



ARISTON

**EN** INSTANTANEOUS ELECTRIC WATER HEATER

**RU** ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**UA** ПРОТОЧНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ВОДОНАГРІВАЧ

**KZ** ЛЕЗДІК ЭЛЕКТР СУ ҚЫЗДЫРҒЫШЫ

**GE** მუსიერი ელექტრო წყლის გამაცხელებელი

EAC

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

### CAUTION !

1. This manual is an integral part of the product. Keep it with care with the appliance, and hand it on to the next user/owner in case of change of property.
2. Read the instructions and warning in this manual carefully, they contain important information regarding safe installation, use and maintenance.
3. The appliance must be installed and commissioned by a qualified technician in accordance with local legislation and health and safety regulations. All power circuits must be shut off before you open the terminal block.
4. DO NOT use the appliance for any other than its specified use. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or incorrect use or failure to observe the instructions given in this manual.
5. Incorrect installation can result in damage to property and injury to persons and animals; the manufacturer is not liable for the consequences.
6. DO NOT leave the packaging materials (staples, plastic bags, expanded polystyrene, etc.) within the reach of children - they can cause serious injury.
7. The appliance is not intended for use by persons under 8 years of age, with reduced physical, sensory or mental capacity, or lacking the requisite experience and familiarity, unless under supervision or following instruction in the safe use of the appliance and the hazards attendant on such use. DO NOT permit children to play with the appliance. User cleaning and maintenance may not be done by unsupervised children.
8. Any repairs, maintenance, plumbing and electrical hookup must be done by qualified technicians using original spare parts only. Failure to observe the above instructions can compromise the safety of the appliance and relieves the manufacturer of any liability for the consequences.
9. The hot water temperature is regulated by a thermostat which also acts as a safety device to prevent dangerous overheating.
10. The electrical hookup must be done as indicated in this manual.
11. If the appliance is equipped with a power cord, the latter may only be replaced by an authorised service centre or professional technician.
12. Make sure to drain the appliance when it is out of service or in an area subject to subzero temperatures.
13. Do not leave flammable materials in contact with or in the vicinity of the appliance.

Symbol	Meaning
	Failure to observe this warning can result in injury, which may even be fatal in certain circumstances
	Failure to observe this warning can result in damage or injury, even to property; plants and animals
	Observe the product's general and specific safety instructions.

## GENERAL SAFETY STANDARDS

Ref.	Warning	Risk	Symbol
1.	Do not open the appliance or remove from its installation	Electrocution hazard due to the presence of live electrical equipment. Personal injury -overheated burns caused by components and wounds caused by sharp edges	
2.	Do not start or stop the appliance by inserting/pulling the power plug	Electrocution hazard due to damage to the power cord, its plug or the socket	
3.	Do not damage the power cord	Electrocution hazard due to bare live wires	
4.	Do not leave objects on the appliance	Personal injury due to objects falling off the appliance as a result of vibration	
		Damage to the appliance or other property due to objects falling off the appliance as a result of vibration	
5.	Do not climb onto the appliance	Personal injury due to falling off the appliance	
		Damage to the appliance or other property due to the appliance itself detaching from its mounting	
6.	Do not clean the appliance without having first switched it off, pulled its power plug or shut off its power switch	Electrocution hazard due to the presence of live electrical equipment	
7.	Install the appliance to a solid wall which is not subject to vibration	Danger of the appliance falling off the wall due to structural collapse, or noisy operation	
8.	Make the electrical hookup with cables of adequate cross-section	Danger of fire due to overheating of undersized electrical wires	
9.	Restore all safety and control functions after working on the appliance and check that they are operational before returning it to service	Damage or blocking of the appliance due to improper control	
10.	Drain all components containing hot water, using the bleed cocks, before handling them	Danger of burns	
11.	Descale the system as given in the products "safety sheet"; when doing so, ventilate the room, wear safety clothing, make sure not to mix products, and protect the appliance itself and any adjacent objects	Personal injury due to contact of the skin and eyes with add, inhalation or ingestion of noxious chemicals	
		Damage to the appliance and adjacent objects due to corrosion by acid	
12.	Do not use insecticides, solvents or aggressive detergents to clean the appliance	Damage to plastic and painted parts and assemblies	

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

For the technical specifications, refer to the nameplate (the nameplate is located on the right side of the water heater).

PRODUCT INFORMATION		
Power	3.5kW	5.5KW
Voltage	220-240	220-240
Phases	Mono	Mono
Installation	Over sink	
Construction	Open Outlet	
Model	Refer to name plate	
Frequency	50/60hz	50/60hz
Ampere	15.9	25
Water Protection	IP25	
Pipe Connection	1/2" BSP	
Minimum Water Pressure	0.3 bar	0.3 bar
Rated Volume (lt)	400cc	400cc
Weight	1,350 gr	1,350 gr
Dimensions	183x290x108 mm	

The product should be connected only to a supply with the relevant system impedance no more than 0.237 ohm.

Restrictions to connection may be imposed by the supply authority on the use of equipment in the actual relevant system impedance at the interface point on the user's premise exceeds 0.237 ohm.

This appliance is conforming with the international electrical safety standards IEC 60335-1 and IEC 60335-2-35. When present, The CE marking of the appliances attests its conformity to the following EC Directives, of which it satisfies the essential requisites:

- LVD Low Voltage Directive: EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.

- EMC Electro-Magnetic Compatibility: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 and EN 61000-3-12.

- ERP Energy related Products: Eu812, Eu814, EN50193-1-2013

## Installation Instructions:

**THE GUARANTEE IS SUBJECT TO CORRECT INSTALLATION.**

The instant water heater is a novel appliance designed to supply hot water instantly while conserving energy. When the pressure switch is on, then the heating element heats the flowing water.

### General information

1. The appliance must be installed and commissioned by a qualified technician in accordance with established regulations and local health and safety regulations.
2. It is recommended that a residual current device(ELCB)will be incorporated in the circuit.
3. Installation of water pipeline must be completed prior to the installation of the heater and must be checked to assure that there are no water leaks.
4. This appliance requires water pressure of minimum 0.3 bar. The appliance must be installed horizontally where water supply comes from the left side.
5. **WARNING!** You must use only the supplied outlet accessories. The water outlet should always be left open as the operating principle is based on an open water outlet.
6. Without supervision the use of the appliance by young children or infirm person is forbidden. Playing with the unit by young children is forbidden.

### Installation of sink& shower unit 3 kW - 9.5 kW

1. The shower unit should be installed on the wall.
2. Remove cover in order to connect the electric cable to the terminal block inside the unit.(unscrew 4 screws)
3. The unit should have a separate electric cable in the switch board (see table 2)
4. The recommended electric cable for 2-Phase unit up to 9.5kW is 5 x 4.0mm<sup>2</sup>
5. A 110V/5kW device must be connected to a separate 40A fuse and a feeding cable of 3X6 mm<sup>2</sup>.
6. Connect the appliance to the water network and check if there are no leaks as soon as the unit is connected. Use the hoses supplied with the appliance, do not re-use old hoses
7. After connecting the water inlet to the unit, connect the electric cable to the designed terminal blocks. The appliance must be earthed and the earth cable (show with a letter in the drawing) is fixed to the terminal marked by the symbol .

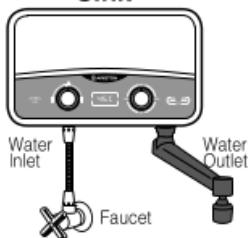
#### **WARNING! The appliance must be grounded**

8. The unit must be connected to the electric supply by a 2-pole switch (for one phase unit) and to the multi-pole switch (in case of multi phase unit)
9. Before performing any operations, disconnect the appliance from the electricity mains using the external switch then connect the power to cable to the appliance.
10. Connect the electric cable with the designated clamp.
11. Return the cover (4 screws)

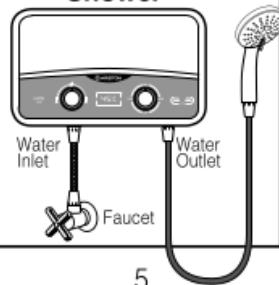


#### **Correct Installation**

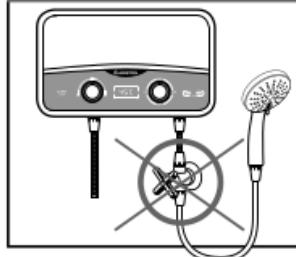
##### Sink



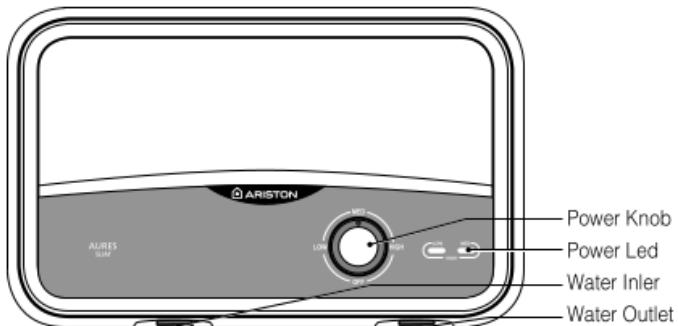
##### Shower



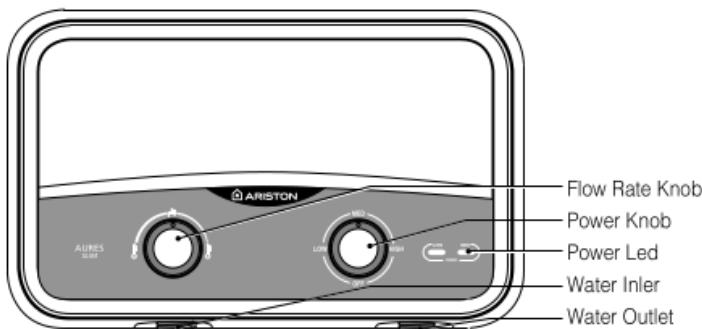
#### **Danger!!! Incorrect Installation**



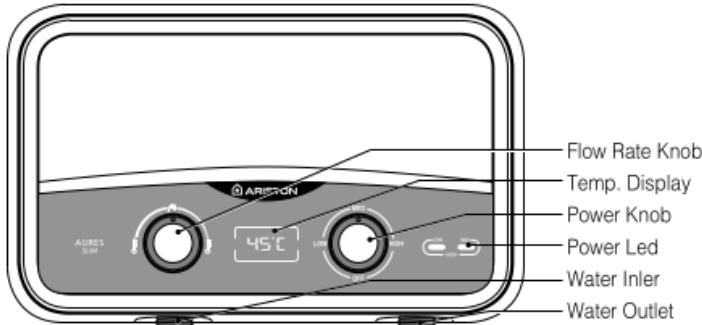
AURES SLIM



AURES SLIM FLOW

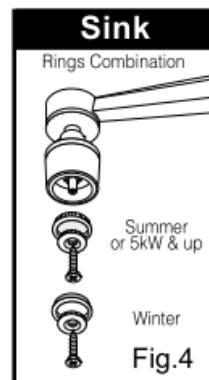
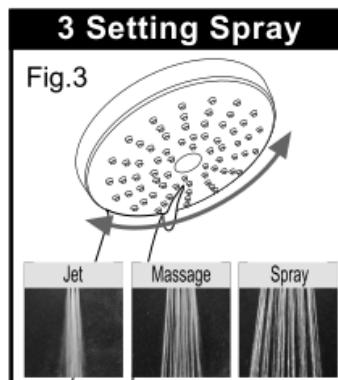
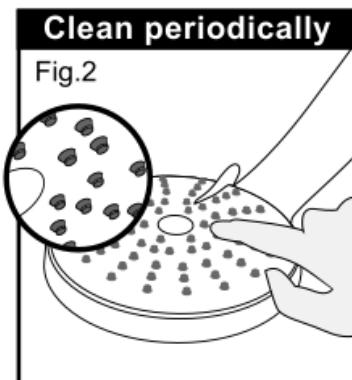


AURES SLIM DISPLAY



## For effective use

- Turn the water faucet (before inlet pipe) slowly until the lamps in the appliance switch "ON". Wait 15-20 seconds until hot water starts to flow. For colder water, turns the faucet increasing the water inflow gradually until you receive the desired water temperature. For hotter water, turns the faucet increasing the water inflow.
- Heating setting:  
 OFF - Power is off  
 Low - Only the 1st Heating element switches on (left light on)  
 Med - Only the 2nd heating element switches on (Right light on)  
 High - 1st and 2nd heating elements switch on, working together (both lights on)
- In AURES SLIM FLOW model, the user can manage the temperature selecting Heating knob and regulating the water flow through water flow knob. The water flow knob allows to regulate the water flow reaching the desired water temperature. Turning left the water flow knob, the water flow decrease and temperature increase. Turning right the water flow knob, the water flow increase and temperature decrease. In AURES SLIM DISPLAY, in addition to AURES SLIM FLOW, the user will see visualized on the product the outlet water temperature
- The spray outlet should be cleaned periodically by unscrewing it from the showerhead and clean thoroughly. (Fig.2, Fig.4)
- In order to achieve maximum efficiency from the unit please grip the showerhead and twist it in either direction to increased or decreased flow - 3 positions (Fig.3).  
 For sink unit - Install open rings in summer and blind rings in winter (inner ring should remain always open) (Fig.4).
- The unit operates automatically by opening the water faucet and shut off when closing the water supply.



This product conforms to Directive

WEEE 2012/19/EU.



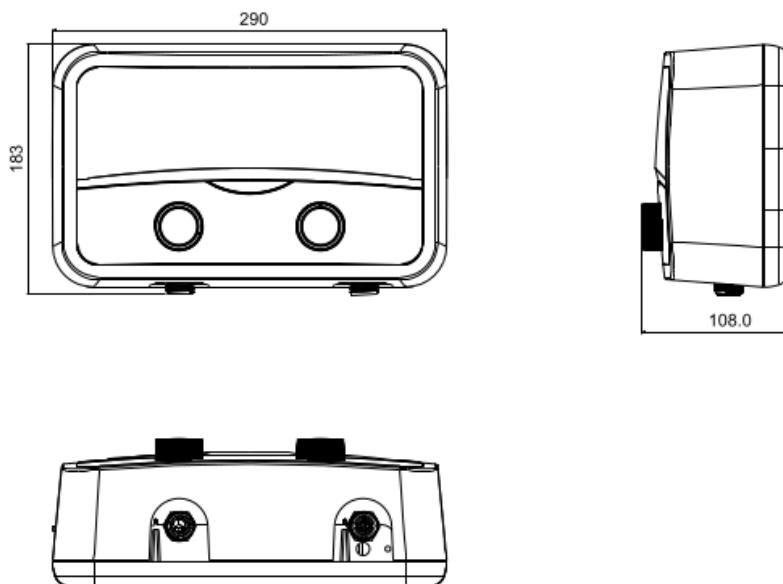
The symbol of the crossed waste paper basket on the appliance indicates that at the end of its working life the product should be disposed of separately from normal domestic household rubbish, it must be disposed of at a waste disposal center with dedicated facilities for electric and electronic appliances or returned to the retailer when a new replacement product is purchased.

The user is responsible for the disposal of the product at the end of its life at an appropriate waste disposal center.

The waste disposal center (which using special treatment and recycling processes effectively dismantles and disposes of the appliance) helps to protect the environment by recycling the material from which the product is made.

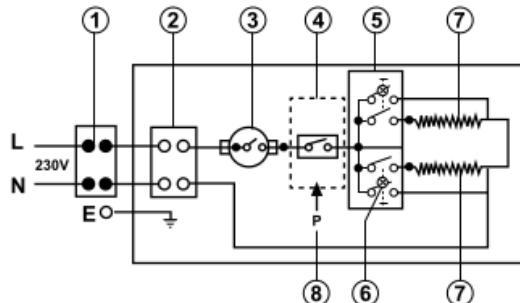
For further information about waste disposal systems visit your local waste disposal center or the retailer from which the product was purchased.

## Product sizes



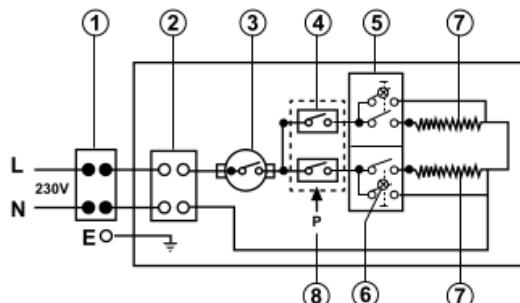
## INSTALLATION

### Up to 6kW (One Phase)



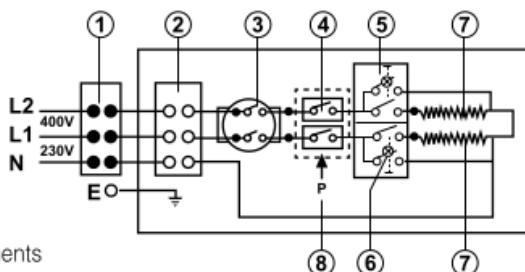
### 7kW to 9.5kW (One Phase)

Also for 127V up to 5kW



### 5.5kW to 9.5kW (Two Phase)

- 1. Multi-pole switch
- 2. Terminal block
- 3. Thermostat
- 4. Microswitch
- 5. Switches
- 6. LED Light
- 7. Heating elements
- 8. Pressure switch



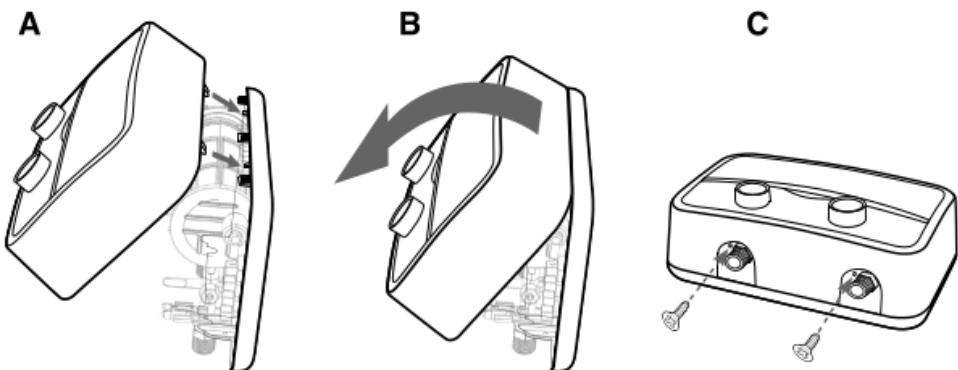
**Unit Dimensions:** Height 183mm Width 290mm Depth 108mm

**Table 2**

Power	kW Loaded			Heating Setting	Recommended Cable Size	Recommended Fuse Rating
	220V	230V	240V			
3.5kW	3.5	3.8	4.1	1.5+2.0 kW	2.5/4mm <sup>2</sup>	20 amps
4.0kW	4.0	4.3	4.7	1.0+3.0 kW	2.5/4mm <sup>2</sup>	20 amps
5.0kW	5.0	5.5	6.0	2.0+3.0 kW	4/6mm <sup>2</sup>	25 amps
5.5kW	5.5	6.0	6.5	2.2+3.3 kW	4/6mm <sup>2</sup>	25-32 amps
7.0kW	7.0	7.6	8.3	3.0+4.0 kW	6/10mm <sup>2</sup>	40 amps
7.7kW	7.7	8.4	9.1	3.0+4.0 kW	6/10mm <sup>2</sup>	40 amps
5.5kW	5.5	6.0	6.5	2.2+3.3 kW	4/6mm <sup>2</sup>	25-32 amps

• Operating water pressure 0.3-8 BAR (4-116 psi) • Water pressure operating power switch  
 • Standard 1/2"Ø compression inlet connection • Top-left and right cable entry • Bottom-left water entry

### Close cover Steps



## Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Water not hot enough	Too much water flowing through the heater  Reduction In the ambient temperature  Water Pressure below of 100 kPa  Electrical Malfunction	Reduce the flow rate of the water via the outlet tap.  Switch to higher temperature setting.  Check if the mains stop valve is fully open and that there are no other restriction in the supply line.  Have the Heater unit check by a qualified electrician or contact your local authorised distributor.
Water too hot	Not enough Water flowing through the heater  Increase in the ambient temperature	Increase the flow rate via the outlet tap  Switch to lower temperature setting
Heater switch Off during use	Interruption of mains electrical supply  ELSD trip, possible earth leakage	Check incoming power supply, MCB, switches and supply cabling. Check earth leakage and reset ELSD  If problem persists, call your local authorised distributor for assistance.
Water ceases to flow	Blockage of spray head, twisted or blocked flexible shower hose.  No water supply.	Clean or replace spray head, check for free passage of water through hose. Replace as necessary.  Check water supply, stop valve Open? and no blockage.
Water temperature varies from hot to cold during use	Water pressure has dropped below min. level.	Increase hot water supply,
No hot water despite fully open hot water faucet	No electrical power  The activation flow rate needed to turn on the heating element has not been reached.	Check the circuit breaker and check voltage at the wiring block.  Clean filter screen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn circuit breaker off</li> <li>• Open hot valve to release pressure from the unit.</li> <li>• Turn circuit breaker on.</li> </ul>

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока. При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона. Просим Вас осмотреть водонагреватель и проверить комплектность до заполнения гарантийного талона. Претензии по механическим повреждениям внешней поверхности и некомплектности изделия после продажи не принимаются. Для гарантийного ремонта предъявляйте отрывной талон вместе с чеком, где указана дата покупки. Без предъявления данного талона, его неправильном заполнении или при отсутствии печати торгующей организации претензии к качеству не принимаются и ремонт не производится.

Модель \_\_\_\_\_

Код модели \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Торгующая организация \_\_\_\_\_  
(наименование, место нахождения и печать предприятия-продавца)

Проверил и продал \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись продавца)

Дата продажи «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_\_ года

С условиями гарантии согласен \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись покупателя)

### **1. Гарантийный срок**

На перечисленные ниже составные части отдельных серий:

- Водонагреватели серии AURES - **2 года.**

### **2. Условия гарантийного обслуживания**

Данный гарантийный талон при соблюдении предусмотренных условий дает право на бесплатный гарантийный ремонт водонагревателя и его составных частей. Гарантийный ремонт осуществляется в авторизованном сервисном центре. При отсутствии или недостоверности гарантийного талона, а так же нарушении сервисным центром условий гарантии, Вы можете обратиться в торговую организацию или в представительство компании-производителя.

Указанные в п. 1 гарантийные сроки исчисляются со дня продажи изделия.

Дата продажи изделия указывается в гарантийном талоне и чеке покупки.

При отсутствии в талоне или чеке даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Дата изготовления и технические характеристики водонагревателя указаны на идентификационной табличке, размещенной на корпусе изделия.

Гарантийные сроки в отношении водонагревателей и их составных частей, переданных потребителю взамен водонагревателей и их составных частей ненадлежащего качества, истекают в последний день гарантийного срока, установленного на замененный водонагреватель или составную часть.

### **3. Срок службы изделия**

При соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания срок службы составляет не менее 2 лет.

На перечисленные ниже отдельные серии срок службы составляет:

- Водонагреватели серии AURES - **2 года.**

### **4. Досрочное прекращение гарантийного срока**

Гарантийный срок прекращается до истечения указанного в п. 1 периода времени, при наличии одного или нескольких обстоятельств:

- Нарушение потребителем правил установки, хранения, транспортировки и эксплуатации изделия;
- Самостоятельный ремонт и замена запасных частей, нарушающие работоспособность изделия;
- Нанесение изделию механических повреждений;
- Несоответствие параметров сетей электро- или водоснабжения существующим нормам и стандартам;
- Использование изделия не по назначению;
- Отсутствие (или сильное повреждение) на корпусе изделия идентификационной таблички с серийным номером;
- Отсутствие перед предохранительным клапаном редуктора давления воды при давлении водопроводной сети выше 5 бар;
- Использование в коммерческих целях, выходящих за рамки личных бытовых нужд.

### **5. Дополнительная информация**

Для установки и регулярного сервисного обслуживания приобретенного оборудования мы рекомендуем воспользоваться услугами наших сервисных центров. Через сеть наших сервисных центров Вы можете приобрести запасные части и комплектующие изделия к водонагревателю, а также получить необходимую техническую консультацию.

Комплект поставки:

- Водонагреватель;
- Инструкция по установке и эксплуатации;
- Гарантийный талон;
- Заводская упаковка;

**Перед установкой и использованием изделия внимательно изучите прилагающуюся инструкцию.**

**Производитель:** Atmor Electronic Technology (Dongguan) Co.,Ltd. Binhe West Road, Sha Ni Bridge, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C., Китайская Народная Республика

**Импортер, уполномоченная организация:** ООО «Аристон Термо Русь», Россия, 188676, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, Промышленная зона производственная зона города Всеволожска, ул. Индустриальная, д. 9, корпус лит. А

**Импортер, уполномоченная организация:** Представительство ООО «Аристон Термо Русь» (РФ) в Республике Беларусь, Беларусь, 220053, г. Минск, ул. Мирная, д. 37 Г, пом. 5

**Найдите ближайший к Вам сервисный центр:**

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)

[service.ru@aristonthermo.com](mailto:service.ru@aristonthermo.com)

+7 (495) 777-33-00



ARISTON

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 1**

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Печать  
продавца

ARISTON

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 2**

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Печать  
продавца

ARISTON

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 3**

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Печать  
продавца

ARISTON

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 4**

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Печать  
продавца

Дата приема	
Дата выдачи	
Дефект	
Выполненная работа	
Мастер (Ф.И.О.)	

Печать  
сервисного  
центра



Дата приема	
Дата выдачи	
Дефект	
Выполненная работа	
Мастер (Ф.И.О.)	

Печать  
сервисного  
центра



Дата приема	
Дата выдачи	
Дефект	
Выполненная работа	
Мастер (Ф.И.О.)	

Печать  
сервисного  
центра



Дата приема	
Дата выдачи	
Дефект	
Выполненная работа	
Мастер (Ф.И.О.)	

Печать  
сервисного  
центра



# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОСТОРОЖНО!

1. Настоящее руководство является неотъемлемой частью изделия. Сохраните его для справки и передайте следующему собственнику при смене владельца.
2. Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предупреждениями в настоящем руководстве. В них содержатся важная информация по безопасному монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.
3. Прибор должен устанавливать и вводить в эксплуатацию квалифицированный специалист в соответствии с действующими нормами и правилами охраны здоровья и техники безопасности. Перед вскрытием клеммной колодки необходимо отключить все силовые цепи.
4. НЕ пользуйтесь прибором в целях, отличных от указанных. Изготовитель не несет ответственности за повреждения, связанные с неправильным или неприемлемым использованием или несоблюдением инструкций, приведенных в настоящем руководстве.
5. Неправильная установка может привести к повреждению имущества и травмам людей и животных. Изготовитель не несет ответственности за последствия.
6. НЕ оставляйте упаковочные материалы (скобы, пластиковые пакеты, пенопласт и пр.) в зоне досягаемости детей – они могут получить серьезную травму.
7. Дети младше 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями могут пользоваться данным прибором только под присмотром других лиц или после инструктажа по правильной и безопасной работе с ним и возможных рисках. Не разрешайте детям играть с прибором. Дети без надзора не могут выполнять очистку и техническое обслуживание прибора.
8. Ремонт, техническое обслуживание, подключение к водопроводу и электрической сети должен выполнять только квалифицированный специалист с применением оригинальных запасных частей. Несоблюдение указанных выше инструкций может привести к нарушению системы безопасности прибора, при этом изготовитель снимает с себя всякую ответственность.
9. Термостат является устройством безопасности, предотвращающим перегрев воды.
10. Подключение к электрической сети следует выполнять согласно инструкция в настоящем руководстве.
11. Если прибор оснащен шнуром питания, замену такого шнура может выполнять только уполномоченный сервисный центр или профессиональный техник.
12. На периодостоя сливайте воду из прибора, это особенно важно в областях, где температура окружающего воздуха может падать ниже нуля.
13. Не оставляйте горючие материалы в контакте или в непосредственной близости с прибором.

Символ	Значение
	Несоблюдение этого предупреждения может привести к травме, даже с летальным исходом в определенных обстоятельствах.
	Несоблюдение этого предупреждения может привести к повреждению имущества или травмам людей и животных.
	Соблюдайте общие и особые инструкции по технике безопасности при обращении с прибором.

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

№	Предупреждение	Риск	Символ
1.	Не вскрывать прибор и не вынимать его из корпуса	Удар электрическим током ввиду наличия компонентов под напряжением. Травмирование – ожоги о горячие поверхности и порезы об острые края.	
2.	Не запускать и не отключать прибор, вставляя/вытаскивая вилку в/из розетки	Удар электрическим током ввиду повреждения шнура питания, вилки или розетки.	
3.	Не повреждать шнур питания	Удар электрическим током ввиду прикосновения к оголенным проводам под напряжением.	
4.	Не оставлять предметы на приборе	Травмирование ввиду падения предметов с прибора в результате вибрации. Повреждение прибора или другого имущества ввиду падения предметов с прибора в результате вибрации.	 
5.	Не вставать на прибор	Травмирование ввиду падения с прибора. Повреждение прибора или другого имущества ввиду отсоединения прибора от его креплений.	 
6.	Не чистить прибор без предварительного отключения, вынув вилку из розетки или с помощью выключателя	Удар электрическим током ввиду наличия компонентов под напряжением.	
7.	Установить прибор на прочной стене, не подверженной вибрации	Опасность падения прибора со стены ввиду конструкционного разрушения или шумная работа.	
8.	Выполнять подключение к электрической сети с помощью кабелей достаточного поперечного сечения	Опасность пожара ввиду перегрева проводов недостаточного размера.	
9.	Восстановить все функции безопасности и управления после проведения работ с прибором и убедиться в исправности его работы после возврата в эксплуатацию	Повреждение или блокирование прибора ввиду неправильных настроек управления.	
10.	Не разбирать прибор сразу после эксплуатации.	Опасность ожогов.	
11.	Очистить систему от накипи при этом пропустить помещение, пользоваться защитной одеждой, не смешивать разные продукты и защитить сам прибор и расположенные поблизости объекты	Травма ввиду попадания на кожу и в глаза, вдыхание или проглатывания токсических химических веществ. Повреждение прибора и расположенных поблизости объектов ввиду коррозии под воздействием кислоты.	 
12.	Не пользоваться инсектицидами, растворителями или агрессивными чистящими веществами для очистки прибора	Повреждение пластиковых и окрашенных частей и узлов.	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики см. на паспортной табличке (которая расположена справа на водонагревателе).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ		
Мощность	3,5 кВт	5,5 кВт
Напряжение	220-240	220-240
Количество фаз	одна	одна
Монтаж	Над раковиной	
Конструкция	Открытый выход	
Модель	См. паспортную табличку	
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Сила тока	15,9	25
Защита вод	IP25	
Трубное соединение	1/2" BSP	
Минимальное давление воды	0,3 бара	0,3 бара
Номинальный объем (л)	400 см3	400 см3
Масса	1 350 г	1 350 г
Габаритные размеры	183x290x108 мм	

Изделие следует подключать к источнику питания с соответствующим сопротивлением системы не более 0,237 Ом.

Энергоснабжающая компания может устанавливать ограничения, если фактическое сопротивление системы в точке подключения потребителя превышает 0,237 Ом.

Данный прибор соответствует международным стандартам на электрооборудование IEC 60335-1 и IEC 60335-2-35. При наличии маркировки CE прибор соответствует основным требованиям следующих Директив ЕС:

- Директива по низковольтному оборудованию: EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 и EN 61000-3-12.
- Изделия, потребляющие энергию: Eu812, Eu814, EN50193-1-2013

## Инструкции по установке

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДЕЙСТВУЮТ ПРИ УСЛОВИИ ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.**

Проточный водонагреватель является инновационным прибором, разработанным в целях моментального подогрева воды при одновременной экономии электроэнергии. Нагревательный элемент греет проточную воду только при включенном реле давления

### Общая информация

- Прибор должен устанавливать и вводить в эксплуатацию квалифицированный специалист в соответствии с действующими нормами и правилами охраны здоровья и техники безопасности.
- Рекомендуется включить в электрическую цепь устройство защитного отключения.
- Гидравлические подключения должны быть закончены перед началом электрических работ.
- Прибор работает при давлении воды не ниже 0,3 бара. Прибор монтируют горизонтально с подводом водопроводной трубы с левой стороны. Водонагреватель может подключаться к резервуару с холодной водой, если минимальная высота от водонагревателя до резервуара составляет три метра.
- ВНИМАНИЕ!** Пользуйтесь только входящими в комплект поставки принадлежностями. Выход воды должен быть всегда открыт, поскольку на этом основан принцип работы.
- Прибором запрещено пользоваться детям и физически слабым людям без надзора. Не позволяйте детям играть с прибором.

### Монтаж водонагревателя мощностью 3 кВт – 9,5 кВт

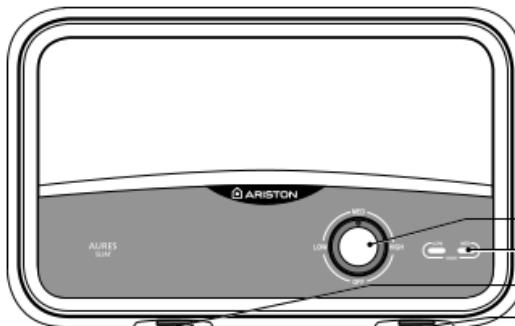
- Водонагреватель необходимо устанавливать на стене.
- Снимите крышку, чтобы подсоединить электрический провод к клеммной колодке внутри прибора (отвинтите 4 винта).
- К прибору необходимо подвести отдельный электрический провод в распределительной коробке (см. Таблицу 2. Рекомендуемое сечение провода).
- Для 2-фазного прибора мощностью до 9,5 кВт рекомендуется использовать электрический провод размера 5 x 4,0 мм<sup>2</sup>.
- Прибор мощностью 5 кВт необходимо подключать через отдельный предохранитель 40 А питающим, следует помнить об увеличении сечения провода, в соответствии с увеличением мощности водонагревателя 3 x 6 мм<sup>2</sup>.
- Подсоедините прибор к сети водоснабжения и проверьте на отсутствие утечек уже после подсоединения. Используйте шланги, входящие в комплект поставки. Не устанавливайте старые шланги.
- После подвода воды к прибору, подсоедините электрический провод к соответствующей клеммной колодке. Прибор необходимо заземлить, и провод заземления (обозначенный буквой на схеме) подсоединяется к клемме, обозначенной символом  $\ominus$ .

#### ВНИМАНИЕ! Прибор должен быть заземлен.

- Прибор необходимо подсоединить к источнику питания через 2-полюсный выключатель (для однофазного прибора) и многополюсный выключатель (для многофазного прибора).
- Перед проведением каких-либо работ необходимо отсоединить прибор от электрической сети с помощью внешнего выключателя, а затем подсоединить провод питания к прибору.
- Для соединения используйте соответствующую клемму.
- Установите на место крышку (4 винта).

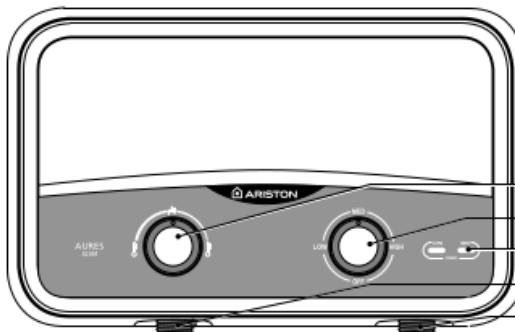


AURES SLIM



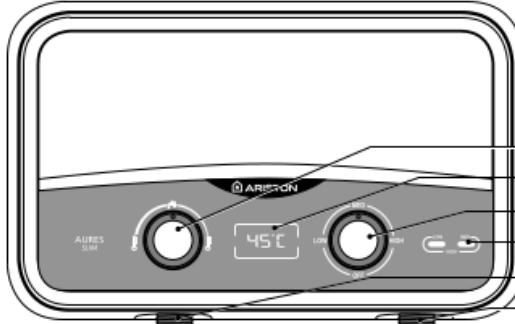
- Ручка питания
- Индикатор питания
- Вход воды
- Выход воды

AURES SLIM FLOW



- Ручка регулирования напора
- Ручка питания
- Индикатор питания
- Вход воды
- Выход воды

AURES SLIM DISPLAY



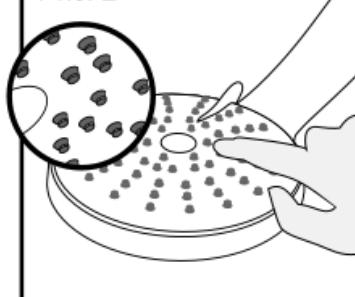
- Ручка регулирования напора
- Дисплей температуры
- Ручка питания
- Индикатор питания
- Вход воды
- Выход воды

## Советы по эффективной работе

- Медленно поверните кран (перед входной трубой) до тех пор, пока не загорятся индикаторные лампочки на приборе. Подождите 15-20 секунд, пока не начнет вытекать вода. Для более прохладной воды, постепенно открывайте кран, увеличивая напор, пока не получите нужную температуру. Для более теплой воды, поверните кран до получения нужного напора.
- Настройки нагрева:
  - OFF - питание отключено
  - Low - включен только первый нагревательный элемент (горит левый индикатор)
  - Med - включен только второй нагревательный элемент (горит правый индикатор)
  - High - включены оба нагревательных элемента одновременно (горят оба индикатора)
- В модели AURES SLIM FLOW пользователь может регулировать температуру с помощью ручки нагрева и настройки напора воды с помощью ручки напора. Ручка напора дает возможность регулировать поток воды для получения нужной температуры. При повороте ручки влево напор воды снижается, и температура увеличивается. При повороте ручки вправо напор воды увеличивается, и температура снижается. В модели AURES SLIM DISPLAY, кроме функций AURES SLIM FLOW, пользователь может видеть значение температуры воды на специальном дисплее.
- Лейку необходимо регулярно очищать, открутив ее с душевой насадки и тщательно очистив отверстия. (Рис. 2, Рис. 4).
- Чтобы прибор работал максимально эффективно, возьмите душевую насадку и поверните ее в любом направлении, чтобы увеличить или уменьшить напор - 3 положения (Рис. 3). Насадка для раковины - устанавливайте открытые кольца летом и глухие кольца зимой (внутреннее кольцо в любом случае остается открытым) (Рис. 4).
- Прибор запускается автоматически при открывании водопроводного крана и отключается с прекращением потока воды.

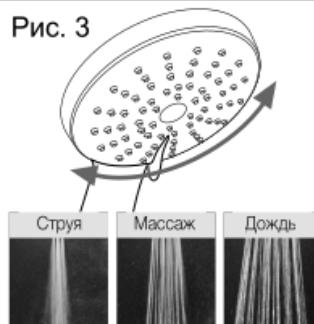
### Регулярно чистить

Рис. 2



### 3 положения лейки

Рис. 3



### Раковина

Комбинация колец



Рис. 4

Данное изделие отвечает  
Директиве WEEE 2012/19/EU.



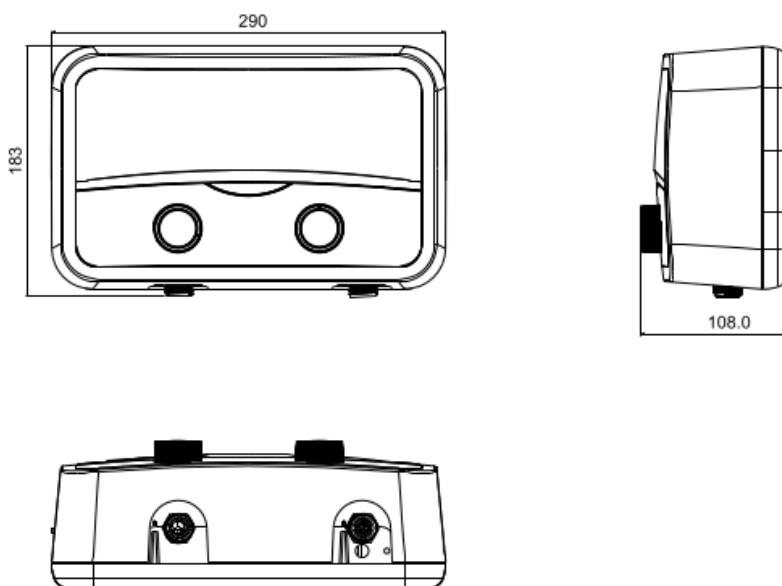
Символ перечеркнутой мусорной корзины на изделии означает, что по завершении срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Его необходимо сдать в организацию, занимающуюся утилизацией электрического и электронного оборудования или возвратить продавцу при покупке нового изделия.

Пользователь отвечает за правильную утилизацию изделия по окончании срока его службы (сдача в соответствующий центр по переработке отходов).

Организации, занимающиеся сбором и утилизацией вторсырья (и использующие приемлемые методы перемещения, разборки и сортировки отходов), обеспечивают защиту окружающей среды благодаря правильной переработке материалов изделия.

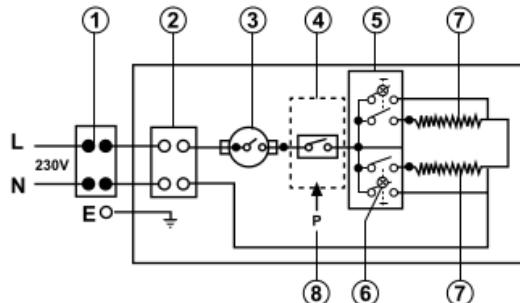
Для получения дополнительной информации по утилизации отходов просьба обращаться в организации по сбору вторсырья или к продавцу изделия.

## Размеры изделия



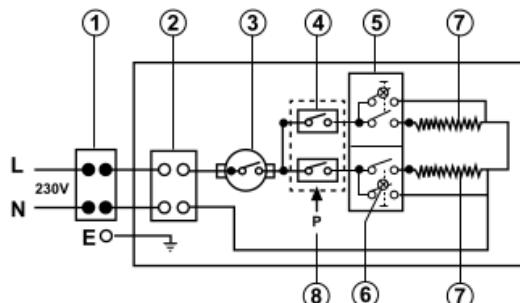
## МОНТАЖ

### До 6 кВт (одна фаза)

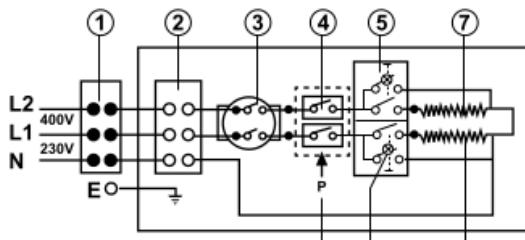


### 7–9,5 кВт (одна фаза)

А также 127 В до 5 кВт



### 5,5–9,5 кВт (две фазы)



1. Многополюсный выключатель
2. Клеммная колодка
3. Термостат
4. Микропереключатель

5. Выключатели
6. Светодиодный индикатор
7. Нагревательные элементы
8. Реле давления

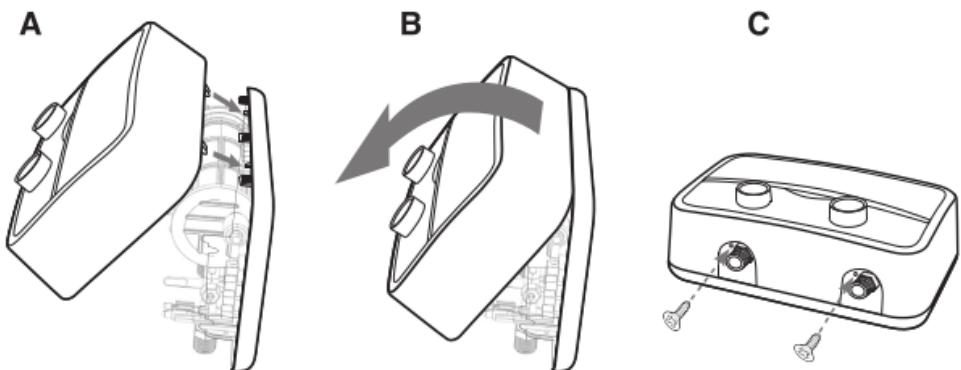
Размеры прибора: Высота 183 мм Ширина 290 мм Глубина 108 мм

## Таблица 2. Рекомендуемое сечение провода

Мощность	кВт под нагрузкой			Настройка нагрева	Рекомендуемый размер провода	Рекомендуемый предохранитель
	220 В	230 В	240 В			
3,5 кВт	3,5	3,8	4,1	1,5+2,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
4,0 кВт	4,0	4,3	4,7	1,0+3,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
5,0 кВт	5,0	5,5	6,0	2,0+3,0 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25 А
5,5 кВт	5,5	6,0	6,5	2,2+3,3 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25-32 А
7,0 кВт	7,0	7,6	8,3	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А
7,7 кВт	7,7	8,4	9,1	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А

- Рабочее давление воды 0,3-8 бар (4-116 psi) • Выключение питания по давлению воды
- Стандартное прессуемое соединение Ø1/2" на входе • Ввод провода сверху слева и справа • Вход воды снизу слева

## Порядок закрывания крышки



## Поиск и устранение неисправностей

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Вода недостаточно горячая	Слишком сильный поток воды через нагреватель Снижение окружающей температуры Давление воды ниже 100 кПа Неисправность электрической системы	Снизьте напор воды, прикрыв кран. Переключитесь на более высокую настройку температуры.  Проверьте, полностью ли открыт магистральный запорный кран, и нет ли других препятствий в линии.  Сдайте нагреватель на проверку квалифицированному электрику или обратитесь к местному авторизованному дистрибутору.
Вода слишком горячая	Недостаточный поток воды через нагреватель Повышение окружающей температуры	Увеличьте напор воды, открыв кран. Переключитесь на более низкую настройку температуры.
Нагреватель отключается в процессе использования	Отключение электричества в сети Срабатывание аварийной защиты, возможно, из-за утечки на землю	Проверьте подачу электропитания, автоматический выключатель, переключатели и питающий провод. Проверьте утечку на землю и сбросьте аварийную защиту.  Если проблема сохраняется, обратитесь к авторизованному дистрибутору за помощью.
Вода перестает течь	Лейка душа закупорена или перекошена, закупорен гибкий шланг душа.  Нет подачи воды.	Очистите или замените лейку, проверьте свободно ли вода проходит по шлангу. Замените при необходимости.  Проверьте, есть ли вода в системе, открыт ли запорный кран, и нет ли закупорок.
Температура воды меняется с горячей на холодную во время использования	Давление воды упало ниже минимального уровня.	Увеличьте подачу горячей воды.
Нет горячей воды, несмотря на полностью открытый кран	Нет электричества  Не достигнут необходимый для включения нагревательного элемента напор воды.	Проверьте положение автоматического выключателя и напряжение в сети.  Очистите сетчатый фильтр <ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите автоматический выключатель.</li> <li>Откройте кран горячей воды, чтобы сбросить давление в приборе.</li> <li>Включите автоматический выключатель.</li> </ul>

## ЗАГАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ОБЕРЕЖНО!

1. Ця брошура є невід'ємною частиною виробу. Збережіть її для довідки й передайте будь-якому наступному власнику.
2. Уважно прочитайте інструкції й попередження в цій брошурі, бо вони містять важливу інформацію щодо безпечного встановлення, експлуатації й обслуговування.
3. Прилад має встановлювати й вводити в експлуатацію кваліфікований фахівець відповідно до діючих норм і правил охорони здоров'я та техніки безпеки. Перш ніж розкривати клемну колодку необхідно вимкнути всі силові кола.
4. НЕ користуйтесь приладом в цілях, що відрізняються від вказаних. Виробник не несе відповідальності за ушкодження, пов'язані з неправильним або неприйнятним використанням або недотриманням інструкцій, приведених в цій брошурі.
5. Неправильне встановлення може привести до ушкодження майна і травм людей і тварин. Виробник не несе відповідальності за такі наслідки.
6. НЕ залишайте пакувальні матеріали (скоби, пластикові пакети, пінопласт, тощо) в межах досяжності дітей, бо це може спричинити важкі травми.
7. Діти молодше 8 років, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями можуть користуватися цим приладом тільки під наглядом інших осіб або після інструктажу щодо правильної й безпечної роботи з ним і можливих ризиків. НЕ дозволяйте дітям грратись із приладом. Діти без нагляду не можуть очищувати й проводити технічне обслуговування приладу.
8. Ремонт, технічне обслуговування, підключення до водопроводу й електричної мережі має виконувати тільки кваліфікований фахівець із застосуванням оригінальних запасних частин. Нехтування вказаними вище інструкціями може стати причиною порушення системи безпеки приладу, при цьому виробник відмовляється від будь-якої відповідальності.
9. Температура гарячої води регулюється термостатом, який одночасно є пристроям безпеки, що запобігає небезпечному перегріванню.
10. Приєднання до електричної мережі необхідно виконувати за інструкціями в цій брошурі.
11. Якщо прилад обладнаний шнуром живлення, заміну такого шнура може виконувати тільки уповноважений сервісний центр або професійний технік.
12. Якщо ви не користуетесь приладом, зливайте з нього воду, це особливо важливо в областях, де температура навколишнього повітря може падати нижче нуля.
13. Не залишайте будь-які займисті матеріали в контакті з приладом або поруч із ним.

Позначка	Значення
	Нехтування цим попередженням може привести до травми, за певних обставин навіть з летальним результатом
	Нехтування цим попередженням може привести до ушкодження майна або травм людей і тварин
	Дотримуйтесь загальних і особливих інструкцій щодо техніки безпеки при поводженні з приладом.

## ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

№	Попередження	Ризик	Позначка
1.	Не розкривати прилад і не виймати його з корпусу	Ураження електричним струмом від компонентів під напругою. Травмування – опіки від гарячих поверхонь і поризи о гострі краї.	
2.	Не запускати й не вимикати прилад вставленням/витягування вилки в розетку/з розетки	Ураження електричним струмом в результаті пошкодження шнура живлення, вилки або розетки.	
3.	Не доводити до пошкодження шнура живлення	Ураження електричним струмом в результаті дотику до огорініх дротів під напругою.	
4.	Не залишати предмети на приладі	Травмування в результаті падіння предметів з приладу від вібрації. Ушкодження приладу або іншого майна в результаті падіння предметів з приладу від вібрації.	 
5.	Не влізати на прилад	Травмування в результаті падіння з приладу. Ушкодження приладу або іншого майна в результаті від'єдання приладу від його кріплень.	 
6.	Не чистити прилад без попереднього вимкнення за допомогою витягування вилки з розетки або перемикання вимикача	Ураження електричним струмом від компонентів під напругою.	
7.	Встановити прилад на міцній стіні без вібрації	Небезпека падіння приладу із стіни в результаті конструкційного руйнування або шум під час роботи.	
8.	Виконувати приєднання до електричної мережі за допомогою кабелів достатнього перетину	Небезпека пожежі від перегрівання дротів недостатнього розміру.	
9.	Відновити усі функції безпеки й керування після проведення робіт з приладом і переконатися в справності його роботи після повернення в експлуатацію	Ушкодження або блокування приладу зважаючи на неправильні налаштування керування.	
10.	Перед технічним обслуговуванням злити гарячу воду з приладу за допомогою спускових кранів	Небезпека опіків	
11.	Очистити систему від накипу як вказано в «паспорті безпеки» виробу; при цьому провітрити приміщення, користуватися захисним одягом, не змішувати різні продукти і захистити сам прилад і розташовані поблизу об'єкти	Травма від попадання на шкіру і в очі, вдихання або проковтування токсичних хімічних речовин. Пошкодження приладу або об'єктів навколо нього внаслідок корозії, викликаної кислотними речовинами.	 
12.	Не користуватися інсектицидами, розчинниками або агресивними миючими засобами для очищенні приладу	Пошкодження пластикових і фарбованих частин і вузлів.	

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики див. на паспортній табличці (яка розташована справа на водонагрівачі).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРІБ		
Потужність	3,5 кВт	5,5 кВт
Напруга	220-240	220-240
Кількість фаз	одна	одна
Монтаж	Над раковиною	
Конструкція	Відкритий вихід	
Модель	Див. паспортну табличку	
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Сила струму	15,9	25
Захист вод	IP25	
Трубне з'єднання	1/2" BSP	
Мінімальний тиск води	0,3 бара	0,3 бара
Номінальний об'єм (л)	400 см <sup>3</sup>	400 см <sup>3</sup>
Маса	1 350 г	1 350 г
Габарити	183x290x108 мм	

Дані про споживання електричної енергії на табличці й інша інформація, наведена в паспорти виробу (додаток А до цієї брошюри), визначені відповідно до Директив ЄС 812/2013 й 814/2013.

Вироби, які не мають відповідних позначок на табличках і в паспортах, як передбачено Директивою 812/2013, не призначені для використання в пакетних установках водонагрівачів з сонячними батареями.

Вироби з ручкою регулювання оснащуються термостатом, який встановлений в положення «Готовий до використання» як вказано в паспорті (Додаток А), згідно з яким виробник визначає відповідний клас енергоефективності.

**Виріб слід приєднувати до джерела живлення з відповідним опором системи не більше 0,237 Ом.**

**Енергопостачальна компанія може встановлювати обмеження, якщо фактичний опір системи в точці приєднання споживача перевищує 0,237 Ом.**

Цей прилад відповідає міжнародним стандартам електричної безпеки IEC 60335-1 й IEC 60335-2-35. За наявності маркування СЕ прилад відповідає основним вимогам наступних Директив ЄС:

- Директива з низьковольтного обладнання (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Директива з електромагнітної сумісності (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 і EN 61000-3-12.
- Вироби, що споживають енергію: Eu812, Eu814, EN50193 - 1-2013

## Інструкції з установлення

### ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ДЛЮТЬ ЗА УМОВИ ПРАВИЛЬНОГО ВСТАНОВЛЕННЯ.

Проточний водонагрівач є інноваційним пристроям, розробленим з метою моментального підігрівання води при одночасній економії електроенергії. Нагрівальний елемент гріє проточну воду тільки при ввімкненному реле тиску.

### Загальна інформація

- Прилад має встановлювати й вводити в експлуатацію кваліфікований фахівець відповідно до діючих норм і правил охорони здоров'я та техніки безпеки.
- Рекомендується додати до електричного кола пристрій захисного відключення.
- Монтаж водопровідної труби має бути виконаний до встановлення нагрівача, й її необхідно перевірити на відсутність витоків.
- Прилад працює, коли тиск води не нижче 0,3 бара. Прилад монтують горизонтально з підведенням водопровідної труби з лівого боку.
- УВАГА!** Користуйтесь тільки тим пристроям, що входить в комплект постачання. Вихід води має бути завжди відкритим, оскільки на цьому заснований принцип роботи.
- Приладом заборонено користуватися дітям і фізично слабким людям без нагляду. Не дозволяйте дітям грати з пристроям.

### Встановлення насадки для раковини й душу 3 кВт – 9,5 кВт

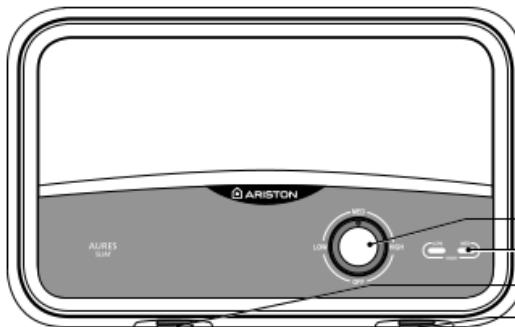
- Насадку для душу необхідно встановлювати на стіні.
- Зніміть кришку, щоб приєднати електричний дріт до клемної колодки всередині пристроя (викрутіть 4 гвинти).
- До пристроя необхідно підвести окремий електричний дріт в розподільній коробці (див. таблицю 2).
- Для 2-фазного пристроя потужністю до 9,5 кВт рекомендовано використовувати електричний дріт розміром 5 x 4,0 мм<sup>2</sup>.
- Прилад 110 В/5 кВт необхідно присіднувати через окремий запобіжник 40 А дротом живлення 3 x 6 мм<sup>2</sup>.
- Під'єднайте пристрій до мережі водопостачання і перевірте на відсутність витоків вже після під'єднання. Використовуйте шланги, що входять в комплект постачання. Не встановлюйте старі шланги.
- Після підведення води до пристроя, приєднайте електричний дріт до відповідної клемної колодки. Прилад необхідно заземлити, і дріт заземлення (позначений буквою на схемі) приєднується до клеми, позначеної символом .

#### УВАГА! Прилад має бути заземлений.

- Прилад необхідно приєднати до джерела живлення через 2-полюсний вимикач (для однофазного пристроя) і багатополюсний вимикач (для багатофазного пристроя).
- Перед проведенням будь-яких робіт необхідно від'єднати пристрій від електричної мережі за допомогою зовнішнього вимикача, а потім під'єднати дріт живлення до пристроя.
- Для з'єднання використовуйте відповідну клему.
- Встановіть на місце кришку (4 гвинти).

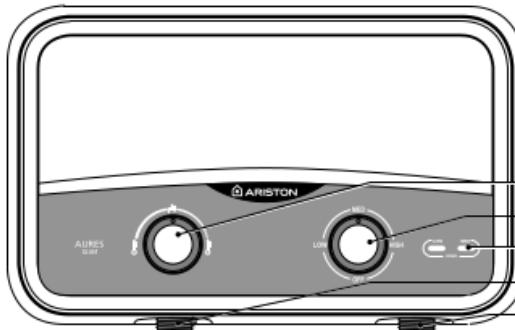


AURES SLIM



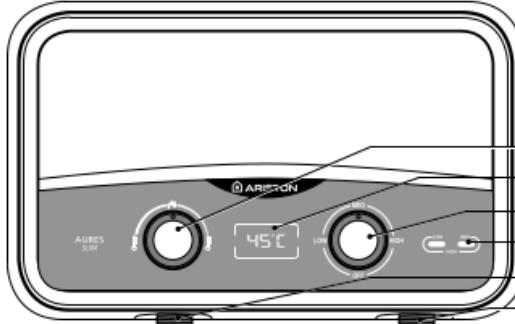
- Ручка живлення
- Індикатор живлення
- Вхід води
- Вихід води

AURES SLIM FLOW



- Ручка регулювання тиску
- Ручка живлення
- Індикатор живлення
- Вхід води
- Вихід води

AURES SLIM DISPLAY



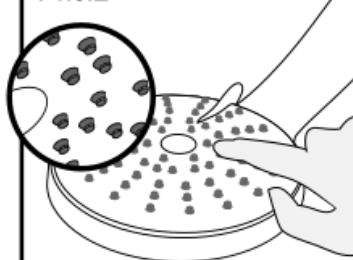
- Ручка регулювання тиску
- Дисплей температури
- Ручка живлення
- Індикатор живлення
- Вхід води
- Вихід води

## Поради щодо ефективної роботи

1. Повільно поверніть кран (перед вхідною трубою), доки не засвітиться індикаторні лампочки на приладі. Зачекайте 15-20 секунд, поки не почне витікати вода. Для прохолоднішої води, поступово відкривайте кран, збільшуочи тиск, поки не отримаєте потрібну температуру. Для теплішої води, поверніть кран до отримання потрібного тиску.
2. Налаштування нагрівання:  
OFF - живлення вимкнене  
Low - ввімкнений тільки перший нагрівальний елемент (світиться лівий індикатор)  
Med - ввімкнений тільки другий нагрівальний елемент (світиться правий індикатор)  
High - ввімкнені обидва нагрівальні елементи одночасно (світяться обидва індикатори)
3. У моделі AURES SLIM FLOW користувач може регулювати температуру за допомогою ручки нагрівання і налаштування тиску води за допомогою ручки тиску. Ручка тиску дає можливість регулювати потік води для отримання потрібної температури. Повертанням ручки вліво тиск води знижується, і температура збільшується. Повертанням ручки вправо тиск води збільшується, і температура знижується. У моделі AURES SLIM DISPLAY, крім функцій AURES SLIM FLOW, користувач може бачити значення температури води на спеціальному дисплей.
4. Лійку необхідно регулярно очищати. Для цього її треба відкрутити з душової насадки й ретельно очистити отвори (Рис. 2, Рис. 4).
5. Щоб прилад працював максимально ефективно, візьміть душову насадку і поверніть її у будь-якому напрямі, щоб збільшити або зменшити тиск - 3 положення (Рис. 3).  
Насадка для раковини - встановлюйте відкриті кільця влітку й глухі кільця взимку (внутрішні кільця завжди залишаються відкритими) (Рис. 4).
6. Прилад запускається автоматично при відкриванні водопровідного крану й вимикається з припиненням потоку води.

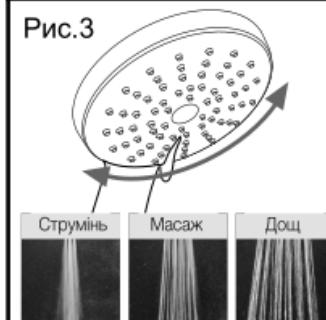
### Регулярно чистити

Рис.2



### 3 положення лійки

Рис.3



### Раковина

Комбінація кілець



Рис.4

Цей виріб відповідає  
Директиві WEEE 2012/19/EU.



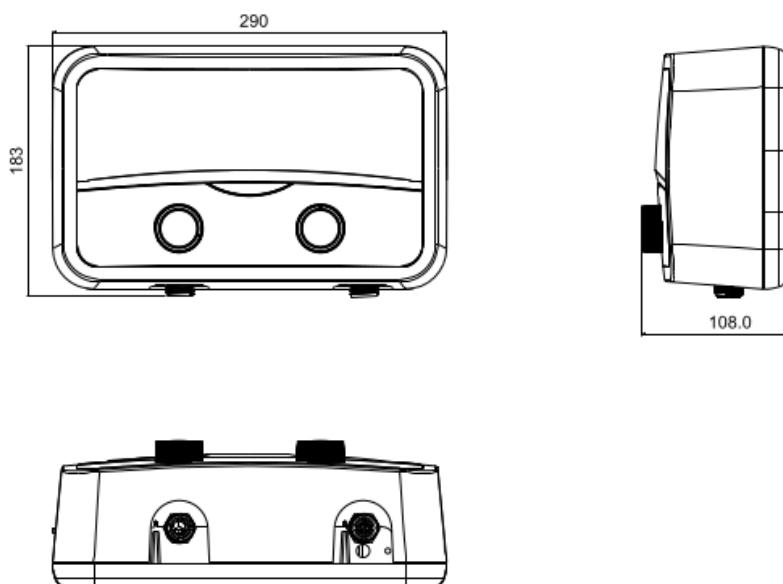
Символ перекресленого сміттєвого кошику на виробі означає, що після закінчення терміну служби виріб не можна викидати разом із звичайними побутовими відходами. Його необхідно здати до організації, що займається утилізацією електричного й електронного обладнання або повернути продавцю при купівлі нового виробу.

Користувач відповідає за правильну утилізацію виробу після закінчення терміну його служби (здача у відповідний центр з переробки відходів).

Організації, що займаються збиранням і утилізацією вторинної сировини (і використовують прийнятні способи переміщення, розбирання й сортування відходів), забезпечують захист довкілля завдяки правильній переробці матеріалів виробу.

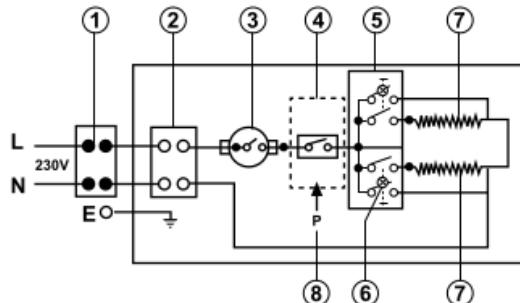
Для отримання додаткової інформації щодо утилізації відходів звертайтесь до організації зі збору вторинної сировини або до продавця виробу.

## Розміри виробу



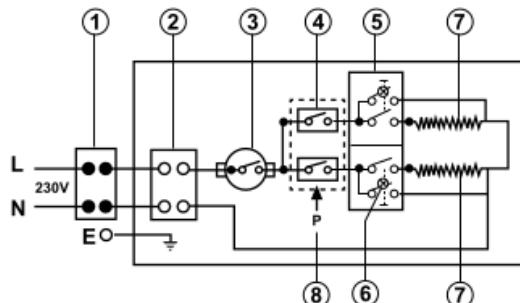
## МОНТАЖ

### До 6 кВт (одна фаза)

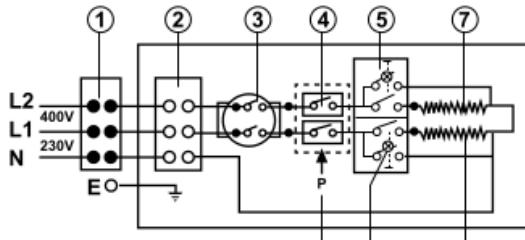


### 7–9,5 кВт (одна фаза)

А також 127 В до 5 кВт



### 5,5–9,5 кВт (дві фази)



- 1. Багатополюсний вимикач
- 2. Клемна колодка
- 3. Термостат
- 4. Мікроперемикач
- 5. Вимикачі
- 6. Світлодіодний індикатор
- 7. Нагрівальні елементи
- 8. Реле тиску

Розміри приладу: Висота 183 мм

Ширина 290 мм

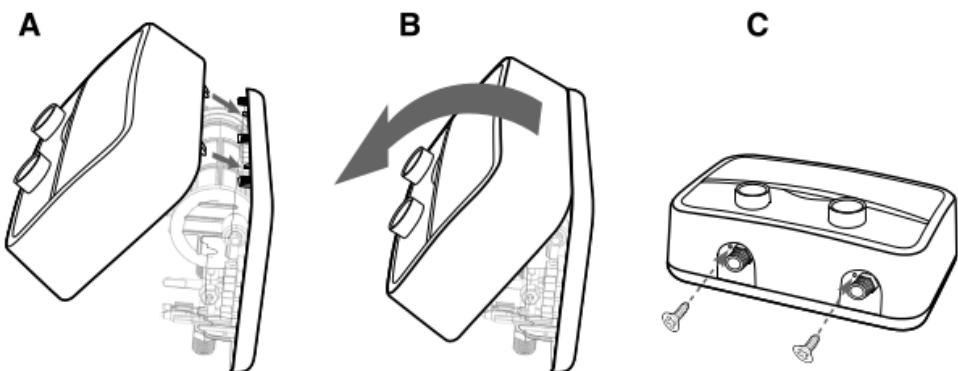
Глибина 108 мм

**Таблиця 2**

Потужність	кВт під навантаженням			Налаштування нагрівання	Рекомендований розмір дроту	Рекомендований запобіжник
	220 В	230 В	240 В			
3,5 кВт	3,5	3,8	4,1	1,5+2,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
4,0 кВт	4,0	4,3	4,7	1,0+3,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
5,0 кВт	5,0	5,5	6,0	2,0+3,0 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25 А
5,5 кВт	5,5	6,0	6,5	2,2+3,3 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25-32 А
7,0 кВт	7,0	7,6	8,3	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А
7,7 кВт	7,7	8,4	9,1	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А

• Робочий тиск води 0,3-8 бар (4-116 psi) • Вимкнення живлення залежно від тиску води

• Стандартне пресоване з'єднання Ø1/2" на вході • Вхід дроту згори ліворуч і праворуч • Вхід води знизу ліворуч

**Порядок закривання кришки**

## Пошук і усунення несправностей

ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
Вода недостатньо гаряча	Занадто сильний потік води через нагрівач  Зниження навколошньої температури  Тиск води нижче 100 кПа  Несправність електричної системи	Знизьте тиск води, прикривши кран.  Змініть на більш високе налаштування температури.  Перевірте, чи повністю відкритий магістральний запірний кран, і чи немає інших перешкод в лінії.  Здайте нагрівач на перевірку кваліфікованому електрику або зверніться до місцевого авторизованого дистрибутора.
Вода занадто гаряча	Недостатній потік води через нагрівач  Підвищення навколошньої температури	Збільште тиск води, для чого відкрийте кран.  Змініть на нижче налаштування температури.
Нагрівач вимикається в процесі використання	Відключення електрики в мережі  Спрацьовування аварійного захисту, можливо, в результаті витоку на землю	Перевірте електро живлення, автоматичний вимикач, перемикачі й дріт живлення. Перевірте витік на землю й скиньте аварійний захист.  Якщо проблема не вирішена, зверніться до авторизованого дистрибутора по допомозу.
Вода припиняє текти	Лійка забита або перекошена, забитий гнукий шланг душа  Немає постачання води	Почистіть або замініть лійку, перевірте чи вільно вода проходить по шлангу. Замініть при необхідності.  Перевірте, чи є вода в системі, чи відкритий запірний кран, і чи не забиті елементи системи.
Температура води змінюється з гарячої на холодну під час використання	Тиск води впав нижче мінімального рівня	Збільште подачу гарячої води.
Немає гарячої води, незважаючи на повністю відкритий кран	Немає електрики  Не досягнутий необхідний для ввімкнення нагрівального елементу тиск води	Перевірте положення автоматичного вимикача й напругу в мережі.  Очистіть сітчастий фільтр <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вимкніть автоматичний вимикач.</li> <li>• Відкрийте кран гарячої води, щоб скинути тиск в приладі.</li> <li>• Ввімкніть автоматичний вимикач.</li> </ul>

## ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚАТЫСТЫ НҰСҚАУЛАР АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!

1. Бұл нұсқаулық — өнімнің ажырамайтын бір болігі. Оны құрылғымен бірге сақтаңыз және құрылғы иесі ауысатын болса, оны келесі пайдаланушыға/өнім иесіне табыстаңыз.
2. Осы нұсқаулықтағы нұсқаулар мен ескертудерді мүкіят оқып шығыңыз; онда құрылғыны қауіпсіз орнату, қолдану және оған техникалық қызмет көрсету туралы маңызды ақпарат берілген.
3. Құрылғыны білікті маман жергілікті заңдарға және деңсаулық пен өндекті қорғау қаулыларына сәйкес орнатуы және пайдалануға бериу тиіс. Ағытпалар блогын ашудан бұрын, барлық қуат тізбектері ешірілу керек.
4. Құрылғыны белгіленген мақсатынан басқа ешбір мақсатта қолдануға БОЛМАЙДЫ. Бұрыс қолданудан не дұрыс қолданбау немесе осы нұсқаулықта берілген нұсқауларды орындау салдарынан пайда болған залалға өндіруші жауапты болмайды.
5. Дұрыс орнатпау салдарынан мүлікке закым келуі және адамдар мен жануарлар жаракат алуы мүмкін; өндіруші мұндай жағдайларда жауапты болмайды.
6. Қаптама материалдарын (қыстырыштар, пластик қаптар, кебікполистирол, т.б.) балалардың қолы жететін жерде ҚАЛДЫРМАҢЫЗ — олар ауыр жаракатқа себеп болуы мүмкін.
7. Біреу бакылап түрған, құрылғыны қауіпсіз түрде қолдану және соның салдарынан туындастырылған кабелерлер бойынша нұсқама берілген болмаса, құрылғыны 8-ге толмаған, физикалық, сезіну я ой қабілеті төмен немесе тиісті тәжірибелі мен білімі жоқ адамдар қолданбауы тиіс. Балаларға құрылғымен ойнауға РҮҚСАТ БЕРМЕНДІЗ. Бақыланбаған балаларға өнімді тазалауга және оған техникалық қызмет көрсетуге болмайды.
8. Барлық жәндеу, техникалық қызмет көрсету, тұтіктерді және электр сымдарын жалғау жұмыстарын білікті мамандар түпнұсқалы қосалқы бөлшектерді ғана қолданып, орындауы тиіс. Жоғарыдағы нұсқаулары орындалмаған жағдайда құрылғының қауіпсіздігіне нұксан келуі мүмкін, мұндай жағдайда өндіруші барлық жауапкершіліктерден босатылады.
9. Істық судың температурасын термостат реттейді, сондай-ақ ол судың қауіппі деңгейге дейін қызып кетуіне жол бермейтін сақтандырыш рөлін атқарады.
10. Электр сымдарды осы нұсқаулықта көрсетілгендей жалғау қажет.
11. Құрылғы қуат кабелімен жабдықталған болса, сол қуат кабелін үекілетті қызмет көрсету орталығы немесе білікті маман ғана ауыстыруы тиіс.
12. Жұмыс істемей түрганда немесе температура нөлден төмен түсетін жерлерде құрылғыдағы суды ағызуды ұмытпаңыз.
13. Тұтаныш материалдарды құрылғыға тиіп түрған қалпында немесе оның жанында қалдыруға болмайды.

Таңба	Мағынасы
	Осы ескертуді ескермеу салдарынан адамдар жарақат алып, кейбір жағдайларда мерт болуы мүмкін.
	Осы ескертуді ескермеу салдарынан тіпті мүлікке, өсімдіктеге және жануарларға залал тиоі немесе жарақаттауы мүмкін
	Өтінінің жалпы және ерекше қауіпсіздік нұсқауларын ұстаныңыз.

## ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

№	Ескерту	Кауіп-көтер	Таңба
1.	Күрылғыны ашуға немесе орнатылған жерінен алуға болмайды	Электр жабдық кернеулі болғандықтан, ток соғуы мүмкін. Жарақат алу, ыстық құрамдас бөліктерге тиіл, күйіл қалу және үшкір жерлерге тиіл, жаралану қаупі	
2.	Күрылғыны қуат кабелінен үстег соғу/тарту арқылы іске қосуға немесе өшіргуге болмайды	Қуат кабелі, оның айыры немесе розеткаға закым келіп, ток соғуы мүмкін	
3.	Қуат кабелінә закым келтірмәніз	Кернеулі сымдарға тиіл, ток соғуы мүмкін	
4.	Күрылғыға заттарды қойып кетпеніңз	Дірілдеу салдарынан қүрылғыдан заттар түсіп кетіп, адамдар жарақат алыу мүмкін Дірілдеу салдарынан қүрылғыдан заттар түсіп кетіп, қүрылғыға немесе басқа мүлікке закым келуі мүмкін	 
5.	Күрылғыны үстіне мінүге болмайды	Күрылғыдан қуал кетіп, адамдар жарақат алыу мүмкін Күрылғы тұғырынан ажырап кетіп, қүрылғыға немесе басқа мүлікке закым келуі мүмкін	 
6.	Алдымен қүрылғыны өшірмей, оның қуат кабелін ажыраттай немесе қуат қосқышын өшірмей, қүрылғыны тазалауға болмайды	Электр жабдық кернеулі болғандықтан, ток соғуы мүмкін	
7.	Күрылғыны дірілдемейтін мықты қабырғаға орнатыңыз	Күрылымның қурауы немесе шулаг жұмыс істеу салдарынан қүрылғы қабырғадан түсіп кетуі мүмкін	
8.	Жалғанатын электр сымдардың жуандығы тиісті болуы керек	Электр сымдар қызығ кетуі немесе тыым жіңішке болуы салдарынан өрт шығуы мүмкін	
9.	Күрылғыны реттегеннен немесе жөндегеннен кейін, барлық қауіпсіздік және бақылау функцияларын қалпына келтіріп, қайтадан пайдалануға беруден бұрын, олар жұмыс істейтін тексерінз	Дұрыс бақыламау салдарынан қүрылғыға закым келуі немесе бұғауланып қалуы мүмкін	
10.	Ішінде ыстық су түрган құрамдас бөліктермен жұмыс істемес бұрын, олардағы суды ағызу шумектері арқылы ағызыңыз	Күйіл қалу қаупі бар	
11.	Жүйені өнімнің «қауіпсіздік паравындағы» нұсқауларға сәйкес қақтан тазартыңыз; қақтан тазартқан кезде, бөлмені желдету, қорғаныс күйімдерін кию, өнімдерді араластырмая және қүрылғының езі мен маңайындағы кез келген заттарды қорғау қажет	Ұылтты химиялық заттардың тері мен көзге тиоі, тыныспен ішке тартылуы немесе жутылуы салдарынан адамдар жарақат алыу мүмкін Қышқыл жеміріү салдарынан қүрылғыға және маңайындағы заттарға закым келуі мүмкін	 
12.	Күрылғыны тазалау үшін инсектицидтерді, еріткіштерді немесе агрессивті жуғыш заттарды қолдануға болмайды	Пластик және боялған бөліктер мен қондырылыштарға закым келуі мүмкін	

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Техникалық сипаттамаларды сипаттамалар тақтасынан қараңыз (бұл тақта су қыздырғыштың он жағында орналасқан).

ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ		
Куаты	3,5 кВт	5,5 кВт
Кернеуі	220–240	220–240
Фазалар	Моно	Моно
Орнату	Шұнғылша үстінен	
Күрылымы	Ашық су береу құбыры	
Модель	Сипаттамалар тақтасын қараңыз	
Жиілік	50/60 Гц	50/60 Гц
Ток күші (А)	15,9	25
Судан қорғалу деңгейі	IP25	
Түтік қосылсы	1/2 дюйм BSP	
Минималды су қысымы	0,3 бар	0,3 бар
Номиналды көлемі (л)	400 т.см.	400 т.см.
Салмағы	1350 г	1350 г
Әлшемдері	183x290x108 мм	

Өнімді тиісті жүйелік кедергісі 0,237 Омнан аспайтын қуат көзіне ғана жалғауға болады.

Пайдаланушы үй-жайындағы жалғау нүктесіндегі іс жүзіндегі тиісті жүйелік кедергі 0,237 Омнан асқан жағдайда, құзырылы орган жабдықты жалғауға шектеу қоюы мүмкін.

Бұл құрылғы IEC 60335-1 және IEC 60335-2-35 халықаралық электр қауіпсіздігі стандарттарына сәйкес келеді. Бар болған жағдайда, құрылғылардағы CE белгісі олардың төмендегі ЕК директиваларының негізгі талаптарына сәйкес келетінін дәлелдейді:

- Төмен кернеу директивасы (ТКД): EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Электромагниттік үйлесімділік (ЭМY): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 және EN 61000-3-12.
- Қуатқа қатысты өнімдер (ҚҚӨ): Eu812, Eu814, EN50193-1-2013

## Орнату нұсқаулары: КЕПІЛДІК ДҮРІС ОРНАТУГА БАЙЛАНЫСТЫ БОЛАДЫ.

Лездік су қыздырышы — қуатты үнемдей отырып, лезде ыстық сүмен қамтамасыз етуге арналған жаңа құрылғы. Қысым қосқышы қосылып түрғанда, қыздыру элементі ағып жатқан суды қыздырады.

### Жалпы акпарат

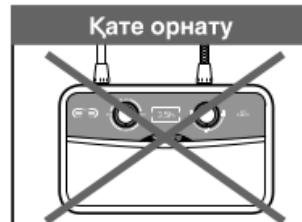
1. Құрылғыны білкті маман қолданыстағы қаулыларға және жергілікті деңсаулық, пен өнбекті қорғау қаулыларына сәйкес орнатуға және пайдалануға беруі тиіс.
2. Тізбекке қалдық ток құрылғысы (ELCB) орнатылғаны жөн.
3. Су құбырлары қыздырыштан бұрын орнатылып, олардан су тамбайтыны тексерілуі керек.
4. Бұл құрылғыға кемінде 0,3 бар су қысымы қажет. Бұл құрылғыны кіріс су сол жағынан келетіндегі етіп көлденең орнату қажет.
5. ЕСКЕРТУ! Бірге берілген су беру құбыры керек-жарақтары ғана қолданылуы тиіс. Су беру құбыры әрдайым ашық болуы керек, себебі құрылғының жұмыс істеу принципі ашық су беру құбырына негізделген.
6. Құрылғыны балаларға немесе әлсіз адамдарға бақылаусыз қолдануға тыйым салынады. Балаларға құрылғымен ойнауға тыйым салынған.

### Шұнғылша мен душ қондырығысын орнату 3–9,5 кВт

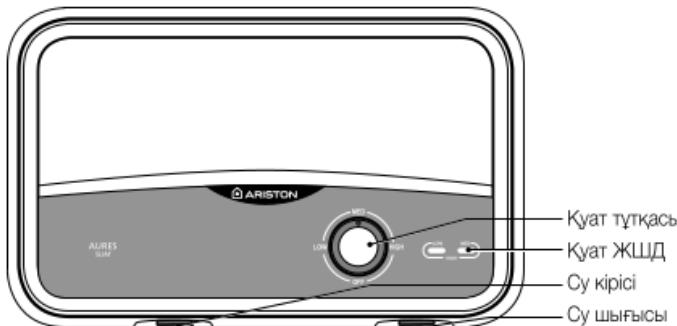
1. Душ қондырығының қабырғаға орнату қажет.
2. Электр кабельді қондырығы ішіндегі ағытпалар блогына жалғау үшін қақлақты алыңыз (4 винтті бұрап шешініз).
3. Бөліп таратқыш қалқанда қондырығының бөлек электр кабелі болуы тиіс (2-кестені қарашыз)
4. Куаты 9,5 кВт-қа дейінгі 2 фазалық қондырығыда жуандығы 5 x 4,0 мм<sup>2</sup> кабелі қолданылғаны жән
5. 110 В/5 кВт құрылғы бөлек 40 А сақтандырышқа және жуандығы 3X6 мм<sup>2</sup> қорек кабеліне жалғануы тиіс.
6. Құрылғыны су желісіне жалғап, қондырығы жалғаннан кейін, еш жерден су тамбайтынын тексеріңіз. Құрылғымен бірге берілген түтіктерді қолданыңыз, ескі түтіктерді қолданбаңыз.
7. Су кірісін қондырығыға жалғағаннан кейін, электр кабельді белгіленген ағытпалар блоктарына жалғаңыз. Құрылғыны жерге түйіктау қажет, ал жерге түйіктау кабелін (сзыбада әріппен көрсетілген) таңбасымен белгіленген ағытпаға жалғау керек.

### ЕСКЕРТУ! Құрылғыны жерге түйіктау қажет

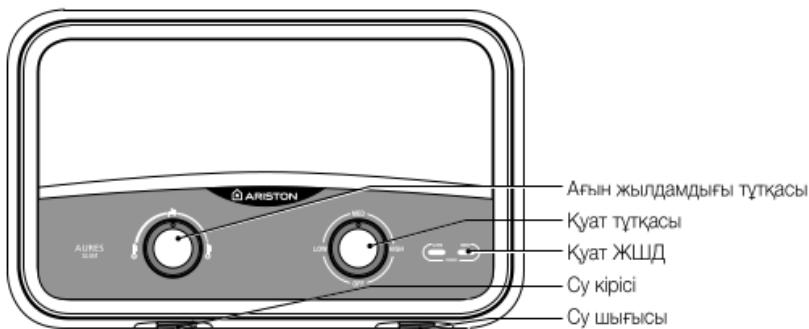
8. Қондырығыны ток кезінے 2 полюсті айырып қосқыш арқылы (бір фазалық қондырығы) немесе көп полюсті айырып қосқышқа (көп фазалық қондырығы) жалғау қажет
9. Кез келген жұмыстарды атқармас бұрын, құрылғыны сыртқы айырып қосқышпен ток кезінен ажыратып, одан кейін қуат кабелін құрылғыға жалғаңыз.
10. Электр кабельді белгіленген қысықшпен жалғаңыз.
11. Қақлақты орнына орнатыңыз (4 винт)



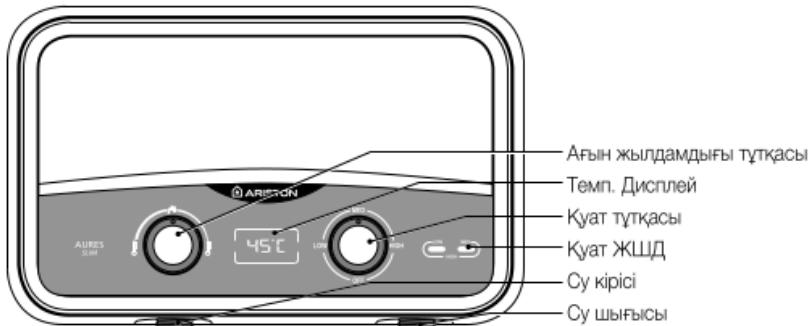
AURES SLIM



AURES SLIM FLOW



AURES SLIM DISPLAY

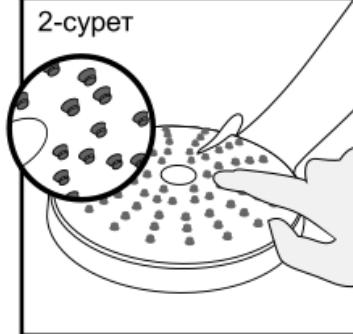


## Тиімді қолдану

- Су шумегін (кіріс құбырға дейін тұрған) құрылғы қосқышындағы шам «КОСУЛЫ» күйге келгенше ақырындалған бұраңыз. Үстік су аға бастағанша 15-20 секунд күтіңіз. Су салқынырақ болуы үшін, шумекті бұрап, су температурасы қалағандай болғанша ақырындалған су ағынын арттырыңыз. Су ыстығырақ болуы үшін шумекті бұрап, су ағынын азайтыңыз.
- Кыздыру параметрі:
  - OFF (Өшірүлі) - қуат өшірүлі
  - Low (Тәмен) - тек 1-ші қыздыру элементі қосылады (сол жақ шам жанады)
  - Med (Орташа) - тек 2-ші қыздыру элементі қосылады (он жақ шам жанады)
  - High (Жоғары) - 1-ші және 2-ші қыздыру элементтері қосылып, бірге жұмыс істейді (шамдардың екеуі де жанады)
- AURES SLIM FLOW моделінде пайдаланушы температуралы Қыздыру тұтқасымен, ал су ағынын Су ағыны тұтқасымен реттей алады. Су ағыны тұтқасы қалаған су температурасына жету үшін су ағыны реттеуге мүмкіндік береді. Су ағыны тұтқасы солға бұралса, су ағыны азайып, температура артады. Су ағыны тұтқасы онға бұралса, су ағыны артып, температура азаяды. AURES SLIM DISPLAY моделінде AURES SLIM FLOW моделіндегі мүмкіндіктерге қоса, пайдаланушы шығыс су температурасын өнімдегі көре алады
- Ағын бүрілкішін дұштың су сепкішін бұрап, шешіп алып, жүйелі түрде жақсылап тазалап тұру керек. (2-сурет, 4-сурет)
- Қондырығының максималды тиімділігіне қол жеткізу үшін дұштың су сепкішін ұстап, оны ағынды арттыру не азайту үшін тиісті бағытқа бұраңыз, оның 3 позициясы бар (3-сурет). Шұнғылша қондырығында жазда ашық сақиналарды, ал қыста бітеп сақиналарды орнатыңыз (ішкі сақина әрдайым ашық түрүү керек) (4-сурет).
- Қондырығы су шумегін ашқанда қосылып, су тоқтағанда өшіп, автоматты түрде жұмыс істейді.

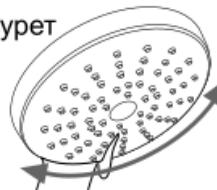
**Жүйелі тазалау тұрыңыз**

2-сурет



**3 позициялы бүріккіш**

3-сурет



**Шұнғылша**

Сақиналардың тіркесі



4-сурет

**Бұл өнім WEEE 2012/19/EU  
директивасына сәйкес келеді.**



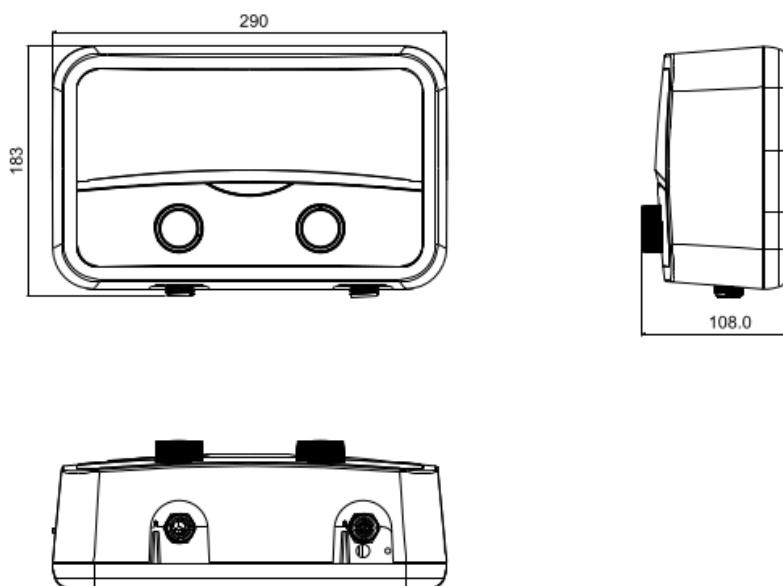
Күрылғыдағы үсті сызылған қоқыс қағаз себетінің таңбасы қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін оны тұрмыстық қоқыстан белек тастау, соңдай-ақ электр және электрондық жабдықты тастауға арналған мекемелерге тапсырылуы немесе жаңа өнімді сатып алған кезде сатушыға қайтарылуы керек екенін білдіреді.

Пайдаланушы қызмет мерзімі аяқталған өнімді тиісті қоқыс жинау орталығына тапсыруға жауапты.

Қоқыс жинау орталығы (ол арнағы өңдеу және кедеге жарату процедурапарына сәйкес күрылғыны тиімді түрде бөлшектеп, тастайды) өнімдегі материалдарды кедеге жарату арқылы қоршаған ортаны қорғауға көмектеседі.

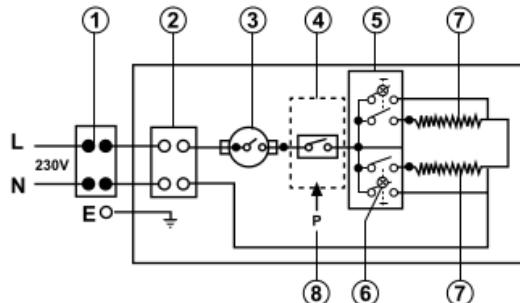
Қоқыс жинау жүйелері туралы толығырақ мәлімет алу үшін жергілікті қоқыс жинау орталығына немесе өнімді сатқан дүкенге хабарласыңыз.

## **Өнім өлшемдері**



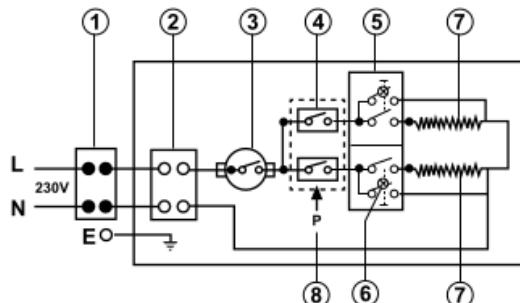
## ОРНАТУ

### 6 кВт-қа дейін (бір фазалы)

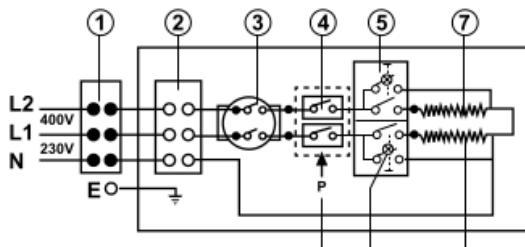


### 7–9,5 кВт (бір фазалы)

Сондай-ақ 127 вольттық, 5 кВт-қа дейін



### 5,5–9,5 кВт (екі фазалы)



- 1. Көп полюсті айрып қосқыш
- 2. Ағытпалар блогі
- 3. Термостат
- 4. Шағын айрып қосқыш
- 5. Айрып қосқыштар
- 6. ЖШД шамы
- 7. Қыздыру элементтері
- 8. Қысым қосқыш

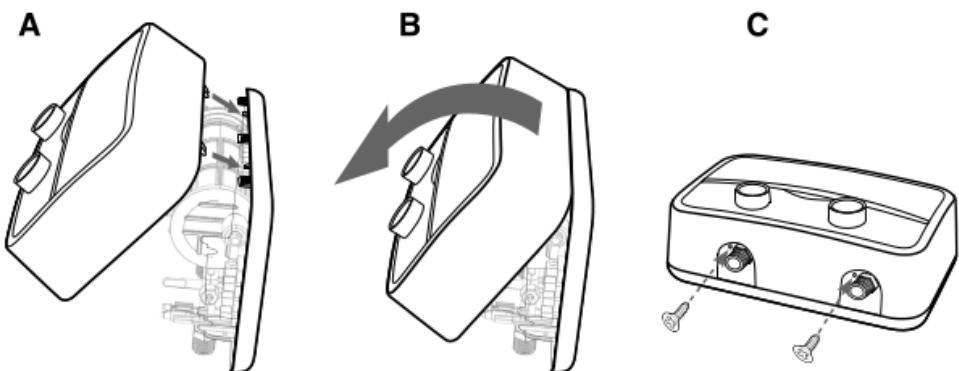
Құрылғының өлшемдері: Биіктігі 183 мм ені 290 мм қалыңдығы 108 мм

## 2-кесте

Қуаты	Жүктелген кВт			Қыздыру параметрі	Ұсынылған кабель өлшемі	Ұсынылған сақтандырыш номиналы
	220 В	230 В	240 В			
3,5 кВт	3,5	3,8	4,1	1,5+2,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
4,0 кВт	4,0	4,3	4,7	1,0+3,0 кВт	2,5/4 мм <sup>2</sup>	20 А
5,0 кВт	5,0	5,5	6,0	2,0+3,0 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25 А
5,5 кВт	5,5	6,0	6,5	2,2+3,3 кВт	4/6 мм <sup>2</sup>	25–32 А
7,0 кВт	7,0	7,6	8,3	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А
7,7 кВт	7,7	8,4	9,1	3,0+4,0 кВт	6/10 мм <sup>2</sup>	40 А

• Жұмыс су қысымы 0,3–8 БАР (4–116 фунт/ш. дюйм) • Су қысымымен реттелетін қуат қосқышы  
 • Стандартты Ø1/2 дюйм сығымдайтын кіріс қройлысы • Жоғарғы сол жаңе он жақ кабель кірісі • Тәменгі сол жақ су кірісі

## Қақпақты жабу қадамдары



## Ақаулықтарды жою

НЫШАН	ЫҚТІМАЛ СЕБЕБІ	ШЕШІМІ
Су жетерліктең ыстық емес	Кыздырғыш арқылы тым кеп су ағып етуде Коршаған орта температурасы тәмендеген Су қысымы 100 кПа-дан төмен Ток ақауы	Су беру шүмелгімен су ағының жылдамдығын азайтыңыз. Одан жоғары температура параметріне ауыстырыңыз.  Су желісіндегі жапқыш клапан толығымен ашық екенін және су беру желісінде басқа кедергілер жоқ екенін тексеріңіз. Кыздырғышты білкті электршіге тексерітіңіз немесе уәкілді жергілікті дистрибуторға хабарласыңыз.
Су тым ыстық	Кыздырғыш арқылы тым аз су ағып етуде Коршаған орта температурасы көтерілген	Су беру шүмелгімен ағын жылдамдығын арттырыңыз Одан төмен температура параметріне ауыстырыңыз
Қолдану кезінде қыздырғыш қосқышы өшіп тұрады	Ток желісінің бір жері үзілген ELSD іске қосылған, жерге ток кетіп жатқан болуы мүмкін	Кіріс куат көзін, негізгі басқару тақтасын, айрып қосқыштарды және ток беру кабельдерін тексеріңіз. Жерге ток кетіп жатпағанын тексеріп, ELSD құралын тексеріңіз Ақау шешілмей қойса, кемек алу үшін уәкілді жергілікті дистрибуторға хабарласыңыз.
Су акпайды	Су бүріккіш бітелген, иіліш душ түтігі майысқан немесе бітелген. Су берілмейді.	Су бүріккішті тазалаңыз не ауыстырыңыз; түтік арқылы су кедергісіз ететінін тексеріңіз. Қажет болса ауыстырыңыз. Су беру желісін, жапқыш клапан ашық тұрганын және кедергі жоқ екенін тексеріңіз.
Қолданған кезде су бір ыстық, бір сұық болып, ауытқып тұрады.	Су қысымы мин. деңгейден азайған.	Берілетін ыстық су мөлшерін арттырыңыз.
Ыстық су шүмелгі толығымен ашық болғанына қарамастан, ыстық су акпайды	Ток жоқ Ағын жылдамдығы кыздыру элементін іске қосатын мәнге жетпеген.	Тізбек ажыратқышын және жалғау панеліндегі кернеуді тексеріңіз. Сүзгі бетін тазалаңыз <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тізбек ажыратқышын өшіріңіз</li> <li>• Кондидырыдан қысымын шығару үшін ыстық клапанды ашыңыз.</li> <li>• Тізбек ажыратқышын қосыңыз.</li> </ul>

## უსაფრთხოების ზოგადი ინსტრუქციები გაფრთხილება !

1. ეს სახელმძღვანელო ამ პროცესის განვითარების ნაწილს წარმოადგენს. გაუფრთხილდით მას, შეინახეთ მოწყობილობასთან ერთად და მიხი მომზარებლის/მფლობელის შეცვლის შემთხვევაში, ეს სახელმძღვანელო მას გადაეკით.
2. ფრალდებით გაცემით ამ სახელმძღვანელოში მოცემულ ინსტრუქციებს და გაფრთხილებებს, რადგან მათი მოცემულობა, ამ მოწყობილობის უსაფრთხო მონაცემთან, გამოყენებასთან და მოყვასთან დაკავშირებული მნიშვნელოვანი მიერთმიარა.
3. ამ მოწყობილობის მოწარეთ და ექსპლუატაციაში გაშევის უნდა მოხდეს კვალიფიცირი სპეციალისტის მიერ ადგილობრივი კანონმდებლობის და ჯანდაცვისა და უსაფრთხოების ოგნილუფრის მითიცვების შესაბამისად, ტერიტორიას ბლოკის გახსნამდე ყველა კვაჭინურულ კვების წრედა გათიშველი უნდა იყოს.
4. ეს მოწყობილობა გამოყენებულ უნდა იქნას მხოლოდ პირდაპირ დანიშნულებით. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მთავრები, რომელიც შეიძლება გამოიწვეოდა იყოს ამ მოწყობილობის არასამარაცხო ან წინამდებარე სახელმძღვანელოში მოცემული ინსტრუქციების ეტალონულყოფით.
5. არასწორია მონაცემი შეიძლება ქონების დამანება და აღმიანება და აღმიანის ან ცხოველების დაშავება გამოიწვეოს. ამ შემთხვევამ მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მიყენებულ ზიანში.
6. შესაფეთი მასალები (სკოპლერის ტყები, პლასტიკური პაკეტები, პოლისტროლის გამლილი ლენტები და ა.შ.) ბავშვებისთვის მოწვდომელ აღვილის უნდა შეინახოთ, რადგან ამ მასალებს სხეულის სერიოზული დაშავების გამოწვევა შეუძლია.
7. ეს მოწყობილობა არ უნდა იქნას გამოყენებული 8 წლამდე ასაკის ბავშვების, შეტყუელულ ფიტიკრი, სენსიონელი ან განტერივი შესაძლებლობის ქვეშ, ან სათანადო ცოდნის და გამოცდლების არმქოე პართა მიერ მათ უსაფრთხოების პასუხისმგებელი პირის შეამტებულების ან მისგან ამ მოწყობილობის უსაფრთხოებისთვის დაკავშირებული მთავრების მიერის გარეშე. არ მისცემი ბავშვებს ამ მოწყობილობით თამაშის უფლება. ამ მოწყობილობის წმენდა და მოულა არ უნდა განხორციელდეს მეთვალეურების გარეშე დაცოცებული ბავშვების მიერ.
8. წებისმიერი სარემონტო და ტექნიკაშერების, წყვალგაცემაშილობასთან და ელექტროობასთან მიერთების სამეშვირო უნდა განხორციელდეს კალათუბურებული საქართველოსტების მიერ, მხოლოდ ორიგინალუ სათადარიგო ნაწილების გამოყენებით. ბერთო ძლიერი მოწყობილი ინსტრუქციების შეესრულებლობამ შეიძლება საფრთხეები წარმოიშვას. ამ შემთხვევამ მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მიყენებულ ზიანში.
9. ცხელი წელის ტემპერატურა რეგულირდება თერმოსტატის საშალელებით, რომელსაც ასევე უსაფრთხოების სისტემის ფუნქცია აკისრია, რადგან ის მოწყობილობას გადასწრებისგან იყალს.
10. ელექტრულ ქველთან შეერთება უნდა მოხდეს ამ სახელმძღვანელოში მთავრები და ინსტრუქციების შესაბამისად.
11. თუ მოწყობილობა აღჭრებითა დანის კაბელით, ამ კაბინასენების შეცვლა უნდა განხორციელდეს უფლებამოსილი მოსახურების ცენტრის წარმომადგენლის ან კალიფიცირი სპეციალისტის მიერ.
12. ექსპლუატაციიდან ამოლების ან ნელჩე დაბალ ტემპერატურულ გარემოში მოთავსების შემთხვევაში ეს მოწყობილობა წყვდისგან უნდა დაისაღოს.
13. არ მოათავსოთ აალებადი მასალები ამ მოწყობილობაზე ან მის სიახლოებს.

სამითლი	მნიშვნელობა
⚠	ამ გაფრთხობლების უზრუნველყოფამ შეიძლება სხეულის დამზადება გამოიწვიოს, რაც მოგენერირდება.
⚠	ამ გაფრთხობლების უზრუნველყოფამ შეიძლება სხეულის დამზადება, ქონების, მცხაორებლის და ცხოველების
❗	ჩატვარით ამ პროცედურას და კურირებულ მოწყვეტილ და სპეციალურ უსაფრთხოების მისტრუქტურას.

## გოგადი უსაფრთხოების სტანდარტები

ნომ.	ურისხსაღ	რისკი	სამითლი
1.	არ მოსწავლა საფრთხო ამ მოწყვობილობას ან არ გადააღმდენილი მინტენის აღვენილობა	არსებობს ღიანისაწყისის საფრთხე, რაღაც კულტურული აუდიტორიას გამოსახულების ფოსტა, სხეულის დამზადება უზრდის კოსტინგენური გამოიწვიოს და მოძრავის გამოიწვიოს	⚠
2.	არ ჩაირიცხო ამ გამოიძინო ქ მოწყვობილობას ღიანის კულტურის რისტრიული შემცირებას ჩასხით	არსებობს ღიანისაწყისის კულტურული აუდიტორიას გამოიწვიოს გამოიწვიოს და მოძრავის გამოიწვიოს საფრთხე	⚠
3.	კულტურ არ დამზადეთ ღიანის კაბული	არსებობს ძალის ქვეშ მყოფ უმომავრი საღწიოს გამოიწვიოს ღიანის კულტურის და მოძრავის გამოიწვიოს	⚠
4.	არ მოათავსოთ საგნული ამ მოწყვობილობას აუდიტი	კულტორის გამო საფრთხოს გამოიწვიოს მეტება ამ მოწყვობილობას ან სხვ ჭირის დამზადება გამოიწვიოს	⚠
		კულტორის გამო საფრთხოს გამოიწვიოს მეტება ამ მოწყვობილობას ან სხვ ჭირის დამზადება გამოიწვიოს	⚠
5.	არ აძრულო ამ მოწყვობილობის კონცენტე	შეიძლება გადამოწვევით და სხეულის დამზადება მოაღვით მოწყვობილობის შეიძლება ხასიათიდან მიძრული და თვით ამ მოწყვობილობის ან სხვ ჭირის დამზადება გამოიწვიოს	⚠
6.	საბაზი ამ მოწყვობილობის წერტილის დანერგით, პრივატ რიგიში, გამოიძინ კულტურული, რისოფილე ჩასხებით ღიანის კაბული ან გამოიწვევთ გამოიწვიოს მეტებით	არსებობს დონის დონეების საფრთხე, რაღაც კულტურული აუდიტორიას ძალის ქვეშ	⚠
7.	დამზადებულება ქ მოწყვობილობა შეიც, არავარი მოწყვეტილ კულტურები	არსებობს ამ მოწყვობილობის კულტურის საკუთხმან ჩატვარების საფრთხე, ან მუმავასის მოწყვობილობა შეიძლება ძალის ქვეშ	⚠
8.	დაწილებული, რომ კულტურულ ქულტურის შემოტყობის ღიანის აუდიტი საიმანად ხისტის სადაწყის	წერტილი საღილების გამოიწვიოს მეტება ამ საღილების გადამოწვევით და ხასიათი გამოიწვიოს	⚠
9.	ამ მოწყვობილობის ეკსპრესიულურის დასრულებას შემოტყობის შემოტყობის და გამოიწვიოს უზრუნველყო და მომარტივ მითი გამოიწვიოს	არსებობა აღმოსავალი კონტროლის შეიძლება მოწყვობილობის დამზადება ან კულტურული გამოიწვიოს	⚠
10.	მოწყვობილობის მიმსახურების ღიანის მდგრადი დასრულებულება კულტურულ კულტურული ცენტრის სამუშაო სამუშაო აუდიტი სარეკორდი	არსებობს დაწილების მიღების საფრთხე	⚠
11.	სასესხის ნაცენტის განვითარების ღიანის, გამოიწვიოთ საწილები სასესხის აუდიტორიების მისტრუქტურა. ამ ღიანის გამოიწვიოთ თავისი, გამოიწვიოთ დამზადება გონიერებით, კონსენტით არ გარიცხოთ სხეულის საწილები სასესხის მისტრუქტურა და კულტურულური თვით მოწყვობილობის და გამოიწვიოთ არსებული საგნულის დაცვა დამზადების საფრთხე	არსებობს საწილები მასალების შემცველა ტრაქისკური ნივთების ქანტე და თვალში მისტრუქტით, მასი ჩისტისტებით ან ჩატვარებით გამოიწვიოს სხეულის დამზადების საფრთხე	⚠
		არსებობს მისტრუქტის და გამოიწვიოთ არსებული საგნულის მეტებით გამოიწვიოთ დამზადების საფრთხე	⚠
12.	ამ მოწყვობილობის წერტილისთვის არ გამოიყენოთ მისტრენისტები, გამშენებული ან აუდიტორულ სარეკორდი	ამის შეიძლება ძალასებრის ამ შეცემისთვის და კულტიურული გამოიწვიოს დამზადების გამოიწვიოს	⚠

## ტექნიკური მახასიათებლები

ტექნიკური სტერილური გასახრობად იხილეთ საინფორმაციო ფირფიტ (საინფორმაციო ფირფიტი დამაგრუბულა წყლის გამაცხელებლის მარჯვენა მხარეს).

მუჭარისა პროცესის შესახებ		
სიმძლავა	3,5 კვტ	5,5 კვტ
აბიტა	220-240	220-240
ფაზები	მონე	მონე
ჰენტატი		ნიუტრის თავზე
ჰერმობა		ღია გამოსახული მილი
ჰელენი		იხილეთ საინფორმაციო ფირფიტ
სიხილი	50/60ჰპ	50/60ჰპ
ამპერი	15,9	25
წყლისგან დატვა		IP25
ჰილის შეცნოება		1/2" BSP
წყლის მინიმუმი წევაზ	0,3 ბარი	0,3 ბარი
ნიშინალური მოწყლობა (ლ)	400cc	400cc
წინა	1,350 გრ	1,350 გრ
ზომები	183x290x108 მმ	

ეს პროცესი უნდა ჩაირთოს მხოლოდ იმ ელექტრულ ქსელში, რომლის სისტემის წინაღობა არ აღემატება 0,237 ომს.

თუთქვენი ელექტროქსელის სისტემის წინაღობა აჭარბებს 0,237 ომს, ელექტროენერგიის მომწოდებელი უწყების მიერ შეიძლება დაწესდეს შეზღუდვა ამ მოწყობილობის ქსელში ჩართვასთან დაკავშირებით.

ეს მოწყობილობა შეესაბამება საერთაშორისო ელექტრული უსაფრთხოების სტანდარტებს IEC 60335-1 და IEC 60335-2-35. წარწერა „CE“ აღნიშნავს, რომ მოწყობილობა შეესაბამება ეეროკომისის ქვემოთ ჩამოთვლილ დირექტივებს და კერძოდ კავშირების მათ ძირითად მოთხოვნებს:

- LVD დაბალ ძაბვასთან დაკავშირებული დირექტივა: EN 60335-1, EN 60335-2-35, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- EMC ელექტრომაგნიტური თავსებადობა: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11 და EN 61000-3-12.
- ERP ენერგიასთან დაკავშირებული პროცესი: Eu812, Eu814, EN50193-1-2013

## მონტაჟის ინსტრუქციები:

**გარანტიად მოქმედებს მხოლოდ სწორად მონტაჟის შემთხვევაში.**

ეს მუსიკური წყლის გამატებულებული ინვაკუმური მოწყობილობა, რომელიც უზრუნველყოფს ცხელის წყლის მუსიკურად მიწოდებას და ამავეროცხულად მოგატეს ელექტროენერგიას. წწევის სენსორის გააქტიურებისთავავე ინთენსიუმის გამატებულებული ელექტრი, რომელიც აუზელებს გამდინარე წყალს.

### გოგადი ინფორმაცია

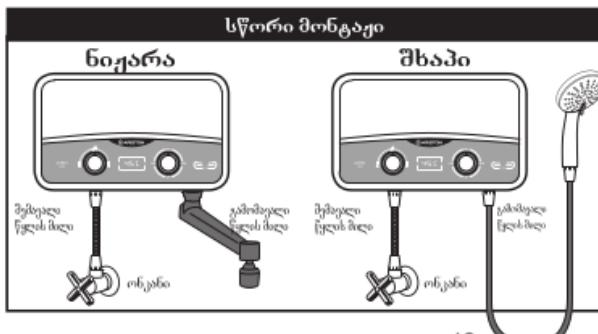
- ამ მოწყობილობის მონტაჟი და ექსპლუატაციაში გამოყენება უნდა მოხდეს კვალიფიცირებულ სპეციალისტების მიერ აღვიღუნებული კანონმდებლებისა და ჯანმრთელობისა და უსაზოროებების რეგულაციების მოთხოვნების შესაბამისად.
- რეგულირებული წყლის გამოსატენილებულ წერტილი იქნება დასრულებულ წყლის გამატებულების მოწყობილობა (ELCB).
- წყლის მომზადების მოწყობილე წერტილი წყლის გამატებულების მოწყობის დაწყობამდე ასევე საჭიროა ამ მოლების გრძელების რაობა გამოიინიჩეს წყლის გაუსინება.
- ამ მოწყობილობის შემავალი წყლის უსაბურო 0,3 ბარი. როგორც ასე წყლის მიწოდების მაღალ მარცწნიადნ უკრიოლება, ეს მოწყობილობა უნდა დამოწმებული ჰქონისტებულ მდგრადი მიღების აქტივურობით.
- ფინის გამოსატენილებული მხოლოდ მოწყობილობისთვის ერთად მოწყობილებულ გამოსატენილი მიღების აქტივურობა. წყლის გამოსატენილებული მიღების და უნდა იყოს, როგორც ამ მოწყობილობის შემავალის მინიმუმი წყლის დაღვენების კურნები.
- ართდღულად ამ მოწყობილობის გამოსატენილებული გამოსატენილებული პირების მიერ შედამსხედველობის გარეშე. ამ მისცემ ბაჟეტებს ამ მოწყობილობით თამაშის უფლება.

### ნიერის და შხაპის ბლოკის მონტაჟი 3 კვტ - 9.5 კვტ

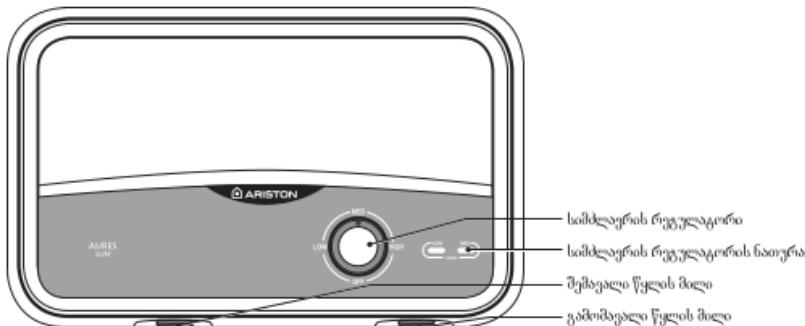
- შეარის ბლოკი უნდა დამოწმებული კულებით.
- კლეიტონ გამოსატენილებული კონტაქტის მანგით განთავსებულ ტერმინალის ბლოკები შეისართულდად, მოიხსენით საფარი. (მოწყობი 4 ხრახი)
- ეს დანართი გამანარისებულებულ დაფას ცალკე კაბელით უნდა უკრიოლების (იხილეთ ცხრილი 2)
- 9.5 კვტ-ის იურიდიკული დანართისას დანართის ტერმინებული 5 x 4.0 მმ² სისქის კაბელის გამოყენება
- 110V/5 კვტ დანართისას დაკავშირებული უნდა იყოს დამოუკიდებული 40 ამპერის წრეების ამორტიველობან, ხოლო შეკრები კაბელის სისქე უნდა იყოს 3X6 მმ².
- შეართოთ ეს მოწყობილობა წყლის მომზადებისთვის სისტემასთან და შეერთებისთანავე შეამოწმეთ გაფონიაშე-გამოსატენილებული ამ მოწყობილობისასთან კრიტიკული მოწყობილებული შედნების, არ გამოიყენოთ ძველი შედნები
- შემავალი წყლის მოძველების შემთხვევაში დანართის განვითარეთ შესაბამის გრძინისასურ ბლოკ გერი.
- ეს გერის განვითარების შემთხვევაში რისტორის დამტკიცებული გაბეჭდი (ნახავშე აღნაშეულია შესაბამისი ასევები) შეართოთ სამხრივოი აღმოშენებულ გრძმინალით (⊕).

ფრთხისად! ეს მოწყობილობა დამტკიცებული უნდა იყოს

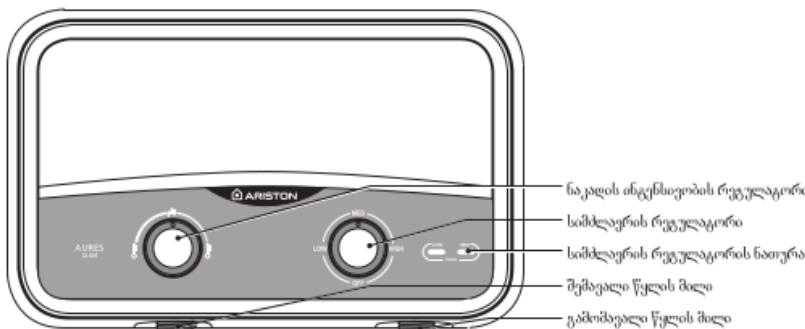
- ეს მოწყობილობა კაბელის წყლის მომზადებისთვის უნდა დაკავშირდეთ მოპლივულისასი მისმართებულით (ტრიაქტორისას დანართის სისქეს) ან მოწყობილობისასი ამისმართებულით (მოწყობილობისას დანართის სისქეს)
- წყლის მიზნით მომზადების დაწყობილებული გათავისუფრების მიწოდების გადასატენილებული გარეთ განვითარეთ განვითარეთ გადასატენილებული გადასატენილებული გარების კაბელი მოწყობილობისასთან.
- დანართის კაბელის მისატენირებულ გამოსატენილ სეუჯილერი მომზრით.
- დააბრენეთ საფარი თავის აღვიდას (მოწყობი 4 ხრახი)



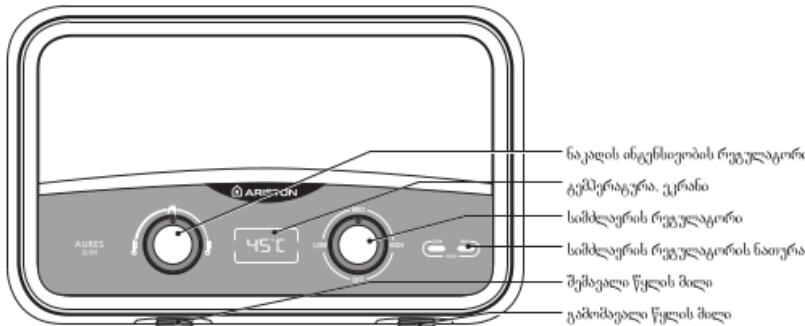
AURES SLIM



AURES SLIM FLOW

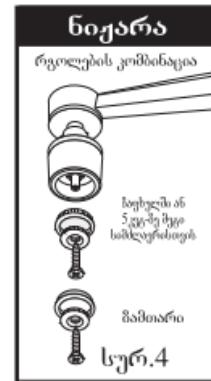


AURES SLIM DISPLAY



## პაქსიმალური ეფექტურობის მისაღწევად

- მოუშვით წყლის თნების (რომელიც განთავსებული შესახული წყლის მიღის წინ) ნედა, საჩამ არ "აინიუბი" დანადგანიშე ანსექტული ნათურა. ცხელი წყალი დინებას 15-20 წამში დაიწყებს. უკრო გრადული წყლის მისაღწევად, ნედა მოუშვით თნების რომელიც არაველირებს წყლის ნაკადის ანტენისფერობას, საჩამ წყლის გემერაგურა სასურველ დონისზე არ მავა. უკრო ცხელი წყლის მისაღწევად, თნების საშუალებით შემსრულებით წყლის ნაკადის ანტენისფერობა.
- გამატებულების პრატეგიზმის დაყენება:
  - OFF - დანი გათმულიდა
  - Low - ჩართულია მშობლიულ 1-ლა გამატებულებული ელემენტი (ინოგა მარცხნია ნათურა)
  - Med - ჩართულია მშობლიულ მე-2 გამატებულებული ელემენტი (ინოგა მარცხნია ნათურა)
  - High - ერთად ჩართულია 1-ლა და მე-2 გამატებულებული ელემენტი (ინოგა მარცხნია ნათურა)
- AURES SLIM FLOW მოღვაწმი, მომზადები, მომზადებულების შეკედვა არყევლირის გემერაგურა სამძღვანის რეკომენდაცია არწყივთ და წყლის თნების რეგულირებით. წყლის ნაკადის რეგულირების თნებია საშუალებას ძლიერად შეკრძინოთ წყლის სასურველი გემერაგურა. წყლის ნაკადის რეგულირების თნების მარცხნივ დატრიალურით, წყლის ნაკადის ანტენისაფორმა იკლებს და შესაბამისად წყლის გემერაგურა მირღვა. წყლის ნაკადის რეგულირების თნების მარცხნივ დატრიალურით, წყლის ნაკადის ანტენისაფორმა მირღვა და შესაბამისად წყლის გემერაგურა იკლებს. AURES SLIM DISPLAY მოღვაწმი, AURES SLIM FLOW მოღვაწმისგან განსხვავდით, გამომავალი წყლის გემერაგურა ეკრანზე გამოისხება
- შეასის თავაკი პერიოდულად უნდა გამომინდონის, რისთვისაგა უნდა მოსხიათ თავი და საუძვლიანოდ გაასუროთავთ. (სურ. 2, სურ. 4)
- მოწყობილობის მაქსიმალურად უფრეჭურად გამოყენებისთვის, წყლის ნაკადი დარწყევულირეთ შეასის თავაკი დატრიალურით - შეგიძლიათ დაპირებულოთ 3 მასივაბზე (სურ. 3).  
ნიურის ბლოკის სისტემის დამუშავების დაუკავშირების დროიდან, ხოლო გამოარის - დახურული რეცლები (მაგალითად რეცლი ცოცვლითის და უნდა იყოს) (სურ. 4).
- ბლოკი აფრიმატურად ირთებული წყლის თნების გახსნისას და ითამშება თნების დაუკავშირს.



ეს პროდუქტი შეესაბამება  
WEEE 2012/19/EU დირექტივას.



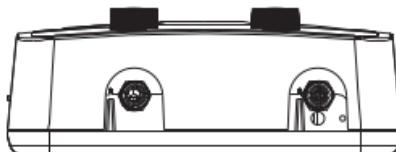
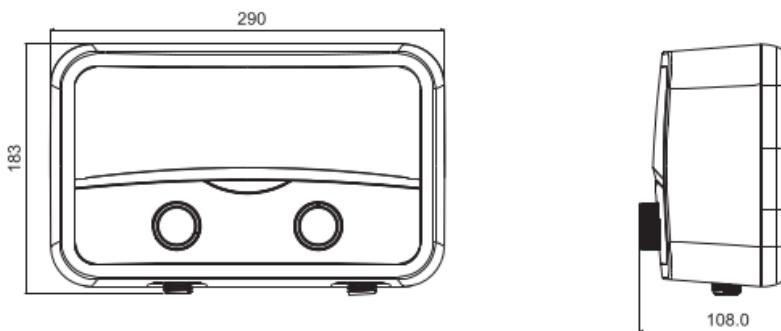
როლებსაც მოწყვეტილობაში გამოსახულია ხიმიური გადახატული ნაკვეთი, ეს ნიშანი, რომ მისი კერძო გადახატული ნაკვეთი ფირმის მიერ გასცელის შემდეგ ეს მოწყვეტილობა არ უნდა იქნას გადაგულებული სხვა საკონტაქტო ნაგავთან ზრდას, ანამდე ის უნდა განადგურდეს კლემერთი და კლემერთის მოწყვეტილობების გადამატებასთვის სპეციალურ დაწესებულებაში ან, ახალი მოწყვეტილობის შექნის შემთხვევაში, დაუმრავლეს მოწყვეტილობის მოწყვეტილებასთვის.

მიმღებარებული პასუხისმგებელია ამ პროდუქტის ნარჩენების გადამატებასთვის ცენტრში მიტანაშე მისი კერძო გადახატული ამოდულის შემდეგ.

ნარჩენების გადამატებასთვის ცენტრი (ხადაც მოწყვეტილობის უფასორიად დაშლისთვის და უცილისაფიისთვის გამოიყენება სპეციალური გადამეტებების პროცესები) პროდუქტის შემადგენელი ნაწილების გადამატების მეშვეობით ხელის უწყისის გარეშემოს დაცვას.

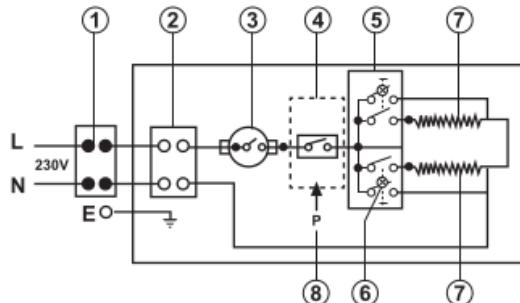
ნარჩენების უჭირავამაციის სისტემების შესახებ დამტკიცებითი ინფორმაციის მისაღებად, ეწევთ აღილომრიც ნარჩენების გადამატებასთვის ან იქცევი პროდუქტის მოწყვეტილებასთვის.

## პროდუქტის გომები



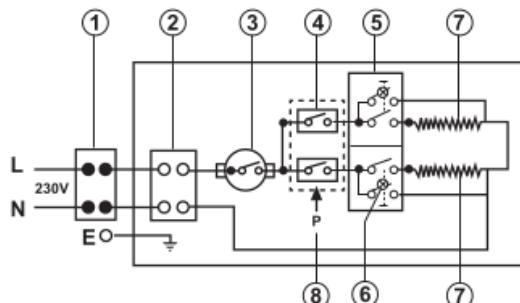
## გონიტაჟი

### 6კვტ-მდე (ერთფაზიანი)

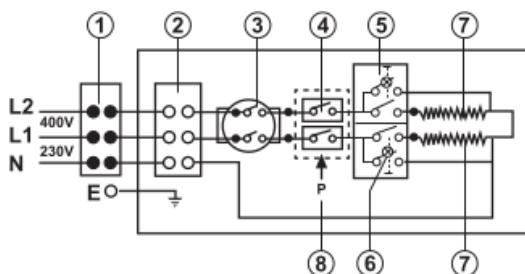


### 7კვტ-დან 9.5კვტ-მდე (ერთფაზიანი)

ასევე 127კოლტისთვის 5კვტ-მდე



### 5.5კვტ-დან 9.5კვტ-მდე (ორფაზიანი)



1. მრავალმცილეულის ამომტოველი
2. ტერმინალის ბლოკი
3. თერმოსტატი
4. მიკროამომტოველი
5. ამომტოველი
6. შუქრილის ნათურა
7. გამატეცლებელი ელემენტი
8. წნევის ჩამოთველი

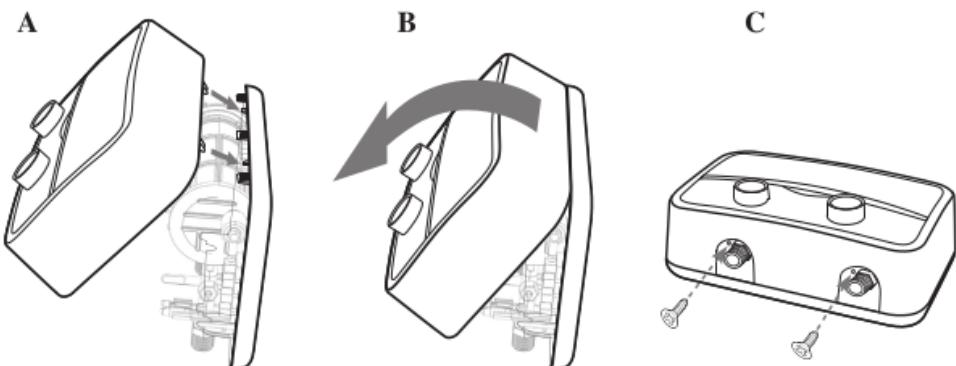
დანადგარის მომები: სიმაღლე 18300 სიგანე 29000 სიღრმე 10800

## ცხრილი 2

სიმძლავრე	კვტ დატვირთვა			გამატხელებლის პარამეტრების დაყვნება:	კაბელის რეკომენდებული ზომა	შეცვლის რეკომენდებული რიცხინი
	220ვ	230ვ	240ვ			
3,5კვტ	3,5	3,8	4,1	1,5+2,0 კვტ	2,5/400 <sup>2</sup>	20 ამ3
4,0კვტ	4,0	4,3	4,7	1,0+3,0 კვტ	2,5/400 <sup>2</sup>	20 ამ3
5,0კვტ	5,0	5,5	6,0	2,0+3,0 კვტ	4/600 <sup>2</sup>	25 ამ3
5,5კვტ	5,5	6,0	6,5	2,2+3,3 კვტ	4/600 <sup>2</sup>	25-32 ამ3
7,0კვტ	7,0	7,6	8,3	3,0+4,0 კვტ	6/1000 <sup>2</sup>	40 ამ3
7,7კვტ	7,7	8,4	9,1	3,0+4,0 კვტ	6/1000 <sup>2</sup>	40 ამ3

- წყლის საჩუქრო წნევა 0,3-8 ბარი (4-116 psi) • გამატხელებლის ჩამონიერდის გააქტივირებისთვის საჭირო წნევა
- სტანდარტული 1/2"Ø შემავალი მიღი კომპრენჟისონების • ზედა მარტენს და მარტენს კაბელის შესასწავლებელი • ქვედა მარტენის ხერცელ წყლის მიღის შესასწავლებელი

## საფარის დამაგრების საფეხურები



## გაუმართაობის აღმოფხვრა

სიმეტრი	სავარაუდო მიზეზი	პროცედურის გადაჭრა
წყვალი საქმიანისად ცხელი არ არის	გამოქველულებული გამშვალი წყლის ნაკადის სიჩქარე ძალის მდგრად გარეტონის ტემპერატურა დაბალია  წყლის წნევა 100 კმ-ზე დაბალია  აღგილი აქცი კლიენტით სისტემის გაუმართაობას	შემძირეთ წყლის ნაკადის სიჩქარე გამომატებულ მდგრადი ანსერვედი ინტენსივური მუშაობისას. მოწყვილილობა უკირა მაღალ ტემპერატურულ რეზონსე დაბალი.
წყალი ძალიან ცხელია	გამოქველულებული გამშვალი წყლის ნაკადის სიჩქარე დაბალია  გარეტონის ტემპერატურა მაღალია	გამარტივ წყლის ნაკადის სიჩქარე გამომატებულ მდგრადი ანსერვედი ინტენსივური მუშაობისას. მოწყვილილობა უკირა დაბალ ტემპერატურულ რეზონსე დაბალი.
გამოყენების ღრუსი წყლის გამოქველულები ასამშენება	კლიენტის წყლის მიწოდება წყლია  მისი მისამართის მისამართის გადატვირთვის გამო მისი გაფრინვის გამო	შემძირეთ კლიენტის წყლის წყლი, MCB გამომივყენები, წრედის მიმმოწვევები და კლიენტის აუგისანებლივია. შემძირეთ ღრუსი და ხელახლა ჩართეთ ELSD მოწყვილილობა  თუ მოწყვილება არ გადაიწრია, დაბარენებისთვის დაუკავშირდით აღგალიბით უკლებამოსისად დისტრიბუტორის.
წყლის ნაკად წყლია	შეასრულოთ დაბალი კლიენტის გადატვირთვის გამო მდგრადი გადატვირთვის ან დაბალი კლიენტის გადატვირთვის გამო სისტემისთვის წყლის მიწოდება არ ხდება.	განშემოვა ან შეკვეცეთ შეასრულოთ დაბალი, შემძირეთ, მდგრადი მოწყვილი სისტემები. საკირავისამებრ შეკვეცეთ.  შემძირეთ წყლის მიწოდების სისტემა. წყლის სიჩქარე დაა? შემძირეთ, ხომ არაუკან უმდის ხელი წყლის დონეზე.
გამოყენების ღრუსი წყლის ტემპერატურა ასამშენება და იღლება	წყლის წნევა მინიმალურ მდგრანის ტემპერატურა.	გამარტივ ცხელი წყლის მიწოდება.
ცხელი წყალი არ მოვის მოხევავის მისა, რომ ცხელი წყლის ინტენსი სირეზუალი მომშენებული	სისტემის კლიენტის მიმმოწვევებისა არ მოეწოდება  წყლის ნაკადის მინიმისიერია არ მოეცნება ან დანიშნული. რაუ საჭიროა გამოქვედებული კლიენტების აქტივუაციისთვის.	შემძირეთ წრედის მიმმოწვევები და ასევე შემძირეთ ძალის კლიენტის მიმმოწვევების მდგრადი.  განშემოვა ფასილის კლიენტი • განამტკიცეთ წრედის მიმმოწვევები • გახსენით ცხელი წყლის სიჩქარე დანაღვიანიან წნევის გამოსაშეუბალ • ჩართეთ წრედის მიმმოწვევები.



WE MAKE USE OF  
RECYCLED PAPER

---

**Ariston Thermo S.p.A.**

Viale Aristide Merloni, 45  
60044 Fabriano (AN)  
Tel. (+39) 0732.6011  
ariston.com