

Whirlpools TSL-Serie Massage bathtub TSL-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 2,5mm².
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 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 2.5mm².
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 are 'nt 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 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

GE101TSL.....	01
GE103TSL.....	02
GE104TSL.....	03
GE105TSL.....	04
GE106TSL.....	05
GE107TSL.....	06
GE108/108-1/108-2TSL.....	07
GE109/109-1/109-2TSL.....	08
GE111TSL.....	09
GE112TSL.....	10
GE113/113-1TSL.....	11
GE114TSL.....	12
GE115TSL.....	13
GE116TSL.....	14
GE118TSL.....	15
GE119TSL.....	16
GE120TSL.....	17
GE122TSL.....	18
GE123TSL.....	19

2. Wasser- und Elektroinstallation

GE101TSL.....	20
GE103TSL.....	20
GE104TSL.....	21
GE105TSL.....	21
GE106TSL.....	22
GE107TSL.....	22
GE108/108-1/108-2TSL.....	23
GE109/109-1/109-2TSL.....	23
GE111TSL.....	24
GE112TSL.....	24
GE113/113-1TSL.....	25
GE114TSL.....	25
GE115TSL.....	26
GE116TSL.....	26
GE118TSL.....	27
GE119TSL.....	27
GE120TSL.....	28
GE122TSL.....	28
GE123TSL.....	29

3. Produktinstallation

Abnehmbare Schürze.....	30
Feste Schürze.....	32
Variable Schürze.....	34

4. Armatur

Information.....	36
------------------	----

5. Bedienungsanleitung

TSL-Serie.....	38
----------------	----

6. Elektronik

Schaltplan.....	44
-----------------	----

7. Fehlerbehebung

Problemlösung.....	46
--------------------	----

1. Spare parts

GE101TSL.....	01
GE103TSL.....	02
GE104TSL.....	03
GE105TSL.....	04
GE106TSL.....	05
GE107TSL.....	06
GE108/108-1/108-2TSL.....	07
GE109/109-1/109-2TSL.....	08
GE111TSL.....	09
GE112TSL.....	10
GE113/113-1TSL.....	11
GE114TSL.....	12
GE115TSL.....	13
GE116TSL.....	14
GE118TSL.....	15
GE119TSL.....	16
GE120TSL.....	17
GE122TSL.....	18
GE123TSL.....	19

2. Water- and electricity location

GE101TSL.....	20
GE103TSL.....	20
GE104TSL.....	21
GE105TSL.....	21
GE106TSL.....	22
GE107TSL.....	22
GE108/108-1/108-2TSL.....	23
GE109/109-1/109-2TSL.....	23
GE111TSL.....	24
GE112TSL.....	24
GE113/113-1TSL.....	25
GE114TSL.....	25
GE115TSL.....	26
GE116TSL.....	26
GE118TSL.....	27
GE119TSL.....	27
GE120TSL.....	28
GE122TSL.....	28
GE123TSL.....	29

3. Product assembly

Detachable skirt panel series.....	30
Conjoined skirt panel series.....	32
Skirt in general using.....	34

4. Faucet

Information.....	36
------------------	----

5. User manual

TSL-Serie.....	38
----------------	----

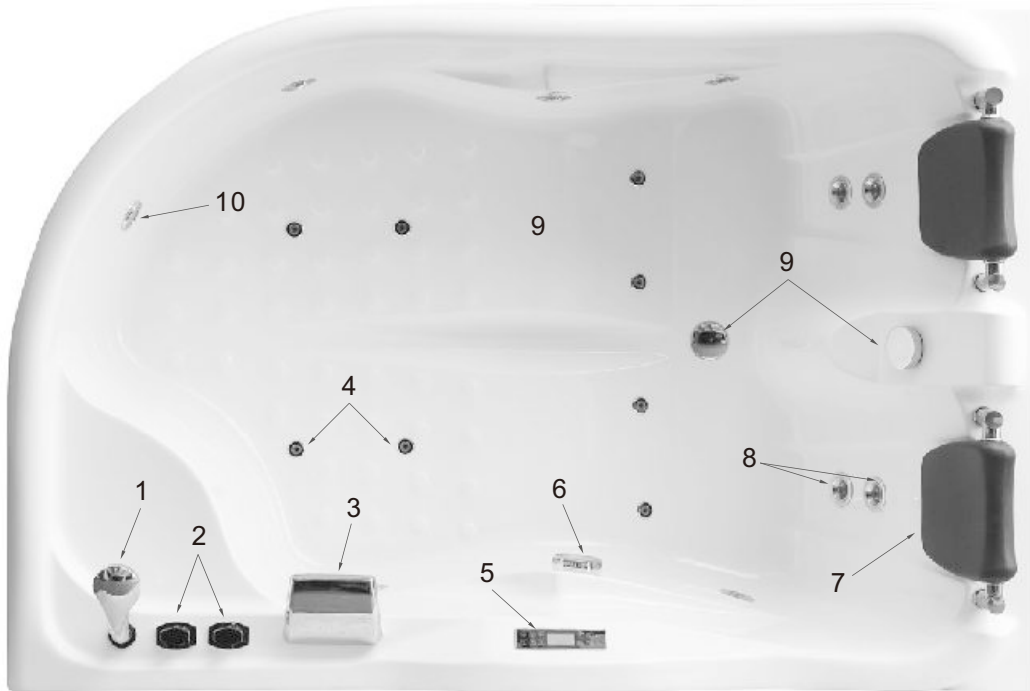
6. Electronic

Wiring principle.....	44
-----------------------	----

7. Troubleshooting

Solution.....	46
---------------	----

GE101TSL
1800x1200x700mm












			
1. Handbrause/ Handshower	2. Armatur/ Faucet	3. Wasserfall/Waterfall	4. Kleine Düse/Small jet
			
5. Bedienelement/ Control panel	6. Ansauggitter/ Water intake	7. Kopfstütze/Neckrest	8. Große Düse/Big jet
			
9. Abfluss/Drainer	10. Licht/Light		

Materialbeschreibung/Spare parts

GE103TSL
1800x1800x680mm



			
1. Ansauggitter/ Water intake	2. Bedienelement/ Control panel	3. Kopfstütze/Neckrest	4. Große Düse/Big jet
			
5. Kleine Düse/Small jet	6. Abfluss/Drainer	7. Armatur/Faucet	8. Handbrause/ Handshower
			
9. Licht/Light			

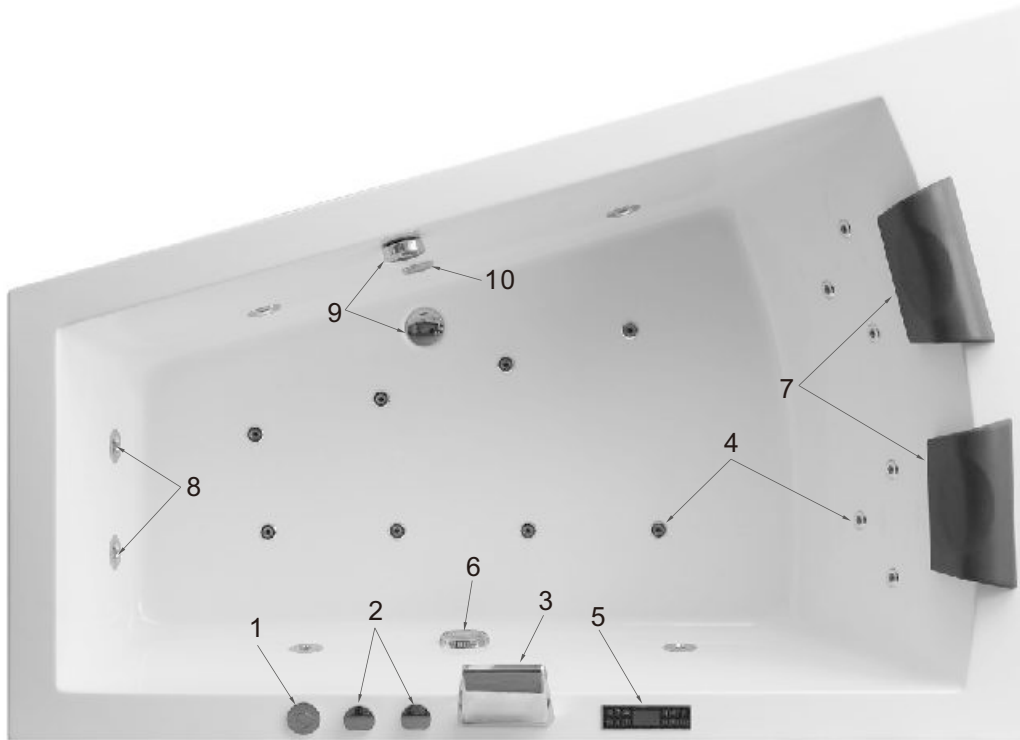
GE104TSL
1700x1300x620mm



			
1. Große Düse/Big jet	2. Handbrause/ Handshower	3. Armatur/Faucet	4. Ansauggitter/ Water intake
			
5. Wasserfall/Waterfall	6. Bedienfeld/ Control panel	7. Kleine Düse/Small Jet	8. Kopfstütze/Neckrest
			
9. Abfluss/Drainer	10. Licht/Light		

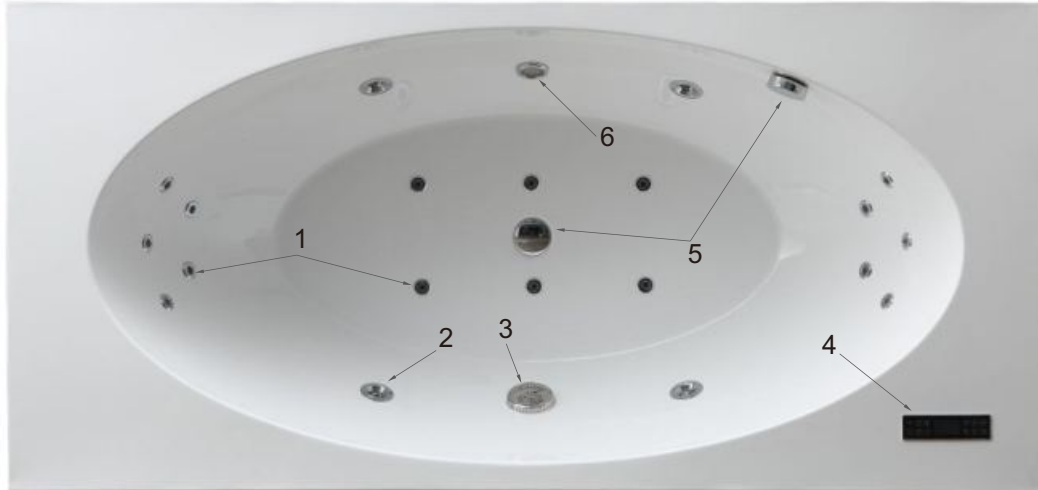
Materialbeschreibung/Spare parts

GE105TSL
1800x1300x620mm



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

GE106TSL
1900x900x620mm





			
1. Kleine Düse/Small jet	2. Große Düse/Big jet	3. Ansauggitter/ Water intake	4. Bedienfeld/ Control panel
			
5. Abfluss/Drainer	6. Licht/Light		

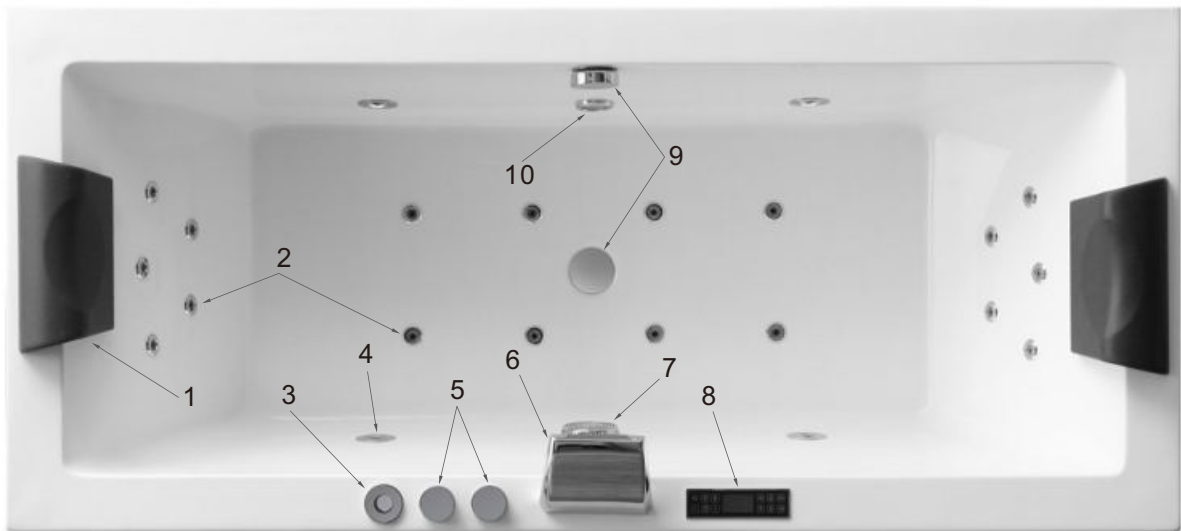
Materialbeschreibung/Spare parts

GE107TSL
1700x800x610mm



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

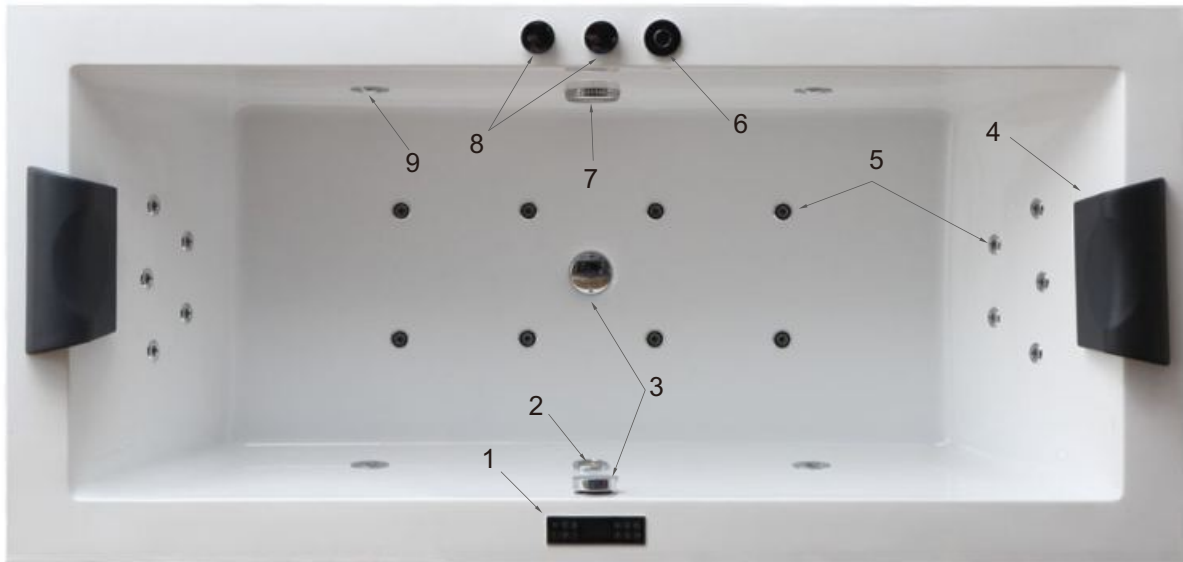
GE108TSL
 1900x900x620mm
 GE108-1TSL
 1800x800x620mm
 GE108-2TSL
 1700x800x620mm



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

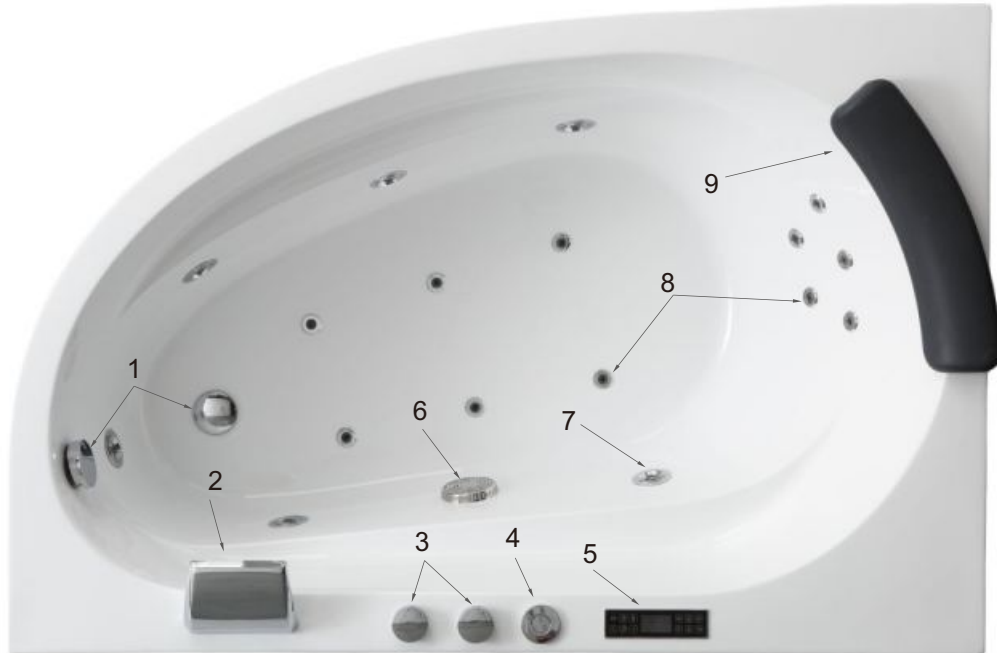
Materialbeschreibung/Spare parts

GE109TSL
 1900x900x620mm
 GE109-1TSL
 1800x800x620mm
 GE109-2TSL
 1700x800x620mm



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

GE111TSL
1500x1000x600mm



			
1. Abfluss/Drainer	2. Wasserfall/Waterfall	3. Armatur/Faucet	4. Handbrause/ Handshower
			
5. Bedienfeld/ Control panel	6. Ansauggitter/ Water intake	7. Große Düse/Big jet	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Kopfstütze/Neckrest			

Materialbeschreibung/Spare parts

GE112TSL
1700x1700x690mm



			
1. Abfluss/Drainer	2. Wasserfall/Waterfall	3. Armatur/Faucet	4. Handbrause/ Handshower
			
5. Bedienfeld/ Control panel	6. Ansauggitter/ Water intake	7. Große Düse/Big jet	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Kopfstütze/Neckrest			

GE113TSL
1580x1580x600mm
GE113-1TSL
1450x1450x600mm



			
1. Bedienfeld/ Control panel	2. Wasserfall/Waterfall	3. Ansauggitter/ Water intake	4. Abfluss/Drainer
			
5. Große Düse/Big jet	6. Armatur/Faucet	7. Handbrause/ Handshower	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Handlauf/Handrail	10. Kopfstütze/Neckrest		

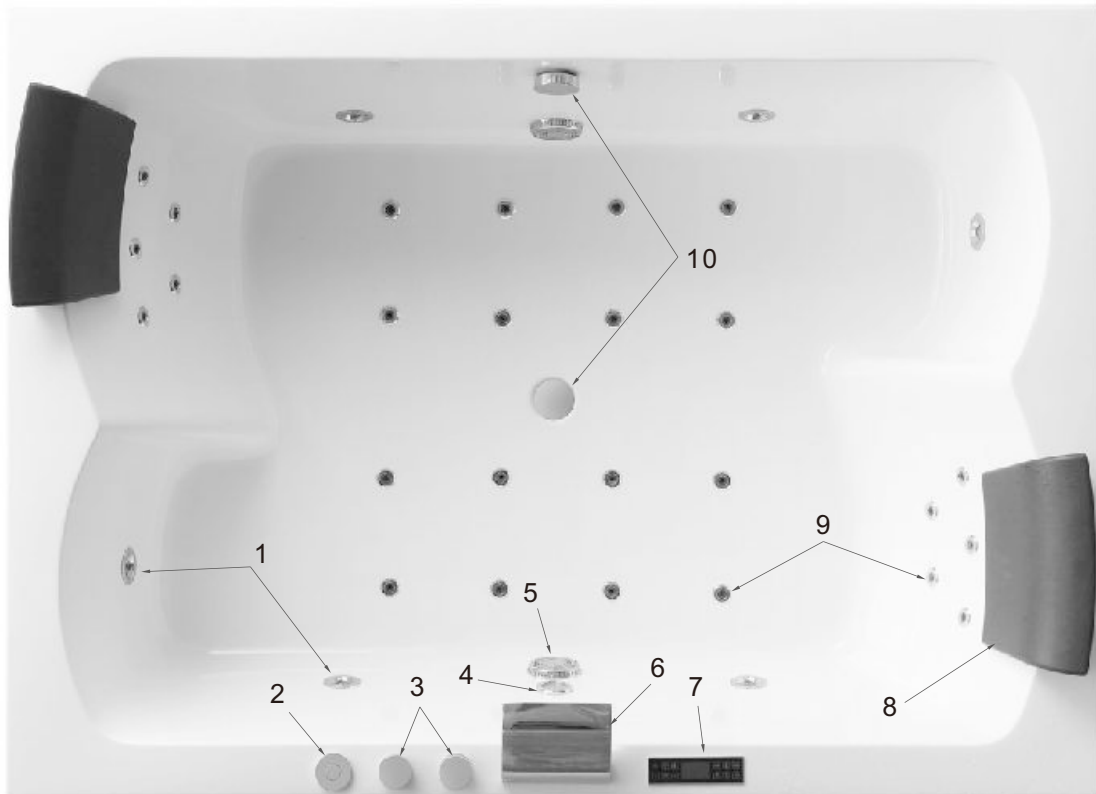
Materialbeschreibung/Spare parts

GE114TSL
1800x900x600mm



			
1. Kopfstütze/Neckrest	2. Kleine Düse/Small jet	3. Große Düse/Big jet	4. Handbrause/ Handshower
			
5. Armatur/Faucet	6. Wasserfall/Waterfall	7. Ansauggitter/ Water intake	8. Abfluss/Drainer
			
9. Bedienfeld/ Control panel			

GE115TSL
1800x1300x640mm












			
1. Große Düse/Big jet	2. Handbrause/ Handshower	3. Armatur/Faucet	4. Licht/Light
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Waterfall/Waserfall	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Kopfstütze/Neckrest
			
9. Kleien Düse/Small jet	10. Abfluss/Drainer		

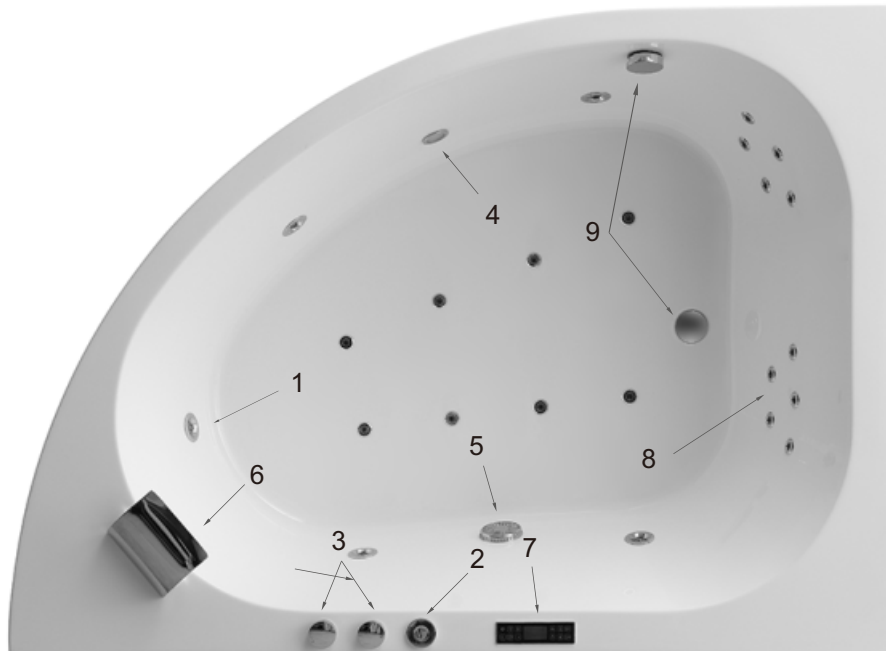
Materialbeschreibung/Spare parts


GE116TSL
1500x1500x610mm



			
1. Armatur/Faucet	2. Handbrause/ Handshower	3. Wasserfall/Waterfall	4. Ansauggitter/ Water intake
			
5. Abfluss/Drainer	6. Große Düse/Big jet	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Kopfstütze/Neckrest			

GE118TSL
1800x1300x620mm









			
1. Große Düse/Big jet	2. Handbrause/ Handshower	3. Armatur/Faucet	4. Licht/Light
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Waterfall/Waserfall	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Kleien Düse/Small jet
			
9. Abfluss/Drainer			

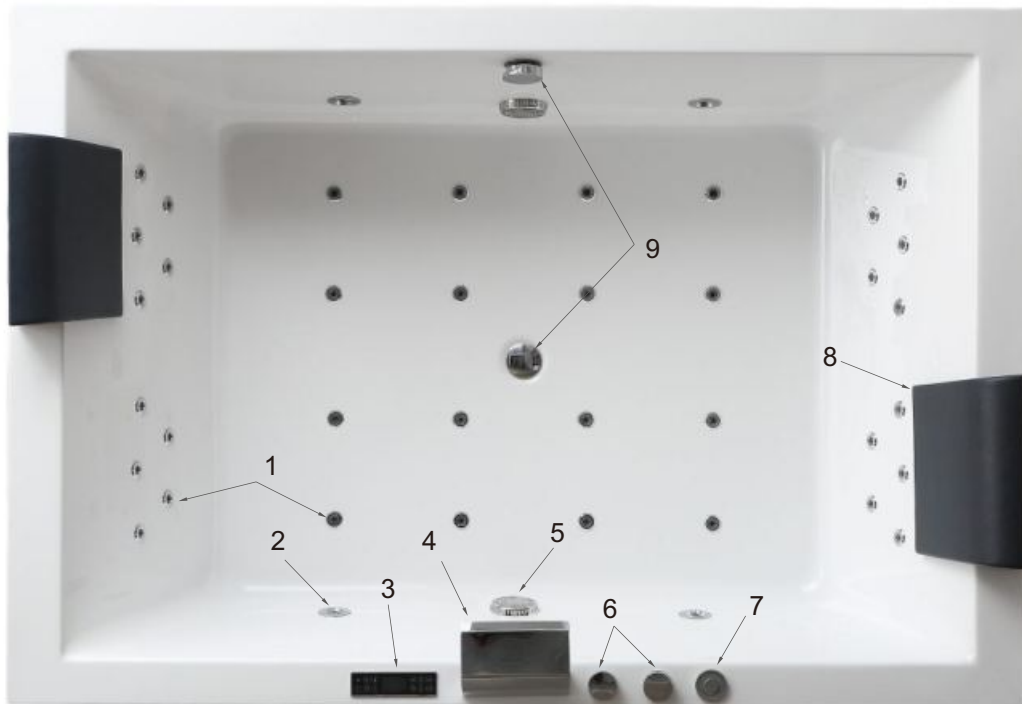
Materialbeschreibung/Spare parts










GE119TSL
1580x1580x690mm



			
1. Armatur/Faucet	2. Handbrause/ Handshower	3. Wasserfall/Waterfall	4. Ansauggitter/ Water intake
			
5. Abfluss/Drainer	6. Große Düse/Big jet	7. Bedienfeld/ Control panel	8. Kleine Düse/Small jet
			
9. Kopfstütze/Neckrest			

GE120TSL
1900x1300x620mm



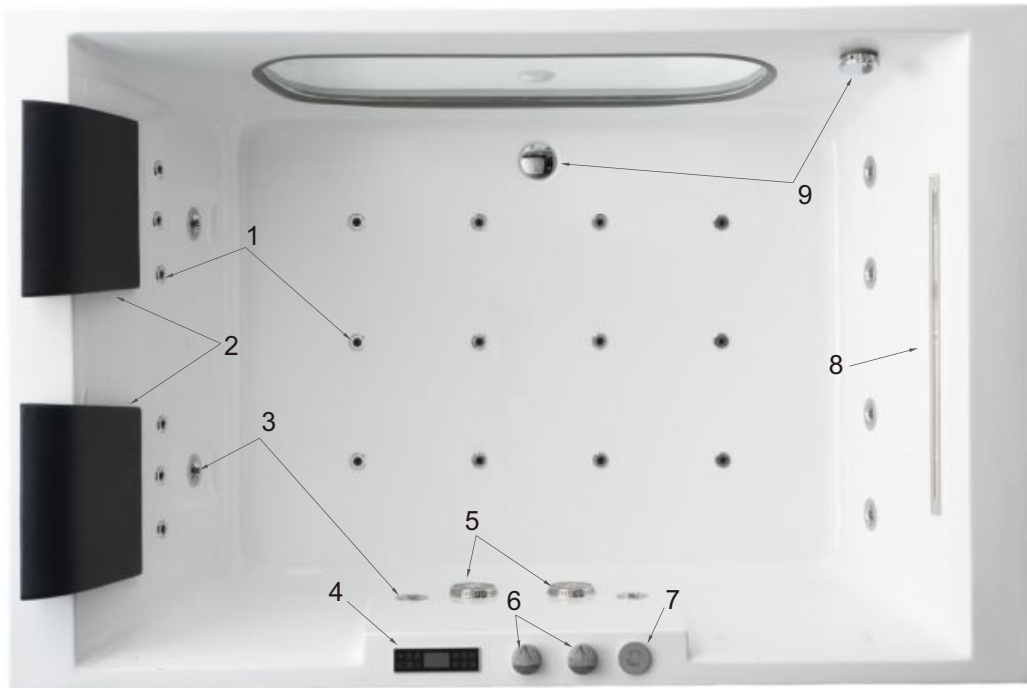
			
1. Kleine Düse/Small jet	2. Große Düse/Big jet	3. Bedienfeld/ Control panel	4. Wasserfall/Waterfall
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Armatur/Faucet	7. Handbrause/ Handshower	8. Kopfstütze/Neckrest
			
9. Abfluss/Drainer			


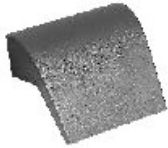







GE122TSL
1 680x1 680x630mm



			
1. Kleine Düse/Small jet	2. Kopfstütze/Neckrest	3. Große Düse/Big jet	4. Bedienfeld/ Control panel
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Armatur/Faucet	7. Handbrause/ Handshower	8. Abfluss/Drainer

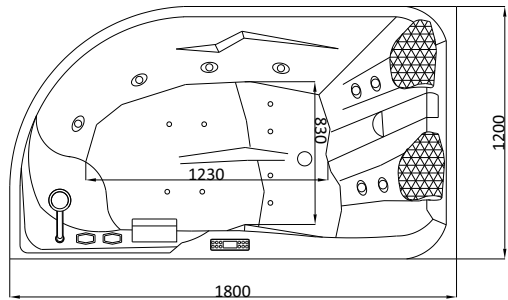
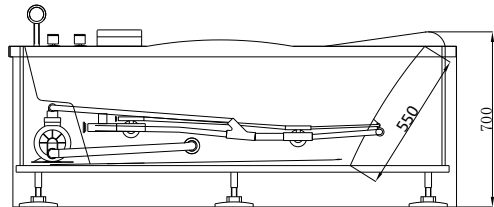
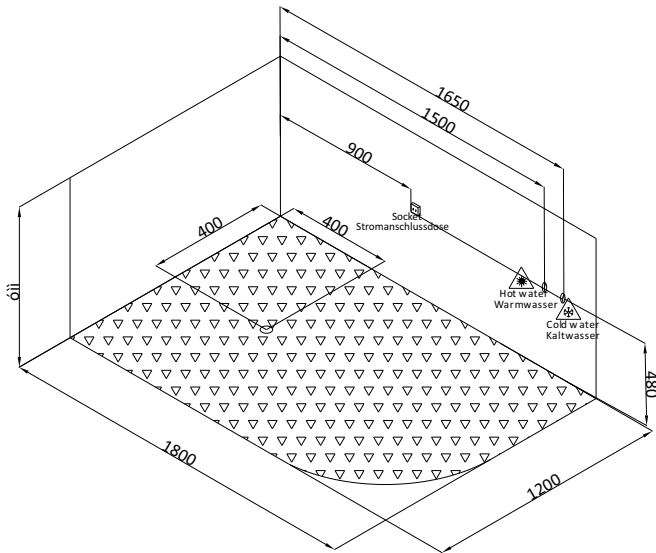
GE123TSL
1880x1250x700mm



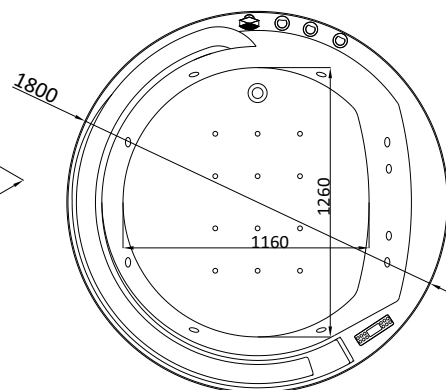
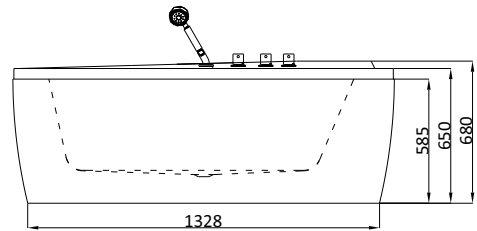
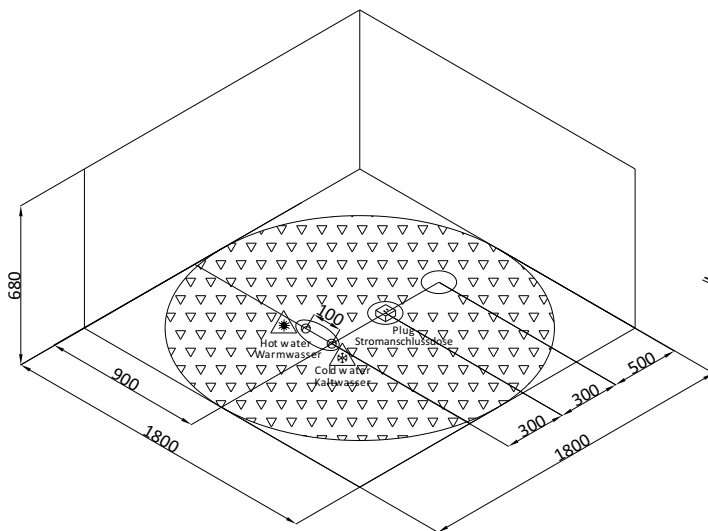
			
1. Kleine Düse/Small jet	2. Kopfstütze/Neckrest	3. Große Düse/Big jet	4. Bedienfeld/ Control panel
			
5. Ansauggitter/ Water intake	6. Armatur/Faucet	7. Handbrause/ Handshower	8. Wasserfall/Waterfall
			
9. Abfluss/Drainer			

Anschluss/Connection

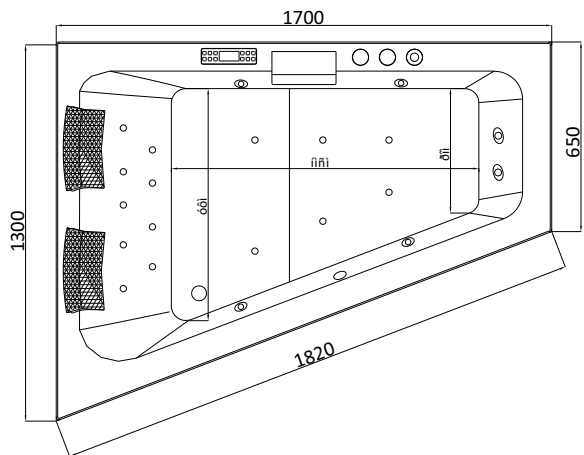
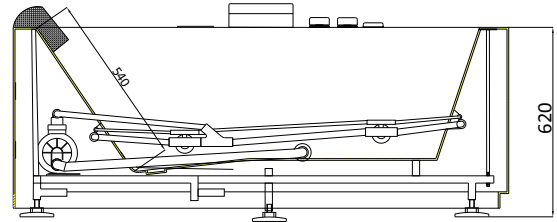
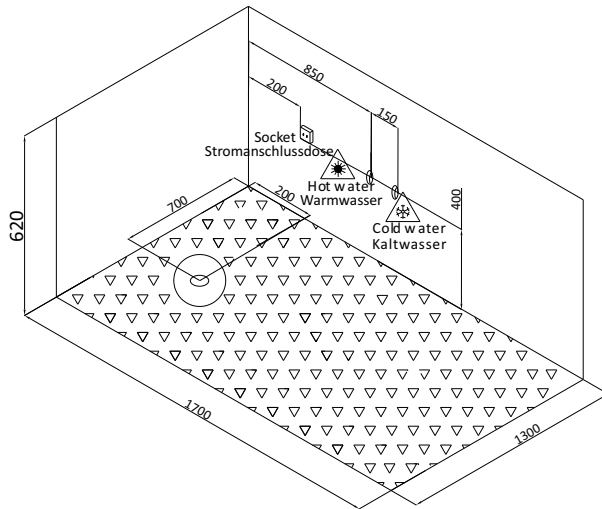
GE101TSL
1800x1200x700mm



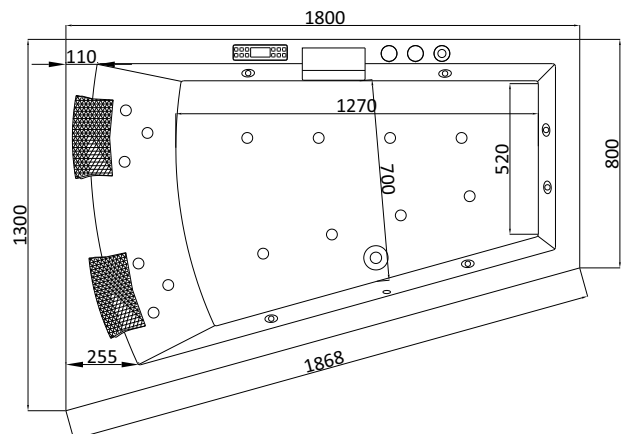
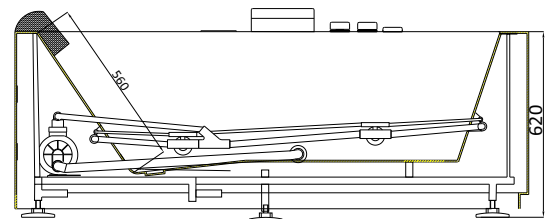
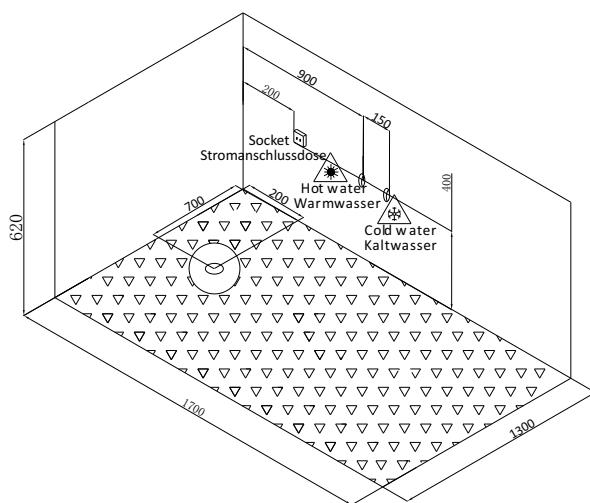
GE103TSL
1800x1800x680mm



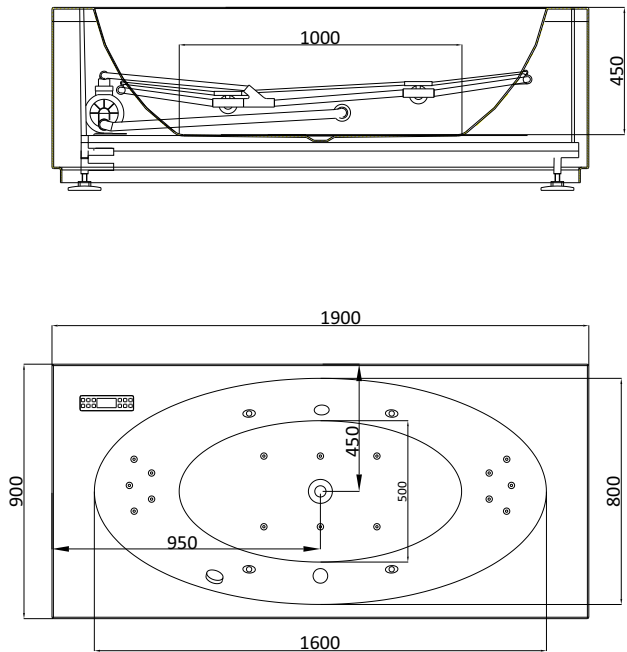
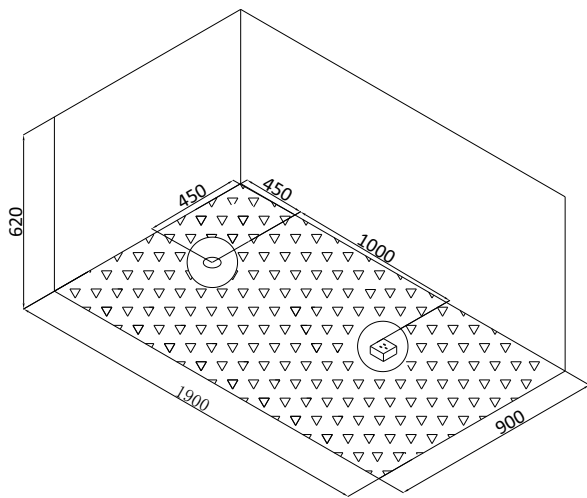
GE104TSL
1700x1300x620mm



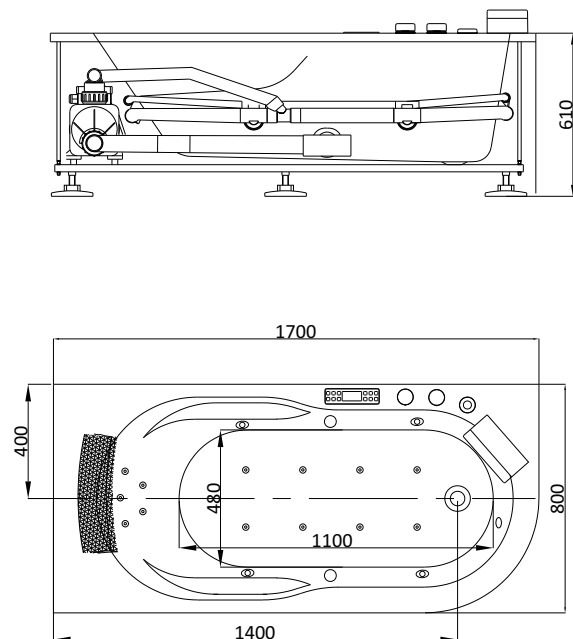
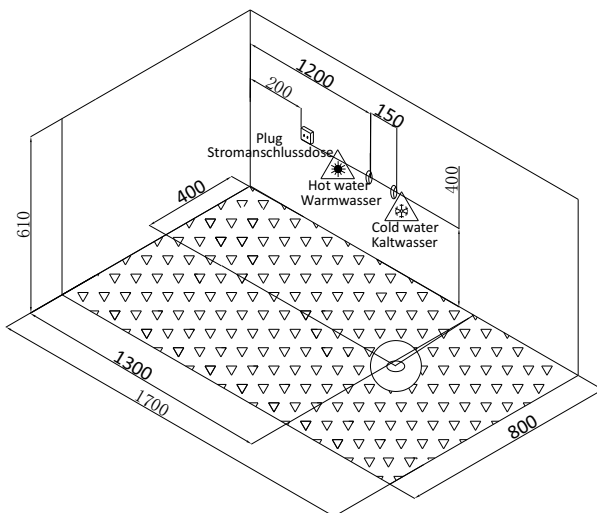
GE105TSL
1800x1300x620mm



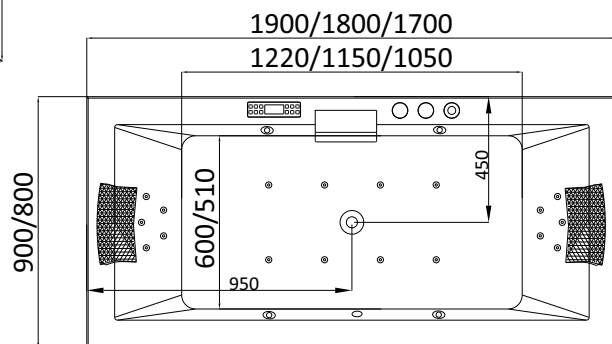
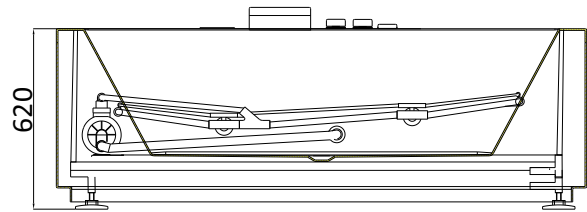
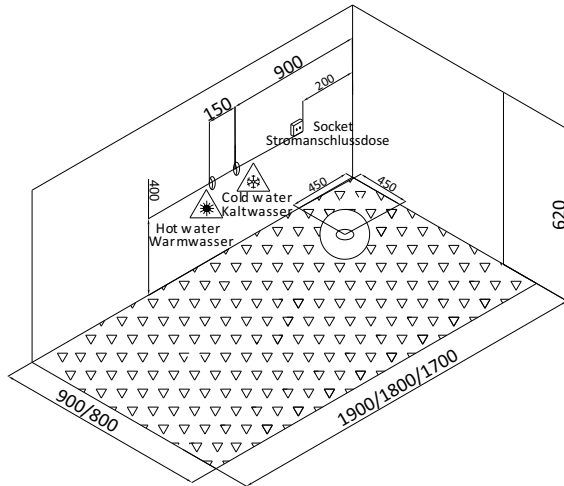
GE106TSL
1900x900x620mm



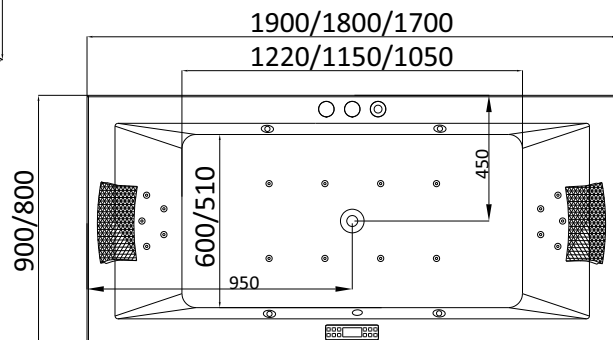
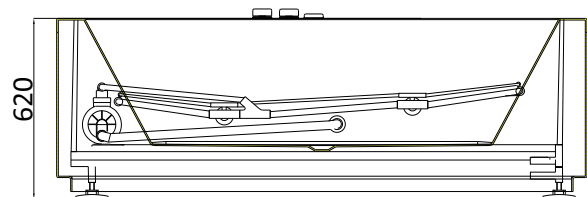
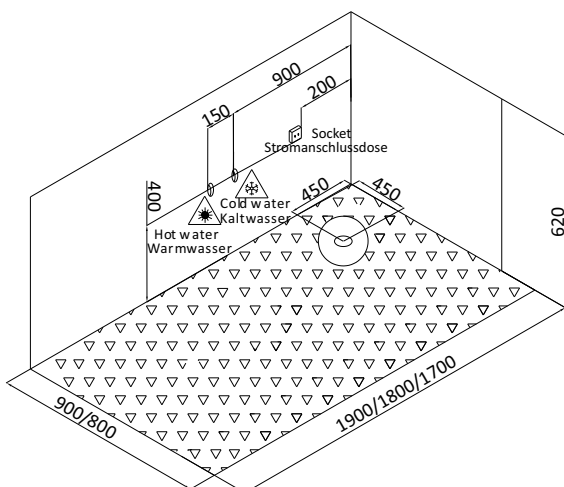
GE107TSL
1700x800x610mm



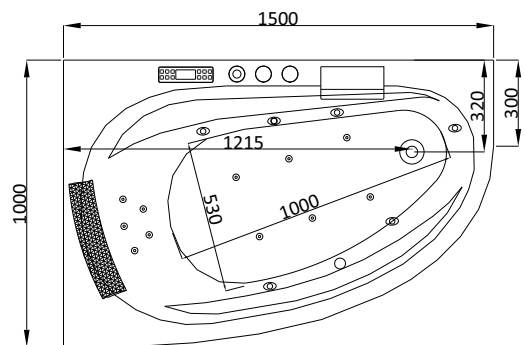
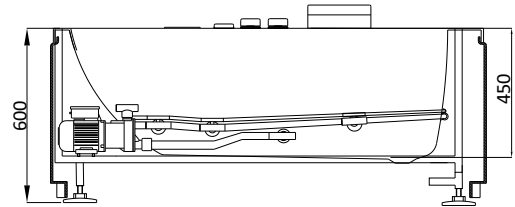
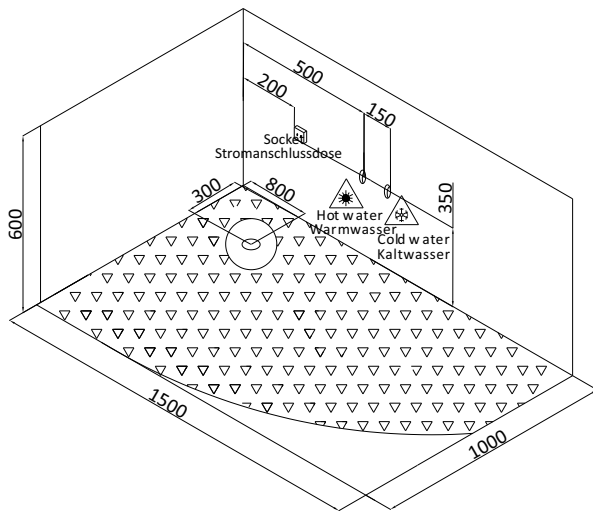
GE108TSL
 1900x900x620mm
 GE108-1TSL
 1800x800x620mm
 GE108-2TSL
 1700x800x620mm



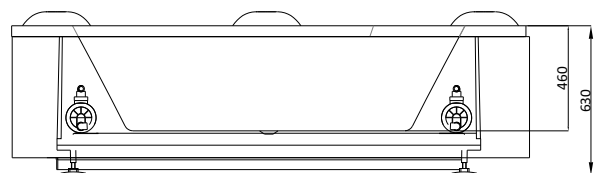
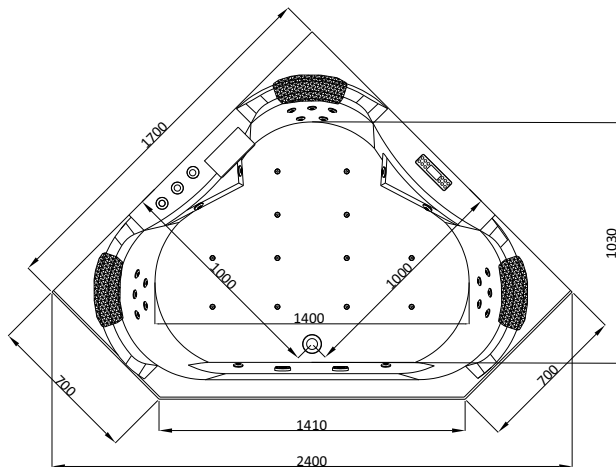
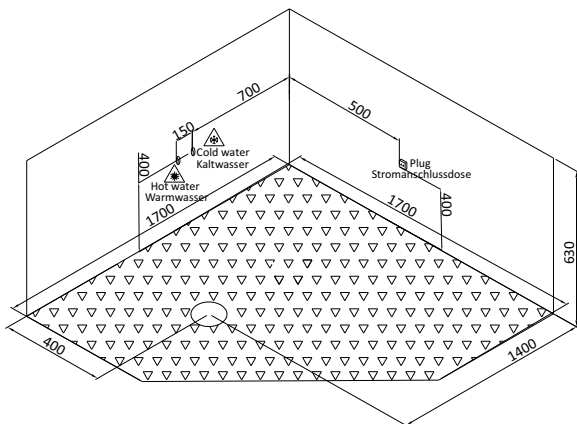
GE109TSL
 1900x900x620mm
 GE109-1TSL
 1800x800x620mm
 GE109-2TSL
 1700x800x620mm



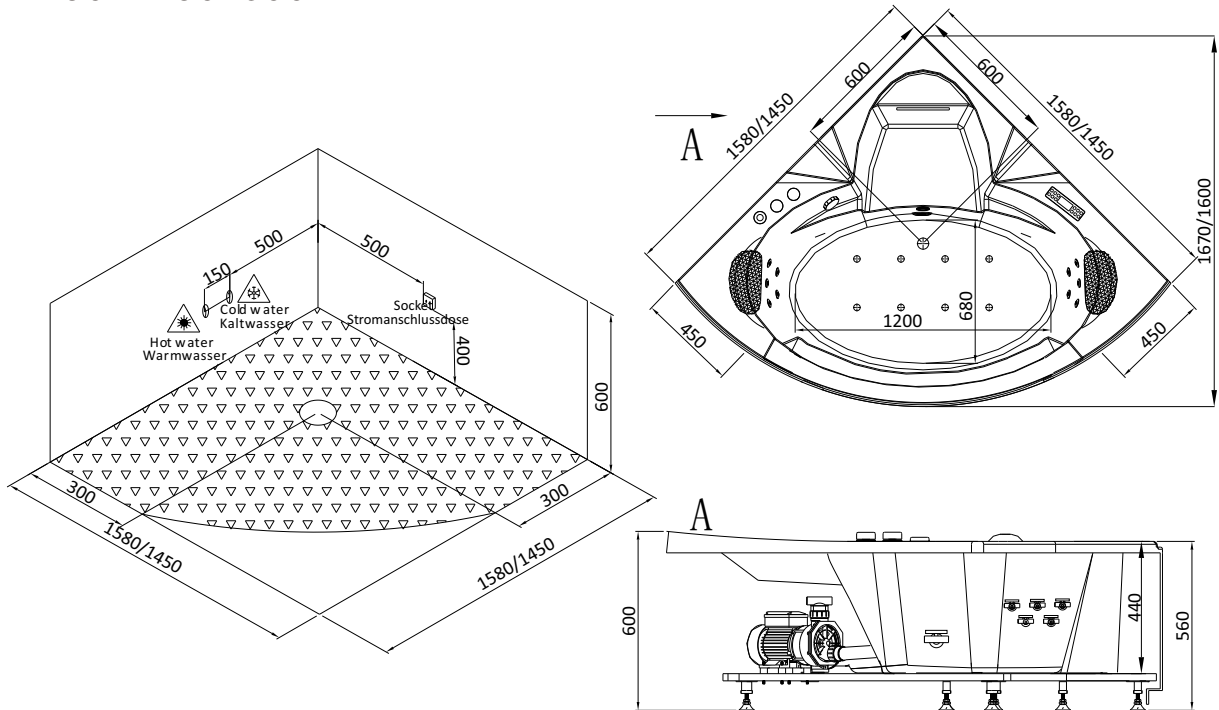
GE111TSL
1500x1000x600mm



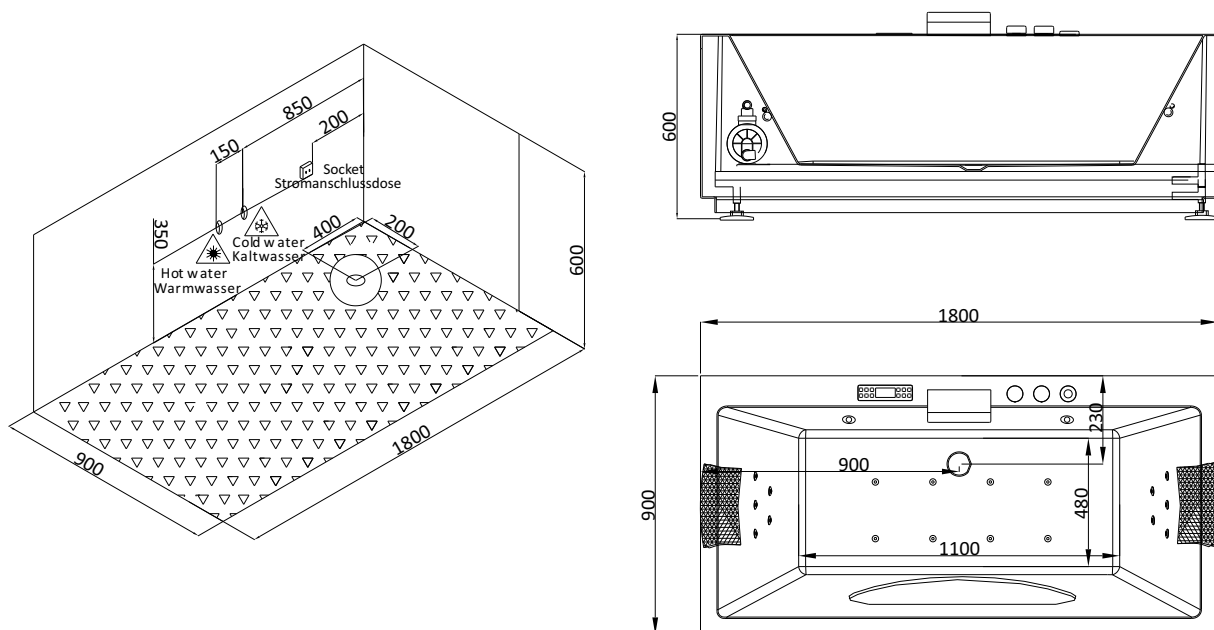
GE112TSL
1700x1700x630mm



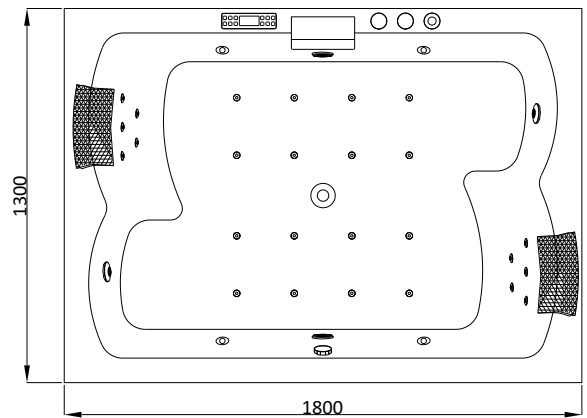
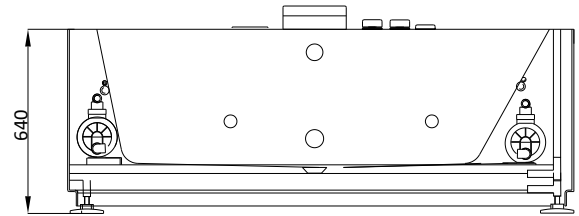
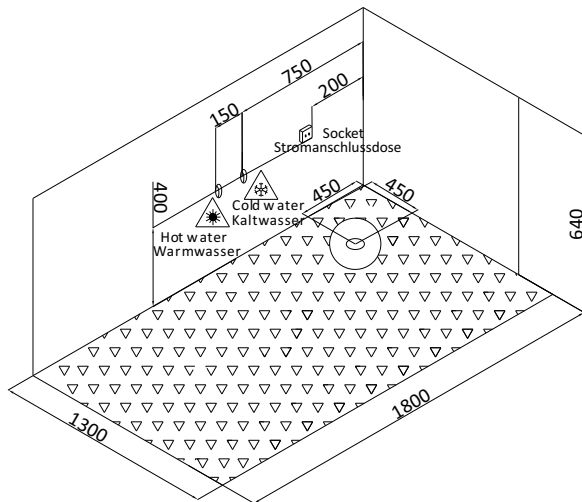
GE113TSL
1580x1580x600mm
GE113-1TSL
1450x1450x600mm



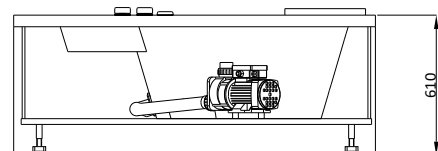
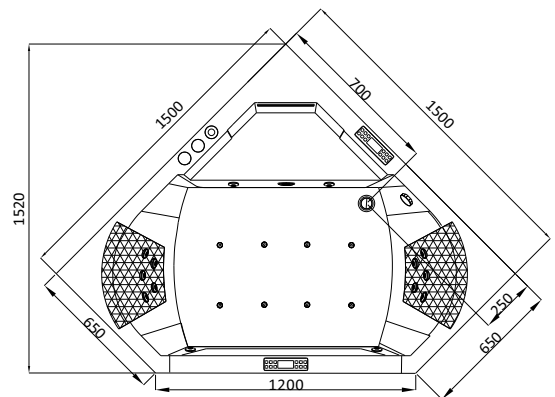
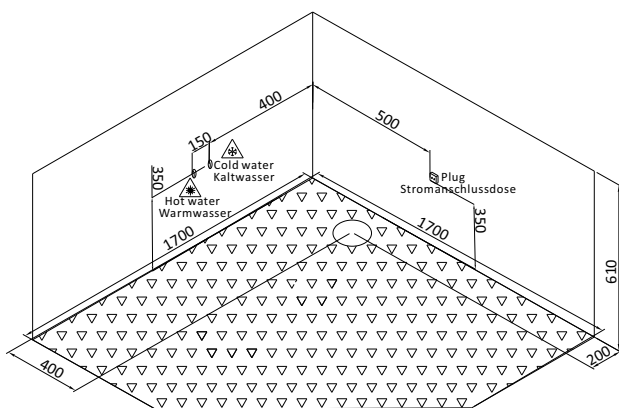
GE114TSL
1800x900x600mm



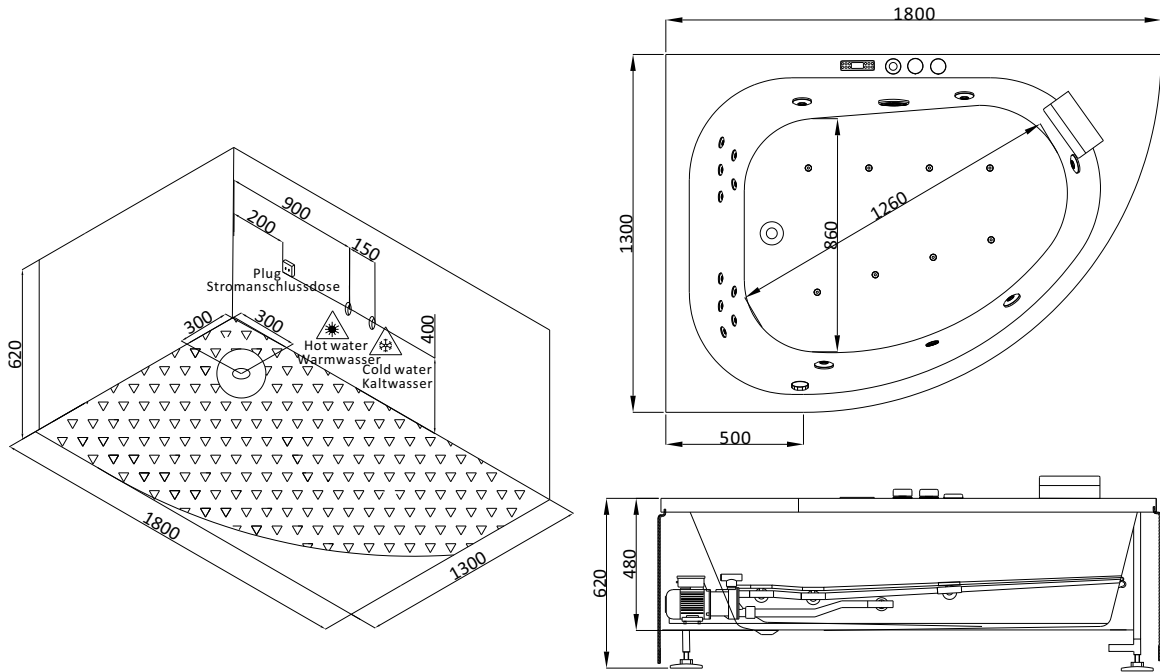
GE115TSL
1800x1300x640mm



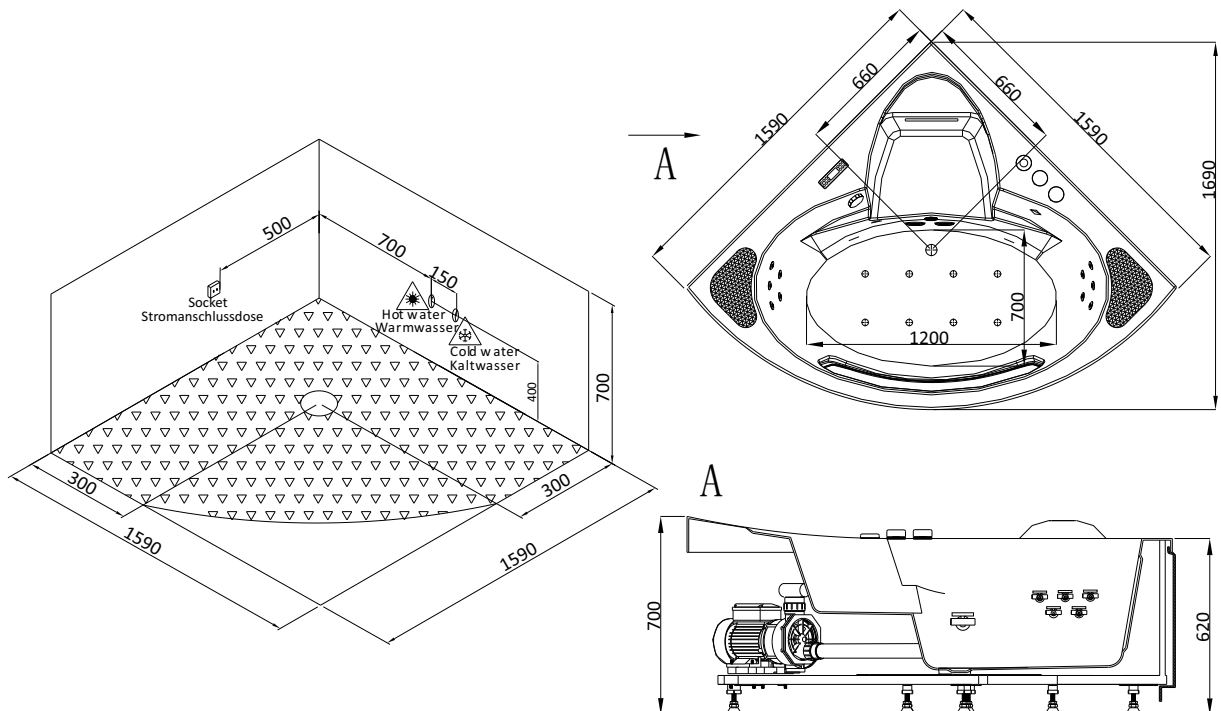
GE116TSL
1500x1500x610mm



GE118TSL
1800x1300x620mm

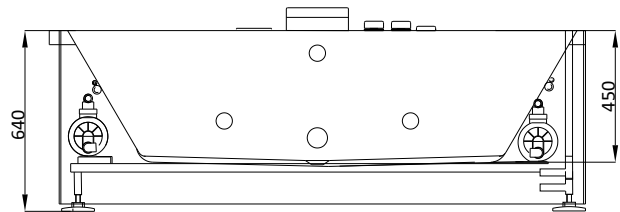
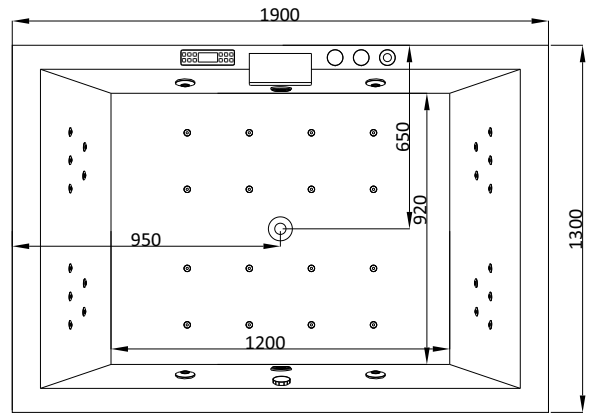
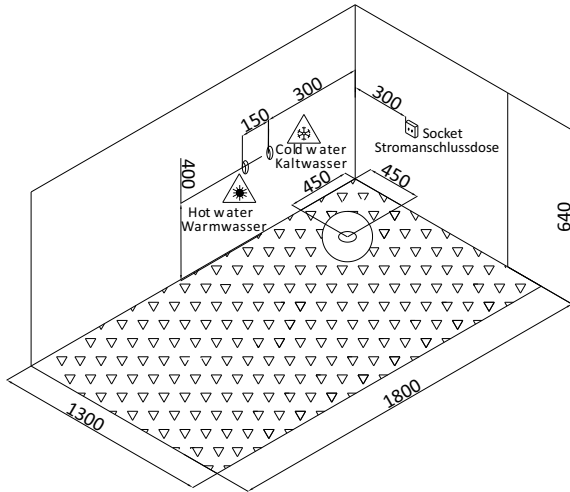


GE119TSL
1590x1590x700mm

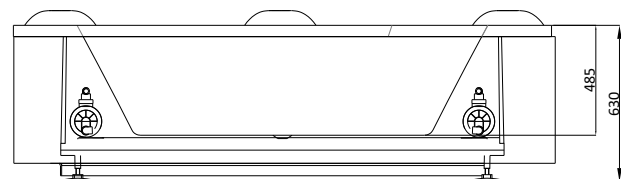
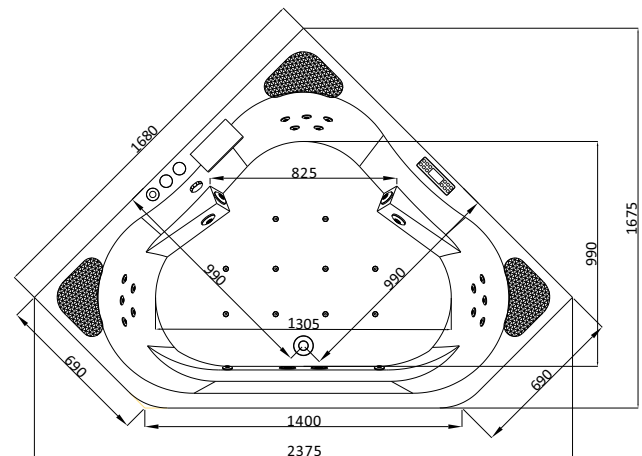
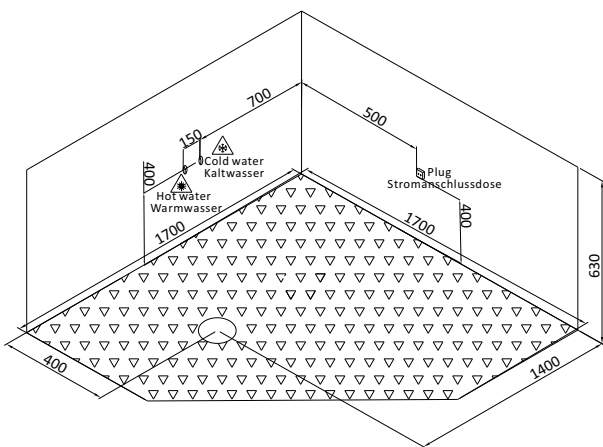


Anschluss/Connection

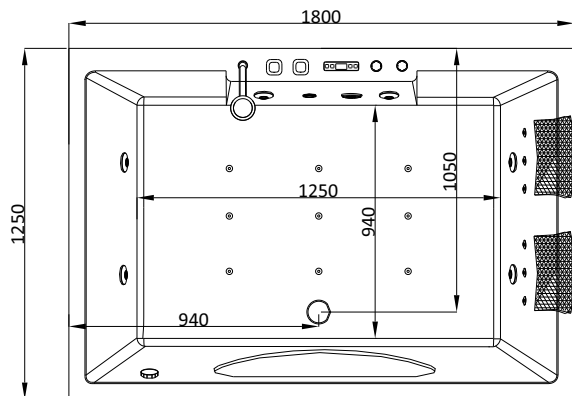
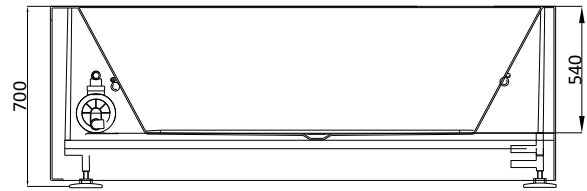
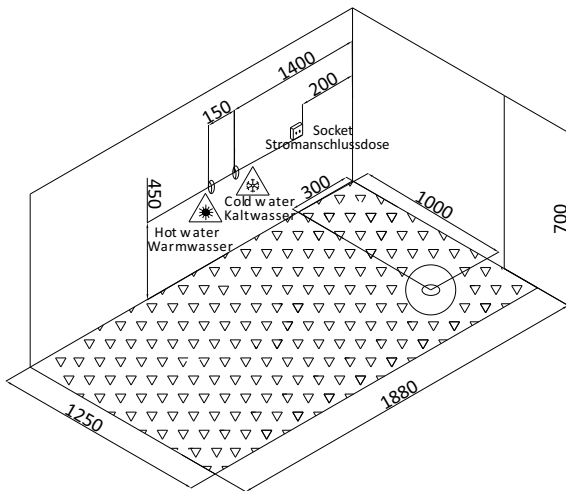
GE120TSL
1900x1300x640mm



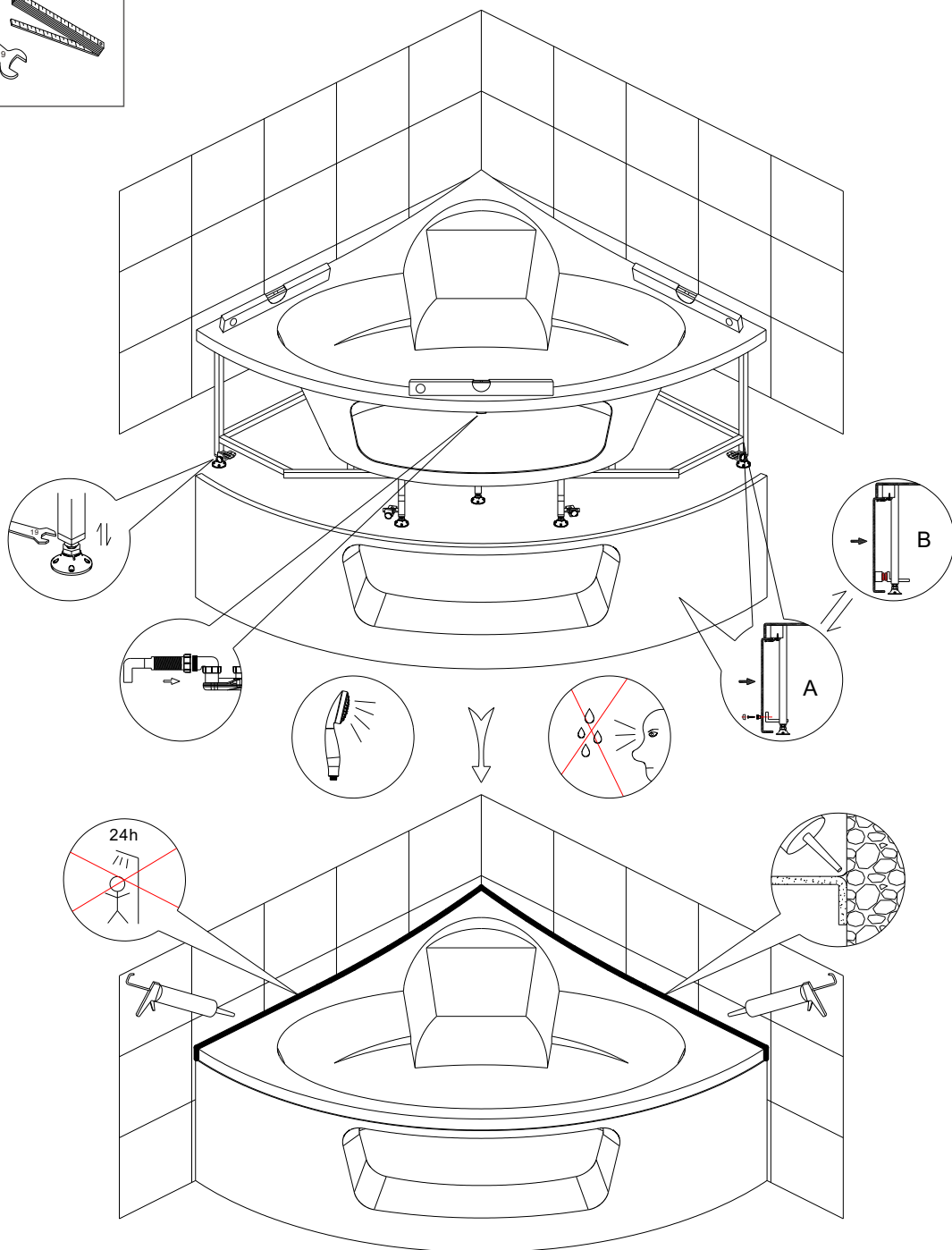
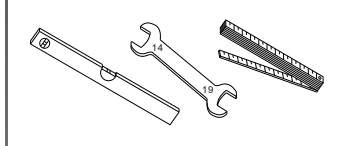
GE122TSL
1680x 1680x 630mm



GE123TSL
1880x1250x700mm

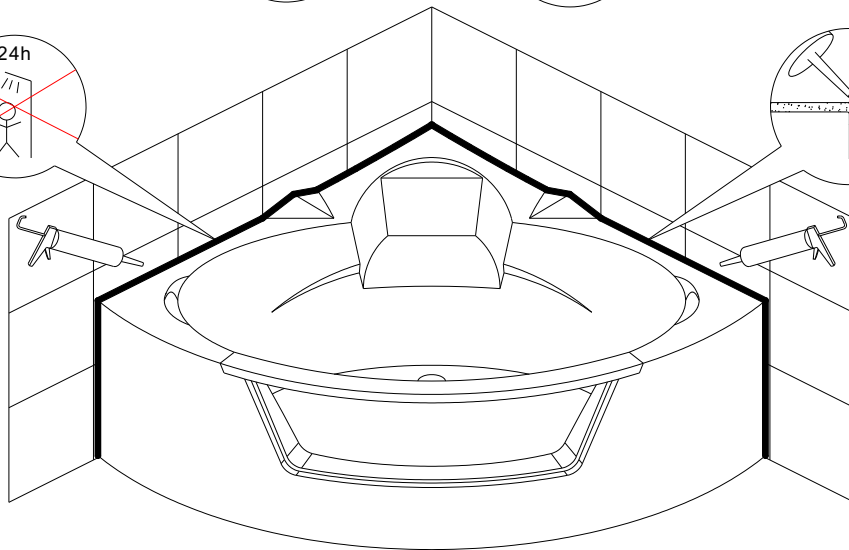
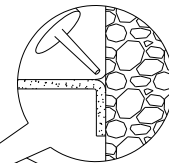
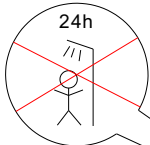
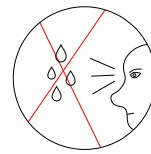
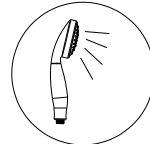
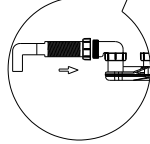
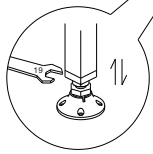
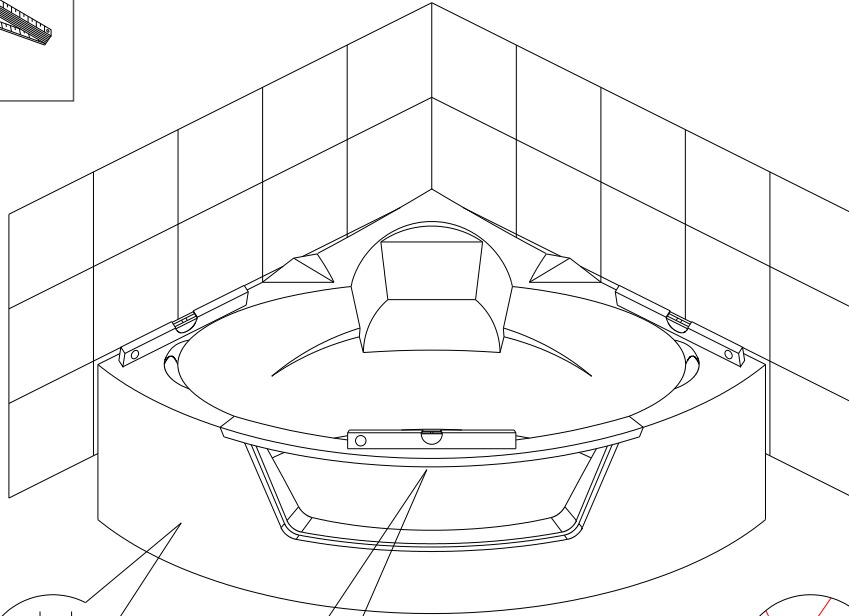
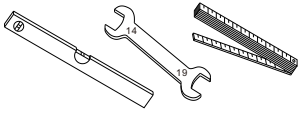


Abnehmbae S chürze/Detachable skirt



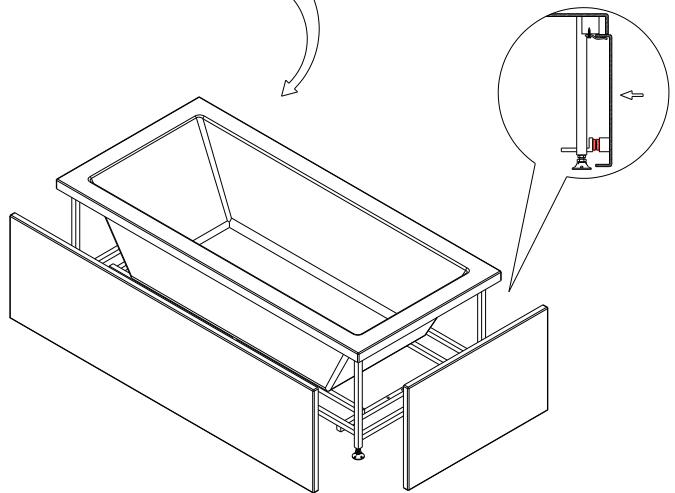
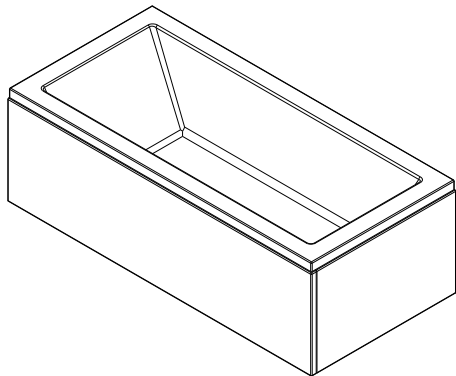
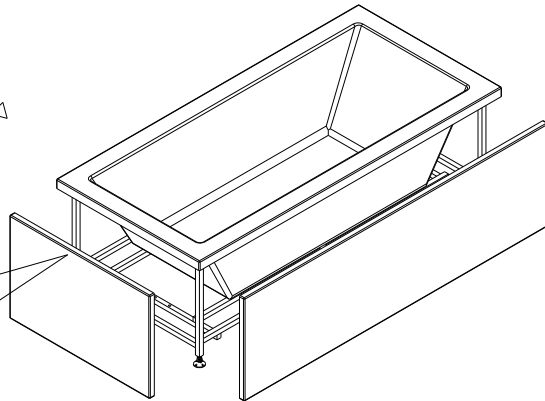
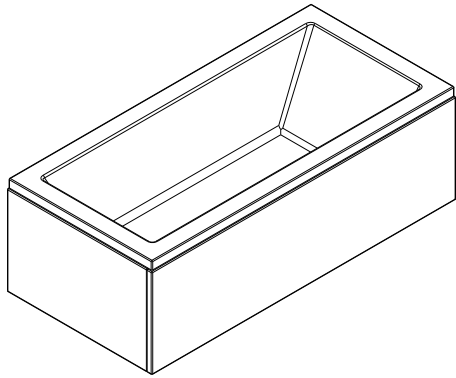
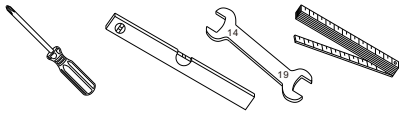
1. Stellen Sie den Pool an der gewünschten Position auf und richten Sie es mit Hilfe der verstellbaren Füße aus. Nachdem der Pool ausgerichtet ist ziehen Sie die Mutter an den Füßen fest.
 1. Make sure the pool is level.
Small adjustments can be made by turning the feet.
Make sure the drain is only resting on the floor, too much pressure on the drain might cause it to leak.
Fix the adjustable feet with the bolt.
2. Installieren Sie den Abfluss.
 2. Install the drain, make sure that it's level and there are no knots.
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.
 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. Put the product on the floor and adjust the height of the bathtub feet until the product is level.
 2. Put the telescopic tube into the deodorized drainer, check whether the deodorized drainer is loose or not tightened enough, and place the drainer elbow on the water outlet.
 3. Close the drainer cover, then connect the hot and cold water to test whether the water inlet function of the faucet is normal. Then put some water into the bathtub until water level reach to the overflow position.
 4. Start the function test for a few minutes to check if the function is normal and whether it is water leakage. Put the product against the wall after the test.
 5. Put some glass glue along the side of the bathtub after the product is placed against the wall as shown in the above figure. Please do not use the product when the glass glue is not dry so as not to cause product shift. Please use it after 24 hours.

Variab S chürze/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:

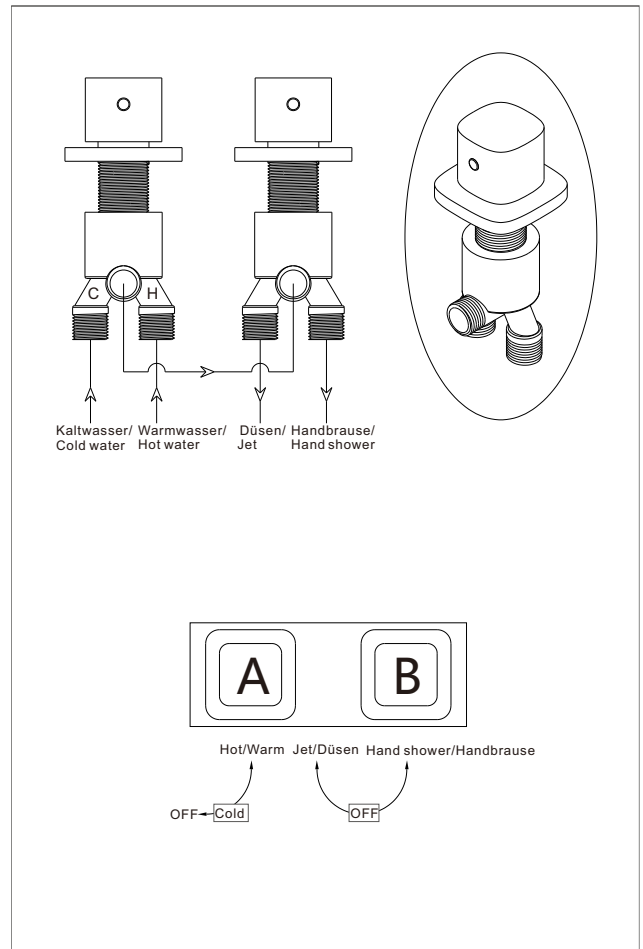
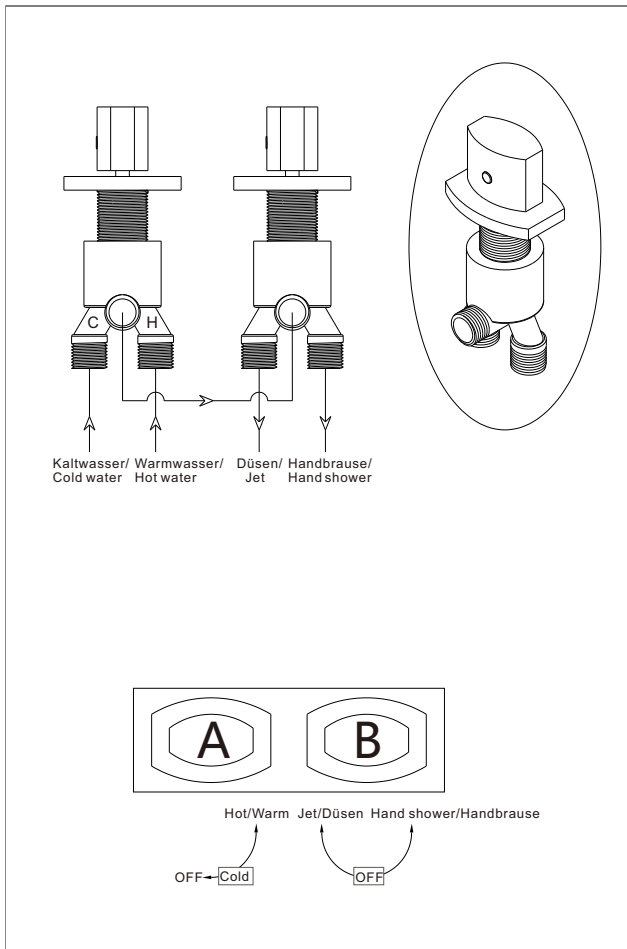
Die Magnetbefestigung ist nur an einer Seite vorhanden. Diese muss ggf. abgeschraubt und auf der anderen Seite montiert werden.

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/Faucet

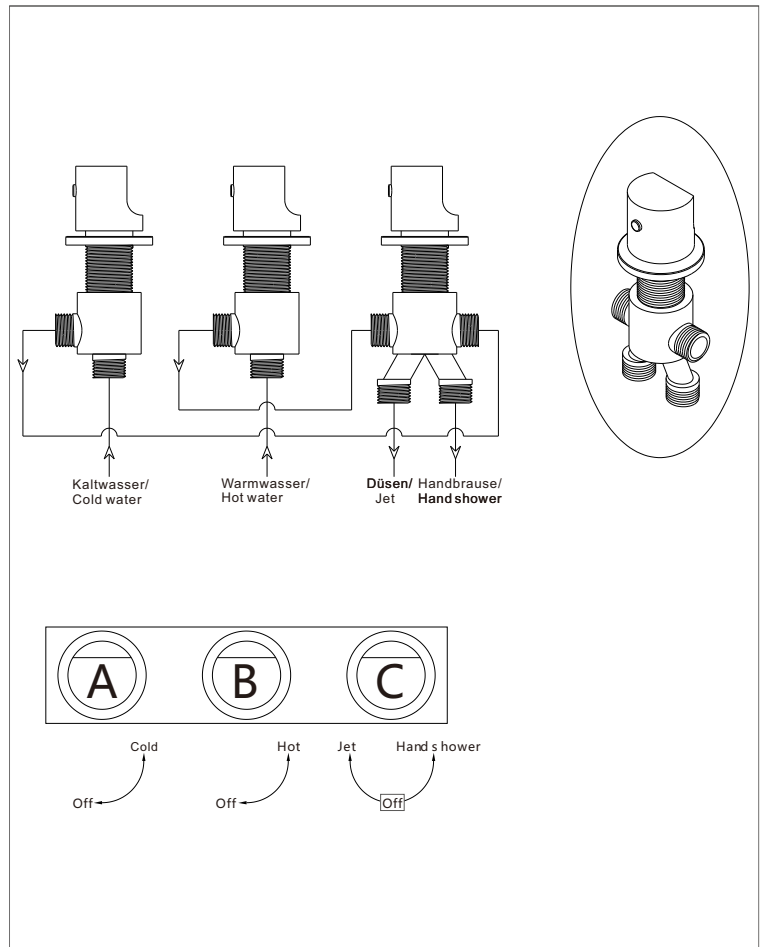
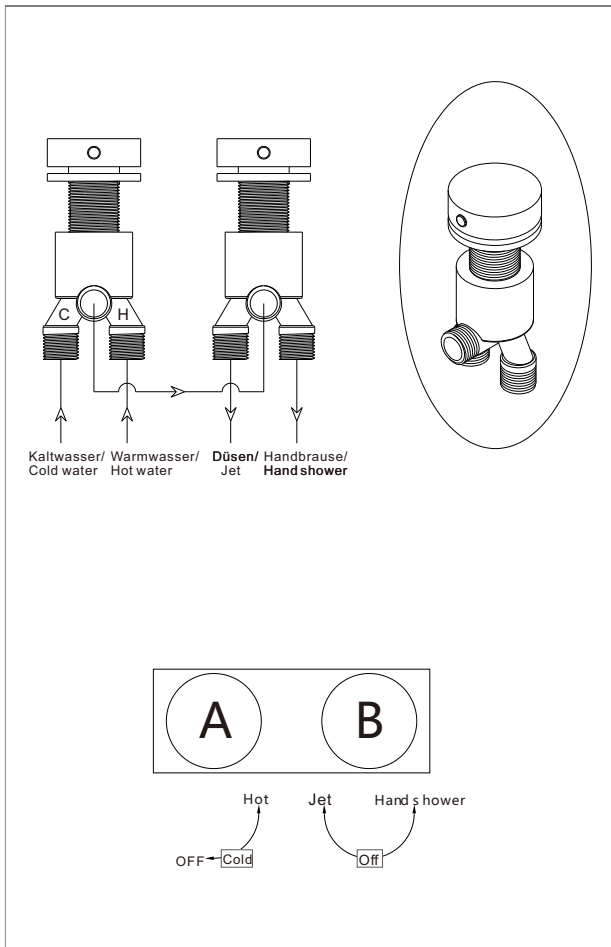


Armatur

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.



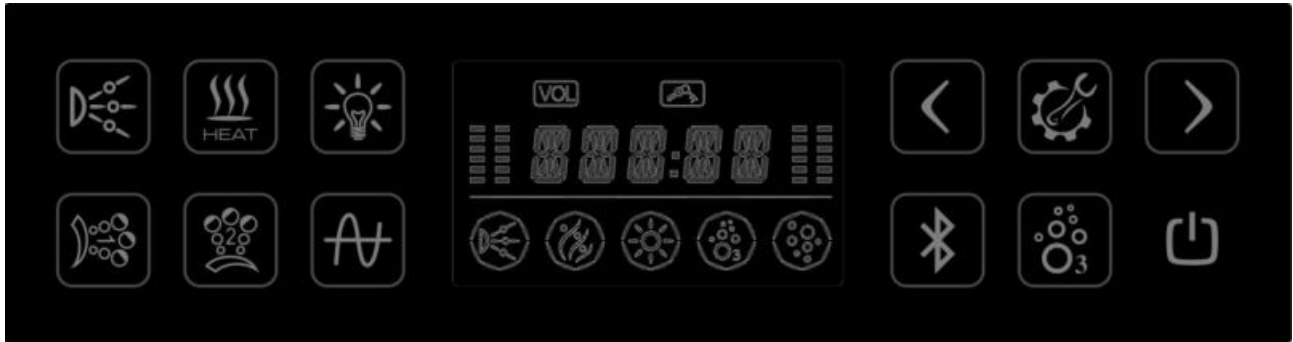
Armatur

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/C 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/C 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



	Wasserpumpe		Heizung		Licht
	Luftbeimischung Rückenjets		Luftbeimischung Bodenjets		Luftzirkulation
	Leiser/ letztes Lied		Einstellungen		Lauter/ nächstes Lied
	Bluetooth		Ozon		Start


1. Start

1.1 Berühren Sie die Schaltfläche, um das Bedienfeld zu starten und die Beleuchtung einzuschalten. Berühren Sie die Taste erneut, um die Steuerung auszuschalten.

2. Kindersicherung

2.1 Wenn das Bedienfeld 5 Minuten lang nicht bedient wird, wird das Bedienfeld automatisch gesperrt. Das Display zeigt dann „Lock“ an. Wenn Sie eine beliebige Taste für 3 Sekunden drücken wird das Display entsperrt.

3. Beleuchtung


3.1 Die Beleuchtung leuchtet auf, wenn der Strom eingeschaltet wird. Um die Beleuchtung einzuschalten drücken Sie . Berühren Sie die Taste erneut, um das Licht auszuschalten.










4. Wasserpumpe

4.1 Die Pumpe funktioniert nur wenn der Wasserstandsensoren einen ausreichende Wasserstand registriert.

4.2 Drücken Sie  um die Pumpe einzuschalten.

Drücken Sie die Taste erneut um die Pumpe wieder auszuschalten.

4.3 Doppelpumpensystem: wenn Sie die Taste  das erste Mal drücken schalten Sie die Rückenjets ein. Wenn Sie die Taste das zweite Mal drücken schalten Sie die Rückenjets wieder aus. Wenn Sie die Taste das dritte Mal drücken schalten Sie die Rücken- und Bodenjets gleichzeitig ein. Wenn Sie die Taste das vierte Mal drücken schalten Sie die Pumpen wieder aus.

- 4.4 Wenn die Pumpe ausgeschaltet wird, wird die Heizung ebenfalls ausgeschaltet (falls diese eingeschaltet ist).
- 4.5 Wenn bei laufender Pumpe der Wasserstandsensoren einen niedrigen Wasserstand misst, wird die Pumpe automatisch ausgeschaltet. Wenn der Wasserstand wieder ausreichend ist, wird die Pumpe wieder eingeschaltet.
5. Luftbeimischung Rückenjets 
- 5.1 Wenn die Pumpe eingeschaltet ist drücken Sie die Taste das erste Mal um das erste Ventil zu öffnen. Wenn Sie die Taste das zweite Mal drücken öffnen Sie das zweite Ventil. Wenn Sie die Taste das dritte Mal drücken schließen Sie beide Ventile.
- 5.2 Wenn die Luftbeimischung aktiviert ist, wird dies auf dem Display angezeigt.
6. Luftbeimischung Bodenjets 
- 6.1 Wenn die Pumpe eingeschaltet ist drücken Sie die Taste das erste Mal um das erste Ventil zu öffnen. Wenn Sie die Taste das zweite Mal drücken öffnen Sie das zweite Ventil. Wenn Sie die Taste das dritte Mal drücken schließen Sie beide Ventile.
- 6.2 Wenn die Luftbeimischung aktiviert ist, wird dies auf dem Display angezeigt.
7. Luftzirkulation 
- 7.1 Wenn das System eingeschaltet ist und die Wasserpumpe und die Luftfunktion eingeschaltet sind, drücken Sie die Taste zum ersten Mal, um die Luftzirkulationsfunktion zu starten. Das Intervall beträgt 3 Sekunden und die Zyklusfolge ist wie folgt: ein Luftventil, zwei Luftventile; Drücken Sie die Taste zum zweiten Mal, zwei Luftventile starten für 4 Sekunden, fahren dann für 2 Sekunden herunter und beginnen für 4 Sekunden zu arbeiten. Drücken Sie das dritte Mal schließen beide Luftventile wieder.
- 7.2 Die Luftzirkulation wird sowohl für die Rückenjets als auch für die Bodenjets verwendet.
8. Bluetooth 
- 8.1 Wenn das System eingeschaltet ist und der Ton ausgeschaltet ist halten Sie die Taste für zwei Sekunden gedrückt, um die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Gerät zu trennen. Nun können Sie sich mit dem einem neuen Gerät verbinden.
- 8.2 Wenn Sie die Taste drücken wird die Musikfunktion aktiviert und auf dem Display wird „BT--C“ angezeigt. Wenn Sie die Taste erneut drücken wird die Funktion ausgeschaltet.
- 8.3 Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist blingt im Display „BT--C“ mehrfach auf.
- 8.4 Wenn die Bluetooth-Musikwiedergabefunktion aktiviert ist, berühren Sie  oder  um das Lied auszuwählen. Drücken Sie die Taste für 2 Sekunden um Musik abzuspielen oder zu pausieren. Drücken Sie  bis im Display „VOL“ angezeigt wird. Dann können Sie mit  oder  die Lautstärke bestimmen.




9. Heizung

9.1 Die Heizung lässt sich nur einschalten, wenn die Pumpe eingeschaltet ist.

9.2 Drücken Sie , um die Heizfunktion zu aktivieren. Im Display wird dann  angezeigt.

Die Heizfunktion startet oder stoppt entsprechend der Wassertemperatur.

Die voreingestellte Solltemperatur beträgt 37°C. Wenn die Temperatur um 1°C abweicht startet oder stoppt die Heizung.

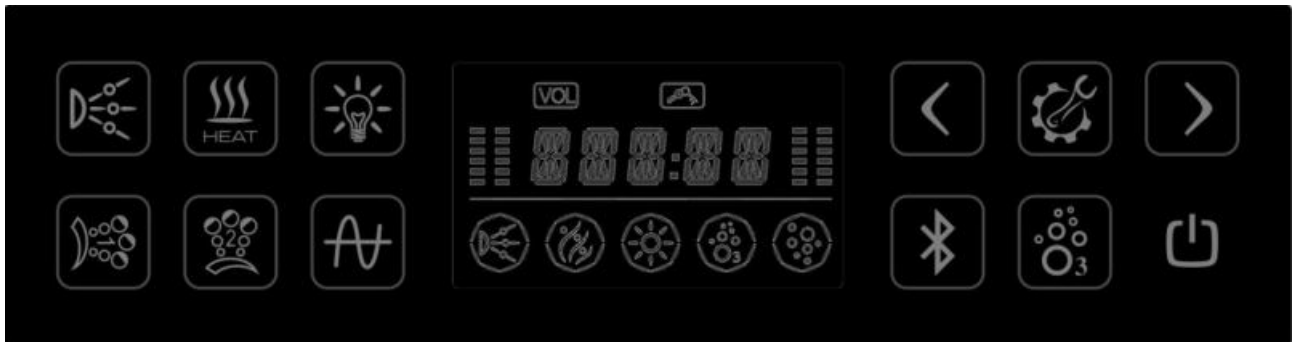
9.3 Wenn die Heizung eingeschaltet ist drücken Sie . Dann können Sie mit  oder  die Temperatur auswählen. Wenn Sie 5 Sekunden keine Taste drücken wird die ausgewählte Temperatur als Solltemperatur eingestellt.

9.4 Temperatureauswahlbereich: 30°C--45°C


9.5 Drücken Sie erneut  um die Heizung auszuschalten.

10. Ozon

10.1 Drücken Sie die Taste um die Funktion zu starten. Nach 10 Minuten wird diese automatisch deaktiviert. Um die Funktion manuell auszuschalten drücken Sie die Taste erneut.







1. Power

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



2. Child lock protection

- 2.1 After 5 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.


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  and touch .

4. Water pump


- 4.1 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.
- 4.2 Touch  to turn on the heater. Touch it again to turn the pump off.
- 4.3 Double pumps system:
Touch  for the first time to turn on the side jets. Touch it a second time to turn on the bottom jets. Touch it a third time to turn the pumps off.
- 4.4 When the pumps stop the heater will automatically turn off.
- 4.5 When the water level sensor detects low water level the pumps stop.
When the water level is fine the pumps will start.


5. Air in by side jet

5.1 Touch  for the first time to open one air valve. Touch it for the second time to open the second air valve. Touch it a third time to close them.




5.2 When the air function is on the display shows .

6. Air in by bottom jet

6.1 Touch  for the first time to open one air valve. Touch it for the second time to open the second air valve. Touch it a third time to close them.


6.2 When the air function is on the display shows .


7. Circulating air in

7.1 When the system is on and the water pump and the air in function are both turned on touch  for the first time to start the air in circulating function. The interval is 3 seconds, and the cycle sequence is as follows :one air valve, two air valves; touch  the for the second time, two air valves starts for 4 seconds, then shut down for 2 seconds, and starts to work for 4 seconds. Touch  for the third time to shut down both air valves.



7.2 The function can be used for bottom and side jets.

8. Bluetooth function

8.1 Touch  for 2 seconds to disconnect the currently connected device and re-enter the pairing state.

8.2 Touch  to turn the Bluetooth function. The display shows BT--C.
Touch it again to turn the function off. BT--C will disappear.

8.3 If the Bluetooth device is not paired successfully the display flashes BT--C.
If it paires successfully the display wont flash.

8.4 Use the navigation buttons to select the song. Touch  for 2 seconds to play or pause the song. Touch  until the display shows VOL. Use the navigation buttons to select the volume.

9. Heater

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

9.2 Touch  to activate the heater function.

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.

9.3 Touch  and the display shows the temperature value.


Use the navigation buttons to set 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.

9.4 Temperature setting range:30°C--45°C.

9.5 Touch  again to turn off the heater.

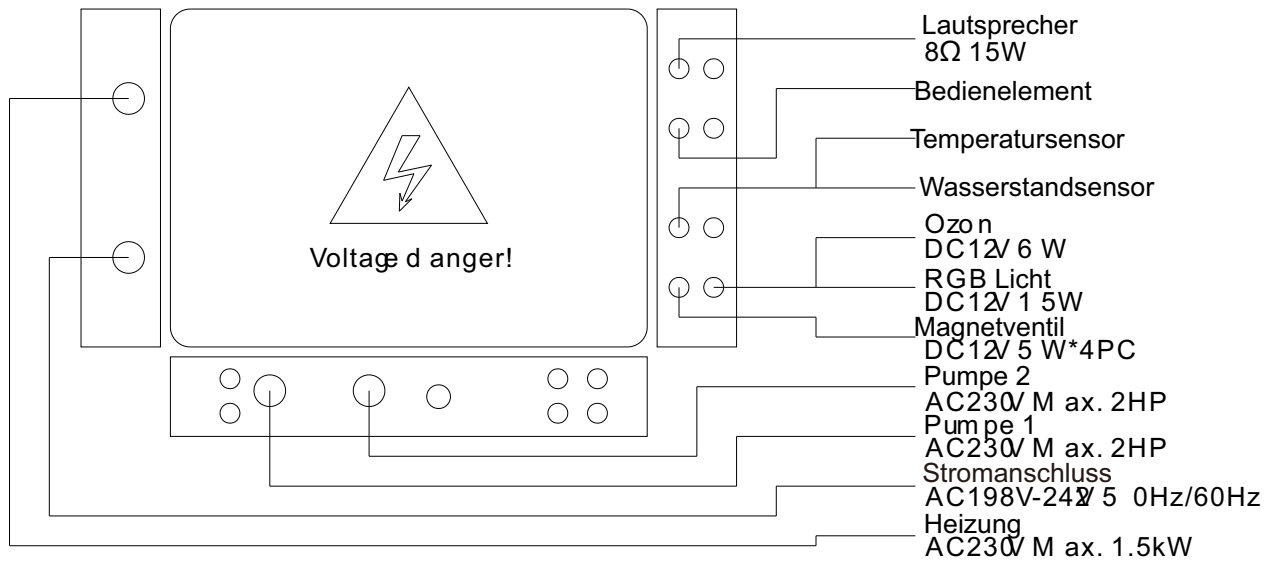
10. Ozone

10.1 Use the navigation buttons till the cursor is on  and touch it to start the ozone.

10.2 The ozone will be turned off automatically after 10 minutes.

Schaltplan

Schaltplan



Configuration	Bedienfeld	Pumpen	Heizung	Licht	Magnetventil	Ozon	Lautsprecher	Note
Parameter	AC220V-240V 50Hz / 60Hz	AC230V	AC230V	DC12V	DC12V	DC12V		
Nennspannung							8Ω	
Nennleistung		1500W(1pump) 3000W(2pumps)	1500W	1500W	4*5W	6W	15W	

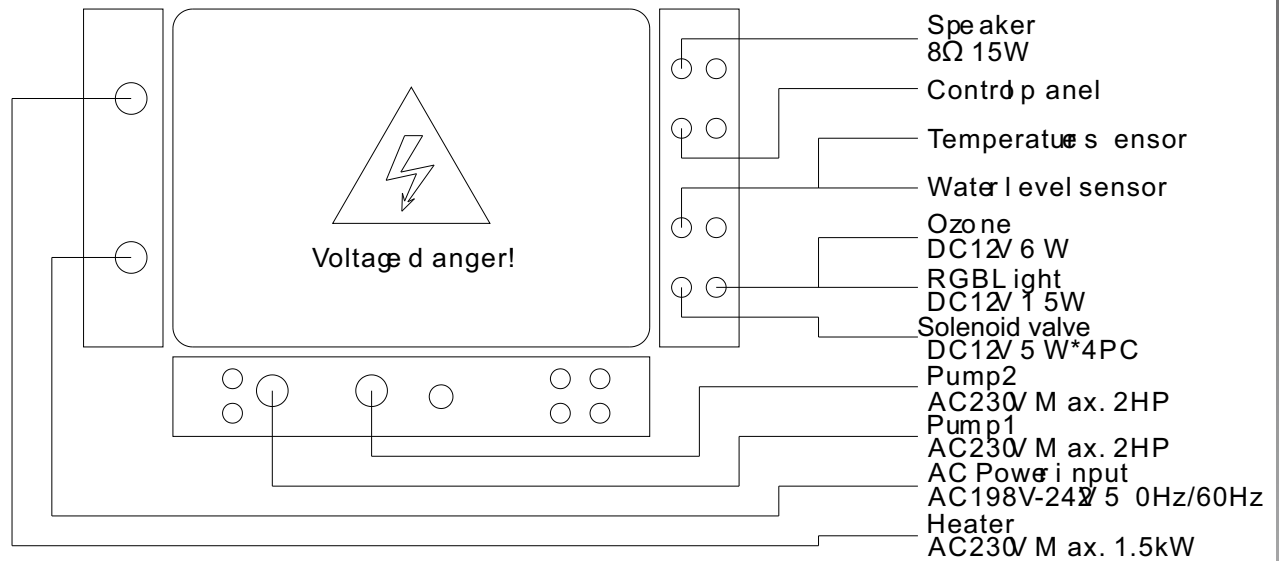
Nennspannung: AC220V - 240V Nennfrequenz: 50Hz / 60Hz

Betriebsspannungsbereich: AC198V - 242V

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

Umgebungstemperatur: +5°C - +40°C

Control system wiring principle



Configuration	Control system	Pump	Heater	Bottom light	Solenoid valve	Ozone	Speaker	Note
Parameter	AC220V-240V 50Hz / 60Hz	AC230V	AC230V	DC12V	DC12V	DC12V		
Rated voltage							8Ω	
Rated resistance								
Rated power		1500W(1pump) 3000W(2pumps)	1500W	1500W	4*5W	6W	15W	

Rated voltage: AC220V - 240V Rated frequency: 50Hz / 60Hz

Operating Voltage range: AC198V - 242V

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

Ambient temperature: +5°C - +40°C

Fehlerbehebung

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

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

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