

## Whirlpools E-Serie Massage bathtub E-Series



# Hinweise

## Sicherheitshinweise

1. Lesen und befolgen Sie die Anleitung.
2. Das Produkt muss mit 16A abgesichert werden.
3. Die Installation muss durch Fachpersonal erfolgen.
4. Verwenden Sie für den Elektroanschluss ein Anschlusskabel mit einem Durchmesser von 2,5mm<sup>2</sup>.
5. Nachträgliche Veränderungen am Produkt sind nicht vorgesehen.
6. Nutzen Sie das Produkt nicht unter Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen.
7. Minderjährige dürfen das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
8. Nutzen Sie keine Flüssigkeiten wie Schwefelsäure, Salzsäure, Scheuermilch oder Alkali Alkohol zur Reinigung.
9. Bitte berühren Sie kurz nach und während der Nutzung nicht die Wasserpumpe, da sich diese beim Betrieb aufheizt.
10. Die Wasserlinie für eine optimale Füllmenge liegt bei 30mm über der obersten Düse.
11. Sorgen Sie dafür, dass keine Objekte in die Ansaugöffnung geraten.
12. Achtung: Die Wassertemperatur darf 60 Grad Celsius nicht überschreiten.
13. Achtung: Das Produkt muss mit einem FI-Schutzschalter (30mA) gesichert sein.
14. Lagern Sie das Produkt nicht bei Kälte oder Frost.
15. Das Produkt ist nur für den Einsatz im beheizten Innenraum geeignet.
16. Die beiliegenden Schläuche, Verbindungswinkel, Reduzierungen etc. sind nur für interne Verbindungen im drucklosen Bereich und nicht für den Wasserzulauf geeignet.
17. Der Wasserdruck muss zwischen 2,5 und 5 bar liegen.
18. Das Anschlussmaß für den Wasserzulauf beträgt 1/2 Zoll.

## Installationsanleitung

1. Bestimmen Sie den Montageort.
2. Richten Sie das Produkt aus. Nutzen Sie dazu die verstellbaren Füße.
3. Die Wasseranschlüsse und der Abfluss müssen fachgerecht angeschlossen werden. Der Abfluss befindet sich am Boden und hat einen Durchmesser von 38mm. Das Abflussrohr ist flexibel.
4. Schließen Sie das Produkt an den Strom an. Bitte beachten Sie die technischen Daten. Der Stromanschluss muss fachgerecht erfolgen.
5. Überprüfen Sie alle Anschlüsse und stellen Sie sicher, dass sich kein Schmutz in der Wanne befindet.
6. Befüllen Sie die Wanne und achten Sie darauf, dass diese dicht ist. Wenn die optimale Füllmenge erreicht ist testen Sie die Funktionen am Bedienfeld.
7. Richten Sie das Produkt final.
8. Das Produkt muss zur Abdichtung versiegelt und gegen eine geflieste Wand gestellt werden.

## Wartung

1. Reinigung des Acryl:  
Verwenden Sie zur Reinigung ein Tuch oder einen Schwamm.  
Um leichte Kratzer zu entfernen kann 1500 Nassschleifpapier verwendet werden.  
Zahnpasta eignet sich zur Politur.  
Es dürfen keine ätzenden Flüssigkeiten verwendet werden.
2. Reinigung der anderen Komponenten:  
Zur Oberflächenreinigung der anderen Komponenten kann ein grobes Tuch verwendet werden.
3. Reinigung des Ansauggitters:  
Entfernen Sie zur Reinigung das Ansauggitter.  
Es dürfen keine ätzenden Flüssigkeiten verwendet werden.

### Safety instructions

1. Read and follow the instructions.
2. The product must be connected to a socket that meets the ipx4 rating.
3. Installation of the power unit must be carried out by electrician or distributor.
4. All pump's must be grounded.  
The copper core ground wire specification should not be less than 2.5mm<sup>2</sup>.
5. It is not allowed to modify the product, this voids warranty.
6. It is strictly forbidden to use this product after drinking or taking drugs.
7. Minors must be under parental supervision.
8. Do not use the strong corrosive liquids, such as sulfuric acid, hydrochloric acid, alkaline liquor to clean this product.
9. Please stay clear of the pump's, these are hot while in use.
10. Please make sure that there is sufficient water in the tub, this must at least reach 30mm above the highest jet.
11. The water intake must be kept clear at all times.
12. Do not use water over 60°C, this could damage to the product.
13. The use of this product without GFCI/RCD is prohibited.
14. Store in a warm and dry place.
15. No suitable for outdoor use.
16. The extra hoses and pipes aren't suitable for constant presured connections.  
So these can't be used to connect the product to the house water system.
17. The water pressure should be between 2,5-5 bar.
18. The product can be connected using 1/2 inch reinforced hose.

### Installation instructions

1. Determine where the product will be placed.
2. The product must be level, small adjustments can be made by turning the feet.
3. Connect the water inlet and drain, these must be installed by professionals.  
Make sure there are no knots in the hoses, the drain flexible and is 38mm.
4. Connect the product to the powerline. Please watch the technical specs.
5. Check all connections to make sure that these are clean and dry.
6. Fill the pool with water and check for any leaks.

### Maintenance instructions

1. Acrylic surface cleaning:  
Daily cleaning can be done with flannel or sponge and water; if there is any scratch on the surface of the product, please use 1500 water grind paper to lightly grind the scratch, then use toothpaste and flannel to polish it; Please do not use corrosive liquids.
2. Chrome cleaning.  
This can be cleaned with a flannel or sponge.
3. Water intake cleaning:  
Unscrew the top of the intake, take out the net. Clean the net under running water.

## 1. Materialbeschreibung

GE101E.....	01
GE104E.....	02
GE105E.....	03
GE108/108-1/108-2E.....	04
GE111E.....	05
GE113/113-1E.....	06
GE114E.....	07
GE115E.....	08
GE119E.....	09
GE123E.....	10

## 2. Wasser- und Elektroinstallation

GE101E.....	11
GE104E.....	11
GE105E.....	12
GE108/108-1/108-2E.....	12
GE111E.....	13
GE113/113-1E.....	13
GE114E.....	14
GE115E.....	14
GE119E.....	15
GE123E.....	15

## 3. Produktinstallation

Abnehmbare Schürze.....	16
Feste Schürze.....	18
Variable Schürze.....	20

## 4. Armatur

Information.....	22
------------------	----

## 5. Bedienungsanleitung

E-Serie.....	24
--------------	----

## 6. Elektronik

Schaltplan.....	28
-----------------	----

## 7. Fehlerbehebung

Problemlösung.....	30
--------------------	----

## 1. Spare parts

GE101E.....	01
GE104E.....	02
GE105E.....	03
GE108/108-1/108-2E.....	04
GE111E.....	05
GE113/113-1E.....	06
GE114E.....	07
GE115E.....	08
GE119E.....	09
GE123E.....	10

## 2. Water- and electricity location

GE101E.....	11
GE104E.....	11
GE105E.....	12
GE108/108-1/108-2E.....	12
GE111E.....	13
GE113/113-1E.....	13
GE114E.....	14
GE115E.....	14
GE119E.....	15
GE123E.....	15

## 3. Product assembly

Detachable skirt panel series.....	16
Conjoined skirt panel series.....	18
Skirt in general using.....	20

## 4. Faucet

Information.....	22
------------------	----

## 5. User manual

E-Serie.....	24
--------------	----

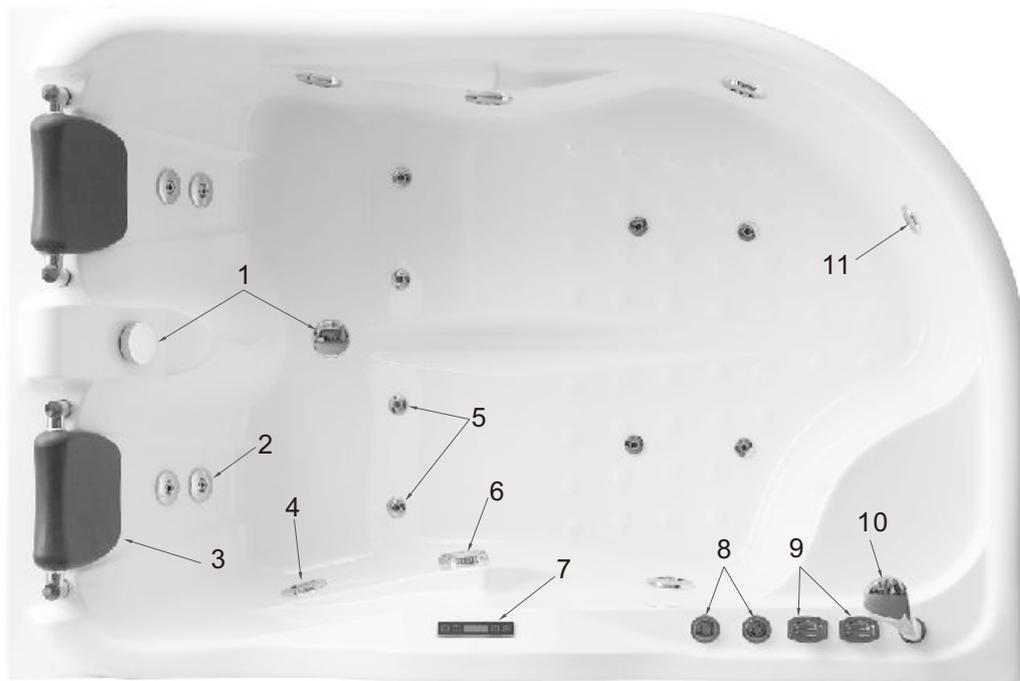
## 6. Electronic

Wiring principle.....	28
-----------------------	----

## 7. Troubleshooting

Solution.....	30
---------------	----

GE101E  
1800x1200x700mm



			
1. Abfluss/Drainer	2. Kleine Düse/Small jet	3. Kopfstütze/Neckrest	4. Große Düse/Big jet
			
5. Bodendüse/Floor jet	6. Ansauggitter/ Water intake	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Luftbeimischung/ Air valve
			
9. Armatur/Faucet	10. Handbrause/ Handshower	11. Licht/Light	

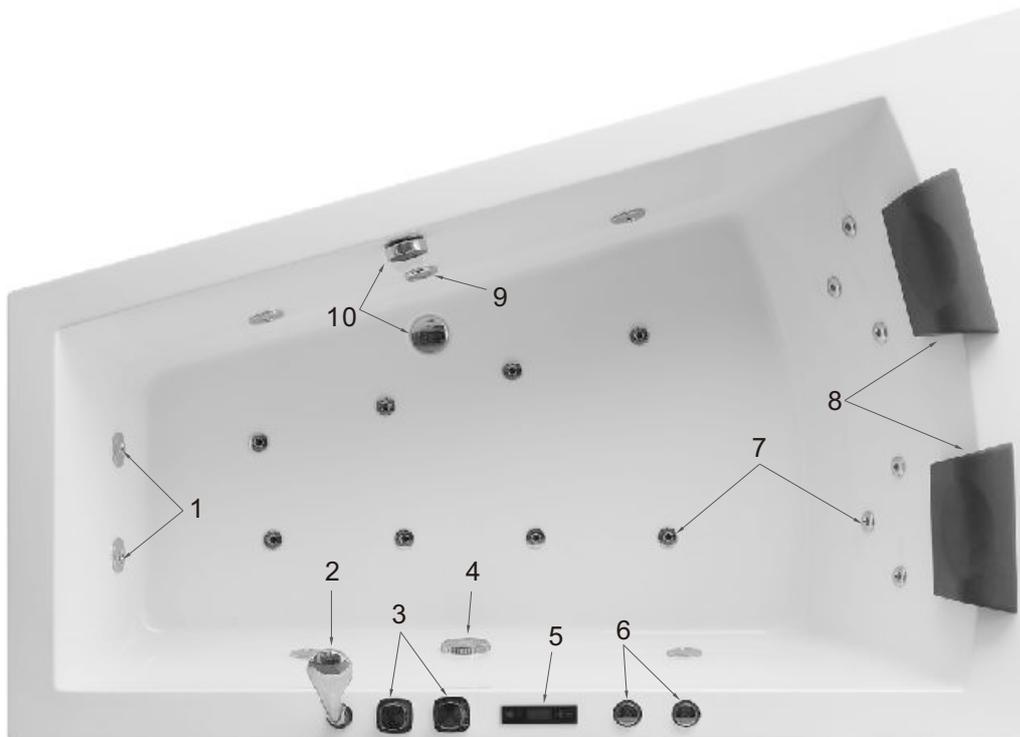
# Materialbeschreibung/Spare parts

GE104E  
1700x1300x620mm



			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Bodendüse/Floor jet	3. Luftbeimischung/ Air valve	4. Bedienfeld/ Control panel
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Armatur/Faucet	7. Handbrause/ Handshower	8. Kleine Düse/ Small Jet
			
9. Licht/Light	10. Abfluss/Drainer		

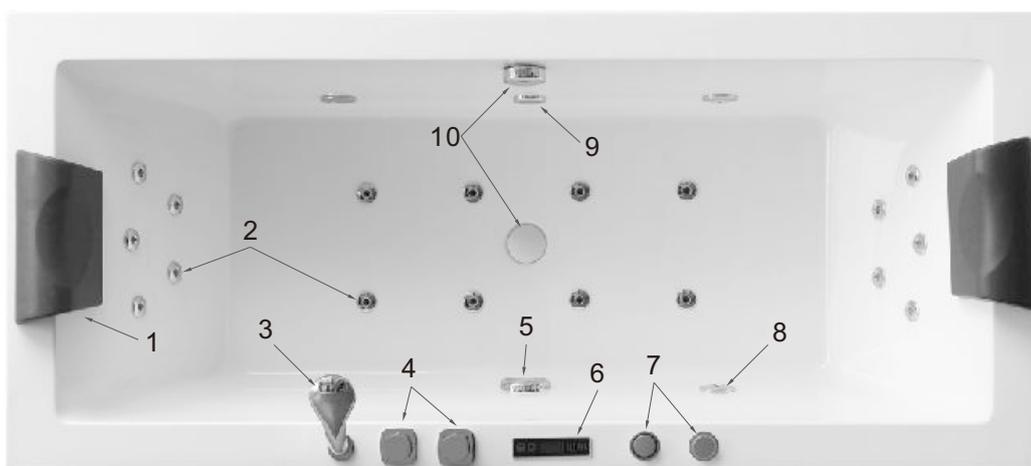
GE105E  
1800x1300x620mm



			
1. Kleine Düse/ Small Jet	2. Handbrause/ Handshower	3. Armatur/Faucet	4. Ansauggitter/ Water intake
			
5. Bedienfeld/ Control panel	6. Luftbeimischung/ Air valve	7. Bodendüse/Floor jet	8. Kopfstütze/Neckrest
			
9. Licht/Light	10. Abfluss/Drainer		

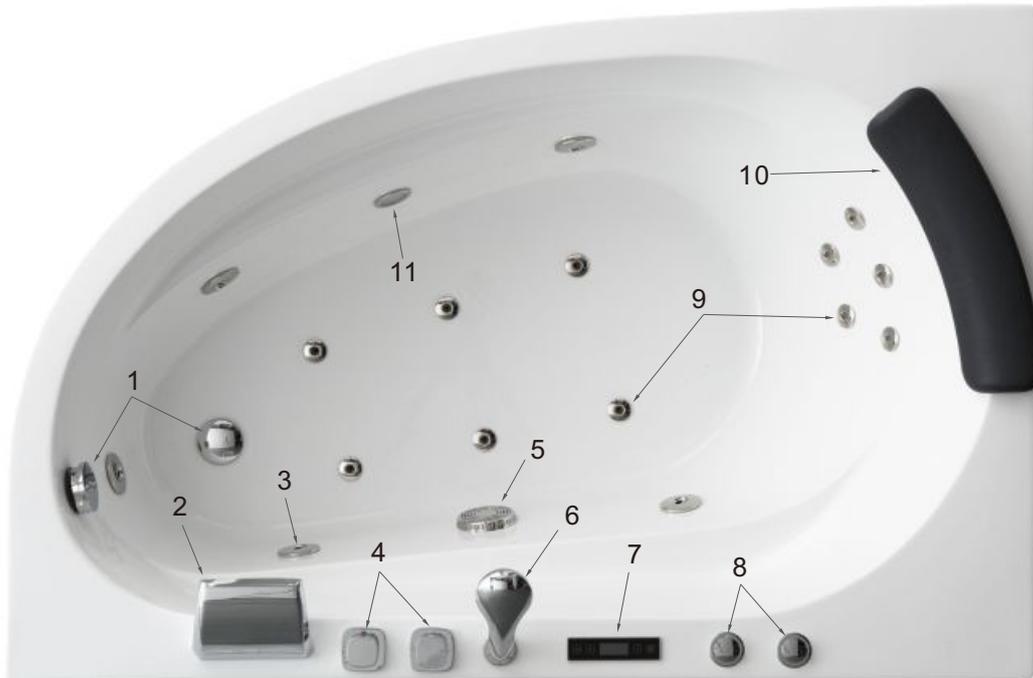
## Materialbeschreibung/Spare parts

GE108E  
1900x900x620mm  
GE108-1E  
1800x800x620mm  
GE108-2E  
1700x800x620mm



			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Bodendüse/Floor jet	3. Handbrause/ Handshower	4. Armatur/Faucet
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Bedienfeld/ Control panel	7. Luftbeimischung/ Air valve	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Licht/Light	10. Abfluss/Drainer		

GE111E  
1500x1000x600mm



			
1. Abfluss/Drainer	2. Wasserfall/Waterfall	3. Kleine Düse/Small jet	4. Armatur/Faucet
			
5. Ansauggitter/Water intake	6. Handbrause/ Handshower	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Luftbeimischung/ Air valve
			
9. Bodendüse/Floor jet	10. Kopfstütze/ Neckrest	11. Licht/Light	

## Materialbeschreibung/Spare parts

GE113E

1580x1580x600mm

GE113-1E

1450x1450x600mm



			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Handlauf/Handrail	3. Bodendüse/Floor jet	4. Luftbeimischung/ Air valve
			
5. Bedienfeld/Control Panel	6. Kleine Düse/Small jet	7. Ansauggitter/ Water intake	8. Licht/Light
			
9. Wasserfall/Waterfall	10. Abfluss/Drainer	11. Armatur/Faucet	12. Handbrause/ Handshower

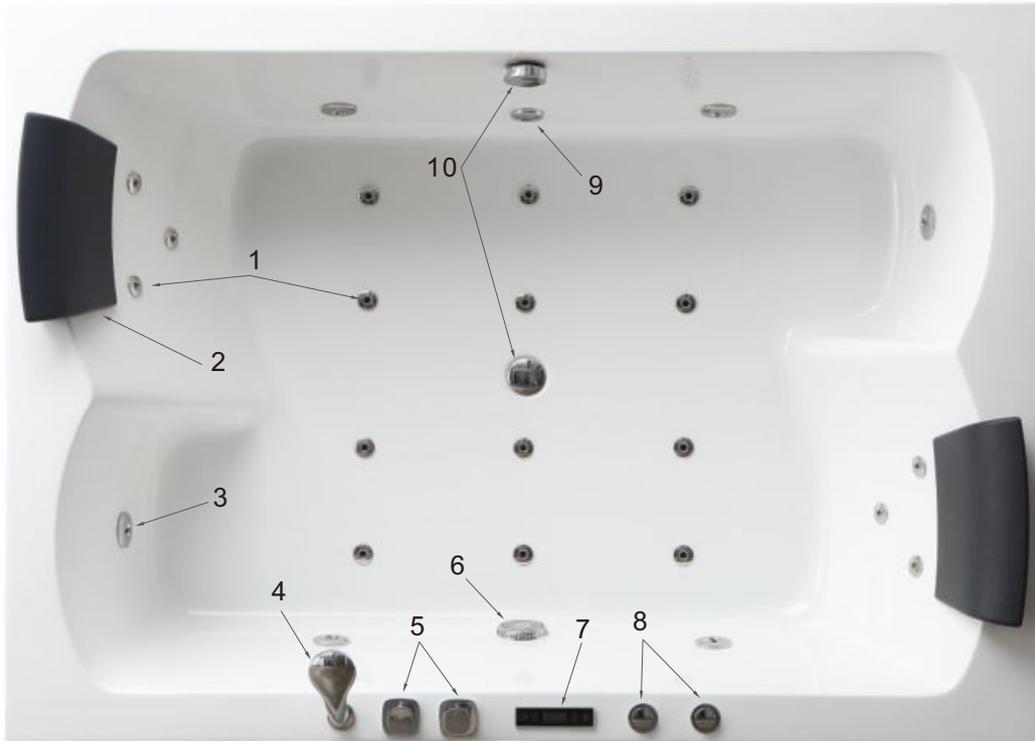
GE114E  
1800x900x600mm



			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Bodendüse/Floor jet	3. Kleine Düse/Small jet	4. Handbrause/ Handshower
			
5. Armatur/Faucet	6. Wasserfall/Waterfall	7. Licht/Light	8. Ansauggitter/ Water intake
			
9. Abfluss/Drainer	10. Bedienfeld/ Control panel	11. Luftbeimischung/ Air valve	

# Materialbeschreibung/Spare parts

GE115E  
1800x1300x640mm



			
1. Bodendüse/Floor jet	2. Kopfstütze/Neckrest	3. Kleine Düse/Small jet	4. Handbrause/ Handshower
			
5. Armatur/Faucet	6. Ansauggitter/ Water intake	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Luftbeimischung/ Air valve
			
9. Licht/Light	10. Abfluss/Drainer		

GE119E  
1590x1590x700mm

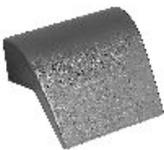


			
1. Bodendüse/Floor jet	2. Kopfstütze/Neckrest	3. Kleine Düse/Small jet	4. Armatur/Faucet
			
5. Handbrause/ Handshower	6. Licht/Light	7. Ansauggitter/ Water intake	8. Wasserfall/Waterfall
			
9. Abfluss/Drainer	10. Bedienfeld/ Control panel	11. Luftbeimischung/ Air valve	

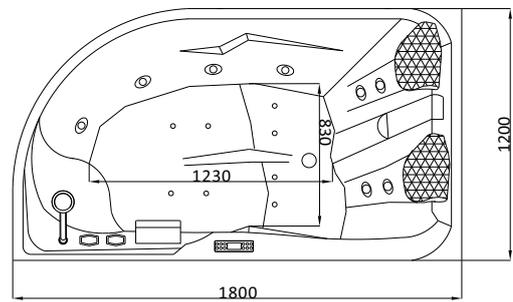
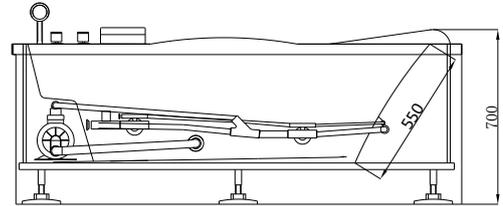
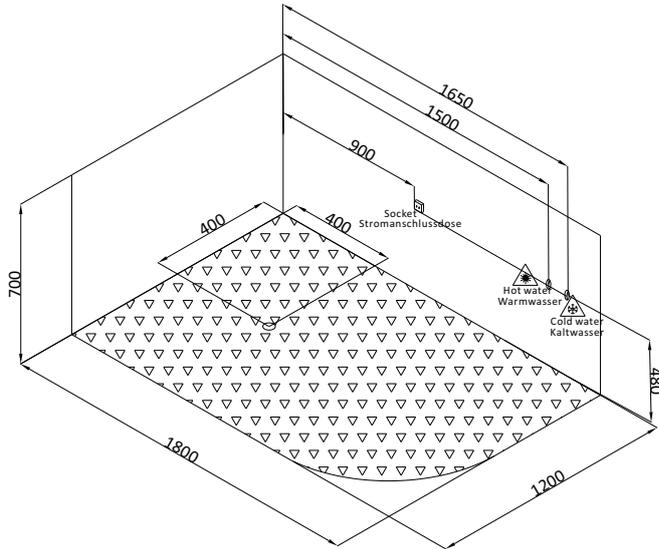
# Materialbeschreibung/Spare parts

GE123E  
1880x1250x700mm

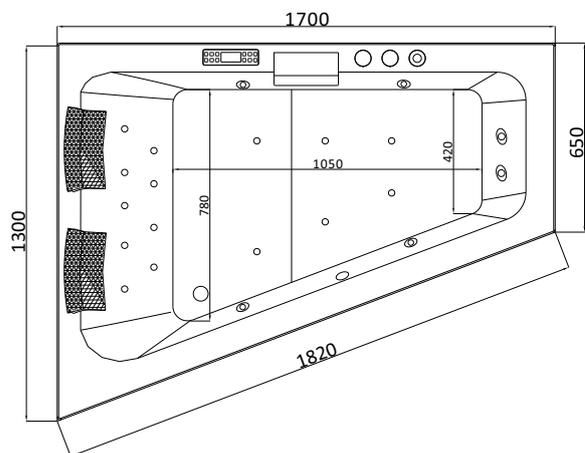
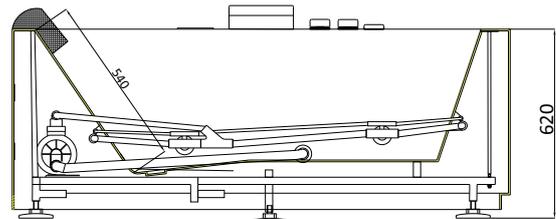
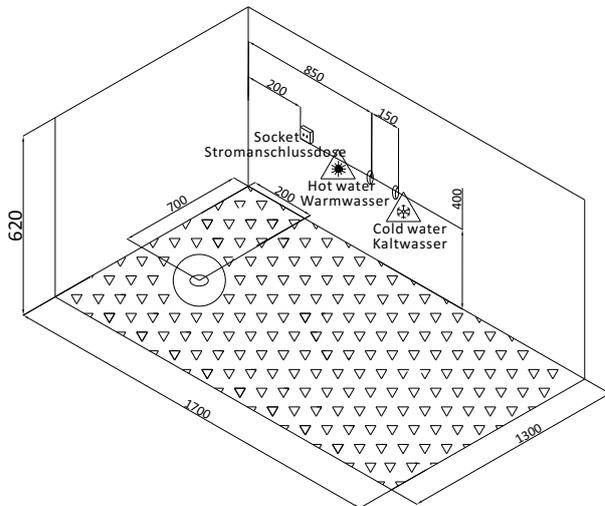


			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Bodendüse/Floor jet	3. Luftbeimischung/ Air valve	4. Kleine Düse/Small jet
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Bedienfeld/ Control panel	7. Armatur/Faucet	8. Licht/Light
			
9. Handbrause/ Handshower	10. Abfluss/Drainer		

GE101E  
1800x1200x700mm

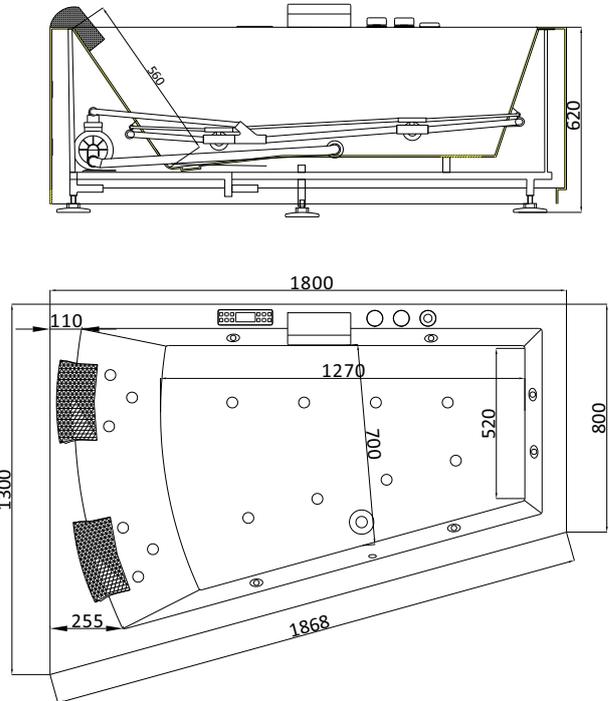
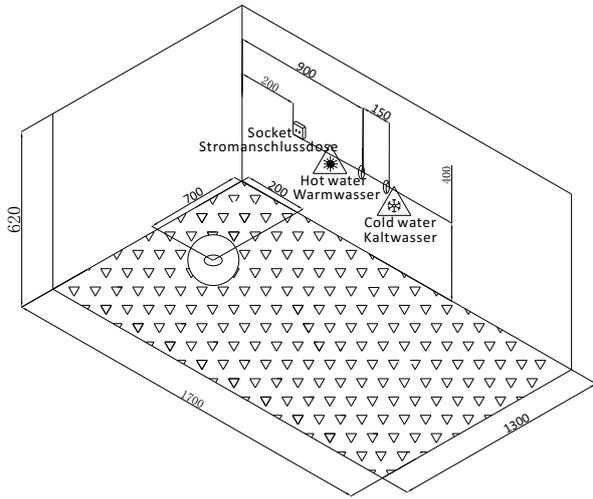


GE104E  
1700x1300x620mm

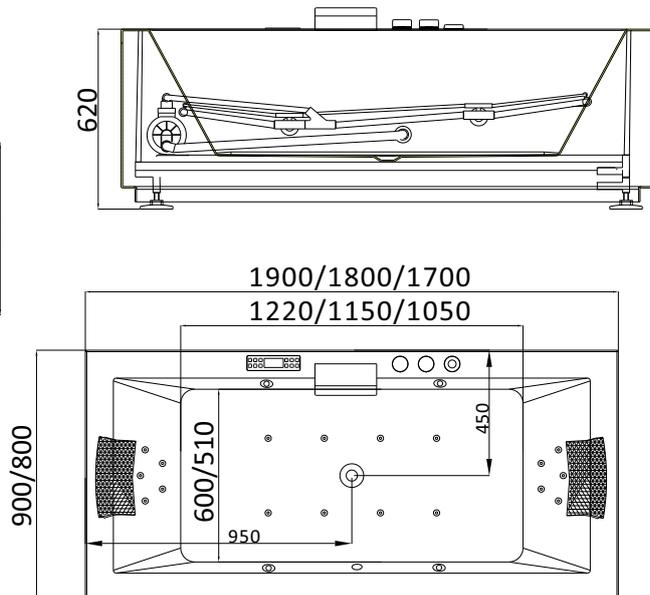
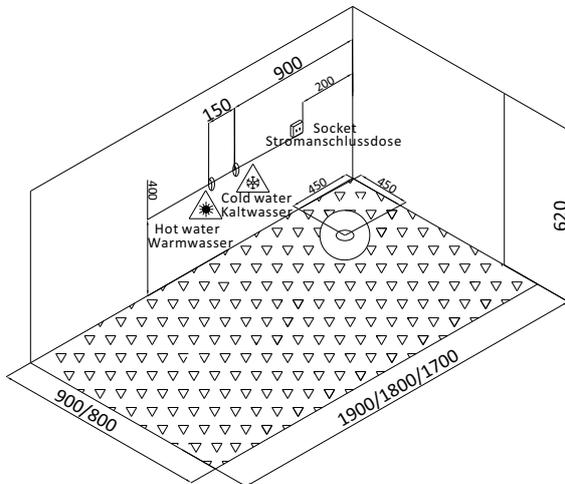


# Anschluss/Connection

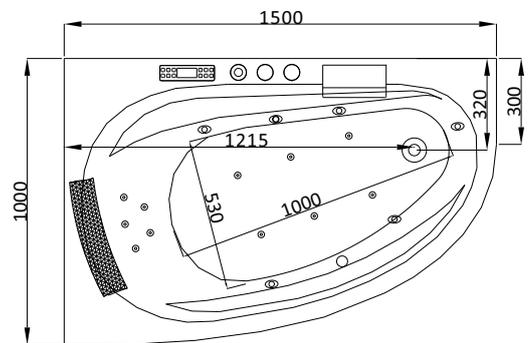
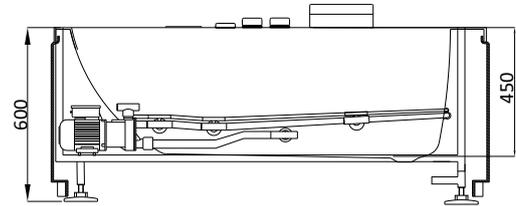
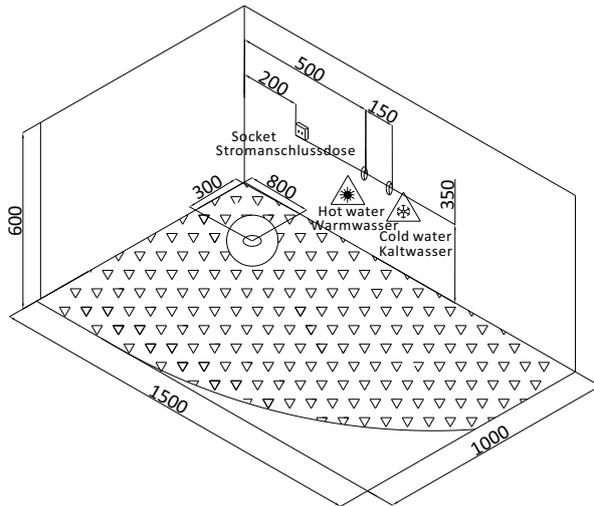
**GE105E**  
1800x1300x620mm



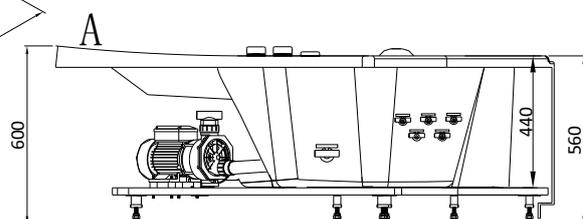
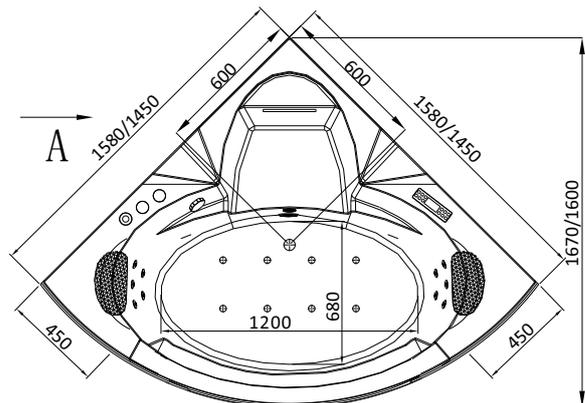
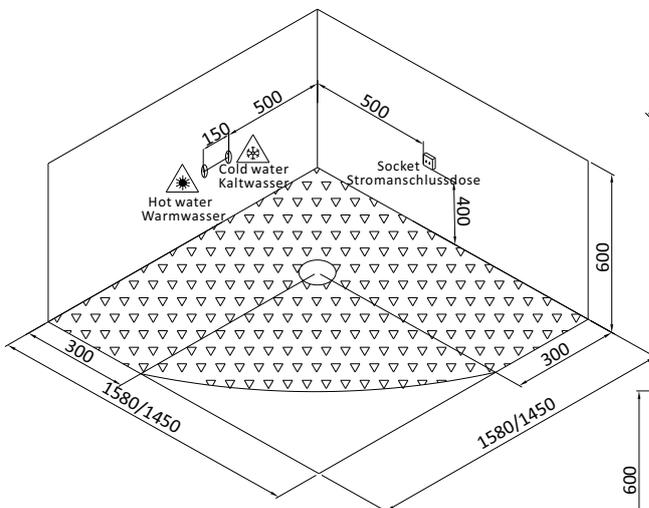
**GE108E**  
1900x900x620mm  
**GE108-1E**  
1800x800x620mm  
**GE108-2E**  
1700x800x620mm



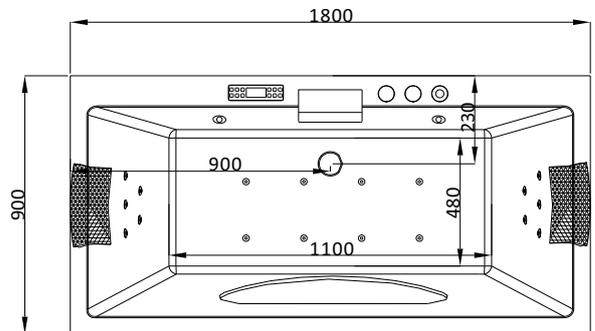
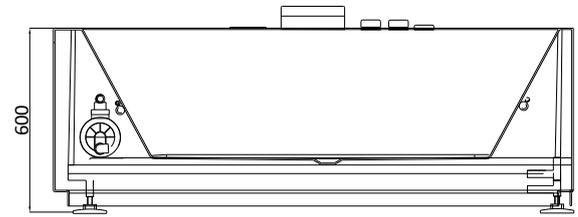
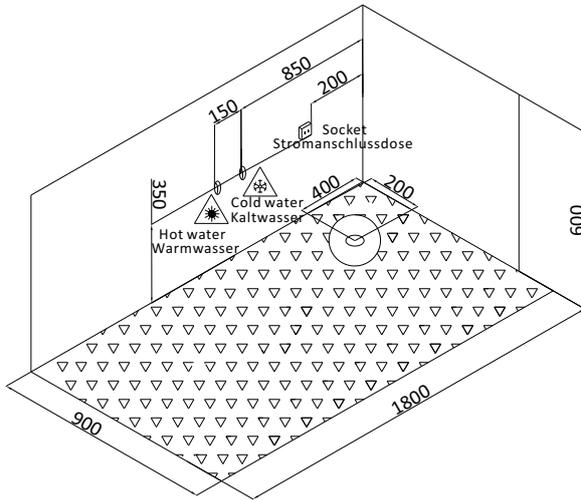
GE111E  
1500x1000x600mm



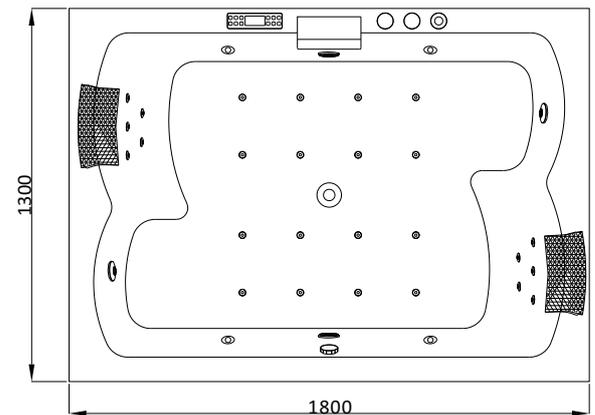
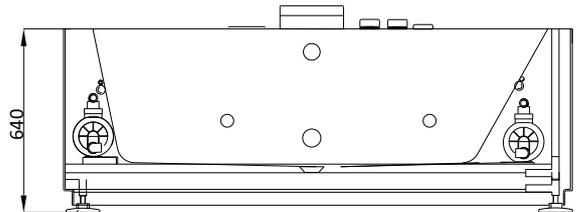
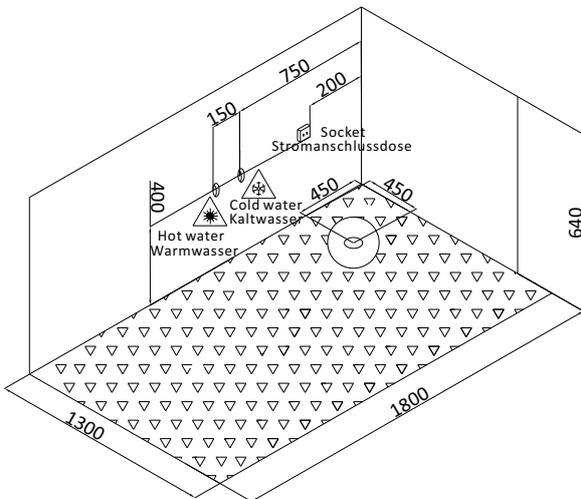
GE113E  
1580x1580x600mm  
GE113-1E  
1450x1450x600mm



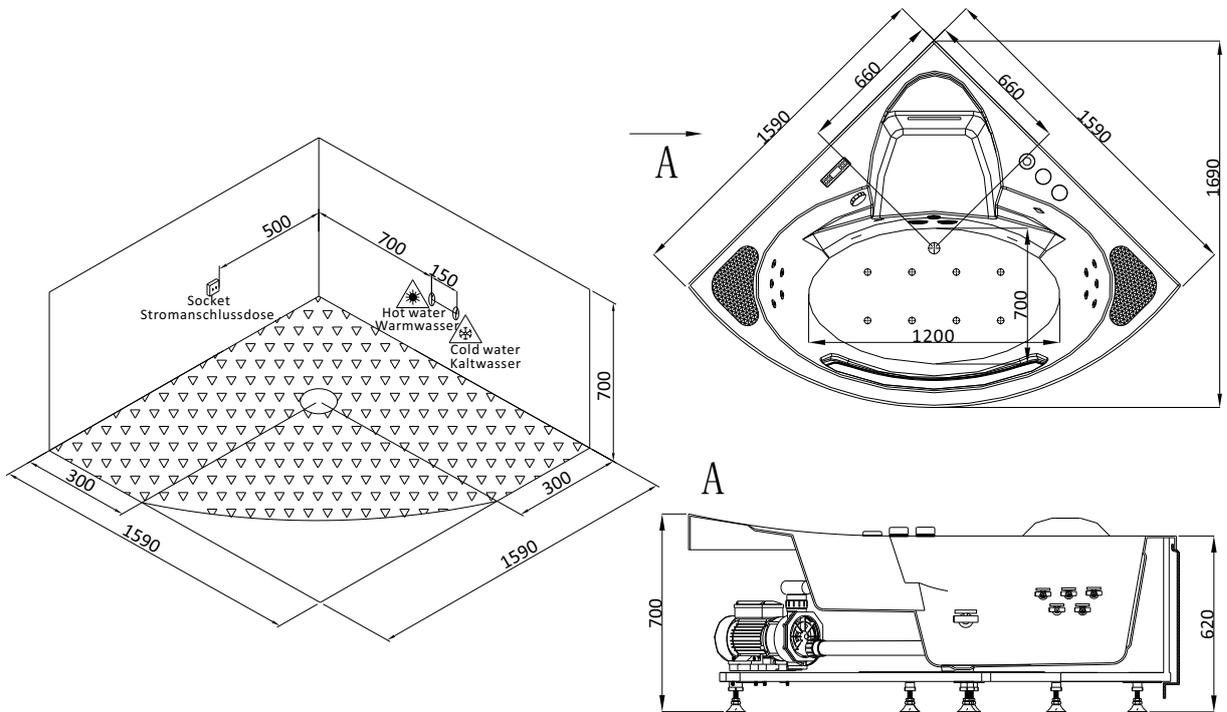
GE114E  
1800x900x600mm



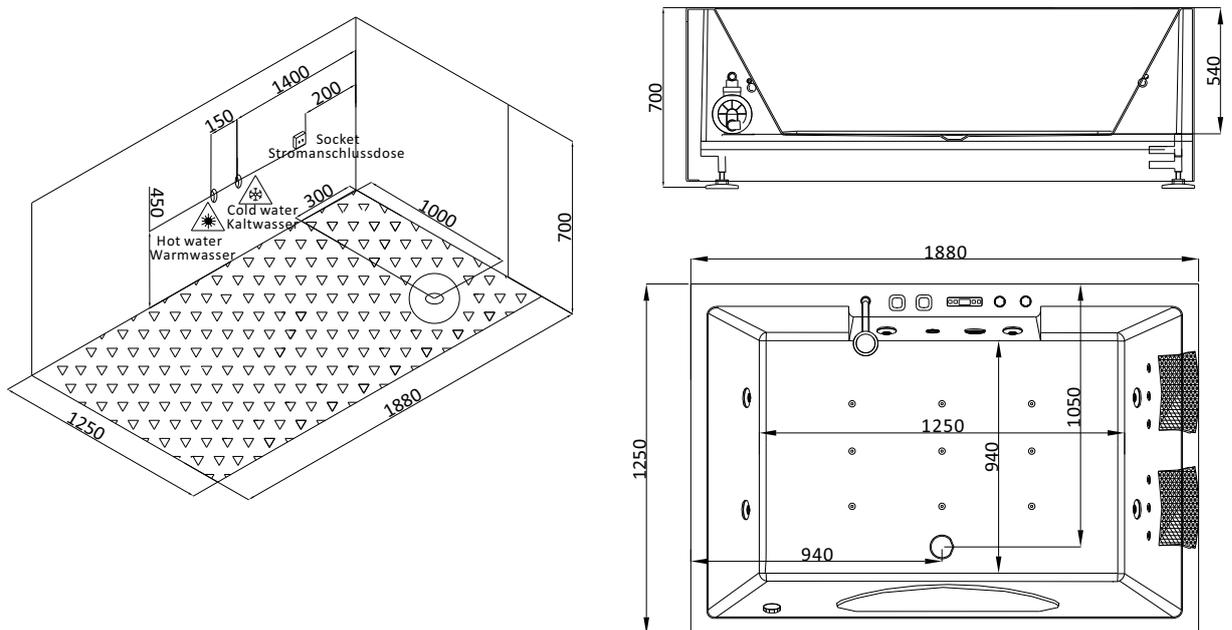
GE115E  
1800x1300x640mm



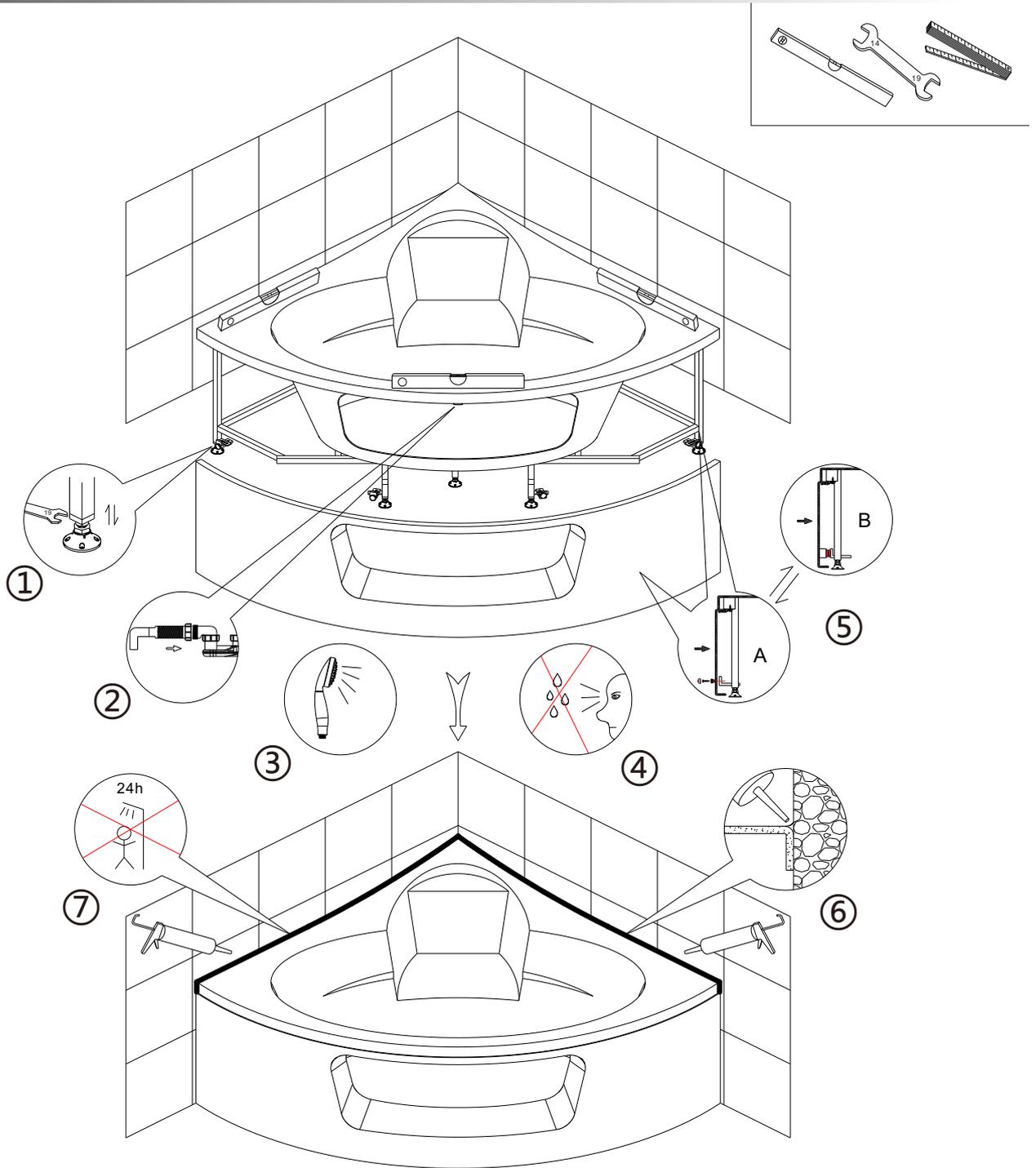
GE119E  
1590x1590x700mm



GE123E  
1880x1250x700mm

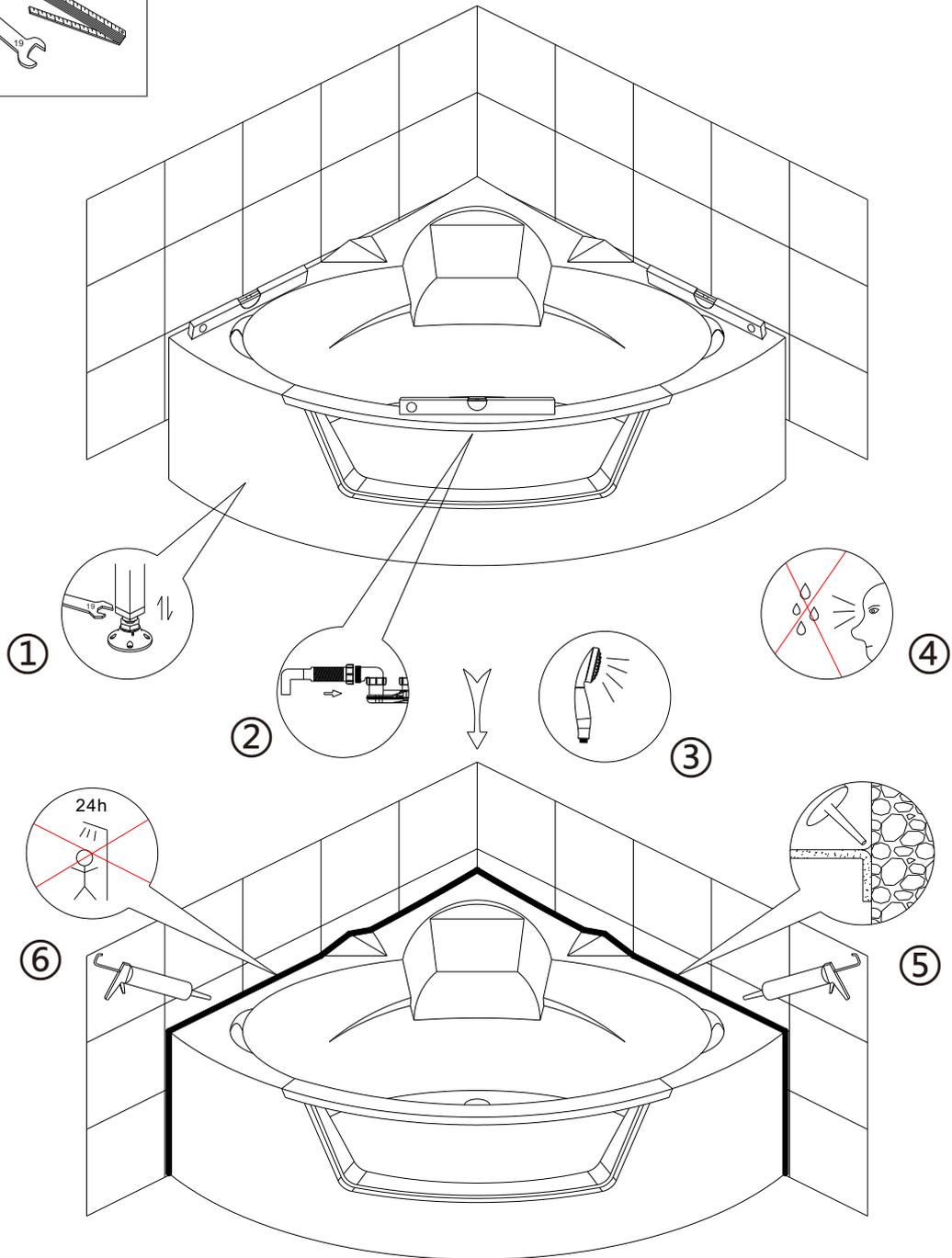
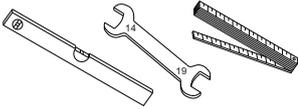


# Abnehmbare Schürze/Detachable skirt



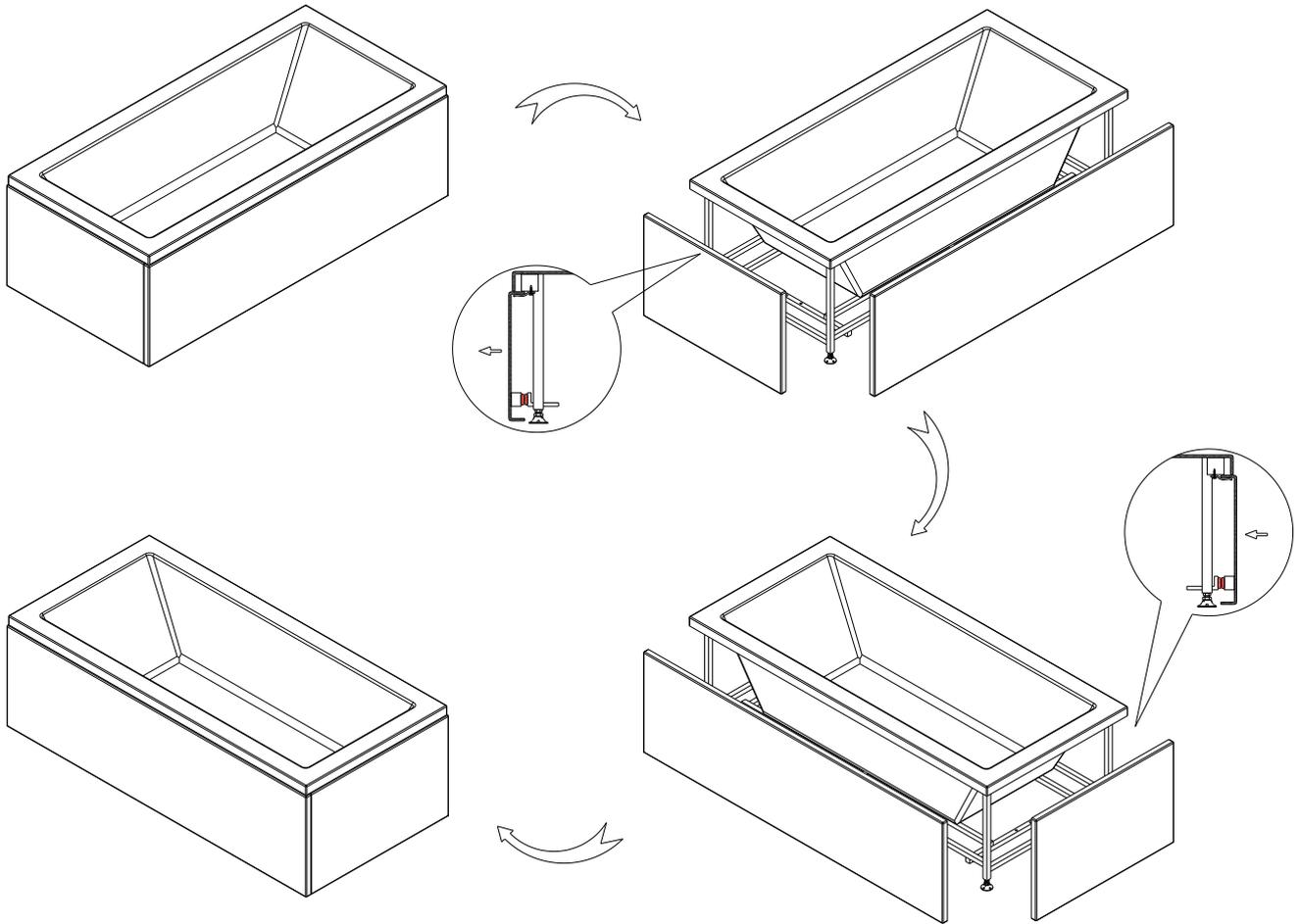
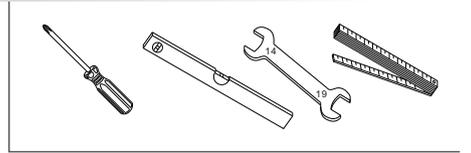
1. Stellen Sie den Pool an der gewünschten Position auf und richten Sie es mit Hilfe der verstellbaren Füße aus. Nachdem der Pool ausgerichtet ist ziehen Sie die Mutter an den Füßen fest.
  1. Make sure the pool is level.  
Small adjustments can be made by turning the feet.  
Make sure the drain is only resting on the floor, to much pressure on the drain might cause it to leak.  
Fix the adjustable feet with the bolt.
2. Installieren Sie den Abfluss und schließen Sie den Schlauch für die Restwasserentleerung an.
  2. Install the drain and connect the pipe for residual water drainage.
3. Schließen Sie den Kalt- und Warmwasseranschluss an. Befüllen Sie anschließend die Wanne bis zum Überlauf.
  3. Install the hot- and cold water, please fill the pool until it reaches the overflow.
4. Testen Sie die Funktionen des Pools, um diesen auf Dichtigkeit zu prüfen.
  4. Turn on the pool, test the functions.  
Check for leaks.
5. Montieren Sie die Schürze. Je nach Konfiguration wird die Schürze mit Schrauben (Bild A) oder Magneten (Bild B) befestigt.
  5. Install the skirt There are two types of detachable skirts:
    - a. screw fixing
    - b. magnetic fixingDepending on the product and configuration. The skirt should be installed in place to avoid gaps.
6. Versiegeln Sie den Pool mit Silikon an der Wand und lassen Sie das Silikon 24 Stunden aushärten.
  6. Use sealant to seal the gaps between the wall and pool. Check the instructions on the sealant of choice.

# Feste Schürze/Conjoined skirt



1. Stellen Sie den Pool an der gewünschten Position auf und richten Sie es mit Hilfe der verstellbaren Füße aus.
  2. Installieren Sie den Abfluss und schließen Sie den Schlauch für die Restwasserentleerung an.
  3. Schließen Sie den Kalt- und Warmwasseranschluss an. Befüllen Sie anschließend die Wanne bis zum Überlauf.
  4. Testen Sie die Funktionen des Pools, um diesen auf Dichtigkeit zu prüfen.
  5. Versiegeln Sie den Pool mit Silikon an der Wand und lassen Sie das Silikon 24 Stunden aushärten.
1. Make sure the pool is level.  
Small adjustments can be made by turning the feet.  
Make sure the drain is only resting on the floor, too much pressure on the drain might cause it to leak.  
Fix the adjustable feet with the bolt.
  2. Install the drain and connect the pipe for residual water drainage.
  3. Install the hot- and cold water, please fill the pool until it reaches the overflow.
  4. Turn on the pool, test the functions.  
Check for leaks.
  5. Use sealant to seal the gaps between the wall and pool. Check the instructions on the sealant of choice.

# Variable Schürze/Skirt in general



1. Entfernen Sie die Schürze.  
Lösen Sie dazu die Schrauben unter dem oberen Rand. Die Schürze ist unten mit Magneten befestigt.
2. Nutzen Sie das Befestigungsmaterial um zuerst die kurze Seite zu installieren.
3. Installieren Sie anschließend die lange Seite.

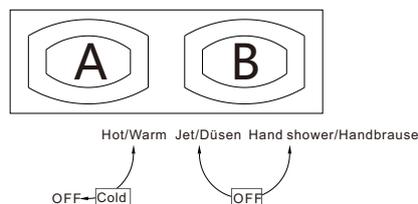
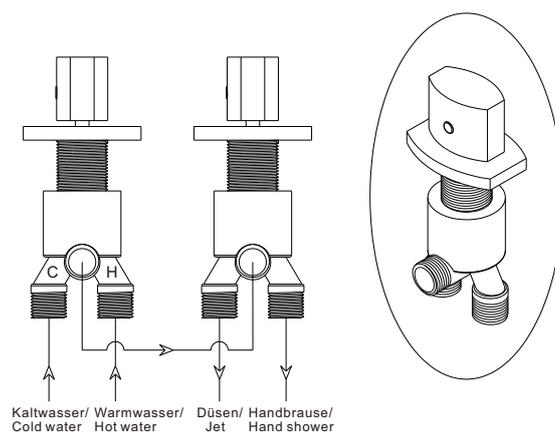
**Hinweis:**

Die Magnetbefestigung ist nur an einer Seite vorhanden. Diese muss ggf. abgeschraubt und auf der anderen Seite montiert werden.

1. Remove both skirts
2. Remove the stainless steel tabs and buckles (strong magnet) in the direction of the short skirt.
3. If you product comes with extra accessories please install these.
4. Install the short skirt and adjust the position, if needed. Then tighten the corresponding screws. Install the long skirt.

**Notice:**

The frame only has a magnetic connection on one side. To connect the skirt on the other side unscrew it and install it on the other side.

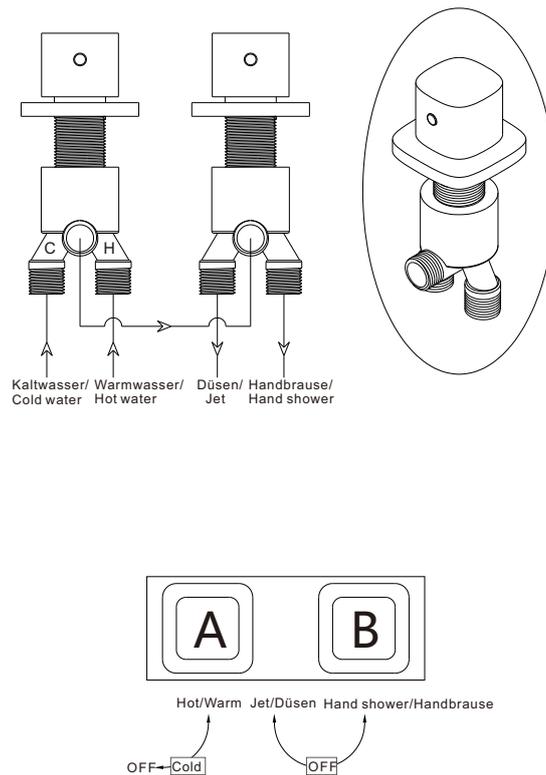


## Armatur

1. Die Armatur hat 2 Markierungen: C steht für kaltes Wasser und H für heißes Wasser.
2. A ist das Heiß- und Kaltwasserventil. Dieses ist geschlossen. Die Temperatur lässt sich mit Hilfe des Reglers steuern.
3. B ist ein Funktionsventil. Auf der mittleren Position ist das Ventil geschlossen. Drehen Sie das Ventil um 90° nach rechts um Wasser über die Handbrause einzulassen. Drehen Sie das Ventil um 90° nach links um Wasser über die Düsen einzulassen.

## Faucet installation instructions

1. The pipe has the H mark is for the hot water, and the C mark is for the cold water.
2. A is the hot & cold water valve. The default location is OFF. When rotating to C cold water in. Rotating from C to HOT, the cold water gradually decreases and the hot water gradually increases.
3. B is a functional switch valve. The middle location is to close the water inlet function. Rotate to right for 90° is water in by hand shower. Rotate to left is water in by jet.



## Armatur

1. Die Armatur hat 2 Markierungen:  
C steht für kaltes Wasser und H für heißes Wasser.
2. A ist das Heiß- und Kaltwasserventil. Dieses ist geschlossen. Die Temperatur lässt sich mit Hilfe des Reglers steuern.
3. B ist ein Funktionsventil. Auf der mittleren Position ist das Ventil geschlossen. Drehen Sie das Ventil um 90° nach rechts um Wasser über die Handbrause einzulassen. Drehen Sie das Ventil um 90° nach links um Wasser über die Düsen einzulassen.

## Faucet installation instructions

1. The H mark is for hot water and the C mark is for cold water.
2. A is the hot & cold water valve. The default position is OFF. When rotating to C the water turns cold. The water turns hot when rotating to H.
3. B is a functional switch valve. At the middle position the water inlet valve is closed. Rotate it to the right for 90° to let water in by the hand shower. Rotate it to the left to let water in by the jets.

## Bedienfeld



1. Wenn eine Funktionstaste aktiviert ist ertönt ein Summton.

### 2. Start

- 2.1 Drücken Sie für 2 Sekunden Taste, um die Bedienung und die Beleuchtung einzuschalten.  
Wiederholen Sie den Vorgang um die Bedienung auszuschalten.

### 3. Licht

- 3.1 Wenn die Bedienung eingeschaltet ist drücken Sie  oder  um die Funktion auszuwählen.  
Haben Sie das Symbol ausgewählt drücken Sie .

### 4. Kindersicherung

- 4.1 Wenn 3 Minuten keine Taste betätigt wird, wird das Bedienfeld gesperrt. Halten Sie eine beliebige Taste für 3 Sekunden gedrückt, um dieses wieder freizuschalten.

### 5. Ozon

- 5.1 Wenn die Bedienung eingeschaltet ist drücken Sie  oder  um die Funktion auszuwählen. Haben Sie das Symbol ausgewählt drücken Sie .
- 5.2 Die Funktion wird automatisch nach 10 Minuten ausgeschaltet.

### 6. Wasserpumpe

- 6.1 Um die Pumpe vor Beschädigung zu schützen lässt sich diese nur einschalten, wenn der Pool bis zum Wasserstandsensoren mit Wasser gefüllt ist.
- 6.2 Wenn die Bedienung eingeschaltet ist drücken Sie  oder  um die Funktion auszuwählen. Haben Sie das Symbol ausgewählt drücken Sie .
- Wiederholen Sie den Vorgang schalten Sie die Pumpe wieder aus.
- 6.3 Fällt der Wasserstand unter den Wasserstandsensoren stoppt die Pumpe automatisch.  
Wird der nötige Wasserstand erreicht startet die Pumpe automatisch.

## 7. Heizung

7.1 Die Heizung funktioniert nur, wenn die Pumpe eingeschaltet ist.

7.2 Wenn die Bedienung eingeschaltet ist drücken Sie  oder  um die

Funktion auszuwählen. Haben Sie das Symbol ausgewählt drücken Sie .

Wenn die Wassertemperatur unter der ausgewählten Temperatur liegt startet die Heizung. Ist die gewünschte Temperatur erreicht stoppt die Heizung.

Wenn die Heizung im Betrieb ist wird dies auf dem Display angezeigt.

7.3 Drücken Sie erneut  um die Heizung auszuschalten.

7.4 Wenn die Heizung startet halten Sie  gedrückt bis das Display aufleuchtet und die Temperaturswahl möglich ist.

Mit den Pfeiltasten  und  können Sie die Temperatur um 1°C verändern.

Halten Sie die Tasten für 2 Sekunden gedrückt ändert sich die Temperatur

um 1°C pro 0,5 Sekunden. Wird für 5 Sekunden keine Pfeiltaste gedrückt, wird die

Temperaturswahl beendet. Die angezeigte Temperatur ist die aktuelle Wassertemperatur.

7.5 Temperaturswahlbereich: 30°C~45°C.

## Controlpanel



Power/Setting



Left



Right



OK

1. Most buttons will give a acoustic feedback.

### 2. Power

- 2.1 Touch the button for 2 seconds to turn on the pool, this also switches on the lights.  
hold this button 2 seconds to switch the pool off.

### 3. Navigation & lights

- 3.1 If the pool is switched on, use  and  to navigate left or right.
- 3.2 To switch on the on or off make sure the cursor is placed on the symbol and touch .

### 4. Child lock

- 4.1 After 3 minutes of inactivity the pool engages the child lock.  
The display shows "LOCK". touch and hold any button to unlock, "LOCK" will now disappear from the display.

### 5. Ozone

- 5.1 Use the navigations buttons till the cursor is on the symbol and touch  to start the ozone.
- 5.2 The ozone will be turned off automatically after 10 minutes.

### 6. Massage funktion

- 6.1 The pool is provided with a water level sensor this prevents the water pump from switching on without enough water. This prevents the pump from overheating.
- 6.2 Use the navigations buttons till the cursor is on the symbol and touch  to start the massage function. Touching the button again will switch of the massage function.  
The icon is displayed dynamically.
- 6.3 The massage function will only start if the pool has enough water.

## 7 Heater

7.1 The heater can only be used while the massage function is running.

7.2 Use the navigation buttons till the cursor is on the symbol and touch  to start the heater.

Touching the button will shut the heater off.

The default temperature is set to 37°C

The automatic heating: if the water temperature  $\geq$  the set water temperature

+1° C, the heater stops. If the water temperature  $\leq$  the set temperature -1 ° C, the heater.

The icon is displayed dynamically.

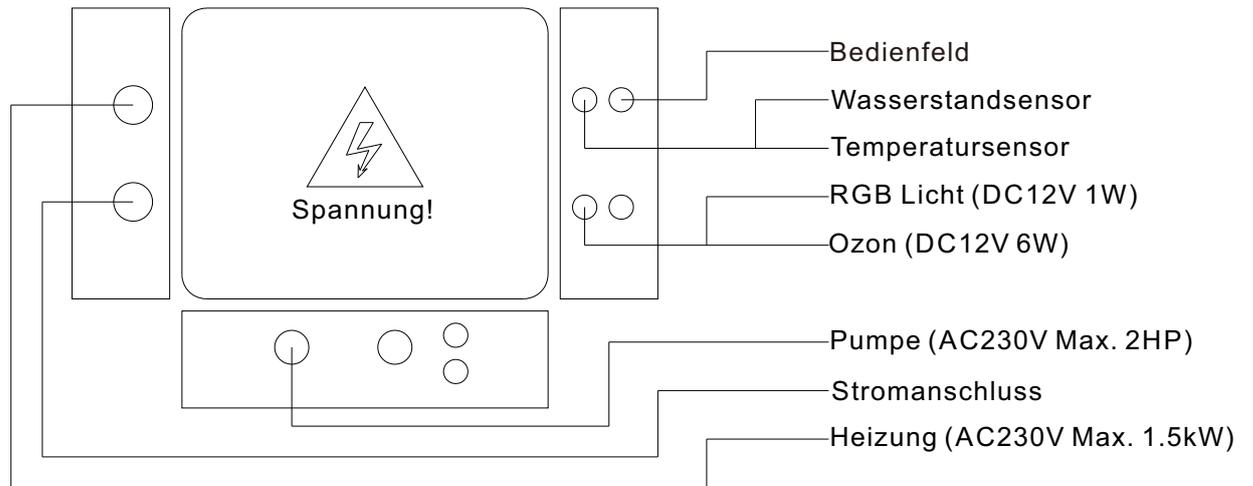
7.3 When the cursor is on the symbol hold  until the temperature flashes on the display.

You can now use the navigation buttons to change the temperature.

The temperature is changed in steps of 1°C. If you hold the button the temperature will change by 1°C every 0,5 seconds. After 5 seconds of inactivity the display will exit the setting and show the current water temperature

7.5 Temperature setting range: 30°C~45°C.

## Schaltplan



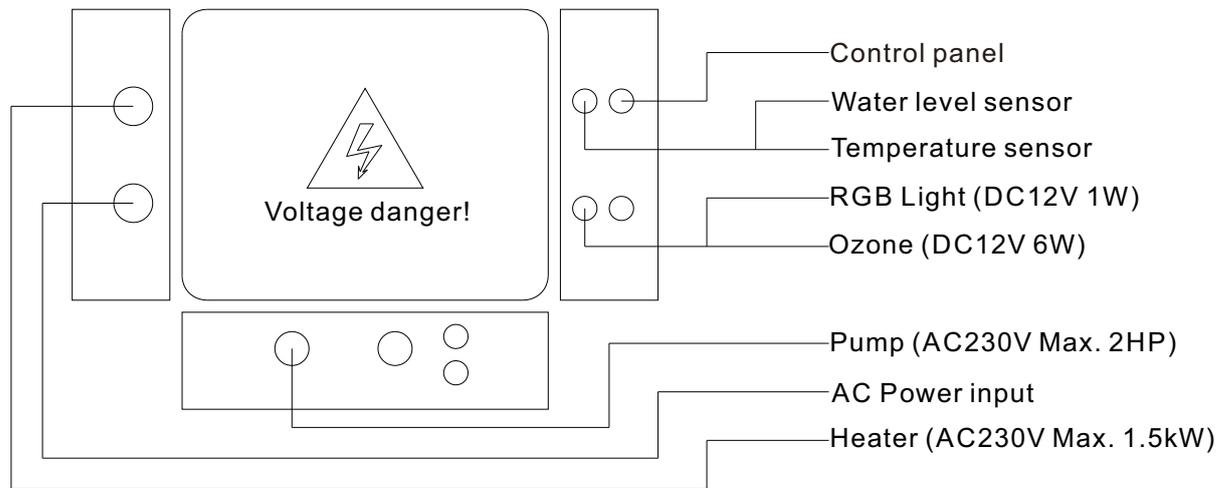
Konfiguration	Bedienfeld	Pumpe	Heizung	Licht	Ozon
Parameter					
Nennspannung	AC220V-240V 50Hz/60Hz	AC230V	AC230V	DC12V	DC12V
Nennwiderstand					
Nennleistung		1500W	1500W	1W	6W

Betriebsspannungsbereich: 198V-242V

Umgebungstemperatur: +5°C~+40°C

Standby-Leistung<10W (All loads are off)

## Control system wiring principle



Configuration	Control panel	Pump	Heater	Light	Ozone
Parameter	AC220V-240V 50Hz/60Hz	AC230V	AC230V	DC12V	DC12V
Voltage					
Resistance					
Power		1500W	1500W	1W	6W

Voltage range: AC198V-242V

Ambient temperature: +5°C~+40°C

Standby power: <10W (All loads are off)

## Problemlösungen

Fehler	Ursache	Lösung
Geräusche / Vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Pool ist nicht richtig ausgerichtet/montiert</li> <li>2. Pumpe läuft im Leerlauf</li> <li>3. Pumpe ist defekt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richten Sie den Pool neu aus / überprüfen Sie alle Verschraubungen</li> <li>2. Füllen Sie Wasser ein bis der Wasserstandsensord bedeckt ist</li> <li>3. Wenden Sie sich an Ihren Verkäufer</li> </ol>
Schwache Strahlwirkung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ansauggitter verstopft</li> <li>2. Zu geringer Wasserstand</li> <li>3. Pumpe saugt Luft an</li> <li>4. Einlassventil ist geschlossen</li> <li>5. Anderer Grund</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ansauggitter reinigen</li> <li>2. Wasser einlassen</li> <li>3. Prüfen Sie ob die Entlüftung blockiert ist</li> <li>4. Hydraulikregler einschalten</li> <li>5. Wartungspersonal beauftragen</li> </ol>
Pumpe funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spannung ist nicht geeignet /kein Stromanschluss</li> <li>2. Sicherung defekt / ausgelöst</li> <li>3. Bedienfeld beschädigt</li> <li>4. Wasserstandsensord gibt kein Signal aus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie den Stromanschluss</li> <li>2. Überprüfen Sie die Sicherung</li> <li>3. Füllen Sie Wasser ein</li> <li>4. Wenden Sie sich an Ihren Verkäufer</li> </ol>
Licht funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nicht angeschlossen</li> <li>2. Bedienfeld defekt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anschluss überprüfen</li> <li>2. Wenden Sie sich an Ihren Verkäufer</li> </ol>
Wasser läuft langsam ein	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wasserdruck gering</li> <li>2. Wasserleitung verstopft</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wasserdruck überprüfen</li> <li>2. Wasserleitung reinigen</li> </ol>
Umleitventil defekt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gummiring im Ventil verformt oder defekt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neues Ventil einsetzen</li> </ol>
Wasser läuft nicht ab	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leitung / Abfluss verstopft</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie den Abfluss</li> </ol>
Restwasser	Abflussschlauch/ Restwasserschlauch auf Durchfluss prüfen	

Malfunction	Reason	Solution
Bathtub anomaly shaking and noising	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pool isn't level</li> <li>2. The pump is idling</li> <li>3. pump failure</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Level the bathtub</li> <li>2. Add some water until the water level is higher than the water level sensor</li> <li>3. Contact your dealer</li> </ol>
Small pressure on the jets	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water intake blocked</li> <li>2. Water level is low</li> <li>3. Inlet valve is closed</li> <li>4. Pump soaks air</li> <li>5. Other reason</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean the water intake</li> <li>2. Add some water until the water level is higher than the water level sensor</li> <li>3. Turn on the hydraulic regulator</li> <li>4. Check if the air venting device is blocked and return the rubber back to the right position</li> <li>5. Contact your dealer</li> </ol>
Pump does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No power connection or abnormal voltage</li> <li>2. The fuse is burnt out or damaged</li> <li>3. Control panel damaged</li> <li>4. Water level sensor damaged</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the power connection</li> <li>2. Check the fuse</li> <li>3. Contact your dealer</li> <li>4. Add some water until the water level is higher than the water level sensor</li> </ol>
Light does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Not connected</li> <li>2. Control panel damaged</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the connection</li> <li>2. Contact your dealer</li> </ol>
Very slow inlet flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Low water pressure</li> <li>2. The inlet pipe is blocked</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the water pressure</li> <li>2. Check if the pipe is blocked</li> </ol>
Valve does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The rubber ring in the valve body is deformed</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Change the water diverter valve</li> </ol>
Drainer does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drainer / pipe blocked</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the drainage</li> </ol>
Some water left inside	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proof the drainage</li> </ol>	

EAGO Deutschland GmbH  
Auf dem Großen Damm 13-19  
47546 Kalkar

Telefon +49(0)2824-80 686-0  
Telefax +49(0)2824-80 686-29  
E-Mail [info@eago-deutschland.de](mailto:info@eago-deutschland.de)

---