



UKDAX-8KT
ELECTRICAL WATER HEATER
INSTALLATION AND OPERATING MANUAL



UKDAX-8KT
ELEKTİRİKLİ ŞOFBEN
MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

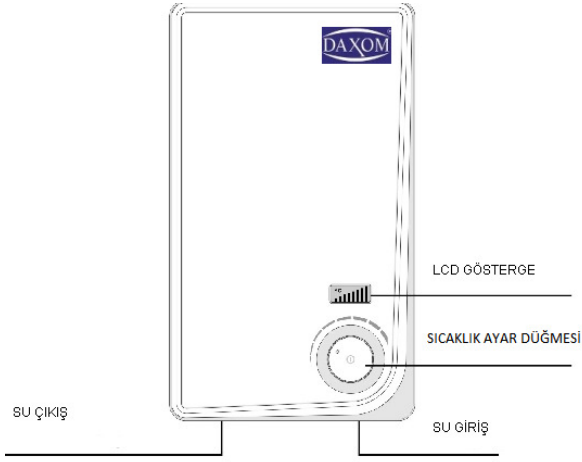
Değerli Daxom Kullanıcısı,

Cihazın fonksiyonunu doğru olarak yerine getirmesi ve güvenliğiniz için cihazın montaj ve kullanımı esnasında kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyunuz.

Yetkisiz olarak montaj veya bakım yapılması halinde, cihaz garanti kapsamından çıkacaktır. Buna ek olarak üründe meydana gelebilecek bir bozukluk veya kazadan firmamız sorumlu olmayacaktır. Lütfen bu kullanma kılavuzunu daha sonra referans almak üzere iyi koşullarda saklayınız.

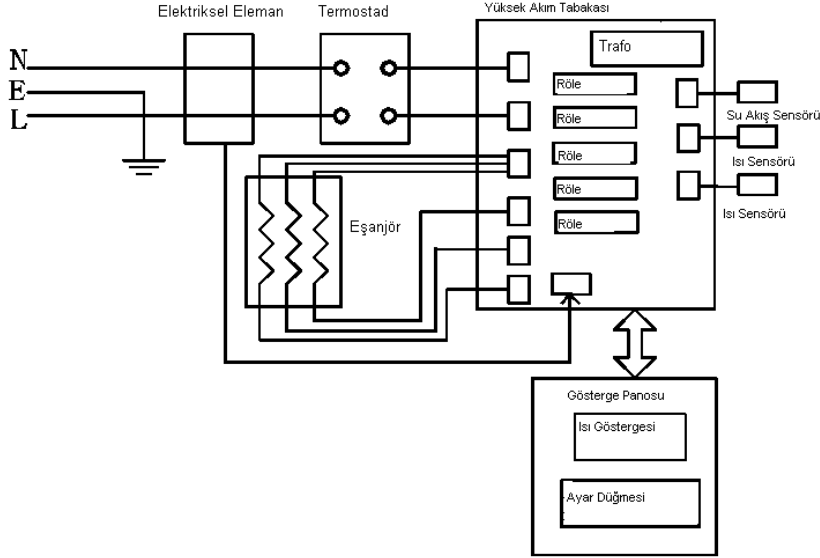
Şofbenin Sanayi Bakanlığı tarafından belirtilen kullanım ömrü 10 yıldır.

1- ŞOFBEN ŞEMATİK DİAGRAMI



RESİM 1

2-ELEKTRİKSEL ŞEMATİK DİAGRAM



3-TEKNİK VERİLER

Typ	UKDAX-8KT
Max.Güç (KW)	8,5
Voltaj (Volt) 50 Hz	220
Akım (A)	39
Kablo çapı mm2	3x4 mm2 (Mesafeye göre uygun kesitte)
Min.Debi (lt/dk)	1.8
Max.Debi (lt/dk)	5
Max.Su Sıcaklık (C)	55
Min.Su Sıcaklığı (C)	30
Elektrik koruma	IPX4
Max.Su Basıncı (Bar)	6
Min.Su Basıncı (Bar)	0,5
Su bağlantı çapı	½
Ölçüler (mm)	412 x 241 x 85
Sigorta (A)	40

4- MONTAJ

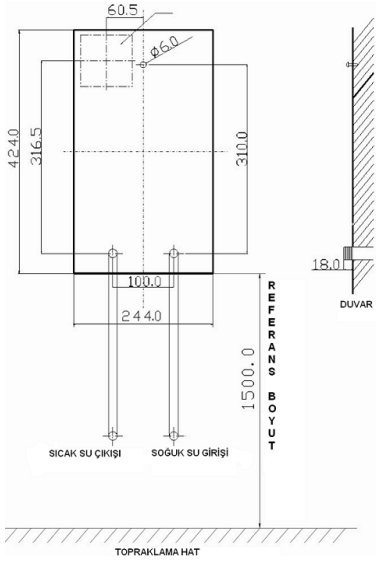
4.1 Montaj İçin Gerekli nlemler

- Cihaz için gücün uygun olup olmadığını kontrol ediniz. (220V AC) ve sigorta sistemi ile donanımlı olmalıdır.
- Cihaz zerine su gelmeyecek şekilde monte edilmelidir.
- Cihaz mutlaka dik monte edilmelidir.
- Cihazın topraklama hattı hatasız ve güvenilir olmalıdır.
- Cihazın elektrik tesisatı mutlaka yasal yönetmeliklere uygun olarak YETKİLİ ELEKTRİKÇİYE yaptırılmalıdır.
- Cihazı ilk kullanımdan önce suyu açın sonra elektriği açın.
- Cihazı donma ihtimali olan yerlere montajını yapmayınız.
- Bağlantılar zarar görmemesi açısından aşıırı şekilde sıkılmamalı.
- Su basıncınız 4 bar'ın stndeyseniz cihaz girişine mutlaka su basıncı düşürücü takılmalıdır.
- Cihazınızla birlikte verilen 1/2" su flekslerini kullanın.

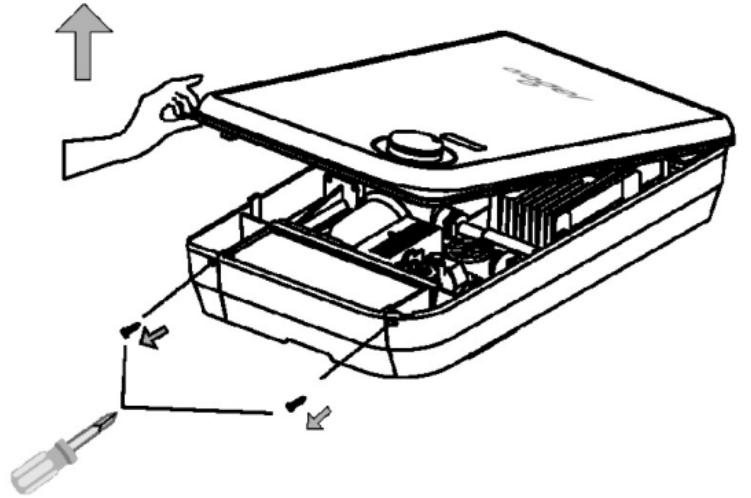
4.2 Montajın Yapılması

Cihazın yerden yüksekliğini kullanmanıza uygun mesafede ayarlayınız.

Şematik verilen ölçülere göre cihaz için ideal konumunuzu belirleyin.
Ardından duvarda 3 adet delik açın.

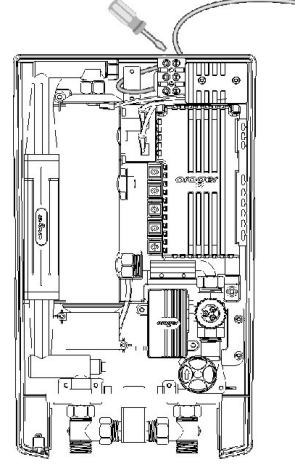
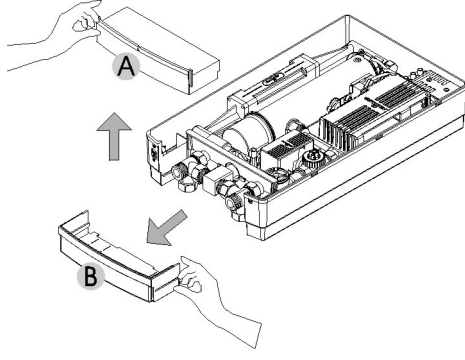


Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi 2 adet vidayı yerinden sökün ve cihazın üst kapağını ok yönünde çıkarın



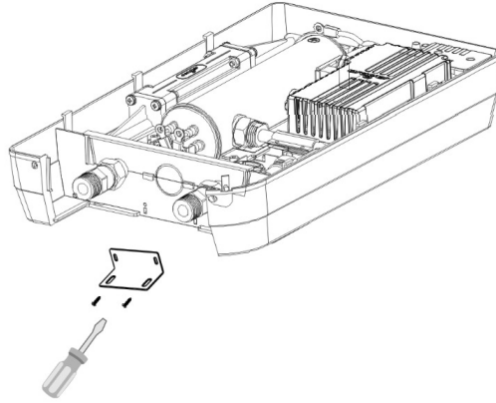
Üst Kapak Kutusu "A" yı ok yönünde yerinden çıkarın.

Ardından "B" alt kapağını ok yönünde çıkarın.



Cihazın ilgili kablo bağlantılarına bağlayın.
(Vidalar iyi sıkılmalıdır, gevşek olmamalıdır.)

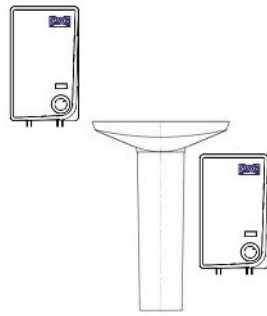
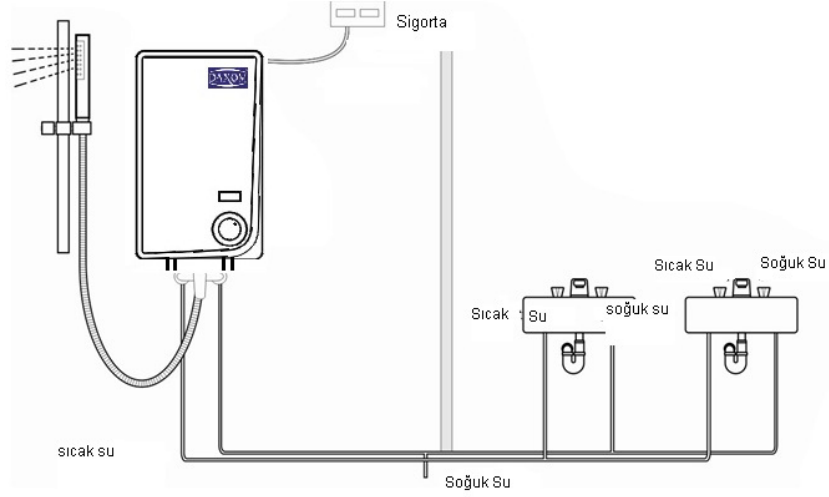
Asma Plakasını cihaza takın.



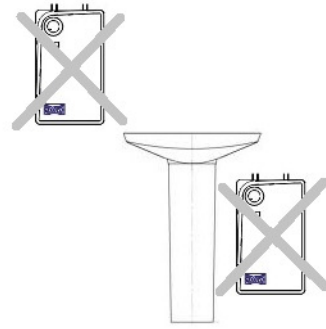
Cihazı önce duvara takın. Ardından sıcak ve soğuk su borularını takın. Su Bağlantıları için “alt kapak kutusu B” deki ve “üst kapak kutusu A” daki plastik parçaları tornavida ile çıkarın ardından alt kapak “B” yi ve üst kapak “A” yı ana gövdeye monte edin.

4.3 Su Tesisatı Bağlantısı

Cihazınız birden fazla musluğa bağlanabilir.



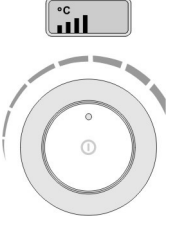
DOĞRU MONTAJ



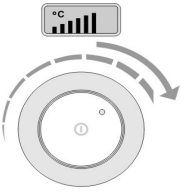
YANLIŞ MONTAJ

5-CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

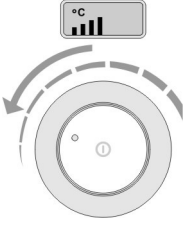
Cihazın ilk çalıştırılmasını mutlaka yetkili servisimize yaptırınız



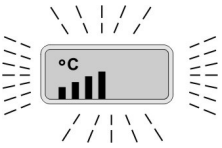
Cihazın elektriğini bağladıktan sonra yandaki düğmeye basınız. Ardından sıcaklık ayarlamasını yapabilirsiniz. Cihazı açtıktan sonraki hazır ayarlanmış olan sıcaklık daha önceki sıcaklık ayarındır. Suyu açtıktan sonra, sıcak su almaya başlayabilirsiniz.



Cihazın sıcaklığını yükseltmek için çevirme düğmesini saat yönünde çevirin.



Cihazın derecesini düşürmek için çevirme düğmesini saat yönünün tersine çevirin.



Çıkış suyu sıcaklığı 60 dereceden fazla olduğunda cihaz duracak ve aynı zamanda ekranda sinyal olacaktır.

6. ARIZA VE ÇÖZÜMLERİ

Problem	Problem Nedeni	Çözüm Yolu
Su Giriş ve Çıkış Bağlantılarında sızıntı var	1. Bağlantılar iyi yapılmamış.	1. Bağlantıları yeteri kadar sıkın
	2. Sızdırmazlık Contası hasar görmüş.	2. Sızdırmazlık Contasını Değiştirin
Çıkıştan Soğuk Su Akıyor	1. Cihaz çalışmaya başlamadan güç kapanıyor.	1. Gücü Kontrol Edip Açınız.
	2. Su Akışı çok zayıf ve cihaz düzgün başlatılmadı.	2. Su akışını Artırın
	3. Cihazın elektrik düğmesi kapalı konumda	3. Elektrik düğmesini Açınız
	4. Isı Elementi Problemi	4. Yetkili servise haber veriniz
Düşük Sıcaklık	1. Ayarlanan sıcaklık çok düşük.	1. Sıcaklığı Yükseltin veya suyu azaltın
Yüksek Sıcaklık	2. Ayarlanan Sıcaklık Çok Yüksek	2. Sıcaklığı Düşürün
Cihazda güç lambası yanmıyor	1. Güç Kapalı.	1. Gücü Açınız
	2. Termostad Koruması	2. Yetkili Servise Müracaat Ediniz.
	3. Cihaz arızası	3. Yetkili Servise Müracaat Ediniz
Uyarı Sesi	Elektriksel arıza	Yetkili servise Müracaat Ediniz
Ekran ışığı yok	Elektriksel arıza	1-Gücü Açınız
		2-Yetkili Servise Müracaat Ediniz
Su Akışı Yetersiz	1.Su Girişi Filtre Tıkalı	1.Filtreyi Temizleyin
	2. Borular Tıkalı.	2. Borularınızı Kontrol Ettirin.

ÖNEMLİ UYARILAR

1. Cihaz çalıştırılmadan önce elektrik tesisat bağlantıları kontrol edilmelidir.
2. Cihazı ilk çalıştırmada önce sıcak su musluğunu açarak cihazın içinden suyun geçmesini sağlayınız
3. Cihazı suyun donma ihtimali olan yerlere monte etmeyiniz ve suyun donması halinde cihazınızı çalıştırmayınız.
4. Kabloların cihaza bağlantısı yetkili servislerimiz tarafından yapılacaktır.
5. Bina içi elektrik tesisatı cihaz gücüne uygun olarak hazırlanmalıdır ve tüketicinin sorumluluğundadır. Elektrik tesisatında kullanılan malzemelerin standartlara uygun olduğuna dikkat ediniz.
6. Yanmayı engellemek için sıcaklığı uygun konumda ayarlayınız.
7. Cihaz güvenli topraklama hattı ile bağlanmalıdır. Aksi takdirde montajına izin verilmez.
8. Cihazı ıslak ve nemli eller ile kullanmayınız.
9. Şofbenin montajı yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.
10. Yanlarında kendilerinden sorumlu kişi olmadan çocuklar, zihinsel ve bedensel özürlü kişiler bu cihazı kullanamaz.

Dear DAXOM User:

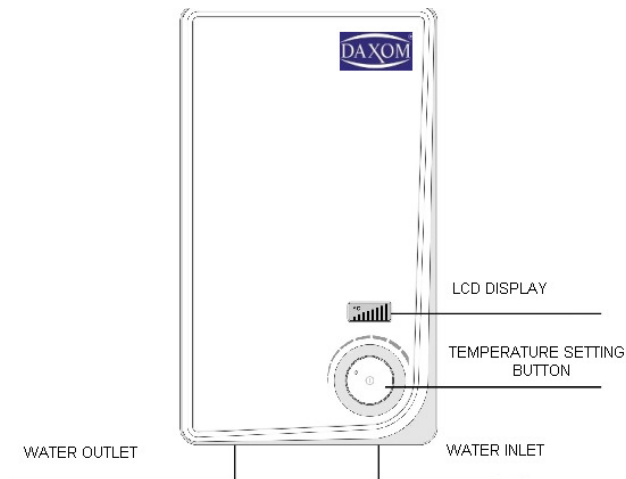
In order to perform device's function properly and for your safety follow the instructions mentioned in the user manual of the device during the mounting and the usage of the device.

In case of an unauthorized mounting and maintenance, the device will be void from warranty cover. In addition to that, our company will not be responsible from failure or an accident that may occur in the device.

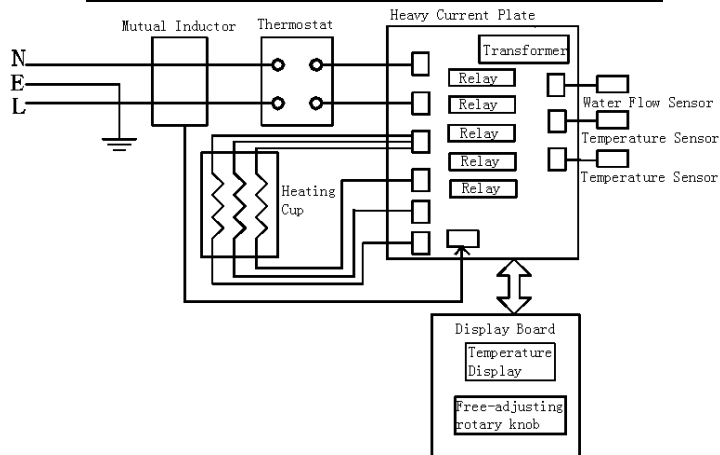
Please keep this user manual in good conditions for future reference.

The physical life of the heater, which is determined by Ministry Of Industry is 10 years.

1- SCHEMATIC DIAGRAM OF THE HEATER



2-ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM



3-TECHNICAL DATAS

Type	UKDAX-8KT
Max.Power(KW)	8,5
Voltage (Volt) 50 Hz	220
Current(A)	39
Cable Diameter mm2	3x4 mm2 (Suitable Crossing According to distance)
Min.Water Flow(lt/min)	1.8
Max.Water Flow(lt/min)	5
Max.Water Temp (C)	55
Min.Water Temp (C)	30
Electric Protection	IPX4
Max.Water Pressure (Bar)	6
Min.Water Pressure (Bar)	0,5
Water Connection Diamter	½
Dimensions(mm)	412 x 241 x 85
Breaker(A)	40

4- INSTALLATION

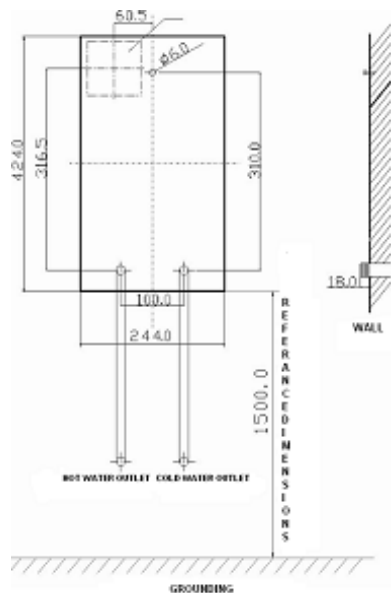
4.1 Necessary Precautions For Installation

- Please control the power if it is suitable for the heater or not. (220V AC) and the heater must be equipped with suitable breaker.
- Heater must be install as not come water on it.
- The earth of heater must be faultless and reliable.
- Definitely, electric Installation of your heater must be done by AUTHORISED ELECTRICIAN as suitable as legal obligations.
- Before using the first time of the heater, first open the water then turn on the electricity of the heater.
- Do not make installation of heater to the places where has freezing possibility.
- Connections must not be tighten very much because of not have damage.
- If your water peressure is over 4 bar, definitely pressure reduce valve must be installed to the heater inlet.
- Use 1/2" water flexes which is given with your heater.
- Your heater must be only install as vertical

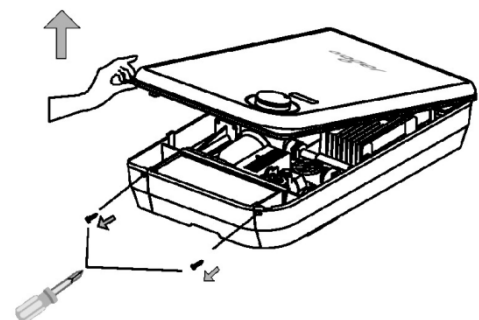
4.2 Making the Installation

Arrange ground clearance of your heater as your suitable using length.

Determine the ideal position for water heater according to schematic dimensions which are given. Then open 3 holes on the water.

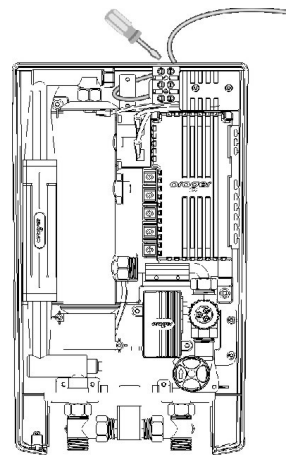
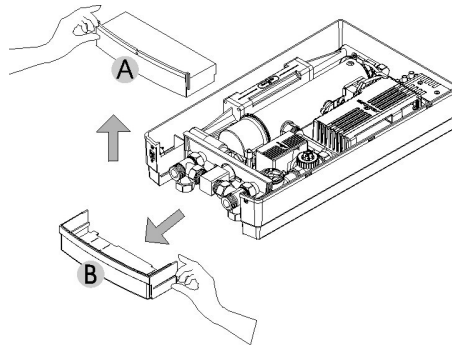


Remove the 2 pieces screw from their place as it is shown at the following figure. Remove the up cover of the heater same as arrow direction.



Remove the up cover box "A" from its place as arrow direction.

Then remove the low cover "B" as arrow direction.

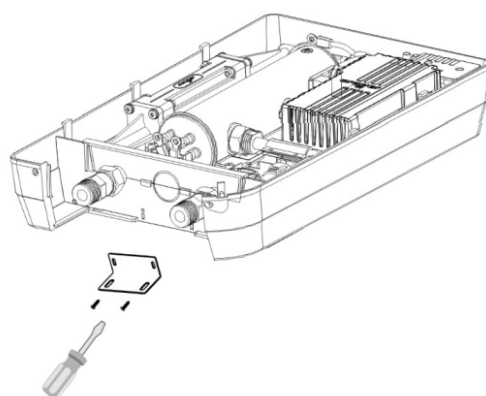


Make necessary connection of the heater.

(Screws must be tightening well.

They must not be loose.)

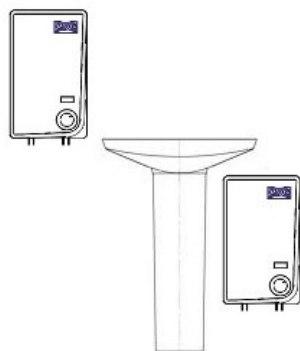
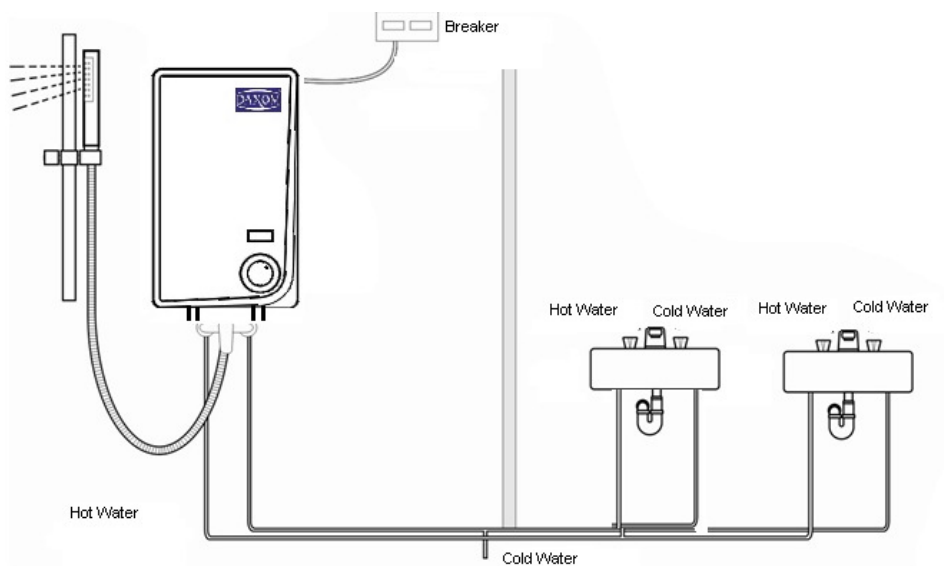
Fix the hanging plate to the heater.



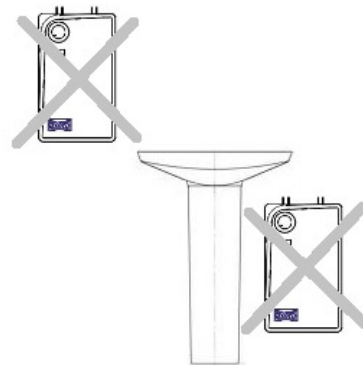
First hang the water heater to the wall. Then fix hot and cold water pipes. For the water connections , remove the plastic parts from low cover “B” and up cover “A” with screwdriver then fix the low cover “B” and up cover “A” to the main frame of the heater.

4.3 Connection of Water Installation

Your water heater can be connected more than one tap.



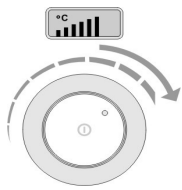
RIGHT INSTALLATION



WRONG INSTALLATION

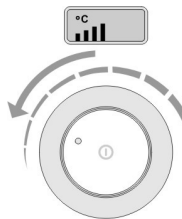
5-OPERATION OF THE HEATER

Definetely make start up of your heater to our authorized service.

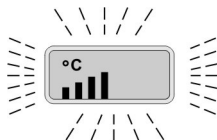


After connect to electric of your water heater press the sidewise button. Then you can make temperature setting. After you turn on the heater the temperature which is set is the temperature set which is set up before. After you open the tap, you can start to have the hot water.

For increasing the temperature of the water heater, you can turn the rotation knob to the clockwise.



For decreasing the temperature of the heater, turn the rotation knob to the anti clock wise.



When the outlet water temperature is more than 60 degree, water heater will be stop and at the same time alarm will be happen in the display.

6. TROUBLE AND SOLUTIONS

Problem	Cause Of Problem	Solution Way
Leakage at water inlet and outlet connections	1. Connections do not tighten good	1. Tighten the connections
	2. Sealing Gasket have damaged	2. Change the sealing gasket
Cold water flow from outlet	1. Power off before water heater not get to work on	1. Control and open the power.
	2. Water Flow is weak and not started to operate correctly.	2. Increase the water flow
	3. Switch of the water heater is "OFF" position.	3. Turn on the switch
	4. Heating Element Problem	4. Call Authorised service
Low Temperature	1. Setting temperature is too low.	1. Increase the temperature or less the water
Higher Temperature	2. Setting Temperature is too high.	2. Decrease the temperature.
Power Light not light up	1. Power Off	1. Turn On the power
	2. Thermostad Protection	2. Call the authorized service
	3. Trouble of Water Heater	3. Call the authorized service
Water Flow is not enough	1. Water Heater Filter is blocked	1. Clean the filter
	2. Pipes are blocked	2. Make control of your pipes.

IMPORTANT WARNINGS

1. Before operate the water heater, first electric wiring connections must be controlled.
2. Before first start up of the heater, provide passing water inside de the heater by opening hot water tap.
3. Do not install your heater where there is possibility for freezing and do not operate your heater in case of water freezing.
4. Connection of wires to the heater will be done by authorized services.
5. Electric wiring inside the house must be convenient according to water heater power and it is the responsibility of the consumer. Notice that the materials which are used in electric wiring connection must be suitable for standards.
6. Set up the temperature in suitable position for prevent from scalding.
7. Water Heater must be connected with suitable earth. Otherwise it is not allowed for the installation.
8. Do not use the water heater with watery and wet hands.
9. The installation of the heater must be done by authorized person.
10. Children and people who have physically or mentally handicapped cannot be used this water heater without person who is responsibility from them.