EAGO

F15 Series
Installations- und Bedienungsanleitung

DE Montage- und Bedienungsanweisung
GB Installation and operation instructions

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 den Dampfauslass oder Dampfgenerator.
10. Das Produkt muss auf gefliesten Boden und gegen eine geflieste Wand montiert werden.
11. Geben Sie das Aromaöl nicht in den Einlass für das Entkalkungsmittel.
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.
19. Die Duschtasse muss mit geeigneten Füllmaterial unterfüttert werden. Dieses ist im Lieferumfang nicht enthalten.

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. The steam generator heats up while using. Please don´t touch.
10. The product must be mounted on tiled floor and against a tiled wall.
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 hozes 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.
19. The shower tray must be lined with suitable filling material.
    This is not included in the delivery.

Inhalt/Content

1. Schaltplan.....01

2. Materialbeschreibung.....03

3. Wasser- und Elektroanschluss.....05

4. Montage.....07

5. Bedienfeld.....16

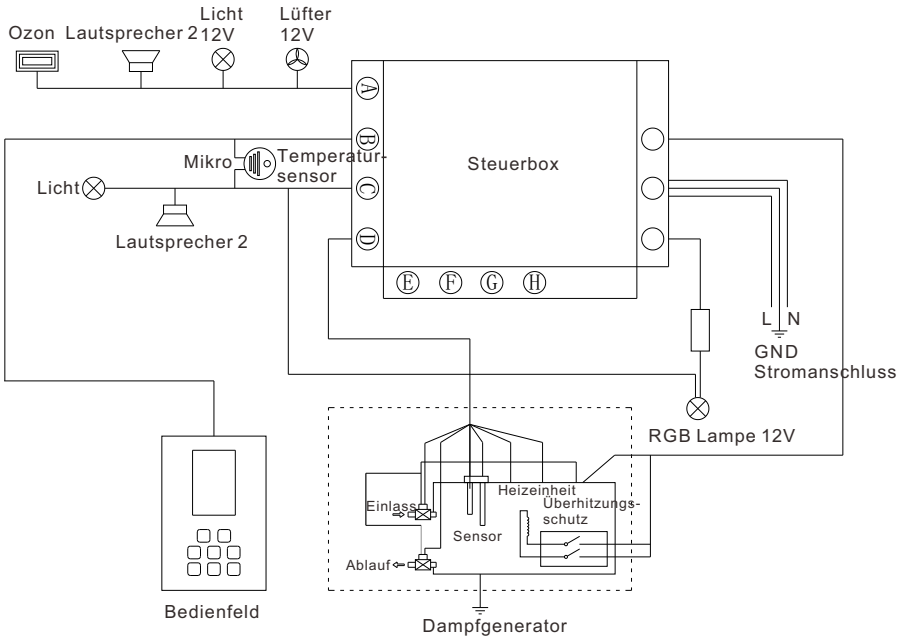
1. Wiring principle.....01

2. Spare parts.....03

3. Water- and electricity location.....05

4. Installation.....07

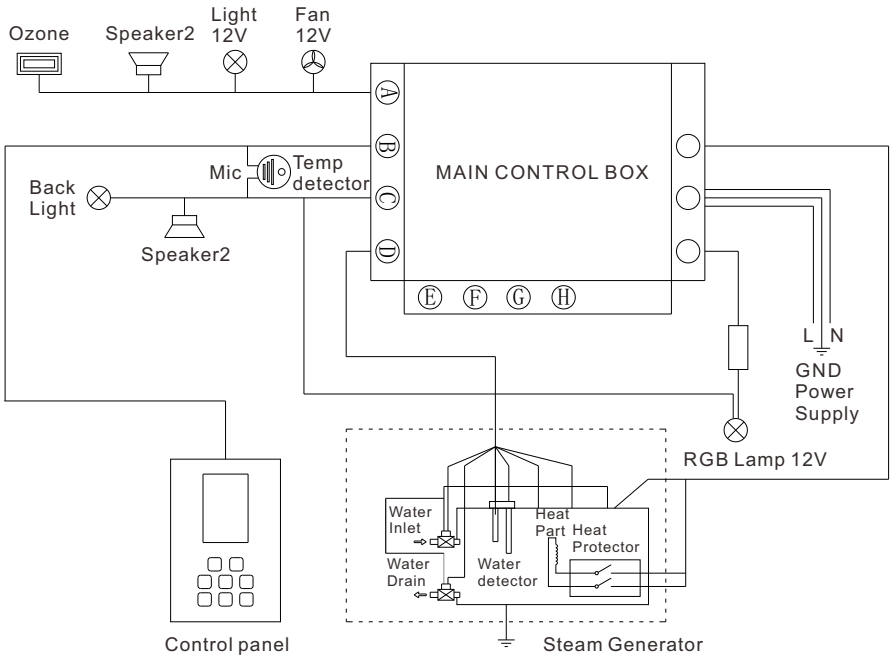
5. Control panel.....16



Technische Daten

Konfiguration / Parameter	Pumpe	Dampfgenerator	Licht	Ventilator	Magnetventil	Bedienfeld	Lautsprecher	Notizen
Betriebsspannung		AC220-240V/50HZ	DC12V	DC12V	DC12V	AC220V-240V/ 50HZ		
Betriebsspannung		AC240V/60HZ	DC12V	DC12V	DC12V	AC240V/60HZ		
Nennleistung		3000W	10W	3W	5W		10W	
Nennleistung		4500W	10W	3W	5W		10W	
Nennleistung		6000W	10W	3W	5W		10W	

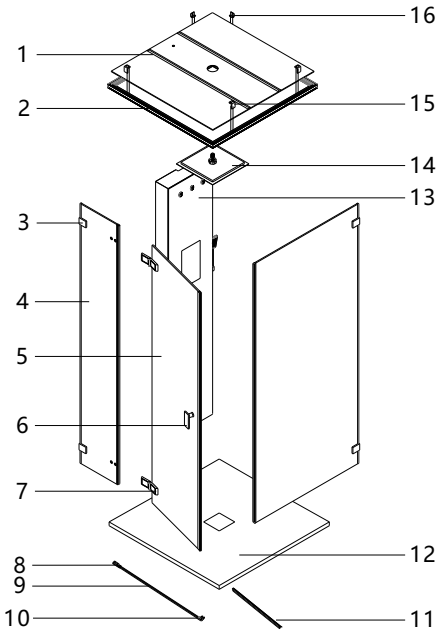
Wiring principle



Electrical parameter

Configuration / Parameter	Water pump	Steam generator	Light	Ventilator	Electromagnetic valve	Computer controller	Speaker	Note
Rated operating voltage		AC220-240V/50HZ	DC12V	DC12V	DC12V	AC220V-240V/ 50HZ		
Rated operating voltage		AC240V/60HZ	DC12V	DC12V	DC12V	AC240V/60HZ		
Rated power		3000W	10W	3W	5W		10W	
Rated power		4500W	10W	3W	5W		10W	
Rated power		6000W	10W	3W	5W		10W	

Eckversion



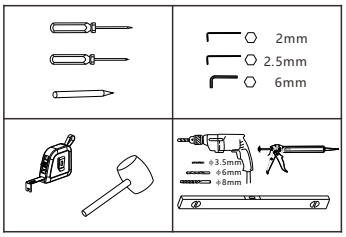
Material

1. Spiegelfläche aus Edelstahl	2. Abdeckung	3. Befestigung	4. Festes Glaselement
x1	x1	x4	x1
5. Glastür	**6. Türgriff**	**7. Türscharnier**	**8. R-Befestigung mit Loch (L)**
x1	x1	x2	x1
9. Aluminiumprofil	**10 R-Befestigung mit Loch (R)**	**11. Dichtung**	**12. Duschtasse**
x1	x1	x1	x1
13. Paneel	**14. Regendusche**	**15. Abdeckung**	**16. Winkel**
x1	x1	x3	x2

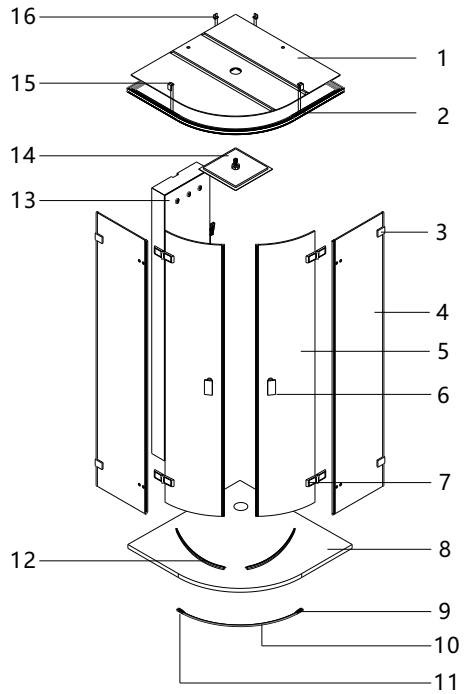
Zubehör

Dübel	M4x35	M4x10
x14	x14	x12

Werkzeug



Viertelkreis



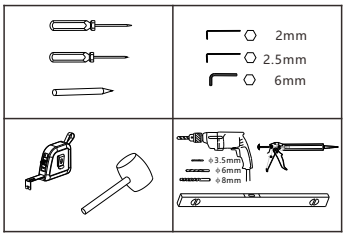
Material

1. Spiegelfläche aus Edelstahl	2. Abdeckung	3. Befestigung	4. Festes Glaselement
x1	x1	x4	x2
5. Glastür	**6. Türgriff**	**7. Türscharnier**	**8. Duschtasse**
x2	x2	x4	x1
9. R-Ecke mit Loch (R)	**10. Aluminiumprofil**	**11. R-Ecke mit Loch (L)**	**12. Dichtung**
x1	x1	x1	x2
13. Paneel	**14. Regendusche**	**15. Abdeckung**	**16. Winkel**
x1	x1	x2	x2

Zubehör

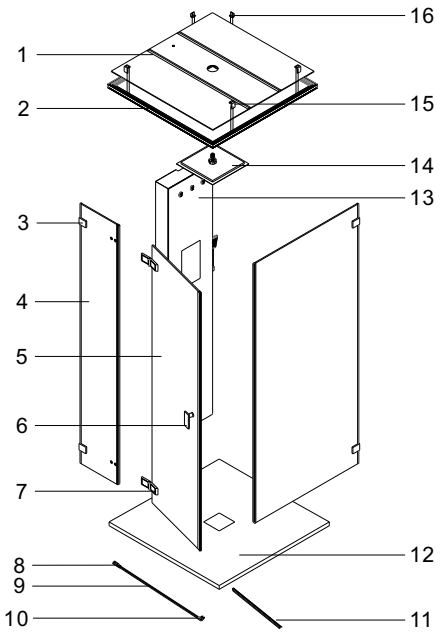
Dübel	M4x35	M4x10
x14	x14	x12

Werkzeug



Spare parts

Square



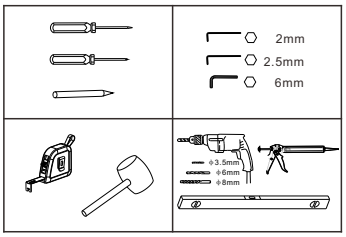
Parts

1. Stainless steel mirror surface x1	2. Cover aluminum profile x1	3. Corner x4	4.Fixed glass panel x1
5. Movable glass panel x1	6. Handle x1	7.Stainless steel door clip x2	8. R-corner with hole (L) x1
9. Water retaining aluminum profile x1	10 R-corner with hole (R) x1	11. Water retaining rubber strip x1	12. Artificial stone shower tray x1
13. Functional column x1	14. Stainless steel head shower x1	15.Cover clip x3	16. Copper corner x2

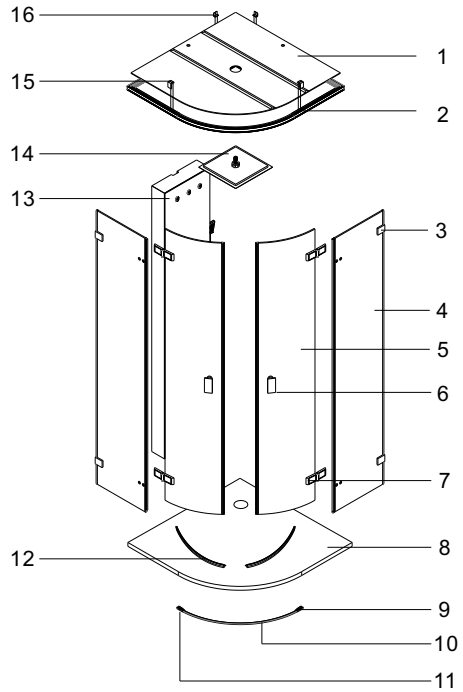
Kits

Plastic expansion anchor x14	M4x35 x14	M4x10 x12

Tool



Sector



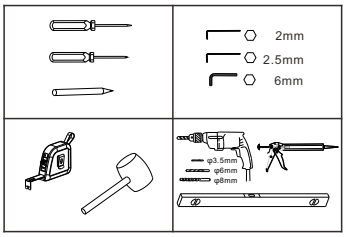
Parts

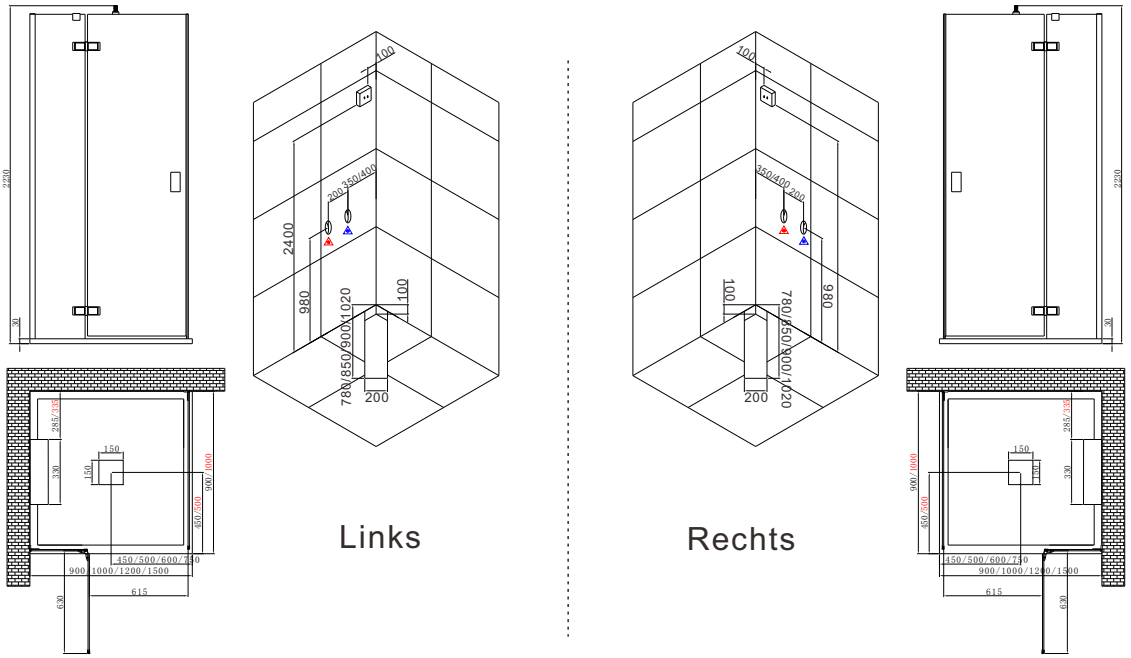
1. Stainless steel mirror surface x1	2. Cover aluminum profile x1	3. Corner x4	4. Fixed glass panel x2
5. Movable glass panel x2	6. Handle x2	7. Stainless steel door clip x4	8. Artificial stone shower tray x1
9. R-corner with hole (R) x1	10. Water retaining aluminum profile x1	11.R-corner with hole (L) x1	11. Water retaining rubber strip x2
13. Functional column x1	14. Stainless steel cover x1	15.Cover clip x2	16. Copper corner x2

Kits

Plastic expansion anchor x14	M4x35 x14	M4x10 x12

Tool



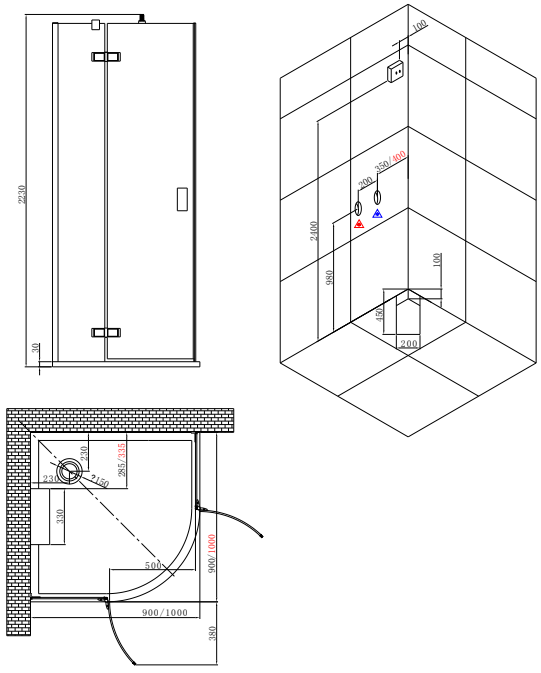


Warmwasser

Kaltwasser

Stromanschlussdose

Modell Nr.	Maße L x W x H (mm)	Maße für den Abfluss (mm)			Innenmaß (mm)	
		Aussparung	Mittig zur Wand	Tiefe	Länge	Breite
LD106F15	1000x1000x2230	850x200	500x500	100	974±1	974±1
LD107F15	1200x900x2230	900x200	600x450	100	1174±1	874±1
LD108F15	900x900x2230	780x200	450x450	100	874±1	874±1
LD111F15	1500x900x2230	1020x200	750x450	100	1474±1	874±1



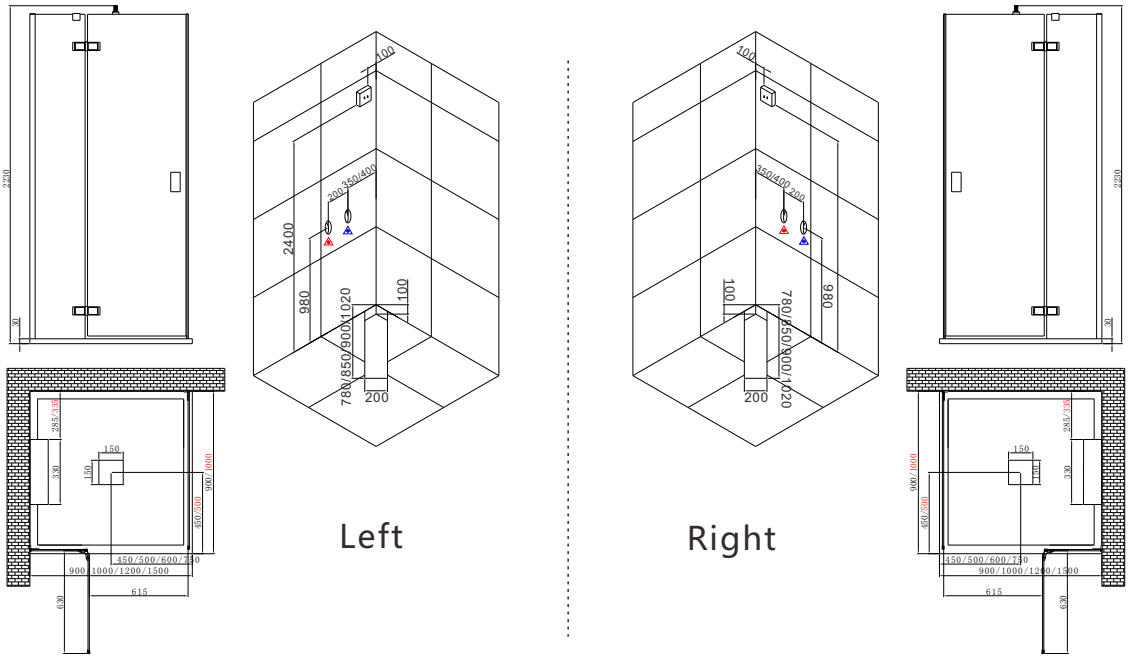
Warmwasser

Kaltwasser

Stromanschlussdose

Modell Nr.	Maße L x W x H (mm)	Maße für den Abfluss (mm)			Innenmaß (mm)	
		Aussparung	Mittig zur Wand	Tiefe	Länge	Breite
LD109F15	1000x1000x2230	450x200	230x230	100	974±1	974±1
LD110F15	900x900x2230	450x200	230x230	100	874±1	874±1

Connection

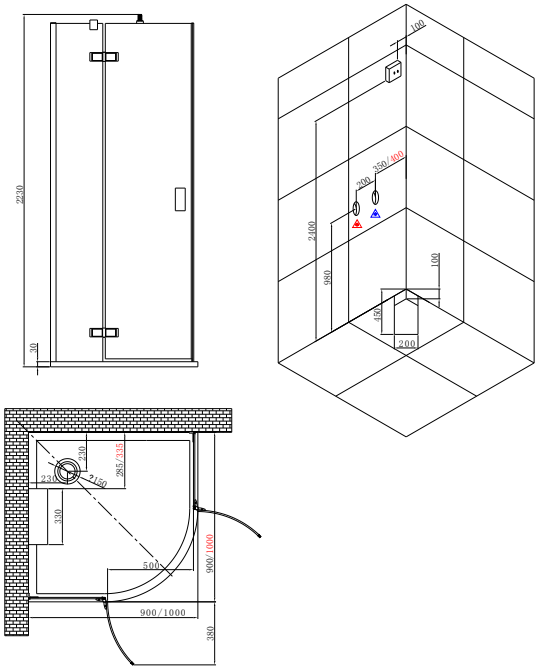


Hot water

Cold water

Socket

Model No.	Size L x W x H (mm)	Reserved size of the drain (mm)			Inner size (mm)	
		Slotting	Center to wall	Depth	Length	Width
LD106F15	1000x1000x2230	850x200	500x500	100	974±1	974±1
LD107F15	1200x900x2230	900x200	600x450	100	1174±1	874±1
LD108F15	900x900x2230	780x200	450x450	100	874±1	874±1
LD111F15	1500x900x2230	1020x200	750x450	100	1474±1	874±1



Hot water

Cold water

Socket

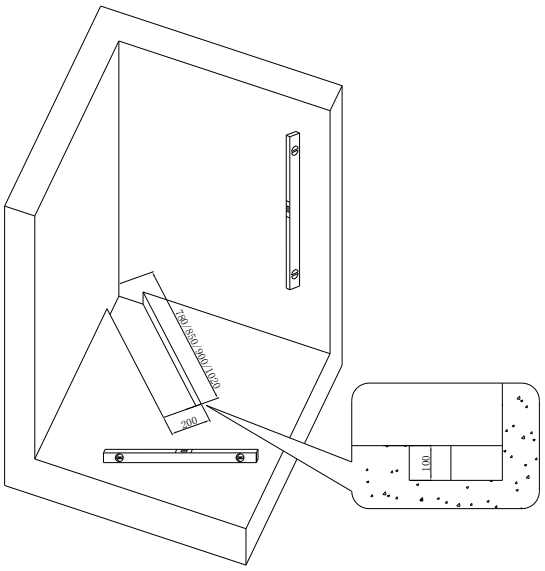
Model No.	Size L x W x H (mm)	Reserved size of the drain (mm)			Inner size (mm)	
		Slotting	Center to wall	Depth	Length	Width
LD109F15	1000x1000x2230	450x200	230x230	100	974±1	974±1
LD110F15	900x900x2230	450x200	230x230	100	874±1	874±1

Vorwort

1. Duschen der F15 Serie gibt es als Viertelkreis- und Eckversion. Je nach Ausführung sind die Größen verschieden.
2. Die Dichtungen, Aluminiumprofile und Glasscheiben sind nicht universell.
3. Die Montage des Daches ist ab Werk vorbereitet.
4. Das Installationsschema ist bei jeder Dusche identisch.
   In der Anleitung wird die Montage der Eckversion als Beispiel erklärt.

Schritt 1

1. Sorgen Sie dafür, dass der Montageort entsprechend vorbereitet ist.
2. Bereiten Sie den Abfluss vor.

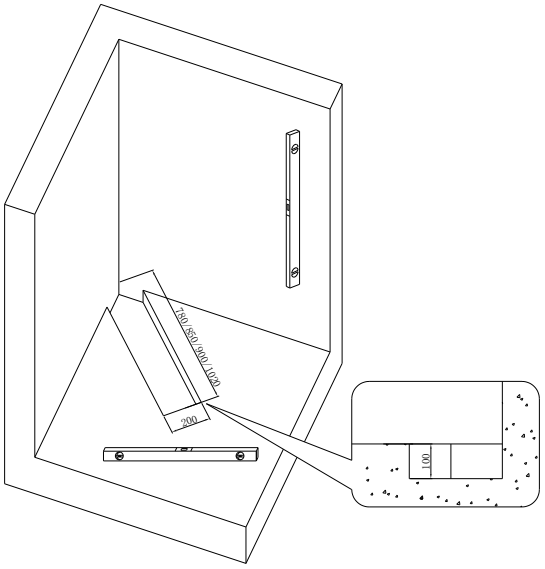


Foreword

1. Showers of the F15-Series are available in square and round version.
   The sizes of the models are different.
2. The seals, aluminium profiles and glass panels are unique.
3. The Installation of the ceiling is prepared at the factory.
4. The installation parts are the same.
   The installation manual takes the square series as an example to explain the installation.

Step 1

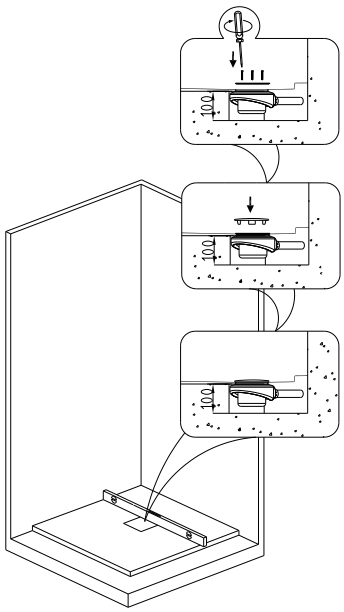
1. Make sure the installation location is prepared well.
2. Prepare the installation of the drain.



Montage/Installation

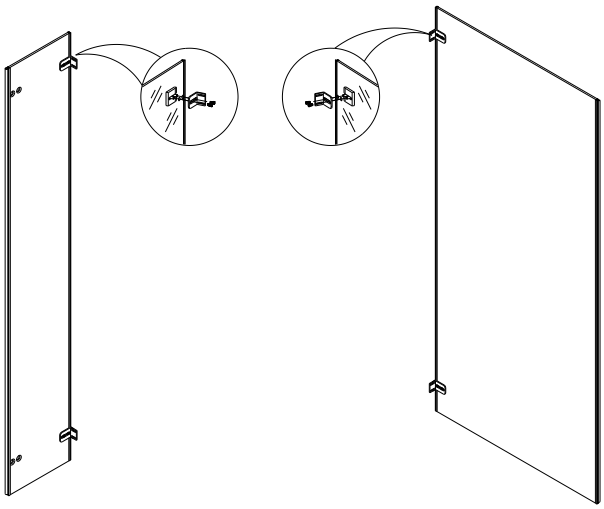
Schritt 2

1. Setzen Sie den Abfluss in das vorgesehene Loch und schließen Sie diesen an.
2. Stellen Sie die Duschtasse gegen die Wand und prüfen Sie ob diese richtig ausgerichtet ist und ob es Unebenheiten gibt.
3. Schließen Sie die Installation des Abfluss ab.



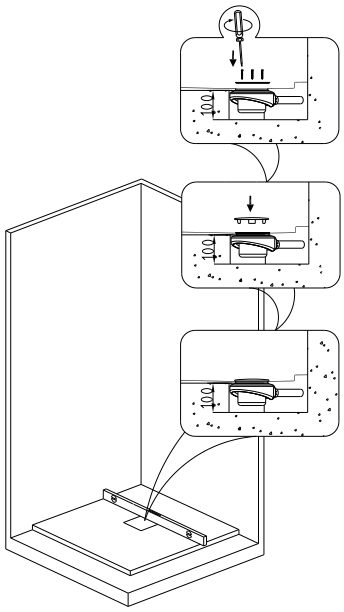
Schritt 3

1. Bringen Sie die Winkel zur Befestigung der feststehenden Glaselemente an diesen an.



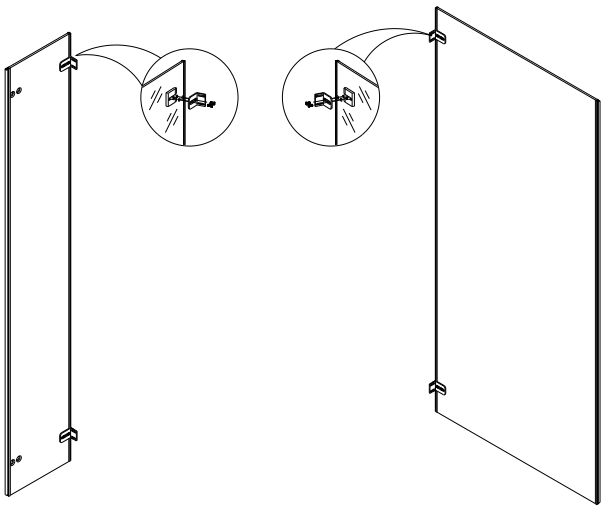
Step 2

1. Put the drain into the instillation hole and connect the drainage pipe.
2. Place the shower tray against the wall to check if it is placed horizontally.
3. Install the drain.



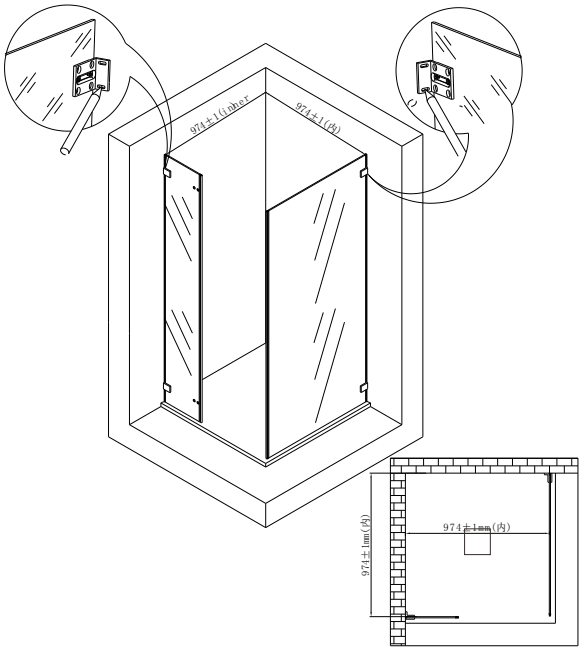
Step 3

1. Install the corner on the fixed glass on both sides.



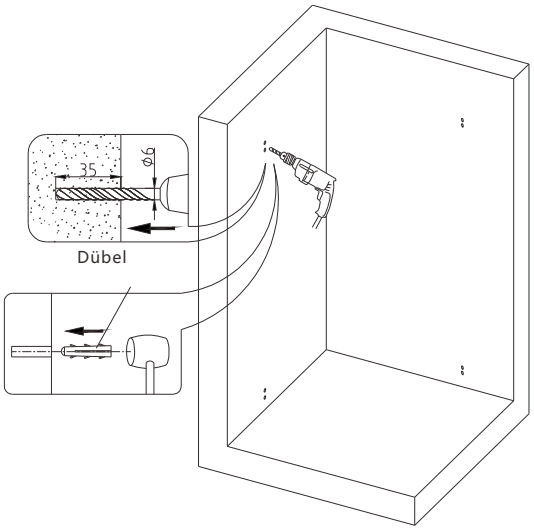
Schritt 4

1. Halten Sie die Glaselemente mit den Winkeln an die finale Position und markieren Sie die Bohrlöcher.
2. Achten Sie auf die Maße des fertigen Produktes.



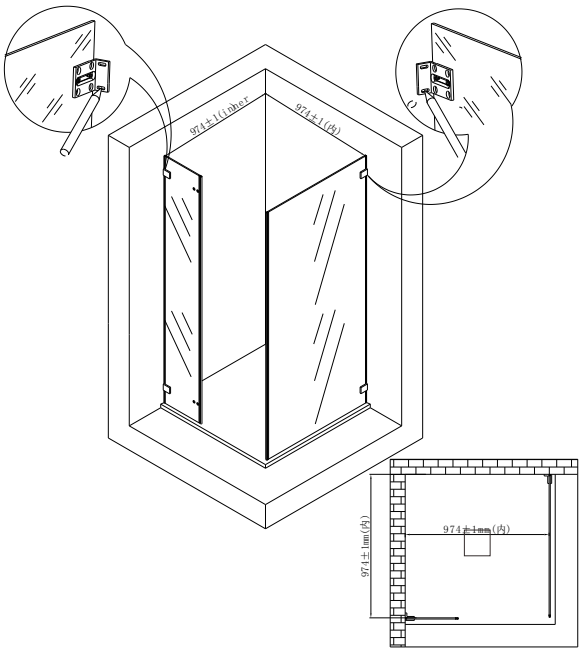
Schritt 5

1. Nehmen Sie die Glasscheiben wieder von der Wand.
2. Bohren Sie die Löcher.
3. Setzen Sie die Dübel ein.



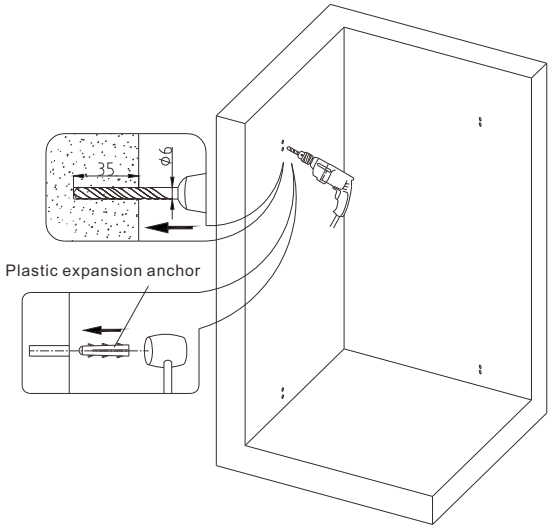
Step 4

1. Put the fixed glass on the shower tray and against the wall. Use a pen to mark the position of the holes for the screws.
2. Take care of the final size of the product.



Step 5

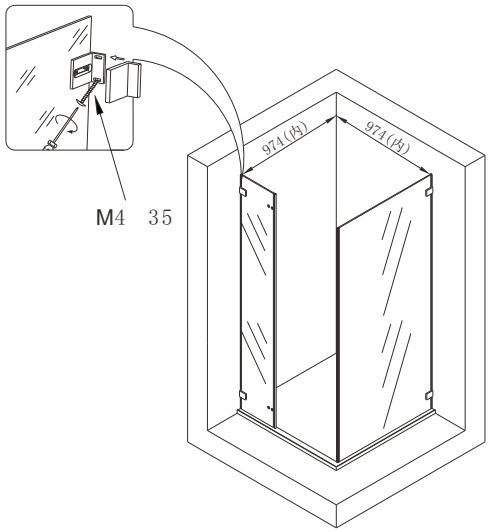
1. Remove the glass panels.
2. Drill the holes at the marked position.
3. Put the plastic expansion anchor into the wall.



Montage/Installation

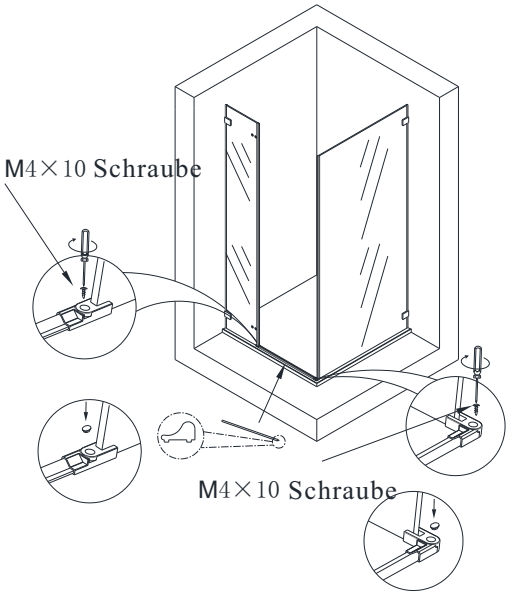
Schritt 6

1. Platzieren Sie die Glasscheiben an der Wand.
2. Montieren Sie die Glasscheiben.



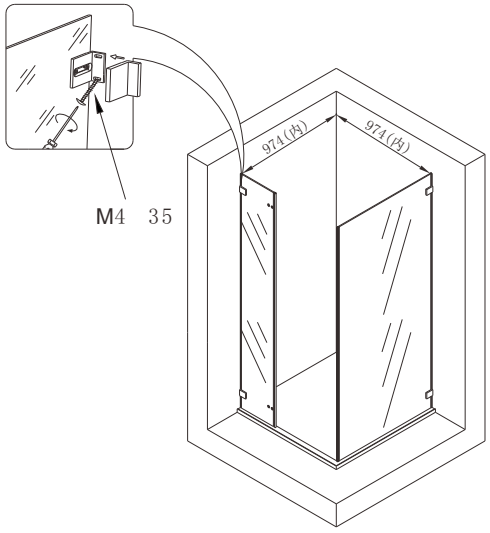
Schritt 7

1. Bringen Sie die Dichtungen und die Aluminiumprofile an.
2. Bohren Sie die entsprechenden Löcher, um diese zu befestigen.
3. Schrauben Sie alles fest.



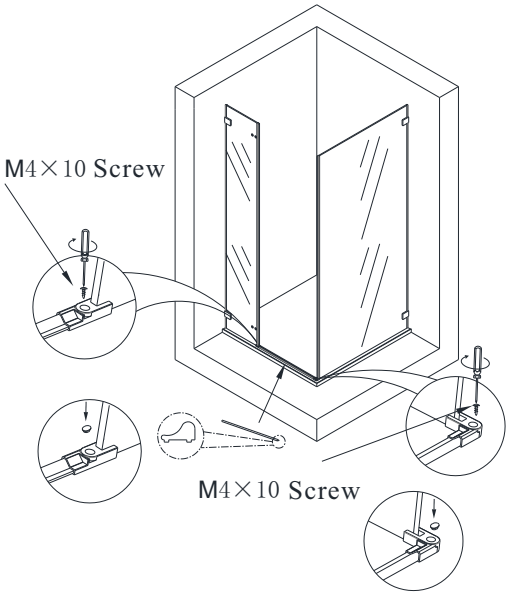
Step 6

1. Place the glass panels on the shower tray.
2. Install the glass panels.



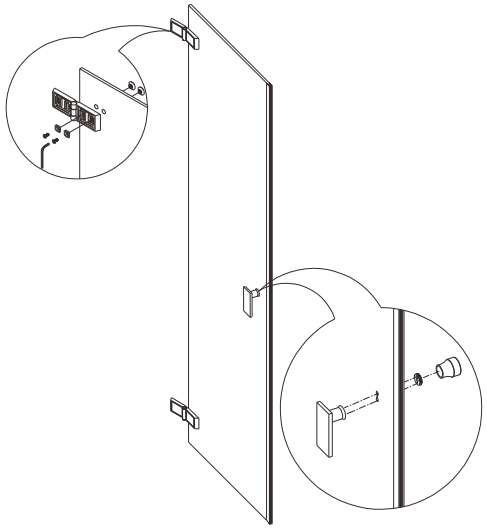
Step 7

1. After fixing the glass, install the relevant parts on the bottom as shown in the picture.
2. Drill holes to fix them well afterwards.
3. Use the screws to fix.



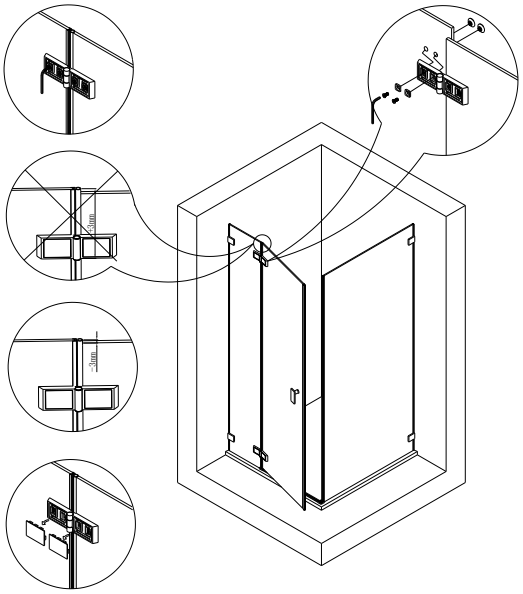
Schritt 8

1. Bringen Sie die Scharniere und den Türgriff an der Glastür an.



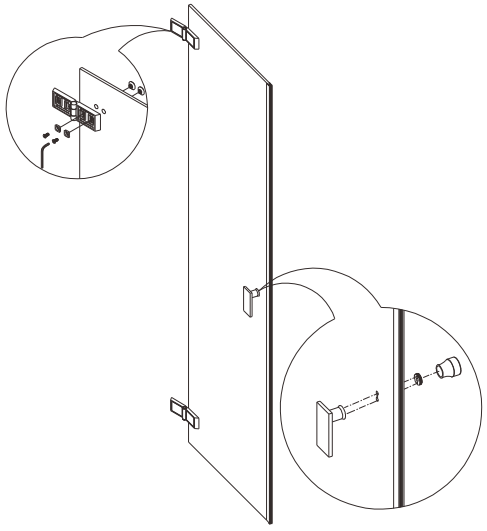
Schritt 9

1. Installieren Sie die Glastür an dem festen Glaselement.
2. Richten Sie die Tür aus.
3. Bringen Sie die Dichtung unten an der Tür an.



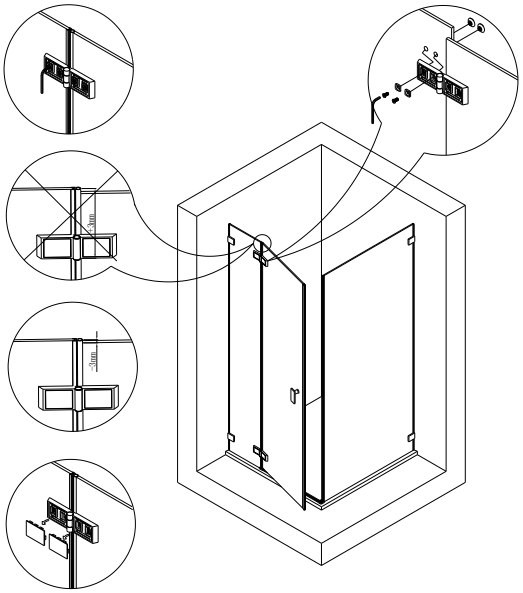
Step 8

1. Install the handel and the hinges on the glass door.



Step 9

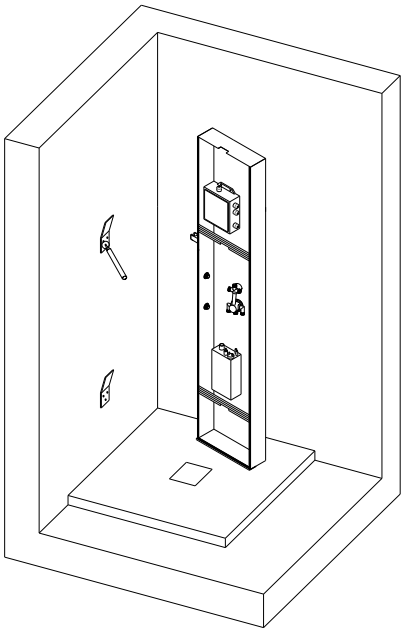
1. Install the glass door on the fixed glass.
2. Fine-tune the position of the glass door.
3. Install the seal on the bottom of the glass door.



Montage/Installation

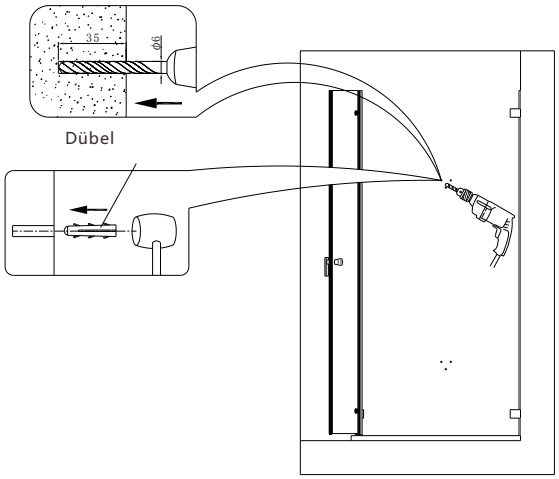
Schritt 10

1. Das Panel wird mit Haken an der Wand befestigt.
   Bestimmen Sie die richtige Montageposition.



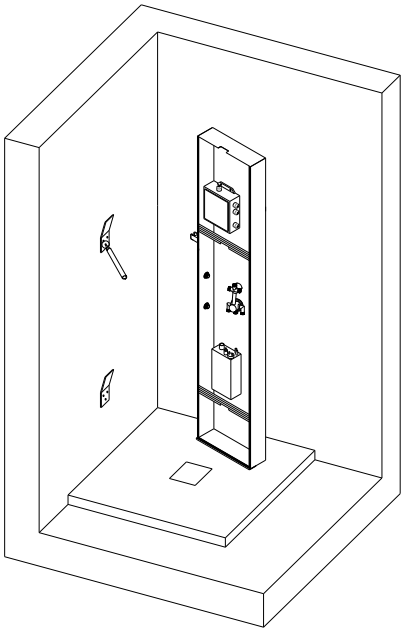
Schritt 11

1. Bohren Sie die Löcher.
2. Setzen Sie die Dübel ein.
3. Schrauben Sie die Haken an die Wand.



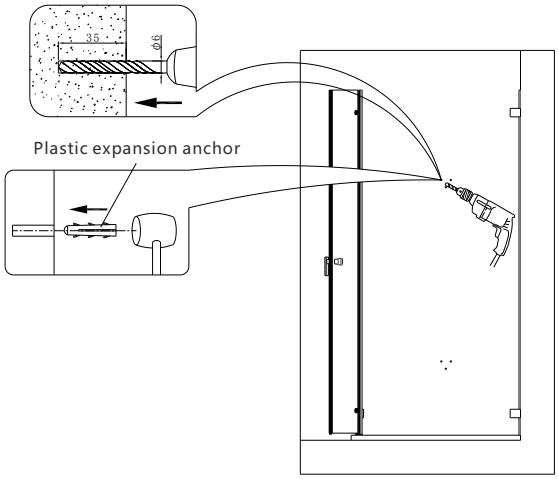
Step 10

1. The F15 panel will be fixed on the wall with hooks.
   Determine the installation position.



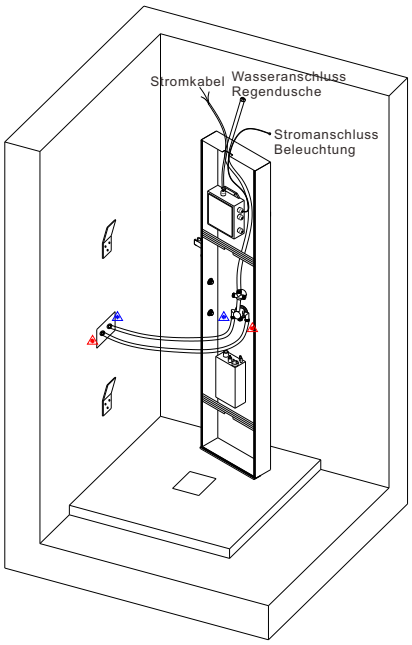
Step 11

1. Drill the holes.
2. Put the plastic expansion anchor into the wall.
3. Fix the hooks on the wall.



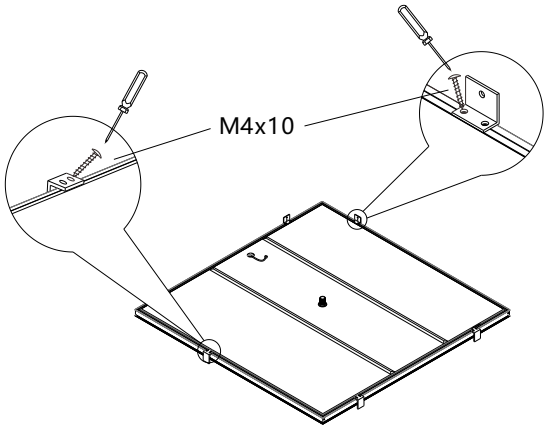
Schritt 12

1. Schließen Sie die Warmwasser- und Kaltwasserleitung an.
2. Führen Sie die anderen Leitungen oben aus dem Panel heraus und hängen Sie dieses auf.



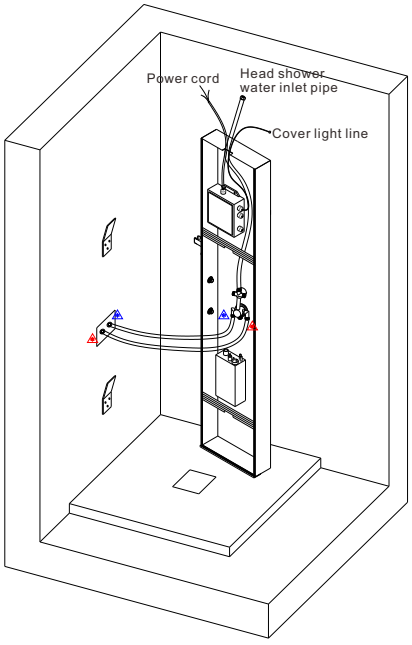
Schritt 13

1. Bringen Sie die Montagewinkel wie abgebildet an.



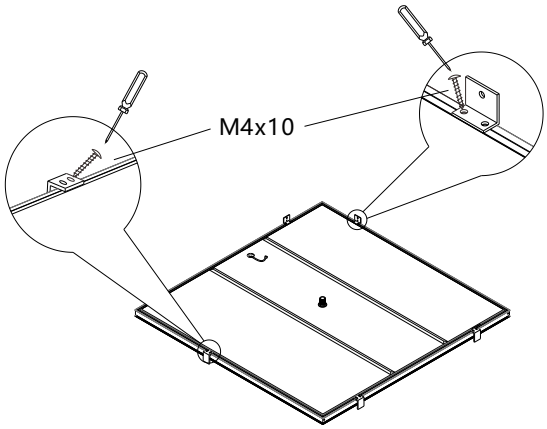
Step 12

1. Connect the water inlet pipes with the F15 panel.
2. Slide the other leads out the top of the panel and hang it up.



Step 13

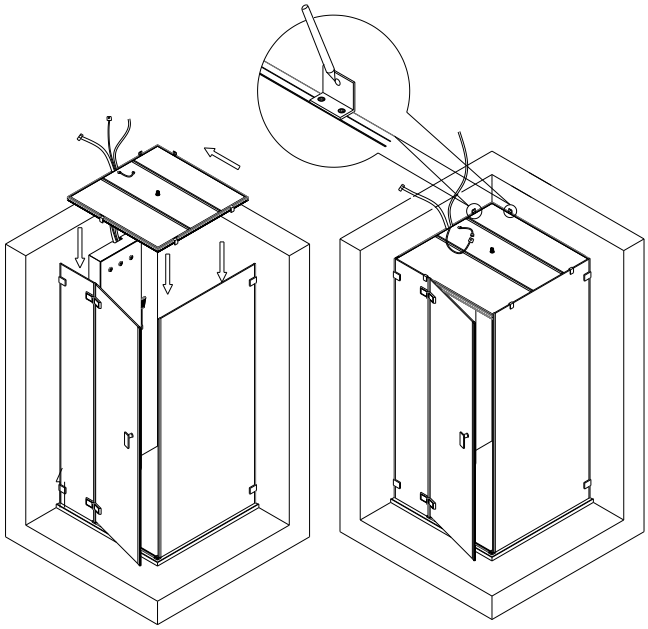
1. Fix the mounting bracket like shown.



Montage/Installation

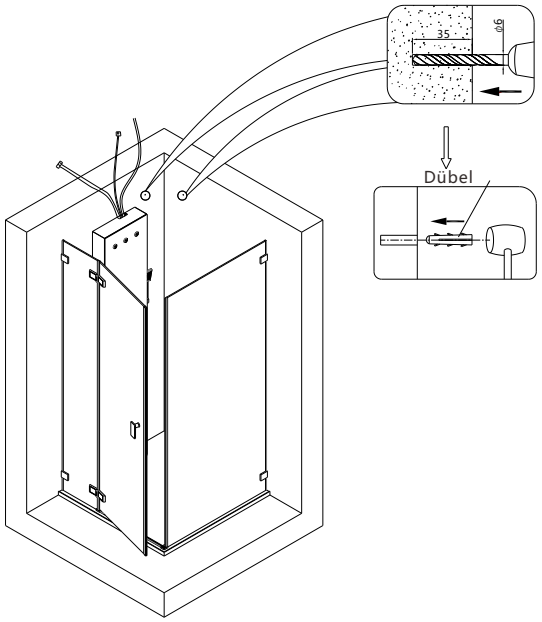
Schritt 14

1. Richten Sie das Dach richtig aus und zeichnen Sie die Bohrlöcher an.
2. Entfernen Sie das Dach wieder.



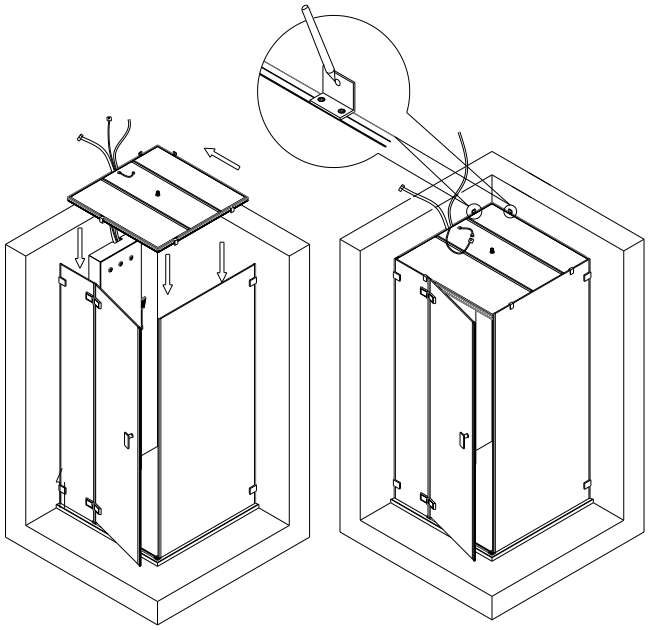
Schritt 15

1. Bohren Sie die Löcher.
2. Setzen Se die Dübel ein.



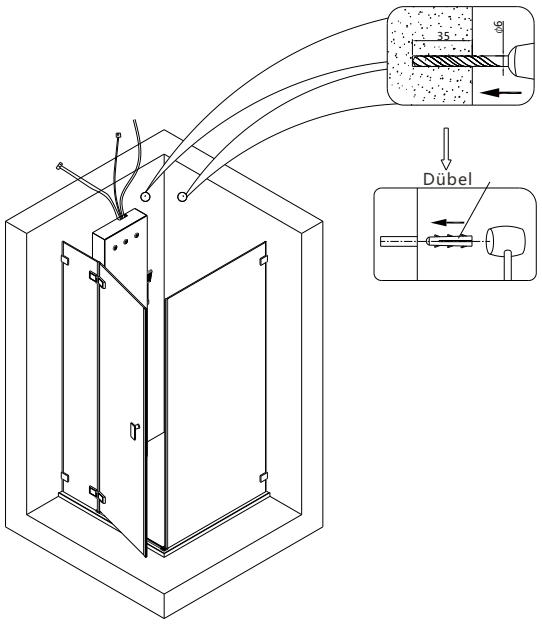
Step 14

1. Put the ceiling in the right position and mark the postition for the holes.
2. Remove the ceiling.



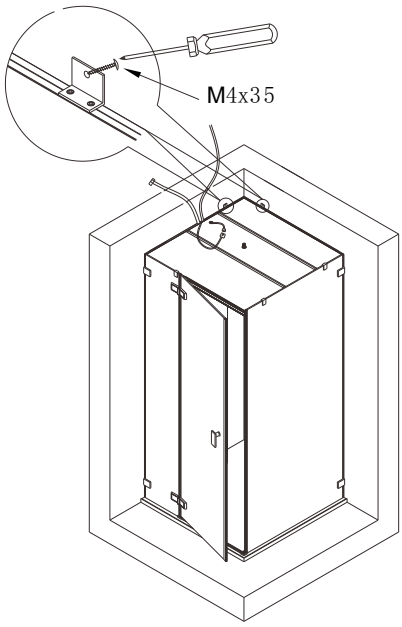
Step 15

1. Drill the holes.
2. Put the plastic expansion anchor into the wall.



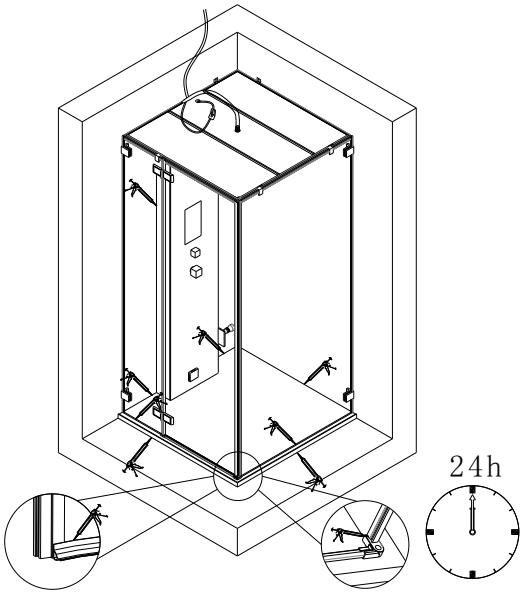
Schritt 16

1. Legen Sie das Dach wieder auf und führen Sie die Leitungen oben heraus.
2. Schrauben Sie das Dach fest.
3. Schließen Sie den Stromanschluss, die Beleuchtung und die Regendusche an.



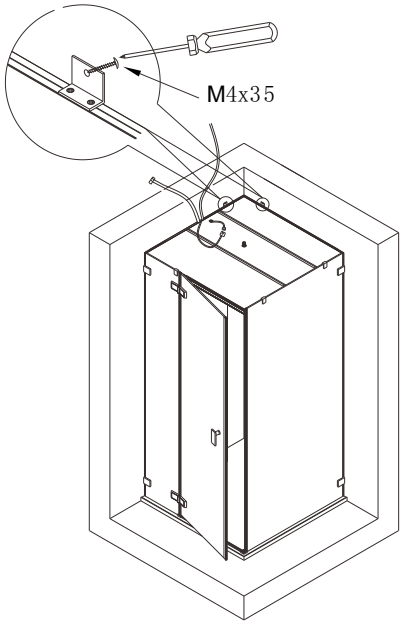
Schritt 17

1. Überprüfen Sie die Ausrichtung und die Anschlüsse.
2. Dichten Sie die Dusche mit Silikon ab und warten Sie 24 Stunden.



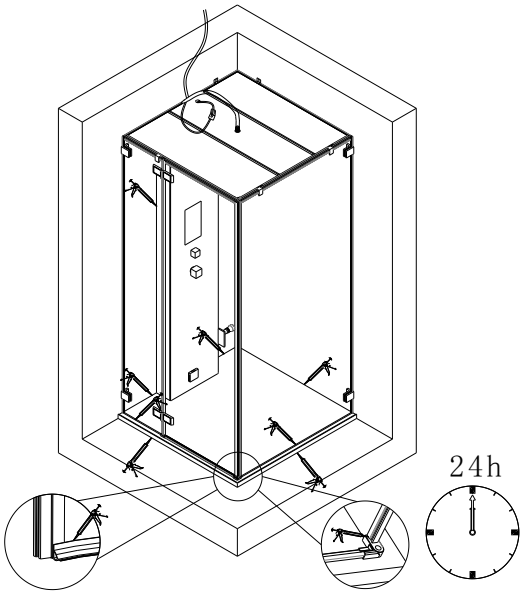
Step 16

1. Reposition the ceiling and pull out the leads.
2. Fix the top cover with screws.
3. Connect the power cord, the ceiling light line and the rain shower water inlet pipe.

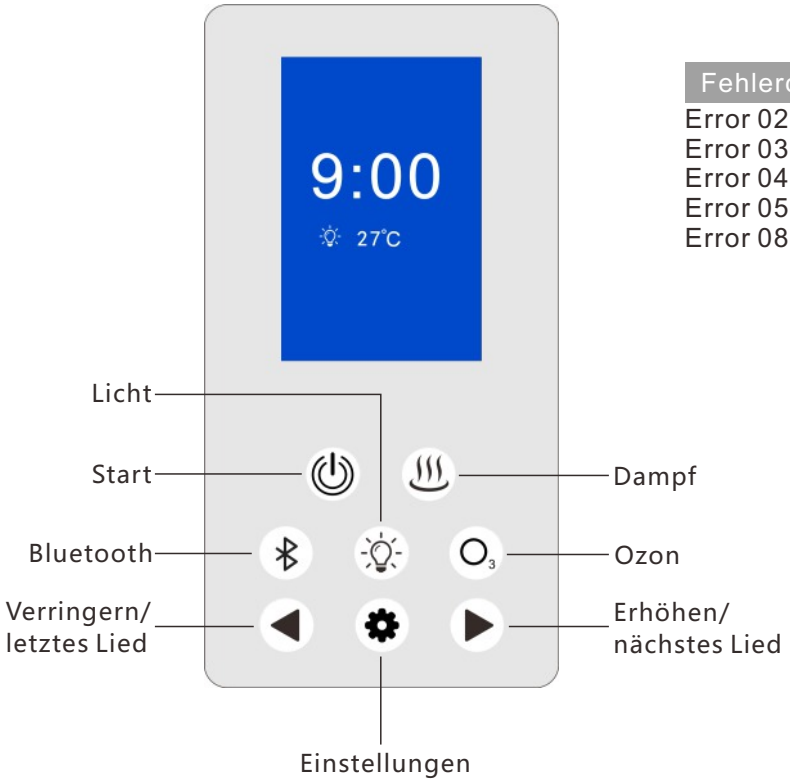


Step 17

1. Make sure the product is installed well and all leads are connected.
2. Use silicone to seal the shower and wait 24 hours.



Bedienfeld



Fehlercodes

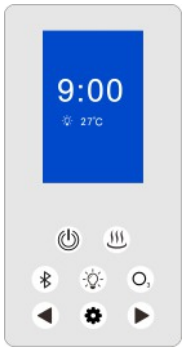
Error 02: Fehlerhafte Kommunikation
Error 03: Überhitzungsschutz
Error 04: Wassereinlass Zeitüberschreitung
Error 05: Einlassventil defekt
Error 08: Temperatursensor defekt

Ein/Aus

Einschalten
Dampfdusche einschalten über den Startknopf. Die Anzeige geht an und Sie können mit den Pfeilen◄&► die Helligkeit einstellen. Die Uhrzeit und die Temperatur wird angezeigt.

Ausschalten
Dampfdusche ausschalten über den Startknopf. Die Anzeige geht aus. Bei der Reinigung schaltet die Dampfdusche nach beenden automatisch aus.

Temperatur einstellen
Mit den Pfeiltasten können Sie die Temperatur ändern. Halten Sie diese dazu für 2 Sek. gedrückt. Die Temperatur wird in Celsius angezeigt.

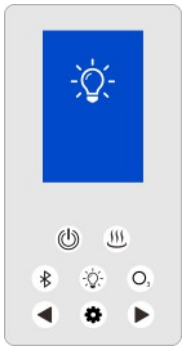


Hauptbildschirm

Licht

Beleuchtung
Mit der Lampentaste schalten Sie die Beleuchtung ein.
Beim 1. Einschalten startet der dauerhafte Farbwechsel, jedes weitere drücken legt eine Farbe fest: Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Violett.

Beleuchtung ausschalten
Halten Sie die Lampentaste für 3 Sek. gedrückt, um die Beleuchtung auszuschalten.

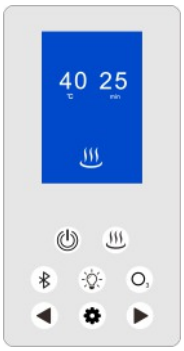

Licht an

Dampffunktion

Dampffunktion einschalten
Wird die Dampftaste gedrückt, sind Sie im Dampfmenü. Es wird die aktuelle Temperatur im Dampfgenerator und die Dampfzeit angezeigt.

Licht aus

Temperatur einstellen
Mit den Pfeiltasten stellen Sie die Temperatur ein.
Die Standardtemperatur ist 45°C.
Die Temperatur ist wählbar zwischen 25°-60°C. Wird die Tastatur 5 Sek nicht betätigt, verlässt das Programm die Temperatureinstellung und übernimmt den eingestellten Wert.
Ist die eingestellte Dampftemperatur +1°C erreicht, pausiert die Dampffunktion.
Wird die eingestellte Temperatur um 1°C unterschritten startet die Dampffunktion wieder.

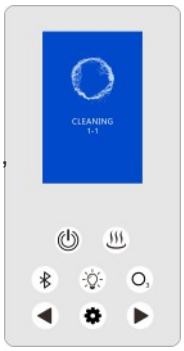


Dampffunktion

Achtung:
Führen Sie beim laufenden Betrieb keine Wartungsarbeiten durch. Es besteht Verbrühungsgefahr!

Fehleranzeige
Beim Trockenlauf des Dampfgenerators lösen die Übertemperaturschalter aus.
Der Fehlercode 03 wird im Display angezeigt.
Beim Ausschalten wird nach 2 Min. das Ablaufventil für 2 Min. geschaltet und Fehlercode 11 wird angezeigt.

Durch drücken der Starttaste wird der Fehler zurückgesetzt.
Ist die Dampfdusche ausgeschaltet, wird durch drücken der Dampftaste das Ablassventil sofort geöffnet.
Wenn innerhalb von 20 Sek. kein Wasser im Dampfgenerator ist, zeigt das Display den Fehlercode 04 an. Wenn der Wasserfüllstand nicht innerhalb 3 Min. erreicht wird, schaltet die Dampffunktion ab. Wird die Dampffunktion nach dem Fehler wieder gestartet, muss der Alarm zurückgesetzt werden.



Reinigungsfuntkion

Ozon

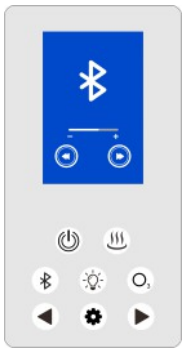
Ozondesinfektion
Drücken Sie die Ozontaste, um die Funktion zu starten. Nach 10 Min. wird die Ozonfunktion automatisch beendet.

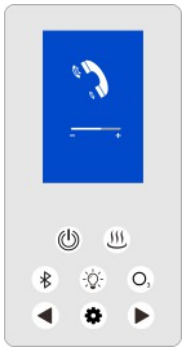
Bluetooth

Bluetooth
Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um die Funktion einzuschalten und mit Ihrem Gerät zu verbinden.
Gerätname: SANJUN_BT
Wenn kein Gerät verbunden ist wird „NO MEDIA“ angezeigt.
10 Sek. nachdem die Dusche ausgeschaltet wurde wird die Verbindung getrennt.

Musik
Wählen Sie Einstellungen, um in die Liedauswahl zu gelangen.
Mit den Pfeiltasten können Sie das Lied auswählen. Nach 5 Sekunden wird die Liedauswahl verlassen.
Nun können Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke einstellen.

Telefon
Wenn Ihr Gerät verbunden ist und Sie einen Anruf bekommen können Sie diesen, durch drücken der Bluetooth-Taste, annehmen.
Mit den Pfeiltasten ändern Sie die Lautstärke.


Bluetooth


Telefon

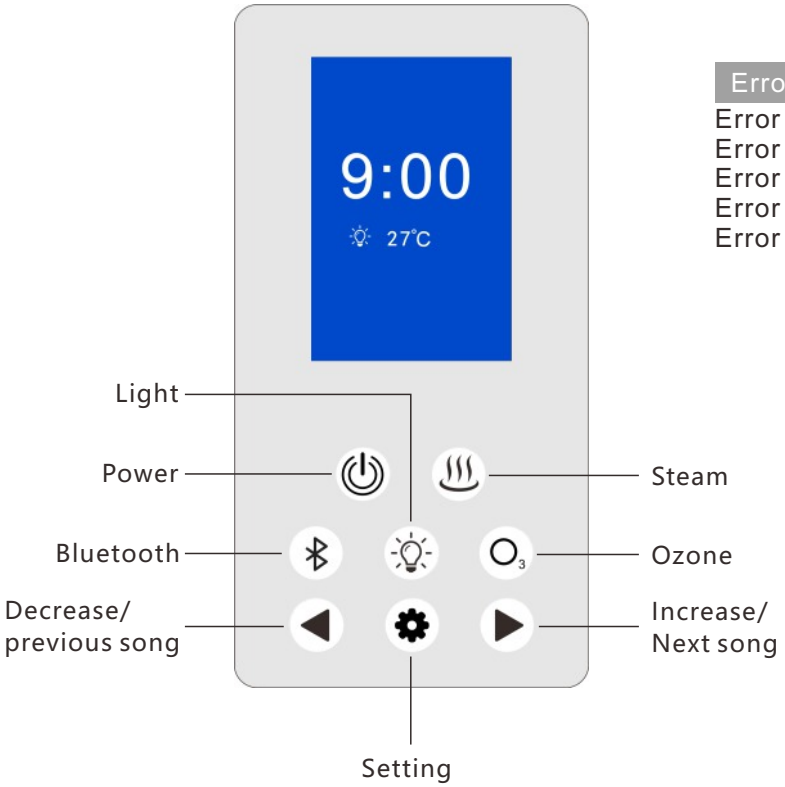
Reinigung

Reinigung
Warten Sie bis kein Wasser mehr im Dampfgenerator ist und füllen Sie die Reinigungslösung ein.
Halten Sie die Ozon-Taste für 2 Sek. gedrückt, um die Reinigungsfunktion aufzurufen.
Bitte beachten Sie, dass die Dampf-, Bluetooth- und Ozonfunktion nicht eingeschaltet werden kann. Die Reinigungs-funktion kann nicht eingeschaltet werden, wenn eine der genannten Funktionen eingeschaltet ist.
Nachdem die Reinigung gestartet wurde heizt das System für 20Sek. auf und entleert sich für 1 Min.
Es wird empfohlen den Vorgang 4 Mal zu wiederholen.

Ozon ein

Ozon aus

Control panel



Error codes

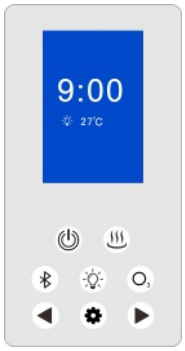
Error 02: Communication fail
Error 03: Over heating protection
Error 04: Water in timeout
Error 05: Water inlet failure
Error 08: Temperature probe circuit failure

On/Off

Power on
Touch the power key to turn on the shower. The display lights up. Use the setting keys ◄&► to change the brightness. The display shows the current time and temperature.

Power off
Touch the power key to turn off the shower. When the cleaning function is running the shower turns off after it finished.

Setting the temperature
Use the setting keys to set the temperature. Hold them for 2 sec. to increase or decrease it. The display shows the temperature in celsius.

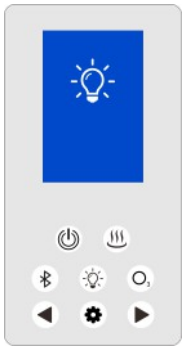


Main interface

Light

Lighting
Touch the light button to turn on the light. When it turns on first the color changing mode is active.
Press the button again to change the colors: red, orange, yellow, green, blue, violet.

Turn off
Hold the light button for 3 sec. to turn the light off.

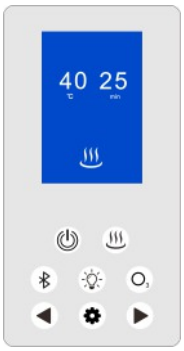

Light on

Steam function

Turn on
Touch the steam function button to enter the steam interface.
The display shows the steam generators temperature and the set time.

Light off

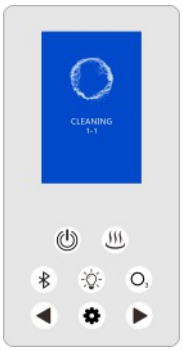
Set the temperature
Use the setting keys to set the temperature. The default set temperature is 45°C. Setting range: 25°-60°C. If there is no operation for 5 seconds, the setting state will be exited. The temperature setting value is valid at this time.
Set temperature +1°C:
the steam generator stops.
Set temperature -1°C:
steam generator starts.



Steam function

Error codes
If the steam generator is running while there is no water in it the overheat protection turns it off.
The display shows errorcode 03.
2 min. after shut down the system the drain valve is active for 2 min. and the display shows error 11.

Press the power button again to reset the error. If the system is off press the button for the steam function to open the drain valve.
If there is no water inside the steam generator after 20 seconds the display shows error 04. The steam function turns off if the water level can not reach within 3 minutes.
Reset the error to restart the steam function.



Cleaning function interface

Cautions:
It is strictly forbidden to do maintenance while the steam generator is running.

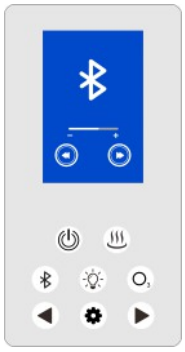
Ozone

Ozone function
Touch the button to turn on the ozone function. The ozone function turns off after 10 minutes.

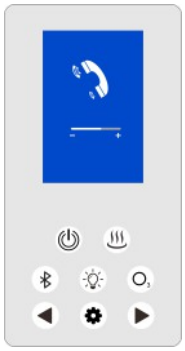
Bluetooth

Bluetooth
Touch the bluetooth button to link your device.
Name: SANJUN_BT
If there is no device linked the display shows „NO MEDIA“.
10 sec. after the system shut down the device disconnects.

Music
Touch settings to enter the player interface. Use the setting buttons to choose a song. After 5 seconds of no operation the system leaves the player interface. Use the setting buttons to adjust the volume.


Bluetooth player interface

Phone
When your device is linked and receives a phone call touch the bluetooth button to accept it.
Use the setting buttons to adjust the volume.


Telephone answering interface

Cleaning

Cleaning interface
Wait until the water leaves the steam generator and fill in the cleaning supplies. Hold the ozone button to turn on the cleaning function. The other functions can not start while the cleaning function is running. The cleaning function can not start while the other functions are running. When turn on the cleaning function the system heats up for 20 seconds and then water leaves for 60 seconds.
It is recommended to repeat the process 4 times.

Ozone starts

Ozone stops

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

Telefon +49(0)2824-80 686-0
E-Mail info@eago.de
Web www.eago.de