

PHILIPS

Water Heater

Electric water heater

AWH1130
AWH1131
AWH1132
AWH1604
AWH1605
AWH1606



User Manual
Petunjuk penggunaan

Table of contents

1 Precautions 01

2 Product Description 03

3 Electrical Schematics 04

4 Product Specifications 05

5 Packing List 05

6 Installation Instruction 05

7 Usage Method 09

8 Maintenance 10

9 Troubleshooting Guide 11

10 Guarantee & Service 11

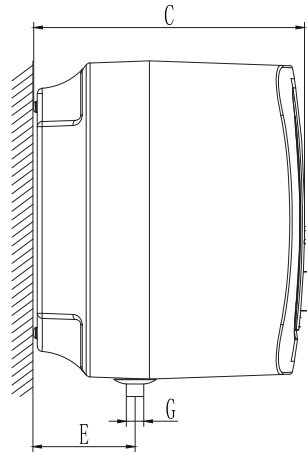
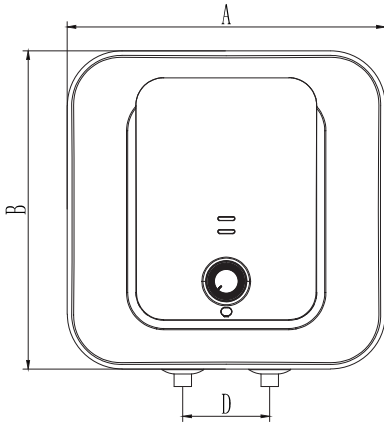
1. Precautions

- The water heater which is used in situation It must be earthed and must be connected with the independent single-press three-plug connector which is also well earthed!
- The water heater which is used for the first time must be filled up with water before you switch on the current.
- The safety valve of our company which is attached with the water heater must be installed on the inlet pipe of the water heater!
If the temperature of the water you set is over 50 °C ,it may burn your body ,so it must be mixed with cold water before use .
- 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.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical,sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Please don't make the spray-head towards human body when you open or close the valve or adjust the temperature of the water to avoid being burnt by a little stream of hot water.
- The temperature of the pressure-relief vent of the safety valve is high , so it may scald your body!
- Before using this product, the safety valve provided with the product must be installed at the water inlet of the electric water heater. The maximum inlet water pressure is 0.7MPa and the minimum inlet water pressure is 0.02MPa.
- The safety valve should be regularly checked for its effectiveness to ensure that calcium carbonate deposits are removed and that they are not blocked.
- If the power cord is damaged, in order to avoid danger, it must be replaced by the full-time personnel of the manufacturer or after-sales department.
The water may drip from the discharge pipe of the safety valve and that this pipe must be left open to the atmosphere. The discharge pipe connected to the pressure-relief device is to be installed in a continuously downward direction and in a frost-free environment.
- It is necessary to allow the plug accessible to disconnect the appliance from the supply after installation.

- The appliance is intended to be permanently connected to the water mains and not connected by a hose-set.
- Before use, make sure that the electric water heater is installed correctly and completely. When using it for the first time or after emptying it, the electric water heater must be filled with water before it is allowed to connect to the power supply. Do not use this product when there is no water supplied to the electric water heater.
- The electric water heater must be properly and reliably grounded.
- Before installation or use, you must read and understand the instructions and safety warnings. If you do not follow the instructions and safety warnings, it may cause serious injury or death.
- Make sure that the power supply matches the rated power and rated frequency. Make sure the power plug is not damaged to prevent the risk of electric shock.
- In order to prevent the danger caused by the wrong reset of the temperature limiter, do not connect this device through any external switching device (such as timer or circuit device controlled by public facilities)
 Ensure that the safety valve is always in working condition to prevent pressure accumulation, prevent the backflow of water entering the electric water heater and discharge excess pressure when the inner pressure of the electric water heater is high, so as to ensure the life of the inner tank and avoid the occurrence of bursting accidents. During the heating period, the pressure relief port of the safety valve may drop water droplets. This is a normal phenomenon. Do not block the pressure relief port due to this, so as to avoid serious safety accidents caused by the failure of the electric water heater to relieve pressure.
- If the water pressure of the tap water used by the user is too high, the pressure relief port of the safety valve may frequently release the pressure and discharge water. At this time, a pressure reducing valve should be installed on the water inlet pipe, and the pressure reducing valve should be installed in a place away from the water heater.
- Too high water temperature can cause serious burns and scalds.
- Before repairing or checking the electric water heater, make sure the power is cut off.
- The instruction manual must be placed next to or near the device for future reference.

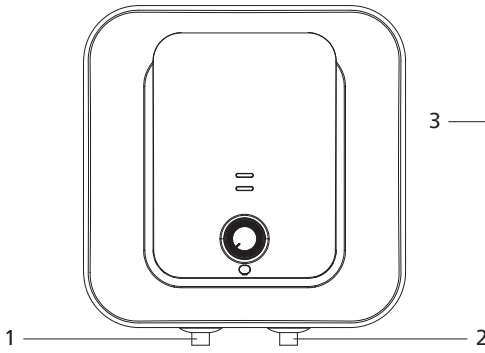
2. Product Description

Product size and hanger size

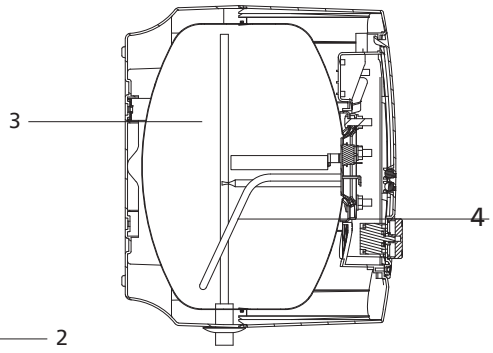


NUMBER	AWH1130 AWH1604	AWH1131 AWH1605	AWH1132 AWH1606
		10L	15L
A(mm)	341	366	456
B(mm)	341	366	456
C(mm)	292	311	376
D(mm)	100	100	100
E(mm)	100	118	131
G(mm)	1/2 "	1/2 "	1/2 "

Note: The allowable error range of the above parameters is $\pm 10\%$

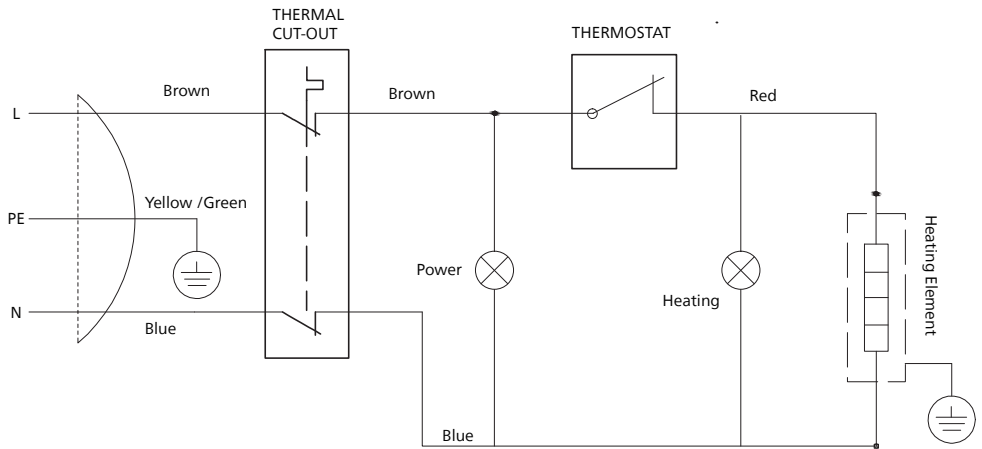


- 1. Hot water outlet
- 2. Cold water inlet



- 3. Hot water outlet pipe
- 4. Heating element

3. Electrical Schematics



4. Product Specifications

Project	Unit	AWH1130 AWH1604	AWH1131 AWH1605	AWH1132 AWH1606
Rated voltage	V	220~	220~	220~
Rated frequency	Hz	50	50	50
Preset pressure	MPa	0.7	0.7	0.7
Maximum power	W	200	350	500
Maximum temperature	°C	75	75	75
Rated volume	L	10	15	30
Waterproof level	/	IPX4	IPX4	IPX4

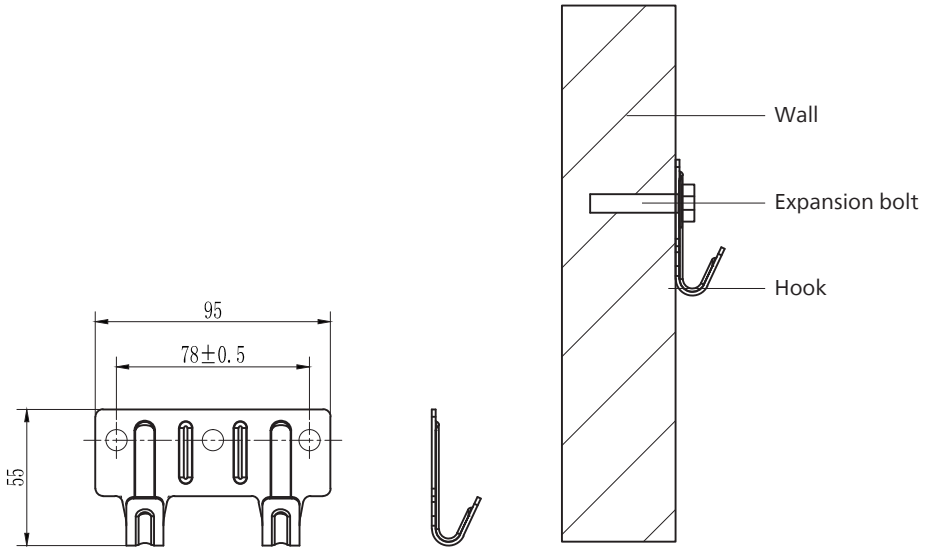
5. Packing List

Model number name	Electric water heater (set)	Safety valve (pcs)	Relief hose of safety valve	Expansion bolt	Gasket	Manual (this)	hook (pcs)
10L	1	1	1	2	2	1	1
15L	1	1	1	2	2	1	1
30L	1	1	1	2	2	1	1

6. Installation Instruction

Installation steps:

- Drill 2 holes on a solid wall horizontally according to the mounting size 78mm apart with percussion drill the hold be with a diameter of 14mm and a depth of 80mm. Thread the screw through the hanger hole and insert it into the wall hole, secure the exposed wiring ring on the fuselage with steel expansion bolts.



- Fasten it firmly into position and check the wall plugs are not loose to ensure that the electric heater is firmly mounted.
- Connect the water heater intake and outlet with pipes or accessories that are able to withstand temperatures over 100°C at a pressure that exceeds working pressure (8 bar) . Therefore, we strongly recommend that no materials should be used that cannot withstand high temperatures.
- When fitting the water pipes follow the basic rules to prevent corrosion: "Do not use copper before iron or steel in the direction of the water flow". To prevent galvanic pairs and their destructive effect, use Teflon tape to thread the insulating hoses supplied with the heater to its two pipes.

Ants to supply hot water in multiple places, please refer to (Figure4) for pipeline connection and installation.

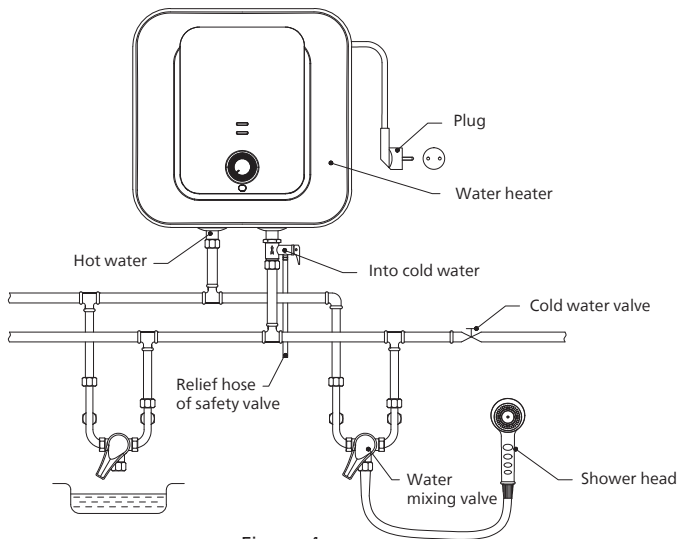


Figure 4

Note: When installing the safety valve, be sure to recognize the water flow direction sign on the safety valve and install it correctly, and tighten the upper and lower installation nuts to avoid water leakage. After installation, lift the handle (Figure 5), check whether the safety valve is normal, and then reset.

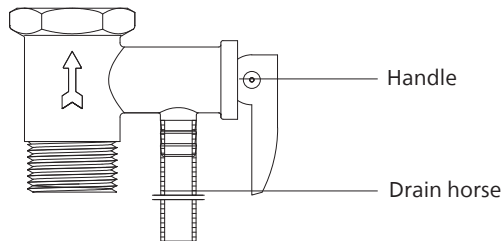


Figure 5

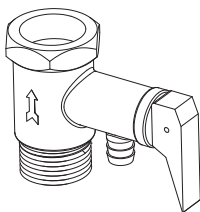
Pipe connection:

- Electric water heaters should be installed on the correct size pipes and fittings and should be clean
- The specification of the water inlet pipe of this product is G1/2", and the threaded port needs to be sealed with a sealing waterproof tape or a sealing ring.
- In order to facilitate the installation and disassembly of the water heater, it is recommended to

install G1/2 unions at the appropriate positions of the water heater inlet and outlet pipes.

Determine the location of the water supply, connect the water inlet pipe and the tap water pipe to the water source respectively, fill the inner tank with water, and check whether the waterway leaks. If there is water leakage, it must be reconnected

- Install the safety valve with a rated pressure of 0.7MPa (its interface is G1/2) on the water inlet pipe in the direction of the arrow on the safety valve (the arrow points to the water heater). When the water heater is energized and heated, the water in the water tank is heated and expanded. In order to reduce the water pressure in the tank, a small amount of water droplets will flow out from the pressure relief hole of the safety valve. The pressure relief hole should be kept open to atmosphere and must not be blocked.



- Installation method of the safety valve drain pipe: screw one end of the drain pipe to the safety valve. On the pressure relief hole, the drain pipe can be shortened or lengthened according to the actual situation, and the other end of the drain pipe is connected to the sewer mouth, so as to avoid dripping water from splashing the room when the pressure is released.

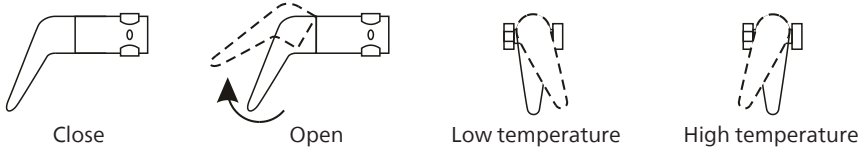
Power connection:

- Electrical connections and wiring should be made by an experienced and qualified electrician.
- All wiring must comply with local regulations.
- The storage-type electric water heater requires a power supply of 220-240V to single-phase 2.3A (500W).
- Connect the power supply to the connector that provides the power supply to supply power to the storage-type electric water heater. Make sure the ground terminal is firmly connected to the ground connection.
- The ground wire must be green and it must be connected to ⊕ the terminal with the ground wire symbol.
- All wires must be properly connected and covered with wire ducts.

7. Usage Method

Preparation before use

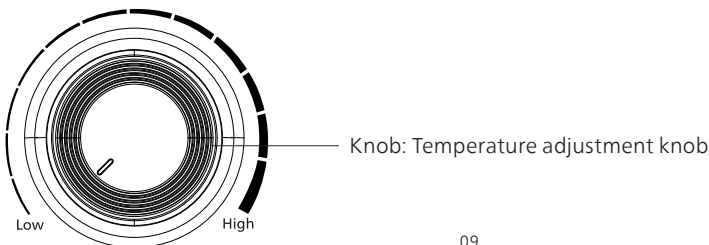
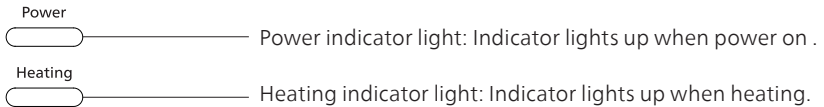
- Water injection: Open the water mixing valve, lift the handle of the mixing valve, turn it clockwise to the highest point in the high temperature area, and then open the water inlet valve. At this time, water will be injected into the inner tank until the hot water outlet is normal. At this time Indicates that the inner tank has been filled with water, close the water mixing valve, and turn the handle counterclockwise to the lowest point in the low temperature zone.



- When the water temperature reaches the set temperature, the heating indicator on the panel will turn green, and the water heater will automatically stop heating. The water temperature has reached the set temperature and enters the heat preservation state. At this time, the user can turn on the switch of the mixing valve and slowly turn from the low temperature zone to the heat preservation state. Rotate the handle of the mixing valve in the high temperature area, carefully test the water temperature with your hands, adjust it to the water temperature you need, and then you can use it with confidence. When the water temperature drops to a certain temperature, the water heater will automatically reheat.

Note: the water temperature may be slightly higher, please test the water temperature before use, do not test the water temperature on the human body, so as to avoid burns!

Function description



- Adjust the knob of the water heater to set the heating temperature of the inner tank. The maximum water temperature is set to 75 °C.
- Temperature adjustment knob, “Low” means low temperature, “High” means high temperature. Turn the knob clockwise to increase the temperature setting. Once the maximum temperature setting is reached, the knob will not continue to turn. Gradually turn counterclockwise to lower the temperature setting. Once the minimum temperature setting is reached, if you continue to turn the water temperature knob, the electric heating tube of the water heater will stop heating.
- When heating, the heating indicator is on, water temperature reach setting temperature will stop heating, the heating light will be off.

8. Maintenance

- Before cleaning the surface of the electric water heater, make sure that the water heater is disconnected from the power supply. When cleaning, use a damp towel dipped in a little neutral detergent to gently wipe the surface of the product, and then dry it with a dry towel. Do not spray directly with water, and do not use gasoline, polishing powder and other volatile substances or strong acid and strong alkaline cleaners for cleaning.
- When the electric water heater is not used for a long time, please disconnect the power supply, unplug the power plug, and drain the water in the inner tank.
- Regularly (about one year) clean the scale on the electric heating tube and the sediment in the inner tank. In areas with hard water, users can install an anti-scaling device at the front end of the water inlet pipe. Regular replacement of magnesium rods according to local water quality conditions. Please contact the local dealer or after-sales department for the assistance of professional technicians.

9. Troubleshooting Guide

question	reason	Solution
Light does not shine	Internal circuit failure	Please notify the after-sales department for maintenance
	The power is not turned on	Check whether the power supply line is normal
low water temperature (The heating indicator does not light up)	The set temperature is too low	Increase the set temperature value
	Internal circuit failure	Check and confirm that there is a power supply
	Thermostat failure	Please notify the after-sales department for maintenance
low water temperature (The heating indicator light is on)	Short heating time	Use after keeping warm
	Malfunction of mixing valve	Replace the mixing valve
	Electric heating tube failure	Please notify the after-sales department for maintenance
	Internal circuit failure	
water leakage	The inner tank is not well sealed	Please notify the after-sales department for maintenance
	The inner tank leaks	

Note: If your electric water heater is abnormal and cannot be used normally, please check it according to "Troubleshooting". If the above fault is the problem of the electric water heater itself, it must be repaired by professionals.

10. Guarantee & Service

If you need information or if you have any problem, please visit www.philips.com or contact the customer care center in your country. If there is no customer care center in your country, go to a local dealer. Within two years from the date of purchase, you will receive free warranty service for any damage caused by the manufacturing process, or components under normal operation confirmed by our maintenance service. The warranty service does not include frequently replaced consumable components, auxiliary devices, transportation fees, and door-to-door service. Please show the proof of purchase to the service personnel during maintenance.

Indonesia

Daftar Isi

1 Tindakan Pencegahan 13

2 Deskripsi Produk 15

3 Skema Listrik 16

4 Spesifikasi Produk 17

5 Daftar Kemasan 17

6 Petunjuk Pemasangan 17

7 Cara Penggunaan 21

8 Perawatan 22

9 Panduan Mengatasi Masalah 23

10 Jaminan dan Layanan 23

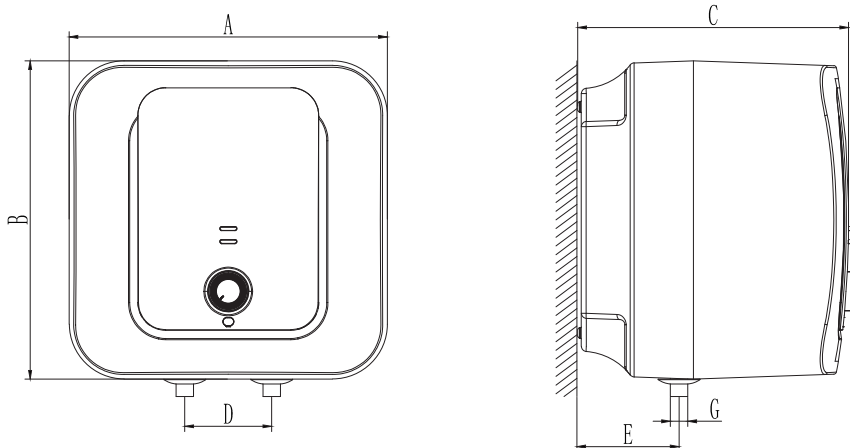
1. Tindakan Pencegahan

- Pemanas air yang digunakan ini harus di-grounding-kan dan harus dihubungkan dengan konektor tiga steker tekan tunggal independen yang juga di-grounding-kan dengan baik!
- Pemanas air yang digunakan untuk pertama kali harus diisi air sebelum Anda menghidupkan daya listrik.
- Katup pengaman dari pabrik yang disertakan dalam pemanas air harus dipasang pada pipa saluran masuk pemanas air!
Jika Anda menyetel suhu air ke lebih dari 50 °C, maka air dapat membakar tubuh Anda, jadi harus dicampur dengan air dingin sebelum digunakan.
- Alat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan keterbatasan fisik, indera, atau kemampuan mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan alat oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan alat ini.
- Sebelum menggunakan produk ini, katup pengaman yang disertakan dengan produk harus dipasang di saluran masuk air dari pemanas air listrik. Tekanan air masuk maksimum adalah 0,7MPa dan tekanan air masuk minimum adalah 0,02MPa.
- Katup pengaman harus diperiksa secara teratur keefektifannya untuk memastikan bahwa endapan kalsium karbonat dihilangkan dan tidak tersumbat.
- Jika kabel daya rusak, untuk menghindari bahaya, harus diganti oleh teknisi profesional.
Air dapat menetes dari pipa pelepasan katup pengaman dan pipa ini harus dibiarkan terbuka ke atmosfer. Pipa pelepasan yang terhubung ke perangkat pelepas tekanan harus dipasang dengan arah menuju ke bawah dan lingkungan bebas embun beku.
- Penting agar steker harus dapat diakses untuk melepaskan peralatan dari suplai listrik setelah pemasangan.
- Alat ini dimaksudkan untuk disambungkan secara permanen ke saluran air utama dan tidak disambungkan dengan rangkaian selang.
- Sebelum digunakan, pastikan pemanas air listrik sudah terpasang dengan benar dan lengkap. Saat pertama kali digunakan atau setelah dikosongkan, pemanas air listrik harus diisi air sebelum disambungkan ke catu daya. Jangan gunakan produk ini bila tidak ada air yang dialirkan ke pemanas air listrik.
- Pemanas air listrik harus di-grounding-kan dengan benar dan andal.

- Sebelum pemasangan atau penggunaan, Anda harus membaca dan memahami petunjuk dan peringatan keselamatan. Jika Anda tidak mengikuti petunjuk dan peringatan keselamatan, hal ini dapat menyebabkan cedera serius atau kematian.
- Pastikan catu daya cocok dengan daya terukur dan frekuensi terukur. Pastikan steker listrik tidak rusak untuk mencegah risiko sengatan listrik.
- Untuk mencegah bahaya yang disebabkan oleh pengaturan ulang pembatas suhu yang salah, jangan sambungkan perangkat ini melalui perangkat pengalih eksternal apa pun (seperti pengatur waktu atau perangkat sirkuit yang dikendalikan oleh fasilitas umum)
Pastikan katup pengaman selalu dalam kondisi kerja untuk mencegah akumulasi tekanan, mencegah aliran balik air masuk ke pemanas air listrik dan melepaskan tekanan berlebih saat tekanan bagian dalam pemanas air listrik tinggi, untuk memastikan masa pakai bagian dalam tangki dan menghindari terjadinya kecelakaan meledak.
Selama periode pemanasan, port pelepas tekanan dari katup pengaman dapat menjatuhkan tetesan air. Ini adalah fenomena normal. Jangan menghalangi port pelepas tekanan karena hal ini untuk menghindari kecelakaan keselamatan serius yang disebabkan oleh kegagalan pemanas air listrik untuk melepaskan tekanan.
- Jika tekanan air dari air keran yang digunakan oleh pengguna terlalu tinggi, lubang pelepas tekanan dari katup pengaman mungkin sering melepaskan tekanan dan mengeluarkan air. Pada saat ini, katup penurun tekanan harus dipasang pada pipa saluran masuk air, dan katup penurun tekanan harus dipasang di tempat yang jauh dari pemanas air.
- Suhu air yang terlalu tinggi dapat menyebabkan luka bakar dan lepuh yang serius.

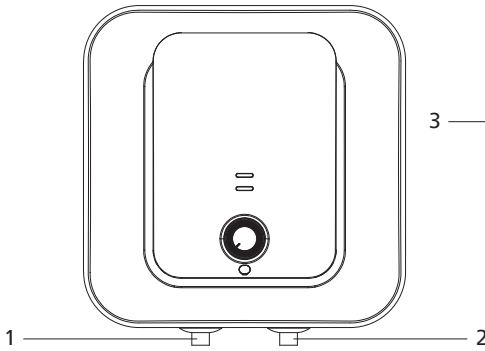
2. Deskripsi Produk

Ukuran produk dan ukuran gantungan

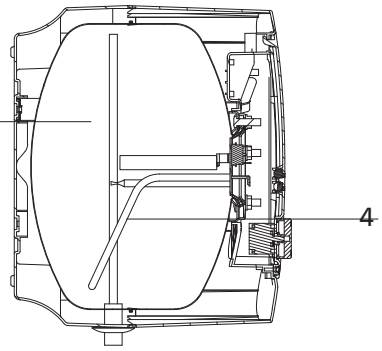


Nomor	AWH1130 AWH1604	AWH1131 AWH1605	AWH1132 AWH1606
		10L	15L
A(mm)	341	366	456
B(mm)	341	366	456
C(mm)	292	311	376
D(mm)	100	100	100
E(mm)	100	118	131
G(mm)	1/2 "	1/2 "	1/2 "

Catatan: Rentang kesalahan yang diperbolehkan dari parameter di atas adalah $\pm 10\%$

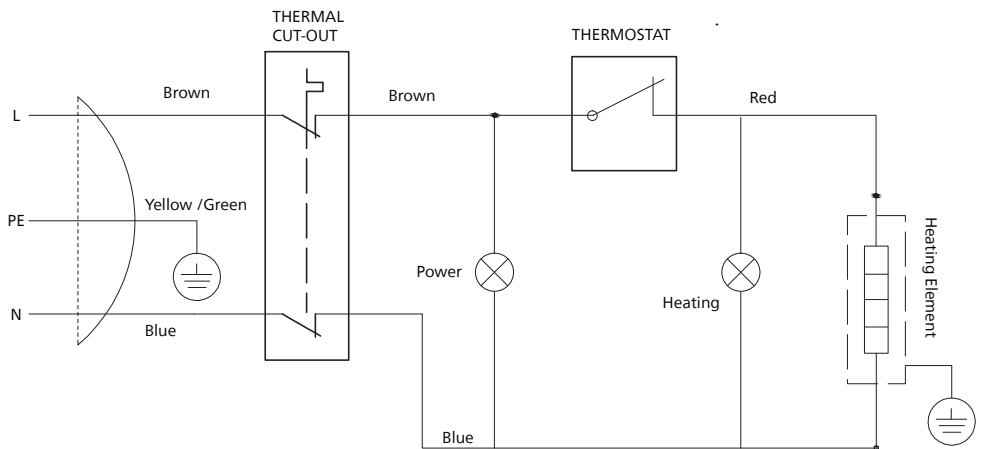


- 1. Saluran keluar air panas
- 2. Saluran masuk air dingin



- 3. Pipa keluar air panas
- 4. Elemen pemanas

3. Skema Listrik



4. Spesifikasi Produk

Proyek	Unit	AWH1130 AWH1604	AWH1131 AWH1605	AWH1132 AWH1606
Tegangan	V	220~	220~	220~
Frekuensi	Hz	50	50	50
Tekanan preset	MPa	0.7	0.7	0.7
Daya maksimum	W	200	350	500
Suhu maksimum	°C	75	75	75
Volume	L	10	15	30
Tingkat tahan air	/	IPX4	IPX4	IPX4

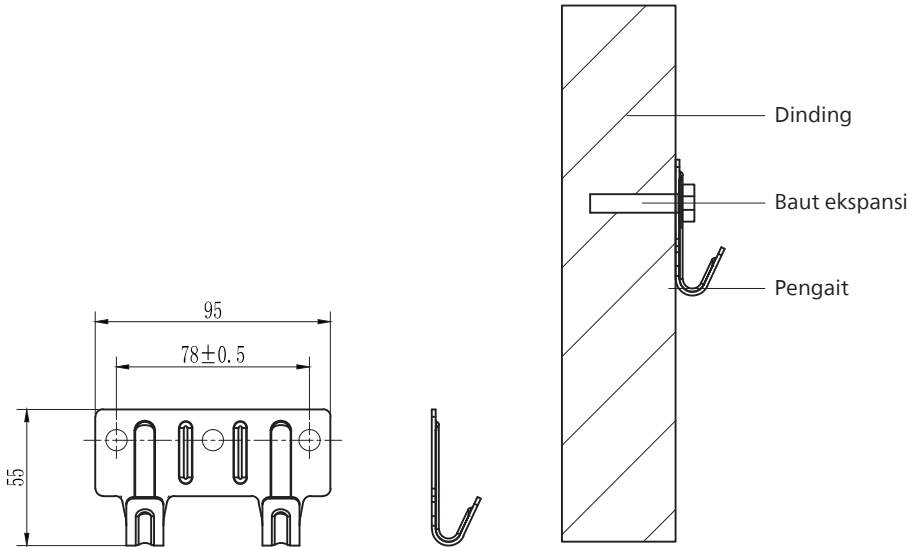
5. Daftar Kemasan

Nama nomor model	Pemanas air listrik (set)	Katub pengaman (pcs)	Selang pelepas katub pengaman	Baut ekspansi	Packing	Petunjuk (ini)	Pengait (pcs)
10L	1	1	1	2	2	1	1
15L	1	1	1	2	2	1	1
30L	1	1	1	2	2	1	1

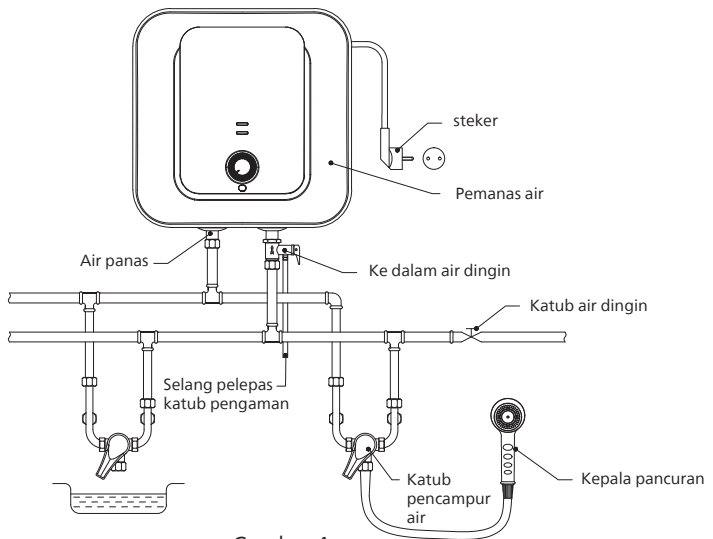
6. Petunjuk Pemasangan

Tahap pemasangan:

- Bor 2 lubang pada dinding yang kokoh secara horizontal sesuai dengan ukuran pemasangan terpisah 78mm dengan bor perkusi penahan dengan diameter 14mm dan kedalaman 80mm. Masukkan sekrup melalui lubang gantungan dan masukkan ke dalam lubang dinding, kencangkan cincin kabel terbuka di badan pesawat dengan baut ekspansi baja.

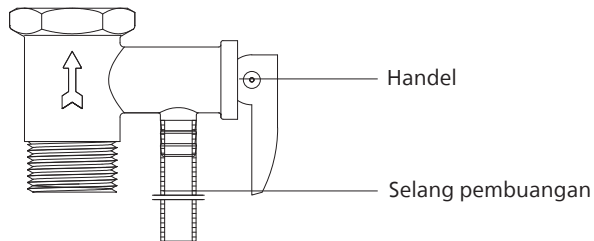


- Kencangkan dengan kuat ke posisinya dan periksa steker dinding tidak longgar untuk memastikan bahwa pemanas listrik terpasang dengan kuat.
 - Sambungkan saluran masuk dan saluran keluar pemanas air dengan pipa atau aksesoris yang mampu menahan suhu di atas 100°C pada tekanan yang melebihi tekanan kerja (8 bar). Oleh karena itu, kami sangat menganjurkan agar tidak ada bahan yang digunakan yang tidak dapat menahan suhu tinggi.
 - Saat memasang pipa air ikuti aturan dasar untuk mencegah korosi: "Jangan menggunakan tembaga sebelum besi atau baja ke arah aliran air". Untuk mencegah pasangan galvanik dan efek merusaknya, gunakan selotip Teflon untuk memasang selang isolasi yang disertakan dengan pemanas ke kedua pipanya.
- Untuk mengalirkan air panas di beberapa tempat, silakan merujuk ke (Gambar 4) untuk sambungan dan pemasangan pipa.



Gambar 4

Catatan: Saat memasang katup pengaman, pastikan untuk mengenali tanda arah aliran air pada katup pengaman dan pasang dengan benar, dan kencangkan mur pemasangan atas dan bawah untuk menghindari kebocoran air. Setelah pemasangan, angkat handel (Gambar 5), periksa apakah katup pengaman normal, lalu setel ulang.



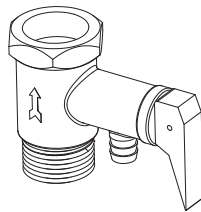
Gambar 5

Koneksi Pipa:

- Pemanas air listrik harus dipasang pada pipa dan perlengkapan dengan ukuran yang benar dan harus bersih.
- Spesifikasi pipa saluran masuk air dari produk ini adalah G1/2", dan port berulir perlu disegel dengan selotip kedap air atau cincin penyegel.
- Untuk memudahkan pemasangan dan pembongkaran pemanas air, disarankan untuk memasang sambungan G1/2" pada posisi yang sesuai dari pipa masuk dan keluar pemanas air. Tentukan

lokasi pasokan air, sambungkan pipa air masuk dan pipa air keran ke sumber air masing-masing, isi tangki bagian dalam dengan air, dan periksa apakah saluran air bocor. Jika ada kebocoran air, kedua pipa harus disambungkan kembali

- Pasang katup pengaman dengan tekanan pengenal 0,7MPa (antarmukanya adalah G1/2") pada pipa saluran masuk air searah panah pada katup pengaman (panah menunjuk ke pemanas air). Saat pemanas air diberi energi dan dipanaskan, air di dalam tangki air dipanaskan dan mengembang. Untuk mengurangi tekanan air di dalam tangki, sejumlah kecil tetesan air akan mengalir keluar dari lubang pelepas tekanan pada katup pengaman. Lubang pelepas tekanan harus tetap terbuka ke atmosfer dan tidak boleh terhalang.



- Metode pemasangan pipa pembuangan katup pengaman: Kencangkan salah satu ujung pipa pembuangan ke katup pengaman. Pada lubang pelepas tekanan, pipa pembuangan dapat diperpendek atau diperpanjang sesuai dengan situasi yang ada, dan ujung pipa pembuangan lainnya dihubungkan ke mulut saluran pembuangan, untuk menghindari tetesan air memercik ke ruangan saat tekanan dilepaskan.

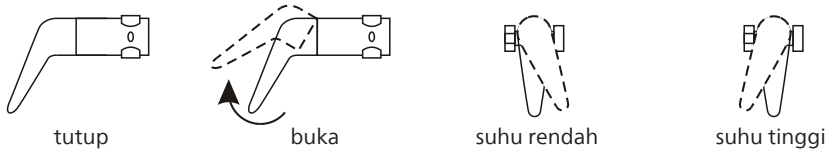
Koneksi daya:

- Penyambungan dan pengkabelan listrik harus dilakukan oleh teknisi listrik yang berpengalaman dan berkualifikasi.
- Semua pengkabelan harus mematuhi peraturan setempat.
- Pemanas air listrik tipe penyimpanan membutuhkan catu daya 220-240V ke fase tunggal 2.3A (500W).
- Sambungkan catu daya ke konektor yang menyediakan catu daya untuk memasok daya ke pemanas air listrik tipe penyimpanan. Pastikan terminal arde terhubung dengan kuat ke koneksi arde.
- Kabel arde harus berwarna hijau dan harus dihubungkan ke terminal (⊖) dengan simbol kabel arde.
- Semua kabel harus terhubung dengan benar dan ditutup dengan saluran kabel.

7. Cara Penggunaan

Persiapan sebelum digunakan



- Injeksi air: Buka katup pencampur air, angkat pegangan katup pencampur, putar searah jarum jam ke titik tertinggi di area suhu tinggi, lalu buka katup saluran masuk air. Pada saat ini, air akan disuntikkan ke dalam tangki bagian dalam hingga saluran keluar air panas normal. Pada saat ini menandakan bahwa tangki bagian dalam telah terisi air, tutup katup pencampur air, dan putar pegangan berlawanan arah jarum jam ke titik terendah di zona suhu rendah.

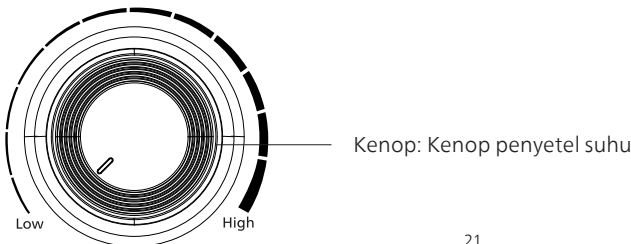


- Saat suhu air mencapai suhu yang disetel, indikator pemanasan pada panel akan berubah menjadi hijau, dan pemanas air akan otomatis menghentikan pemanasan. Suhu air telah mencapai suhu yang disetel dan memasuki kondisi pelestarian panas. Pada saat ini, pengguna dapat menyalakan sakelar katup pencampur dan perlahan-lahan beralih dari zona suhu rendah ke kondisi pelestarian panas. Putar pegangan katup pencampur di area bersuhu tinggi, uji suhu air dengan hati-hati dengan tangan Anda, sesuaikan dengan suhu air yang Anda butuhkan, lalu Anda dapat menggunakannya dengan suhu yang pas. Ketika suhu air turun ke suhu tertentu, pemanas air akan otomatis memanaskan kembali.

Catatan: Suhu air mungkin sedikit lebih tinggi, harap uji suhu air sebelum digunakan, jangan uji suhu air pada tubuh manusia, untuk menghindari luka bakar!

Deskripsi Fungsi

- Power  Lampu indikator daya: Indikator menyala saat dihidupkan.
- Heating  Lampu indikator pemanas: Indikator menyala saat pemanasan.



- Sesuaikan kenop pemanas air untuk mengatur suhu pemanasan tangki bagian dalam. Suhu air maksimum diatur ke 75 °C.
- Kenop penyetel suhu, "Low" berarti suhu rendah, "High" berarti suhu tinggi. Putar kenop searah jarum jam untuk menaikkan pengaturan suhu. Setelah pengaturan suhu maksimum tercapai, kenop tidak akan terus berputar. Secara bertahap putar berlawanan arah jarum jam untuk menurunkan pengaturan suhu. Setelah pengaturan suhu minimum tercapai, jika Anda terus memutar kenop suhu air, tabung pemanas listrik dari pemanas air akan berhenti memanaskan.
- Saat pemanasan, indikator pemanas menyala, jika suhu air mencapai suhu pengaturan, maka pemanasan akan berhenti, lampu indikator pemanas akan mati.

8. Perawatan

- Sebelum membersihkan permukaan pemanas air listrik, pastikan pemanas air sudah dicabut dari catu daya. Saat membersihkan, gunakan handuk lembab yang dicelupkan ke dalam sedikit deterjen netral untuk menyeka permukaan produk dengan lembut, lalu keringkan dengan handuk kering. Jangan menyemprot langsung dengan air, dan jangan gunakan bensin, bubuk pemoles dan bahan mudah menguap lainnya atau asam kuat dan pembersih basa kuat untuk membersihkan.
- Ketika pemanas air listrik tidak digunakan dalam waktu lama, cabut catu daya, cabut steker listrik, dan tiriskan air di tangki bagian dalam.
- Secara teratur (sekitar satu tahun) bersihkan kerak pada tabung pemanas listrik dan endapan di tangki bagian dalam. Di daerah yang airnya mengandung mineral tinggi (air sadah), pengguna dapat memasang perangkat anti kerak di ujung depan pipa saluran masuk air. Penggantian batang magnesium secara teratur sesuai dengan kondisi kualitas air setempat. Silakan menghubungi dealer lokal atau bagian purna jual untuk mendapatkan bantuan teknisi profesional.

9. Panduan Mengatasi Masalah

Masalah	Penyebab	Cara Mengatasi
Lampu tidak menyala	Masalah pada sirkuit internal.	Hubungi bagian Purna Jual untuk perbaikan.
	Daya tidak dihidupkan	Periksa apakah saluran catu daya normal
Suhu air rendah (Indikator pemanas tidak menyala)	Suhu yang disetel terlalu rendah.	Tingkatkan nilai suhu yang disetel.
	Masalah pada sirkuit internal.	Periksa dan pastikan ada catu daya.
	Masalah pada Thermostat.	Hubungi bagian Purna Jual untuk perbaikan.
Suhu air rendah (Indikator pemanas menyala)	Waktu pemanasan singkat.	Gunakan setelah air tetap hangat.
	Kerusakan katub pencampur.	Ganti katub pencampur.
	Masalah pada tabung pemanas listrik.	Hubungi bagian Purna Jual untuk perbaikan.
	Masalah pada sirkuit internal.	
Kebocoran air	Tangki bagian dalam tidak tersegel dengan baik	Hubungi bagian Purna Jual untuk perbaikan.
	Tangki bagian dalam bocor.	

Catatan: Jika pemanas air listrik Anda tidak normal dan tidak dapat digunakan secara normal, harap periksa sesuai dengan "Panduan Mengatasi Masalah". Jika kesalahan di atas adalah masalah dari pemanas air listrik itu sendiri, maka harus diperbaiki oleh tenaga profesional.

10. Jaminan dan Layanan

Jika Anda memerlukan informasi atau memiliki pertanyaan, silakan kunjungi www.philips.com/support atau kontak Pusat Layanan Konsumen di negara/wilayah Anda. Jika tidak ada pusat layanan konsumen di Negara/Wilayah Anda, silakan hubungi distributor lokal Anda. Dalam dua tahun sejak tanggal pembelian, Anda akan menerima layanan garansi gratis untuk kerusakan apa pun yang disebabkan oleh masalah proses pembuatan, atau kerusakan komponen dalam penggunaan normal. Kondisi dikonfirmasi oleh personel layanan pemeliharaan kami. Layanan garansi tidak termasuk barang habis pakai yang sering diganti, peralatan tambahan, biaya pengiriman dan layanan dari pintu ke pintu. Silakan tunjukkan bukti pembelian kepada personel layanan saat melayani.



Register your product and learn more via the website link below:

www.philips.com/water

Specifications are subject to change without notice

© 2023 AquaShield

All rights reserved.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of

Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of

Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited

and Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited is the warrantor in relation to this product.

Rev A AUG 23

Diimpor oleh

PT Akari Indonesia

Jl. Raya Waru No. 1, Waru-Sidoarjo, INDONESIA

Nomor Tanda Pendaftaran : IMKG.1568.08.2023, IMKG.1636.08.2023

