

Waschmaschine | Gewerbe

Lave-linge | Usage professionnel

Lavatrice | Industria

Washing machine | Professional uses

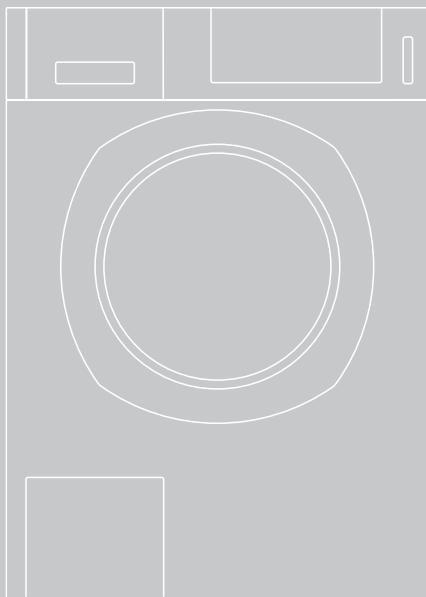
Aufstellanleitung

Notice d'installation

Istruzioni per l'installazione

Installation instructions

WA14 Export



Symbole



Lesen Sie die Anleitungen.



Warnhinweise sind mit einem Warndreieck gekennzeichnet.
Es wird angegeben, wie die Gefahr vermieden werden kann.

Signalwörter kennzeichnen die Schwere der Gefahr, die auftritt, wenn sie nicht vermieden wird.



Warnung

bedeutet, dass Personenschäden, unter Umständen auch lebensgefährliche Verletzungen auftreten können.



Achtung

bedeutet, dass Sachschäden auftreten können.

Sicherheit und Schutzmassnahmen

Beachten Sie beim Aufstellen und Anschliessen des Gerätes die folgenden Sicherheitshinweise. Warnungen, allgemeinen Hinweise wie auch eventuelle besondere Vorschriften des zuständigen Wasser- und Elektrizitätswerkes.

- ▶ Lassen Sie das Gerät durch geschultes Fachpersonal gemäss Aufstellanleitung installieren.
- ▶ Überprüfen Sie die Maschine auf Transportschäden. Nehmen Sie ein Gerät mit sichtbaren Schäden nicht in Betrieb.

Warnung

Verletzungsgefahr!

Die Waschmaschine hat ein hohes Gewicht.

- ▶ Achten Sie bei Transport und Installation des Gerätes (Entladen, Verrücken usw.) darauf, dass dieses nicht herunterfällt oder kippt.

Beim Anheben der Waschmaschine an vorstehenden Bauteilen (z.B. Einbaufülltür) können diese abbrechen.

- ▶ Heben Sie das Gerät nicht an vorstehenden Bauteilen an!

Bei unsachgemäßem Verlegen von Schläuchen und Netzkabeln besteht Stolper- und Verletzungsgefahr.

- ▶ Verlegen Sie Schläuche und Kabel so, dass man nicht darüber stolpert.

Kinder können sich beim Spielen in Verpackungssteile oder Folien einwickeln oder sich diese über den Kopf ziehen und ersticken.

- ▶ Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.

Achtung

Gefahr von Stromschlag!

Beim Betreiben der Waschmaschine im Freien besteht Kurzschluss- bzw. Brandgefahr.

- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht im Freien (z.B. Balkon) auf.
- ▶ Beim Betreiben des Geräts auf einer Höhe ab 2000 m über Meer muss unbedingt die Temperaturbegrenzung aktiviert werden, um das Sieden zu vermeiden (siehe Serviceanleitung resp. Kundendienst oder Fachhändler fragen).
- ▶ Die Betriebstemperatur des Gerätes beträgt 5 bis 35 °C.

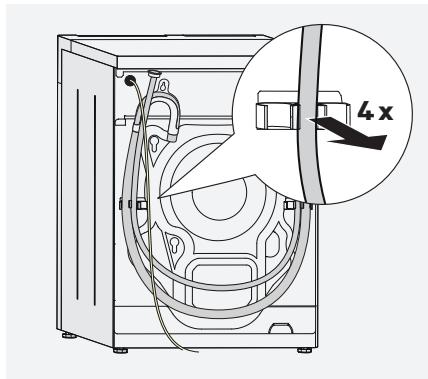
Transportsicherung entfernen

Die Maschine ist mit drei Transportsicherungen an der Rückseite des Geräts gesichert.

⚠ Achtung

Entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt die Transportsicherungen.

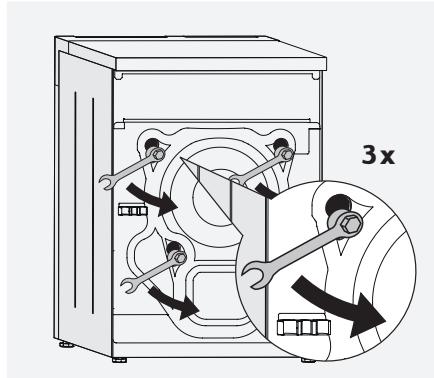
- ▶ Bewahren Sie die Transportsicherung auf. Bauen Sie die Sicherungen bei späteren Transporten vorübergehend wieder ein, um Transportschäden zu vermeiden.



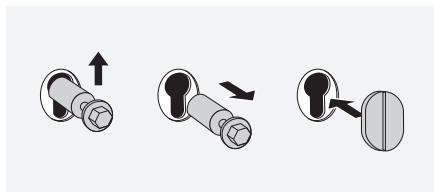
- ▶ Nehmen Sie Schläuche und Kabel aus den Halterungen.

⚠ Warnung

Beim Abrutschen besteht Verletzungsgefahr!



- ▶ Lösen Sie die drei Sechskantschrauben mit einem Ringschlüssel (Schlüsselweite 13), bis sie frei beweglich sind.



- ▶ Entfernen Sie die Schrauben mit den Hülsen.
- ▶ Verschliessen Sie die Öffnungen mit den mitgelieferten Abdeckungen.

Gerät aufstellen

Jedes Gerät wird vor der Auslieferung im Werk unter Betriebsbedingungen geprüft. Feuchtigkeit bzw. Wasserreste im Gerät oder Ablaufschlauch sind auf diese Prüfung zurückzuführen.

Aufstellfläche

Um die Standsicherheit beim Schleudern zu gewährleisten, muss die Aufstellfläche fest, eben und trocken sein. Weiche Bodenbeläge, z.B. Teppichböden oder Beläge mit Schaumstoffrücken sind als Aufstellfläche nicht geeignet.

Aufstellen auf einem Holzbalkenboden

- ▶ Unterlegen Sie das Gerät mit einer mindestens 40 mm dicken, wasserbeständigen Holzplatte, die mit dem Fußboden fest verschraubt sein muss
- ▶ Stellen Sie die Waschmaschine möglichst in einer Ecke des Raums auf und befestigen Sie die Gerätefüsse mit einem Fixier-Set (insbesondere bei einer Wasch-Trocken-Säule).

Aufstellen auf einem Sockel

Warnung

Beim Schleudern kann das Gerät wandern und vom Sockel kippen oder stürzen.

- ▶ Befestigen Sie die Gerätefüsse mit einem Fixier-Set, um ein Wegrutschen während des Schleuderns zu verhindern (insbesondere bei einer Wasch-Trocken-Säule).

Aufstellen auf einem glatten Untergrund

Wird die Waschmaschine auf einem glatten Boden aufgestellt (z.B. Keramikplatten, geschliffene Natursteine, Feinbeton), sind die Gerätefüsse mit einem Fixierset (Fixier-Set zum Kleben) zu befestigen, um das Wegrutschen während des Schleuderns zu verhindern.

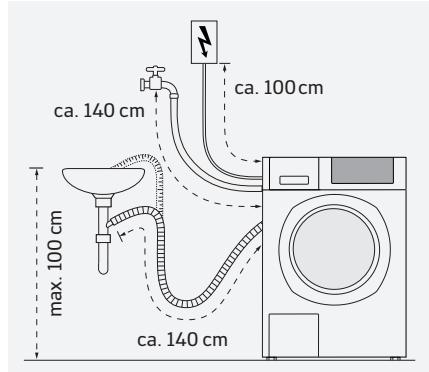
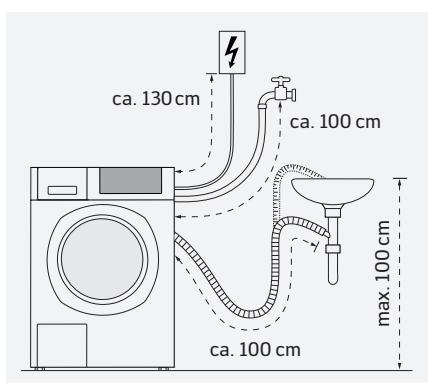
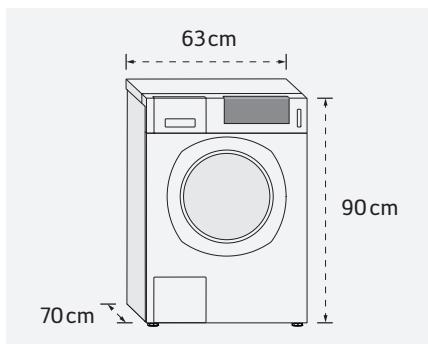
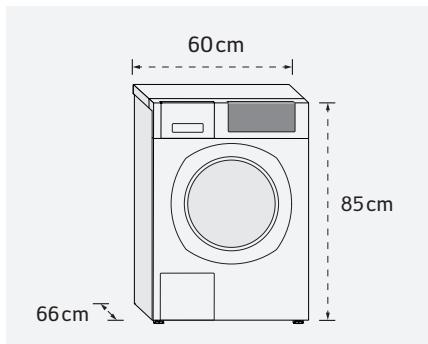
Fixier-Sets

Fixier-Sets zum Kleben oder Bohren sind beim Fachhändler oder unserem Kundendienst erhältlich.

- ▶ Fixier-Set zum Bohren (Stahl)
Bestell-Nr. S110
- ▶ Fixier-Set zum Kleben (Kunststoff)
Bestell-Nr. 51215

Gerätemasse beachten

Der Mindestabstand zwischen der Waschmaschine und einer Wand oder einem Nachbargerät beträgt 1cm.

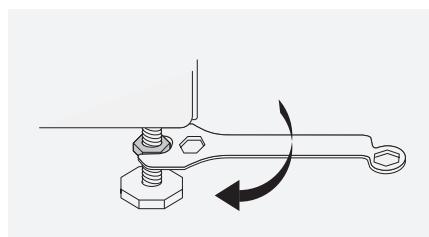


Gerät ausrichten

- ▶ Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage nach allen Seiten aus.

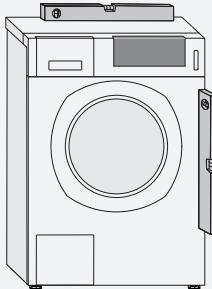
Hinweis

Das Gerät muss lotrecht mit allen vier Füßen fest auf dem Boden stehen und darf nicht wackeln. Sonst kann das Gerät während des Betriebs wandern und Schäden verursachen.

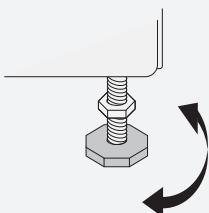


- ▶ Lösen Sie die Kontermutter mit einem Schraubenschlüssel

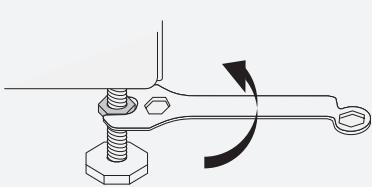
Wasch-Trocken-Säule



- ▶ Überprüfen Sie die Ausrichtung der Waschmaschine.



- ▶ Verändern Sie bei Bedarf die Höhe der Gerätetüsse durch Drehen.



- ▶ Schrauben Sie bei allen Gerätetüssen die Kontermutter wieder fest gegen das Gehäuse. Halten Sie die Füsse dabei fest, um zu verhindern, dass sich die Höhe verstellt.

Um Platz zu sparen, kann der Wäsche-trockner auf eine Waschmaschine gestellt werden (Wasch-Trocken-Säule). Der Trockner muss dabei mit einem Turm-Bausatz auf der Waschmaschine befestigt werden.

Turm-Bausätze sind beim Fachhändler oder unserem Kundendienst erhältlich. Die Installation muss durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Warnung

Kippgefahr!

Stellen Sie niemals eine Waschmaschine auf einen Trockner.

Wasserzulauf

Für den Wasseranschluss ist eine Kaltwasserleitung mit mindestens 0,1 MPa (1 bar) Wasserdruk erforderlich. Bei aufgedrehtem Wasserhahn müssen mindestens 8 Liter Wasser pro Minute ausfliessen.

- ▶ Schalten Sie bei einem Wasserdruk über 1 MPa (10 bar) ein Druckreduzierventil vor.

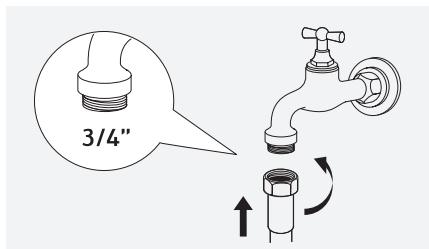


Achtung

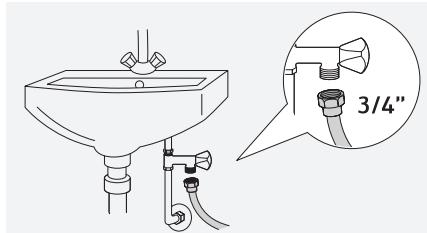
Schliessen Sie die Waschmaschine nicht an die Mischbatterie eines drucklosen Heisswasser-Aufbereiters an.

Schliessen Sie das Gerät mit neuwertigen Zulaufschläuchen an. Alte Schlauchsätze nicht wiederverwenden.

- ▶ Schläuche nicht knicken und nicht in die Länge ziehen.



- ▶ Schliessen Sie den Zulaufschlauch am Wasserhahn an.
- ▶ Entfernen Sie die Siebe in den Schlauchverbindungen nicht, ausser zum Reinigen.



- ▶ Öffnen Sie den Wasserhahn vorsichtig, um zu prüfen, ob die Verbindungen dicht sind.



Achtung

Die Schraubverbindung steht unter vollem Wasserdruk.
Unterbrechen Sie die Wasserzufuhr nach dem Waschen, um Wasserschäden zu verhüten.

Option Weichwasser

Geräte mit Option «Weichwasser» haben an der Rückwand zwei Anschlussventile für den Anschluss von Weich- resp. Hartwasser (kalt).

Das Weichwasser-Ventil ist am Ventileingang mit einem grünen Strich gekennzeichnet. Das neutrale Ventil ist für das Hartwasser bestimmt.

- ▶ Schliessen Sie den Weich- und den Hartwasserschlauch am jeweiligen Wasserhahn an.

Option Warmwasser

Geräte mit Option «Warmwasser» haben an der Rückwand zwei Anschlussventile für den Anschluss von Warm- resp. Kaltwasseranschluss.

Das Warmwasser-Ventil ist am Ventileingang mit einem roten Strich gekennzeichnet. Das neutrale Ventil ist für das Kaltwasser bestimmt.

- ▶ Schliessen Sie den Warm- und den Kaltwasserschlauch am jeweiligen Wasserhahn an.

Achtung

Die Maximaltemperatur für Warmwasser liegt bei 70 °C.

Reduzieren Sie höhere Wassertemperaturen durch Vorschalten eines Mischers auf 70 °C.

Aquastopp



- ▶ Bei einem Gerät mit Aquastopp schließen Sie das Aquastopp-Ventil gemäss Skizze am Wasserhahn an.
- ▶ Öffnen Sie den Wasserhahn vorsichtig, um die Dichtheit der Anschluss-Stellen zu prüfen.

Warnung

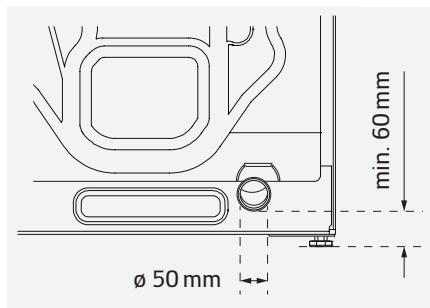
Gefahr von Stromschlag!

Tauchen Sie das Aquastopp-Ventil nie in Wasser.

Wasserablauf

Gerätevariante mit Ablaufventil

Der Anschluss für den Wasserablauf befindet sich im unteren Bereich der Geräterückseite (Kunststoffrohr ø 50 mm).



Gerätevariante mit Ablaufpumpe

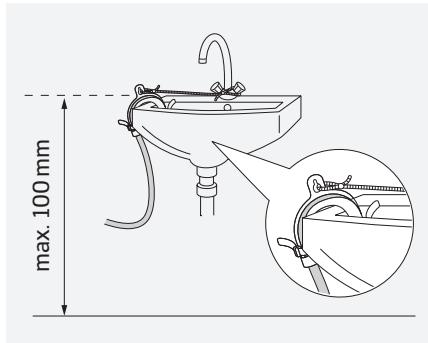
Achtung

Gefahr von Wasserschäden!

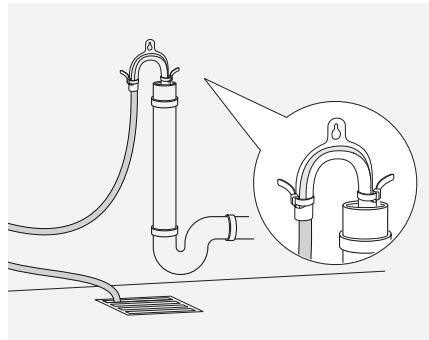
Ein unzureichend gesicherter Ablaufschlauch kann beim Abpumpen aus dem Waschbecken oder aus der Anschlussstelle rutschen und Wasserschäden verursachen.

- ▶ Schlauch nicht knicken und nicht in die Länge ziehen.

Wasserablauf in Waschbecken



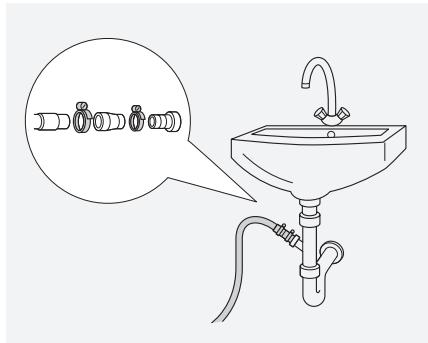
Wasserablauf in ein Standrohr oder einen Bodenablauf



- ▶ Sichern Sie den Ablaufschlauch gegen das Herausrutschen.
- ▶ Überprüfen Sie, ob das Wasser genügend schnell abläuft.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Stöpsel den Abfluss nicht verschließt.

- ▶ Befestigen Sie den Schlauch auf beiden Seiten mit einem Kabelbinder.

Wasserablauf in Sifon (Unterputz- oder Waschtisch- sifon)



- ▶ Sichern Sie die Anschlussstelle mit Schlauchschellen (im Fachhandel erhältlich).

Elektrischer Anschluss

Hinweis

Der Anschluss an die Stromversorgung muss durch eine Fachperson ausgeführt werden.

Elektrischen Anschluss nach den Vorschriften und Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätsbehörde und des Elektrizitätswerks erstellen.

Sind am Aufstellort Fehlerstrom-Schutzschalter zur Erhöhung der Sicherheit vorgeschrieben oder empfohlen, muss der Auslösestrom 30mA betragen.

- ▶ Verwenden Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit -Zeichen.

Das Gerät ist zugelassen für festen Anschluss, allpolig abschaltbar über Hauptschalter bzw. Wandschalter mit Kontaktabstand von mindestens 3mm oder Steckkontakt.

Tiefere Anschlussleistung

Das Gerät kann auf tiefere Anschlusswerte umgeschaltet werden (siehe Anschlusschema).

Weitere Informationen betreffend Umschaltmöglichkeiten befinden sich auf dem Aufkleber am Netzkabel des Geräts.

Hinweis

Die Umschaltung muss durch eine Fachperson ausgeführt werden.

- ▶ Bei tieferer Anschlussleistung muss die Einstellung **Netzanschluss reduziert** entsprechend angepasst werden.



Warnung

Gefahr von Sturmschlag oder Brand!
Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Mehrfachkupplungen oder steckbaren, mobilen Zeitschaltuhren.

L1 braun

L2 schwarz

N blau

PE gelb-grün

7kg-Waschmaschine

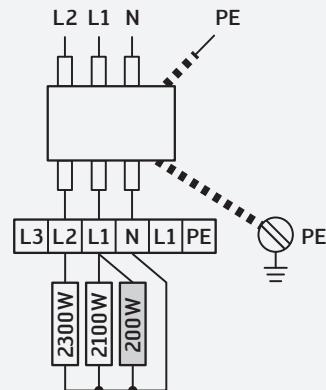
Netzleitung

Das Gerät wird mit einer 4-adrigen Netzleitung ausgeliefert, zum Anschluss an Zweiphasen-Wechselstrom mit Nulleiter (400V 2N~, Anschlusswert 4600W, Sicherung 10AT).

Sicherungen und Schalter werden nicht mitgeliefert.

400V 2N~

4600W



Heizung

4400 W

Motor

200 W

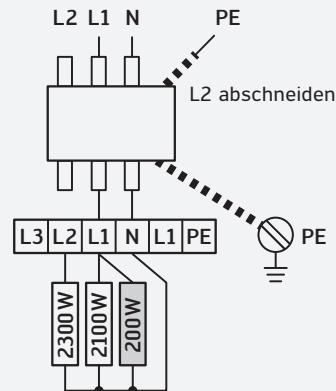
Sicherung

10 AT

230V 1N~

2300W

Netzanschluss reduziert



Heizung

2100 W

Motor

200 W

Sicherung

10 AT

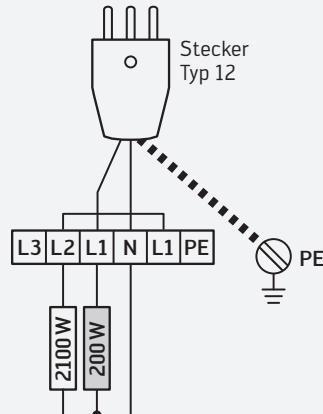
Geräteausführung mit Stecker

Das Gerät wird mit einem 3-adrigen Netzkabel mit Netzstecker ausgeliefert (230V 1N ~).

230V 1N~

Netzanschluss reduziert

2300W



Heizung 2100W

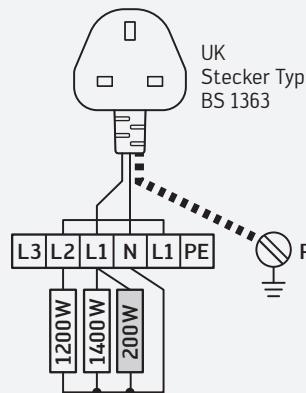
Motor 200W

Sicherung 10 AT

230V 1N~

Netzanschluss reduziert

2800W



Heizung 2600W

Motor 200W

Sicherung 13 AT

8 kg-Waschmaschine

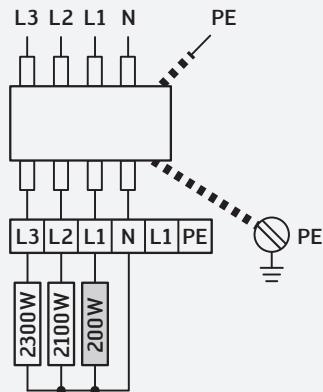
Netzleitung

Das Gerät wird mit einer 5-adri gen Netzleitung ausgeliefert, zum Anschluss an Dreiphasen-Wechselstrom mit Nullleiter (400 V 3N~, Anschlusswert 4600 W, Sicherung 10 AT).

Sicherungen und Schalter werden nicht mitgeliefert.

400 V 3N~

4600 W



Heizung

4400 W

Motor

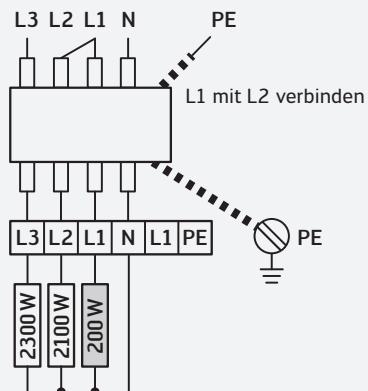
200 W

Sicherung

10 AT

400 V 2N~

4600 W



Heizung

4400 W

Motor

200 W

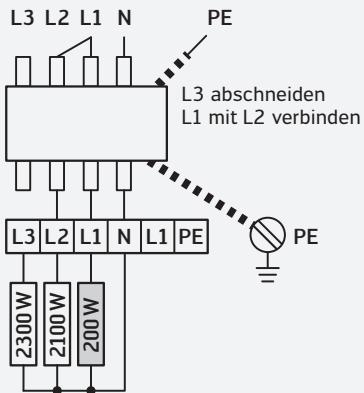
Sicherung

10 AT

230V 1N~

Netzanschluss reduziert

2300W



Heizung

Motor

Sicherung

2100W

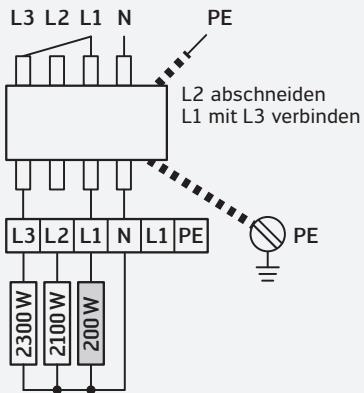
200W

10 AT

230V 1N~

Netzanschluss reduziert

2500W



Heizung

Motor

Sicherung

2300W

200W

13 A

Symboles



Lisez les instructions.



Les avertissements de sécurité sont précédés d'un triangle de signalisation. Il est indiqué comment éviter le danger.

Les avertissements caractérisent la gravité du danger qui survient si celui-ci n'est pas évité.



Avertissement

indique que de graves dommages corporels, voir même un danger de mort peuvent survenir.



Attention

indique que des dommages aux biens peuvent survenir.

Sécurité et mesures de protection

Respectez les conseils de sécurité, consignes et remarques générales lors de l'installation et du raccordement de l'appareil ainsi que les éventuelles prescriptions spécifiques de vos sociétés de distribution des eaux et de l'électricité.

- ▶ Faites installer l'appareil par un personnel spécialisé formé et conformément à la notice d'installation.
- ▶ Vérifiez la machine du point de vue des avaries de transport. Ne branchez pas un appareil visiblement endommagé.

Avertissement

Risque de blessure !

Le lave-linge a un poids élevé.

- ▶ Lors du transport et de l'installation de l'appareil (déchargement, déplacement etc.), veillez à ce qu'il ne tombe pas et ne bascule pas.

Si vous soulevez l'appareil par les pièces en saillie (par ex. porte de remplissage), elles peuvent se rompre et provoquer des blessures.

- ▶ Ne soulevez pas l'appareil par les pièces en saillie.

En cas de pose non conforme des tuyaux et câbles d'alimentation, il existe un risque de trébuchement et de blessure..

- ▶ Posez les flexibles et câbles de manière à ce que personne ne puisse trébucher.

S'ils jouent avec les emballages / les films et les pièces d'emballage, les enfants peuvent s'enrouler dedans ou se les passer sur la tête et étouffer.

- ▶ Gardez le matériel d'emballage éloigné des enfants.

Avertissement

Risque de choc électrique !

En cas d'utilisation de la machine en extérieur, il existe un risque de court-circuit et d'incendie.

- ▶ L'appareil ne doit pas être installé à l'extérieur (p.ex. balcon).
- ▶ Lors de l'utilisation du lave-linge à une hauteur supérieure à 2000 m au-dessus du niveau de la mer, la limite de température doit impérativement être activée pour éviter une ébullition (voir instructions de service ou contactez le service après-vente ou le commerçant).
- ▶ La température d'exploitation de l'appareil est de 5 à 35 °C.

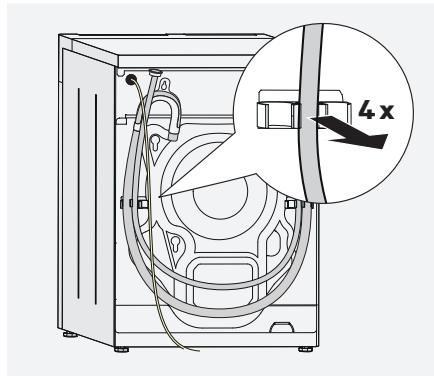
Retrait des sécurités de transport

La machine est sécurisée par trois sécurités de transport à l'arrière.

⚠ Attention

Avant la première mise en service de l'appareil, il faut impérativement enlever les sécurités de transport.

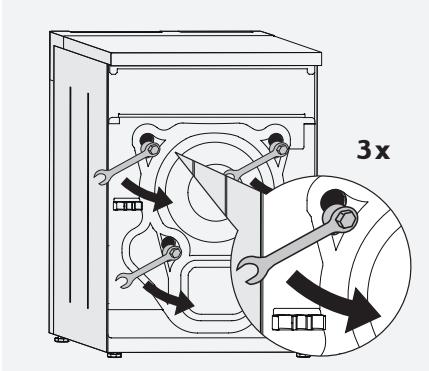
- ▶ Conservez les sécurités de transport. Remettez en place les fusibles provisoirement en cas de transport ultérieur pour éviter toute avarie de transport.
- ▶ Desserrez les trois vis six pans au moyen d'une clé polygonale (ouverture 13) jusqu'à ce qu'elles bougent librement.

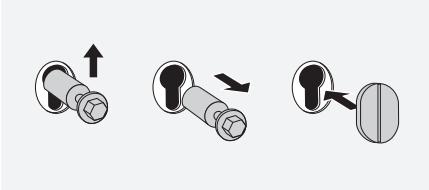


- ▶ Retirer tuyaux et câbles de leurs supports.

⚠ Attention

Danger de blessures en cas de glissement !



- 
- ▶ Ôtez les vis avec leurs douilles.
 - ▶ Refermez les ouvertures au moyen des caches fournis avec l'appareil.

Installer l'appareil

Chaque appareil subit à l'usine, avant sa livraison, des essais consciencieux menés dans des conditions concrètes de fonctionnement. C'est à ces essais qu'il y a lieu d'attribuer l'humidité et les restes d'eau que vous découvrirez peut-être dans l'appareil ou dans le tuyau d'évacuation.

Emplacement d'installation

Afin de garantir la stabilité de l'appareil pendant l'essorage, sa surface d'installation devra être fixe, plane et sec. Les revêtements de sol souples tels que moquettes ou matériaux à dos en produit alvéolaire ne conviennent pas à cet effet.

Installation sur plancher en poutres de bois

- ▶ Installez l'appareil sur un panneau de bois résistant à l'eau, de 40 mm au moins d'épaisseur et fixé par vissage au sol.
- ▶ Placez l'appareil, si possible, dans un angle de la pièce. Fixez-le à ses pieds au moyen d'un jeu de pièces approprié (ceci s'applique en particulier aux colonnes de lavage et séchage).

Installation sur socle



Attention

Lors de l'essorage, le lave-linge peut se déplacer et basculer du socle ou chuter.

- ▶ Fixez-le à ses pieds au moyen d'un set de fixation, afin d'éviter qu'il ne glisse hors de sa position pendant l'essorage (ceci s'applique en particulier aux colonnes de lavage et séchage).

Installation sur une surface lisse

Si le lave-linge est installé sur un sol lisse (par ex. dalles en céramique, pierres naturelles polies, béton fin), les pieds de l'appareil doivent être fixés avec un set de fixation (set de fixation à coller) pour éviter que celui-ci ne glisse lorsqu'il essore.

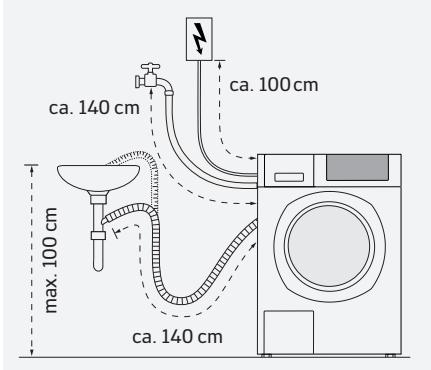
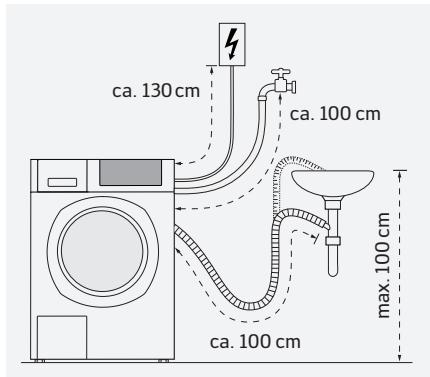
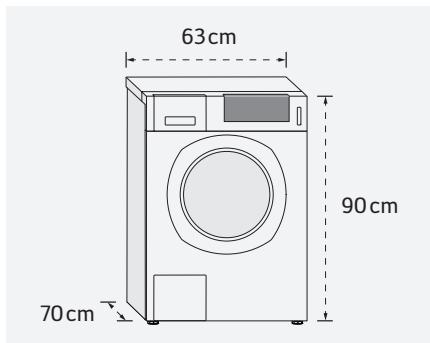
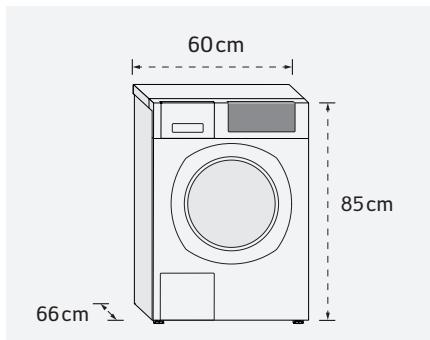
Sets de fixation

Vous pourrez vous procurer des sets de fixation, à percer ou à coller, auprès de votre revendeur spécialisé ou de notre service après-vente.

- ▶ Set de fixation à percer (Acier)
Numéro de commande S110
- ▶ Set de fixation à coller (Plastique)
Numéro de commande 51215

Observer les dimensions de l'appareil

La distance minimale entre l'appareil et le mur ou un éventuel appareil adjacent est de 1cm.

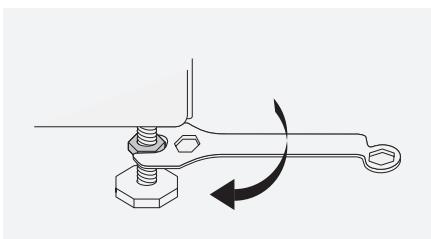


Alignement de l'appareil

- ▶ Alignez l'appareil de tous les côtés à l'aide d'un niveau à bulle d'air.

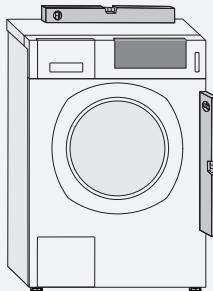
Remarque

L'appareil doit être installé perpendiculairement avec les quatre pieds tous bien posés sur le sol. Il ne doit pas vibrer. Sinon, l'appareil peut se déplacer pendant son fonctionnement ou causer des dommages.

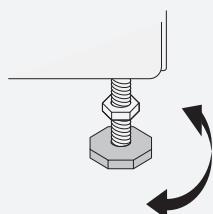


- ▶ Desserrez les contre-écrous à l'aide d'une clé.

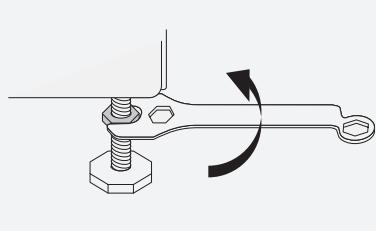
Colonne de lavage et séchage



- ▶ Vérifiez l'orientation du lave-linge.



- ▶ En cas de besoin, modifiez la hauteur des pieds de l'appareil en les tournant.



- ▶ Vissez fermement le contre-écrou de tous les pieds de l'appareil contre le boîtier. Pour cela, maintenez fermement les pieds pendant que vous réglez la hauteur.

Afin de gagner de la place, vous pouvez installer votre sèche-linge sur le lave-linge (colonne de lavage et séchage). Le sèche-linge doit être fixé sur le lave-linge au moyen d'une garniture de montage en colonne.

Vous pourrez vous procurer la garniture de montage en colonne auprès de votre revendeur spécialisé ou de notre service après-vente. L'installation ne doit être effectué que par un technicien spécialisé.



Avertissement

Risque de basculement !

Ne poser en aucun cas un lave-linge sur un sèche-linge.

Alimentation en eau

Pour le raccordement à l'eau, il faut une conduite d'eau froide fournissant au moins 0,1 MPa (1 bar) de pression d'eau. A robinet ouvert, il doit en sortir plus de 8 litres par minute.

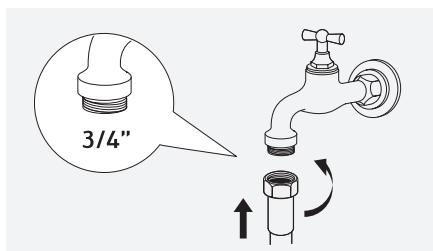
- ▶ Si la pression d'eau dépasse 1 MPa (10 bar), il faudra monter en amont un contrôleur de pression.

Attention

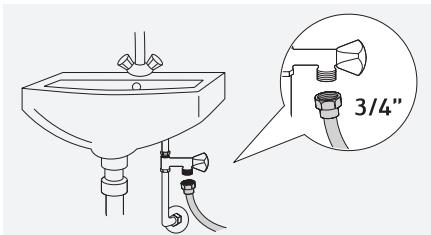
Ne raccordez pas l'appareil à la robinetterie mélangeuse d'un chauffe-eau sans pression.

Raccordez l'appareil avec des tuyaux neufs. Ne pas réutiliser les vieux sets de tuyaux.

- ▶ Ne pas plier les tuyaux et ne pas les tirer en longueur.



- ▶ Raccordez le tuyau d'alimentation au robinet d'eau.
- ▶ Ne retirez pas les tamis dans les raccords de tuyaux sauf pour le nettoyage.



Ouvrez prudemment le robinet d'eau pour vérifier que les raccords sont étanches.

Attention

Les points de raccordement subissent toute la pression de l'eau.
Refermez le robinet d'eau après le lavage, pour éviter les dégâts des eaux.

Option «Eau adoucie»

Les machines avec option «Eau adoucie» possèdent à l'arrière deux raccords d'eau, l'un pour l'eau adoucie, l'autre pour l'eau dure (froide).

La soupape d'alimentation d'eau adoucie est marquée à son entrée par un trait vert, la soupape neutre est quant à elle destinée à l'eau dure.

- ▶ Rattachez le tuyau d'eau adoucie et d'eau dure au robinet correspondant.

Option «Eau chaude»

Les machines avec option «Eau chaude» possèdent à l'arrière deux raccords d'eau: l'un pour l'eau chaude, l'autre pour l'eau froide.

La soupape d'alimentation d'eau chaude est marquée à son entrée par un trait rouge, la soupape neutre est quant à elle destinée à l'eau dure.

- ▶ Rattachez le tuyau d'eau chaude et d'eau froide au robinet correspondant.

⚠ Attention

La température de l'eau chaude ne doit pas dépasser 70 °C au maximum. Réduisez les températures plus élevées de l'eau au moyen d'un mélangeur monté en amont.

Aquastop



- ▶ Si l'appareil est équipé d'un Aquastop, reliez la vanne de celui-ci au robinet de l'eau comme indiqué dans le schéma
- ▶ Ouvrez prudemment le robinet pour vérifier l'étanchéité des points de raccordement.

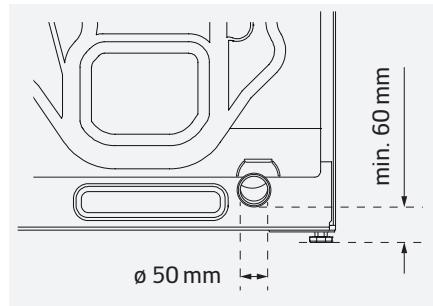
⚠ Avertissement

Risque de choc électrique !
Ne plongez jamais la vanne Aquastop dans l'eau.

Évacuation de l'eau

Appareil avec soupape d'écoulement

Le raccordement pour l'évacuation d'eau se trouve en bas du panneau arrière de l'appareil (tuyau en plastique Ø 50 mm).



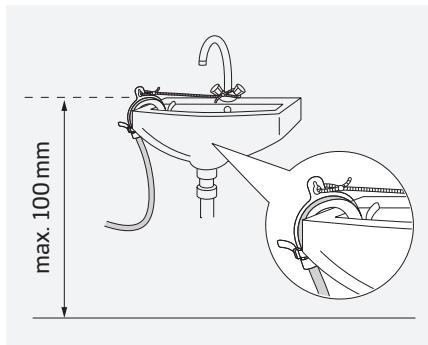
Appareil avec pompe d'écoulement

⚠ Attention

Risque de dégâts des eaux !
Un tuyau d'écoulement mal sécurisé peut glisser du lavabo ou du point de raccordement pendant le pompage et causer un dégât des eaux.

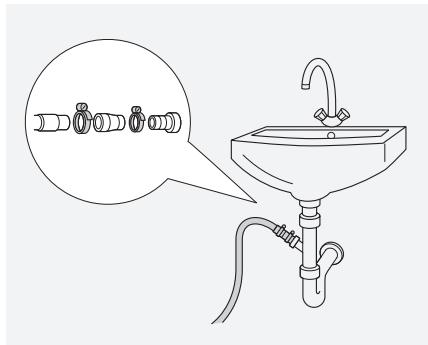
- ▶ Ne pas plier les tuyaux et ne pas les tirer en longueur.

Écoulement dans un lavabo



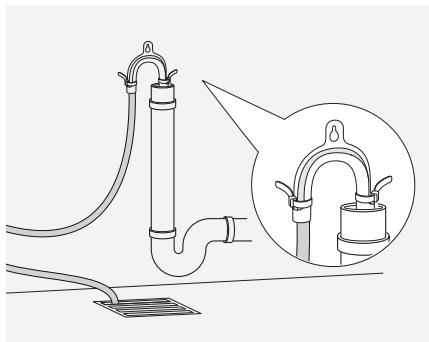
- ▶ Empêchez le tuyau de glisser.
- ▶ Vérifiez que l'eau s'écoule suffisamment rapidement.
- ▶ Vérifiez que le bouchon ne ferme pas l'écoulement.

Écoulement dans un siphon (siphon sous crépis ou siphon de lavabo)



- ▶ Sécurisez le point de raccordement avec un collier (disponible dans les magasins spécialisés).

Écoulement de l'eau dans un tuyau droit ou un écoulement au sol



- ▶ Fixez le tuyau des deux côtés avec un serre-câble.

Raccordement électrique

Remarque

Le branchement de l'appareil sur le réseau d'alimentation ne doit être effectué que par un spécialiste.

Etablir le raccordement électrique selon les règles ou les dispositions de l'autorité ou des centrales d'électricité locales.

Dans les locaux où un disjoncteur de protection à courant de fuite est prescrit ou recommandé pour accroître la sécurité, le courant de déclenchement doit être de 30mA.

- ▶ Utilisez un disjoncteur à courant de défaut portant le symbole

L'appareil est prêt pour raccordement fixe interruptible sur tous les pôles par interrupteur principal à écart de contact de 3mm au minimum.

Charge de connexion plus basse

L'appareil peut être commuté à des charges de connexion plus basses (voir schéma électrique).

Vous trouverez d'autres informations sur les possibilités de commutation sur l'autocollant du câble secteur de l'appareil.

Remarque

Cette transformation doit être effectuée par un technicien spécialisé.

- ▶ En cas de puissance de raccordement plus faible, le réglage (**Réseau électrique réduit**) doit être modifié.



Avertissement

Risque de choc électrique et d'incendie! N'utiliser ni rallonges, ni blocs multiprises ni programmeurs horaires mobiles intercalés sur la prise secteur.

L1 brun

L2 noir

N bleu

PE jaune-vert

Lave-linge de 7kg

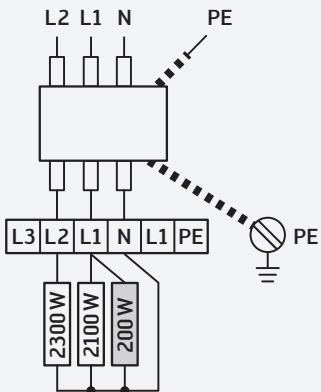
Ligne de réseau

L'appareil est livré avec une ligne de réseau à 4 brins pour branchement sur de l'alternatif biphasé avec neutre (400V 2N~, puissance connectée 4600W, fusible 10AT).

Les fusibles et les interrupteurs ne sont pas compris dans la livraison.

400V 2N~

4600W



Chauffage

4400 W

Moteur

200 W

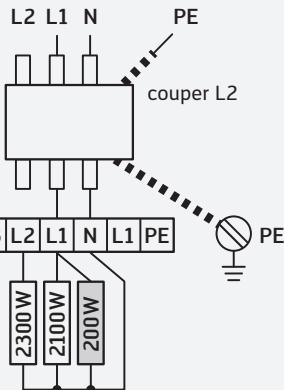
Fusible

10 AT

230V 1N~

2300W

Réseau électrique réduit



Chauffage

2100 W

Moteur

200 W

Fusible

10 AT

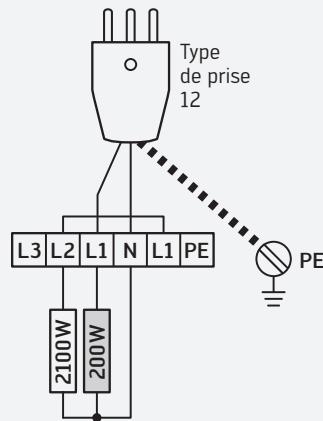
Version de machine avec prise

L'appareil est livré avec une ligne de réseau à 3 brins équipé d'une prise (230V 1N~).

230V 1N~

Réseau électrique réduit

2300W



Chauffage

2100 W

Moteur

200 W

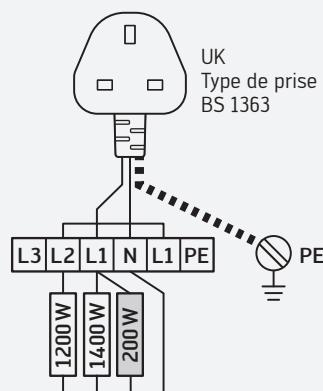
Fusible

10 AT

230V 1N~

Réseau électrique réduit

2800W



Chauffage

2600 W

Moteur

200 W

Fusible

13 AT

Lave-linge de 8kg

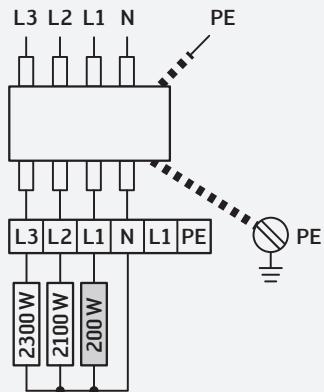
Ligne de réseau

L'appareil est livré avec une ligne de réseau à 5 brins pour branchement sur de l'alternatif triphasé avec neutre (400V 3N~, puissance connectée 4600W, fusible 10AT).

Les fusibles et les interrupteurs ne sont pas compris dans la livraison.

400V 3N~

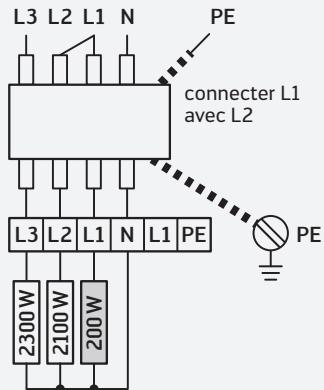
4600W



Chauffage	4400 W
Moteur	200 W
Fusible	10 AT

400V 2N~

4600W

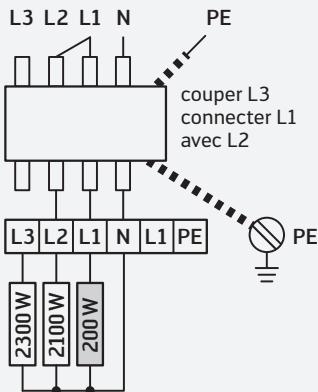


Chauffage	4400 W
Moteur	200 W
Fusible	10 AT

230V 1N ~

2300W

Réseau électrique réduit



Chauffage 2100W

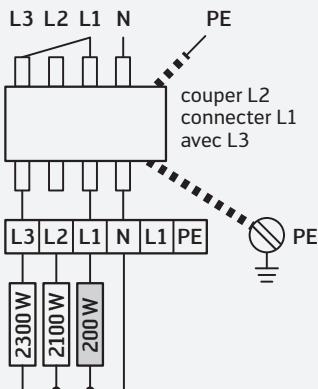
Moteur 200W

Fusible 10AT

230V 1N ~

2500W

Réseau électrique réduit



Chauffage 2300W

Moteur 200W

Fusible 13AT

Simboli



Leggere le istruzioni.



Le avvertenze sono contrassegnate da un triangolo di avvertimento. Indicano come evitare il pericolo incombente.

Le parole di segnalazione indicano la gravità del pericolo che può verificarsi se non viene evitato questo pericolo.



Avvertenza

significa che possono verificarsi danni a persone e lesioni mortali.



Attenzione

significa che possono verificarsi danni materiali.

Sicurezza e misure preventive

Per l'installazione ed il collegamento dell'apparecchio si prega di osservare le seguenti informazioni di sicurezza, le avvertenze, le istruzioni di carattere generale e le eventuali direttive delle aziende elettriche e dei servizi idrici competenti.

- ▶ Lasciare installare l'apparecchio a personale esperto e qualificato, nel rispetto delle struzioni per l'installazione.
- ▶ Verificare che la macchina non sia stata danneggiata durante il trasporto. Non collegare un apparecchio che presenti danni evidenti.

Avvertenza

Pericolo di ferimento!

L'apparecchio è particolarmente pesante.

- ▶ Durante il trasporto e l'installazione (scarico, spostamento ecc.) assicurarsi che l'apparecchio non cada o si ribalzi.

Afferrando l'apparecchio dai suoi componenti (ad es. lo sportello di carico) per sollevarlo, si rischia di danneggiare gli stessi e di ferirsi.

- ▶ Non sollevare l'apparecchio facendo presa sulle parti sporgenti!

Accertarsi che i tubi flessibili e i cavi di alimentazione siano installati

correttamente per evitare rischi di inciampo e di ferimento.

- ▶ Posare i tubi flessibili ed i cavi in modo tale che non intralcino il passaggio e non provochino inciampamenti.

Giocando, i bambini possono restare avvolti negli imballaggi e nei rispettivi componenti, o in pellicole, ovvero metterseli in testa e restare soffocati.

- ▶ Tenere il materiale d'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

Avvertenza

Pericolo di folgorazione!

L'uso della lavatrice in spazi esterni può provocare cortocircuiti e/o incendi.

- ▶ L'apparecchio non deve essere posizionato in spazi aperti (es. sul balcone).
- ▶ Se si utilizza la lavatrice a un'altitudine superiore a 2000 metri sul livello del mare, è necessario attivare assolutamente la limitazione di temperatura per evitare un'ebollizione (vedi le istruzioni per la manutenzione oppure contattare il Servizio di Assistenza o il proprio rivenditore).
- ▶ La temperatura di esercizio dell'apparecchio è di 5 a 35 °C.

Rimuovere il dispositivo di sicurezza per il trasporto

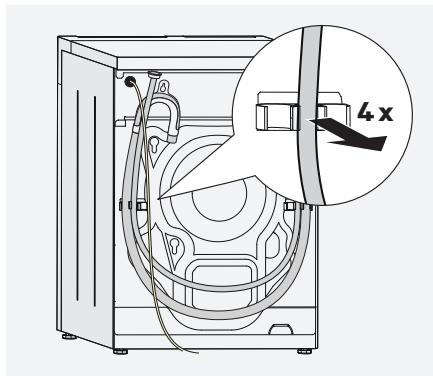
La macchina è bloccata con tre dispositivi di sicurezza per il trasporto, posizionati sul retro.



Attenzione

Prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta, deve essere necessariamente rimosso il dispositivo di sicurezza per il trasporto.

- ▶ Conservare il dispositivo di sicurezza. Rimontare temporaneamente i dispositivi di sicurezza nei trasporti successivi per evitare di danneggiarla.

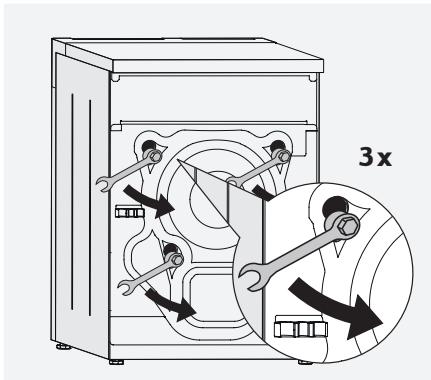


- ▶ Rimuovere i tubi flessibili ed i cavi dai supporti.

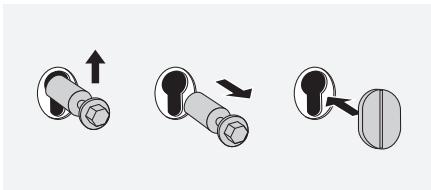


Avvertenza

Se vi scivola la presa c'è pericolo di ferimento!



- ▶ Allentare le tre viti a testa esagonale con una chiave del fissa (13mm) fino a che queste possono essere mosse liberamente.



- ▶ Rimuovere le viti a con i manicotti.
- ▶ Chiudere le aperture con le apposite coperture.

Installazione dell'apparecchio

Ogni apparecchio, prima della consegna, viene collaudato in condizioni di esercizio. Gli eventuali residui di umidità o di acqua, che potreste riscontrare all'interno della lavatrice o nel tubo di scarico, derivano solo dal nostro collaudo.

Superficie di installazione

Per garantire la stabilità della lavatrice durante la fase di centrifugazione, la superficie su cui poggia l'apparecchio deve essere solida, piana e asciutta. Pavimenti morbidi, quali ad es. moquettes o rivestimenti con struttura in gomma-piuma non sono idonei come superfici per l'installazione.

Installazione su parquet

- ▶ In caso di parquet, far poggiare la lavatrice su un piano in legno resistente all'acqua, alto almeno 40 mm ed ancorato al pavimento.
- ▶ Se possibile, l'installazione dovrebbe avvenire in un angolo del locale. Bloccare i piedini della lavatrice con un set di fissaggio (soprattutto in caso di «Colonna lava-asciuga»).

Installazione su una pedana

Avvertenza

Durante la centrifuga la lavatrice può spostarsi e ribaltarsi o cadere dalla pedana.

- ▶ Bloccare i piedini della lavatrice con il set di fissaggio in modo che l'apparecchio non si sposti durante la fase di centrifugazione (soprattutto in caso di «Colonna lava-asciuga»).

Installazione su una superficie liscia

Se la lavatrice è installata su una superficie liscia (ad es. piastrelle in ceramica, pietra naturale levigata, calcestruzzo a grana fine), bloccare i piedini con un set di fissaggio (set di fissaggio per incollatura) in modo da evitare che l'apparecchio si sposti durante la centrifuga.

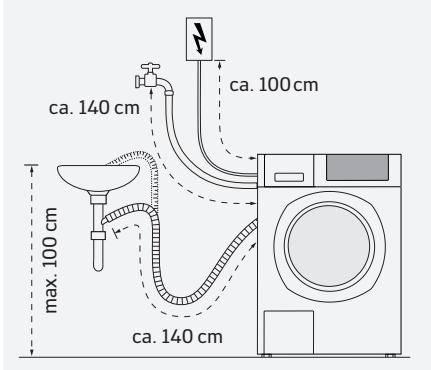
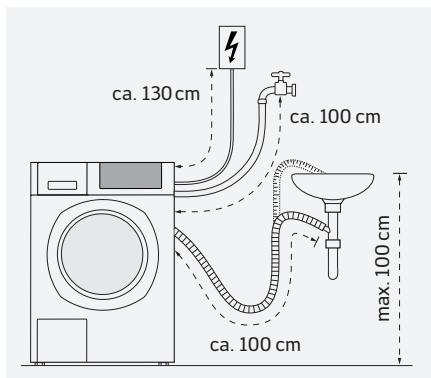
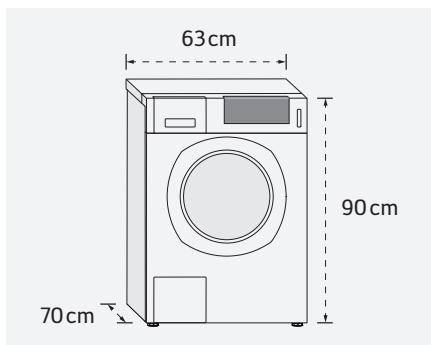
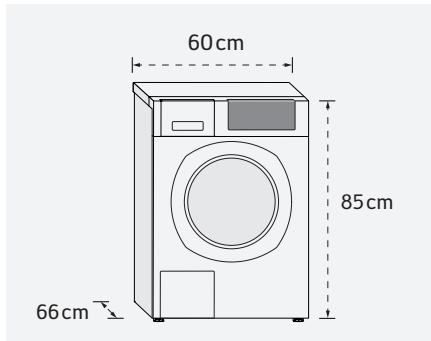
Sets di fissaggio

Il Servizio Assistenza o il vostro rivenditore autorizzato vi potranno fornire un set di fissaggio per foratura o per incollatura.

- ▶ Set di fissaggio per foratura (acciaio)
Codice-articolo S110
- ▶ Set di fissaggio per incollatura (plastica)
Codice-articolo 51215

Attenersi alle misure dell'apparecchio

La distanza minima obbligatoria tra l'apparecchio e la parete, oppure da un altro apparecchio, deve essere di 1 cm.

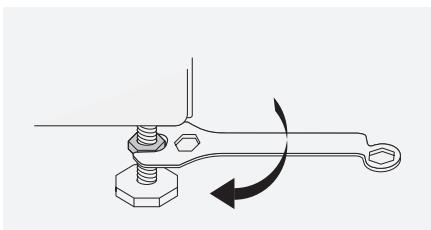


Livellamento dell'apparecchio

- Allineare la lavatrice su tutti i quattro lati, con l'ausilio di una livella a bolla d'aria.

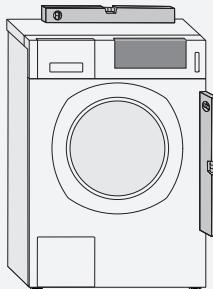
Avviso

La lavatrice deve essere perfettamente perpendicolare al pavimento e deve poggiare solidamente con tutti i suoi quattro piedi, senza traballare. Altrimenti l'apparecchio potrebbe spostarsi durante il suo funzionamento e provo- care dei danni.

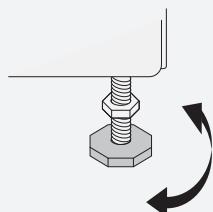


- Allentare i controdadi. con una chiave per dadi.

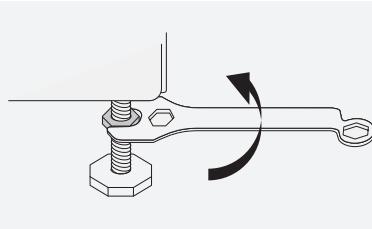
Colonna lava-asciuga



- ▶ Controllare il livellamento della lavatrice.



- ▶ In caso di necessità, modificare l'altezza dei piedini ruotandoli.



- ▶ Stringere i controdadi di tutti i piedini contro il corpo dell'apparecchio. A tal fine, tenere fermi i piedini per evitare di modificare l'altezza.

Per risparmiare spazio, è possibile installare l'asciugatrice sopra ad una lavatrice (colonna lava-asciuga).

Se si opta per questa soluzione, l'asciugatrice deve essere fissata sulla lavatrice con un set di montaggio in colonna.

Potete trovare questi pezzi presso il vostro rivenditore o il Servizio Assistenza. L'installazione deve essere effettuato solamente da un tecnico specializzato



Avvertenza

Pericolo di ribaltamento!

In nessun caso deve essere posta una lavatrice sopra un'asciugatrice.

Alimentazione dell'acqua

Per l'allacciamento al rubinetto dell'acqua una conduttrice di acqua fredda con una pressione di almeno 0,1 MPa (1 bar) è sufficiente. A rubinetto aperto devono scorrere più di 8 litri di acqua al minuto.

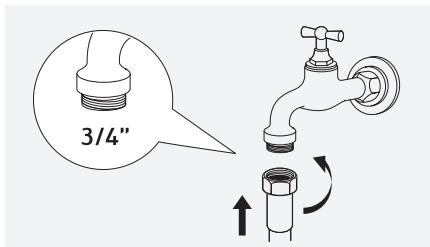
- ▶ Se la pressione dell'acqua fosse superiore a 1 MPa (10 bar), installare una valvola riduttrice di pressione.

Attenzione

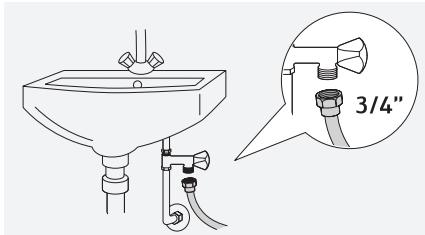
Non collegare l'apparecchio alla batteria di miscelazione di un riscaldatore d'acqua senza pressione

Collegare l'apparecchio con tubi di entrata nuovi. Non riutilizzare set di tubi vecchi.

- ▶ Non piegare i tubi flessibili e non tirarli in senso longitudinale.



- ▶ Collegare il tubo di entrata al rubinetto dell'acqua.
- ▶ Non rimuovere i filtri presenti nei raccordi dei tubi flessibili, se non per lavarli.



- ▶ Aprire il rubinetto dell'acqua con cautela per verificare la tenuta dei raccordi.

Attenzione

I punti di allacciamento sono sottoposti alla pressione massima dell'acqua.

Per evitare danni d'acqua, chiudere il rubinetto dopo aver utilizzato la lavatrice.

Opzione «Acqua dolce»

Gli apparecchi con l'opzione «Acqua dolce» hanno nella parete posteriore due allacciamenti dell'acqua per il collegamento all'acqua dolce e, in particolare, all'acqua dura (fredda).

La valvola per l'afflusso d'acqua dolce è contrassegnata con una linea verde sull'apertura della valvola, la valvola neutrale è indicata per l'acqua dura.

- ▶ Collega il tubo dell'acqua dolce e dell'acqua dura al rubinetto corrispondente.

Opzione «Acqua calda»

Gli apparecchi con l'opzione «Acqua calda» hanno nella parete posteriore due allacciamenti dell'acqua per il collegamento all'acqua calda e, in particolare, all'acqua fredda.

La valvola per l'afflusso d'acqua calda è contrassegnata con una linea rossa sull'apertura della valvola, la valvola neutrale è indicata per l'acqua fredda.

- ▶ Colleghi il tubo dell'acqua calda e dell'acqua fredda al rubinetto corrispondente.

⚠ Attenzione

La massima temperatura dell'acqua calda consentita è di 70 °C.

In caso di temperature dell'acqua più alte, ridurle attraverso un miscelatore preinserito alla temperatura massima di 70 °C.

Aquastop



- ▶ Negli apparecchi con dispositivo Aquastop, collegare la valvola dell'Aquastop al rubinetto dell'acqua, seguendo la figura. Aprire il rubinetto dell'acqua con cautela per verificare la tenuta dei punti di allacciamento.

⚠ Avvertenza

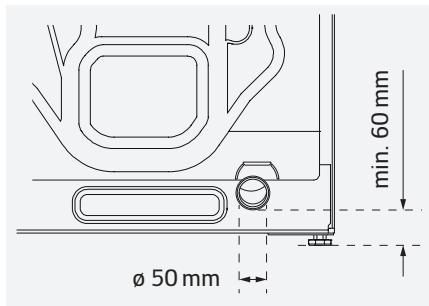
Pericolo di scosse elettriche!

Non immergere la valvola di sicurezza Aquastop nell'acqua.

Scarico dell'acqua

Apparecchio con valvola di scarico

L'allacciamento per lo scarico dell'acqua si trova nella parte inferiore del retro dell'apparecchio (tubo in materiale sintetico Ø 50 mm).



Apparecchio con pompa di scarico

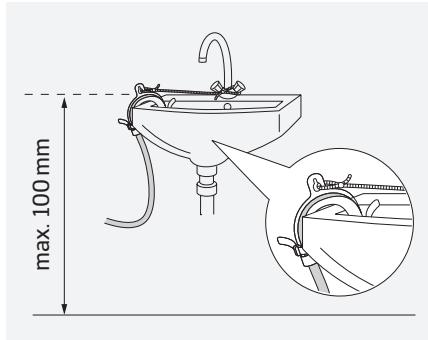
⚠ Attenzione

Pericolo d'allagamento!

Se non fissato saldamente, durante il pompaggio dell'acqua di scarico il tubo di scarico può fuoriuscire dal lavandino o dall'attacco, con conseguenti danni provocati dall'acqua.

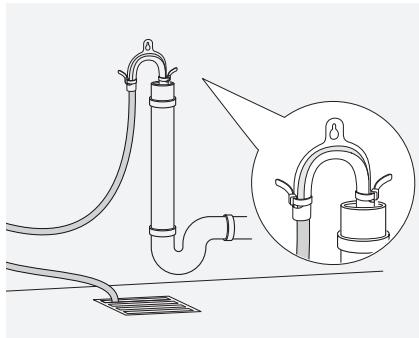
- ▶ Non piegare il tubo flessibile e non tirarlo in senso longitudinale.

Scarico dell'acqua nel lavandino



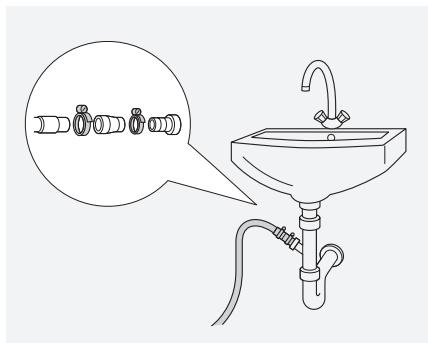
- ▶ Fissare il tubo di scarico per evitare che fuoriesca.
- ▶ Verificare che l'acqua defluisca a una velocità adeguata.
- ▶ Controllare che il tappo non ostruisca lo scarico

Scarico dell'acqua in un tubo verticale o in uno scarico a pavimento.



- ▶ Fissare il tubo flessibile su entrambi i lati con una fascetta stringicavi.

Scarico dell'acqua nel sifone (sifone nascosto o a vista)



- ▶ Assicurare i punti di allacciamento con fascette stringitubi (disponibili nei negozi specializzati).

Collegamento elettrico

Avviso

L'allacciamento elettrico deve essere effettuato solamente da un tecnico specializzato.

Collegare l'allacciamento elettrico, nel rispetto delle norme e delle direttive imposte dalle autorità e dalle centrali di fornitura elettrica presenti a livello locale.

Negli ambienti dove viene raccomandato o prescritto l'uso di interruttori di sicurezza, la corrente prescritta è di 30mA.

- ▶ Utilizzare un interruttore di sicurezza con il simbolo .

È consentito effettuare un collegamento fisso omnipolare disinseribile attraverso l'interruttore principale con distanza tra i contatti di almeno 3mm o attraverso la presa di corrente a spina.

Potenze d'allacciamento inferiori

Possibile commutazione dell'apparecchio su potenze d'allacciamento inferiori (vedi schema più in basso).

Troverete maggiori informazioni sulle possibilità di commutazione sull'adesivo sul cavo di alimentazione dell'apparecchio.

Avviso

La commutazione deve essere eseguita da personale specializzato.

- ▶ Nel caso in cui la potenza allacciata dovesse essere inferiore, occorrerà modificare di conseguenza l'impostazione (**Allacciamento rete ridotto**).



Avvertenza

Rischio di scosse elettriche e incendio! Non si devono utilizzare cavi di prolunga, attacchi multipli o temporizzatori mobili a innesto..

L1 marrone

L2 nero

N blu

PE giallo-verde

Lavatrice da 7kg

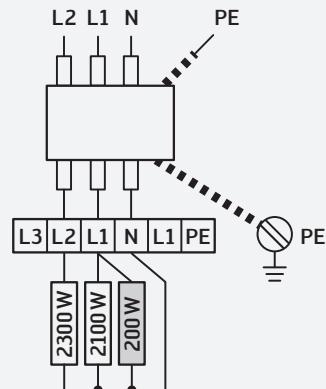
Collegamento

L'apparecchio viene fornito con un collegamento a 4 fasi con neutro a tensione alternata (400 V 2N~, assorbimento 4600 W, valvola di sicurezza da 10 AT).

Le valvole di sicurezza e gli interruttori non fanno parte della fornitura.

400V 2N~

4600W



Riscaldamento

4400 W

Motore

200 W

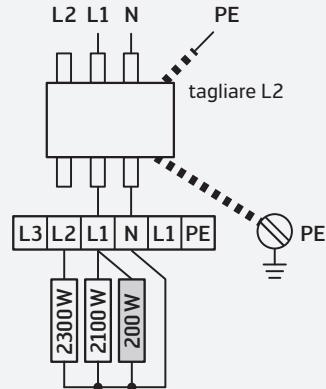
Valvola di sicurezza

10 AT

230V 1N~

2300W

Allacciamento rete ridotto



Riscaldamento

2100 W

Motore

200 W

Valvola di sicurezza

10 AT

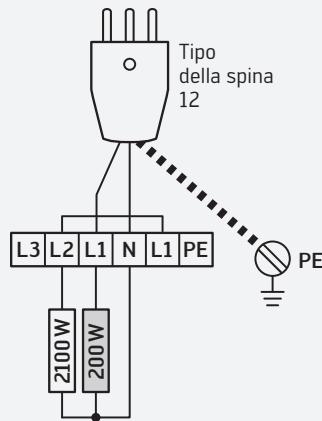
Modello di apparecchio con spina

L'apparecchio viene fornito con un collegamento a 3 fasi con spina (230V 1N~)

230V 1N~

Allacciamento rete ridotto

2300 W



Riscaldamento 2100W

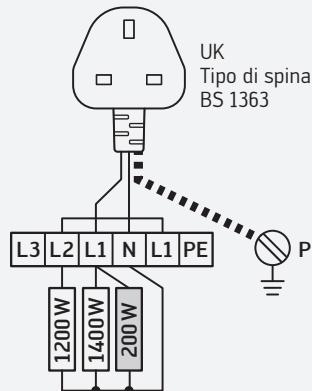
Motore 200W

Valvola di sicurezza 10 AT

230V 1N~

Allacciamento rete ridotto

2800 W



Riscaldamento 2600W

Motore 200W

Valvola di sicurezza 13 AT

Lavatrice da 8kg

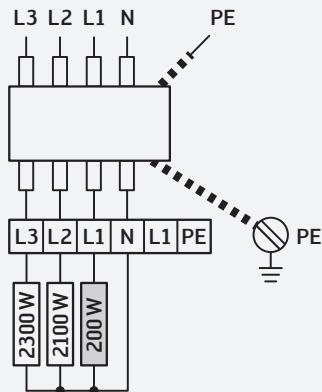
Collegamento

L'apparecchio viene fornito con un collegamento a 5 fasi con neutro a tensione trifase (400V 3N~, assorbimento 4600W, valvola di sicurezza da 10 AT).

Le valvole di sicurezza e gli interruttori non fanno parte della fornitura.

400V 3N~

4600W



Riscaldamento

4400W

Motore

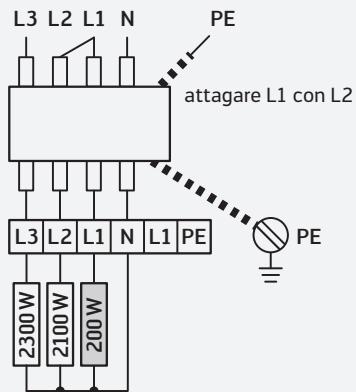
200W

Valvola di sicurezza

10 AT

400V 2N~

4600W



Riscaldamento

4400W

Motore

200W

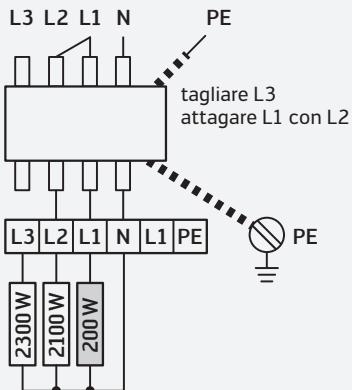
Valvola di sicurezza

10 AT

230 V 1N ~

2300 W

Allacciamento rete ridotto



Riscaldamento

2100 W

Motore

200 W

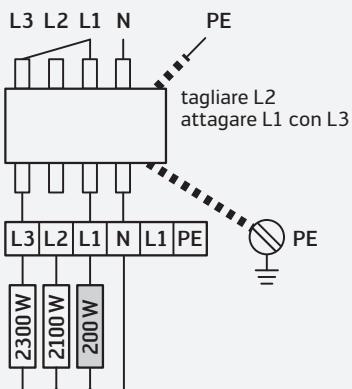
Valvola di sicurezza

10 AT

230 V 1N ~

2500 W

Allacciamento rete ridotto



Riscaldamento

2300 W

Motore

200 W

Valvola di sicurezza

13 A

Symbols



Please read the instructions.



Warnings are marked with a warning triangle.

The text gives information how a dangerous situation can be avoided.

Signal words indicate the severity of the danger, if not avoided.



Warning

means that possible personal injuries, and potentially life-threatening injuries may occur.



Important

means property damages may occur.

Safety and safety measures

When installing and connecting the appliance, the following safety instructions, warnings, general instructions and any possible special regulations of the locally responsible water and electricity supply companies must be observed.

- ▶ Have the machine installed according to the mounting instructions by qualified and trained personnel.
- ▶ Check the machine for transport damage. Do not connect an appliance which displays visible damage.

Warning

Risk of injury!

The washing machine is very heavy.

- ▶ When transporting or installing the machine (unloading, moving etc.), make sure that it does not fall down or tips over.

Components sticking out from the machine (e.g. loading door) may break off and cause injuries, when used for lifting.

- ▶ Do not grip the appliance on components sticking out.

Inexpert installation of hoses and power cables may cause trip hazards and danger of injury.

- ▶ Lay hoses and cables in such a way that they do not represent a risk of tripping.

When playing with packaging material / film and packaging parts, children may become entrapped in it or pull these over their head and suffocate.

- ▶ Keep packaging material away from children.

Warning

Danger of electric shock!

There is a risk of short circuits and fire, when operating the washing machine outdoors.

- ▶ The machine must not be operated outdoors (e.g. balcony).
- ▶ When operating the washing machine at 2000m above sea level, it is absolutely imperative to activate the temperature limiter to prevent the water from boiling (see service instructions or ask the customer service and/or retailer).
- ▶ Operating temperature of the appliance is 5 to 35 °C.

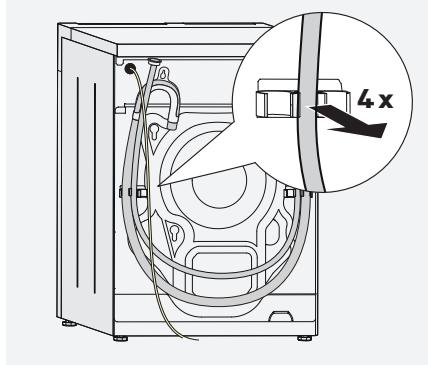
Removing the transport securing device

The machine is secured with three transport safety devices on the back of the washer.

! Important

Before putting the appliance into service for the first time, the transport securing device must be removed.

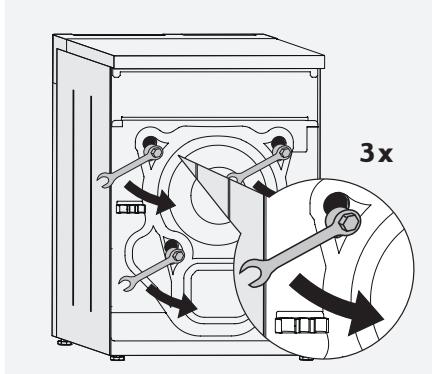
- ▶ To avoid transport damage, temporarily re-install the safety device when transporting the machine in the future.



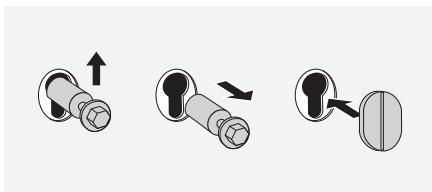
- ▶ Remove the hoses and cables from their holding straps.

! Important

In the case of slipping there is a risk of injury.



- ▶ Loosen hexagonal screws with a spanner (spanner size 13), until the screws can be moved freely.



- ▶ Remove the screws with their sleeves.
- ▶ Close the openings with the enclosed covers.

Installing the appliance

Each appliance is carefully checked under operating conditions before leaving our factory. Any moisture or water residue which you may possibly find in the appliance or outlet hose are attributable to this check.

Installation area

In order to ensure the stability of the appliance during spin drying, the installation area must be firm and level. Soft floor coverings, e.g. fitted carpets or coverings with a foamed material backing are not suitable as an installation area.

Installation on timber joist floors

- ▶ Place the appliance on an at least 40mm thick, water-resistant timber board which should be screwed firmly to the floor.
- ▶ Installation should be made as far as possible in the corner of the room. Fasten the appliance by its feet using the fixing set (this applies particularly in the case of a washer-dryer tower).

Installation on a plinth

Important

During spinning, the washing machine may wander and tip over or fall from the plinth.

Installation on a slippery surface

When the machine is installed on a slippery surface (e.g. ceramic tile, polished natural stone, fine concrete), the feet of the machine must be secured with an attachment set (attachment set for glueing) to prevent the machine from moving during spinning.

Fixing sets

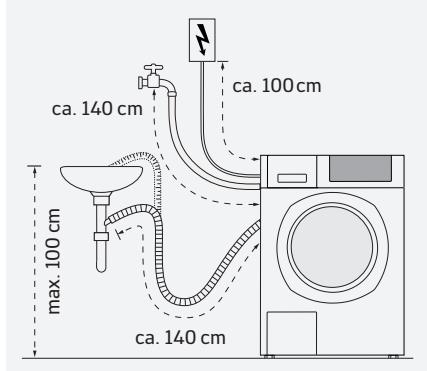
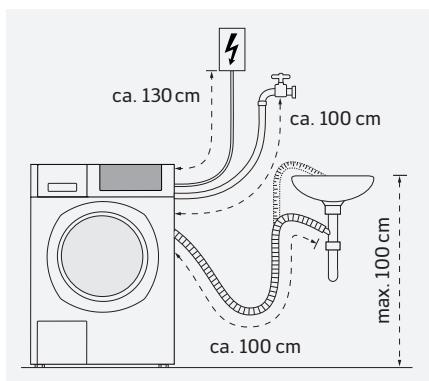
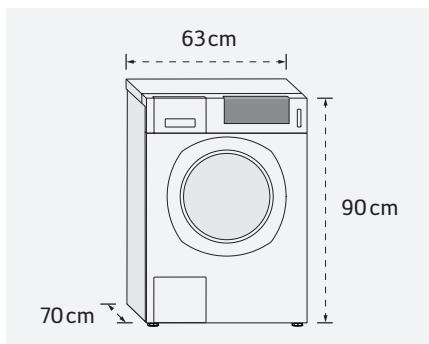
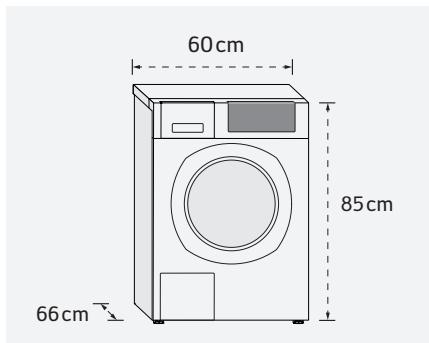
You can purchase the following fixing sets at your specialist retailer or through our customer services team:

- ▶ Steel fixing set – to be drilled
Order No: S110
- ▶ Plastic fixing set – to be glued
Order No: 51215

- ▶ The base of the device must be fixed securely to it with a fixing set in order to prevent it from sliding off during its spin cycle (this applies particularly in the case of a washer-dryer tower).

Keep machine dimensions in mind

The minimum distance between the machine and the wall or possibly another machine is 1 cm.

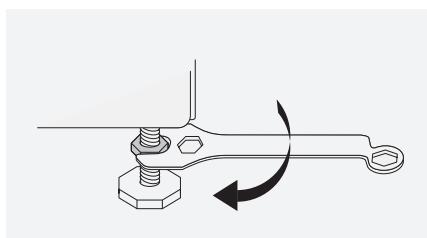


Aligning the appliance

- ▶ Align the appliance with the help of a spirit level on all sides.

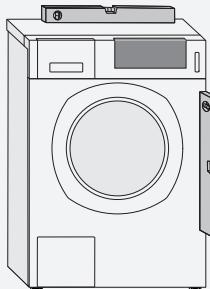
Notice

The machine must be in a vertical position with all four feet firmly on the floor and it must not wobble. Otherwise the machine might move during operation and cause any damage.

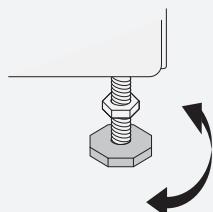


- ▶ Loosen the counter-nuts with a spanner.

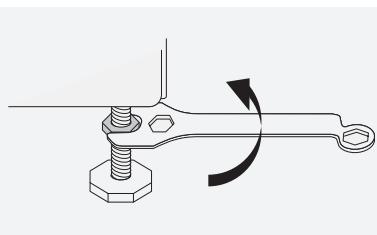
Washer-Dryer tower



- ▶ Check the orientation of the machine.



- ▶ If necessary, adjust the height of the feet of the machine by turning them.



Afterwards refasten the lock nut of each machine foot against the housing. While doing so, hold on to the feet to prevent the changing the height.

In order to save space (installation space), you can place your dryer on top of a washing machine (washer-dryer tower). It is absolutely imperative not to mount a washing machine on a dryer, risk of falling.

You can obtain the appropriate parts as a construction kit (Washer-dryer tower staking kit) from your specialist dealer or our After-Sales Service. The installation must be carried out by a specialised electrician.

Important

Risk of tipping!

It is absolutely imperative not to mount a washing machine on a dryer.

Water inlet

For the water connection, a normal cold-water supply with at least 0,1 MPa (1 bar) water pressure is required. When the water tap is turned on, more than 8 litres of water per minute must flow out.

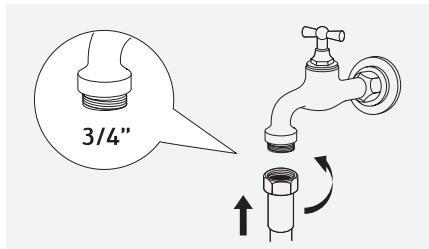
- ▶ If the water pressure is over 1 MPa (10 bar), a pressure valve should be fitted.

Important

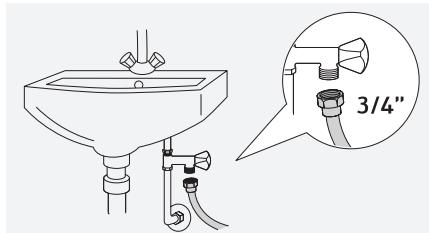
Do not connect to the mixing battery of a pressureless hot-water apparatus.

Hoop up the machine with like new inlet hoses. Do not reuse old hose kits.

- ▶ Do not kink or protract the hoses.



- ▶ Connect the inlet hose to the water tap.
- ▶ Do not remove the screens in the hose connections, except for cleaning.



- ▶ Carefully turn on the water tap to make sure that the connections are not leaking.

Important

The connecting points are under full water pressure.

In order to avoid water damage, the water tap and the intermediate valve must be closed after washing.

Soft water connection

Machines with soft water option provide two water connections on the rear panel for the soft and hard water connection (cold) respectively.

The supply valve for soft water is marked with a green line at the mouth, the neutral valve is determined for the hard water.

- ▶ Connect the soft and hard water hose to the respective water tap.

Hot water connection

Machines with hot water option provide two water connections on the rear panel for the hot and cold water connection. The water supply valve for hot water is marked with a red line at the mouth, the neutral valve is determined for the cold water.

- ▶ Connect the hot and cold water water hose to the respective water tap.

⚠️ Important

The hot water temperature must not exceed 70 °C.
Higher water temperatures must be reduced by means of a mixer connected in series.

Aquastop



- ▶ In the case of appliances with aquastop, connect the aquastop valve to the water tap as shown in the sketch.
- ▶ Carefully open the water tap to make sure that the connections are not leaking.

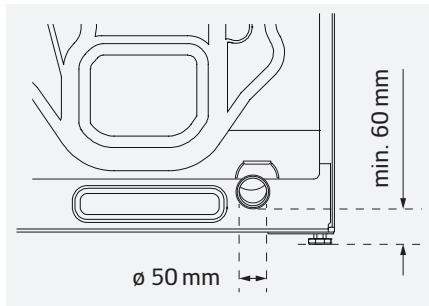
⚠️ Warning

Danger of electric shock!
Do not immerse the aquastop valve in water.

Water outlet

Machines with drain valve

The connection for draining the water is to be found low down on the back of the machine. (plastic tube ø 50 mm).



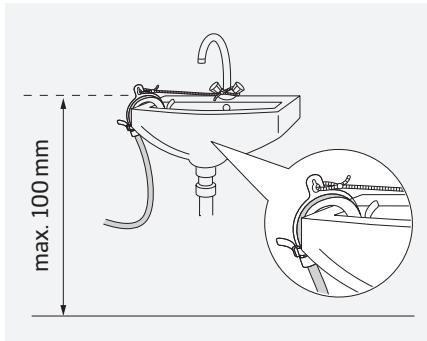
Machines with drain pump

⚠️ Important

Risk of water damage!
A drainage hose that is insufficiently secured, may slip out of the sink or the connection during draining and cause water damage.

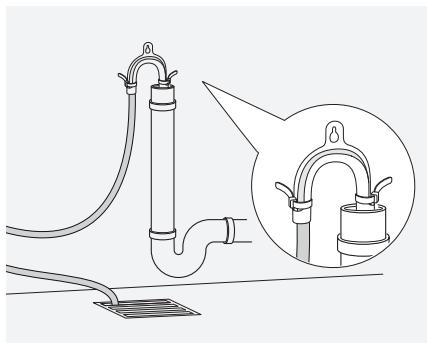
- ▶ Do not kink or protract the hoses.

Water drainage into sink



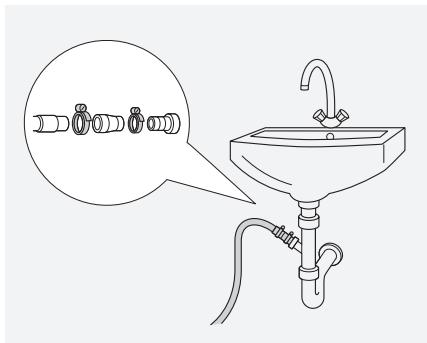
- ▶ Secure the hose against slipping out.
- ▶ Check, if the water drains away fast enough.
- ▶ Make sure the plug is not obstructing drainage.

Water drainage into a standpipe or floor drain



- ▶ Fasten the hose on both sides with a cable tie.

Water drainage into siphon (In-wall or sink siphon)



- ▶ Secure the connection with hose clamps (available at the hardware store).

Electrical connection

Notice

Connection of the appliance to the power supply must be carried out by a specialised electrician.

Perform the electrical connection according to the regulations or provisions made by the local electricity authority and utility companies.

In rooms in which fault-current protective switches are required or recommended in order to increase safety, the release current must be 30mA.

- ▶ Use a fault-current protective switch with the  symbol.

Approval for fixed connection, all-pole disconnectable by a main switch with contact distance of min. 3mm or plug contact.

Reduced mains power

The appliance may be changed-over to a reduced connection rate (see the following electrical installation schemes). Additional information regarding change-over capabilities are located on the sticker on the power cable of the machine.

Notice

The switchover must be carried out by a specialist electrician.

- ▶ For lower connected loads, the setting **Reduced mains power** needs to be adjusted accordingly.



Warning

Risk of electric shock and risk of fire!
No extension cables, no multi-coupling and no plug-in, mobile time switches may be used.

L1 brown

L2 black

N blue

PE yellow-green

7kg washing machine

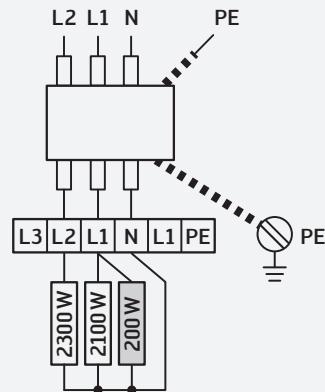
Mains cable

The appliance is supplied with a 4-core mains cable for connection to 2-phase alternating current with a neutral conductor (400V 2N~, connected load 4600W, fuse 10AT).

Fuses and switches are not included in the scope of supply.

400V 2N~

4600W



Heating

4400W

Motor

200W

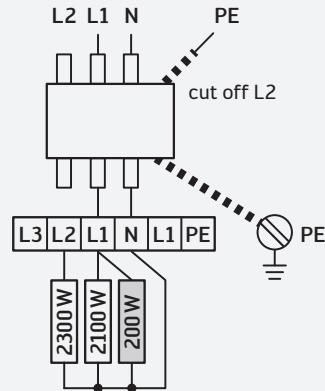
Fuse

10AT

230V 1N~

2300W

Reduced mains power



Heating

2100W

Motor

200W

Fuse

10AT

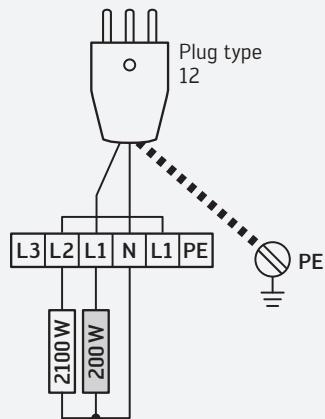
Model with plug

The appliance is supplied with a 3-core power cable with a mains plug (230V 1N~).

230V 1N~

Reduced mains power

2300W



Heating 2100W

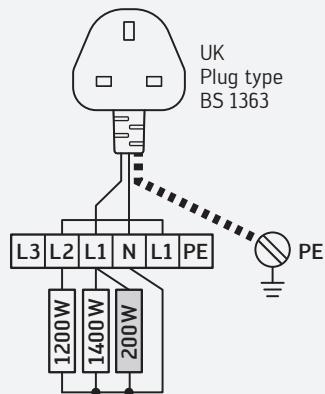
Motor 200W

Fuse 10 AT

230V 1N~

Reduced mains power

2800W



Heating 2600W

Motor 200W

Fuse 13 AT

8kg washing machine

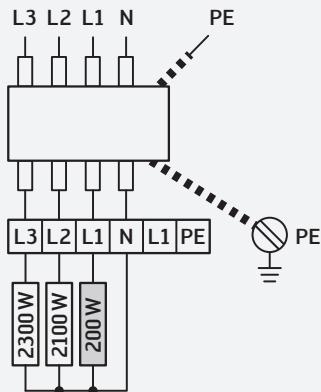
Mains cable

The appliance is supplied with a 5-core mains cable for connection to 3-phase alternating current with a neutral conductor (400V 3N~, connected load 4600W, fuse 10AT).

Fuses and switches are not included in the scope of supply.

400 V 3N~

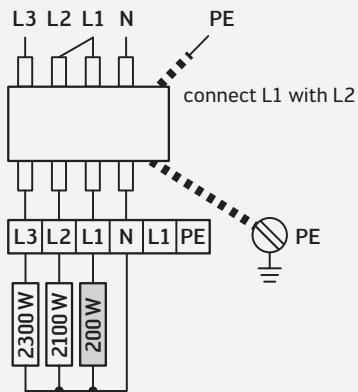
4600 W



Heating	4400 W
Motor	200 W
Fuse	10 AT

400V 2N~

4600 W

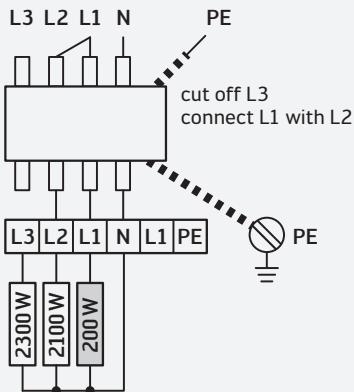


Heating	4400 W
Motor	200 W
Fuse	10 AT

230V 1N~

2300W

Reduced mains power



Heating 2100W

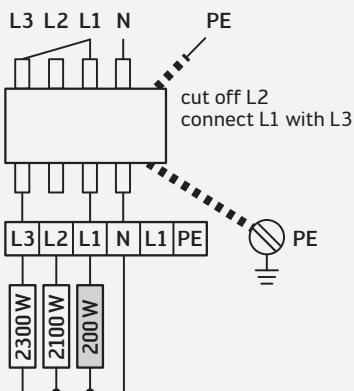
Motor 200W

Fuse 10AT

230V 1N~

2500W

Reduced mains power



Heating 2300W

Motor 200W

Fuse 13A

Notes

Original-Aufstellanleitung
Traduction de la notice d'installation originale
Traduzione dall' originale delle istruzioni per l'installazione
Translation of the original installation instruction

Instruktions-Nr. 538 758.AB
No. d'instruction
No. d'istruzione
Instruction no.



WA14 E