine lavaggio	

#### 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/verfiche 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 unimpianto 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 informazione dei guasti riportate nelle presenti istruzioni o disponibili sul sito Internet **www.hyundai-electronics.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 Ecodesign 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 oblò quando è aperto e/o nella parte posteriore della lavatrice.



(\*) 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:

**EURCOM DLE S.p.A.** 

Via Egadi, 7 - 20144 Milano (Mi) Email: info@hyundai-electronics.it Sito web: www.hyundai-electronics.it

Fabbricato da IT Wash s.r.l. Zona ASI Acerra 80011 Acerra (NA) Italy distribuito da EUROCOM D.L.E. S.p.A. Via Egadi 7, 20144 Milano (MI) su licenza di HYUNDAI Corporation Holdings, Korea Consegna disponibile solo in Italia, San Marino e Città del Vaticano. I centri Assistenza sono situati in Italia.