

GENERAL SAFETY INFORMATION

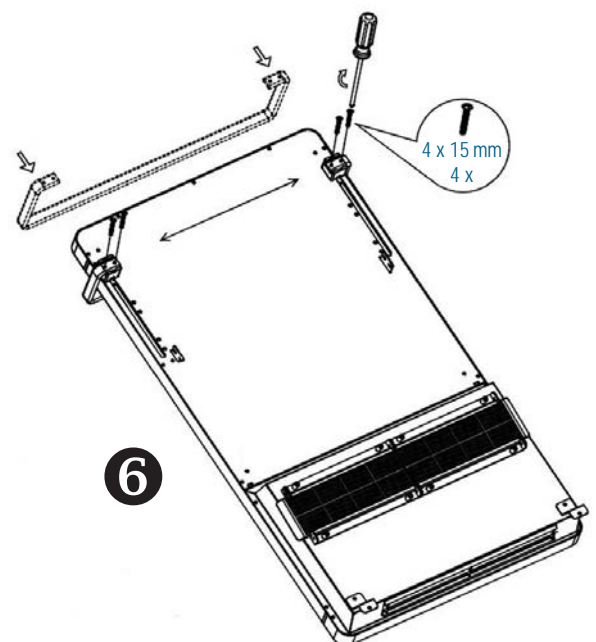
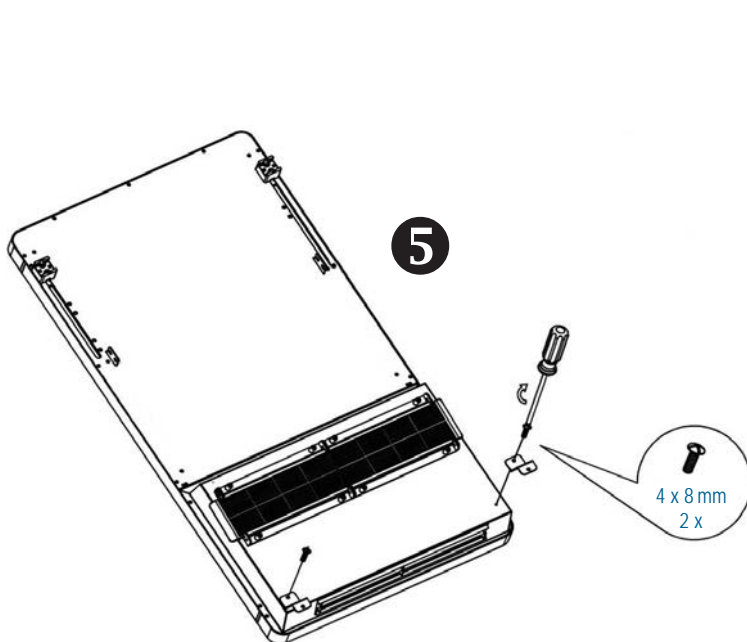
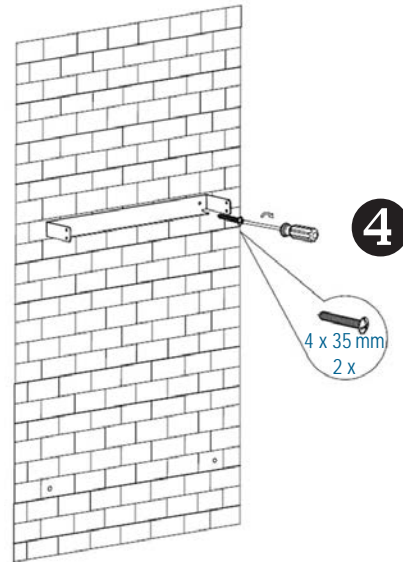
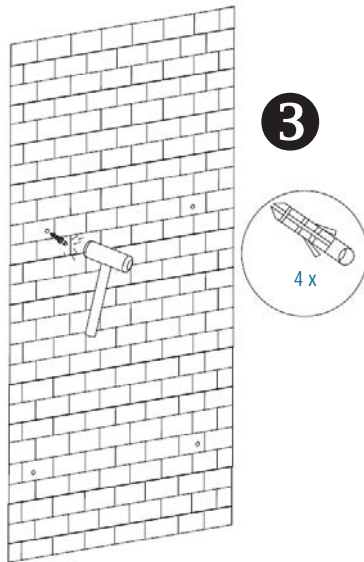
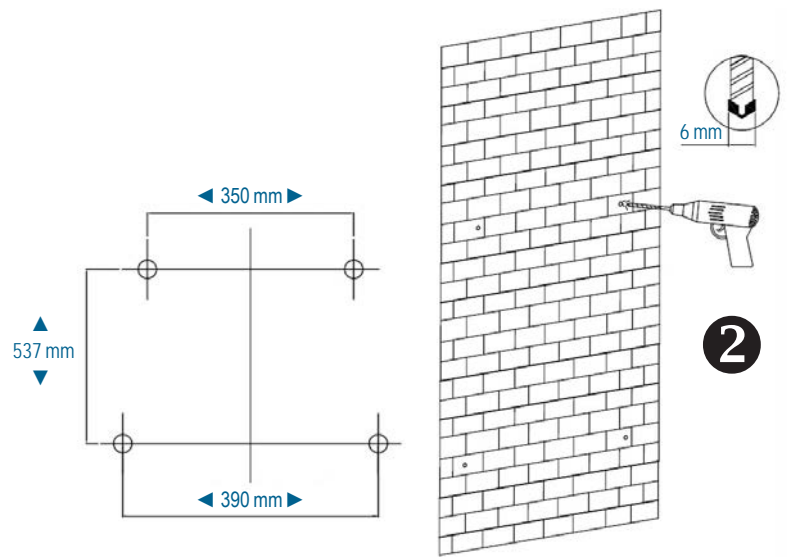
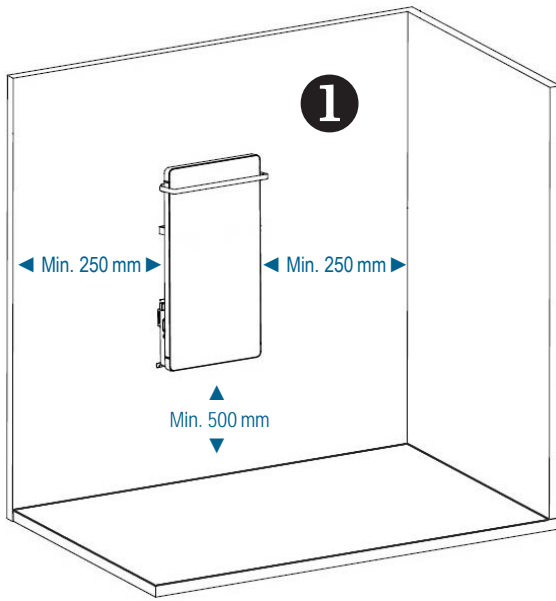
1. This heater can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the heater in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
2. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the heater provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the heater in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the heater or perform user maintenance.
3. **CAUTION:** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. **CAUTION:**
In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this heater must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
6. **WARNING:**
In order to avoid overheating, do not cover the heater.
7. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
8. **WARNING:** The heater must not be used if the glass panel is damaged.
9. **WARNING:** In order to avoid a hazard for very young children, this heater should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.
10. Heater is to be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
11. Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
12. Regarding the information for the installation and the connection of the appliance, please refer to the relevant paragraphs below.

This product shall be installed by a specialist and in accordance with the protection zone regulations of the respective country (EU Electricity Directive and requirements for special installations and installation locations including bath or shower cabin).

ALLGEMEINER SICHERHEITSHINWEIS

1. Diese Heizung kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder unterwiesen wurden, die Heizung auf sichere Weise zu verwenden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden.
2. Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Heizgerät nur dann ein- oder ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie eine Einweisung zur Verwendung des Heizgeräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
3. **VORSICHT:** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit muss bei Anwesenheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen gelten.
4. Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es von einem Fachmann oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren durch das Gerät zu vermeiden.
5. **VORSICHT:**
Um eine Gefahr durch versehentliches Zurücksetzen der thermischen Abschaltung zu vermeiden, darf diese Heizung nicht über ein externes Schaltgerät wie einen Timer betrieben werden.
6. **WARNUNG:**
Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie die Heizung nicht ab und berühren Sie nicht die heißen Oberflächen.
7. Die Heizung darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose angebracht werden.
8. **WARNUNG:** Die Heizung darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe beschädigt ist.
9. **WARNUNG:** Um eine Gefahr für sehr kleine Kinder zu vermeiden, sollte diese Heizung so installiert werden, dass sich die niedrigste beheizte Schiene mindestens 600 mm über dem Boden befindet.
10. Die Heizung muss über ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) mit einem Nenn-Restbetriebsstrom von höchstens 30 mA versorgt werden.
11. Ein Schalter zum Trennen mit einer Kontakttrennung in allen Polen müssen gemäß den Verdrahtungsregeln in die feste Verkabelung integriert werden.
12. Informationen zu Installation und Anschluss des Geräts finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Der Glasheizkörper muss von einem Fachmann und in Übereinstimmung mit den Schutzzonenvorschriften des jeweiligen Landes (Elektrizitätsrichtlinie der EU und Anforderungen für spezielle Installationen und Installationsorte einschließlich Bad oder Duschkabine) installiert werden.

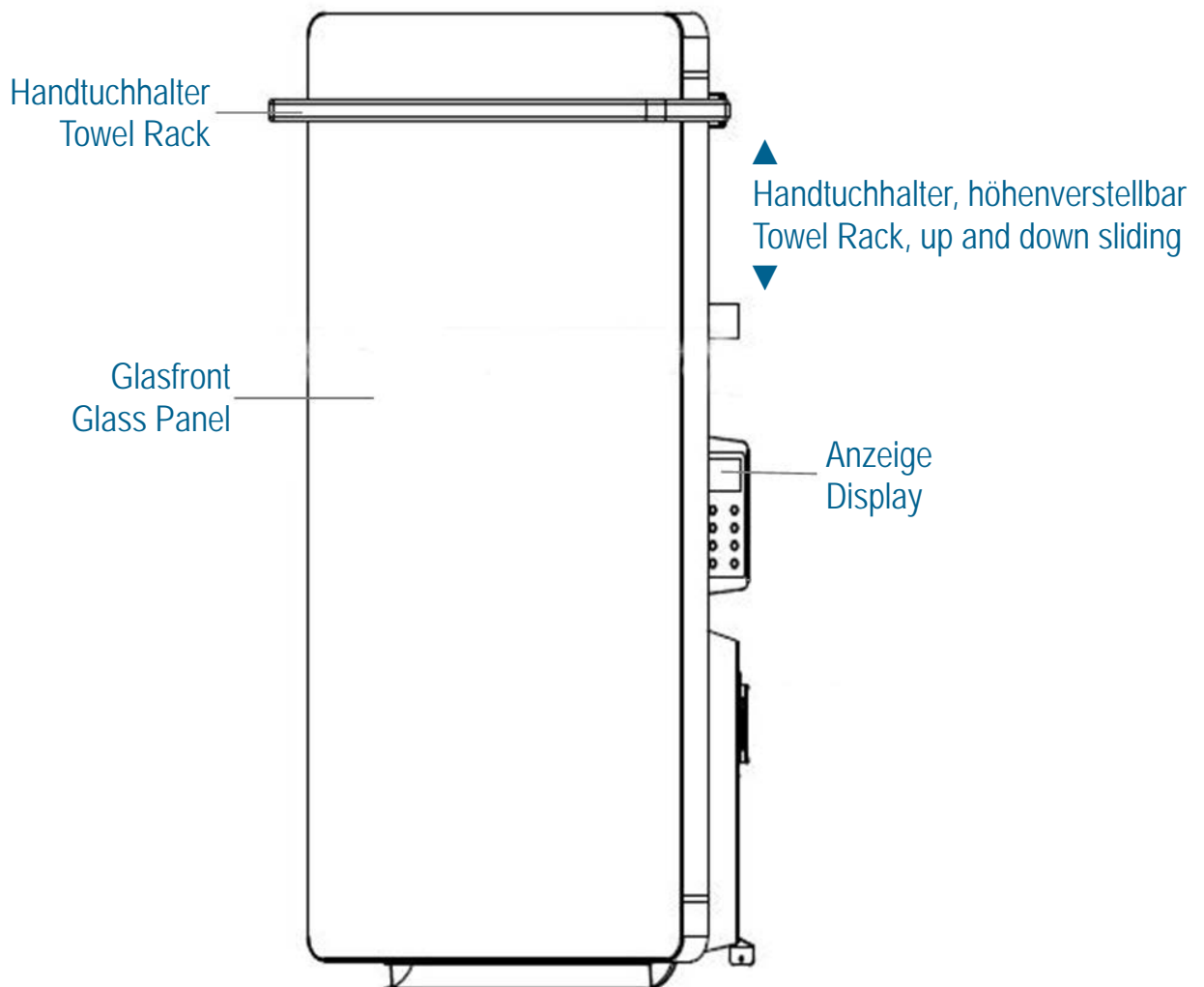
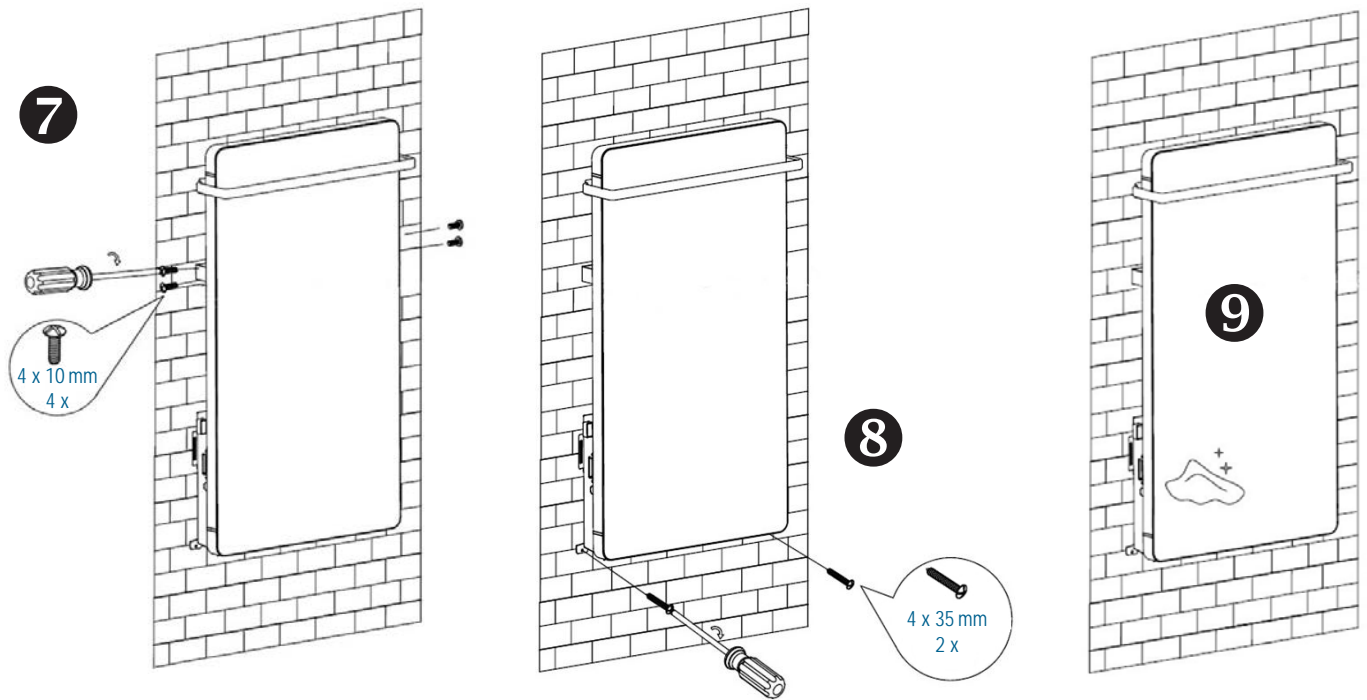


Wandmontage

1. Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Installation des Geräts.
2. Markieren Sie mit der beiliegenden Schablone die Löcher auf der Wand. Bohren Sie dann 4 Löcher Ø6 mm in die Wand.
3. Bitte setzen Sie in jede Bohrung einen Dübel ein und drücken Sie diese ohne Überstand, wandbündig hinein.
4. Befestigen Sie die Wandhalterung mit zwei 4 x 35 mm Schrauben waagrecht an den beiden oberen Löchern.
5. Befestigen Sie die beiden Z-Halterungen mit zwei 4 x 8 mm Schrauben an der Rückseite des Heizgeräts.
6. Setzen Sie den Handtuchhalter in die mitgelieferten Halterungen ein und schrauben Sie ihn mit vier 4 x 15 mm Schrauben fest.
(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn keine Handtuchhalter benötigt wird.)

Fixation of the heater on wall

1. Choose a wall where has enough space and is suitable to installing the appliance.
2. Use the enclosed template to mark the holes to be drilled on the wall. Then drill 4 holes Ø6 mm each into the wall.
3. Please insert one peg per hole into the wall and push them in with a hammer until the pegs no longer stick out from the wall.
4. Fix the wall bracket to the two upper holes using two 4 x 35 mm screws.
5. Fasten the two Z-brackets to the back of the heater with two 4 x 8 mm screws.
6. Insert the towel rack into the provided brackets and screw it tight with four 4 x 15 mm screws.
(Skip this step when towel rack is not needed.)



Wandmontage

7. Für die folgenden Montageschritte sind zwei Personen erforderlich. Stellen Sie das Gerät auf die Wandhalterung und befestigen Sie es links und rechts mit zwei 4 x 10 mm Schrauben an der Wandhalterung.
8. Befestigen Sie die Z-Halterungen mit zwei 4 x 35 mm Schrauben an der Wand.
9. Wischen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem weichen Tuch ab. Das Gerät ist betriebsbereit.

Fixation of the heater on wall

7. Two person are required for the following assembly steps. Place the appliance on the wall bracket and fasten it on the left and right side with two 4 x 10 mm screws to the wall bracket.
8. Fix the Z-brackets to the wall with two 4 x 35 mm screws. The screws should fit into the two previously drilled lower holes.
9. Wipe the surface of the appliance with a soft cloth. The appliance is ready for operation.

Technische Spezifikationen

Model	G20
Nennspannung	220 - 240 Volt
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2000 Watt
Schutzklasse	II
IP-Spritzwasserschutz	IPx4

Technical Specifications

Model	G20
Rated Voltage	220 - 240 Volt
Rated Frequency	50 Hz
Rated Power	2000 Watt
Protective Class	II
IP rating	IPx4

Inbetriebnahme

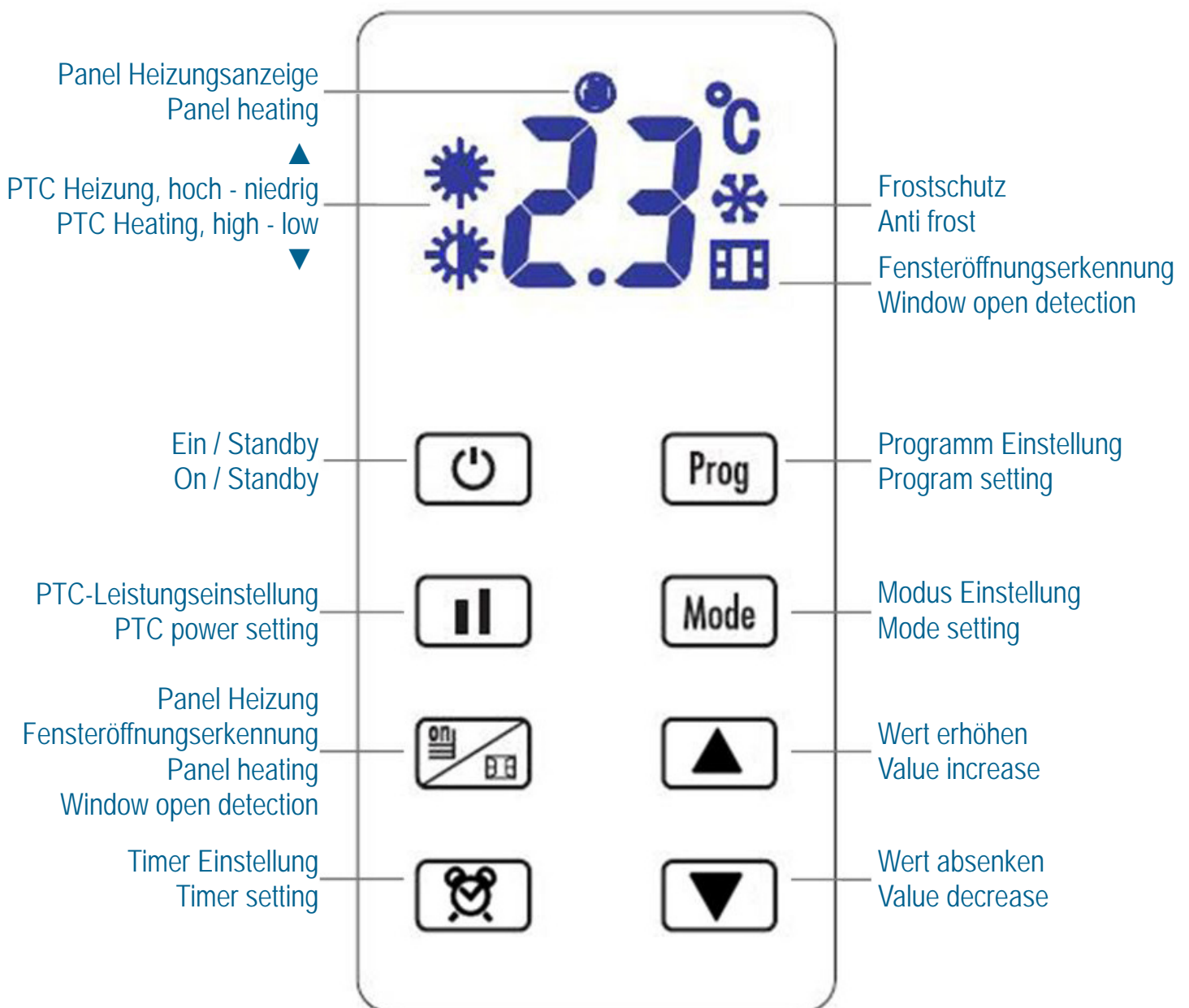
Schließen Sie die Stromversorgung mit 220-240 V ~ 50 Hz an und drücken Sie die EIN / AUS-Taste (0 / I) unten am Steuerkasten, um die Heizung einzuschalten. Ein Summer erzeugt einen kurzen Ton und das Display leuchtet auf.

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie erneut die EIN / AUS-Taste (0 / I) und ziehen Sie den Stecker ab.

Installation

Plug in supply of 220-240V~ 50Hz, push the ON/OFF (0/I) button located at the bottom of the control box to switch it on. Buzzer will have a short "D" sound. Display will light up.

To switch the appliance off, push ON/OFF (0/I) button again and disconnect the plug.





ANZEIGEN UND TASTEN




Berühren Sie  einmal, um die Heizung einzuschalten.





Berühren Sie  erneut, um die Heizung auszuschalten und das Gerät im Standby-Modus zu halten.





Hinweis: Das Gebläse arbeitet weitere 15 Sekunden, um die Restwärme im Inneren abzuleiten, bevor es ausschaltet.

1. Einstellungen Tag und Uhrzeit

Bei der ersten Verwendung blinkt das Symbol  weiter, um den Benutzer daran zu erinnern, den Tag und die Uhrzeit vor dem weiteren Betrieb festzulegen. Berührungstaste  für 3 Sekunden halten, um die Timer-Einstellung zu aktivieren.






Zeigt d1 (Montag) an und blinkt, berühren Sie  oder , um den Tag zwischen d2 (Di.), d3 (Mi.), d4 (Do.), d5 (Fr.), d6 (Sa.), d7 (So.) auszuwählen. Sobald der Wochentag ausgewählt ist, berühren Sie , um die Einstellung zu bestätigen.

Einstellung Stunden  blinkt, berühren Sie  oder , um die Stunde zwischen 0 und 23 Uhr auszuwählen, und berühren Sie , um die Stundeneinstellung zu bestätigen.

Einstellung Minuten  blinkt, berühren Sie  oder  und wählen Sie die Minute 0 bis 59 aus, berühren Sie , um die Minuteneinstellung zu bestätigen.

Hinweis: Das Programm kehrt innerhalb von 10 Sekunden automatisch zur ursprünglichen Anzeige zurück, wenn keine Eingaben ausgeführt werden.

2. Einstellungen der Leistung

	Leistung	Symbolanzeige	Funktion
Heizelement - hohe Leistung	1800W		Raumheizung
Heizelement - niedrige Leistung	1100W		Raumheizung
Flächenheizung Leistung	200W		Handtuchheizung
Maximale Leistung	1800W + 200W = 2000W	 	Raumheizung + Handtuchheizung

1) Heizelement (1800W): Berühren Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.

Das Symbol  leuchtet auf, das Heizelement arbeitet mit einer Leistung von (1800W).

Berühren Sie einmal , um die Leistung auf (1100W) zu senken. Es leuchtet das Symbol  auf.

2) Flächenheizung Leistung (200W): Berühren Sie einmal , um die Handtuchheizung zu starten.

3) Wenn die Flächenheizung läuft, berühren Sie , um die PTC-Heizung auf (1800W) Leistung umzuschalten.

Die Gesamtleistung beträgt dann (2000W).

Hinweis:

Berühren Sie , wird das Heizelement von hoher Leistung (1800W) auf niedrige Leistung (1100W) umgeschaltet.

**WARNUNG:**

Die Glasoberfläche und der Luftauslass werden sehr heiß. Vermeiden Sie es, diese zu berühren.

3. Temperatureinstellungen

Berühren Sie nach Inbetriebnahme ▲ oder ▼ um die Temperatur zwischen 5 °C und 40 °C einzustellen.

Die Bildschirmanzeige  ändert sich entsprechend.

Sobald die Temperatur eingestellt ist, wird die Einstellung automatisch in 5 Sekunden bestätigt.

Wenn die Umgebungstemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, beendet das Gerät den Heizvorgang.

Wenn die Umgebungstemperatur um 1 °C unter die Einstellung fällt, heizt das Gerät wieder auf, um die Umgebungstemperatur auf dem eingestellten Niveau zu halten.

Hinweis: Die eingestellte Temperatur muss höher als die Umgebungstemperatur sein, ansonsten heizt das Gerät nicht auf.

4. Einstellung Wochentimer - Autostart

Berühren Sie im Standby-Modus die Taste , um den Arbeitsmodus zwischen P1-P2-P3-P4-P5-UP umzuschalten.

Drücken Sie dann auf , um die Einstellung zu bestätigen.

P1, P2, P3, P4, P5 sind Standardprogramme für die Schnelleinstellung

- P1: Komfortmodus
- P2: Wochentimer mit Aufwachfunktion
- P3: Modus für den Arbeitsplatz
- P4: Modus für Geschäfts- und Verkaufsräume
- P5: Urlaubsmodus

Wochentag	Modus	Arbeitsmodus						
		Anti-Frost	Komfort	Anti-Frost	Komfort	Anti-Frost	Komfort	Anti-Frost
1 - 7	P1		00:00 - 24:00					
1 - 5	P2	00:00 - 06:30	06:30 - 08:30	08:30 - 17:00	17:00 - 22:30	22:30 - 24:00		
6 - 7	P2	00:00 - 07:30	07:30 - 10:00	10:00 - 12:00	12:00 - 14:00	14:00 - 17:00	17:00 - 22:30	22:30 - 24:00
1 - 5	P3	00:00 - 06:00	06:00 - 17:00	17:00 - 24:00				
6 - 7	P3	00:00 - 24:00						
1 - 7	P4	00:00 - 06:00	06:00 - 22:00	22:00 - 24:00				
1 - 7	P5	00:00 - 24:00						

Der **UP-Modus** ist die vom Endbenutzer eingestellte Woche-Timer-Einstellung für Komfort / Frostschutz.

Sobald die UP-Moduseinstellung aktiviert ist, beginnen Abbildung **d1** (Montag) und  zu blinken.

Beispiel 1

Stellen Sie einen oder drei (höchstens) Zeitbereiche wie gewünscht ein und befolgen Sie dann die folgenden Schritte:


Berühren Sie  oder . Die LED-Anzeige **1** (erste Arbeitsstunde) und  blinken.

Berühren Sie  oder , um die Startzeit der ersten Arbeitsstunde zwischen 0 und 23 festzulegen.

Berühren Sie nach der Auswahl , um dies zu bestätigen. Berühren Sie  um, die Endzeit einzustellen.

Berühren Sie dann , um die erste Einstellung zu bestätigen.

(Hinweis: Es muss mindestens 1 Stunde nach der Startzeit sein.)

LED  zeigt nun Anzeige **2** (zweiten Arbeitsstunde). Wiederholen Sie die gleichen Schritte der 1. Arbeitsstunde, um höchstens 2 weitere Zeitbereiche nach Bedarf einzustellen.

Nachdem die Einstellung für einen Tag abgeschlossen ist, beginnt **d2** (Dienstag) zu blinken.

Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die Arbeitszeit für jeden Tag einzustellen.

Beispiel 2

Drücken Sie  direkt, anstelle von  oder , um diesen Tag bei der Frostschutzfunktion zu belassen.

Hinweis: Jeder Schritt muss innerhalb von 2 Minuten ausgeführt werden, da sonst die Einstellungen zur ursprünglichen Anzeige zurückkehrt.

Frostschutz: Gerät hält die Raumtemperatur konstant auf voreingestellten Standard 5 °C, um Frostschäden zu vermeiden.

Komfort: Komfort-Niveau, das durch Einstellen von Leistung und Temperatur bei Bedarf abgerufen wird.

(Verweis auf Schritt 2 und 3).

24-Stunden-Timer - Auto Off

Berühren Sie im P1-Modus  zweimal schnell, um die 24-Stunden-Timer-Einstellung zu aktivieren.

Das Symbol  blinkt. Berühren Sie  oder , um den Timer zwischen 0 und 24 Uhr einzustellen.

Nach 5 Sekunden hört das Symbol auf zu blinken.

Die Timer-Einstellung ist nun bestätigt. Der Bildschirm zeigt wechselnd Raumtemperatur und Timer an.

Durch zweimaliges schnelles Tippen  kann die Einstellung abgebrochen werden.

Der Bildschirm zeigt die Raumtemperatur an.

Kindersicherung

In jedem Arbeitsmodus, ▲ oder ▼ gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird [] angezeigt, nach 5 Sekunden wird die ursprüngliche Anzeige wiederhergestellt.

Andere Funktionen sind nicht möglich, wenn die Kindersicherung aktiviert ist.

Sobald eine Taste berührt wird, blinkt der Bildschirm [], um Sie daran zu erinnern, dass die Kindersicherung aktiviert ist.

Sie springt nach 5 Sekunden in die ursprüngliche Anzeige zurück.



Um die Kindersicherungsfunktion wieder aufzuheben drücken Sie ▲ oder ▼ gleichzeitig 3 Sekunden lang.

Fensteröffnungserkennungsfunktion

Im Standby-Modus halten Sie  3 Sekunden lang gedrückt um die Funktion zu aktivieren.

Das Symbol  blinkt auf dem Bildschirm. Wenn Sie erneut 3 Sekunden lang drücken, wird die Einstellung abgebrochen.

Das Symbol verschwindet.

Sinkt die Raumtemperatur in 10 Minuten um 5 °C, obwohl das Gerät heizt, erkennt die Funktion, dass das Fenster möglicherweise geöffnet ist, und startet die Erkennung. Wenn in den folgenden 30 Minuten festgestellt wird, dass die Raumtemperatur gleich oder niedriger als zuvor ist, betrachtet das Gerät das Fenster als geöffnet und stoppt die Heizung. Das Symbol  hört auf zu blinken und leuchtet permanent, um den Benutzer an das Schließen des Fensters zu erinnern. Drücken Sie  bei geschlossenem Fenster, um den normalen Betrieb wiederherzustellen. Das Symbol blinkt erneut.

Wiederherstellung der Werkseinstellungen

Ziehen Sie den Stecker ab, drücken Sie ▼ und schließen Sie das Gerät wieder an, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren.

REINIGUNG & WARTUNG

Der Filter wird durch den Betrieb mit der Zeit verschmutzen. Bitte reinigen Sie den Filter nach ca. 150 Betriebsstunden.

Schritte zum Entfernen und Zusammenbauen des Filters:

Lösen Sie mit einem Schraubendreher die Schrauben von den Filtern und entnehmen Sie den linken und rechten Filter zur Reinigung. Bauen Sie die Filter gemäß der Referenzlinie wieder zusammen (siehe Bild nächste Seite oben).

Achten Sie auf den festen Sitz beim Einbau der Filter.

INSTANDHALTUNG

Trennen Sie das Heizgerät immer vom Stromnetz und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Entfernen Sie mit einem Staubsauger Staub von den Einlass- und Auslassflächen. Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie es anschließend mit einem trockenen Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser und lassen Sie kein Wasser in das Gerät gelangen.

Handhabung

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, lassen Sie es vollständig abkühlen und reinigen Sie es, bevor Sie es lagern. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, legen Sie das Gerät und die Bedienungsanleitung wieder in den Originalkarton und lagern Sie es an einem trockenen und belüfteten Ort. Legen Sie während der Lagerung keine schweren Gegenstände auf den Karton, da diese das Gerät beschädigen könnten.

ENTSORGUNG



Das durchgestrichene Mülleimersymbol zeigt an, dass der Gegenstand getrennt vom Hausmüll entsorgt werden sollte. Der Artikel sollte gemäß den örtlichen Umweltvorschriften für die Abfallentsorgung zum Recycling abgegeben werden. Um mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren, indem Sie einen gekennzeichneten Gegenstand vom Hausmüll trennen, tragen Sie dazu bei, das Abfallaufkommen zu reduzieren, das an Verbrennungsanlagen oder Mülldeponien geliefert wird.

DISPLAYS AND BUTTONS

Touch  once to turn on heating.



Touch  once again to turn off heating & appliance stay at standby mode.


Note: Motor will continue working for extra 15 sec to drive away the residue heat inside before turning off.

1. Set local day and time

At the first time usage, icon  will keep flashing to remind user to set local day and time before further operation.

Long touch  button for 3 seconds to activate timer setting,  will display d1 (Monday)

and flashes, touch  or  to select the day among d2 (Tue.), d3 (Wed.), d4 (Thur.), d5 (Fri.), d6 (Sat.), d7 (Sun.).






Once weekday is selected, touch  to confirm setting. Then come to hour-setting,  flashes,

touch  or  to select the hour among 0-23, touch  to confirm hour setting.

Then come to minute-setting,  flashes, touch  or  to select the minute among 0-59. Touch  to confirm minute setting.

Note: The program will automatically return to initial display in 10s when no operation is conducted.

2. Power Setting

	Power	Icon Display	Function
PTC heating high power	1800W		Room heating
PTC heating low power	1100W		Room heating
Panel Heating	200W		Towel heating
Full power	1800W + 200W = 2000W	 	Room heating + towel heating

1) PTC heating (1800W): Touch  button to turn on the appliance.

Icon  light up, PTC heating is working at high power 1800W.

Touch  once to switch it low power 1100W, only one icon  lights up.

2) Panel Heating (200W): Touch  once to start panel heating.

3) Full power heating (2000W): When panel heating works, touch  to switch PTC heating at high power 1800W.

Then total power is 2000W.

Note: At this stage, touch  will switch PTC heating from high power – low power (1800W- 1100W).

 **WARNING:**

The glass surface and air outlet bottom will become very hot. Be careful and avoid touching it.

3. Temperature Setting

After power is set, touch ▲ or ▼ to set temperature among 5 - 40°C. Display screen  will change accordingly.



Once temperature is set, the setting will be confirmed in 5 sec automatically.

When ambient temperature reaches the set temperature, appliance will stop heating.

When ambient temperature drops 1°C lower than the setting, appliance will resume heating to keep the ambient temperature at set level.

Note: Set temperature must be higher than ambient temperature. Or appliance will not start heating.

4. Mode Setting of Week Timer - Auto Start

In standby mode, touch  button to switch working mode among P1- P2-P3-P4-P5- UP, then touch  to confirm setting.

P1, P2, P3, P4, P5 modes are default program for quick setting

- P1: all day comfort mode
- P2: mode for general family
- P3: mode for working office
- P4: mode for commercial plaza
- P5: mode for family on travel or trip

Weekday	mode	Working mode						
		Anti-frost	Comfort	Anti-frost	Comfort	Anti-frost	Comfort	Anti-frost
1 - 7	P1		00:00 - 24:00					
1 - 5	P2	00:00 - 06:30	06:30 - 08:30	08:30 - 17:00	17:00 - 22:30	22:30 - 24:00		
6 - 7	P2	00:00 - 07:30	07:30 - 10:00	10:00 - 12:00	12:00 - 14:00	14:00 - 17:00	17:00 - 22:30	22:30 - 24:00
1 - 5	P3	00:00 - 06:00	06:00 - 17:00	17:00 - 24:00				
6 - 7	P3	00:00 - 24:00						
1 - 7	P4	00:00 - 06:00	06:00 - 22:00	22:00 - 24:00				
1 - 7	P5	00:00 - 24:00						

4.2 UP mode is week timer setting of comfort / anti-frost set by end-user.

Once UP mode setting is activated, figure d1 (Monday) and  begin flashing.

Example 1

Set one or three (at most) time-range at comfortable level, then follow steps as below:


Touch  or  LED  display 1 (1st working-hour) and  flashes.

Touch  or  to select the start time of 1st working-hour among 0-23.

Once selected, touch  to confirm it. Touch  to set end time.

Then touch  to confirm 1st setting.

(Note: it must be at least 1 hour more than start time).

LED  turn to display 2 (2nd working-hour), repeat the same steps of 1st working hour to set 2 more time-range at most upon your need.

After one day setting is finished, d2 (Tuesday) begin flashing, repeat the same steps above to set working hour of each day.

Example 2

Touch  directly instead of  or  to leave that day at anti-frost function.

Note: Each step must be operated within 2 min, or it will exist setting and screen will recover to initial display.

Anti-frost: Appliance keep room temperature at default 5°C to prevent frost.

Comfort: Comfortable level achieved by setting power and temperature upon need. (Reference to step 2 and 3)

24 Hour Timer – Auto Off

In P1 mode, touch  twice quickly to activate 24 hour timer setting, icon  blinkt.



Touch  or  to set timer among 0 to 24. Leave the setting for 5 seconds,  stop flashing, timer setting is confirmed.



Screen  will display room temperature and counting-down in turn.

Touch  twice quickly again could cancel the setting. Screen will turn to show room temperature.

Child Lock Function

In any working mode (in spite of anti-frost mode)



Long touch  or  at the same time for 3 seconds to activate child lock function, screen will show [] after setting and will recover to initial display in 5 seconds. Other function is invalid once child lock function works.

Once button is touch, screen will flash [], to remind you child lock function is working and recover to initial display in 5 seconds. Long touch  or  at the same time for 3 seconds again could cancel child lock function.

Window Open Detection Function

In standby mode, long touch  for 3 seconds to activate window open detection, icon  flashes on the screen.

Long touch  for 3 seconds again could cancel the setting, icon  disappear..

In window open detection mode, room temperature is found to drop 5°C in 10 minutes when appliance is heating. Appliance will consider the window may be open and start detection. In the next 30 minutes, if room temperature is found to be the same or lower than before, appliance will consider the window is open and stop heating. At the same time, icon  stop flashing and keep lighting to remind user to close the window. When the window is closed, touch  flashes again.

Recovery of Factory Setting

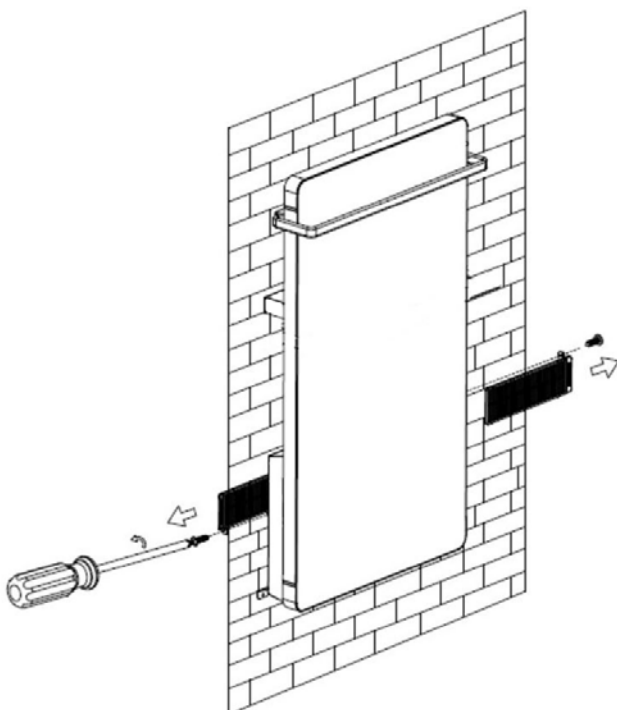
Disconnect the plug, touch  then connect plug again, the appliance will recover to initial factory setting.

CLEANING AND MAINTENANCE

Filter will become very dirty after day after day usage. Please clean the filter after around 150 hour usage.

Steps to remove and assemble filter:

Use screw driver to unscrew 2PCSscrews ST3X10 from filter, then remove the left and right filters. Reassemble the filter according to the reference line (see drawing below). Push the filter to the end until it cannot move anymore.



MAINTENANCE

Always disconnect the heater and let it cool down completely before carrying out any maintenance. Use a vacuum cleaner to remove dust on inlet and outlet surfaces. Clean the outside of the unit with a damp cloth and then dry it with a dry cloth. Never immerse the unit in water, nor let water drip into the unit.

STORAGE

Always disconnect the appliance, let it completely cool and clean it before storing. If you do not use the device for a long period, put back the unit and the instruction manual back into the original carton and store in a dry and ventilated place. Do not place any heavy items on top of carton during storage as this may damage the appliance.

DISPOSAL



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.

Information requirements for electric local space heaters

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat Output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)			
Nominal heat output	P_{nom}	2.0	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat		N/A	
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,1	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback		N/A	
Maximum continuous heat output	$P_{max.c}$	2.0	kW	Electronic heater charge control with room and/or outdoor temperature feedback		N/A	
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output			
At nominal heat output	eI_{nom}	0	kW			N/A	
At minimum heat output	eI_{min}	0	kW	Type of heat output / room temperature control (select one)			
In standby mode	eI_{SB}	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control		[no]	
				Two or more manual stages, no room temperature control		[no]	
				With mechanic thermostat room temperature control		[no]	
				With electronic room temperature control		[no]	
				Electronic room temperature control plus day timer		[no]	
				Electronic room temperature control plus week timer		[yes]	
				Other control options (multiple selections possible)			
				Room temperature control, with open window detection		[yes]	
				With distance control option		[no]	
				With adaptive start control		[no]	
				With adaptive start control		[no]	
				With working time limitation		[yes]	