

# WASHER INSTALLATION INSTRUCTIONS

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DU LAVE-LINGE

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE DELLA LAVATRICE

## WASCHMASCHINE – INSTALLATIONSANWEISUNGEN

### TABLE OF CONTENTS (Original Instructions)

WASHER SAFETY	2	INSTALLATION INSTRUCTIONS	6
INSTALLATION REQUIREMENTS	3	Connect Drain Hose	7
Tools and Parts	3	Connect Inlet Hoses	7
Specifications	4	Level Washer	9
Location Requirements	4	Power Cord Installation	10
Drain System	5	Complete Installation Checklist	10
Electrical Requirements	5		

### TABLE DES MATIÈRES (Instructions d'origine)

SÉCURITÉ DU LAVE-LINGE	11	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	15
EXIGENCES D'INSTALLATION	19	Raccordement du tuyau de vidange	16
Outils et pièces	19	Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau	17
Caractéristiques	19	Établissement de l'aplomb du lave-linge	19
Exigences d'emplacement	19	Installation du cordon d'alimentation	19
Système de vidange	19	Liste de vérification pour l'installation terminée	20
Spécifications Techniques	19		

### ÍNDICE (Instrucciones originales)

SEGURIDAD DE LA LAVADORA	21	INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	25
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	23	Conexión de la manguera de desagüe	26
Herramientas y piezas	23	Connexión de las mangueras de entrada	27
Especificaciones	23	Nivelación de la lavadora	28
Requisitos de ubicación	23	Instalación del cable eléctrico	29
Sistema de desagüe	24	Lista de control de la instalación terminada	30
Requisitos eléctricos	25		

### INDICE (Istruzioni originali)

SECUREZZA DELLA LAVATRICE	31	ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	35
REQUISITI DI INSTALLAZIONE	32	Connessione del tubo di scarico	36
Utensili e parti	32	Connessione dei tubi d'ingresso	37
Specifiche Tecniche	33	livellamento della lavatrice	38
Requisiti di collocazione	33	Installazione del cavo di alimentazione	39
Impianto di scarico	34	Elenco di controllo completo per l'installazione	40
Requisiti Elettrici	35		

### INHALTSVERZEICHNIS (Originalanweisungen)

WASCHMASCHINE – SICHERHEIT	41	INSTALLATIONSANWEISUNGEN	43
INSTALLATIONSANFORDERUNGEN	42	Ablaufschlauch anschließen	47
Werkzeuge und Teile	42	Zulaufschlaube anschließen	47
Spezifikationen	42	Nivellierung der Waschmaschine	49
Anforderungen an den Aufstellraum	43	Installation des Netzabzugs	50
Drainsystem	44	Komplette Installations-Checklist	51
Elektrische Anforderungen	45		



# WASHER SAFETY

## Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING". These words mean:

### **DANGER**

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

### **WARNING**

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- Read all instructions before using the washer.
- Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with petrol, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances as they give off vapours that could ignite or explode.
- Do not add petrol, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapours that could ignite or explode.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot water system has not been used for such a period, before using the washer, turn on all hot water taps and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
- This appliance is not intended for use by children or by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning safe use of the appliance by persons responsible for their safety. Such persons must also understand the possible hazards involved during use.
- Cleaning and user maintenance by children must be supervised.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children less than 3 years of age should be kept away from the appliance unless continuously supervised.
- Before the washer is removed from service or discarded, remove the door or lid.
- Do not reach into the washer if the drum, tub, or agitator is moving.
- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not continue to use this appliance if it appears to be faulty.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any maintenance unless specifically recommended in this Use and Care Guide. Repairs and servicing should only be carried out by competent service personnel.
- See Installation Instructions for earthing instructions.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by Whirlpool or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**



## A DANGER

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.  
Replace all panels before operating.  
Failure to do so can result in death or electrical shock.

## INSTALLATION REQUIREMENTS

### Tools and Parts

Gather required tools and parts before starting installation.

Tools needed:



Adjustable or open-end  
wrench 14 mm (7/8")



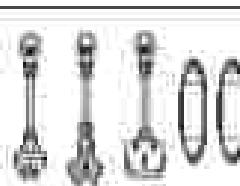
Level



Flat washers with flat  
washers



"T" connector



Plugs and cord slack cover

Alternate parts: (not supplied with washer)

**IMPORTANT:** Use only Whirlpool authorized parts.

**WARNING:** To avoid electrical shock, disconnect washer from power source before replacing parts.

Your installation may require additional parts. To order, please contact the dealer from whom you purchased your washer or an authorized service company, or visit us at [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com).

If you have:

Overhead shower

You will need:

Standard 76 L (20 gal.) 100 mm (40")  
tub drain hub or utility sink, sump  
pump and connection (available  
from local plumbing supplies)

25 mm (1") drainage

51 mm (2") diameter to 25 mm (1")  
diameter Standard Adapter Part  
Number 3963920  
Connector Kit Part Number 266020

Extension Drain Hose Part  
Number 285843

Connector Kit Part Number 266020

Drain Protector Part Number 397071  
Connector Kit Part Number 266020

Optional tools:



Flashlight



Bucket

Drain hose too short.

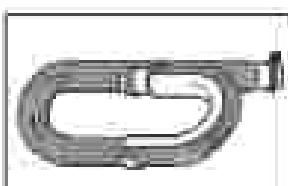
Lat clogged drain

Parts supplied:

**NOTE:** All parts supplied for installation are in cardboard  
insert in the top of the washer.



Cable tie



Drain hose with clamp

## Specifications

These units are sold in multiple regions with different requirements for measuring capacity. Below are a few of the main forms of measure printed on this product:

**Dry Linen Capacity:** A weight measure that reflects a maximum load size that can be loaded into the washer.

**GULF (GSO) Capacity:** A capacity measure that represents the capacity at which performance testing was completed.

**GULF (GSO) Water Consumption:** Water consumption which the manufacturer declares will be used in a specific cycle.

**IMPORTANT:** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments;
- bars;
- by clients in hotels, motels, and other residential-type environments;
- test and exhibition-type environments;
- areas for communal use in blocks of flats or in launderettes.

### Dry Linen Capacity

15 kg (33 lb)

### IEC Capacity

15 kg (33 lb)

### GULF (GSO) Capacity

15 kg (33 lb)

### GULF (GSO) Water Consumption

153 litres

## Location Requirements

Select proper location for your washer to improve performance and minimize noise and possible "washer walk". Install your washer in a basement, laundry room, closet, or recessed area.

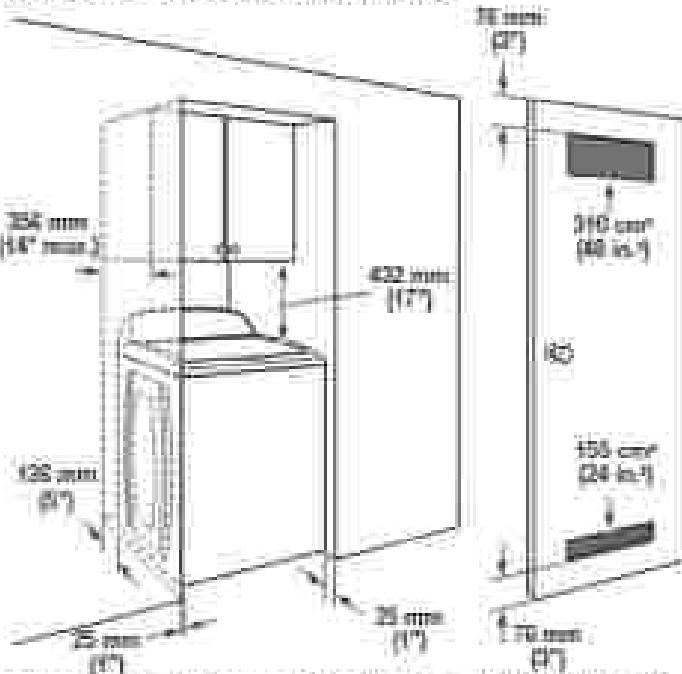


### You will need:

- A water heater set to 40°C (104°F).
- An earthed electrical outlet located within 1.2 m (4 ft) of power cord on back of washer.
- Hot and cold water faucets located within 0.5 m (1 ft) of hot and cold water inakes on washer, and water pressure of 150–250 kPa (20–100 psi).
- A level floor with maximum slope of 25 mm (1") under entire washer. Installing on carpet is not recommended.
- Floor must support washer's total weight (with water and load) of 143 kg (315 lb).

**IMPORTANT:** Do not install, store, or operate washer where it will be exposed to weather or in temperatures below 0°C (32°F). Water remaining in washer after use may cause damage in low temperatures. See "Washer Care" in your Use and Care Guide for winterizing information. Proper installation is your responsibility.

### Recessed area or closet installation



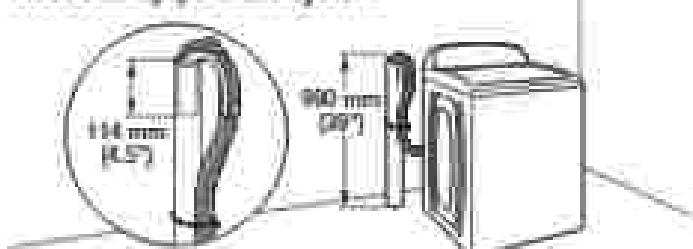
Dimensions show recommended spacing allowed, except for closet door ventilation openings, which are the minimum required. This washer has been tested for installation with spacing of 0 mm (0") clearance on the sides. Consider allowing more space for ease of installation and service, and spacing for companion appliances and clearance for wash, dryers, and user storage. Add spacing of 25 mm (1") on all sides of washer to reduce noise transfer. If a closet door or hinged door is installed, top and bottom air openings in door are required.

**IMPORTANT:** Washers that feature ventilation openings in the base of the unit must not be obstructed by carpet.

## Drain System

Drain system can be installed using a floor drain, wall standpipe, or laundry tub. Select the method you need.

### Floor standpipe drain system



Minimum diameter for a Manrose drain: 11 mm (2"). Minimum carry-away capacity: 64 L/min (20 gpm) per minute. Top of standpipe must be at least 1060 mm (32") high; install no higher than 1.22 m (40") from bottom of washer. If you must install higher than 1.22 m (40"), you will need a sump pump system.

### Wall standpipe drain system



See requirements for floor standpipe drain system.

### Floor drain system



Floor drain system requires a Siphon Break Kit (Part Number 2866034), 2 Connector Kits (Part Number 2856030), and an Extension Drain Hose (Part Number 2856039) that may be purchased separately. To order, please contact the dealer from whom you purchased your washer or an authorized service company. Minimum siphon break: 710 mm (28") from bottom of washer. (Additional hoses may be needed.)

### Laundry tub drain system



Minimum capacity: 76 L (20 gal.)

### IMPORTANT:

- Top of laundry tub must be at least 660 mm (26") above floor; install no higher than 1.22 m (40") from bottom of washer.
- To avoid siphoning, no more than 114 mm (4.5") of drain hose should be inside laundry tub or below the top of washer. Secure drain hose with cable tie.

## Electric Requirements

### WARNING



#### Electrical Shock Hazard

Plug into an earthed plug socket outlet.

Do not remove earth pin.

Do not use an adaptor.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

- A 220-240 V, 50/60 Hz, AC-only, 10-amp, fused electrical supply is required. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended; it is recommended that a separate circuit breaker serving only this appliance be provided.
- This washer is equipped with a power supply cord having an earthing plug. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a qualified service agent, or other qualified person, to avoid a hazard.
- To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating, earthing-type outlet, earthed in accordance with local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have the properly earthed outlet installed by a qualified electrician.
- If codes permit and a separate earth wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the earth path is adequate.
- Do not earth to a gas pipe.
- Check with a qualified electrician if you are not sure the washer is properly earthed.
- Do not have a fuse in the neutral or earth circuit.
- When in the installed position, the main plug must be accessible for disconnection.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons, in order to avoid a hazard.

## EARTHING INSTRUCTIONS

This washer must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This washer is equipped with a cord having an equipment earthing conductor and an earthing plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.

**WARNING:** Improper connection of the equipment earthing conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or servicer if you are in doubt as to whether the appliance is properly earthed.

Do not modify the plug provided with the appliance -- it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## A. WARNING

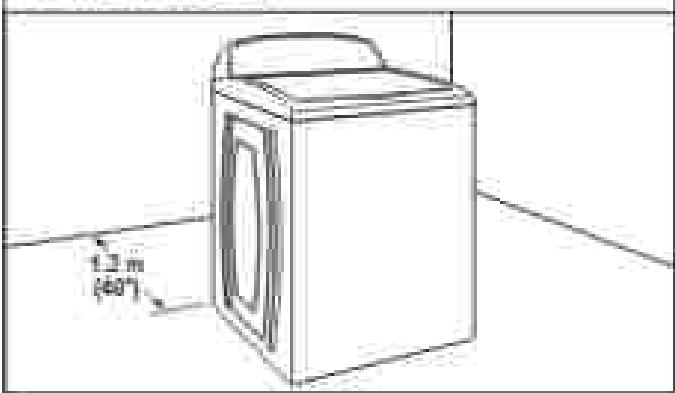
### Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install washer.  
Failure to do so can result in back or other injury.

Before you start: Remove shipping materials.

It is necessary to remove all shipping materials for proper operation and to avoid excessive noise from washer.

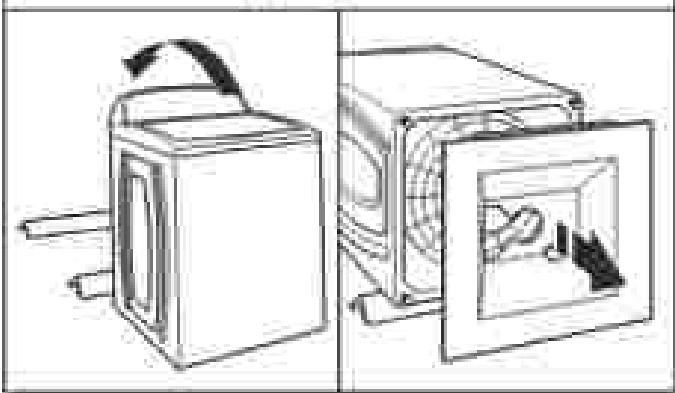
### 1. Move washer



Move washer no further than 1.2 m (4 ft) or the final location; it must be in a fully upright position.

**NOTE:** To avoid floor damage, set washer onto cardboard before moving it and make sure lid is taped shut.

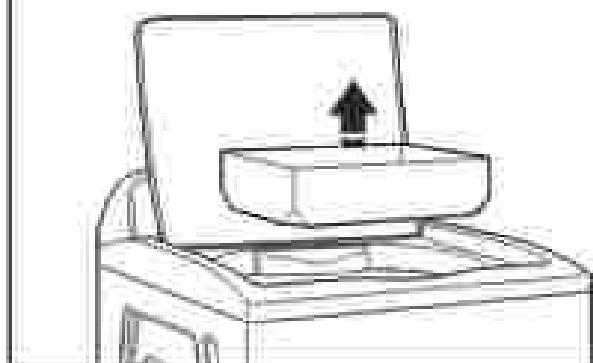
### 2. Remove shipping base



To avoid damaging floor, place cardboard supports from shipping carton on floor behind washer. Tip washer back and place on cardboard supports. Remove shipping base. Set washer upright.

**IMPORTANT:** Removing shipping base is necessary for proper operation. If your washer includes a sound shield, please refer to the instructions included with the sound shield to install it at this time.

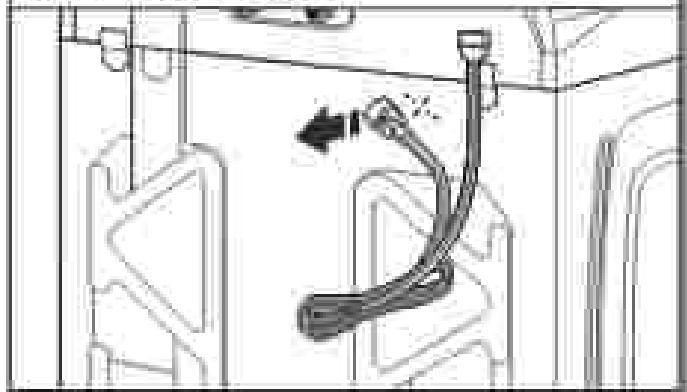
### 3. Remove packing tray from tub



Remove tape from washer lid, open lid and remove cardboard packing tray from tub. Be sure to remove all parts from tray.

**NOTE:** Keep tray in case you need to move washer later.

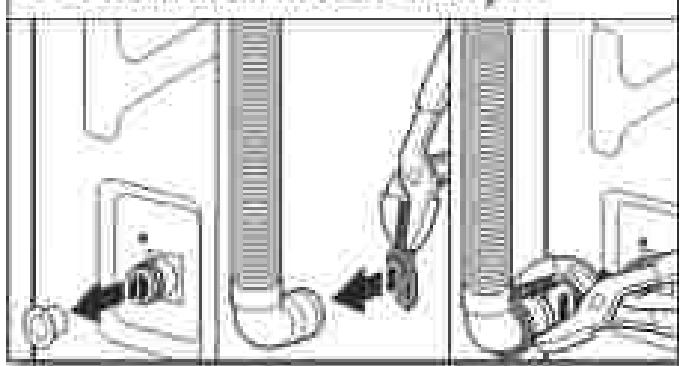
### 4. Free power cord



Gently grasp power cord plug and pull to free from rear panel. Gently place power cord over cord set to allow free access to back of washer.

## Connect Drain Hose

### 5. Attach drain hose to drain port



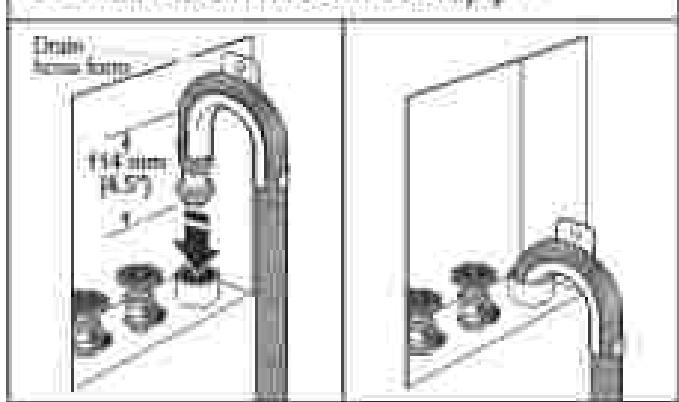
Remove the red plastic plug from the black drain port on the back of the washer.

If clamp is not already in place on elbow end of drain hose, slide it over end as shown. Squeeze clamp with pliers and slide black elbow end of drain hose onto black drain port and secure with clamp.

For a laundry tub or standpipe drain, go to step 6.

For a floor drain, remove the press-fit drain hose hub as shown in Step 7. You may need additional parts with separate directions. See "Tools and Parts."

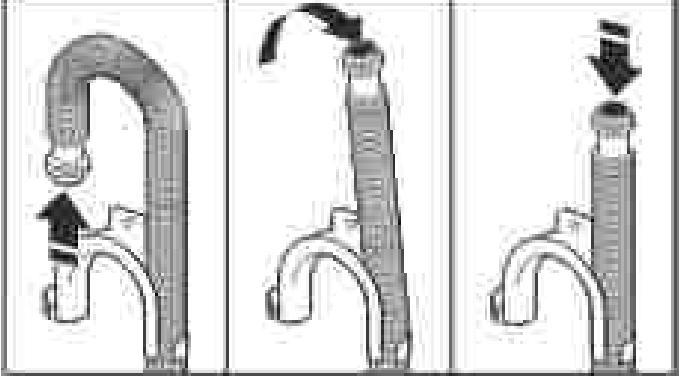
### 6. Place drain hose in standpipe



Place hose into standpipe (shown in picture or over side of laundry tub).

**IMPORTANT:** 114 mm (4.5") of drain hose should be inside standpipe; do not force excess hose into standpipe or lay on bottom of laundry tub. Drain hose form must be used.

### 7. Remove drain hose form (floor drain installations only)



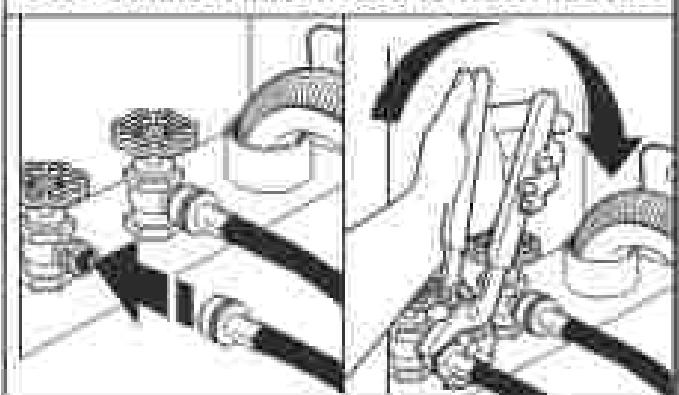
For floor drain installations, you will need to remove the drain hose form from the end of the drain hose. You may need additional parts with separate directions. See "Tools and Parts."

## Connect Inlet Hoses

Washer must be connected by water faucets with new inlet hoses with flat washers (provided). Do not use old hoses.

**NOTE:** Both hoses must be attached and have water flowing to inlet valves. If you are only connecting to a cold water faucet, you must use a Y-adapter (provided).

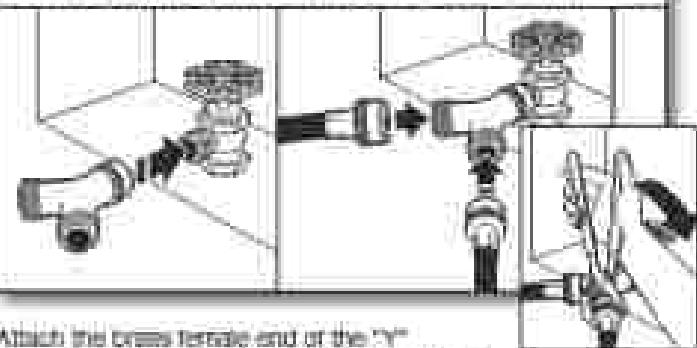
### 8a. Connect inlet hoses to water faucets



Attach hose to hot water faucet. Screw on coupling by hand until it is seated on washer. Use pliers to tighten couplings an additional two-thirds turn. Repeat this step with second hose for cold water faucet.

**IMPORTANT:** Do not overtighten or use tape or sealants on valve when attaching to faucet or washer. Damage can result.

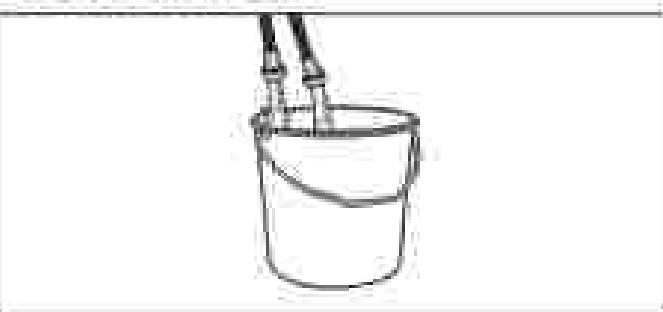
## 8b. Connect inlet hoses to "Y" connector



Attach the cross female end of the "Y" connector to the cold water faucet. Use pliers to tighten couplings an additional two-thirds turn. One end of the long hose has a wire mesh strainer inside the coupling. Attach this end to the "Y" connector. Attach washer/cold inlet hose to other side of "Y" connector. Screw on coupling by hand until it is seated on connector. Using pliers, tighten the couplings an additional two-thirds turn.

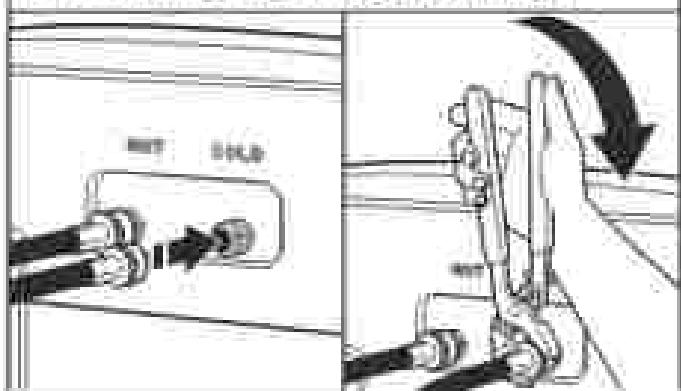
**IMPORTANT:** Do not overtighten or use tape or sealants on valve when attaching to faucet or washer. Damage can result.

## 9. Clear water lines



Run water for a few seconds through hoses into a laundry tub, drainpipe, or bucket to avoid clogs. Water should run until clear. Make note of which hose is connected to hot water to keep in attaching hoses to washer correctly.

## 10. Connect inlet hoses to washer

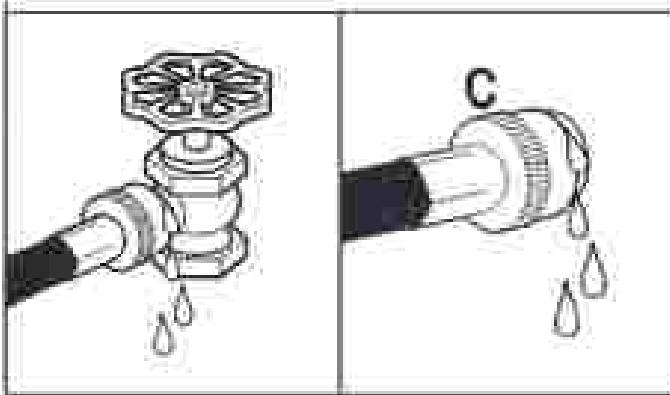


Attach hot water hose to hot water inlet valve marked with a red ring. Screw coupling by hand until it is seated. Use pliers to tighten couplings an additional two-thirds turn. Repeat with cold water inlet valve.

**IMPORTANT:** To reduce risk of hose failure, replace the hoses every 5 years. Record hoses installation or replacement dates for future reference.

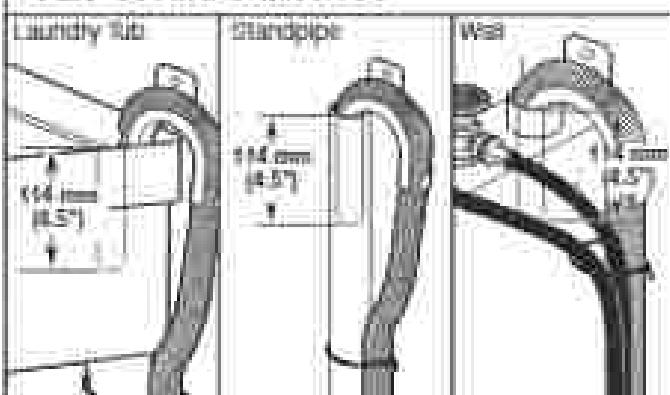
- Periodically inspect and replace hoses if bulges, kinks, cuts, wear, or leaks are found.

## 11. Check for leaks



Turn on water faucet to check for leaks. A small amount of water may enter washer. If will drain later.

## 12. Secure drain hose



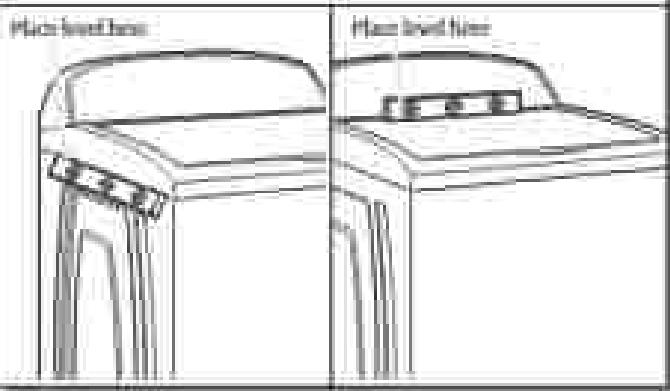
Secure drain hose to laundry tub leg, drain-standpipe, or inlet hoses for wall standpipe with cable tie.

It is the responsibility of the installer to install and secure the drain hose into the prohibited plumbing system in a manner that will avoid the drain hose coming out of, or leaking from, the plumbing system.

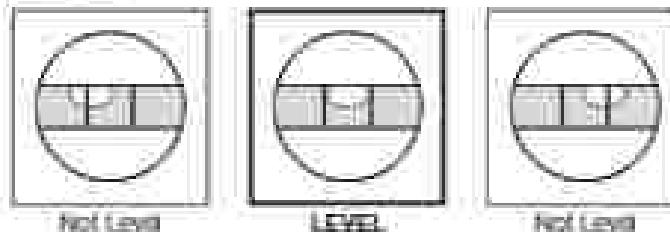
## Level Washer

**IMPORTANT:** Level washer properly to reduce excess noise and vibration.

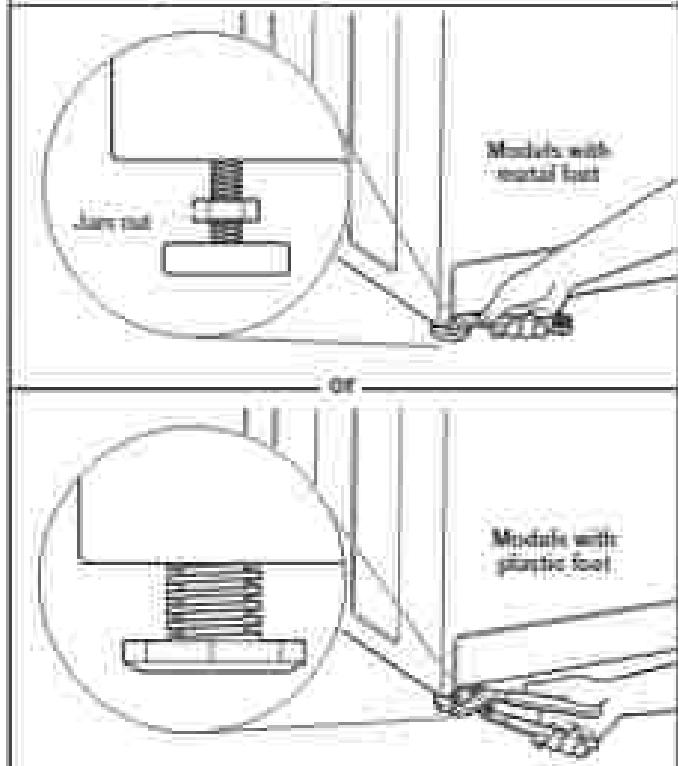
### 13. Check levelness of washer



Move the washer to its final location. Place a level on top edges of washer. Use pipe seen as a guide to check levelness of sides. Check levelness of front using lid, as shown. Rock washer back and forth to make sure all four feet make solid contact with floor. If washer is level, skip to step 15. (On models with metal feet) or step 10 (on models with plastic feet).



### 14. Adjust leveling feet



#### If washer is not level:

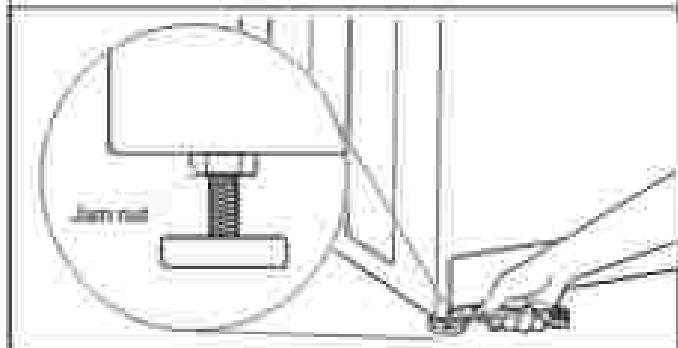
On models with metal feet, use a 14 mm or  $\frac{9}{16}$ " open-end or adjustable wrench to turn jam nuts clockwise on feet until they are about 13 mm ( $\frac{1}{2}$ ") from the washer cabinet. Then turn the leveling foot clockwise to lower the washer or counterclockwise to raise the washer.

On models with plastic feet, use adjustable pliers to turn the plastic leveling foot counterclockwise to lower the washer or clockwise to raise the washer. On all models, check levelness of washer and repeat as needed.

**NOTE:** Do not adjust foot to raise washer more than 25 mm (1") from floor.

**HELPFUL TIP:** You may want to prop up front of washer about 100 mm (4") with a wood block or similar object that will support weight of washer.

### 15. Tighten leveling feet



On models with metal feet, when washer is level, use a 14 mm ( $\frac{9}{16}$ ") or open end or adjustable wrench to turn jam nuts counterclockwise on leveling feet firmly against washer cabinet.

**HELPFUL TIP:** You may want to prop washer with wooden block.

## Power Cord Installation

**IMPORTANT:** Installation must be performed by Whirlpool qualified service personnel only.

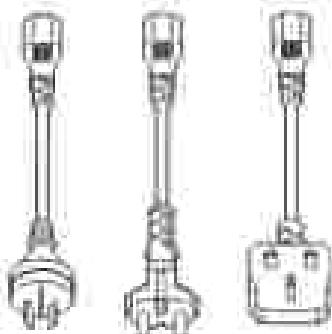
### WARNING



#### Electrical Shock Hazard

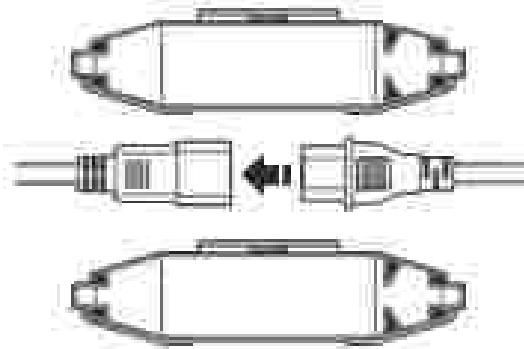
- Plug into an earthed plug socket outlet.
- Do not remove earth pin.
- Do not use an adapter.
- Do not use an extension cord.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

## 16. Select plug



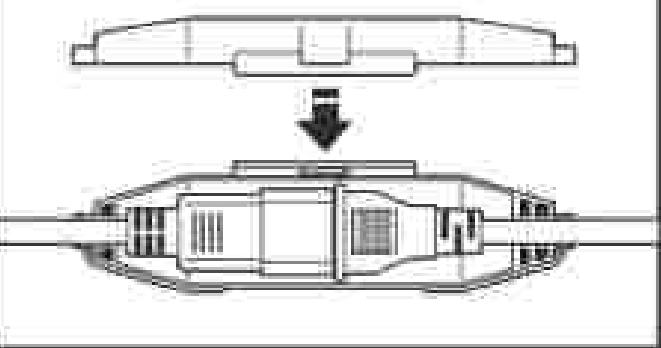
Select the plug that fits with the electric receptacle.

## 17. Assemble plug



Assemble the plug into the end of the power cord.

## 18. Secure power cord



Secure the power cord by sealing the connection on the cord lock. Place the cord lock cover and push until it snaps. Make sure the power cord connection is sealed on the cord lock and that the cord lock clamps correctly. Plug power supply cord into an earthed outlet. Turn power supply on.

## Complete Installation Checklist

- Check electrical requirements. Be sure you have correct electrical supply and recommended wiring method.
- Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through steps to see what was skipped.
- Check that you have all of your tools.
- Check that stripping materials were completely removed from washer.
- Check that water faucets are on.
- Check for kinks around faucets and inlet hoses.
- Remove film from console and any tape remaining on washer.
- Check that washer is plugged into an earthed outlet.
- Dispose of/recycle all packaging materials.
- Read "Washer Care" in your Use and Care Guide.
- To test and clean your washer, measure 1/2 of normal recommended amount of powdered or liquid detergent and pour it into washer basket or detergent dispenser (on some models). Close lid. Select any cycle. Start washer and allow to complete full cycle.

# SECURITÉ DU LAVE-LINGE

## Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'avertissement de sécurité.

Ce symbole d'avertissement de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès ou de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité auront le symbole d'avertissement de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

### A DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

### A AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous décriront comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

## IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SECURITE

**AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles lors de l'utilisation du séche-linge, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, notamment :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser le lave-linge.
- Ne pas laver des articles qui ont été précédemment nettoyés, lavés, trempés ou tachés avec de l'essence, un solvant pour nettoyage à sec ou d'autres substances inflammables ou explosives; ces substances dégagent des vapeurs qui pourraient s'enflammer ou provoquer une explosion.
- Ne pas ajouter d'essence, de solvant pour nettoyage à sec ou d'autre substance inflammable ou explosive à l'eau de lavage; ces substances dégagent des vapeurs qui pourraient s'enflammer ou provoquer une explosion.
- Dans certaines conditions, un circuit d'eau chaude qui n'a pas été utilisé depuis 2 semaines ou plus peut contenir de l'hydrogène. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si le circuit d'eau chaude a été inutilisé pendant une telle période, ouvrir tous les robinets d'eau chaude et laisser l'eau s'écouler pendant plusieurs minutes avant d'utiliser le lave-linge. Ceci permettra l'évacuation de toute accumulation d'hydrogène. Le gaz est inflammable: ne pas fumer ou utiliser une flamme nue durant cette période.
- Cet appareil ne convient pas à une utilisation par des enfants ou par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou dépourvues d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient placées sous supervision ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation sécuritaire de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. De telles personnes doivent aussi comprendre les risques possibles qui s'impliquent l'utilisation.
- Les enfants qui effectuent le nettoyage et l'entretien doivent être supervisés.
- Il convient de surveiller les enfants pour qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants de moins de 3 ans ne doivent pas se trouver à proximité de l'appareil à moins d'être constamment surveillés.
- Avant que le lave-linge ne soit mis hors service ou mis au rebut, enlever la porte ou la couvercle.
- Ne pas mettre la main dans le lave-linge si le tambour, la couve ou l'agitateur sont en mouvement.
- Ne pas installer ou entreposer le lave-linge dans un endroit où il serait exposé aux intempéries.
- Ne pas effectuer d'entretien non autorisé sur cet appareil.
- Ne pas utiliser ce lave-linge s'il semble défectueux.
- Ne pas procéder à l'entretien, à la réparation ou au remplacement de n'importe quelle pièce du séche-linge, à moins que cela ne soit spécifiquement recommandé dans le Guide d'utilisation et d'entretien. Seul un dépanneur compétent est habilité à effectuer une intervention de réparation ou d'entretien sur cet appareil.
- Voir les instructions d'installation pour les instructions de mise à la terre.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par Whirlpool, son agent de service ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS



## A DANGER

### Risque de choc électrique

Débrancher la source d'alimentation électrique avant l'entretien.

Remplacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

## EXIGENCES D'INSTALLATION

### Outilage et pièces

Représenter les outils et pièces nécessaires, avant de commencer l'installation.

#### Outilage nécessaire :



Clé à molette ou clé  
hexagonale de 14 mm (7/8")



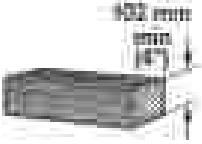
Niveau



Tuyau d'aménage d'eau  
avec rondelle plate



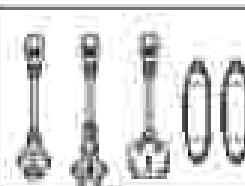
Recode en "T"



Cale en bois



Régie du raccord raccord

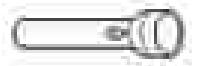


Pièces et boîtier de  
protection du branchement



Visse avec ouverture  
jusqu'à 44,5 mm (1 3/4")

#### Optional tools:



lampe de poche



Bucket

Tuyau de rejet à l'égout  
rigide de 25 mm (1")

#### Si vous avez :

#### Il faudra :

#### Un signal sonore

Tuyau de vidange standard de  
76 L (20 gal.) de 900 mm (39")  
de haut ou plus de décharge,  
pompe de pulsatil et connecteurs  
disponibles chez les vendeurs  
de matériel de plomberie-tous

#### Un tuyau de vidange

Adaptateur pour tuyau rigide  
de sujet à l'égout rigide de  
diamètre 51 mm (2 1/8 à 2 5/16")  
Pièce numéro 33030209  
Ensemble de connexion,  
pièce numéro 3605010

#### Tuyau de vidange supplémentaire

pièce numéro 28030203  
Ensemble de connexion  
pièce numéro 2805010

#### Un tuyau de vidange

Protecteur de canalisation  
pièce numéro 3670021  
Ensemble de connexion,  
pièce numéro 3605010

#### Le système d'évacuation

#### obstrué par de la charpie



Attaque-câble



Tuyau d'évacuation avec  
câble

## Caractéristiques

Ces appareils sont vendus dans diverses régions aux critères de capacité de charge différentes. Vous trouverez ci-dessous quelquesunes des formes de charges utilisées indiquées sur ce produit.

**Capacité linge de maison sec :** Un poids reflétant la taille de charge nominale pouvant être placée dans le lave-linge.

**Capacité IEC :** Mesure de capacité représentant la capacité maximale de linge de maison sec et de textiles pour lesquels le fabricant connaît un programme spécifique de traitement.

**Capacité GULF (GSO) :** Mesure de capacité représentant la capacité à laquelle les tests de performance ont été effectués.

**Consommation d'eau GULF (GSO) :** Niveau de consommation d'eau déterminé par le fabricant pour un programme donné.

**IMPORTANT :** cet appareil est conçu pour un usage domestique et des installations similaires telles que les suivantes :

- espace cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- fermes ;
- par les clients dans les hôtels, les motels et les autres établissements de type résidentiel ;
- établissements de type chantiers d'hôtes ;
- zones communes dans les immeubles d'appartements ou dans des barres.

### Capacité linge de maison sec

16 kg (35 lb)
---------------

### Capacité IEC

16 kg (35 lb)
---------------

### Capacité GULF (GSO)

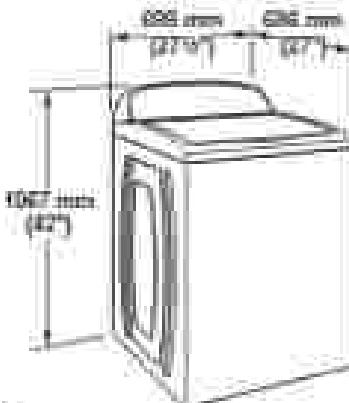
16 kg (35 lb)
---------------

### Consommation d'eau GULF (GSO)

163 litres
------------

## Exigences d'emplacement

Le choix d'un emplacement approprié pour le lave-linge en améliore le rendement et réduit au minimum le bruit et le "déplacement" possible du lave-linge. Le lave-linge peut être installé dans un sous-sol, une salle de bains, un placard ou un encastrement.



### Il vous faudra :

- Un chauffe-eau réglé à 40°C (104°F).
- Une prise électrique reliée à la terre et assez forte : de 1,2 m (4 pi) du circuit d'alimentation situé à l'arrière du lave-linge.
- Des robinets d'eau chaude et d'eau froide situés à moins de 0,9 m (3 pi) des électrovanne d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide situés sur le lave-linge et une pression d'eau de 130 à 680 kPa (20-100 lb/pi²).
- Un plancher de niveau avec une pente maximale de 2,5 mm (1") sous l'ensemble du lave-linge. L'inclinaison sur la moquette n'est pas recommandée.
- Un plancher capable de supporter le poids total de 143 kg (315 lb) du lave-linge (eau et charge comprises).

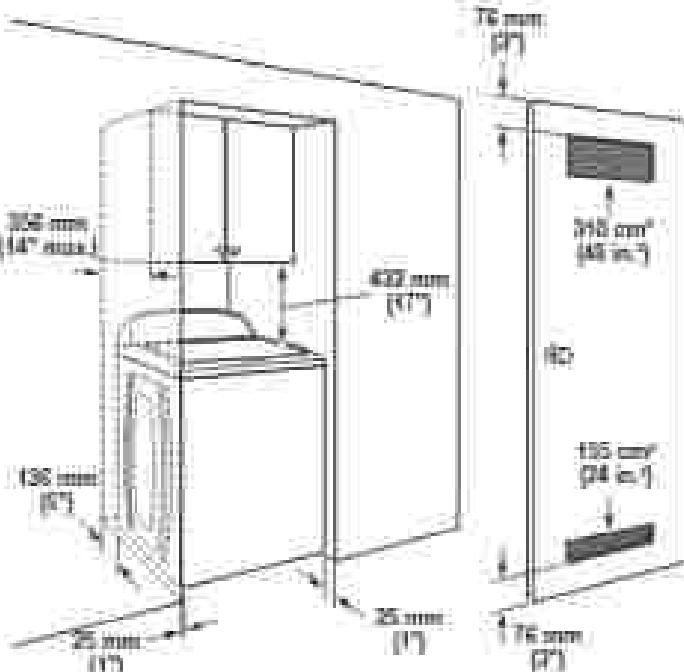
**IMPORTANT :** Ne pas installer, ranger ou faire fonctionner le lave-linge à un emplacement où il sera exposé aux intempéries ou à des températures inférieures à 0°C (32°F). De l'eau gelée dans le lave-linge après utilisation peut causer des dommages à basse température. Voir "Entretien du lave-linge" dans les instructions d'utilisation du lave-linge pour des renseignements sur l'entretien. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de réaliser une installation correcte.

### Spécifications de la pression en eau de l'électrovanne d'arrivée d'eau

Pression maximale de l'arrivée d'eau	Pression minimale de l'arrivée d'eau	Pression maximale de l'arrivée d'eau GULF (GSO)	Pression minimale de l'arrivée d'eau GULF (GSO)
862 kPa	55 kPa	680 kPa	130 kPa

**REMARQUE :** niveau de pression acoustique, LpA : 46 dB(A), échantillon, Rpd : +/- 10 dB(A).

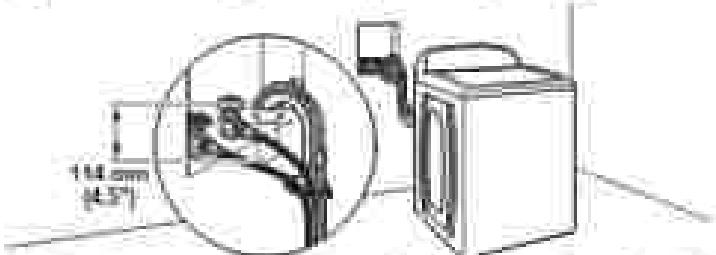
## Installation dans un encastrement ou un placard



Les dimensions représentent les dégagements recommandés devant, derrière et aux deux côtés de l'appareil pour les ouvertures de ventilation de la porte du placard qui correspondent aux dimensions minimales nécessaires. Ce lava-tinge a été testé pour une installation avec des dégagements de 0 mm (0") sur les côtés. On peut éventuellement laisser davantage de dégagement pour faciliter l'installation et l'entretien, et des distances de séparation pour les appareils ménagers voisins et des dégagements pour les murs, portes et planchers. Ajouter un espace supplémentaire de 25 mm (1") de tous les côtés du lava-tinge pour réduire le transfert de chaleur. Si l'on installe une porte de placard ou une porte à panneaux, des ouvertures d'aération au sommet et au bas de la porte sont nécessaires.

**IMPORTANT :** Les passages d'air à la base de l'appareil ne doivent pas être obstrués par de la moquette ou un tapis. Parce que le lava-tinge comporte de très nombreuses

## Système de vidange avec tuyau de rejet à l'égout mural



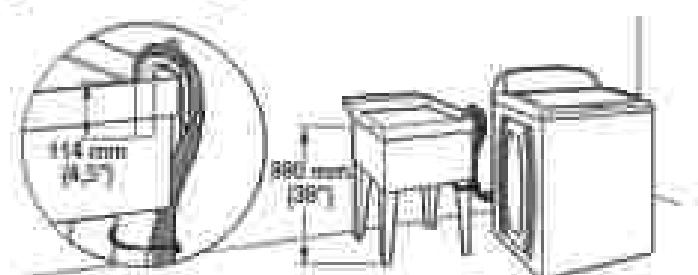
Voir les exigences pour le système de vidange avec tuyau de rejet à l'égout au plancher.

## Système de vidange au plancher



Le système de vidange au plancher nécessite un ensemble de base option (pièce numéro 2837834), deux ensembles de connexion (pièce numéro 285825), et un tuyau de vidange supplémentaire (pièce numéro 285862) qui peuvent être achetés séparément. Pour commander, contactez soit le marchand auprès duquel le lava-tinge a été acheté, soit un service d'entretien autorisé. Dimension minimale pour le base option : 710 mm (28") à partir du fond du lava-tinge. (Des tuyaux supplémentaires peuvent être requis).

## Système de vidange dans un évier de buanderie



Capacité nominale : 78 L (20 gal.).

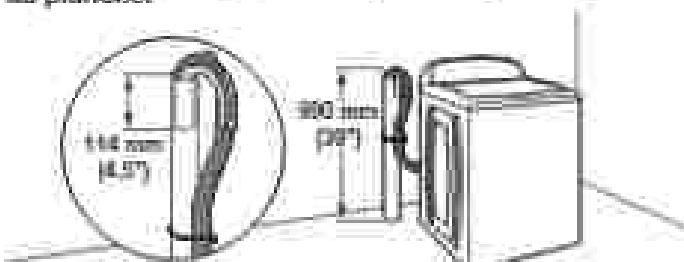
### IMPORTANT

- Le sommet de l'évier de buanderie doit se trouver à au moins 990 mm (39") du plancher; ne pas l'installer à plus de 1,22 m (4') du fond du lava-tinge.
- Pour éviter un effet de siphon, ne pas imposer plus de 114 mm (4 1/2") de tuyau de vidange à l'intérieur du tuyau de rejet à l'égout ou sous la partie supérieure d'évier de buanderie. Immobilisez le tuyau de vidange avec un réducteur.

## Système de vidange

Le système de vidange du lava-tinge peut être installé à l'aide d'un conduit d'évacuation au plancher, un tuyau de rejet à l'égout au plancher ou mural ou un évier de buanderie. Sélectionnez la méthode à utiliser.

### Système de vidange avec tuyau de rejet à l'égout au plancher



Diamètre minimal pour un tuyau de rejet à l'égout : 51 mm (2")  
Capacité nominale d'acheminement : 64 L (17 gal.) par minute  
La sommet du tuyau de rejet à l'égout doit avoir une hauteur d'au moins 990 mm (39"); ne pas l'installer à plus de 1,22 m (4') du bas du lava-tinge. Si l'on doit l'assurer à plus de 1,22 m (4') de hauteur, un système de pompe de pulvérisation est nécessaire.

## Spécifications électriques

### A AVERTISSEMENT



#### Risque de choc électrique

Brancher sur une prise reliée à la terre.

Ne pas brancher la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un cordon de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une blessure ou un choc électrique.

- L'appareil doit être alimenté par un circuit électrique de 220-240 V, 50/60 Hz, 10 ampères, uniquement avec CA et protégé par fusible. On recommande l'emploi d'un fusible ou d'un disjoncteur temporel. Il est recommandé de raccorder l'appareil sur un circuit distinct exclusif à cet appareil.
- Ce lave-linge comporte un cordon d'alimentation électrique pour liaison à la terre. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service qualifié ou toute autre personne le qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Pour minimiser les risques de choc électrique, on doit brancher le cordon sur une prise de courant de configuration correspondante reliée à la terre et installée conformément aux codes et règlements locaux. Si une prise de courant de configuration correspondante n'est pas disponible, le client a la responsabilité et l'obligation de faire installer par un électricien qualifié une prise de courant correctement reliée à la terre.
- Si les codes le permettent et si l'on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre, il est recommandé qu'un électricien vérifie la qualité de la liaison à la terre.
- Ne pas utiliser une tuyauterie d'eau pour le raccordement à la terre.
- En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre du lave-linge, consulter un électricien qualifié.
- Ne pas installer un fusible dans le conducteur neutre ou le circuit de liaison à la terre.
- Une fois installée, les prises principales doivent être accessibles pour permettre la déconnection du lave-linge.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de services ou toute autre personne également qualifiée afin d'éviter tout danger.

### INSTRUCTIONS DE LIAISON A LA TERRE

Ce lave-linge doit être relié à la terre. En cas d'anomalie de fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduit le risque de choc électrique en offrant une voie d'évacuation de l'énergie résiduelle. Ce lave-linge est alimenté par un cordon électrique comportant un conducteur relié à la terre et une fiche de branchement munie d'une broche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise de courant appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

**AVERTISSEMENT :** Un raccordement incorrect de cet appareil au conducteur de liaison à la terre peut provoquer un risque de choc électrique. En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre de l'appareil, consulter un électricien ou technicien d'entretien qualifié.

Ne pas essayer de tirer le filon du branchement fourni avec l'appareil - si la fiche ne correspond pas à la configuration de la prise de courant, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant compatible.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### A AVERTISSEMENT

#### Risque de poids excessif

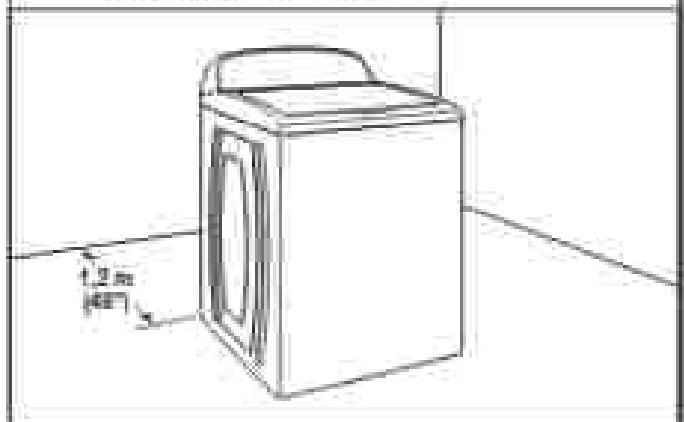
Utiliser deux personnes ou plus pour déplacer et installer le lave-linge.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure ou des autres types de blessure.

Avant de commencer : retirer le matelas (l'expédition).

Il est nécessaire de nettoyer tout le matelas d'expédition pour un fonctionnement correct et pour éviter que le lave-linge ne tombe trop de brut.

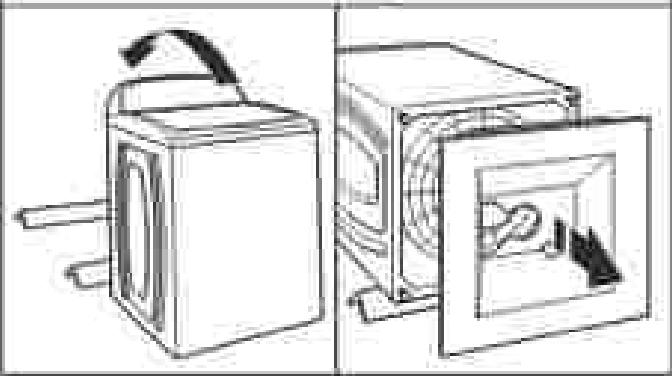
### 1. Déplacer le lave-linge



Déplacer le lave-linge à moins de 1,2 m (4 pi) de son emplacement final, une fois être en position complètement verticale.

**REMARQUE :** Pour éviter d'endommager le plancher, traîner le lave-linge sur un carton avant de le déplacer. Assurer que le couvercle est retenu en place avec le ruban adhésif.

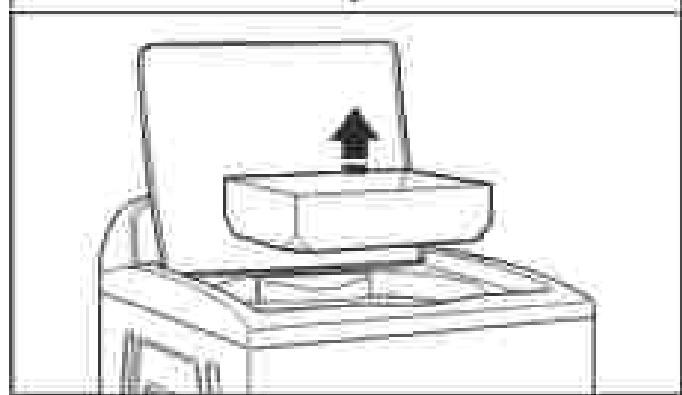
## 2. Enlever la base d'expédition



Afin d'éviter d'endommager le plancher, placer les supports en carton du carton d'expédition sur le plancher, dérouler le lave-linge, incliner le lave-linge vers l'arrière et le placer sur les supports en carton. Retirer la base d'expédition. Maintenir le lave-linge en position verticale.

**IMPORTANT :** La fixation de la base d'expédition en polystyrène est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil. Si le lave-linge comprend une plaque d'inscriptions, consulter les instructions fournies avec la plaque d'inscriptions pour l'ajustage manuel.

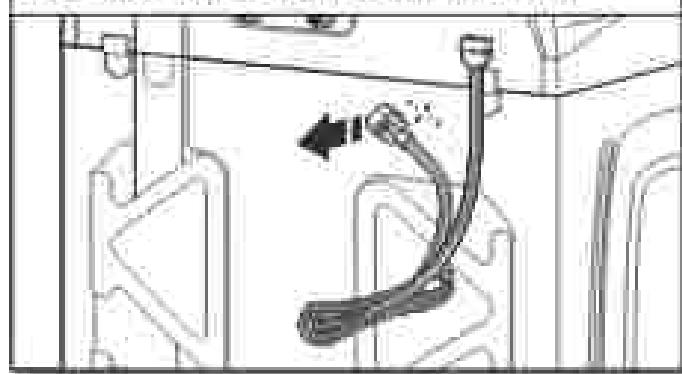
## 3. Retrait du carton plat de la cuve



Retirer le ruban adhésif du couvercle du lave-linge; ouvrir le couvercle et retirer le carton plat d'emballage de la cuve. Veiller à retirer toutes les pièces du carton plat.

**REMARQUE :** Conserver le carton plat au cas où il faudrait déplacer le lave-linge ultérieurement.

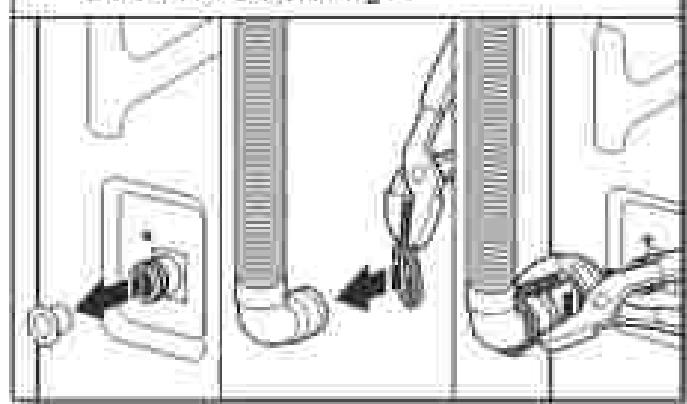
## 4. Libérer le cordon d'alimentation



Sortir le cordon d'alimentation et la tirer pour libérer du parafusoir arrière. Placer séparément le cordon d'alimentation par dessus la cuve pour permettre la connexion à l'aménage du lave-linge.

## Raccordement du tuyau de vidange

### 5. Fixation du tuyau de vidange à l'orifice de vidange



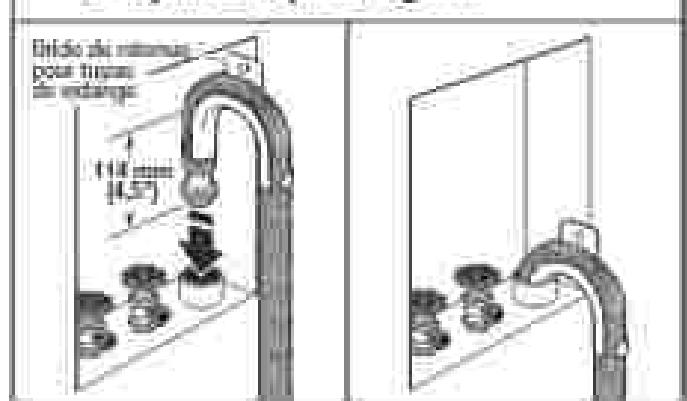
Placer la bague en plastique rouge sur l'orifice de vidange noir située à l'arrière du lave-linge.

Si la bride n'est pas déjà installée sur l'extrémité coulée du tuyau de vidange, la faire glisser sur l'extrémité tel qu'indiqué. Serrer la bride avec une pince et faire glisser à nouveau l'extrémité coulée du tuyau de vidange sur l'orifice de vidange noir, puis tirer avec la bride.

Pour un évier de buanderie ou un tuyau de rejet à l'égout rigide, passer à l'étape 6.

Pour une vidange au plancher, retirer la bride de l'entrée du tuyau de vidange préinstallée tel qu'indiqué à l'étape 7. Des pièces supplémentaires avec des instructions distinctes s'avèrent peut-être nécessaires. Voir "Outillage et pieces".

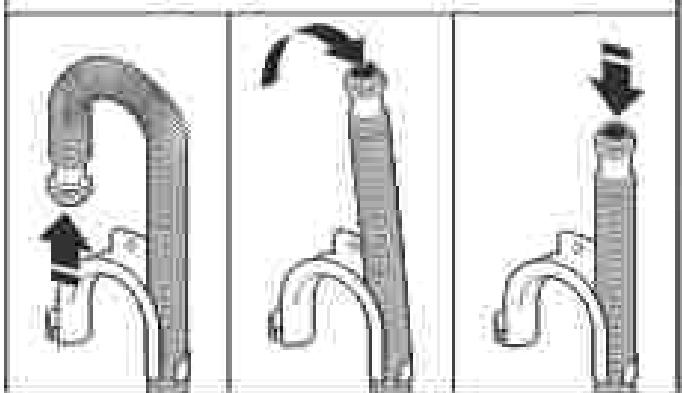
### 6. Placer le tuyau de vidange dans le tuyau de rejet à l'égout



Placer le tuyau dans le tuyau de rejet à l'égout (flotteur sur l'égout ou pas-dessus le côté de l'évier de buanderie).

**IMPORTANT :** 114 mm (4.5") du tuyau de vidange doit être à l'intérieur du tuyau de rejet à l'égout; ne pas forcer l'excédent de tuyau dans le tuyau de rejet à l'égout ni le placer dans l'évier de buanderie. On peut utiliser la bride du réservoir pour tuyau de vidange.

## 7. Retrait de la bride de retenue pour tuyau de vidange (installations avec vidange au plancher uniquement)



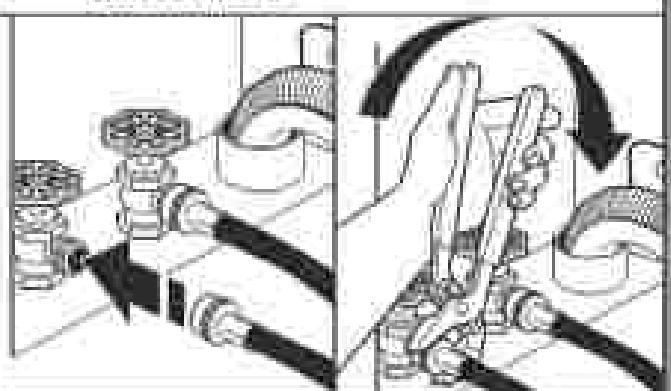
Pour les installations avec vidange au plancher, il faut retirer la bride de retenue pour tuyau de vidange de l'armoire du tuyau de vidange. Des pinces supplémentaires avec des directives distinctes seront peut-être nécessaires. Voir "Outils et pinces".

## Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau

Le lave-linge doit être raccordé aux robinets à l'aide de tuyaux d'arrivée d'eau munis d'elles rondelles plates (compris). Ne pas utiliser de tuyaux usagés.

**REMARQUE :** Les deux tuyaux doivent être froids et ne doivent pas passer dans les robinets d'arrivée d'eau. Si l'on effectue un raccordement uniquement à un robinet d'eau froide, on doit utiliser un adaptateur en Y (fourni).

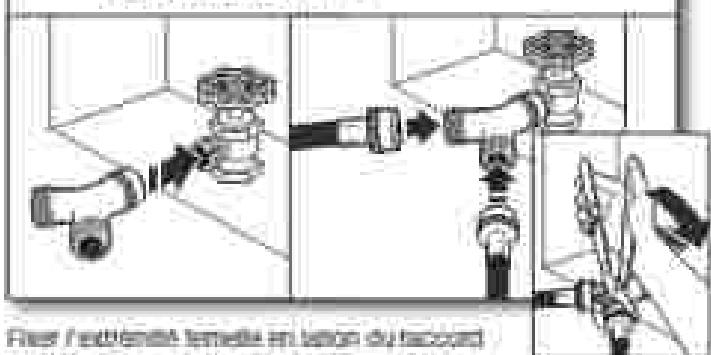
## 8a. Raccorder les tuyaux d'arrivée d'eau aux robinets



Rlier le tuyau au robinet d'eau chaude. Visser le raccord à la râme pour qu'il repose sur la rondelle. Serer les raccords de deux tiers de tour supplémentaires à l'aide d'une pince. Répéter cette étape avec le deuxième tuyau pour le robinet d'eau froide.

**IMPORTANT :** Ne pas serrer excessivement ni utiliser de ruban adhésif ou de dispositif d'étanchéité sur la valve lors de sa fixation aux robinets ou au lave-linge. Cela pourrait entraîner des dommages.

## 8b. Connecter les tuyaux d'arrivée d'eau au raccord en "Y"



Rlier l'extrémité fermée en basse du raccord en "Y" au robinet d'eau froide. Serrer la bague en deux tiers de tour supplémentaires à l'aide d'une pince. L'un des extrémités du tuyau long comporte un filtre-en grillage métallique à l'intérieur de la bague. Rlier cette extrémité au connecteur en "Y". Rlier le tuyau court : d'arrivée d'eau froide du lave-linge à l'autre extrémité du raccord en "Y". Visser la bague à la main jusqu'à ce qu'elle repose sur le raccord. Serer le serrage de la bague de deux tiers de tour supplémentaire avec une pince.

**IMPORTANT :** Ne pas serrer excessivement ni utiliser de ruban d'étanchéité ou de pâte à joints pour le raccordement des robinets ou du lave-linge. Cela pourrait entraîner des dommages.

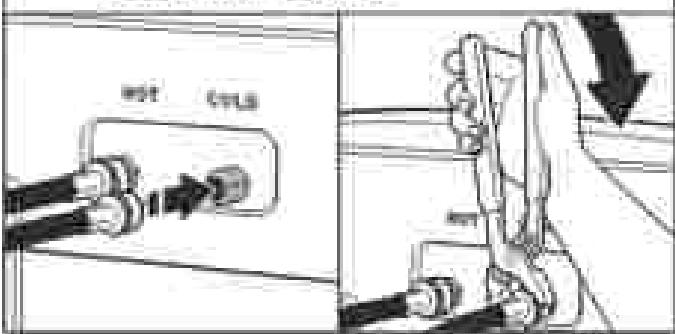
## 9. Purger les canalisations d'eau



Faire couler l'eau par les tuyaux dans l'objet de bavarderie, ou tuyau de vidange à l'égout ou le seuil pendant quelques secondes pour éviter toute obstruction. On doit laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit limpide.

Repéter que le tuyau est raccordé à l'eau chaude pour permettre une fluxion correcte des tuyaux au lave-linge.

## 10. Raccorder les tuyaux d'arrivée d'eau au lave-linge

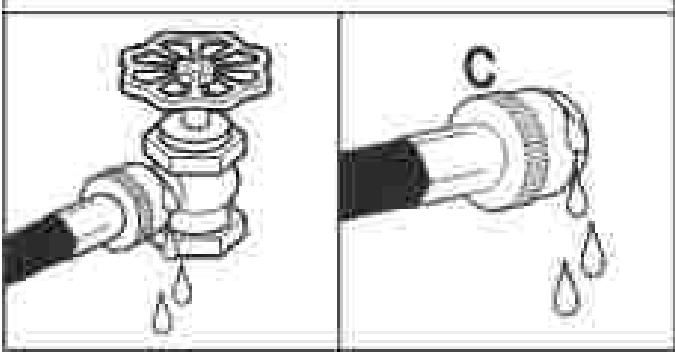


Pour le tuyau d'eau chaude au robinet d'arrivée d'eau chaude indiquée par une bague rouge. Vérifier le raccord à la main jusqu'à ce qu'il soit bien serré. Mettre les raccords de flexibles de tout supplémentaires à l'aide d'une pince. Répéter pour le robinet d'eau froide.

**IMPORTANT :** Pour réduire le risque de débâcle des tuyaux, remplacer les tuyaux tous les 5 ans. Inscrire la date d'installation ou de remplacement des tuyaux pour référence ultérieure.

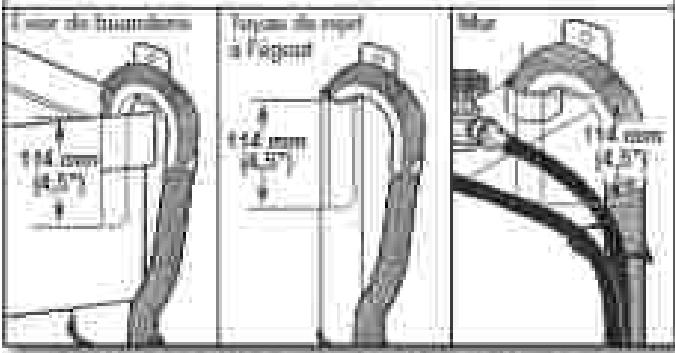
- inspecter périodiquement les tuyaux et les remplacer en cas de minflement, de déformation, de coupure, d'usure ou si une fuite se manifeste.

## 11. Rechercher les fuites éventuelles



Ouvrir les robinets d'eau pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite. Une petite quantité d'eau peut entrer dans le lave-linge. Ne préoccupons plus rien.

## 12. Immobiliser le tuyau de vidange



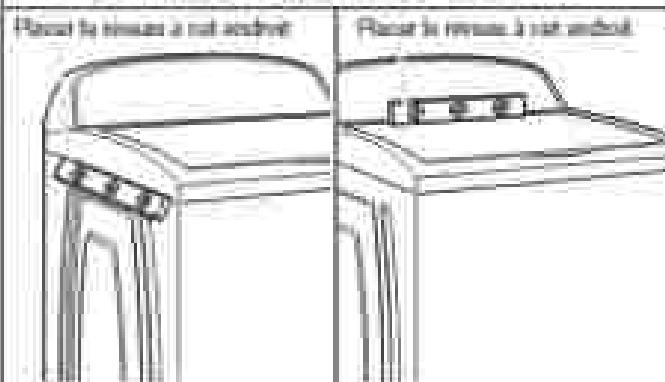
Fixer le tuyau de vidange au pied de l'îlot de cuisine, au tuyau de rejet à l'égout ou aux tuyaux d'arrivée d'eau pour le tuyau de rejet à l'égout mural avec ramasse-câble.

Il est de la responsabilité de l'installateur pour installer et fixer le tuyau de vidange dans la partie la vidange pour éviter toute fissure qui permettra d'invader le tuyau de vidange sortant, ou toute de la plomberie/vidange.

## Etablissement de l'aplomb du lave-linge

**IMPORTANT :** L'établissement correct de l'aplomb du lave-linge permet de réduire les vibrations sonores et d'imiter les vibrations.

## 13. Contrôler l'aplomb du lave-linge



Mettre le lave-linge à son emplacement final. Placer un niveau sur les pieds supérieurs du lave-linge. Utiliser une règle comme guide pour déterminer l'aplomb des côtés. Vérifier l'aplomb de l'avant à l'arrière du couvercle. Si quelqu'un fait bouger le lave-linge d'avant en arrière pour s'assurer que les quatre pieds sont bien en contact avec le plancher. Si le lave-linge est d'aplomb, passer à l'étape 15 (sur les modèles avec les pieds en caoutchouc) ou l'étape 16 (sur les modèles avec les pieds en plastique).

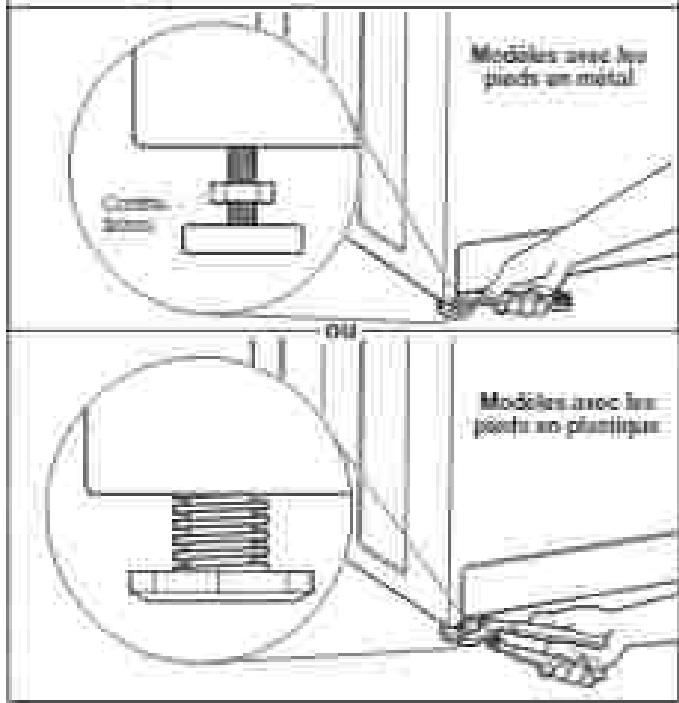


Plat d'aplomb

APLOMB

Plat d'aplomb

## 14. Ajuster les pieds de nivellement



### Si le lave-linge n'est pas d'aplomb :

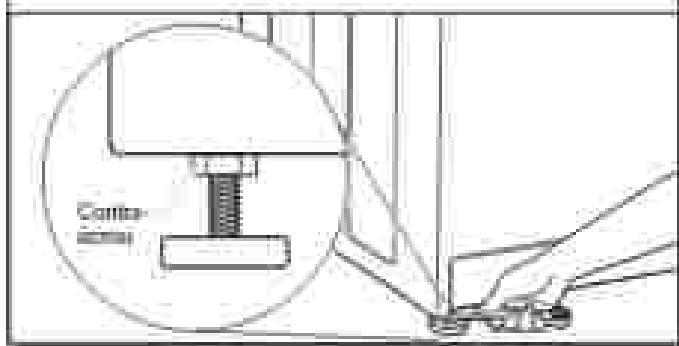
Sur les modèles avec les pieds en métal, utiliser une clé plate ou une clé à molette de 14 mm (1/2") pour tourner les contre-écrous dans le sens horaire jusqu'à ce qu'ils se trouvent à environ 12 mm (1/2") de la caisse du lave-linge. Tourner ensuite le pied de nivellement dans le sens horaire pour abaisser le lave-linge ou逆时针 pour le soulever.

Sur les modèles avec les pieds en plastique, utiliser une pince régulière pour tourner le pied de nivellement dans le sens antihoraire pour abaisser le lave-linge ou l'orienter pour le séquencer. Sur tous les modèles, contrôler à nouveau l'aplomb du lave-linge et répéter au besoin.

**REMARQUE :** Ne pas tirer le pied pour lever le lave-linge de plus de 38 mm du sol (1,5 pouces) du sol.

**CONSEIL UTILE :** Il serait judicieux de soutenir l'avant du lave-linge d'environ 102 mm (4") à l'aide d'une caisse en bois ou d'un objet similaire qui soutiendra le poids du lave-linge.

## 15. Serrer les pieds de nivellement



Sur les modèles avec les pieds en métal, une fois l'aplomb du lave-linge établi, utiliser une clé plate ou une clé à molette de 14 mm (1/2") pour tourner les contre-écrous sur les pieds de nivellement dans le sens anti-horaire et les serrer fermement contre la caisse du lave-linge.

**CONSEIL UTILE :** Il serait judicieux d'incliner le lave-linge à l'aide d'une caisse en bois.

## Installation du cordon d'alimentation

**IMPORTANT :** L'installation doit être effectuée par un personne de service agréé par Whirlpool uniquement.

### **AVERTISSEMENT**



#### Risque de choc électrique

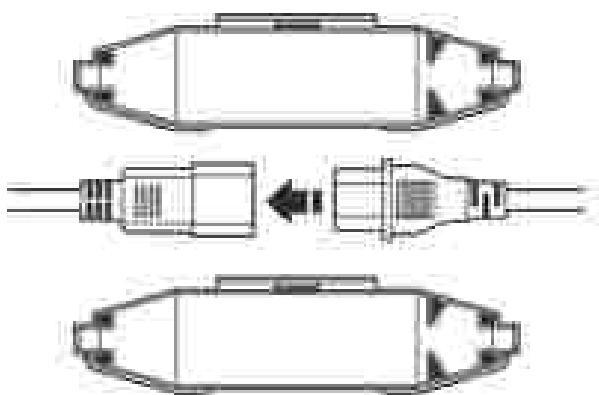
- Brancher sur une prise reliée à la terre.
- Ne pas arracher la broche de liaison à la terre.
- Ne pas utiliser un adaptateur.
- Ne pas utiliser un câble de rallonge.
- Le non-respect de ces instructions peut causer un décret, un incendie ou un choc électrique.

## 16. Sélectionner la prise



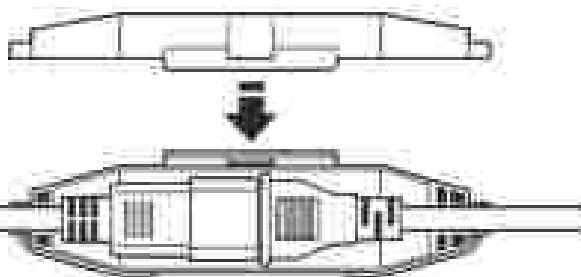
Sélectionnez la prise qui correspond à la prise électrique murale.

## 17. Fixer la prise



Fixer la prise à l'extrémité du cordon d'alimentation.

## 18. Fixer le cordon d'alimentation



Fixer le cordon d'alimentation en immobilisant le raccord sur le dispositif de blocage du cordon. Insérer le couvercle du dispositif de blocage du cordon et appuyer jusqu'à ce qu'il s'emballe. Assurer que le raccord du cordon d'alimentation est immobilisé sur le dispositif de blocage du cordon et que le serrage du dispositif de blocage est correct.  
Brancher le cordon d'alimentation dans la prise de courant à la terre. Ouvrir la source d'alimentation.

## Liste de vérification pour installation terminée

- Vérifier les spécifications électriques. S'assurer de disposer d'une source d'électricité appropriée et d'une liaison à la terre conforme à la méthode recommandée.
- Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. Si l'une des pièces n'a pas été installée, passer en revue les différentes étapes pour déterminer laquelle aurait été oubliée.
- Vérifier la présence de tous les outils.
- Vérifier que tout le matériel d'emballage a été retiré du lave-linge.
- Vérifier que les robinets d'eau sont ouverts.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites autour des robinets et des tuyaux d'arrivée d'eau.
- Câler la pellicule protectrice de la console et tout ruban adhésif resté sur le lave-linge.
- Vérifier que le lave-linge est branché sur une prise de courant reliée à la terre.
- Éliminer les matériaux d'emballage.
- Lire "Utilisation du lave-linge" dans les instructions d'utilisation du lave-linge.
- Pour tester et nettoyer le lave-linge, mesurer la moitié de la quantité normale recommandée de détergent en poudre ou liquide et la verser dans le panier du lave-linge ou le distributeur de détergent (sur certains modèles). Fermer le couvercle. Sélectionner n'importe quel programme. Mettre le lave-linge en marche et le laisser exécuter un programme complet.

# SEGURIDAD DE LA LAVADORA

**Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.**

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y conserve siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad trae a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

## ■ PELIGRO

## ■ ADVERTENCIA

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirá cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** A fin de reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al electrodoméstico que uses la secadora, deben seguirse las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar la secadora.
- No lave artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados, remojados o humectados con gasolina, solventes para lavar en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado. Estas sustancias liberan vapores que podrían encenderse o causar una explosión.
- No agregue gasolina, solventes para lavar en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado. Estas sustancias liberan vapores que podrían encenderse o causar una explosión.
- En ciertas condiciones, puede generarse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por dos semanas o un período mayor. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha usado el agua caliente durante dicho período, antes de usar la lavadora, abra todos los grifos de agua caliente y deje que corra el agua por varios minutos. Esto liberará todo el gas hidrógeno que se haya acumulado. Debido a la inflamabilidad de dicho gas, no fume ni use una llama abierta durante este lapso.
- Este aparato no ha sido diseñado para ser usado por niños o por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o siguiendo las instrucciones relativas al uso seguro del aparato, a cargo de personas responsables por su seguridad. Estas personas también deben entender las posibles peligros que conlleva su utilización.
- Los niños solo pueden realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario bajo supervisión.
- Los niños pequeños deberán estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del electrodoméstico, a menos que estén bajo continua supervisión.
- Antes de poner fuera de servicio o desechar la lavadora, retire la puerta o la tapa.
- No introduzca las manos en la lavadora si el tambor, la cuba o el agitador están en movimiento.
- No instale o almacene esta lavadora donde esté expuesta a la intemperie.
- No trate de forzar los controles.
- No continúe usando este aparato si parece estar defectuoso.
- No repara o reemplaza ninguna pieza de la lavadora ni trata de repararla a menos que esto se recomiende específicamente en este Manual de uso y cuidado. La reparación y el servicio deben ser hechos solamente por un personal de servicio competente.
- Use las instrucciones de instalación para las instrucciones de conexión a tierra.
- Si se ha dañado el cable de suministro de energía, deberá ser reemplazado por Whirlpool, el agente de servicio o otra persona similares certificada con el fin de evitar riesgos.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**



## PELIGRO

### Peligro de Choque Eléctrico

Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento. Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

## REQUISITOS DE INSTALACIÓN

### Herramientas y Piezas

Reúna las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

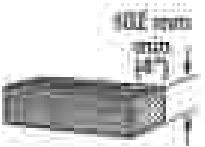
#### Herramientas necesarias:



Llave de tuercas  
ajustable o de extremo  
abierto de 16 mm (5/8")



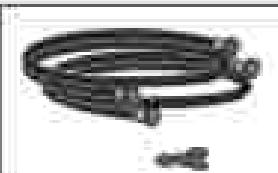
Nivel



Juego de medir



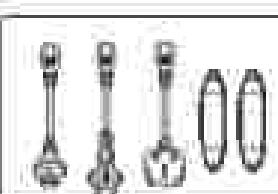
Regla o cinta para medir



Manguera de cierre  
con arandelas planas



Conector en T'



Cuchilla y cubierta  
de la tuerca del cable

Piezas alternativas : (no se proveen con la lavadora)

**IMPORTANTE:** Use solo piezas autorizadas por Whirlpool.

**ADVERTENCIA:** Para evitar descargas eléctricas, desconecte la lavadora de la fuente de alimentación antes de sustituir las piezas.

Su instalación puede requerir piezas suplementarias.

Para hacer un pedido, contacte al distribuidor en donde compró la lavadora o a una compañía de servicio autorizada, o visitenos en [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com).

#### Si tiene:

Lata desagüe  
sumergible:

Tubo vertical de 25 mm  
(1") de diámetro

Líne manguera  
de desague corta

Desagüe obstruido  
por pelusa

#### Usted necesitará:

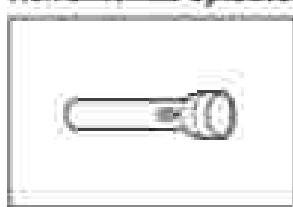
Lata de desagüe estanca de 70 l.  
20 gal. o 360 mm (36") de altura.  
a) lavadero utilímpio, b) tubo  
de sumidero y conectores  
(disponibles con proveedores locales)

Juego de adaptador de tubo  
vertical de 51 mm (2") de diámetro  
a 25 mm (1") de diámetro, placa  
número 3060350 Juego de  
conectores, placa número 255025.

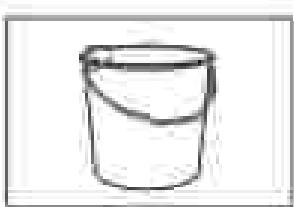
Juego de instalación de desagüe,  
placa número 255063 Juego de  
conectores,  
placa número 254025.

Protector del desagüe  
placa número 307031 Juego de  
conectores,  
placa número 254025.

#### Herramientas optativas:



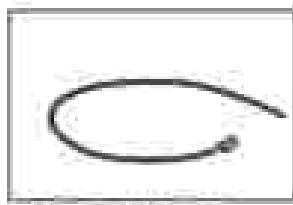
Linterna



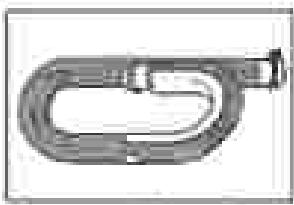
Cubierta

#### Piezas suministradas:

**NOTA:** Todas las piezas suministradas para la instalación  
están en una caja de cartón separada, en la parte superior  
de la lavadora.



Abertura para cables



Manguera de desagüe  
con abrazadera

## Especificaciones

Estas unidades se venden en varias regiones con requisitos diferentes para medir la capacidad. A continuación se enumera algunas de las formas "normales" de medida indicadas en esta página:

**Capacidad de carga con artículos secos:** Una medida de peso que refleja el tamaño máximo de carga que se puede poner en la lavadora.

**Capacidad según GULF (GSO):** Una medida de capacidad que representa la capacidad según la cual se han completado las pruebas de seguridad.

**Consumo de agua según GULF (GSO):** El consumo de agua que el fabricante declaró será usado en un ciclo específico.

**IMPORTANTE:** Este aparato ha sido diseñado para aplicaciones domésticas y comerciales como, por ejemplo:

- áreas de cocina para el personal de tiendas, oficinas y otros estímulos de trabajo;
- casas rurales;
- por clientes en hoteles, moteles y otros estímulos de tipo residencial;
- estímulos de tipo bar y restaurante;
- áreas de uso colectivo en bloques de pisos o en bocanadas.

### Capacidad de carga con artículos secos

15 kg (33 lb)

### Capacidad según IEC:

10 kg (22 lb)

### Capacidad según GULF (GSO):

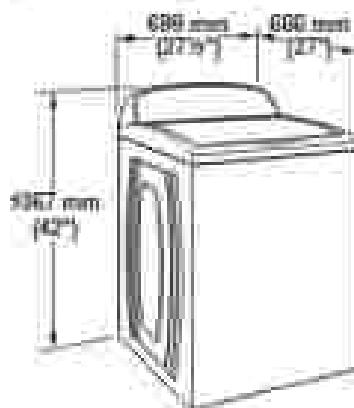
15 kg (33 lb)

### Consumo de agua según GULF (GSO):

193.000 ml

## Requisitos de ubicación

Selecione una ubicación apropiada para su lavadora, para facilitar el funcionamiento y establecer al mínimo el ruido y la posible "vibración" de la lavadora. Instale su lavadora en un sótano, cuarto para lavar, closet o un lugar empotrado.



### Usted necesitará:

- Un cavitador de agua frío en 49°C (120°F).
- Un conducto con conexión a la red utilizada a no más de 1,2 m (4 pies) del cavo eléctrico en la parte posterior de la lavadora.
- Grifos de agua caliente y de agua fría ubicados a una distancia de no más de 0,9 m (3 pies) de los valvulas de llenado del agua caliente y fría en la lavadora y una presión de agua de 130-230 kPa (10-16 lb/pulg<sup>2</sup>).
- Un plato grueso con un diámetro máximo de 23 mm (1") cerca de la lavadora completa. No se recomienda la instalación sobre una alfombra.
- El peso debe superar el peso total de la lavadora (con el agua y la carga) de 143 kg (315 lb).

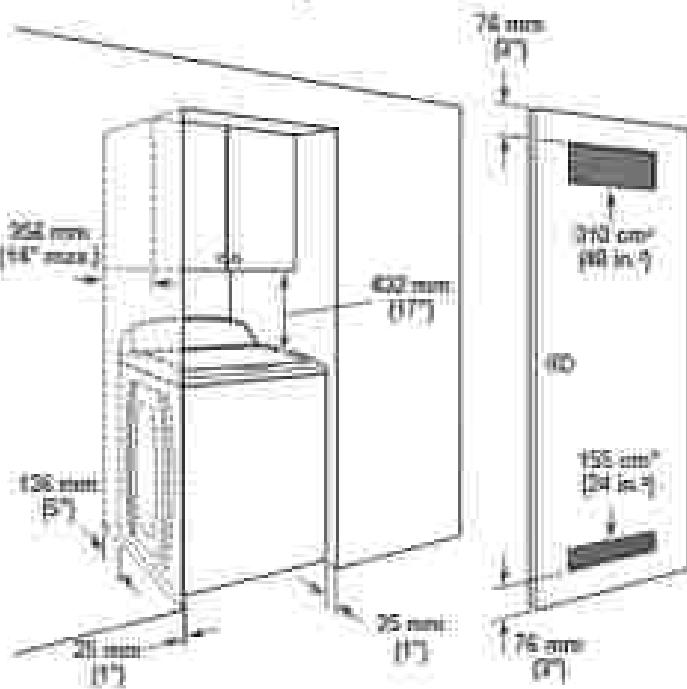
**IMPORTANTE:** No instale, guarde ni utilice la lavadora en donde estará expuesta a la intemperie en temperaturas por debajo de 5°C (22°F). El agua que queda en la lavadora después de uno puede causar daños en temperaturas bajas. Vea "Cuidado de la lavadora" en el Manual de uso y cuidado, para saber cómo protegerla para el invierno. La instalación correcta es su responsabilidad.

### Especificaciones para la presión de agua de la válvula de entrada

Presión máxima de entrada de agua	Presión mínima de salida de agua	Presión máxima de entrada de agua GULF (GSO)	Presión mínima de entrada de agua GULF (GSO)
262 kPa	55 kPa	230 kPa	130 kPa

NOTA: Nivel de presión acústica: Lpa: 68 dB(A) (certificación): Vpa: +/- 10 dB(A).

## Instalación en zona empotrada ó en el closet



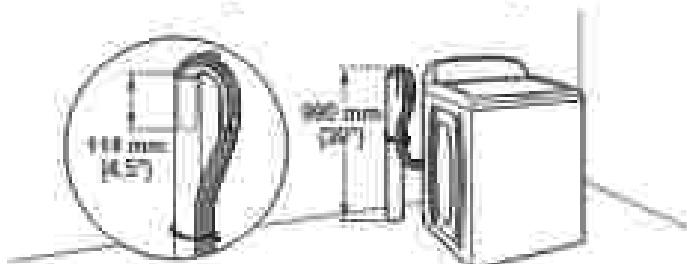
Las dimensiones muestran los espacios permitidos recomendados, excepto por las aberturas de ventilación de la puerta del closet, las cuales son las mínimas necesarias. Esta lavadora ha sido puesta a prueba para la instalación en espacios de 0 cm (0") en los costados. Considere dejar más espacio para facilitar la instalación y el servicio técnico, así como espacio para electrodomésticos que le acompañan y separarlos tanto para las medidas de la puerta, de la puerta y del piso. Agregue un espacio adicional de 25 mm (1") en todos los lados de la lavadora para reducir la transmisión de ruido. Si se instala una puerta de closet o tipo persiana, es necesario que tenga aberturas para el aire en la parte superior e inferior.

**IMPORTANTE:** Las lavadoras con aberturas de ventilación en la base de la unidad no deben ser obstruidas por alfombras.

## Sistema de desagüe

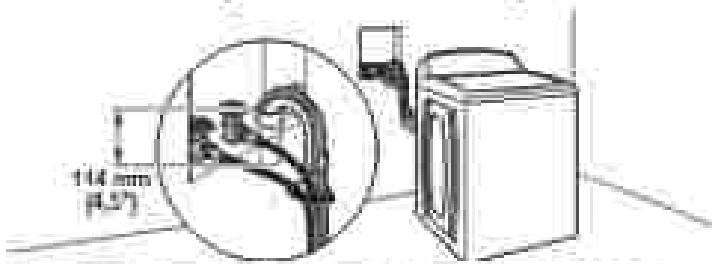
El sistema de desagüe de la lavadora se puede instalar utilizando un desague de piso, un tubo vertical de pared, un tubo vertical de piso o una tina de lavadero. Seccione el método que necesita.

### Sistema de desagüe de tubo vertical de piso.



Diametro mínimo para el desagüe de tubo vertical: 51 mm (2"). Capacidad de desagüamiento máxima: 64 L (17 por minuto). La parte superior del tubo vertical debe estar a 960 mm (39") de altura como mínimo. Instálela a no más de 1,22 m (4') de la base de la lavadora. Si la instala a más de 1,22 m (4'), necesitará un sistema de bomba de sumidero.

## Sistema de desagüe de tubo vertical de pared.



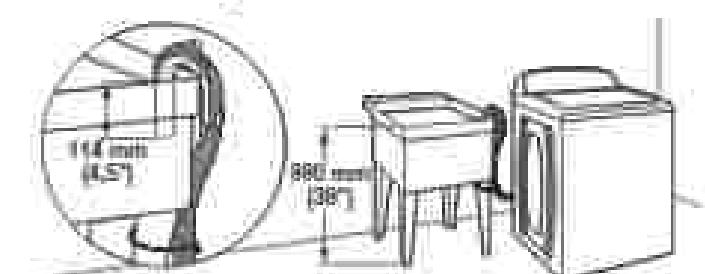
Vea los requisitos para el sistema de desagüe de tubo vertical de piso.

### Sistema de desagüe de piso



Un sistema de desagüe por el piso requiere de un juego de derivación de drenaje (pieza número 296385), 2 juegos de correderas (pieza número 296385) y extensión de manguera de desagüe (pieza número 120803), la cual puede comprarse por separado. Para hacer un pedido, contácte al distribuidor en donde compró la lavadora o a una compañía de servicios autorizada. Desviación de sifón mínima: 76 mm (3") de la base de la lavadora. (A piezas necesarias incluyéndose adhesivos.)

### Sistema de desagüe de tina de lavadero



Capacidad mínima: 76 L (20 gal.).

### IMPORTANTE:

- La parte superior de la tina de lavadero debe estar a 960 mm (39") del piso como mínimo. Instálela a no más de 1,22 m (4') de la base de la lavadora.
- Para evitar el efecto de sifón, no debe haber más de 114 cm (4 1/2") de manguera de desagüe dentro del tubo vertical o debajo de la parte superior de la tina de lavado. Siempre ajuste la manguera de desagüe con un tipo de atadura recomendado.

## Requisitos eléctricos

### ADVERTENCIA



#### Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un enchufe de pared de conexión a tierra.

No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cubo eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede causarle la muerte, incendio o choque eléctrico.

- Se necesita un suministro eléctrico de 220-240 V, 50/60 Hz, CA solamente, de 10 amperios y protegido con fusibles. Se recomienda un fusible rotativo o un circuito breaker en un circuito independiente que preste servicio únicamente a este aparato.
- Esta lavadora viene equipada con un cable eléctrico dotado de un enchufe con conexión a tierra. Si se ha dañado el cable de suministro de energía, deberá ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o una persona competente calificada, para evitar riesgo.
- Para reducir el riesgo de peligro de posibles choques eléctricos, el cable debe ser enchufado en un contacto apropiado de pared conectado a tierra de acuerdo con las estíngas y normas locales. Si no hay disponible una salida apropiada, es responsabilidad y obligación personal del cliente del tener un contacto apropiado con conexión a tierra instalado por un electricista calificado.
- Si los códigos lo permiten y se emplea un sistema de conexión a tierra separado, se recomienda que un electricista calificado determine si la trayectoria de conexión a tierra es adecuada.
- No conecte a tierra a un tubo de gas.
- Si no está seguro de que la conexión a tierra de la lavadora sea lo suficiente, consulte con un electricista competente.
- No coloque un fusible en el circuito neutro o de puesta a tierra.
- Cuando se instala la lavadora en su posición, el cable principal debe estar accesible para ser desconectado.
- Si se ha dañado el cable de suministro de energía, deberá ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o una persona simplemente calificada con el fin de evitar riesgo.

## INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Esta lavadora debe estar conectada a tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Esta lavadora viene equipada con un cable eléctrico que tiene un cable de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma de pared adecuada que haya sido debidamente instalada y conectada a tierra de conformidad con toda la normativa local.

**ADVERTENCIA:** La conexión incorrecta de la terminal de conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista o un técnico calificado si tiene alguna duda en cuanto a la correcta conexión a tierra del electrodoméstico.

No modifique el enchufe que se suministra con el electrodoméstico. Si este no encaja en la toma de la pared, solicite que un electricista calificado le instale una toma de pared adecuada.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### ADVERTENCIA

#### Peligro de Peso Excesivo

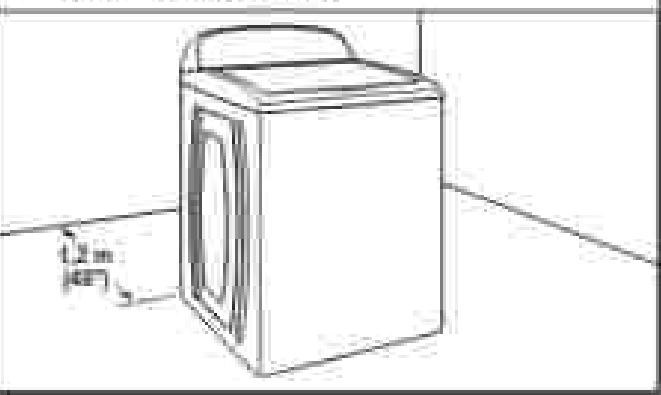
Use dos o más personas para mover e instalar la lavadora.

No seguir esta instrucción puede causar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

Antes de comenzar: Quite los materiales de transporte.

Es necesario quitar todos los materiales de transporte para obtener un funcionamiento adecuado y para evitar un daño excesivo de la lavadora.

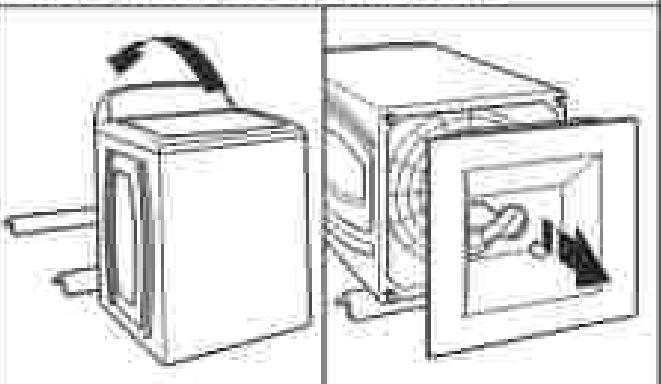
### 1. Mueva la lavadora



Mueva la lavadora a 1.2 m (4 ft) de su ubicación final. Debe estar en posición vertical.

**NOTA:** Para evitar daños en el piso, coloque la lavadora sobre un cartón antes de moverla y asegúrese de que la tapa esté cerrada con cinta adhesiva.

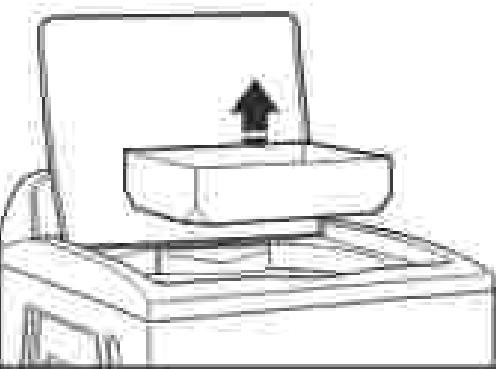
### 2. Saque la base de transporte



Para evitar daños al piso y a la lavadora, coloque soportes de cartón de la caja de transporte sobre el piso detrás de la lavadora. Incline hacia atrás la lavadora y colóquela sobre los soportes de cartón. Saque la base de transporte. Ponga la lavadora en posición vertical.

**IMPORTANTE:** Para un funcionamiento adecuado es necesario quitar la base de transporte. Si su lavadora incluye un soporte de soporte, consulte las instrucciones incluidas con el soporte para instalarlo en este momento.

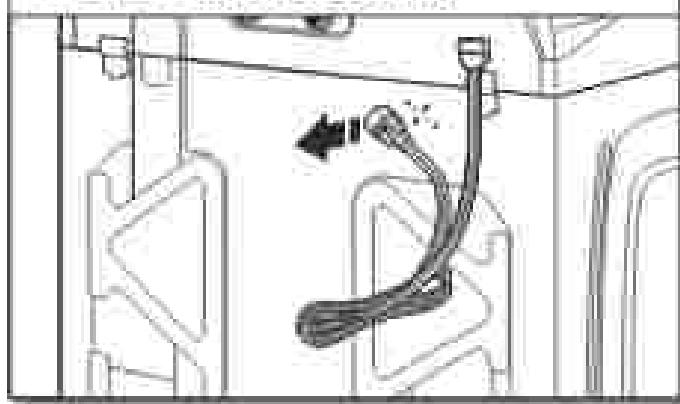
### 3. Saque la bandeja de empaque de la tina



Quite la cinta adhesiva de la tapa de la lavadora, abra la tapa y saque la bandeja de empaque de carbón de la tina. Compruebe de sacar todas las piezas de la bandeja.

**NOTA:** Quite la bandeja por si necesita mover la lavadora más tarde.

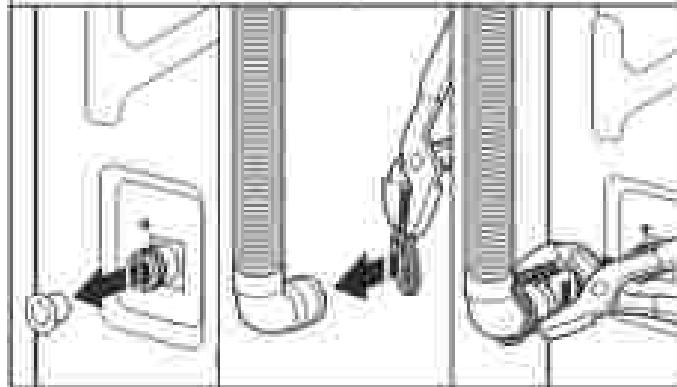
### 4. Liberar el cable eléctrico



Sujete con firmeza el cable eléctrico y jíalo para liberarlo por completo del panel posterior. Después coloque el cable eléctrico con cuidado sobre la lavadora para prevenir un acceso sin obstrucciones a la parte posterior de la lavadora.

### Conexión de la manguera de desagüe

#### 5. Sujete la manguera de desagüe al puerto de desagüe



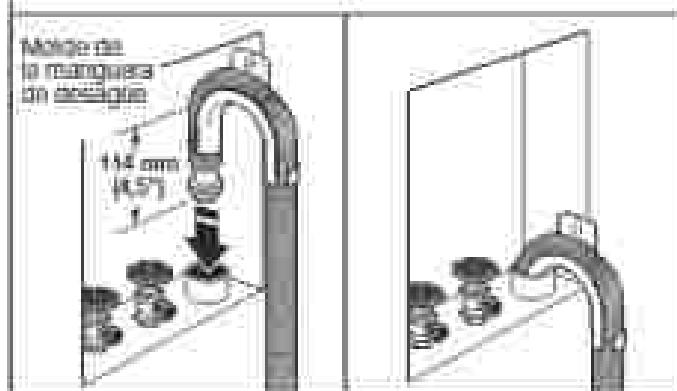
Quite el enchufe plástico rojo del puerto de desagüe negro en la parte posterior de la lavadora.

Si la lavadora no está en su lugar, saque el extremo del cable de la manguera de desagüe, deslícelo sobre el extremo como se muestra. Apriete la conexión con una pinza y deslice el extremo de la manguera de desagüe con el cable negro sobre el puerto de desagüe negro. Asegúrate con los tornillos.

Para una tina de lavadora y una tubería vertical, vaya al paso 6.

Para un desagüe por el piso, quite el fondo de la manguera de desagüe instalado previamente, como se muestra en el paso 7. Podrá necesitar piezas adicionales con indicaciones por separado. Vea "Piezas y herramientas".

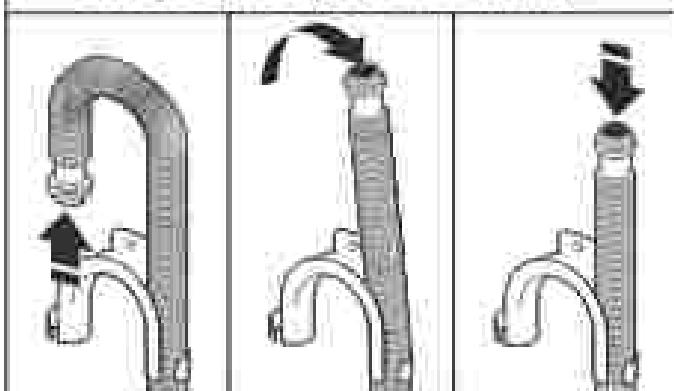
#### 6. Coloque la manguera de desagüe en el tubo vertical



Coloque la manguera dentro del tubo vertical (se muestra en la ilustración) sobre el fondo de la tina de lavadora.

**IMPORTANTE:** No debe haber más de 114 mm (4.5") de manguera de desagüe dentro del tubo vertical, ni tiene exceso de la manguera dentro del tubo vertical; ni la coloque en el fondo de la tina de lavadora. El monto de la manguera de desagüe debe quedar.

## 7. Cómo quitar el mordie de la manguera de desagüe (instalaciones con desagüe por el piso únicamente)



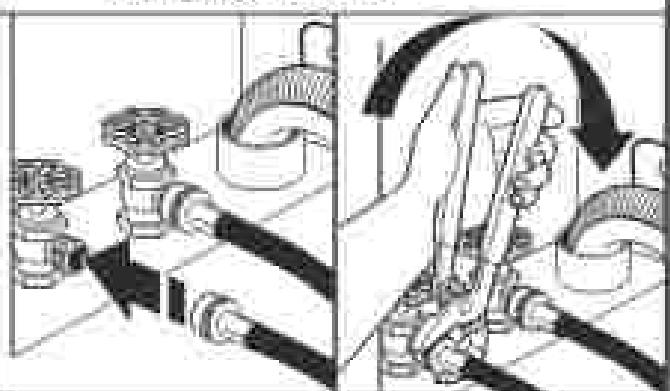
Para las instalaciones con desagüe por el piso, necesitará quitar el mordie de la manguera de desagüe del extremo de la interna. Puede ser que necesite piezas adicionales con instrucciones por separado. Vea "Piezas y herramientas".

## Conexión de las mangueras de entrada

La lavadora debe estar conectada a los grifos de agua con mangueras de entrada nuevas y apropiadas para lavadoras. No use mangueras viejas.

**NOTA:** Diferente lavadora tiene diferentes mangueras y tener flujo de agua a las válvulas de lavado. Si sólo va a conectar a un grifo de agua fría, deberá utilizar un adaptador en Y (previsto).

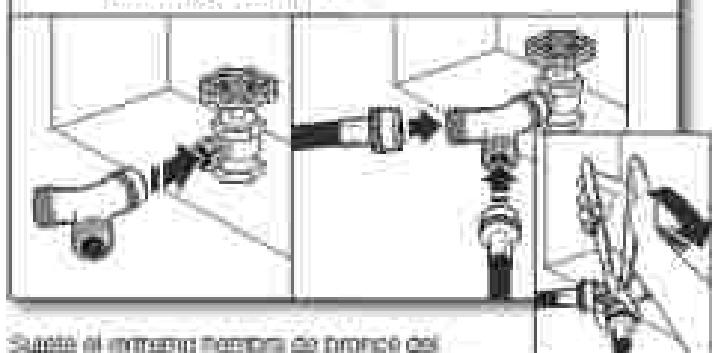
## 8a. Conecte las mangueras de entrada a los grifos del agua



Sujete la manguera al grifo de agua caliente. Acomode el accionamiento con la mano hasta que quede asentado en la base. Use pinzas para apretar los accionamientos dos veces de vuelta adicional. Repita este paso con la segunda manguera para el grifo de agua fría.

**IMPORTANTE:** No apriete en exceso ni use cinta o selladores en la válvula. Puede resultar en fugas.

## 8b. Conecte las mangueras de entrada al conector en "Y"



Sujete el extremo interno de bronce del conector en "Y" al grifo de agua fría. Use pinzas para apretar los accionamientos dos veces de vuelta adicional. Un extremo de la manguera larga tiene un tubo de malla de aluminio dentro del accionamiento. Sujete este extremo al conector en "Y". Fije la manguera de entrada de agua fría de la lavadora al otro lado del conector en "Y". Acomode el accionamiento con la mano hasta que quede asentado en el conector. Usando las pinzas, apriete los accionamientos dos veces de vuelta adicional.

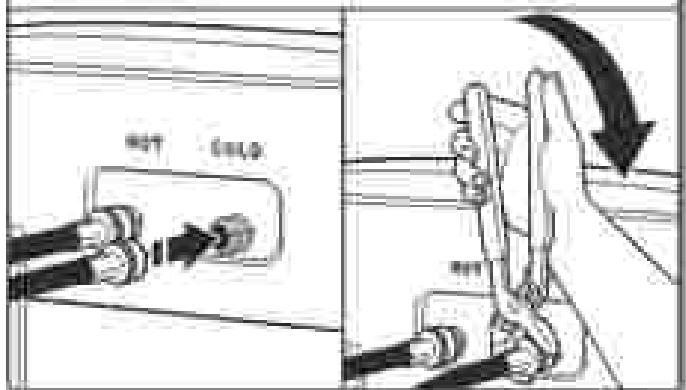
**IMPORTANTE:** No apriete en exceso ni use cinta o selladores en la válvula cuando la sujete a los grifos o a la lavadora. Puede resultar en fugas.

## 9. Despeje las líneas de agua



Deje correr agua por algunos segundos por las mangueras, a una tina de lavadero, tubo de desague o cubierta para evitar que se obstruya. El agua debe correr hasta que sea limpia. Haga la nota cuajo la manguera está conectada con la agua caliente para ayudar en conectar las mangueras a la lavadora correctamente.

## 10. Conecte las mangueras de entrada a la lavadora

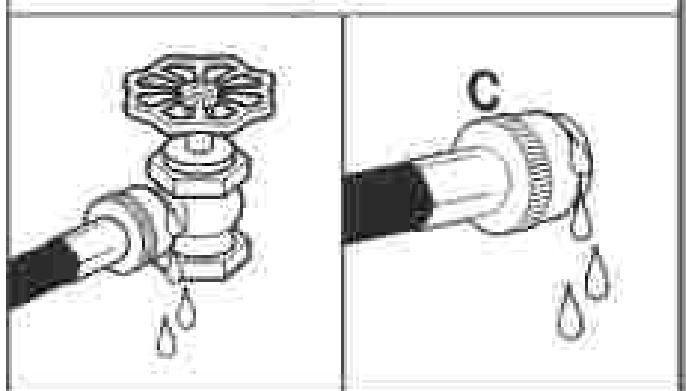


Sujete la manguera de agua caliente a la válvula de entrada de agua caliente, fijándola con un anillo rojo. Ajuste el apriamiento a mano hasta que quede apretado. Una pinza para sujetar los accionamientos dos veces de vuelta adicional. Repita con la válvula de entrada del agua fría.

**IMPORTANTE:** Para reducir el riesgo de que las mangueras tallen, reemplácelas cada 5 años. Para consulta en el tubo, anote en las mangueras la fecha de instalación o la fecha de reposición de las mismas.

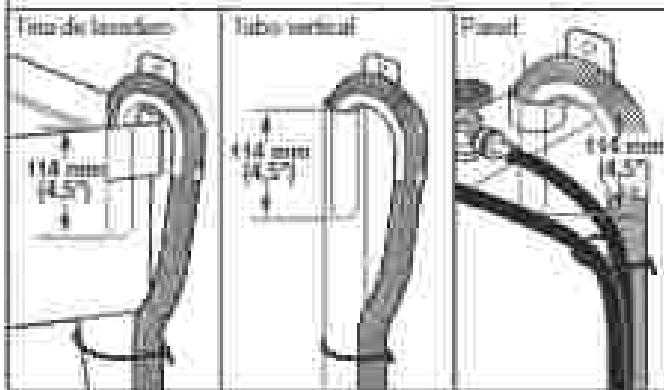
- Inspeccione periódicamente y reemplace las mangueras si aparecen burbujas, surcos, cortaduras, desgarro o filtraciones de agua.

## 11. Revise si hay fugas



Abra los grifos del agua para revisar si hay fugas de agua en el grifo y en la conexión a la lavadora. Una pequeña cantidad de agua podría adherir en la lavadora. Esto se desaguará más tarde.

## 12. Asegure la manguera de desague

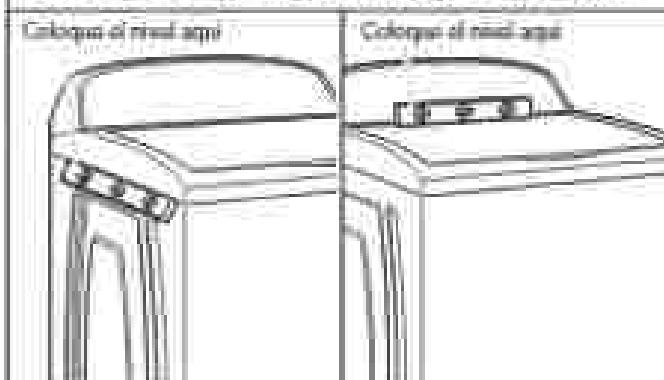


Asegure la manguera de desague a la parte del lavadora, al tubo vertical o a los manguietas de entrada para el tubo vertical de base, utilizando el buje de sujeción rebordado. Es la responsabilidad del instalador para instalar y asegurar la manguera de desague en la tubería/descarga respectiva en la canal que se coloca la manguera de conexión que sea, o en escape de, la tubería/descarga.

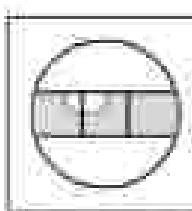
## Nivelación de la lavadora

**IMPORTANTE:** Si nivelar adecuadamente su lavadora reduce el ruido y la vibración en exceso.

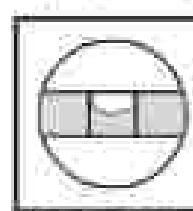
## 13. Revise la nivelación de la lavadora



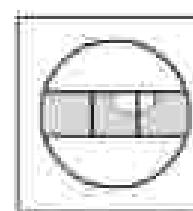
Con la lavadora en su ubicación final, coloque un nivel en los bordes superiores de la lavadora. Use la herramienta lateral como una guía para revisar la nivelación de los lados. Pinte la revisión del frente usando la tapa, como se muestra. Balancee la lavadora hacia delante y hacia atrás para asegurarse de que las 4 patas hacen contacto firme con el piso. Si la lavadora está inclinada, saque el peso 15 (en los modelos con las patas de metal) o el peso 10 (en los modelos con las patas plásticas).



No está nivelado

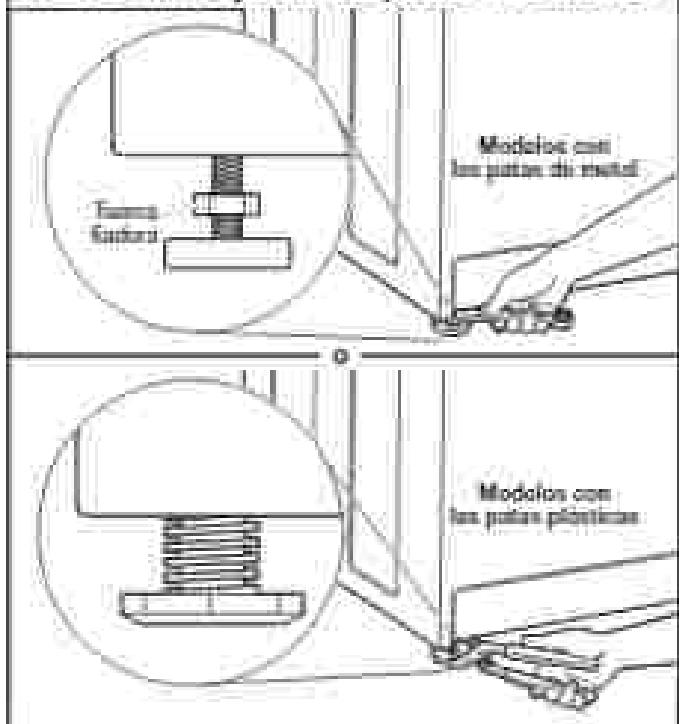


NIVELADA



No está nivelado

## 14. Cómo ajustar las patas niveladoras



Si la lavadora no está nivelada:

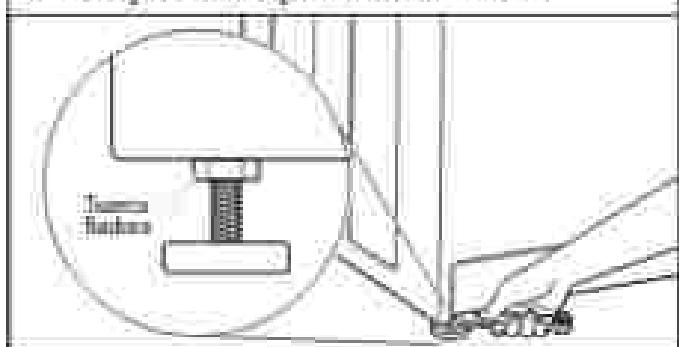
En los modelos con las patas de metal, use una llave de boca de  $\frac{1}{4}$ " o 14 mm o una llave ajustable para girar las fuerzas iludoras hacia la derecha sobre las patas, hasta que estén a aproximadamente 10 mm ( $\frac{1}{2}$ ") de la base de la lavadora. Izque el pie nivelador hacia la derecha para bajarla, izquierdo, o hacia la izquierda para levantarla.

En los modelos con las patas plásticas, use los accionadores para girar la pata niveladora plástica hacia la izquierda para bajar la lavadora o hacia la derecha para levantarla. En todos los modelos, nivele la lavadora en la dirección necesaria y repita el procedimiento según sea necesario.

**NOTA:** No ajuste la pata de modo que la lavadora se eleve más de 30 mm (1,5 pulg.) del suelo.

**CONSEJO ÚTIL:** Puede apuntalar el frente de la lavadora aproximadamente 100 mm (4") con un bloque de madera o un objeto similar que vaya a soportar el peso de la lavadora.

## 15. Apriete las patas niveladoras



En los modelos con las patas de metal, cuando la lavadora esté nivelada, use una llave de boca o una llave ajustable de 14 mm o  $\frac{1}{2}$ " para girar las fuerzas iludoras en las patas hacia la izquierda, apretándolas contra la base de la lavadora.

**CONSEJO ÚTIL:** Puede apuntalar la lavadora con un bloque de madera.

## Instalación del cable eléctrico

**IMPORTANTE:** La instalación solo debe estar a cargo de personal de servicio cualificado de Whirlpool.

### ADVERTENCIA



#### Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un enchufe de pared de conexión a tierra.

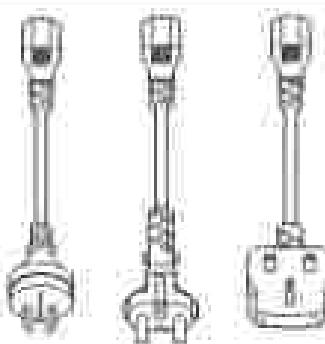
No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

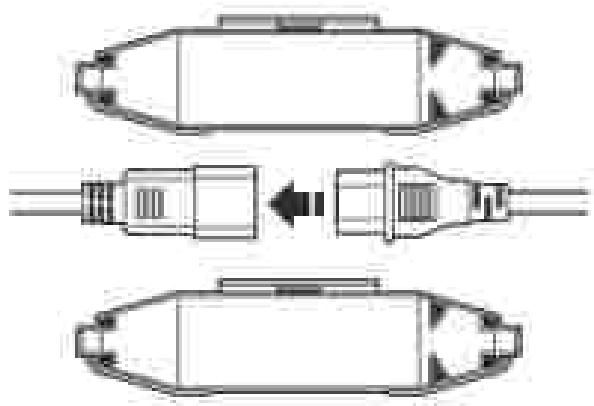
No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

## 16. Seleccione el enchufe



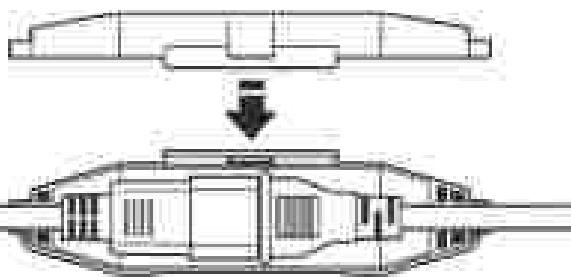
Seleccione el enchufe que encaje en el receptáculo cercano.

## 17. Ensamble el enchufe



Ensamble el enchufe dentro del extremo del cable eléctrico.

## 18. Asegure el cable eléctrico



Asegure el cable de suministro de energía colocando la conexión sobre la base del cable. Coloque la cubierta de la tuerca del cable y empuje hasta que encaje a presión. Compruebe de que la conexión del cable de suministro de energía esté colocada en el bloques del cable y que la tuerca del cable se sujetó correctamente.

Enchufe el cable de suministro en un contacto de conexión a tierra. Encienda el suministro de energía.

## Lista de control de la instalación terminada

- Revise los requisitos eléctricos. Asegúrese de contar con la fuente de alimentación correcta y el método recomendado de conexión a tierra.
- Verifique que todos los plazos estén bien instalados. Si hay algún plazo extra, vuelva a revisar todos los plazos para ver qué se sueltó.
- Verifique que tenga todas las herramientas.
- Revise que los materiales de transporte se hayan quitado por completo de la lavadora.
- Revise que los grifos de agua están abiertos.
- Verifique si hay fugas alrededor de los grifos y de los mangues de entrada.
- Quite la película de la consola y la cinta que quede en la lavadora.
- Revise que la lavadora está conectada en un contacto con conexión a tierra.
- Deshágase de todos los materiales de embalaje o residuos.
- Lea "Uso de la lavadora" en las instrucciones para el uso de la lavadora.
- Para probar y limpiar su lavadora, vierta 1/2 de la cantidad normal recomendada de detergente en polvo o líquido y viértalo en la canasta de la lavadora o en el depósito de detergente (en algunos modelos). Cierre la tapa. Seleccione cualquier ciclo. Ponga en marcha la lavadora y déle que termine un ciclo completo.

# SICUREZZA DELLA LAVATRICE

**La sicurezza proprio e' altrui è fondamentale.**

Nel presente manuale e sull'apparecchiatura sono riportati molti importanti messaggi relativi alla sicurezza. Leggere e osservare sempre tutti i messaggi relativi alla sicurezza.



Ciò che segue è il simbolo di pericolo.

Questo simbolo segnala potenziali pericoli per l'incolumità propria e altrui.

Tutte le ruote relative alla sicurezza sono riportate dopo il simbolo di avvertenza o dopo il termine "PERICOLO" o "AVVERTENZA". Questi termini indicano quanto segue:

**▲ PERICOLO**

**▲ AVVERTENZA**

Tutti i simboli riportati più sicurezza indicano il potenziale rischio, la modalità per ridurre la possibilità di rispondere e lo conseguimento del mancato rispetto delle istruzioni riportate.

La mancata osservanza immediata delle istruzioni riportate comporta il rischio di lesioni gravi o fatali.

La mancata osservanza delle istruzioni riportate comporta il rischio di lesioni gravi o fatali.

## ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

**AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendio, eccesso elettrico o lesioni alle persone durante l'uso dell'asciugatrice, prendere le dovute precauzioni di base, tra cui:

- Leggere tutte le istruzioni prima di usare l'asciugatrice.
- Non lavare o asciugare articoli che sono stati puliti, lavati o che sono macchiai di benzina, solventi per la pulizia a secco o altri sostanze infiammabili o esplosive, poiché emanano vapori che possono essere infiammabili o esplosivi.
- Non aggiungere benzina, solventi per la pulizia a secco o altre sostanze infiammabili o esplosive all'acqua di lavaggio. Tali sostanze emanano vapori che possono essere infiammabili o esplosivi.
- In alcune condizioni, in impianti ad acqua calda non utilizzati da almeno due settimane, può prodursi gas idrogeno. L'IDROGENO ALLO STATO GASSOSO È ESPLOSIVO. Se l'impianto ad acqua calda è rimasto inutilizzato per un periodo, prima di utilizzare la lavatrice, aprire tutti i rubinetti dell'acqua calda a lasciar scorrere l'acqua per alcuni minuti. In questo modo l'idrogeno accumulato viene rimosso. Poiché il gas è infiammabile, non fumare, né utilizzare fiamma libera.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini o di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con esperienza e conoscenza inadeguate, o in età che non siano consigliati o abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio da parte delle persone responsabili della loro sicurezza. È inoltre necessario che comprendano i possibili pericoli che l'uso può comportare.
- La pulizia e la manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Sovagliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
- Tenere i bambini di età inferiore a 3 anni lontano dall'apparecchio a meno che non siano direttamente sorvegliati.
- Fissare di dimensioni e smaltire la lavatrice, rimuovere lo sportello.
- Non inserire la mano nella lavatrice se il tamburo, la vasca o l'agitatore sono in movimento.
- Non installare o riparare l'asciugatrice in luoghi esposti agli agenti atmosferici.
- Non rimanere sotto i comandi.
- Non continuare a usare l'apparecchio se sentira' difetto.
- Non riparare o sostituire parti dell'asciugatrice o farne alcuna manutenzione a meno che non sia chiaramente indicato nella Guida all'uso e alla manutenzione. Le riparazioni e la manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale di assistenza competente.
- Vedere le istruzioni per la messa a terra.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da Whirlpool, da personale di assistenza o da una persona con qualifica analogia per evitare rischi.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**



## A PERICOLO

### Rischio di fuliginezione

Scollegare l'alimentazione prima di eseguire interventi di manutenzione.

Reinserire tutti i pannelli prima di mettere in funzione l'apparecchio.

La mancata osservanza potrebbe essere causa di decesso o di fuliginezione.

## REQUISITI DI INSTALLAZIONE

### Utensili e parti

Prima di procedere con l'installazione richiedono gli utensili e le parti necessarie:

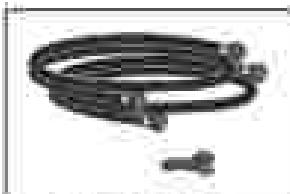
**Utensili necessari:**



Chiavi aperta o regolabile  
da 14 mm (7/8")



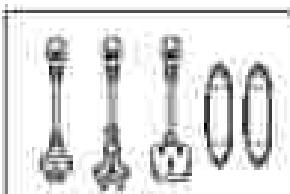
Lama



Tubo di ingresso con  
rondelle piatte



Connettore a "T"



Spina e coperchio per il  
treno del cavo

**Componenti alternativi:** non forniti con la lavatrice

**IMPORTANTE:** utilizzare solo accessori autorizzati da Whirlpool.

**AVVERTENZA:** per evitare scosse elettriche, scollegare la lavatrice dall'alimentazione prima di sostituire i componenti.

Per gli ordini, rivolgersi al rivenditore presso il quale è stata acquistata la lavatrice o a un fornitore autorizzato di assistenza oppure visitare il sito [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com).

**In caso di:**

Fogna sopraelevata

Tubo a colonna  
da 25 mm (1")

Tubo di scarico  
lungo corto

Sciacquo intubato  
di Riccioli

**Sarà necessario disporre di:**

Vasca di scarico (senza o  
lavandaio di servizio da 70 o 90 giri),  
altezza 990 mm (39") e concepita  
in poligrafo per possettato di scarico  
disponibile presso i distributori  
dei prodotti per la casa.

Adattatore per tubo a colonna con  
diametro da 51 mm (2") a 25 mm (1")  
numero parte 3363920  
numero parte 101 connettore 265806.

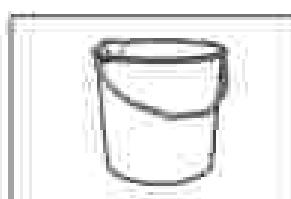
Pratica per tubo di scarico  
numero parte 266003  
numero parte 101 connettore 265806.

Gufo scarico numero parte 307021  
numero parte 101 connettore 266003.

**Utensili optional:**



Tubo



Sciacquo



Fascetta



Tubo di scarico con  
rondella

## Specifiche tecniche

Tali apparecchi sono comuni e utilizzati in varie regioni con indicazioni diverse per misurare le capacità. Di seguito sono riportati alcuni limiti di misurazione validi pubblicati sul prodotto:

**Capacità tenuta assoluta:** misura di peso che corrisponde alla dimensione massima del carico che può essere introdotto nella lavatrice.

**Capacità GSO (Paesi del Golfo):** misura di capacità che indica la capacità il cui sono stati eseguiti i test di prestazione.

**Consumo di acqua GSO (Paesi del Golfo):** consumo di acqua di un ciclo specifico, dichiarato dal produttore.

**IMPORTANTE:** questo apparecchio è destinato all'uso domestico e applicazioni abitative quali:

- aree corte dei personale di negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
- agituramenti;
- centri di smerghia, pensioni e altri ambienti di tipo residenziale;
- alberghi di tipo bed and breakfast;
- aree per uso comune in condannati o appartamenti o in locali tenutamente.

### Capacità tenuta assoluta

16 kg (33 lb)

### Capacità IEC

15 kg (33 lb)

### Capacità GSO (Paesi del Golfo)

15 kg (33 lb)

### Consumo di acqua GSO (Paesi del Golfo)

153 l/m

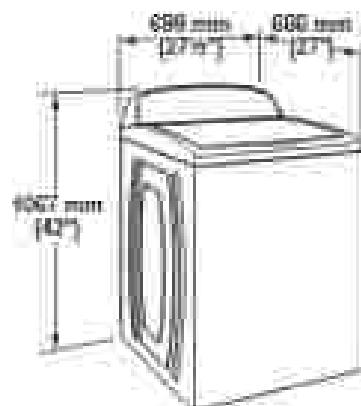
### Specifiche pressione dell'acqua per la valvola di entrata

Pressione massima acqua in entrata	Pressione minima acqua in entrata	Pressione massima acqua in entrata GSO (Paesi del Golfo)	Pressione minima acqua in entrata GSO (Paesi del Golfo)
802 kPa	55 kPa	650 kPa	138 kPa

**NOTA:** livello di pressione sonora: L<sub>WA</sub>: 56 dB(A) (distanza, Kpa: +7-10 dB(A)).

## Requisiti di collocazione

Scegliere una posizione adatta per la lavatrice al fine di migliorare le prestazioni e ridurre al minimo il possibile spostamento. Installare la lavatrice in un ambiente, una sala tenendola, un armadio o in un'area incassata.

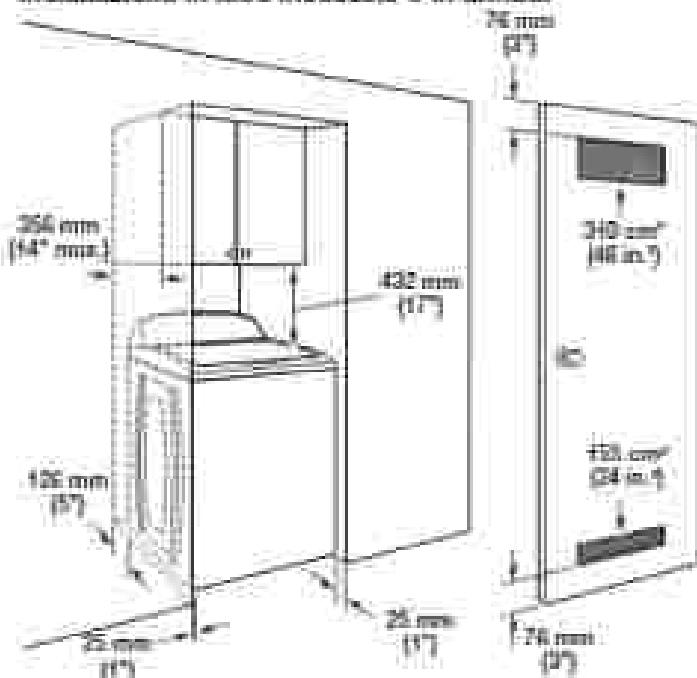


Sarà necessario disporre di:

- Una corda impostata su +6 °C (+32° F);
- Una presa elettrica collegata a terra utilizzata entro 1,5 m (4 piedi) dai cavi di alimentazione sul retro della lavatrice;
- Flangie per l'acqua calda e fredda vicine a una distanza non superiore a 0,9 m (3 piedi) dalle valvole di mandata dell'acqua calda e fredda sulla lavatrice e pressione idrica compresa nell'intervento 130-400 kPa (20-100 psi).
- Pavimento in piano con inclinazione massima di 25 mm su cui poggi la lavatrice. L'installazione su moquette è consigliata.
- Il pavimento deve supportare il peso totale della lavatrice (con acqua e carico) di 143 kg (315 libbre).

**IMPORTANTE:** non installare o utilizzare la lavatrice in luoghi in cui sia esposta agli agenti atmosferici o a temperature inferiori a 0 °C (32 °F). Il guscio rimasto nella lavatrice dopo l'uso può provocare danni a causa fenomeni di raffreddamento. Per informazioni relative alla preparazione della lavatrice all'inverno, consultare la sezione "Cura della lavatrice" nello Guida di utilizzo e manutenzione. La corretta installazione rimane nelle responsabilità dell'utente.

## Installazione in aree incassate o in armadi



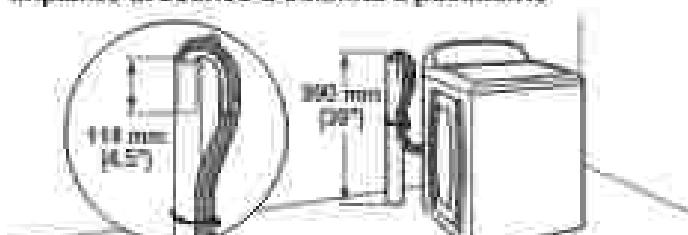
Le dimensioni illustrano le distanze raccomandate consentite, a eccezione delle aperture di ventilazione della porta dell'armadio, che sono quelle minima richiesta. Questa installazione è stata studiata per l'installazione con spazi di 0 mm sia (all'. Comodato di lasciare più spazio per agevolare installazione e assistenza e in caso di presenza di altri elettrodomestici o per pareti, spessi e irregolari. Peraltro il funzionamento del rubinetto si consiglia di provvedere uno spazio aggiuntivo di 25 mm su tutti i lati. Se si inserisce una porta a perduta all'armadio, sono necessarie aperture minime nella parte superiore e inferiore.

**IMPORTANTE:** non escludere così troppo le dimensioni dovute ad aperture di ventilazione alla base dell'unità.

## Impianto di scarico

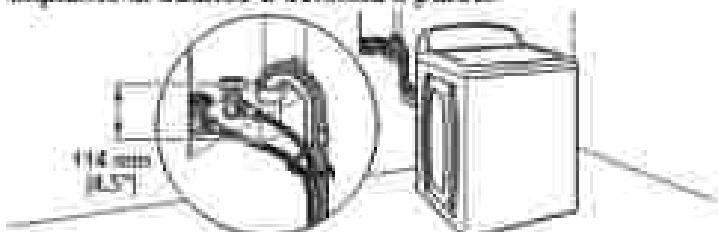
È possibile installare l'impianto di scarico a pavimento, a colonna o a parete o una vaschetta incassata. Scegliete il metodo desiderato.

### Impianto di scarico a colonna a pavimento



Diametro minimo per tubo scarico a colonna: 31 mm (1").  
Capacità minima di evacuazione: 54 l (1.7 gal) al minuto. La parte superiore della colonna deve trovarsi a un'altezza minima pari a 950 mm (37"), tuttavia non deve superare i 1,22 m (48") dalla parte più bassa della lavatrice. Se si supera l'altezza di installazione di 1,22 m (48") è richiesto un'unità di pompage a pizzo di scarico.

## Impianto di scarico a colonna a parete



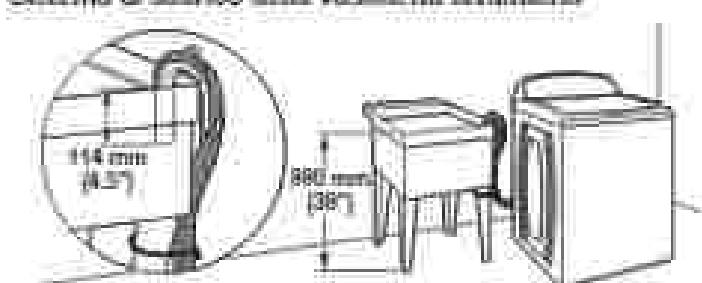
Vedere i capelli per il rispetto di scarico a colonna a pavimento.

### Impianto di scarico a pavimento



Per l'impianto di scarico è necessario un kit: uno snodo (numero parte 285504), 2 Noli connettori (numero parte 285365) e una presa per tubo di scarico (numero parte 245500), acquistabile separatamente. Per gli ordini rivolgersi al rivenditore presso il quale è stata acquistata la lavatrice o a un fornitore autorizzato di assistenza. Distanza minima dal soffitto: 710 mm (28") dal fondo della lavatrice. (Possono essere necessari altri tubi).

### Sistema di scarico della vaschetta lavandaia



Capacità minima: 70 l (18 gal).

### IMPORTANTE:

- La parte superiore della vaschetta deve trovarsi a un'altezza minima pari a 950 mm (37") dal pavimento, tuttavia non deve superare i 1,22 m (48") dal fondo della lavatrice.
- Per evitare raffreddo laterale, il tubo all'interno della colonna a parete la sommità della vaschetta non deve superare i 114 mm (4.5"). Passare il tubo di scarico con una fascia per cavi.

## Requisiti elettrici

### AVVERTENZA



#### Pericolo di scossa elettrica

Inserire la spina in una presa con messa a terra.

Non rimuovere il polo di terra.

Evitare l'utilizzo di adattatori.

Evitare l'utilizzo di prolunghe.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte, inondi o scosse elettriche.

- È necessaria alimentazione elettrica a 220–240 V, 50/60 Hz, solo in CA, 10 A. Si consiglia l'uso di un fusibile di ritardo o un interruttore di circuito. Si consiglia di utilizzare un Interruttore di circuito separato apposito per l'apparecchiatura.
- La lavatrice è dotata di cavo di alimentazione con spina di messa a terra. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da personale di assistenza qualificato o da una persona con qualifica analogia per evitare rischi.
- Per ridurre al minimo i pericoli di scosse elettriche, occorre collegare il cavo a una presa adeguata dotata di messa a terra, in conformità alle normative e alle normative locali. Se non è disponibile una presa corrispondente, è responsabilità del personale o obbligo dei clienti far installare una presa corrispondentemente messa a terra da un elettrista qualificato.
- Se la normativa lo consente ed esiste utilizzato un cavo di collegamento a terra, si raccomanda di consultare un tecnico qualificato che verifichi l'adeguatezza del percorso di collegamento a terra.
- Non mettere a terra su un tubo di gas.
- Verificare con un elettricista esperto l'adeguatezza della messa a terra.
- Non ammucchiare fusibili nel circuito neutro o in terra.
- Nella posizione di testimone fiscale, si quindi dove essendo accessibile per la disconnessione.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un tecnico di assistenza autorizzato o da personale ugualmente qualificato per evitare qualsiasi possibile rischio.

### ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

Questa lavatrice rilascia una messa a terra. In caso di avaria, o di guasto, la messa a terra riduce il rischio di scosse elettriche offerte dall'elemento elettrico un percorso alternativo con una resistenza minima. Questa lavatrice è dotata di un calo fornito di un conduttore ed una spina per la messa a terra. L'apice della spina inserita nella presa di corrente giunta poi l'installata e collegata alla trave a terra in conformità con i codici e le normative locali.

**ATTENZIONE:** Una connessione inadeguata del filo della messa a terra può causare un rischio di scosse elettriche. In caso di dubbi sul'adeguatezza della presa a terra della macchina, chiedere ad un elettrista o ad un tecnico.

Non modificare la spina fornita per l'apparecchio - se non serve nella presa, far installare la presa adeguata da un tecnico qualificato.

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

## A. AVVERTENZA

### Percile di peso eccessivo

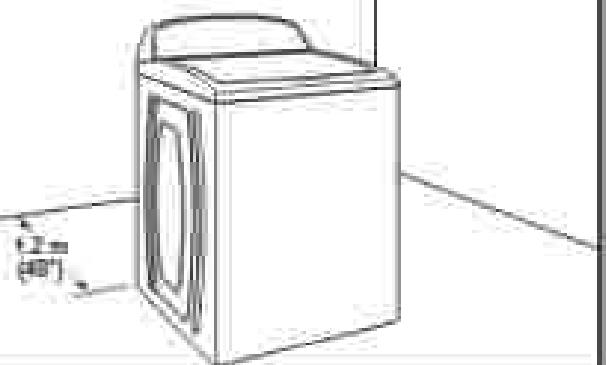
E' necessario l'intervento di due o più persone per installare la lavatrice.

La mancata osservanza di tale procedura potrebbe causare danni alla schiena o altre lesioni fisiche.

Operazioni preliminari: rimuovere i residui di spedizione.

E' necessario rimuovere tutti i materiali di imballaggio per garantire un funzionamento appropriato ed evitare rumori eccessivi della lavatrice.

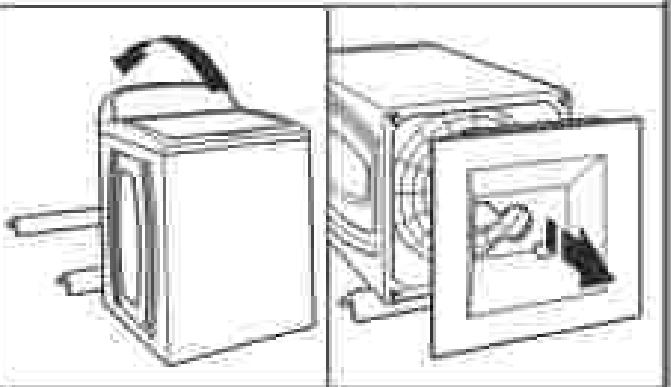
## 1. Spostare la lavatrice



Riposizionare la lavatrice entro 1,2 m (4 piedi) dalla sua posizione definitiva; la lavatrice deve essere in posizione verticale.

NOTA: per evitare danni al pavimento, posizionare la lavatrice su un pezzo di cartone prima di spostarla e assicurarsi che sia dritta con risalto adeguato.

## 2. Rimuovere la base di spedizione



Per evitare di danneggiare il pavimento, posizionare sul pavimento sotto la lavatrice dei supporti in cartone ricavati dall'imballaggio. Inclinare la lavatrice all'indietro e posizionare i supporti in cartone. Rimuovere la base di spedizione. Posizionare la lavatrice in verticale.

**IMPORTANTE:** è necessario rimuovere le basi utilizzate per la spedizione per un funzionamento corretto. Se la lavatrice include una scommessa acustica, fare riferimento alle istruzioni indicate con la scommessa per l'installazione.

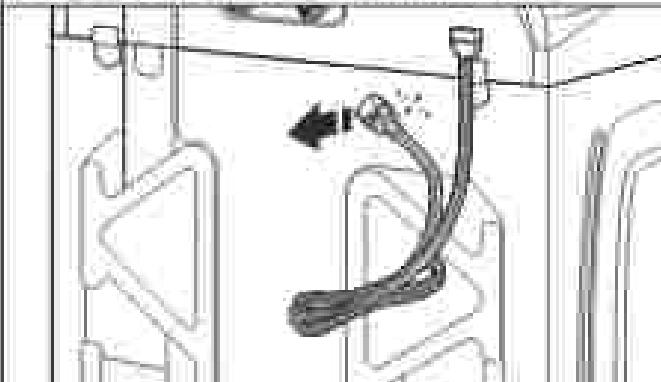
## 3. Rimuovere il cartone dalla vaschetta



Rimuovere il rialzo dello sportello della lavatrice, aprire lo sportello e rimuovere il cartone dalla vaschetta. Assicurarsi di aver rimossa tutta la parte del cartone.

NOTA: conservare il cartone; nel caso sia necessario spostare la lavatrice in seguito.

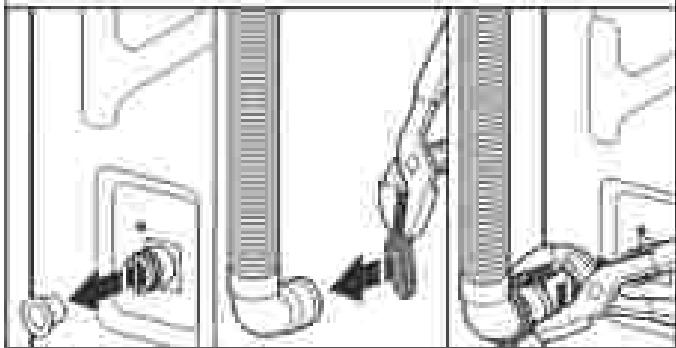
## 4. Liberare il cavo di alimentazione



Attenzione: in modo saldo la spina del cavo di alimentazione per liberarla dal pannello posteriore. Collegare il cavo di alimentazione sulla consolle, per avere pieno accesso alla porta posteriore della lavatrice.

## Connessione del tubo di scarico

### 5. Collegare il tubo di scarico alla porta di scarico



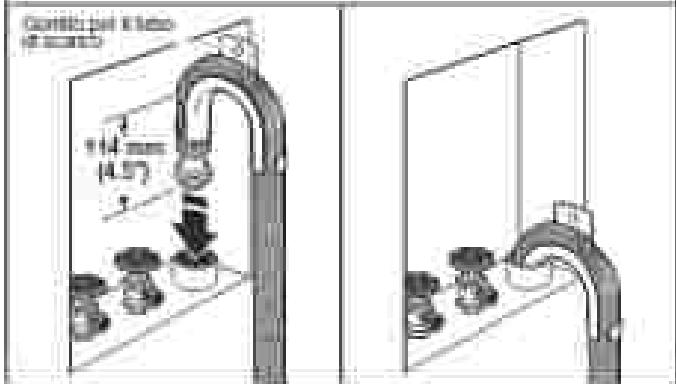
Rimuovere il tappo di plastica rosso dalla porta di scarico nella parte posteriore della lavandaia.

Se il morsetto non è ancora posizionato sull'estremità a gomito del tubo di scarico, farlo scivolare sull'estremità nera misurato. Stendere il morsetto con le pinze e far scivolare l'estremità a gomito del tubo di scarico verso la porta di scarico nera e fissare con il morsetto.

Per uno scarico a vaschetta lavandaia o a colonna, fare riferimento al passaggio 6.

Per lo scarico a pavimento, rimuovere gomito del tubo di scarico preinstallato, come illustrato nel passaggio 7. Possono essere necessari componenti aggiuntivi con dimensioni separate. Vedere "Accessori e componenti".

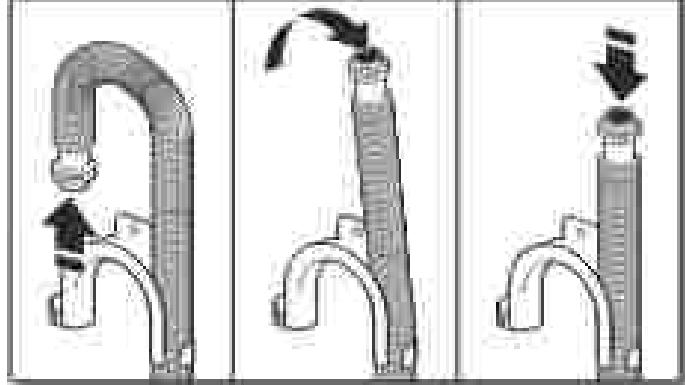
### 6. Sistemare il tubo di scarico nella colonna



Posizionarsi il tubo testa-colonna (misurata in figura) o nel fondo della vaschetta lavandaia.

**IMPORTANTE:** 114 mm (4.5") di tubo di scarico devono essere all'interno della colonna; non inserire con forza una porzione superiore del tubo testa-colonna nel posteriormente sul fondo della vaschetta lavandaia. È necessario utilizzare un gomito per il tubo di scarico.

### 7. Rimuovere il gomito dal tubo di scarico (solo per installazioni con scarico a pavimento)



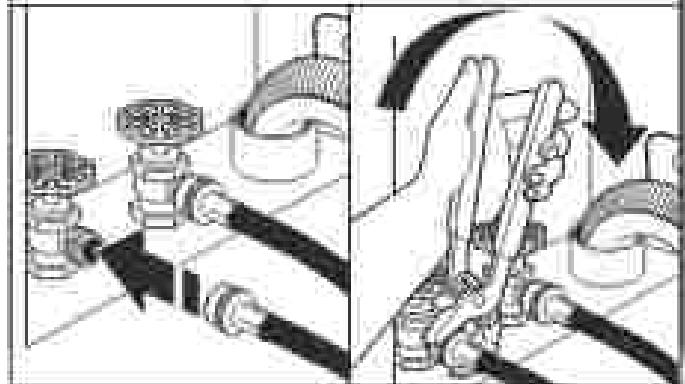
Per le installazioni di scarico a pavimento, è necessario rimuovere il gomito dal tubo di scarico dall'estremità del tubo di scarico. Potrebbero essere necessari ulteriori parti con dimensioni specifiche. Vedere "Accessori e componenti".

## Connessione dei tubi d'ingresso

Collegare i tubi ai rubinetti dell'acqua calda e fredda. I flussi di ingresso, utilizzando la rondella guida (in dotazione). Non utilizzare vecchi tubi.

**NOTA:** entrambi i tubi devono essere collegati a faccia dura (fusa allo scavo di ingresso). Se si sceglie il collegamento solo al rubinetto dell'acqua fredda, è necessario utilizzare un adattatore a Y in dotazione.

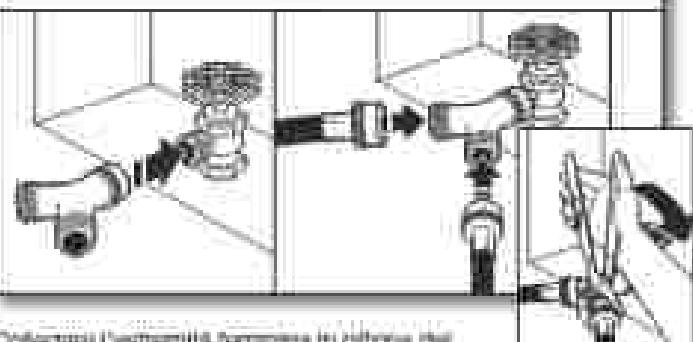
### 8a. Collegare i tubi di ingresso ai rubinetti dell'acqua



Collegare i tubi al rubinetto dell'acqua calda. Avvitare sul quinto manubrio fino a quando non è fissato alla lavandaia. Utilizzare le pinze per serrare i guanti di cuoio (se ci sono). Ripetere questo passaggio con il secondo tubo per il rubinetto dell'acqua fredda.

**IMPORTANTE:** non serrare eccessivamente o utilizzare nessun acciaio o seguenti stati relativi quando si collega al rubinetto. Questo potrebbe provocare dei danni.

## 8b. Collegare i tubi di ingresso al connettore a "Y"

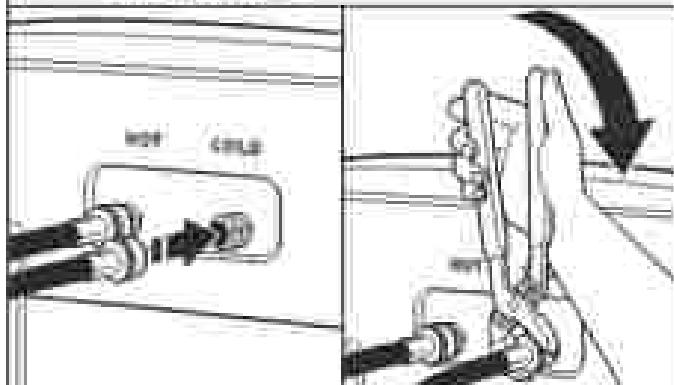


Collegare l'estremità femminile in teflon del connettore a "Y" al rubinetto dell'acqua fredda.

Utilizzare le pinze per serrare i ganci di due tacchi di giro. Un'estremità del tubo lungo è dotata di un filtro in maglia all'interno del rubinetto. Collegare tale estremità al connettore a "Y". Collegare il tubo di ingresso dell'acqua calda della lavatrice all'altra estremità del connettore a "Y". Avvitare il giunto manualmente, fino a quando non è fissato al connettore. Con le pinze, serrare i ganci di due tacchi di giro.

**IMPORTANTE:** non serrare eccessivamente o utilizzare nastro adesivo o sigillanti tutta valvola quando la si collega al rubinetto. Questo potrebbe provocare dei danni.

## 10. Collegare i tubi d'ingresso alla lavatrice



Collegare il tubo dell'acqua calda alla valvola di ingresso per l'acqua calda, regolata da un anello flessibile. Avvitare il giunto a mano fino a fissarlo. Utilizzare le pinze per serrare i ganci di due tacchi di giro. Ripetere l'operazione con la valvola di ingresso dell'acqua fredda.

**IMPORTANTE:** per ridurre il rischio di danni al tubo, sostituirlo ogni 5 anni. Preparare le date di sostituzione o di sostituzione del tubo, per momenti futuri.

- Ispezionare periodicamente e sostituire i tubi in caso di protuberanze, attorcigliamenti, tagli, usura o perdite.

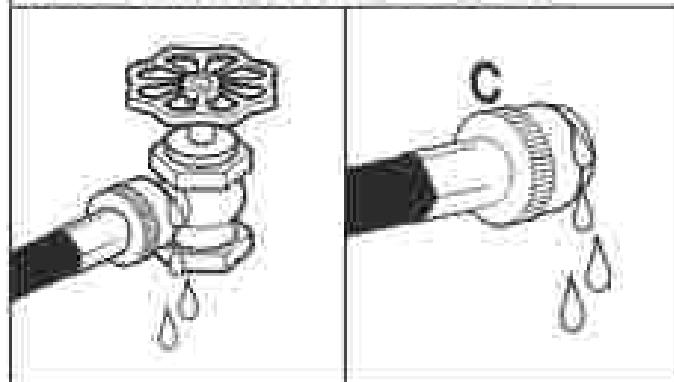
## 9. Pulire le linee dell'acqua



Fare scorrere per alcuni secondi l'acqua attraverso i tubi in una vaschetta lavandaia, un tubo di scarico o un tubo al fine di estrarre contaminanti. È necessario scorrere l'acqua fino a quando non è limpida.

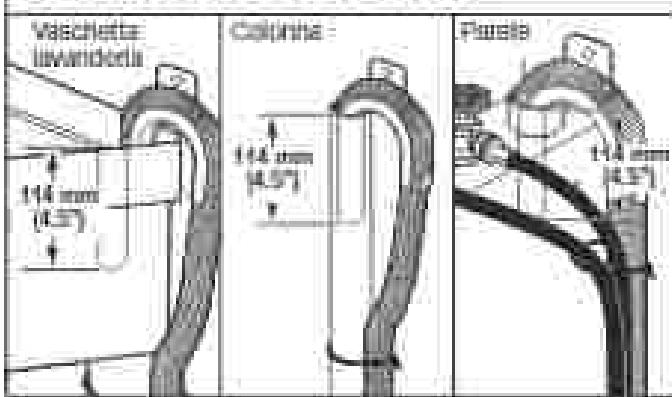
Prendere nota di cui il tubo è collegato ad acqua calda per aiutare a collegare i tubi alla lavatrice correttamente.

## 11. Verificare l'assenza di perdite



Aprire i rubinetti dell'acqua per verificare la presenza di eventuali perdite. Una piccola quantità d'acqua può entrare nella lavatrice. Sarà sciacquata in seguito.

## 12. Fissare il tubo di scarico



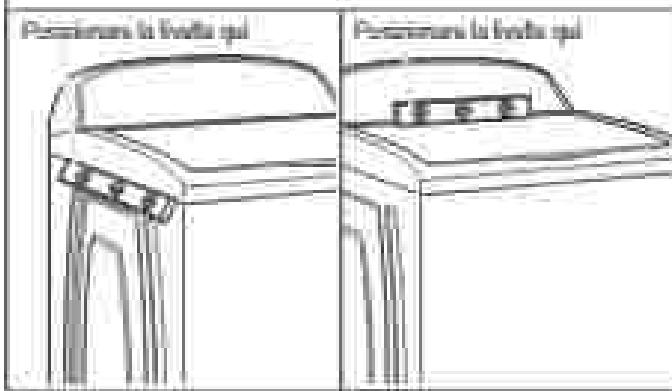
Fixare il tubo di scarico alla vaschetta lavandaia, alla colonna di scarico o ai tubi di ingresso per la colonna e pedestal mediante fascette per tubi.

È impensabile dell'installatore installare o fissare il tubo flessibile di scarico alle tubazioni idrauliche esistenti in modo che il tubo flessibile non si intrecci o non perdga in corrispondenza delle tubazioni idrauliche esistenti.

## Livellamento della lavatrice

**IMPORTANTE:** Verificare adeguatamente la lavatrice per ridurre rotture e vibrazioni eccessive.

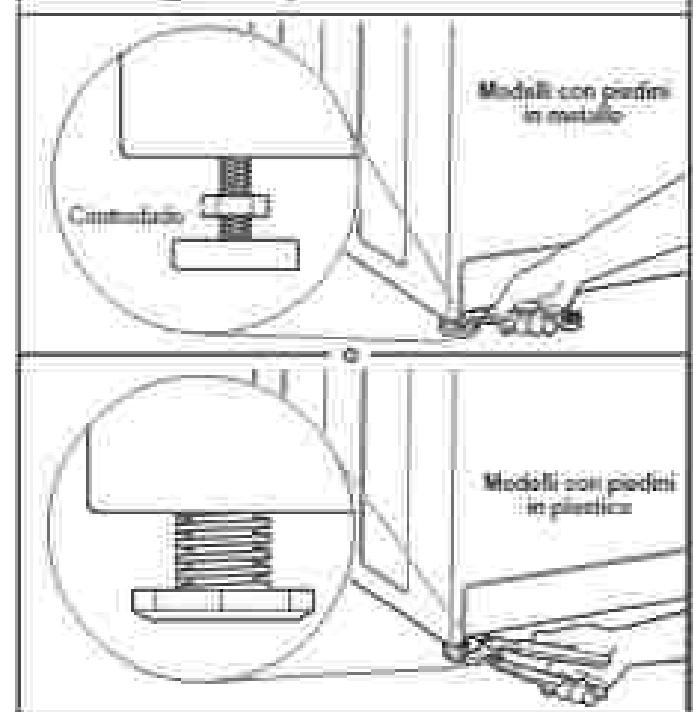
## 13. Verificare livello della lavatrice:



Scorrere la livella sui bordi superiori della lavatrice quando si stende nella posizione finale. Utilizzare la solitaria laterale come guida per verificare il livellamento dei lati. Verificare il livellamento della parte anteriore utilizzando il coperchio, come mostrato. Spostare la lavatrice avanti e indietro per accertarsi che i piedini abbiano una buona presa sul pavimento. Se la lavatrice è a livello, passare al passaggio 15 (per modelli dotati di piedini in metallo) o al passaggio 16 (per modelli dotati di piedini in plastica).



## 14. Regolare i piedini di livellamento



Se la lavatrice non è a livello:

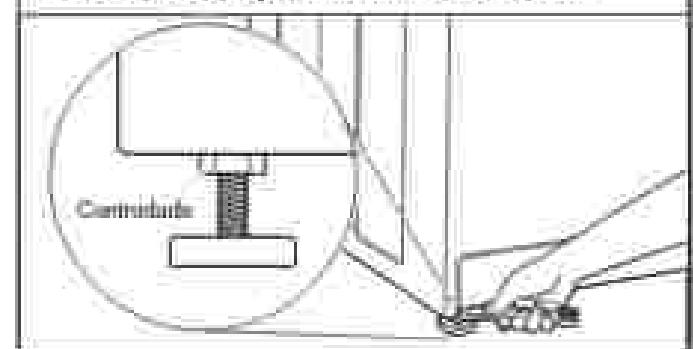
Per i modelli con piedini metallici, utilizzare una chiave aperta o regolabile da 14 mm (1/2") per ruotare i controrodadi in senso orario sui piedini, fino a quando non si troverà a circa 13 mm (1/2") dall'attacco della base. Pianata quindi i piedini in senso orario per abbassare la lavatrice e in senso antiorario per sollevarla.

Per i modelli con piedini in plastica, utilizzare una chiave regolabile per ruotare i piedini in senso antiorario per abbassare la lavatrice e in senso orario per sollevarla. Per tutti i modelli, verificare nuovamente il livellamento della lavatrice e ripetere il processo se necessario.

**NOTA:** nel ruotare il piedino assicurarsi che la lavatrice non sia sollevata più di 20 mm da terra.

**SUGGERIMENTO UTILE:** è possibile sollevare la parte anteriore della lavatrice a circa 100 mm (4") con un blocco di legno o un oggetto simile, per supportarne il peso.

## 15. Serrare i piedini di livellamento



Per i modelli con piedini in metallo, quando la lavatrice è pianata, utilizzare una chiave aperta o regolabile da 14 mm (1/2") per ruotare i controrodadi in senso antiorario sui piedini serrandoli contro l'attacco della base.

**SUGGERIMENTO UTILE:** è possibile sollevare la lavatrice con un blocco di legno.

## Installazione del cavo di alimentazione

**IMPORTANTE:** l'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale di assistenza qualificato Whirlpool.

### A AVVERTENZA



#### Pericolo di scossa elettrica

Inserire la spina in una presa con messa a terra.

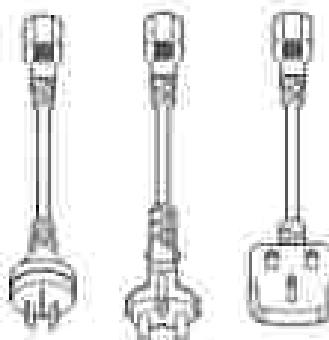
Non rimuovere il polo di terra.

Evitare l'utilizzo di adattatori.

Evitare l'utilizzo di prolunga.

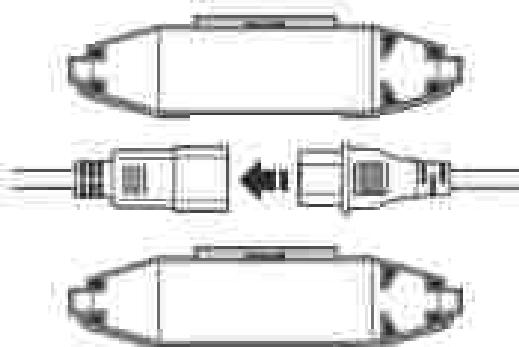
La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte, incendi o scosse elettriche.

## 16. Selezionare la spina



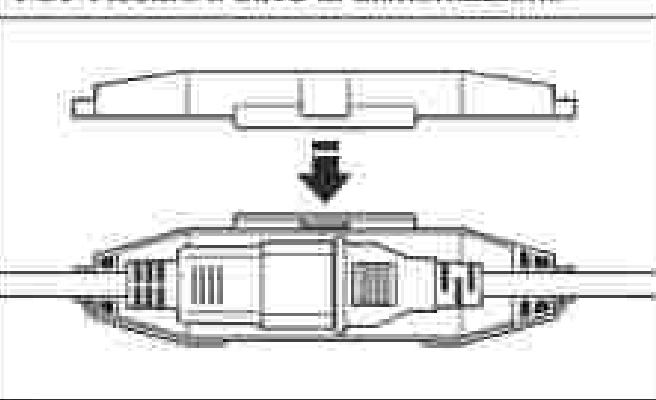
Scegliere una spina adeguata alla presa elettrica.

## 17. Montare la spina



Montare la spina all'estremità del cavo di alimentazione  
staccata sul fondo della testina.

## 18. Fissare il cavo di alimentazione



Reinserire il cavo di alimentazione. Collegare la connessione sulla metà del cavo. Sistemare il coperchio del fermi del cavo ed esercitare pressione fino a quando non scatta. Verificare che il cavo di alimentazione sia stato collegato correttamente al termo e che quest'ultimo si blocchi correttamente.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa dotata di messa a terra. Attivare l'interruttore.

## Elenco di controllo completo per l'installazione

- Verificare i requisiti elettrici. Accertarsi che l'alimentazione elettrica e il metodo di collegamento a terra siano adeguati.
- Verificare a questo punto che siano inserite tutte le parti. Se mancano parti, riconoscere i pacchetti presenti per verificare quale tazza sia stata tolta.
- Verificare di avere a disposizione tutti gli strumenti.
- Verificare che i materiali di imballaggio siano rimossi completamente dal retro della lavatrice.
- Verificare che i hubbotti dell'elica siano aperti.
- Verificare l'assenza di perdite dai rubinetti e dei tubi.
- Rimuovere la pellicola protettiva e il nastro impastato dalla lavatrice.
- Verificare che la lavatrice sia collegata a una presa dotata di messa a terra.
- Rimuovere o notare il materiale di imballaggio.
- Leggere "Utilizzo della lavatrice" nel Manuale di istruzioni della lavatrice.
- Per fissare e pulire la lavatrice, misurare la metà del detergente liquido o in polvere raccomandata e versarla nel cestello o nell'apposita vaschetta per alcuni modelli. Chiudere il coperchio. Sistemare un ciclo qualsiasi. Avvisare la lavatrice e lasciare che il ciclo sia completato.

# WASCHMASCHINE – SICHERHEIT

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer sind von größter Bedeutung.

Daher erinnern diese Anleitung und das Gerät mit wichtigen Sicherheitshinweisen vornehmlich an Sicherheitsmaßnahmen vorzuhören. Bitte lesen und beachten Sie diese Sicherheitshinweise.



Diese ist das Wichtigste:

Es wird Sie auf mögliche Gefahren hin, durch die Sie oder andere verletzt oder getötet werden könnten. Alle Sicherheitshinweise sind durch das Warnzeichen markiert und entweder mit dem Wort „GEFAHR“ oder „ACHTUNG“ gekennzeichnet.

Diese Begriffe bedeuten:

## GEFAHR

Sie können gehobt oder ernsthaft verletzt werden, wenn Sie diese Anweisungen nicht geziert befolgen.

## ACHTUNG

Sie können getötet oder ernsthaft verletzt werden, wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen.

Alle Sicherheitshinweise enthalten Informationen darüber, was die Gefahr besteht, wie Sie die Verletzungswahrscheinlichkeit verringern können und was passieren kann, wenn Sie den Anweisungen zuwiderhandeln.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**ACHTUNG:** Um das Risiko von Brand, Stromschlag oder Verletzungen von Personen beim Gebrauch der Waschmaschine zu verringern, befolgen Sie die grundlegenden Sicherheitsvorschriften einschließlich der Folgendes:

- Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch dieser Waschmaschine alle Anweisungen durch.
- Waschen Sie keine zuvor in Benzin, Trockendesinfektionsmitteln oder anderen brennbaren oder explosive Substanzen gewaschenen, gereinigten, eingewickelten oder zirkulär behandelten Textilien in der Waschmaschine, da es Dämpfe abgeben, die sich entzünden oder explodieren können.
- Fließen Sie dem Wäschezumus keinem Benzin, Trockendesinfektionsmittel oder anderen brennbaren oder explosiven Substanzen hinzu. Diese Substanzen geben Dämpfe ab, die sie sich entzünden oder explodieren können.
- Unter bestimmten Bedingungen kann es in einem Heißwassersystem, das länger als 2 Wochen nicht benutzt wurde, zur Bildung von Wasserstoffgas kommen. WASSERSTOFFGAS IST EXPLOSIV! Würde das Heißwassersystem für einen längeren Zeitraum nicht benutzt, schließen Sie vor dem Gebrauch der Waschmaschine die Heißwasserleitung und lassen Sie das Heißwasser einige Minuten aus jedem Hahn in den Abfluss laufen. Dadurch werden Absammlungen von Wasserstoffgas entfernt. Da Gas entflammbar ist, darf während dieser Zeit nicht geraucht und keine offene Flamme benutzt werden.
- Dieses Gerät darf von Kindern oder von Personen mit herabgesetzten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und Mangel an Erfahrung und Kenntnissen nur unter Aufsicht oder nach ausreichender Erziehung durch eine für Ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzt werden. Diese Personen müssen auch die möglichen Gefahren verstehen, die mit dem Gebrauch verbunden sind.
- Die Reinigung und Pflege des Geräts darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder sollten sorgsam bewacht werden, so dass sie nicht mit dem Gerät spielen können.
- Kinder unter 3 Jahren dürfen das Gerät nur unter ständiger Überwachung bedienen.
- Bevor die Waschmaschine außer Gebrauch genommen oder entsorgt wird, die Brüllfunktion oder den Deckel entfernen.
- Greifen Sie nicht in die Waschmaschine, wenn sich Trommel, Wanne oder Aktivator bewegen.
- Die Waschmaschine darf an keinem Ort aufgestellt werden, an dem sie Witterungsbedingungen ausgesetzt ist.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Bedienelementen vor.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht weiter, wenn es defekt zu sein scheint.
- Reparieren Sie die Waschmaschine nicht selbst und tauschen Sie keine Teile aus, wenn dies in der Bedienungsanleitung und in der Pflegeanleitung nicht ausdrücklich angegeben ist. Reparaturen und Kundendienst dürfen nur von kompetentem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Weitere Informationen zu den Errichtungsanforderungen finden Sie in den Installationsanweisungen.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es von Whirlpool oder von einer angemessenen Kundendienststelle bzw. von ähnlich geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

**BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF**



## GEFAHR

### Stromschlaggefahr

Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten von der Stromversorgung. Bringen Sie vor der Inbetriebnahme alle Abdeckungen wieder an. Andernfalls besteht die Gefahr von tödlichen Verletzungen oder eines Stromschlags.

## INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

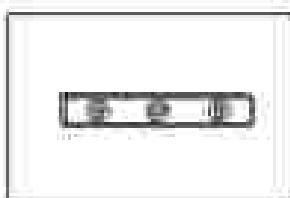
### Werkzeuge und Teile:

Ziegen Sie vor Beginn der Installation die erforderlichen Werkzeuge und Teile griffbereit hin.

#### Erforderliche Werkzeuge:



Winkelschlüssel  
mit Maulschlüssel 14 mm  
(N-A01)



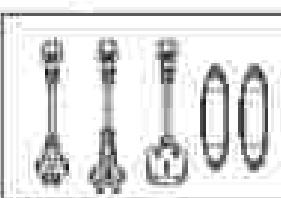
Wasserwaage



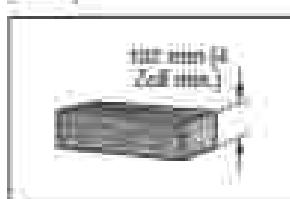
Abwasserleitung mit Schraubenzieher



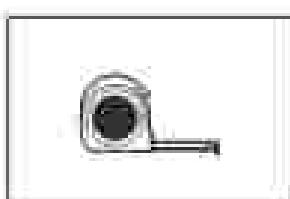
V-Abschluß



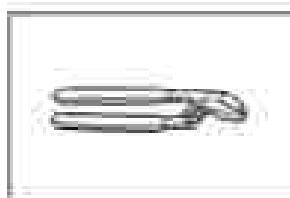
Stecker und Abdeckung  
der Nutzdruckverteilung



Holzloch



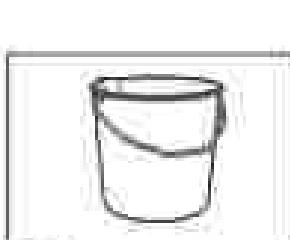
Linse oder Maßband



Zange, die bis 44,5 mm  
Durchmesser (1 3/4") reicht



Mitricht



Eimer



Kabelbinder



Abwasserleitung mit  
Gummischlaufe

**Alternative Teile:** (wird nicht mit der Waschmaschine geliefert)

**WICHTIG:** Verwenden Sie nur von Whirlpool autorisierte Teile.

**AUFLUNG:** Stellen Sie vor dem Auswechseln von Teilen sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.

Unter Linksfinden sind für Ihre Installation zusätzliche Teile enthalten. Für eine Belebung kontaktieren Sie bitte den Fachhändler, bei dem Sie Ihre Waschmaschine gekauft haben, oder ein autorisiertes Serviceunternehmen, oder besuchen Sie uns unter [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com).

**Wenn Sie Folgendes benötigen Sie haben:**

Deckel Abwasserkanal:

Standart 2811 (20 Gal.) 910 mm  
(39 Zoll) hohe Abwasservase oder  
Waschbecken mit hohem Rand,  
eine Pumpe für den Drumpf sowie  
Anschlüsse symmetrisch beim kleinen  
Abwasserkanal.

25 mm (1 Zoll) Standrohr:

51 mm (2 Zoll) Durchwasser  
bis 25 mm (1 Zoll) Durchmesser  
Standrohrsteigrohr Teilnummer:  
2803820

Anschluss-Durchmesser Teilnummer:  
2116625

Verlängerungs-Abwasserkanal  
Teilnummer 216223

Anschluss-Durchmesser Teilnummer:  
2116625

Abwasserschutz-Steckrohr Teilnummer: 2677031  
Anschluss-Gleitsatz Teilnummer:  
2666625

Abwasserleitung zu kurz

Abflur durch Hosen  
verstopft

## Spezifikationen

Diese Informationen werden in verschiedenen Regionen mit verschiedenen Anforderungen für die Maschine verkauf. Nachstehend finden Sie einige der gültigen Formate für Maßnahmen, die auf diesem Produkt angegeben sind.

**Fassungsvermögen für Trockenwäsche:** Das Gewicht, das die maximale Beladung angibt, mit der die Waschmaschine beladen werden kann.

**GULF (GSO) Fassungsvermögen:** Das Maß des Fassungsvermögens, das die Kapazität darstellt, die die Leistungsprüfung erfordert.

**GULF (GSO) Wasserverbrauch:** Wasserverbrauch, von dem der Hersteller erklärt, dass er in einem speziellen Programm verwendet wird.

**WICHTIG:** Dieses Gerät ist für die Verwendung in einem Haushalt und ähnlichen Anwendungen bestimmt wie:

- Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- Landwirtschaftlichen Betrieben;
- durch Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnmöglichkeiten;
- Pensionen oder Ferienwohnungen;
- Sonstige (z. B. gemeinsame Nutzung in Wohnblöcken oder Dingen oder in Wäschekästen).

### Fassungsvermögen für Trockenwäsche

15 kg

### IEC Kapazität

15 kg

### GULF (GSO) Fassungsvermögen

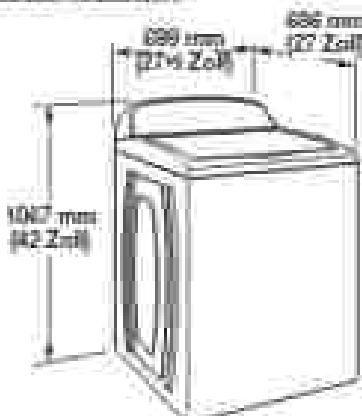
15 kg

### GULF (GSO) Wasserverbrauch

153 Liter

## Anforderungen an den Aufstellraum

Wählen Sie die korrekte Lage für Aufstellung Ihrer Waschmaschine zu Verbesserung der Leistung oder zur Minimierung von Geräuschen und einem möglichen "Wanken" der Waschmaschine. Installieren Sie Ihre Waschmaschine in einem Keller, einem Waschraum, einem Abstellraum oder in einem Einbaunaumbereich.



### Benötigen Sie:

- Einen auf 40 °C (104 °F) eingestellten Wassermischer;
- Eine freistehende abnehmbare Steckdose, nicht weiter entfernt als 1,0 m (3 Fuß) vom Netzteil auf der Rückseite der Waschmaschine;
- Heiß- und Kaltwasserleitungen, nicht weiter entfernt als 0,3 m (1 Fuß) von den Heiß- und Kaltwasserzuleitungen der Waschmaschine, und einem Druck von 1,00–2,00 bar (20–100 psi);
- Einen ebenen Boden mit einer maximalen Neigung von 2% (1 1/2 in) unter der gesamten Waschmaschine. Die Installation auf einem Teppich wird nicht empfohlen;
- Der Boden muss das Gesamtgewicht der Waschmaschine mit Wasser und Beladung von 143 kg (315 lbs) aufnehmen können.

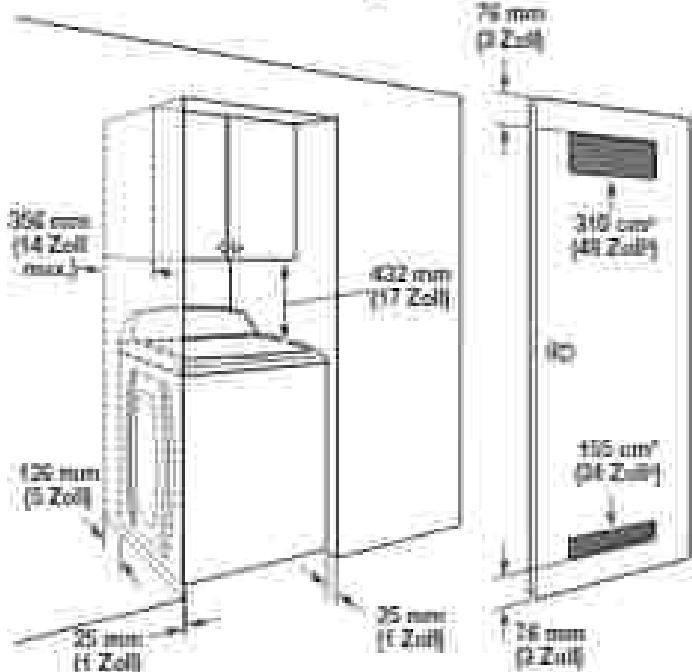
**WICHTIG:** Die installierte Lage und der Bereich der Waschmaschine darf nicht im Freien und nicht bei Temperaturen unter 10 °C (50 °F) errichten. Ideal Temperatur soll das Rohwasser in der Waschmaschine Schmelzwasser verarbeiten. Außerdem dazu, wie das Gerät eingesetzt wird, sollte Abschnitt "Vorbereitung für Ihre Waschmaschine" in der Gebrauchs- und Pflegeanleitung. Die korrekte Installation liegt in Ihrer Verantwortung.

### Einlasswasserdruck - Spezifikationen

Max. Einlasswasserdruck	Min. Einlasswasserdruck
302 kPa	155 kPa
GULF (GSO) Max. Einlasswasserdruck	GULF (GSO) Min. Einlasswasserdruck
890 kPa	130 kPa

**HINWEIS:** Seriennummer (PSN): 58-02A-jun08(lmm),  
K2E: v1-T0 (01A)

## Einbaunischenschnitt oder geschlossene Installation



Die Abmessungen zeigen den zulässigen empfohlenen Abstand, mit Ausnahme der Entnahmeschlüsse für die für eines Abflussrohrs, die das Abflussende Mindestmaß durchsetzen. Eine Waschmaschine kann für die Installation mit 25 mm (1 Zoll) Spalt an beiden Seiten genutzt. Für eine einfache Installation und Montage empfehlen wir mehr Platz einzukalkulieren, umso mehr Platz für angrenzende Türen sowie größeres Abstand zu Wänden, Türen und Einheiten des Bades. Um eine Geruchsübertragung zu verhindern, wird ein zusätzlicher freier Platz von 25 mm (1 Zoll) auf allen Seiten der Waschmaschine empfohlen. Wird die Tür eines Kabinenturms oder nach mit Entnahmeschlüsse verschlossene Tür eingesetzt, dann müssen Entnahmeschlüsse oben und unten in der Tür vorrücken sein.

**WICHTIG:** bei Waschmaschinen mit Entnahmeschlüsse unter am Sockel des Gerätes dürfen diese nicht durch einen Replikat/Teppichboden verdeckt sein.

## Drainagesystem

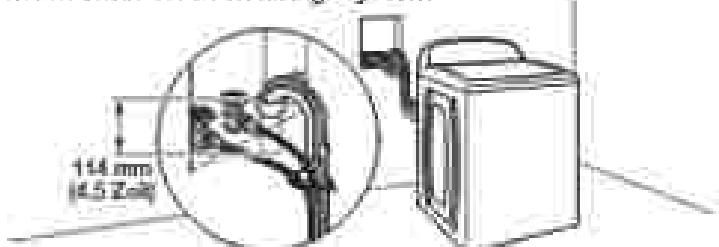
Das Abflussystem kann mit Hilfe eines Abflussrohrs, eines Wandabflusshahns, eines Bodenabflusshahns oder einer geeigneten Waschmaschine installiert werden. Wählen Sie die Methode, die Sie benötigen.

### Boden-Standrohr Drainagesystem



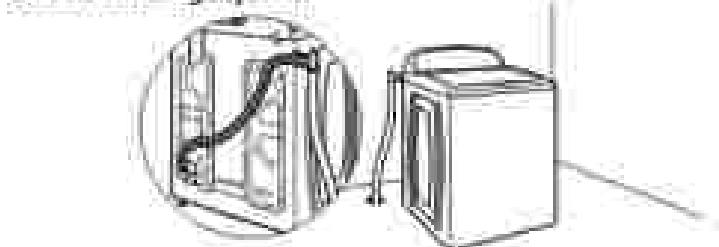
Mindestdurchmesser für einen Standrohrabsatz: 51 mm (2 Zoll).  
Mindestkapazität für den Abfluss: 64 Liter (17 Gal.) pro Minute.  
Die Oberseite des Standrohrs muss mindestens 900 mm (39 Zoll) hoch sein; es darf nicht höher als 1,20 m (48 Zoll) vom Boden der Waschmaschine installiert werden. Wenn Sie ein Pump-Pumpsystem benötigen, muss die Installation höher als 1,20 m (48 Zoll) erfolgen.

## Wand-Standrohr Drainagesystem



Geben die Anforderungen für das Drainagesystem bei Bodenabflusshahn.

### Boden-Drainagesystem



Bei einem Boden-Drainagesystem sind ein Siphon-Unterschlagsarmatz (Referenznummer 266016, 2 Anschlüsse: Flansche Referenznummer 266017) sowie ein Verlängerungsflansch ausreichend (Referenznummer 266018), die separat gekauft werden können. Für eine Gestaltung kontaktieren Sie bitte den Fachhändler bei dem Sie Ihre Waschmaschine gekauft haben, oder ein autorisiertes Servicounternehmen. Mindest-Siphonunterbrechung: 710 mm (28 Zoll) von der Unterseite der Waschmaschine. (Unter Umständen sind zusätzliche Schläuche erforderlich.)

### Waschewanne Drainagesystem



Mindestmessungswert: 76 Liter (20 Gal.).

#### WICHTIG:

- Die Oberseite der Waschewanne muss eben mindestens 900 mm (39 Zoll) hoch sein; es darf nicht höher als 1,20 m (48 Zoll) vom Boden der Waschmaschine installiert werden.
- Zur Vermeidung eines Siphoneffekts dürfen sich nicht mehr als 114 mm (4,5 Zoll) des Abflussrohrs im Standrohr oder unter der Oberkante der Waschewanne befinden. Schließen Sie den Abflussrohr mit einem Kabelhaken.

## **Elektrische Anforderungen**

### **ACHTUNG**



#### **Stromschlaggefahr**

Nehmen Sie das Kabel in eine geerdete steckdose. Entfernen Sie den Erdungsstein nicht. Verwenden Sie keinen Adapter. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Werden diese Anweisungen nicht beobachtet, können sie zum Tod, Brand oder Elektroshock führen.

### **HINWEISE ZUR ERDUNG DES GERÄTS**

Diese Waschmaschine muss geerdet werden. Bei Fehlfunktion oder einem Defekt verriegelt eine sachgerechte Erdung durch Ableitung des Stroms die Stromschlaggefahr. Dieses Gerät ist mit einem Netzstecker ausgestattet, der über einen Erdungsstecker und einen doppelten Stecker verfügt. Stecken Sie den Stecker nur in eine sachgemäß installierte und vorschriftsmäßig geerdete Steckdose.

**ACHTUNG:** Die unzulässige Abänderung des Erdungssteckers erhöht die Stromschlaggefahr. Ziehen Sie einen elektrischen oder Wirkungstecker aus. Falls Sie sich bezüglich der Erdung des Geräts nicht sicher sind.

Kontrollieren Sie keine Veränderungen an dem eingesetzten Stecker vor. Falls dieser nicht in die vorhandene Steckdose passt, bitten Sie einen Elektriker mit der Installation einer passenden Steckdose.

- Es ist eine mit einer 10-A-Sicherung abgesicherte Stromversorgung, 220-240 V, 50/60 Hz, rein Wechselstrom (AC), erforderlich. Es wird empfohlen, eine Sicherung mit Zeitverzögerung (oder einen Überstromschalter (SchRO) zu verwenden). Es wird empfohlen, einen eigenen Stromkreis (10 A) zu verwenden, an dem sonst kein Gerät angeschlossen ist.
- Diese Waschmaschine ist mit einem Netzstecker mit Erdungsblech ausgestattet. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder von einer autorisierten Kundendienststelle bzw. von ähnlich geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Zur Minimierung der Gefahr eines Elektroschocks muss das Netzteil in eine entsprechende Steckdose eingefüllt werden, damit Überentladung mit den geltenden Vorschriften und Gesetzen des Landes gesichert ist. Nehmen entsprechende Steckdose aufs Anliegen, ist die persönliche Verantwortung und Verpflichtung des Kunden, von einem qualifizierten Fachleiter eine Steckdose gegen zu lassen, die in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und Gesetzen des Landes gesichert ist.
- Falls es die geltenden Vorschriften zulassen und ein separater Draht für verwendet wird, dann wird empfohlen, diese speziellen Drahtfarben bestimmbar zu lassen, dass der Erdungsleiter auseinander ist.
- Die Erdung darf nicht an ein Gasrohr gelegt werden.
- Es wird empfohlen, dies durch einen qualifizierten Elektriker prüfen zu lassen, wenn Sie sich sicher sind, ob die Erdung korrekt ist.
- In dem Heimkeller oder Ladungsbereich darf keine Sicherung eingesetzt werden.
- Ist das Gerät in Einbaupositionen, muss der Netzstecker für die Nutzung vom Elektriker gut zugänglich sein.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder von einer autorisierten Kundendienststelle bzw. von ähnlich geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

# INSTALLATIONSANWEISUNGEN

## ACHTUNG

### Schweres Gerät.

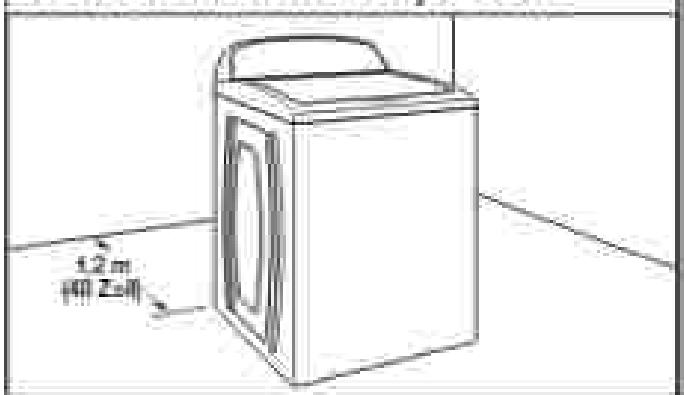
Die Waschmaschine darf aufgrund ihres hohen Gewichts nur von mindestens zwei Personen bewegt und installiert werden.

Nichtbeachtung kann Rücken- und andere Verletzungen nach sich ziehen.

**Vor dem Beginnen:** Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial.

Die Entfernung des gesamten Verpackungsmaterials ist erforderlich für einen korrekten Aufbau sowie zur Vermeidung überflüssiger Geräusche von der Waschmaschine.

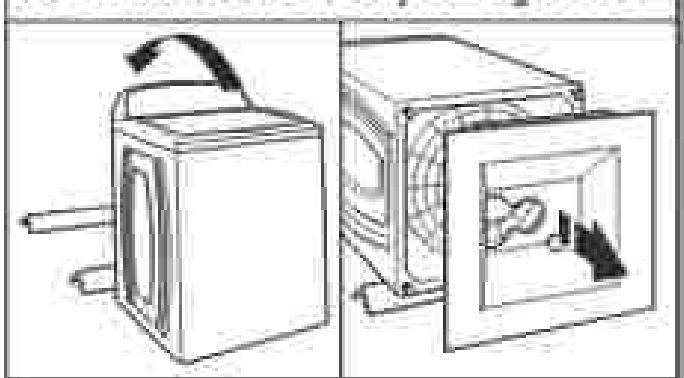
## 1. Waschmaschine transportieren



**Transportieren:** Sie die Waschmaschine bis auf 1,2 m (40 Fuß) in Ihren vordringlichen Aufstellungsplatz; sie muss ganz aufrecht transportiert werden.

**HINWEIS:** Um Schäden am Boden zu verhindern, setzen Sie bitte die Waschmaschine vor dem Transport auf einen Karton und stellen Sie sicher, dass der Deckel mit Kabelbinder in geschlossenem Zustand fixiert ist.

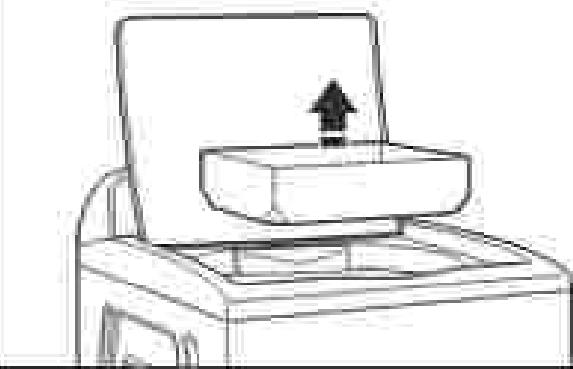
## 2. Entfernen Sie die Verpackungsbasis



Um Schäden am Boden zu verhindern, setzen Sie bitte Kartonstücke vor der Verpackungsbasis auf den Boden hinter die Waschmaschine. Kippen Sie die Waschmaschine nach hinten und positionieren Sie die Kartonstücke unter die Verpackungsbasis. Festziehen Sie die Waschmaschine.

**WICHTIG:** Die Entfernung der Transportbasis ist für den korrekten Betrieb erforderlich. Falsch zu Ihrer Waschmaschine ein Gussabschirmblech gelegt, dann lassen Sie Nutzen zur Installation des Gussabschirmbleches in den entsprechenden Anweisungen nach.

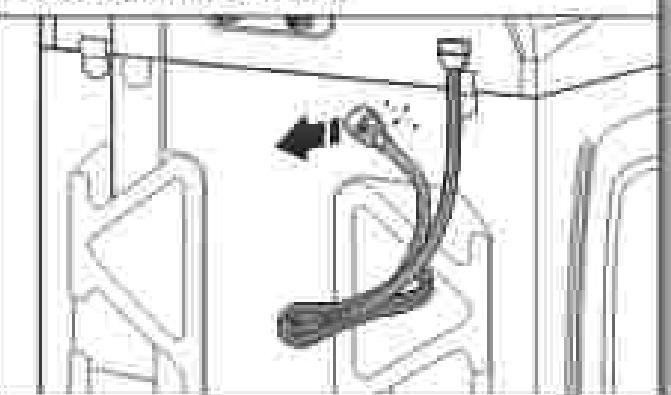
## 3. Nehmen Sie den Verpackungsträger von der Wanne



Entfernen Sie das Kabelband vom Deckel der Waschmaschine. Öffnen Sie den Deckel und nehmen Sie den Verpackungsträger aus Kugeln von der Wanne. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile vom Träger entfernt sind.

**HINWEIS:** Bewahren Sie diesen Träger für spätere eventuelle Hilfe bei der Waschmaschine auf.

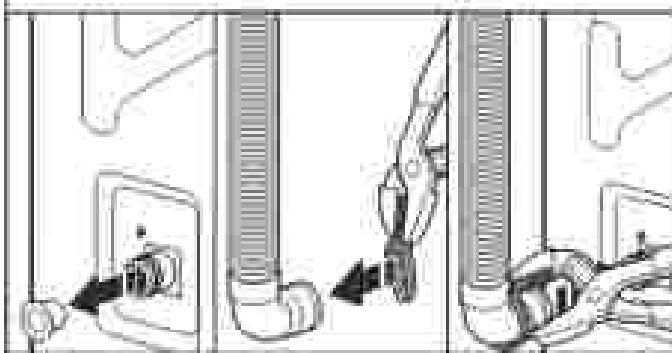
## 4. Netzkabel trennen



Fassen Sie den Griff des Netzkabels und ziehen Sie ihn aus der Steckdose. Legen Sie das Netzkabel vorsichtig über die Konsole, um guten die Rückseite der Waschmaschine zu kommen.

## Ablaufschlauch anschließen

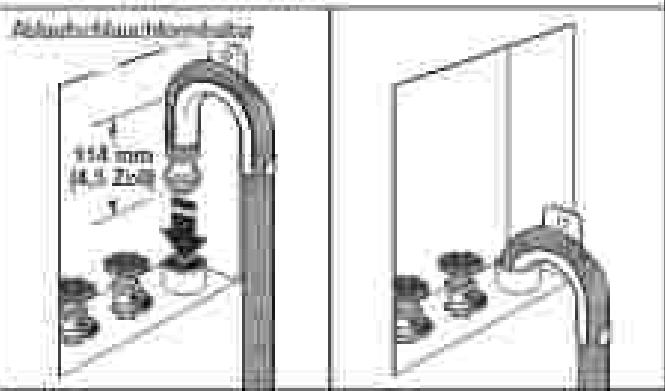
### 5. Befestigen Sie den Ablaufschlauch an der Ablauftöffnung



Nehmen Sie den roten Plastikclip von der schwarzen Ablauftülle an der Rückseite der Waschmaschine. Falls die Klemmschelle nicht bereits am Klemmrohrschnellkombi des Ablaufschlauchs ist, schließen Sie die Klemmschelle wie angegeben über das Ende. Drehen Sie die Klemmschelle mit der Zunge zusammen und schließen Sie den schwarzen Klemmrohrschnellkombi des Ablaufschlauchs auf die schwarze Ablauftülle, und sichern Sie mit einer Klemmschelle. Auf einer Waschmaschine oder einem Standrohrabsatz, weiter mit Schritt 6.

Bei einem Abflusssystem im Boden entfernen Sie den rotmarkierten Ablaufschlauch-F-verbinder wie in Schritt 7 gezeigt. Die benötigten unter Umständen zusätzlichen Teile mit separaten Richtungen. Siehe "Werkzeuge und Teile".

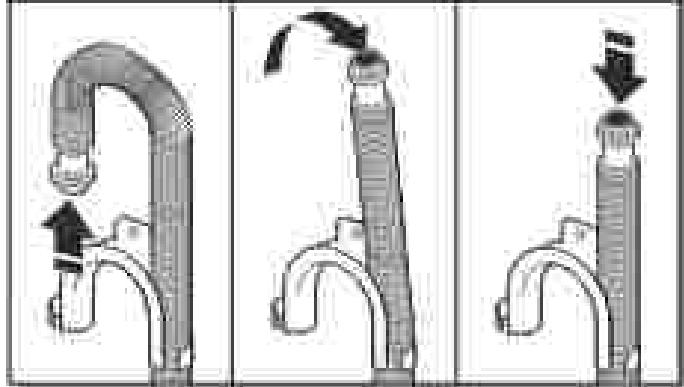
### 6. Setzen Sie das Ablaufröhr in das Standrohr



Setzen Sie den Schlauch in das Standrohr (wie abgebildet) oder über die Seite der Waschmaschine.

**WICHTIG:** 114 mm (4,5 Zoll) des Ablaufschlauchs sollten sich im Standrohr befinden; überschüssiges Schlauch nicht mit Gewalt in das Standrohr zwängen oder auf den Boden der Waschmaschine legen. Der Formhalter muss für den Ablaufschlauch verwendet werden!

### 7. Entfernen Sie den Ablaufschlauchformhalter (nur bei Installationen mit Bodenablauf)



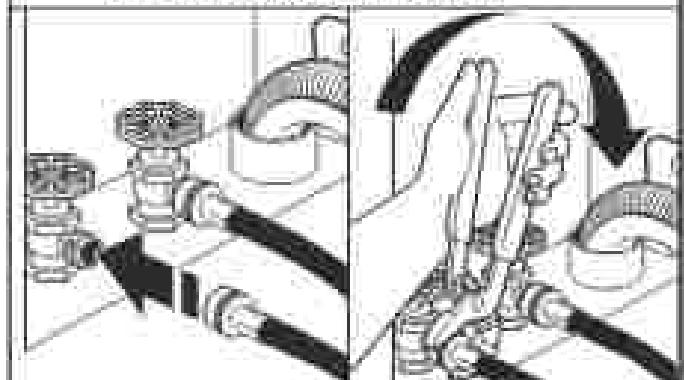
Die roten Ablaufschlauchformhalter müssen Sie den Ablaufschlauchtrümmer vom Ende des Ablaufschlauchs entfernen. Sie benötigen unter Umständen zusätzliche Teile mit separaten Richtungen. Siehe "Werkzeuge und Teile".

## Zulaufschläuche anschließen

Die Waschmaschine muss mit neuen Einlassschläuchen mit flachen Unterlegscheiben (im Lieferumfang enthalten) an die Wasserhähne angeschlossen werden. Verwenden Sie keine alten Schläuche.

**HINWEIS:** Beide Schläuche müssen angestracht sein, und aus beiden Schläuchen muss Wasser zu den Einlassventilen fließen. Wenn Sie den Anschluss nur an einem Kühlwasserhahn machen, muss der (im Lieferumfang enthaltene) Y-Adapter verwendet werden.

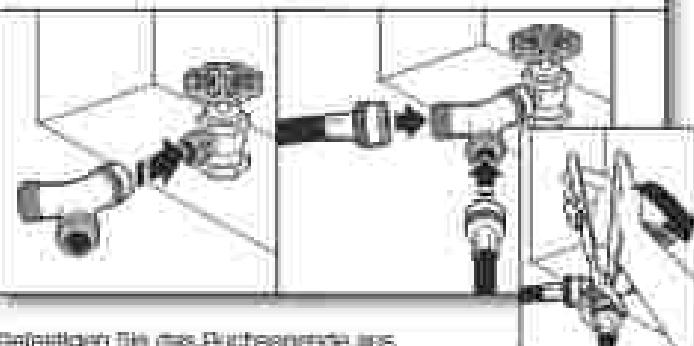
### 8a. Schließen Sie die Zulaufschläüche an den Wasserhähnen an



Bereinigen Sie den Schlauch am Heißwasserhahn. Sichern Sie die Kupplung von Hand auf, bis sie an der Waschmaschine sitzt. Verwenden Sie zum Festziehen mit einer zusätzlichen Zwei-Dreieck-Umkehrung der Kupplungen eine Zange. Wiederholen Sie diesen Schritt mit dem zweiten Schlauch für den Kühlwasserhahn.

**WICHTIG:** Nicht zu fest anziehen; oder Kepfband oder Dichtmittel am Ventil benutzen beim Befestigen an den Hähnen oder der Waschmaschine. Dies kann zu Schäden führen.

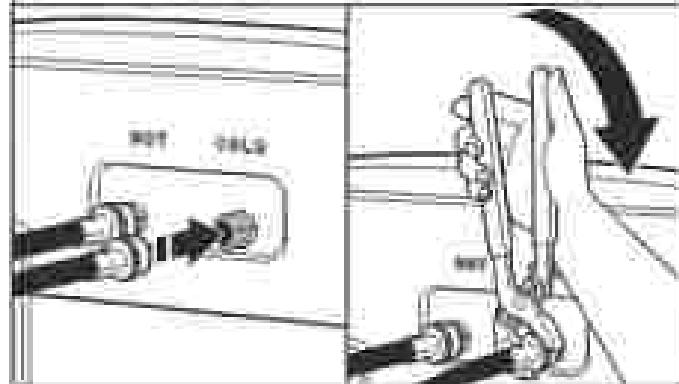
## 8b. Schließen Sie die Zulaufschläuche an den Y-Anschluss an



Befestigen Sie das Kurzende des Messing-Y-Anschlusses am Kaltwasserhahn. Verwenden Sie zum Festziehen mit einer zusätzlichen Zwei-Dreieck-Umhandlung der Kupplungen eine Zange. Ein Ende des langen Schlauchs verlängt über den Dauerschlauch in der Kupplung. Befestigen Sie dieses Ende am Y-Anschluss. Befestigen Sie das Kaltwassereintrahmeholz der Waschmaschine an der zentralen Seite des Y-Anschlusses. Sichern Sie die Kupplung von Hand auf, bis sie auf dem Anschluss sitzt. Verwenden Sie zum Festziehen mit einer zusätzlichen Zwei-Dreieck-Umhandlung der Kupplungen eine Zange.

**WICHTIG:** Keine zu fest anziehen, oder Klebstoff oder Dichtmittel am Winkel benutzen bitte Behutsam an den Mähnen kann der Waschmaschine Dies kann zu Schäden führen.

## 10. Schließen Sie die Zulaufschläuche an der Waschmaschine an



Verbinden Sie den Heißwasserzulaufschlauch am Heißwasserentnahmeholz, das mit einem roten Ring markiert ist. Schrauben Sie die Kupplung von Hand auf, bis sie sitzt. Verwenden Sie zum Festziehen mit einer zusätzlichen Zwei-Dreieck-Umhandlung der Kupplungen eine Zange. Wiederholen Sie den Vorgang am Kaltwasserentnahmeholz. **WICHTIG:** Um bei Flüssigkeiten zu schützen, wechseln Sie bitte die Schnüre alle 5 Jahre. Notieren Sie für später das Datum der Schnüreinstellung oder des Austausches.

- Prüfen und ersetzen Sie regelmäßig Schnüre mit Rissen, Einschlüssen, Fasern, Verschleiß oder unechtem Stoff.

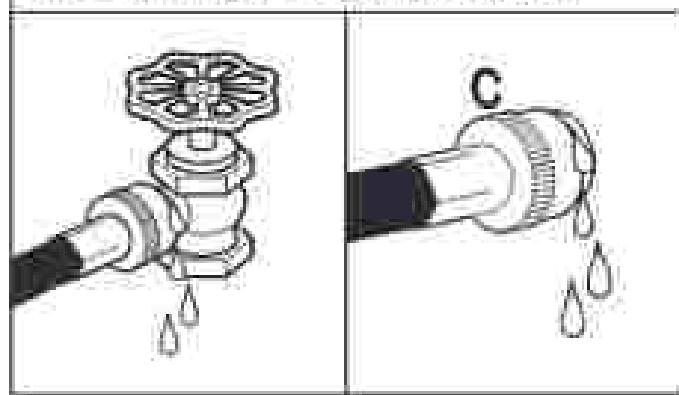
## 9. Wasserleitungen kären



Lassen Sie einige Sekunden kein Wasser durch die Schläuche in die Waschmaschine, das Resultat oder einen Filter kann, um Verstopfungen zu verhindern. Das Wasser muss so lange laufen, bis es klar ist.

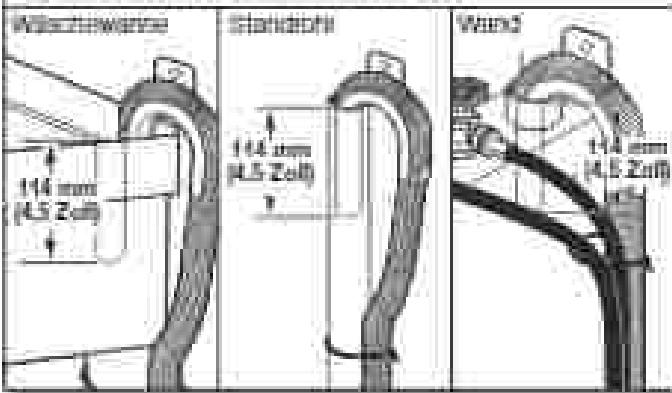
Holen Sie weiterer Schnüre am Heißwasserentnahmeholz angeschlossen ist, damit die Abdichtung der Schnüre der Waschmaschine korrekt ist.

## 11. Prüfen Sie auf Undichtigkeiten



Drehen Sie die Wasserhähne auf und prüfen Sie auf Undichtigkeiten. Eine kleine Menge Wasser kann in die Waschmaschine eindringen. Sie wird später abgepumpt.

## 12. Ablaufschlauch sichern



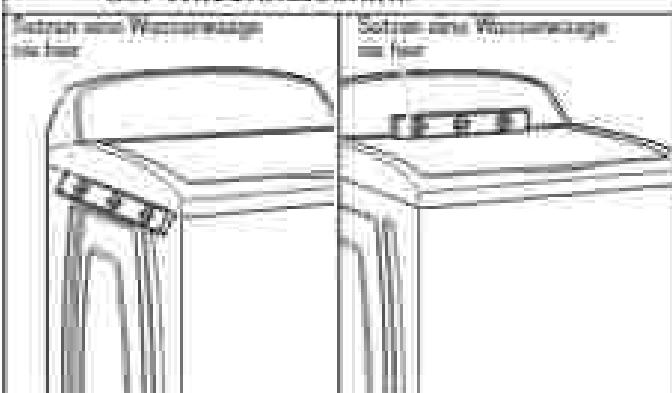
Sichern Sie den Ablaufschlauch am Fuß der Waschmaschine, am Abflussrohr oder an den Zubehörschläuchen für den Wandstandort mit einem Kabelbinder.

Es liegt in der Verantwortung Ihres Installateurs, die Installation und Sicherung des Ablaufschlauchs in die vorgesehene Haushaltseinrichtungsaufbau in einer Weise vorzunehmen, bei der Gewährleistung verhindert wird, dass der Ablaufschlauch aus der Leitung austritt bzw. dass er leckt.

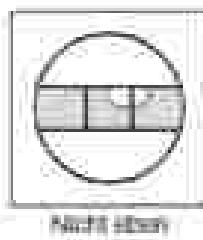
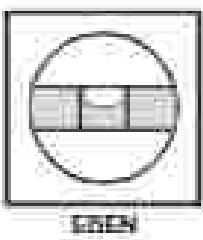
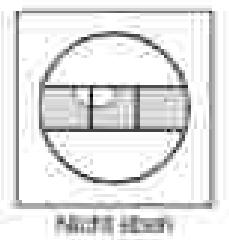
## Nivellierung der Waschmaschine

**WICHTIG:** Richten Sie die Waschmaschine korrekt ein. Wasserwage aus, um übermäßige Geräusche und Vibrationen zu vermeiden.

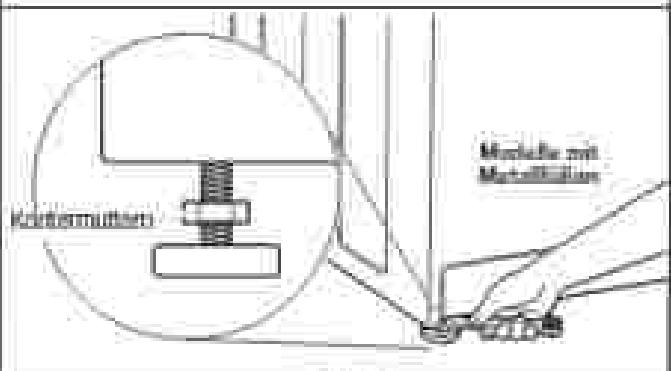
## 13. Prüfen Sie die ebene Aufstellung der Waschmaschine



Transportieren Sie die Waschmaschine an den vorgesehenen Aufstellungsplatz. Setzen Sie eine Wasserwaage auf die Oberkante der Waschmaschine. Verwenden Sie die Seitenrollen als Führung, um die Stufen auf richtige Ausrichtung zu prüfen. Prüfen Sie die horizontale Ausrichtung der Vorderseite mit dem Deckel wie abgebildet. Bewegen Sie die Waschmaschine vor und zurück, um sicherzustellen, dass sie von Fliesen keinen Kontakt mit dem Boden haben. Wenn die Waschmaschine korrekt waagerecht ausgerichtet ist, springen Sie zu Schritt 15 (bei Modellen mit Metallfuß) bzw. zu Schritt 16 (bei Modellen mit Plastikfüßen).



## 14. Stellen Sie die Einstellfüße ein



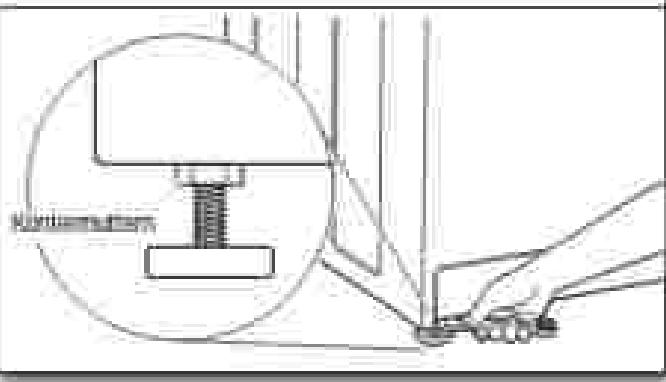
Falls die Waschmaschine nicht eben ausgerichtet ist:

Verwenden Sie bei Modellen mit Metallfüßen einen 14 mm oder 1½-Zoll-Mauschüssel oder einen verstellbaren Schlauchenschlüssel, um die Kurbelmutten der Füße im Uhrzeigersinn nach rechts zu drehen, bis sie etwa 15 mm (½ Zoll) vom Gehäuse der Waschmaschine entfernt sind. Drehen Sie dann den Schafft am Uhrzeigersinn nach rechts, um die Waschmaschine abzusenken, bzw. gegen den Uhrzeigersinn nach links, um die Waschmaschine anzuheben. Verwenden Sie bei Modellen mit Plastikfüßen eine verstellbare Zange, um den Plastik-Schafft gegen den Uhrzeigersinn nach links zu drehen, um die Waschmaschine abzusenken, bzw. im Uhrzeigersinn nach rechts zu drehen, um die Waschmaschine anzuhoben. Prüfen Sie bei allen Modellen die waagerechte horizontale Ausrichtung der Waschmaschine und wiederholen Sie bei Bedarf.

**HINWEIS:** Heben Sie die Waschmaschine mit den Einstellfüßen nicht um mehr als 20 mm an.

**HFREICHER TIPP:** Unter Umständen müssen Sie die Vorderseite der Waschmaschine mit einem Hebelelement oder einem ähnlichen Gegenstand, der das Gewicht der Waschmaschine tragen kann, um etwa 102 mm (4 Zoll) aufzuhören.

## 15. Ziehen Sie die Einstellfüße fest



Verwenden Sie bei Modellen mit Meißeln nach der korrekten waagerechten Ausrichtung einen 16 mm (5/8 Zoll) verstellbaren Schraubenschlüssel oder Maulschlüssel, um die Kontermutter an den Meißeln gegen den Uhrzeigersinn nach links zu drehen.

**WILDFREICHER TIPP:** Unter Umständen müssen Sie die Waschmaschine mit einem Holzbohrer unterlegen.

## Installation des Netzkabels

**WICHTIG:** Die Installation darf nur durch qualifiziertes Whirlpool Servicepersonal durchgeführt werden.

### AACHTUNG



#### Stromschlaggefahr

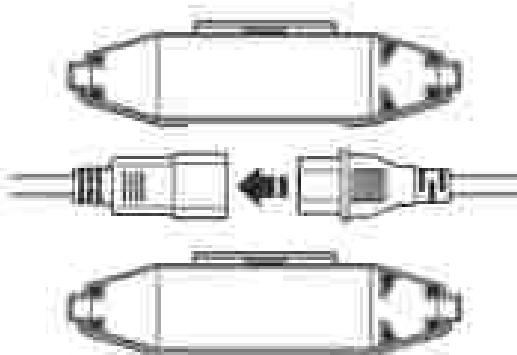
- Stecken Sie das Kabel in eine geeignete Steckdose.
- Entfernen Sie den Erdungsstecker nicht.
- Verwenden Sie keinen Adapter.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Wenden diese Anweisungen nicht beachtet, können Sie zum Tod, Bränd oder Elektroschock führen.

## 16. Wählen Sie den Stecker



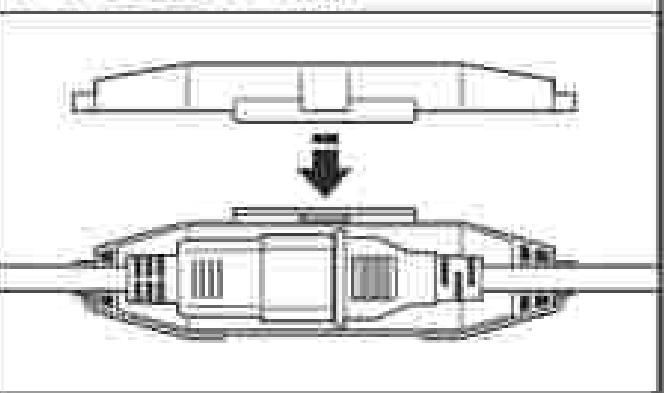
Wählen Sie den Stecker, der zur Steckdose passt.

## 17. Montieren Sie den Stecker



Montieren Sie den Stecker in das Ende des Netzkabels.

## 18. Netzkabel sichern



Sichern Sie das Netzkabel, indem Sie es in den Abschluss an der Kabelfixierung einsetzen. Setzen Sie die Abdeckung der Kabelfixierung auf und drücken Sie darauf, bis sie hörbar klickt. Stellen Sie sicher, dass der Netzkabelschluss sicher in der Kabelfixierung sitzt und die Klemmen der Kabelfixierung korrekt sitzen.

Stecken Sie den Netzsteckstecker in eine geeignete Steckdose. Schließen Sie die Stromverteilung ab.

## Komplette Installations-Checkliste

- Prüfen Sie die rechtlichen Anforderungen. Stellen Sie sicher, dass Sie eine kontinuierliche Wasserversorgung und die empfohlene Erdungsmethode haben.
- Prüfen Sie, ob alle Teile vollständig enthalten sind. Wenn Sie ein Teil übrig haben, gehen Sie bitte die Schritte zurück, um zu finden, was Sie wahrscheinlich übersehen haben.
- Prüfen Sie, dass das gesamte optionalen Verzögerungsbaustein liegt.
- Prüfen Sie, dass das komplette Verpackungsmaterial von der Waschmaschine entfernt ist.
- Prüfen Sie, dass die Wasserhähne geöffnet sind.
- Prüfen Sie auf unrichtige Stationen an den Wasserhähnen und Zuläuferschläuchen.
- Entfernen Sie die Folie vor der Konsole und alle Klebebandreste von der Waschmaschine.
- Prüfen Sie, dass der Netzstecker der Waschmaschine in einer geerdeten Steckdose gesteckt hat.
- Entsorgen/Recyceln Sie das gesamte Verpackungsmaterial.
- Lesen Sie die "Pflegeanleitung für Ihre Waschmaschine" in Ihrer Gebrauchs- und Pflegeanleitung.
- Um Ihre Waschmaschine zu testen und zu reinigen, messen Sie bitte die Werte (1/2) der normalen empfohlenen Menge von Pulver- oder Flüssigwaschmittel ab und gießen Sie diese in den Korb der Waschmaschine oder in den Waschmitteldosierer (bei einigen Modellen). Schließen Sie den Deckel. Wählen Sie ein beliebiges Programm. Starten Sie die Waschmaschine und lassen Sie ein Programm vollständig durchlaufen.

EU rappresentante: Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane n. 1, 20016 Pero (MI), Italy

Manufacture: Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022 USA

For more information, visit us at [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com) or contact the dealer from whom you purchased your washer or an authorized service company.

Rappresentante UE: Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane n. 1, 20016 Pero (MI), Italy

Fabbricante: Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022 USA

Pour en savoir plus, consulter [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com) ou contacter le vendeur auprès duquel vous avez acheté votre lave-linge ou une entreprise d'assistance agréée.

Rappresentante in la Union Europea: Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane n. 1, 20016 Pero (MI), Italia

Fabbricante: Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022 USA

Para más información, visiteos en: [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com) o póngase en contacto con el distribuidor de quien adquirió la lavadora o una empresa de servicio autorizada.

Rappresentante EU: Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane n. 1, 20016 Pero (MI), Italy

Produzione: Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022 USA

Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com) oppure contattate il rivenditore presso cui è stata acquistata la lavatrice o un servizio di assistenza autorizzato.

E.U. Vertriebung: Whirlpool EMEA S.p.A., Via Carlo Pisacane n. 1, 20016 Pero (MI), Italien

Fabrikant: Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022 USA

For weitere Informationen besuchen Sie uns unter [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com) oder kontaktieren Sie den Händler, von dem Sie Ihre Waschmaschine gekauft haben, oder ein autorisiertes Service-Unternehmen.

©2010 Whirlpool Corporation

Whirlpool, Inc. 2000 North M-63

Benton Harbor, MI 49022 USA

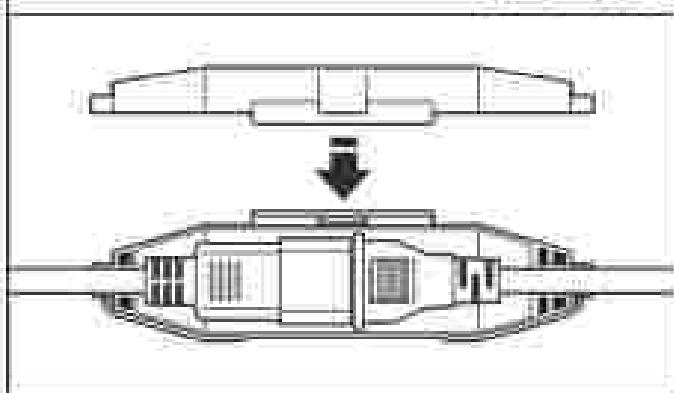
Whirlpool, Inc. 2000 North M-63

Benton Harbor, MI 49022 USA



Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Rubbia n. 1, 20015 Pero (MI) Italy (0363) 440100  
Whirlpool Corporation, 2005 N M-53, Benton Harbor, MI 49022 USA  
للمزيد من المعلومات من مزود خارجي يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمزود الخدمة أو زيارة عنوان: [www.applianceaccessories.com](http://www.applianceaccessories.com)

Table 18



أو في كل دولة وحيثما عثر على كل دولة غير ملوك مصر فكل دولة كانت تحت حكم الملك أو الملكة

— 4 —

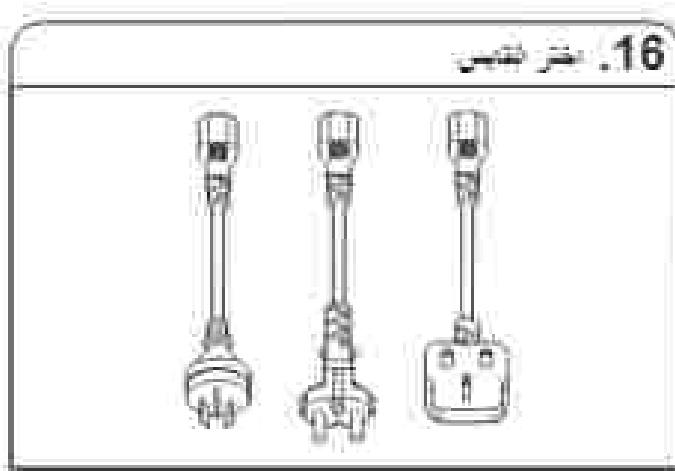
- يقول من العذبة كثيرة الشهوة في تسلق الظهر ينبع و منها  
الظهر الورسي <sup>ج</sup>  
يكون سهل الذهاب و سهل العودة إلى المكان مشحوناً بمحضي و غير المفروض  
لأنه لا يمرد شهوده <sup>ز</sup>  
ذلك أنه به من الآيات  
ذلك أن زرها بهذه الشهوة عدها من الصالحة  
ذلك أن حسنه العدد يكتب  
الضر و معاشر ذلك حمد الشهوة و عرضه <sup>ب</sup> العذر  
الآن يذكر من العذبة كثيرة الشهوة زرها من يحيط به شيئاً  
يتحقق من عوسته شيئاً يكتب العذر <sup>د</sup> العذر  
ذلك من الأسباب التي من جميع الأسباب كثيرة الشهوة <sup>ج</sup>  
في الأذرة <sup>ز</sup> الشهوة بالصلة <sup>ب</sup> في تلك الأذرة و لذا  
الضر و يطلب اللهم العصا به <sup>د</sup> يضرعرا <sup>ج</sup> العذبة العذبة الورسي  
ذلك من العذبة كثيرة الشهوة زرها في كل الأذرة <sup>ب</sup> العذبة العذبة العذبة العذبة  
أو حسنه العذبة زرها في كل الأذرة <sup>د</sup> أويه <sup>ز</sup> يكتب العذر <sup>ج</sup> العذر <sup>ب</sup> العذر <sup>ز</sup>

卷之三

2011-12-15 - 2012-01-15: 100% of the time

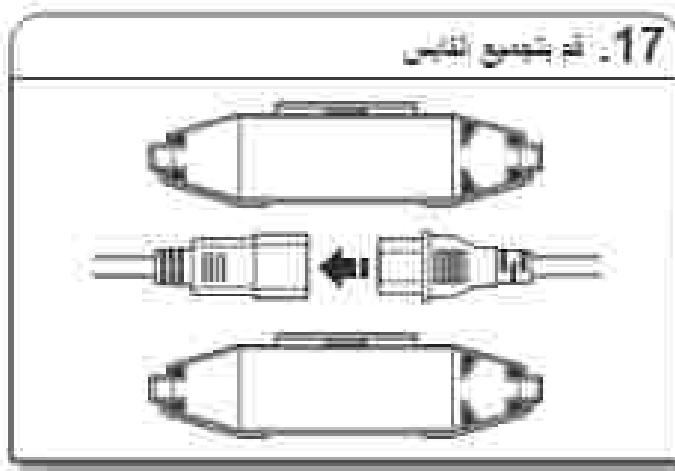


- 16 -



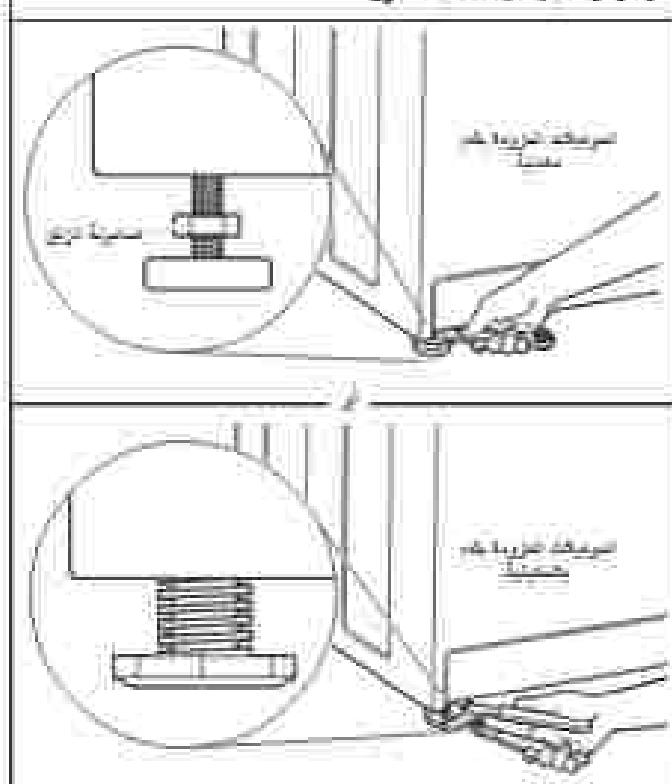
卷之三

Page 17



#### ANSWER

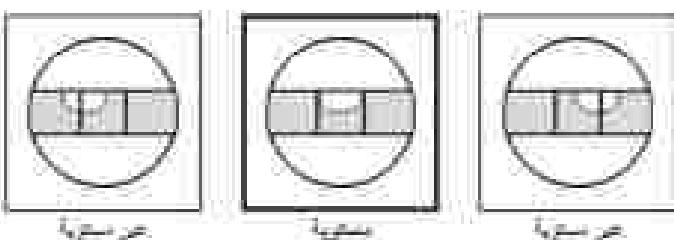
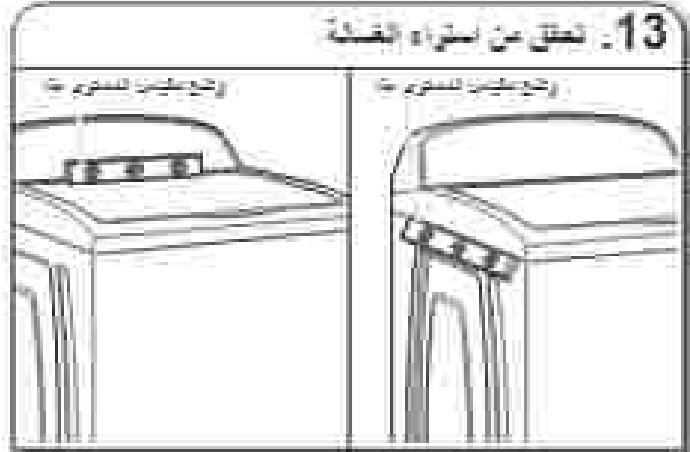
Page 14



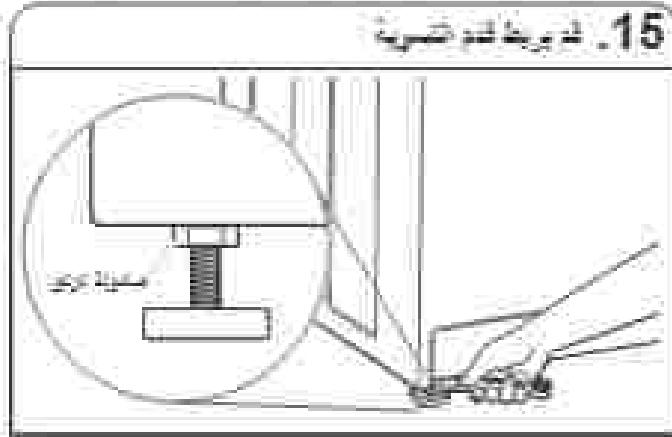
卷之三

جَاءَهُمْ مِنْ كُلِّ حَيْثُ شَاءُوا وَأَنْذَرْنَاكُمْ مِنْ كُلِّ  
مَا كُنْتُمْ تَحْكُمُونَ

Page 13

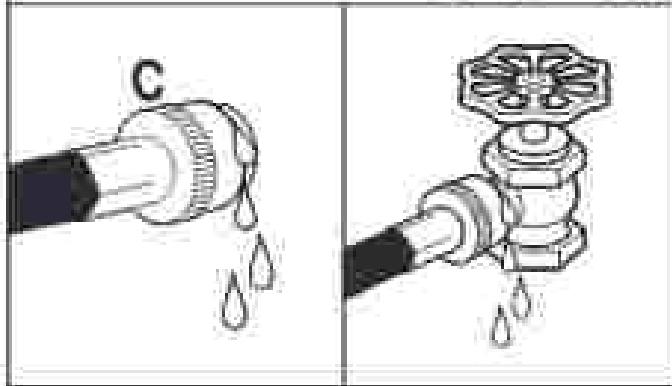


Page 15



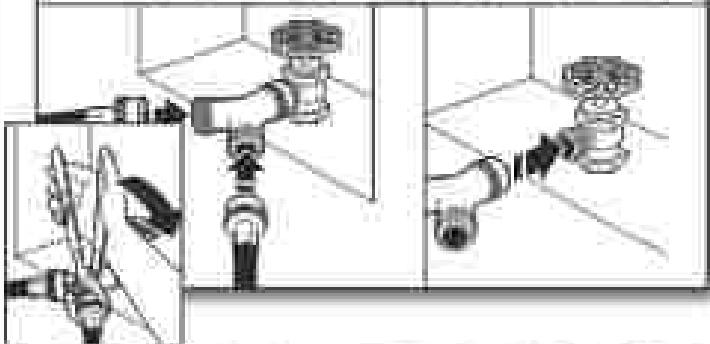
في طربة تفاصيلاً وتفصيلاً، فما ينفع الملة كقوله سيد ملوك ربي  
طريق الخير، ثم إن أهل العناية يطلبون من رسول الله صلى الله عليه وسلم  
غائب السنة عن قبة السترة حتى يعود بهم إلى هذه السنة  
فإن لم يجدوا في ذلك ملهمًا يأتونه بكتاب من ربهم

## 11. فحص التسرب



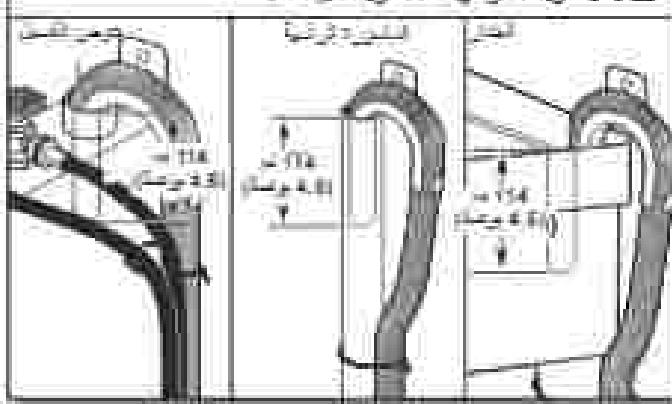
في حالات تسرب الماء من التروس، يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام.

## 8. فحص مروحة التهوية الائتمال بالفلاش على تسلن ٣٧



في حالات تسرب الماء من الترس ٣٧، يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.

## 12. فحص مروحة التهوية بالفلاش



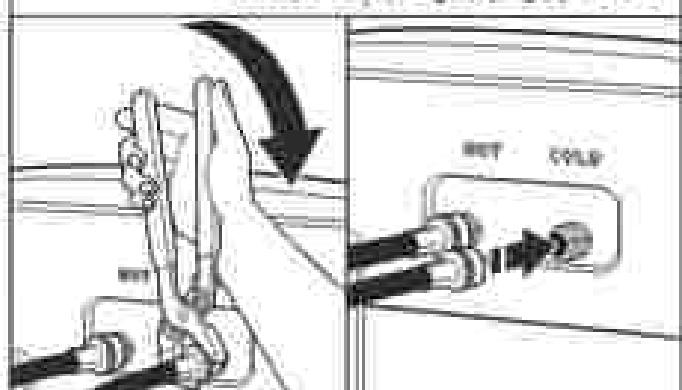
في حالات تسرب الماء من مروحة التهوية الائتمال، يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام.

## 9. فحص مروحة التهوية العلوية



في حالات تسرب الماء من مروحة التهوية العلوية، يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام.

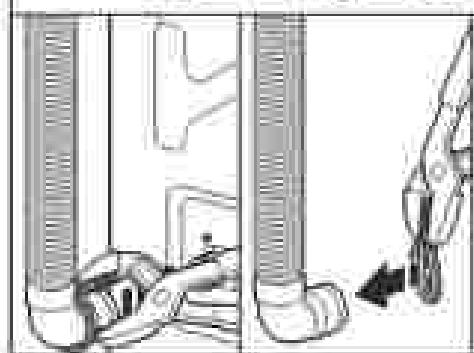
## 10. فحص مروحة التهوية الائتمال بالفلاش



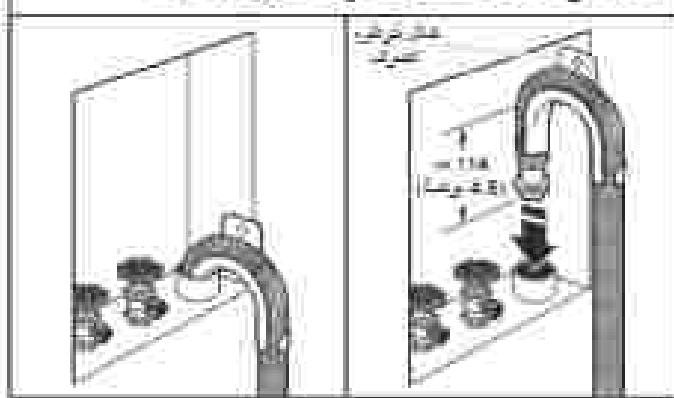
يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام. يرجى إغلاق الترس بفتحة سفراً عن الصمام.  
أو تجاه الترس بفتحة سفراً عن الصمام.

تمرين تحرير المحتوى

卷之三

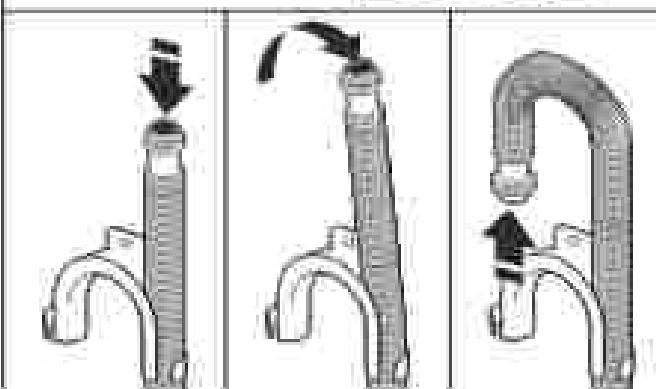


جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية



مع الخدود في مصر وأسيا (كما هو موضح في المراجع أو بخلافها) من  
ذلك العدد، وذلك سنة ١٩٥٤ م. (٢٠٢) من طريقه أسلوب التسلق دون التسلق بالرتبة  
الثانية التي تزداد عن المعدل التي تسلقها أو تزيد عن ذلك بغير من المقدار

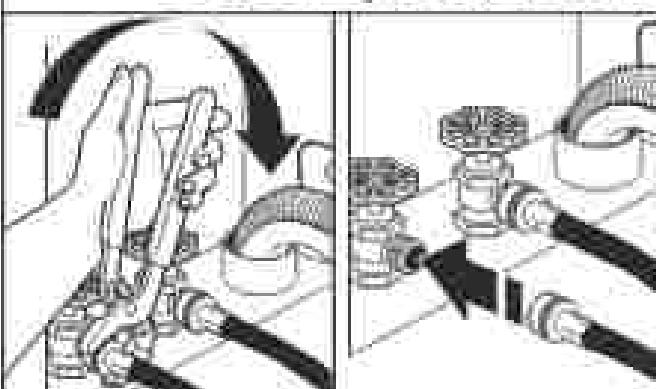
7. نہ بجز الہ کالہ غریبوں نصرت [عمر بن الخطاب]



عمرتى العصبة الارجوانية لانها تحيط بالذيل فتحت عصبة العصب الشوكى  
عصبة العصب الشوكى لانها تحيط بالذيل فتحت عصبة العصب الشوكى  
الذيل وفتح العصب.

卷之三

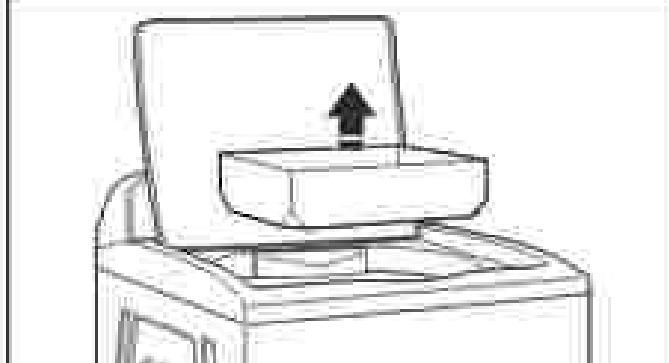
卷之三



أَنْ يَرِدُ الْمُرْدِهِ مُسْلِمًا إِذَا أَتَاهُ بِرْطَلَةً لِكَلْبٍ حَتَّى يَرْجِعَ إِلَيْهِ  
أَنْ يَرِدُ الْمُرْدِهِ مُسْلِمًا إِذَا أَتَاهُ بِرْطَلَةً لِكَلْبٍ حَتَّى يَرْجِعَ إِلَيْهِ  
أَنْ يَرِدُ الْمُرْدِهِ مُسْلِمًا إِذَا أَتَاهُ بِرْطَلَةً لِكَلْبٍ حَتَّى يَرْجِعَ إِلَيْهِ

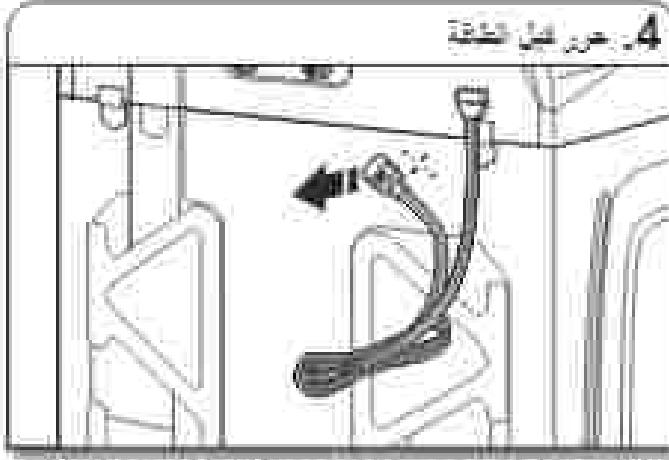
卷之三

Digitized by srujanika@gmail.com



لـ ٢٠١٣مـ منـ عـدـمـ مـعـادـلـةـ وـأـنـ يـقـيـدـ بـهـ مـعـادـلـةـ الـتـكـبـيدـ بـخـرـجـ الـفـوـزـ  
عـنـ تـحـصـيـلـ كـلـكـلـ مـنـ لـاـنـجـ بـهـ مـعـادـلـةـ الـفـيـرـمـ الـكـلـيـ

Table A-4



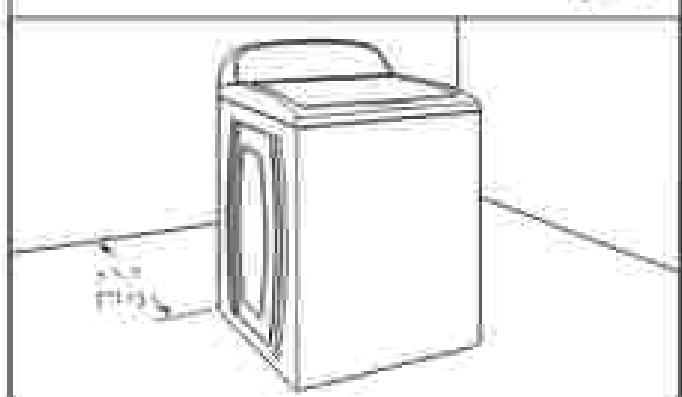
وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرْبٍ يُبَصِّرُهُ إِلَيْهِ أَنْشَأْنَا لَهُ بَصَرًا

卷之三

**لست ملائكة** **لست ملائكة** **لست ملائكة**  
**لست ملائكة** **لست ملائكة** **لست ملائكة**

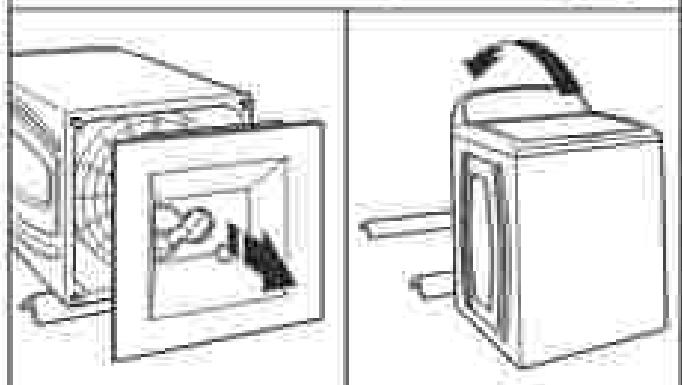
فِي الْمَدِينَةِ وَلَا يَعْلَمُ بِأَنَّهُ مُحَمَّدٌ

卷五



لعل للصلة في رسالة حق (أثر) (كتاب) من موقع شهادتها البالغة، يذهب إلى ذلك، ثم  
يوضح مطلب ذاته  
يمثلها، ثم يكتب ذلك الإرث، ثم يوضع للصلة، ثم يغير التأثير إلى المطلب، وذلك من  
آن ذلك، ويختل بخطأ تقريره

Page 2



سید علی بن ابی طالب



— 11 —

卷之三

2023-03-24 14:47

[View Details](#)

第10章

يعلم أن هذا في حكم نفع هذه التمهيدات في المعركة أو التحرير، أو الصدمة  
ال��役前



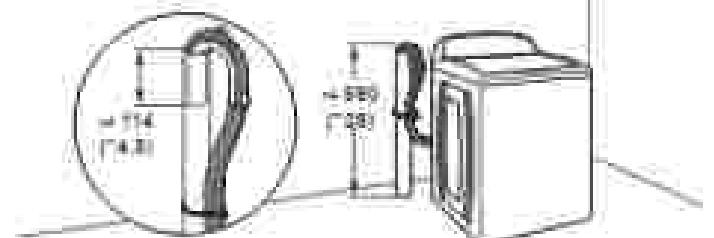
1990-1991

يختبر العذراء في حالة انتظار زوجها المتى، سوف يختبر العذراء حتى تفزع عن شعورها الكهربائية وتختفي مسارات طلاقها تجاه زوجها حتى في هذه اللحظة المهمة، وذلك به دليل على أن العذراء لا تخاف زوجها، بل قد ترضي زوجها حتى تخطي طلاقها تجاه زوجها.

— 1 —

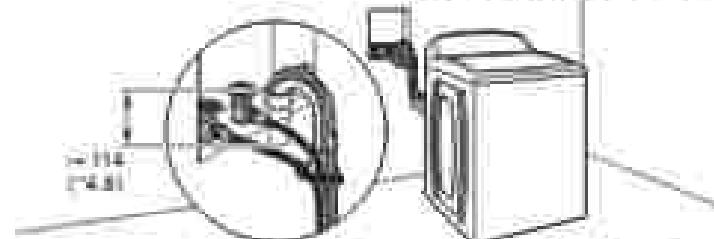
وَكُلُّ رِبْعٍ مُّكَلَّبٌ لَّمَّا تَرَكَهُ أَرْجُوا لِلْمُؤْمِنِينَ أَعْزَمَ اللَّهُ شَفَاعَةً لِّلْمُؤْمِنِينَ

### دستورات



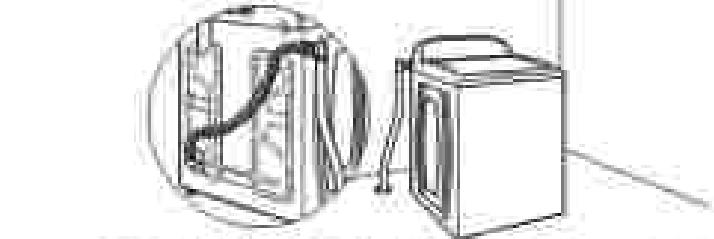
عمر تقرير شفوي وافتراضي ٢١ شهر ٢٠٢٣م في مدة تقرير ٨٤ شهر (٢٧) مدعون | قضايا  
بعض الـ ٢٣ مدعون في تقرير شفوي افتراضي آخر (٣٦) شهر (٩٩٥) دليلاً على عدم اكتفاء  
٢٣ مدعون ببياناتهم في تقرير شفوي افتراضي آخر بعد تقديم دليل ثابت لهم من زملائهم  
٢٣ مدعون في تقرير شفوي افتراضي آخر (٣٦) شهر (٩٩٥) دليلاً على عدم اكتفاء

卷之三



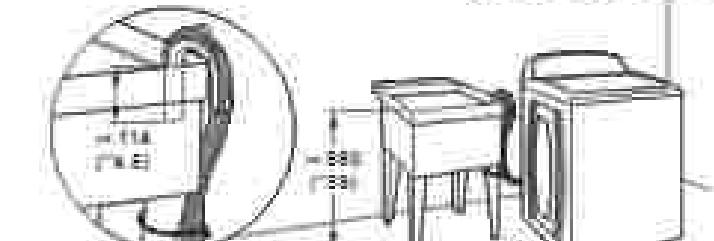
وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

— 1 —



وَكَفَ عَنِ الْمُنْصَرْتِ الْأَرْبَعِينَ حَلَقَ لِلْمَحْمَدِ وَلِلْمَغْمَدِ وَلِلْمَسْكِنِ  
وَلِلْمَوْلَى وَلِلْمَهْرَبِ وَلِلْمَهْرَبِ وَلِلْمَهْرَبِ وَلِلْمَهْرَبِ وَلِلْمَهْرَبِ وَلِلْمَهْرَبِ

#### REFERENCES AND NOTES



卷之三

\* <sup>22</sup> **الطباطبائي**، **رسالة في إثبات صحة حجارة العصبة**، طبع في بيروت سنة 1925، ص 10.

العنوان: **كتاب العبراني** (كتاب العبراني) من تأليف **القمي** (القمي) من تأليف **القمي** (القمي)

卷之三

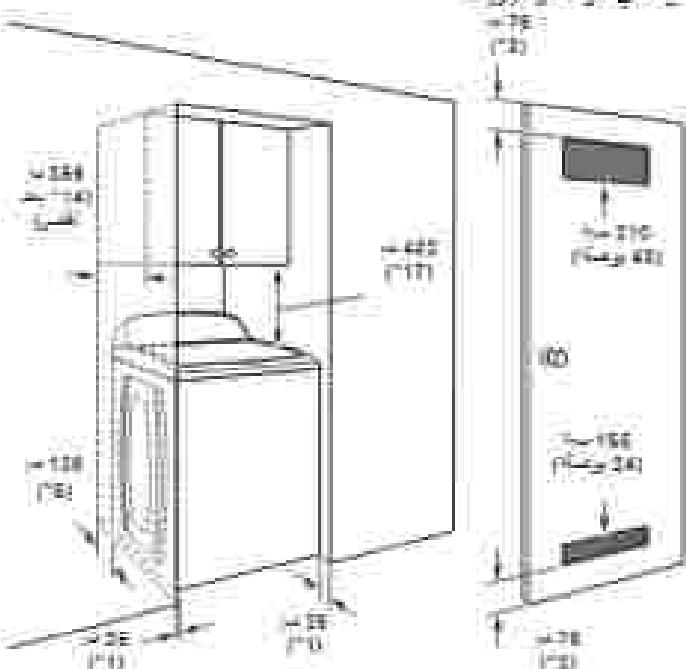
وَلِيُعْلَمُ أَنَّهُ مَنْ يَتَكَبَّرُ عَنْ حِلٍّ وَالْمُؤْمِنُ بِهِ فَلَمْ يَرَهُ فَلَمْ يَعْلَمْهُ



—  
—  
—

- سلف زاد مبلغ ٢٥ لیره میباشد (٢٠) هر کتابی که بدهید  
نهایت تقدیر خواهد گرفت و نهایت این (٤٨) کتاب از کتب افسوس شروع  
نموده خواهد بود  
مبلغ ٢٥ لیره کتابی که بدهید (٣٩) این مبلغ کتابی که بدهید  
شکرانه و این کتاب را میخواهید خواهید داشت (١٣٣) کتاب این (٣٩) کتاب ٢٥ لیره  
لیره میباشد و این کتاب در (٣٧) صفحه این کتاب مبلغ ٢٥ لیره میباشد  
کتاب این (٣٧) کتاب مبلغ ٢٥ لیره میباشد  
نهایت این کتاب (٢٣) صفحه این کتاب مبلغ ٢٥ لیره میباشد

#### REFERENCES



三

١٢٣٦

IEC 60068-2-13

(GSO) - GULF SO

(G.90) - GULF - 12-1993

میزان تجارت خارجی (میلیارد دلار)			
میزان صادرات	میزان واردات	میزان تجارت خارجی	میزان تجارت خارجی (%)
۲۷۰۰	۳۰۰۰	۵۷۰۰	۱۰۰%
۲۷۰۰	۳۰۰۰	۵۷۰۰	۱۰۰%
۲۷۰۰	۳۰۰۰	۵۷۰۰	۱۰۰%

مکانیزم انتقال میتواند در میان مولکولهای متفاوت باشد.



—  
—

卷之三十一

هذه الكلمة من رسول الله صلى الله عليه وسلم وهي أشرف ما في العرش وهي أشرف ما في السموات السبع

وكان من بين رئيسة المجموعة:  
الفنانة نجوى عيسى التي طافت العديد من المدن في العالم العربي وأوروبا لتقديم حفلات  
حياتية، حيث قدمت عروضاً متميزة في العديد من المدن العربية مثل "القاهرة" و"الدوحة" و"الرياض".



مکتبہ ایضاً

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع المدير (العنوان: [www.mof.gov.sa](http://www.mof.gov.sa)) أو زيارة مكتب المدير في كل مناطق المملكة.

**تظهر**: أنت من تصرّف بغير طلاق أو وصيحة ملحوظة أو رسالة إلكترونية وحدّد بتعالٍ فضلاً في هذه الأحيانات **الخطبة** **في شخص** **خاص**



—  
—  
—



## مُعْلِمَاتٌ لِرَكِيْبِ الْفَسَلَةِ

### جدول المحتويات (المقدمة)

مقدمة	مقدمة
ـ خاتمة دروس	ـ 2
ـ ملخص دروس الفصل	ـ 3
ـ دروس الفصل	ـ 3
ـ ملخص الفصل	ـ 4
ـ دروس الفصل	ـ 4
ـ ملخص الفصل	ـ 5
ـ ملخص الفصل	ـ 5

