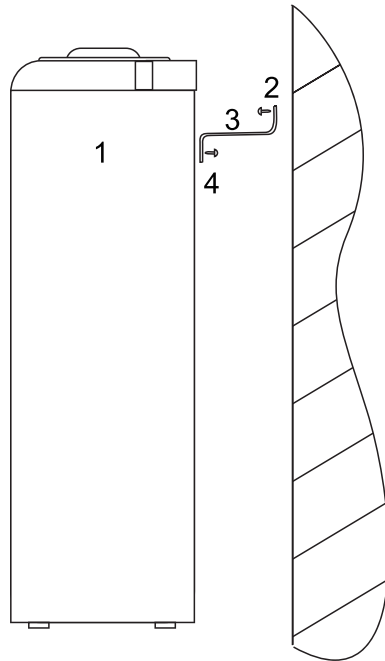


WARNING: To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions

Recommended position of water dispenser

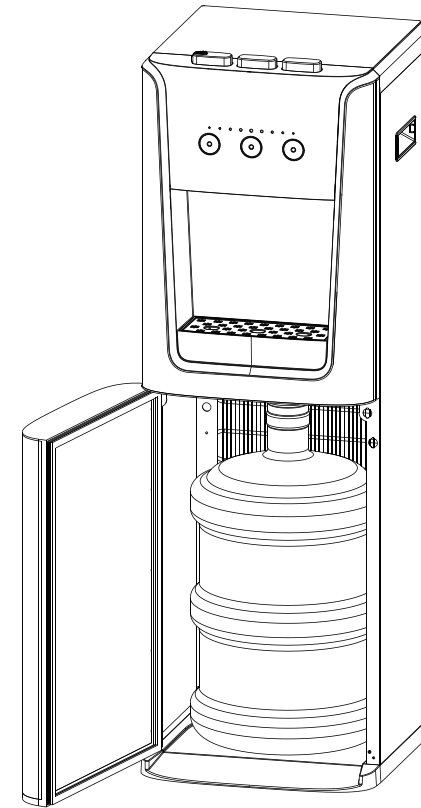
1. Water dispenser.
2. Wall-fix screw.
3. Fix supporter.
4. Water dispenser screw.



CROWN_{LINE}

USER`S MANUAL

**HOT & NATURAL & COLD WATER DISPENSER
BOTTLED WATER WITH TOP LOADING AND
BOTTOM LOADING**



Model : WD-466

- KEEP THIS MANUAL IN GOOD CONDITIONS
- PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE MACHINE
- THIS PRODUCT ILLUSTRATION FOR REFERENCE ONLY, DETAILS AS PER ACTUAL PRODUCT
- USING THIS MACHINE FOR THE FIRST TIME, PLEASE KEEP WATER COMES OF HOT WATER TAP BEFORE SWITCH ON THE HEATING BUTTON. SO AS TO AVOID ANY DAMAGE TO THE MACHINE

- PARTS NAME.....2
- FUNCTION INTRODUCTION.....3
- OPERATION INSTRUCTION.....3
- CAUTION.....4
- TECHNICAL PARAMETERS5
- CIRCUIT DRAWING 5
- TROUBLE SHOOTING6
- CLEANING6

NOTE:

1. When use bottom loading bottle, turn on the yellow switch at the back side., when use top loading bottle turn off this yellow switch.
2. This machine is suitable for bottle of 3 or 5 gallons. Do not use unhealthy hard water. This machine should work under ambient temp. from 16-43°C, relative humidity not higher than 90%.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer of its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
4. Not damage on the circle of cooling system.
5. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
6. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
7. Ice jam may be occurred if the ambient temp is lower than required temp. To solve this problem please switch it off (unplug the power supply cord from socket) and put the machine into required surrounding for 2 hours, then ice will be thaw and the machine can resume to work steadily.
8. To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
9. Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
10. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
11. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as.
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

G TROUBLE SHOOTING

Please check the follows before having the machine repaired.

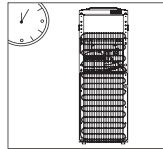
Problems	Possible cause	Suggested solutions
Status indicator yellow light flashing	Pump is working	No problem
Status indicator yellow light is on	Water pumping has been completed	No problem
Status indicator red light is on	Float switch is failed	1. Check the float switch 2. Replace the float switch 3. Call the after-sale service
Status indicator red light flashing	1. The door is not closed 2. Door switch is failed	1. Check the doors are closed 2. Check the door switch 3. Replace the door switch 4. Call the after-sale service
Status indicator red yellow alternately flashing	1. Water shortage 2. The pipe is folded 3. Pump is failed	1. No water in the bucket 2. Check that the pipe is not folded 3. Replace the pump 4. Call the after-sale service
No cold or hot water	1. Over consumption of water in short time 2. No power supply	1. Just wait a moment, then water is available again 2. connect plug to socket, turn on the switch
No water running out from taps	1. Empty bottle 2. The pipe is folded	1. Replace it with another one 2. Check that the pipe is not folded 3. Call the after-sale service
Noisy operation	Not placid installation	Place the machine on placid & solid surface

H CLEANING

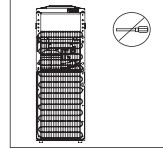
To avoid accident, Turn off the power supply before operation according to the following instruction.

1. The machine had been disinfected before departed from the factory.
 - Please clean the internal water tanks and pipes by flushing with bottle water before using.
2. The machine should be disinfected with the disinfectant separately bought from drugstore or marketplace according to the instruction manual of the disinfectant and then clean it with water.
3. Water tank & heating element cleaned by expert about every year. It will keep the machine in good condition and extend its life. Never disassemble this machine by yourself to avoid danger from a damaged machine.
4. The way of drain first you can open up every taps, then unclosethe water sp-out on the back of the water dispenser.
5. Use any neutral & no friction scour to wash the surface of the machine. Never let any water run inside the machine.

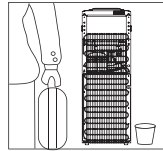
7. This machine should not be turned on until 3 minutes later after turning off the power switch.



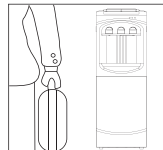
8. Thermostat has been adjusted properly. Do not adjust by yourself to avoid influence to the performance of this machine.



9. In case not to use the machine for a long time please pull the plug out from socket and drain the water in tank.



10. In case hot(or cold) water is not needed for a long time, turn off the switch accordingly save energy.

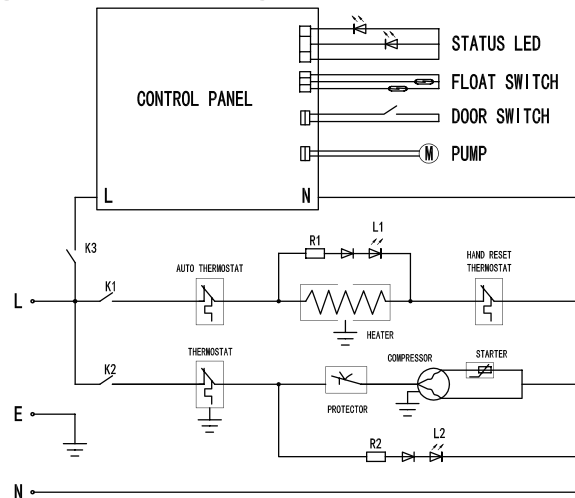


E TECHNICAL PARAMETERS

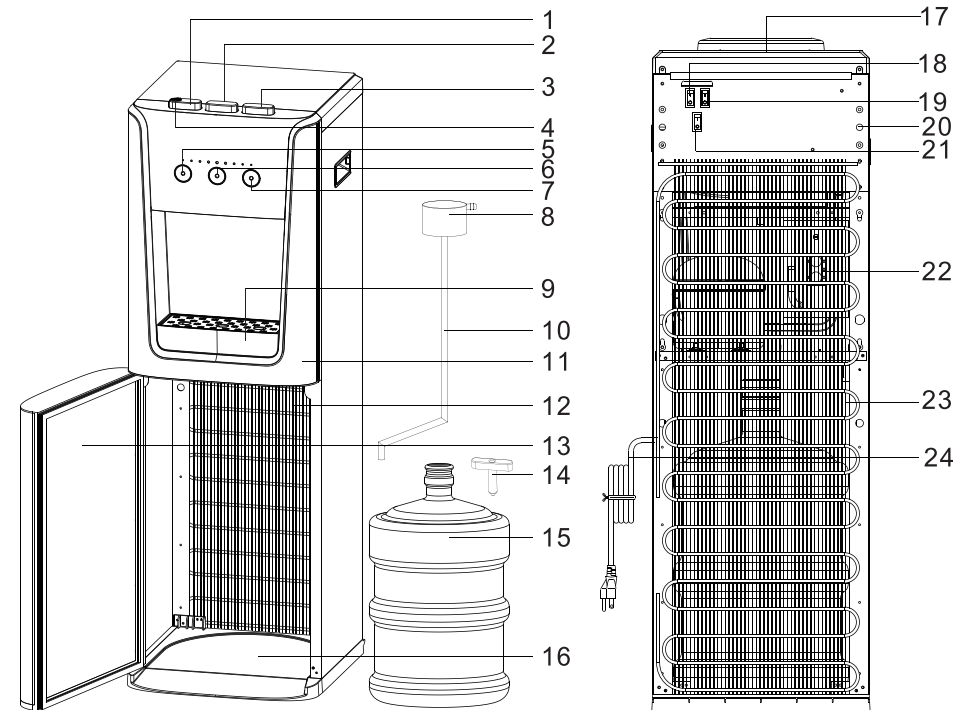
POWER	CAPACITY		REFRIGERANT	COOLING AMPERE	HEATING POWER
	HOT WATER	COLD WATER			
220-240V 50-60Hz	5L/H(≥90℃)	2L/h(≤10℃)	R134a/30g	0.7A	550W

※Exact technical parameters as per rating label.

F CIRCUIT DRAWING



A PARTS NAME



NO.	PARTS NAME	NO.	PARTS NAME
1	Hot water tap button	13	Door
2	Natural water tap button	14	Piercing tool
3	Cold water tap button	15	Bottled water(not included)
4	Child lock key	16	Base plate
5	Heating indicator	17	Top cover
6	Status indicator	18	Cooling switch
7	Cooling indicator	19	Heating switch
8	Adapter	20	Thermostat
9	Water collector	21	Yellow switch
10	Extension tube	22	Condenser
11	Panel	23	Water spout
12	Door switch	24	Power supply cord

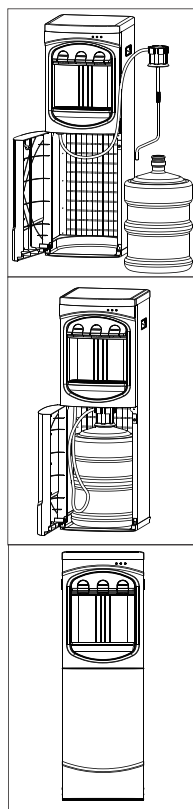
B FUNCTION INTRODUCTION

1. Approved of CE safety certificate, this machine is reliable for its safety & durability.
2. This series model can satisfy the need of making hot or cold drinking. It is fit for the use at home or in public.
3. With adoption of distinctive thermal isolation technology, this machine can minimize thermal exchange between hot & cold water.
4. Bottled water with bottom loading to facilitate the replacement of the bottle.
5. The machine has a water shortage, not closed, and other common failure prompted alarm function.
6. This machine has a high and low water level control system.

C OPERATION INSTRUCTION

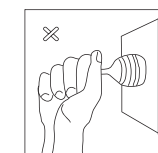
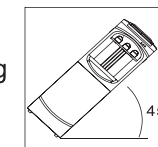
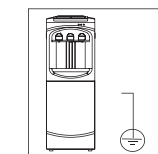
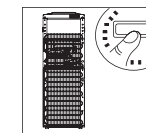
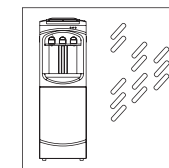
When use bottom loading bottle

1. Turn on the yellow switch at back side.
2. Tear the label from the bottle, then puncture the bottle sealing faucets by piercing tool.
3. Take the adapter from the hook, Insert the extension tube into the bottle, cover the adapter.
4. Put the bottle onto the machine base plate, close the door, the door will pressure door switch.
5. Make sure the heating switch and cooling switch are off, then Insert the plug to socket.
6. After the machine is powered on, the buzzer three times, then the pump begin to draw water, and status indicator start flashing.
7. After the pump is completed, the status indicator is always on, then press the hot water tap button till water runs out from hot water tap.
8. Turn on the heating switch and cooling switch.
9. After a few minutes, the heating indicator and cooling indicator are always on, you can take the water from the taps.



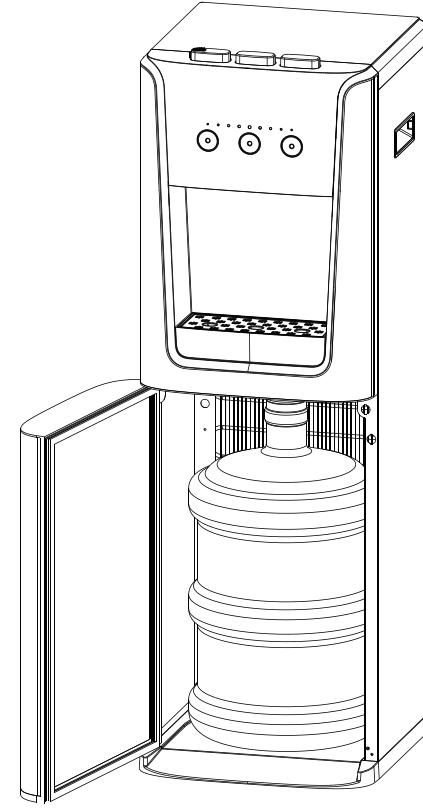
D CAUTION

1. Keep this machine in place of dryness and avoid direct sunshine. Rearward of the machine should be at least 20cm far from the wall. Never put the machine on paper or foam, which may store water then cause creepage. Never put anything flammable beside this machine.
2. Attention: do not switch on the power supply cord until there are water runs out from the tap, otherwise some parts would be damaged.
3. This machine must be connected with earthed socket and reliable creepage protection switch.
4. Never use organic liquid as gas to clean the machine. Strictly prohibit using water to wash it.
5. Never turn the machine upside down or lean it more than 45° when moving and always keep it from being checked.
6. Never turn on(off) the machine by plugging (unplugging) the machine. Never increase the length of the power supply cord to avoid fire.



راون

موزع مياه ساخنة وعادية وباردة مع تحميل علوي وتحميل سفلي



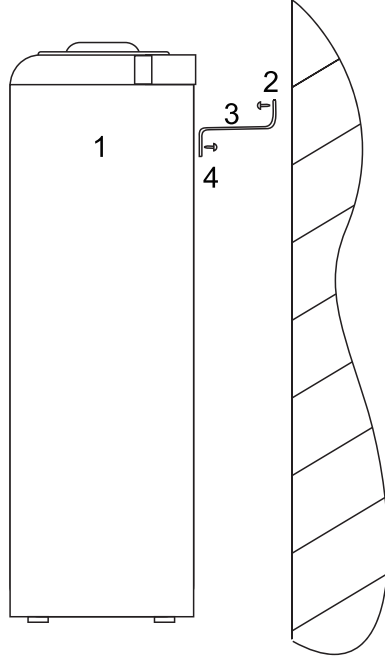
WD-466

تحذير

لتجنب المخاطر الناجمة عن عدم استقرار الجهاز، يجب تركيبه وفق التعليمات.

الوضع الموصى به لموزع المياه:

1. موزع مياه
2. برغي تثبيت جداري
3. دعامة تثبيت
4. موزع مياه



- يجب الاحتفاظ بهذا الدليل في حالة جيدة.
- يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام الجهاز.
- الرسم التوضيحي المبين للجهاز هو لغايات الرجوع إليه فقط. أما التفاصيل فهي مطابقة للمنتج الفعلي.
- عند استخدام هذا الجهاز لأول مرة ينبغي إبقاء صنبور الماء الساخن مفتوحا قبل تشغيل زر التسخين لتجنب تلف الجهاز.

2	اسم القطعة
3	مقدمة عن الخصائص الوظيفية
3	تعليمات التشغيل
4	تحذير
5	المعايير الفنية
5	مخطط الدائرة
6	استكشاف الأعطال وإصلاحها
6	التنظيف

تنبيه:

1. عند استخدام زجاجة التحميل السفلي، يجب تشغيل المفتاح الأصفر في الجانب الخلفي. وعند استخدام زجاجة التحميل العلوي، يجب إطفاء هذا المفتاح.
2. يعتبر هذا الجهاز مناسباً لزجاجات سعة 3 أو 5 جالونات. يجب عدم استخدام ماء عسر غير صحي. يجب أن يعمل هذا الجهاز في درجة حرارة محيطية تتراوح بين 16 و 43 درجة مئوية ورطوبة نسبية لا تزيد عن 90%.
3. في حالة تلف سلك التيار الكهربائي، يجب استبداله من خلال الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة أو شخص فني مؤهل مماثل لتجنب أي خطر.
4. عدم إلحاق أي ضرر بدائرة نظام التبريد.
5. هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام أشخاص ذوي قدرات بدنية أو حسية أو عقلية محدودة أو عديمي الخبرة والمعرفة ما لم يشرف عليهم شخص مسؤول عن سلامتهم بشكل كافٍ أو تزويدهم بإرشادات كافية بشأن استخدام الجهاز.
6. يجب مراقبة الأطفال بالقدر الذي يضمن عدم قيامهم بالعبث بالجهاز.
7. عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من درجة الحرارة المطلوبة، فقد يتراكم الثلج. ولحل هذه المشكلة، يجب إيقاف تشغيل الجهاز (فصل سلك التيار الكهربائي من المقبس) ووضعه في البيئة المناسبة لمدة ساعتين ومن ثم إذابة الثلج وبالتالي يمكن للجهاز استئناف العمل بصورة مستقرة.
8. لتجنب أي خطر ناتج عن عدم استقرار الجهاز، يجب تثبيته حسب التعليمات.

9. عدم استخدام الأجهزة الكهربائية داخل حجرة تخزين الطعام في الجهاز إلا إذا كانت من النوع الذي توصي به الشركة المصنعة.
10. عدم تخزين المواد المتفجرة داخل هذا الجهاز مثل عبوات الأيروسول التي تحتوي على مادة دافعة قابلة للاشتعال.
11. جرى تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المماثلة مثل:
 - مطابخ المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى.
 - المنازل الريفية ونزلاء الفنادق والموتيلات وغيرها من البيئات السكنية.
 - بيئات المبيت والإفطار.
 - استخدامات المطاعم والاستخدامات المماثلة غير المخصصة للبيع بالتجزئة.

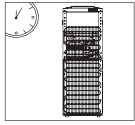
ز. استكشاف الأعطال وإصلاحها يرجى التحقق مما يلي قبل إصلاح الجهاز:

الأعطال	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
مؤشر الحالة يومض باللون الأصفر	المضخة تعمل	لا يوجد عطل
مؤشر الحالة مضاء باللون الأصفر	تم ضخ المياه	لا يوجد عطل
مؤشر الحالة مضاء باللون الأحمر	مفتاح التعويم معطل	1. فحص مفتاح التعويم 2. استبدال مفتاح التعويم 3. الإتصال بخدمة ما بعد البيع
مؤشر الحالة يومض باللون الأحمر	1. الباب غير مغلق 2. مفتاح الباب معطل	1. التأكد من إغلاق الأبواب. 2. التحقق من مفتاح الباب. 3. استبدال مفتاح الباب. 4. الإتصال بخدمة ما بعد البيع.
مؤشر الحالة يومض باللونين الأحمر والأصفر بالتناوب	1. نقص المياه 2. انثناء الأنبوب 3. تعطل المضخة	1. عدم وجود ماء في السطل 2. التأكد من عدم وجود ثنية في الأنبوب 3. استبدال المضخة 4. الإتصال بخدمة ما بعد البيع
لا يوجد ماء بارد أو ساخن	1. استهلاك زائد للمياه في وقت قصير 2. انقطاع التيار الكهربائي	1. الإنتظار لحظة ويتوافر بعدها الماء مرة أخرى. 2. توصيل القابس بالمقبس ثم تشغيل المفتاح.
لا يوجد ماء يتدفق من الصنابير	1. زجاجة فارغة 2. إنثناء الأنبوب	1. استبداله بآخر. 2. التأكد من عدم وجود أي ثنيات في الأنبوب. 3. الإتصال بخدمة ما بعد البيع.
تشغيل مع صوت مزعج	الجهاز في وضع غير ثابت	القيام بوضع ضلع الجهاز على سطح هادئ وصلب

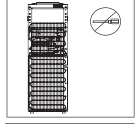
ح. التنظيف

لتجنب أي حوادث، يجب فصل مصدر التيار الكهربائي قبل التشغيل حسب التعليمات الآتية:

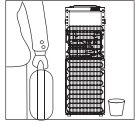
1. تم تعقيم الجهاز قبل مغادرته المصنع. ولذلك يجب شطف خزان المياه الداخلي وأنباب المياه بالماء المعبأ قبل الاستخدام.
2. يجب تطهير الجزء الداخلي من الجهاز بمطهر منفصل يباع في الصيدليات أو المتاجر وفق التعليمات الخاصة بالمطهر ومن ثم تنظيفه بالماء.
3. يجب تنظيف خزان المياه وعنصر التسخين بواسطة خبير سنويًا تقريبًا الأمر الذي يحافظ على الجهاز في حالة جيدة ويقلل من عمره الافتراضي. يجب عدم قيام المستخدم بتفكيك هذا الجهاز بنفسه لتجنب اخطار تعرضه لأي تلف.
4. لتصريف الماء، يجب فتح صنبوري المياه أولاً ثم فتح سداة التصريف الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز.
5. استخدام أي إسفنجة محايدة وغير قابلة للاحتكاك لتنظيف سطح الجهاز. وعدم ترك أي ماء يتدفق داخل الجهاز.



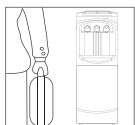
7. يجب عدم تشغيل الجهاز إلا بعد مرور ٣ دقائق من إيقاف تشغيله.



8. تم ضبط منظم الحرارة بشكل صحيح وبالتالي يجب عدم تعديله لتجنب أي تأثير على أداء الجهاز.



9. في الحالة التي لا يستخدم فيها الجهاز لفترة طويلة، يتعين فصل القابس عن المقبس وتصريف الماء من الخزان.



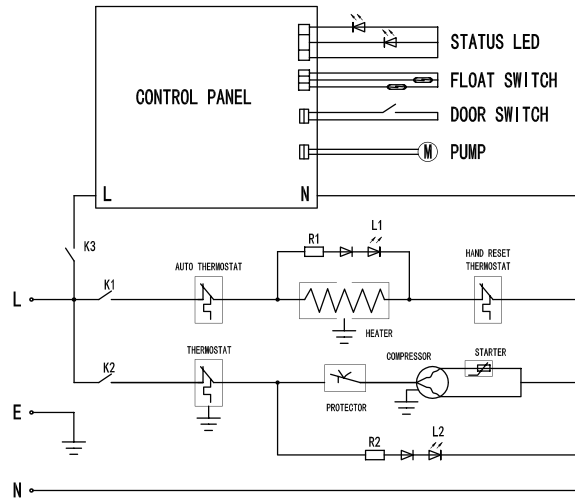
10. في حال عدم الحاجة إلى ماء ساخن (أو بارد) لفترة طويلة، يجب إيقاف تشغيل الجهاز لتوفير الطاقة.

هـ. المعايير الفنية

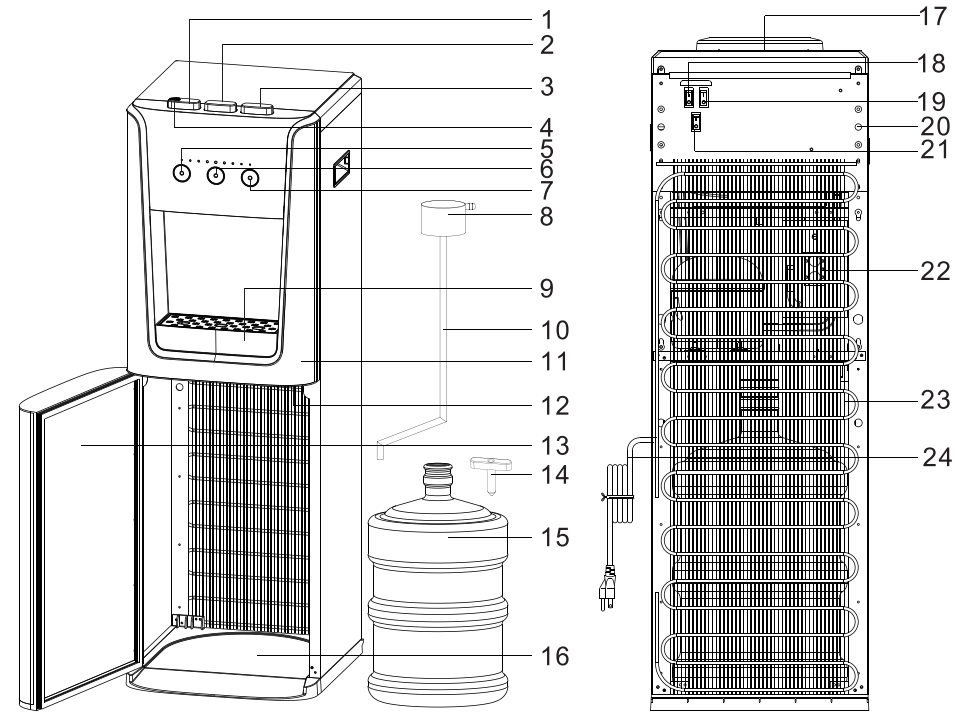
واط التسخين	أمبير التبريد	مادة التبريد	السعة		التيار الكهربائي 240-220V فولت - 50 - 60 هيرتز
			ماء بارد	ماء ساخن	
550 واط	0,7 امبير	R 134a/30	2 لتر/ساعة (≥ 10 درجة مئوية)	٥ لتر/ساعة (≤ ٩٠ درجة مئوية)	

تشير المعايير الفنية الفعلية إلى ملصق التصنيف

و. مخطط الدائرة



أ. أسماء أجزاء الجهاز



الرقم	اسم الجزء	الرقم	اسم الجزء
1	زر صنوبر الماء الساخن	13	باب
2	زر صنوبر الماء الطبيعي	14	أداة ثقب
3	زر صنوبر الماء البارد	15	مياه معبأة (غير متضمنة)
4	مفتاح قفل الأطفال	16	صفحة القاعدة
5	مؤشر التسخين	17	غطاء علوي
6	مؤشر الحالة	18	مفتاح التبريد
7	مؤشر التبريد	19	مفتاح التسخين
8	المحول	20	منظم الحرارة
9	جامع الماء	21	مفتاح أصفر
10	أنبوب التمديد	22	مكثف
11	لوحة التحكم	23	صنوبر ماء
12	مفتاح الباب	24	سلك مصدر التيار الكهربائي

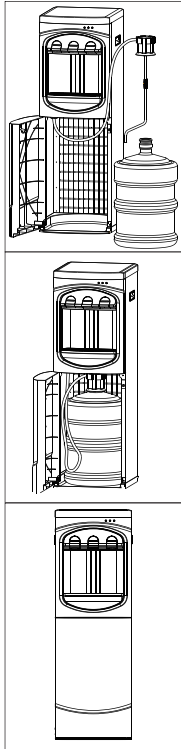
ب. مقدمة عن الخصائص الوظيفية

1. الجهاز حاصل على شهادة المطابقة الأوروبية (CE) ويعتمد عليه من حيث سلامته ومثابته.
2. تلي سلسلة هذه الاجهزة احتياجات تحضير المشروبات الساخنة والباردة وهي مناسبة للاستخدام المنزلي أو في الأماكن العامة.
3. يعمل هذا الجهاز بفضل تقنية العزل الحراري المميزة ، على تقليل التبادل الحراري بين الماء الساخن والبارد.
4. مياه معبأة في زجاجات مع إمكانية إعادة تعبئة الزجاجة.
5. يحتوي الجهاز على خاصية إنذار في حال نقص الماء أو عدم إغلاقه أو في حال حدوث أعطال أخرى.
6. يتميز هذا الجهاز بنظام تحكم في مستوى الماء (عالي ومنخفض).

ج. تعليمات التشغيل

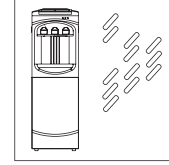
عند استخدام زجاجة التحميل السفلي يجب القيام بالآتي:

1. تشغيل المفتاح الأصفر من الخلف.
2. نزع المصق من الزجاجة ثم ثقب صنابير إغلاق الزجاجة باستخدام أداة ثقب.
3. نزع المحول من الخطاف وإدخال أنبوب التمديد في الزجاجة وتغطية المحول.
4. وضع الزجاجة على قاعدة الجهاز وإغلاق الباب وعندها يضغط الباب على المفتاح.
5. التأكد من إيقاف تشغيل مفتاحي التسخين والتبريد ثم إدخال المقبس.
6. بعد تشغيل الجهاز، يرن الجرس ثلاث مرات ثم تبدأ المضخة بسحب الماء ويبدأ مؤشر الحالة بالوميض.
7. بعد اكتمال تشغيل المضخة، يظل مؤشر الحالة مضاء دائما، ثم الضغط على زر صنبور الماء الساخن حتى يتدفق الماء منه.
8. تشغيل مفتاحي التسخين والتبريد.
9. بعد بضع دقائق، يظل مؤشر التسخين ومؤشر التبريد مضاءين دائما حيث يمكن سحب الماء من الصنابير.

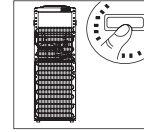


د. تحذير

1. يجب الاحتفاظ بهذا الجهاز في مكان جاف وتجنب أشعة الشمس المباشرة. كما يجب أن يكون الجهاز بعيدا عن الحائط بمسافة 20 سم على الأقل وعدم وضعه أبداً على ورق أو إسفنج لأنه ربما يخزن الماء ويتسبب في تسريته. وعدم وضع أي شيء قابل للاشتعال بجانبه.

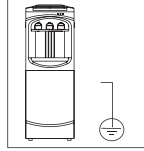


2. تنبيه: يجب عدم تشغيل سلك التيار الكهربائي إلا بعد تدفق الماء من الصنبور وإلا فقد تتعرض بعض الأجزاء للتلف.



3. يجب توصيل الجهاز بمقبس مؤرض ومفتاح حماية موثوق ضد التسرب.

4. عدم استخدام الغاز السائل العضوي على الإطلاق لتنظيف الجهاز. ويمنع منعاً باتاً غسله بالماء.



5. عدم قلب الجهاز رأساً على عقب أو إمالاته بزاوية تزيد عن 45 درجة عند تحريكه وضرورة الحرص دوماً على عدم فحصه.



6. عدم تشغيل (أو إطفاء) الجهاز على الإطلاق من خلال فصله عن التيار الكهربائي. وينبغي كذلك عدم زيادة طول سلك التيار الكهربائي تجنباً لأي حريق.

