

STEAM SHOWER ROOM INSTALLATION INSTRUCTION

1. WARNINGS FOR INSTALLATION

- 1.1 Pls install as per the manual, or it will influence the perfect performance of this shower room.
- 1.2 Check out the articles and numbers of its parts inside upon opening the cartons.
- 1.3 Place the glasses safe and sound. Avoid any heavy strike against or blow on glass panel in order to secure its safety.
- 1.4 Pls install in accordance with the requirements for water and electrical system.
- 1.5 Pls hold on use until 24hours after installation completed.

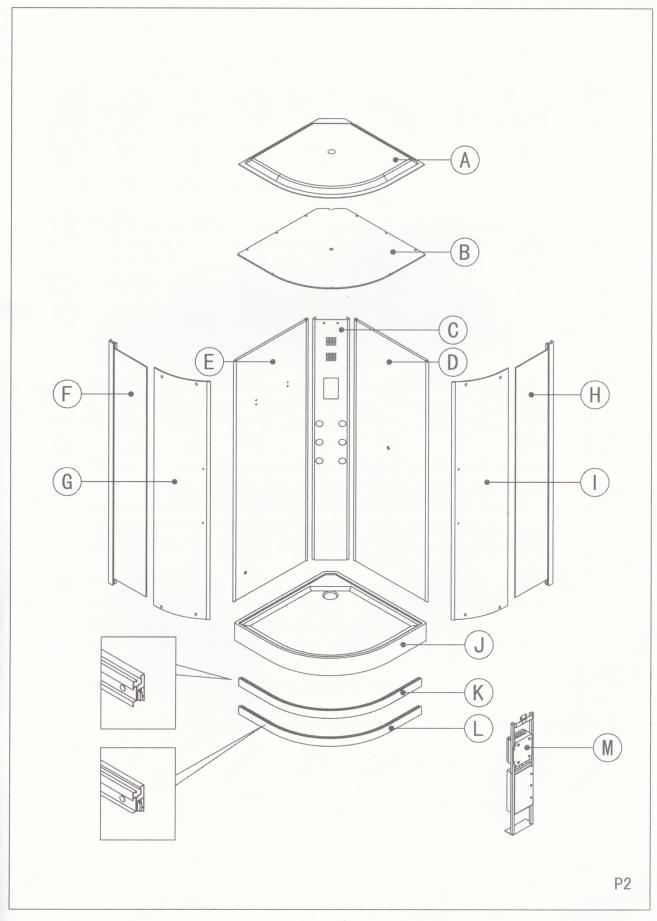
2. WARNINGS IN USE

- 2.1 Pls stop children and the disabled from using this shower room alone.
- 2.2 Pls do not climb the shower room or hang any objects on the cabin.
- 2.3 Pls do not scratch or hit this shower room with any sharp or hard heavy objects.
- 2.4 Be careful of slip and fall when entering in or out of the cabin.
- 2.5 Ensure good air circulation to let go the damping climate inside that may cause mould or bad smell.
- 2.6 Clean with soft cloth and slight alkaline detergent, rather than acid or strong alkaline or other harmful detergent.
- 2.7 Broken sealing glue at the joint of connection will lead to water leakage. Be sure to renew it in case it gets broken into small pieces due to aging.

3. INSTALLATION

- 3.1 Parts list

P1



P2

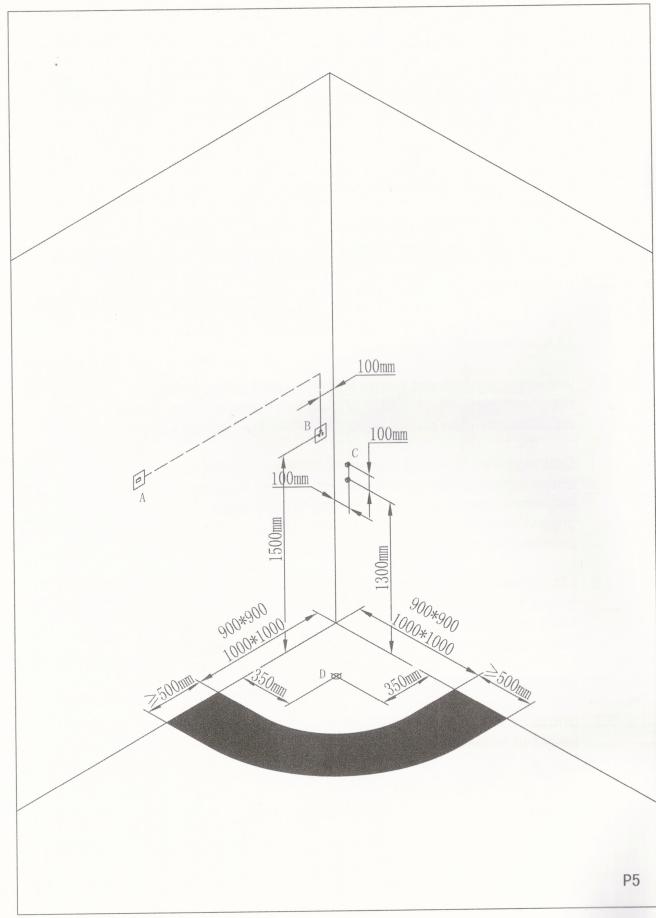


P3

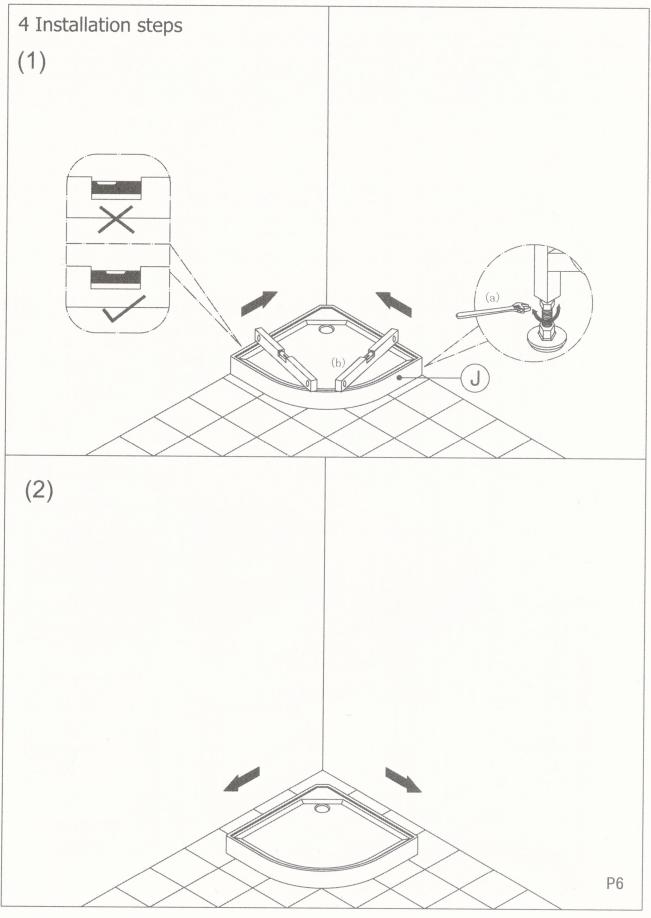
3 Electrical requirement prior to Installation

- 3.1 Power switch facility: should be installed circuit-breaker, 32A, waterproof, in the easy-operating place. Turn off the power switch after use to protect the safety of computer system for the product.
- 3.2 The power socket outlet: 220V/60HZ, BV=3x4mm², 16A, waterproof.
- 3.3 Water supply: connect hoses (G1/2) to cold or hot water supply respectively, A switch should be installed at the end of water supply pipe on the wall. (As "A" in the next picture)
- 3.4 Drainage: tray drainage should be located as possible as right above sewage pipe on the ground. If really impossible, the distance between drainage and the end of sewage pipe on ground should be less than 200mm. The diameter of sewage pipe on floor is 50mm or more. (as "D" in the next picture)
- 3.5 Maintenance area: In order to make the maintenance easy in the future, please keep a place about or than 500mm around the cabin. Any immobile things usually are not allowed to beinstalled in this place.(as the shadow in the next picture)
- 3.6 Ground wire: Its resistance is 4ohm or less.
- 3.7 Shower room installation space must be greater than equal to the height of 2400mm.

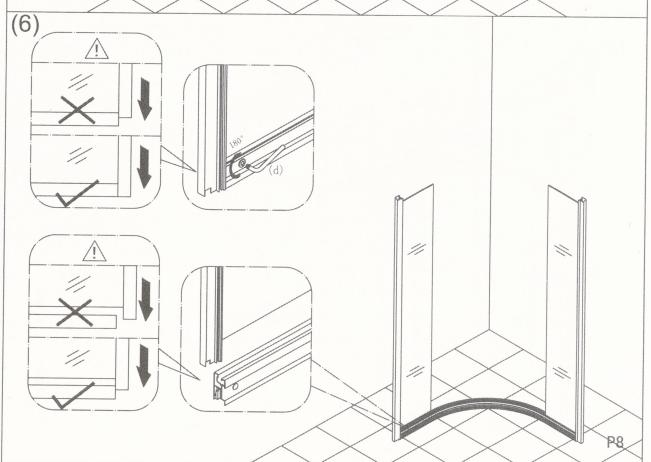
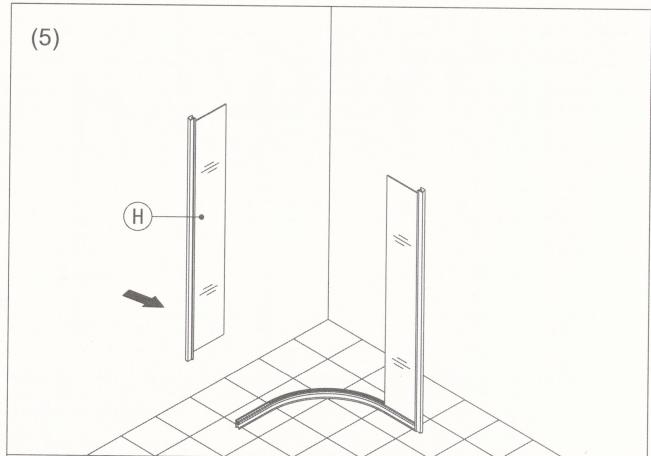
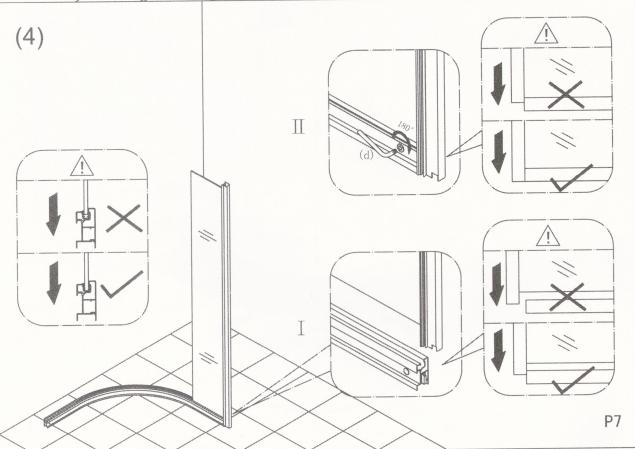
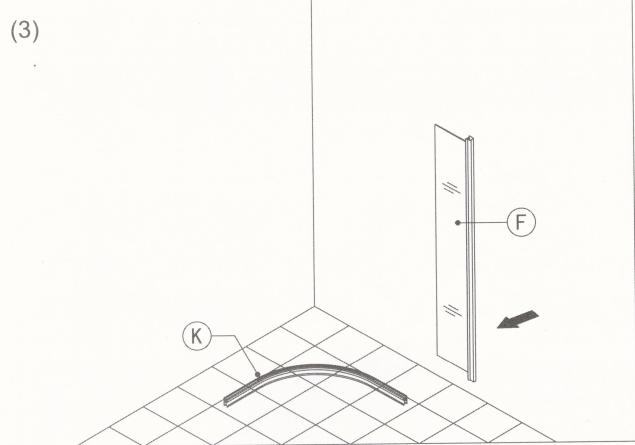
P4

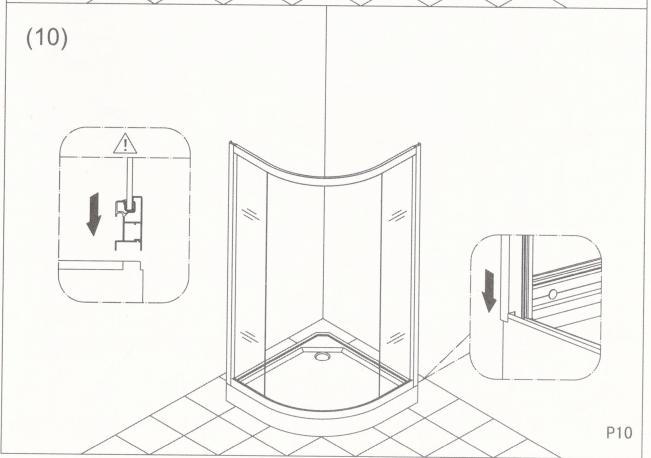
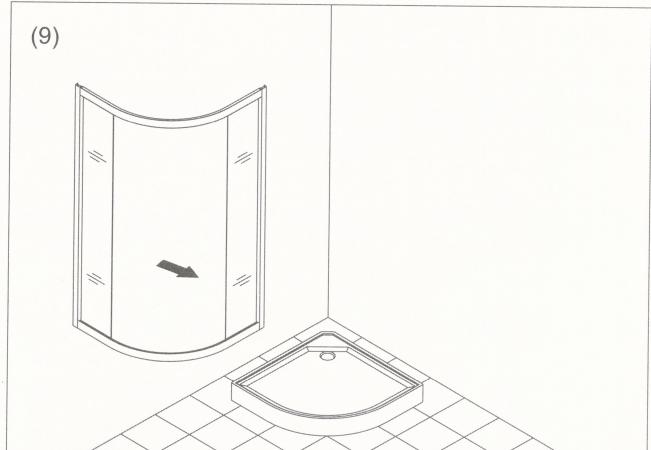
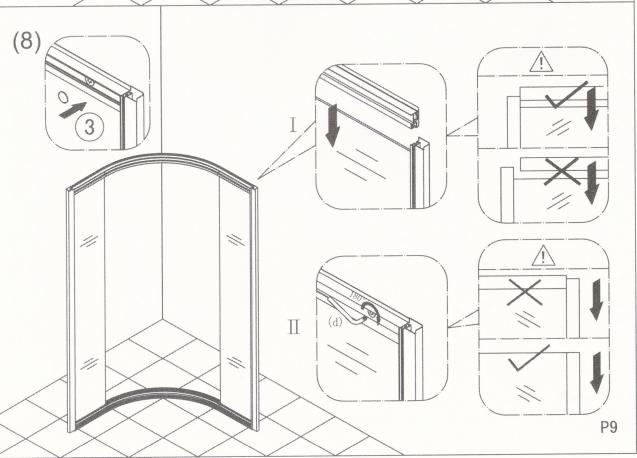
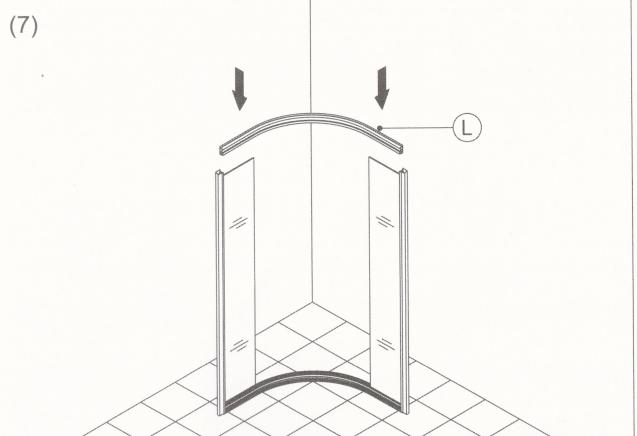


P5

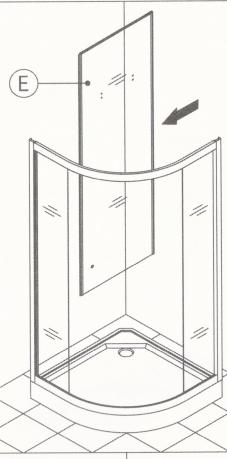


P6

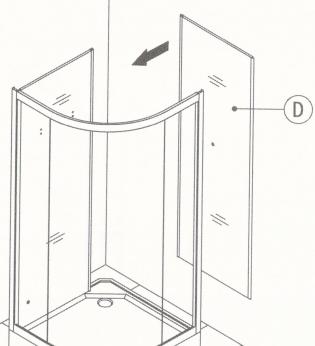




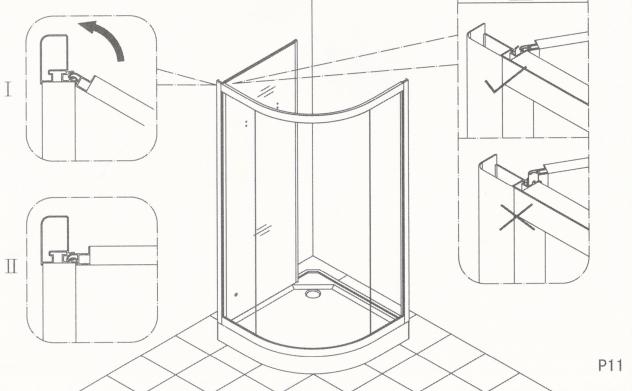
(11)



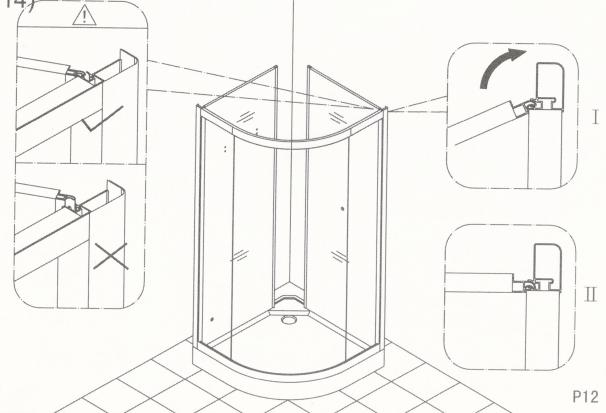
(13)

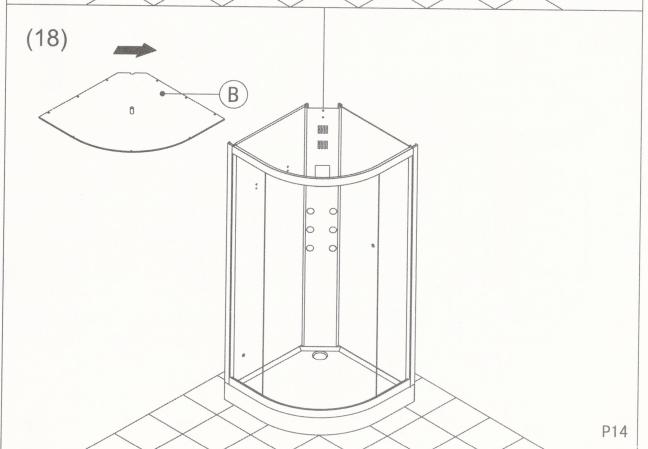
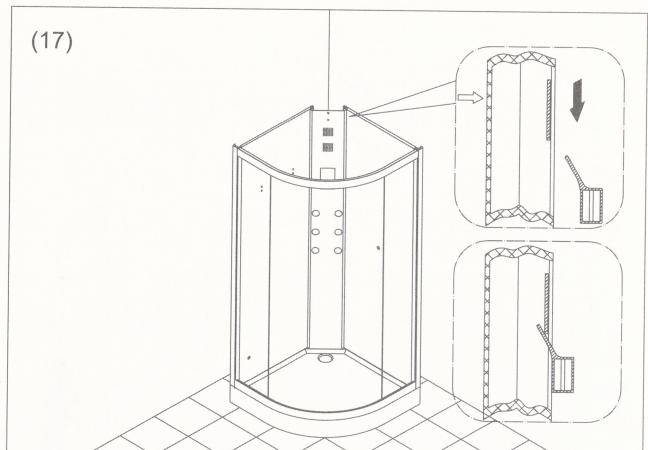
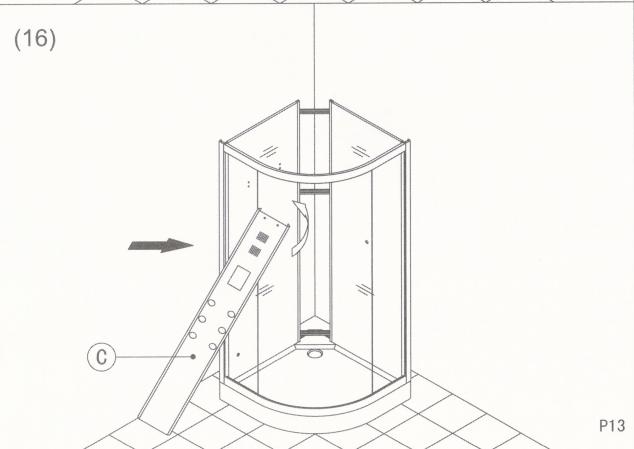
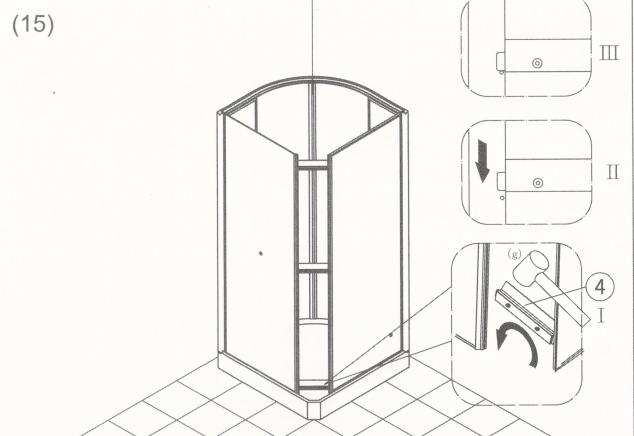


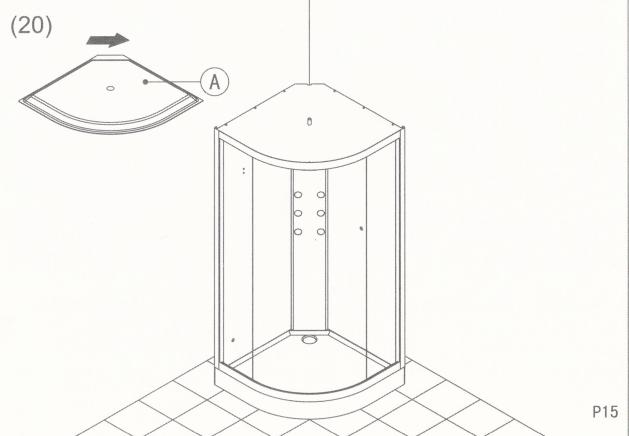
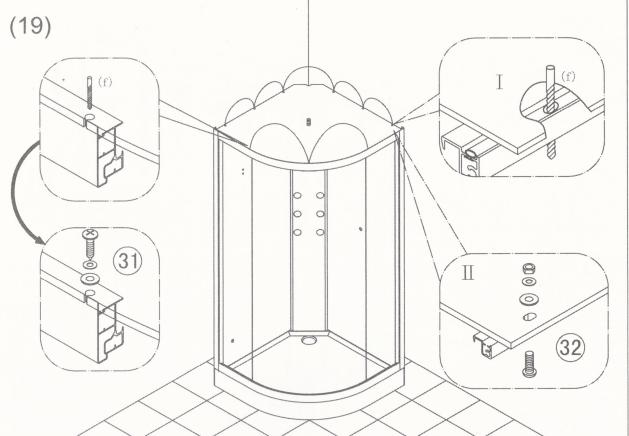
(12)



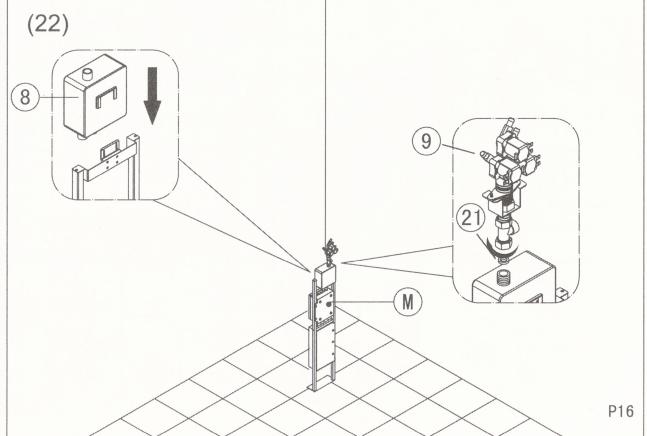
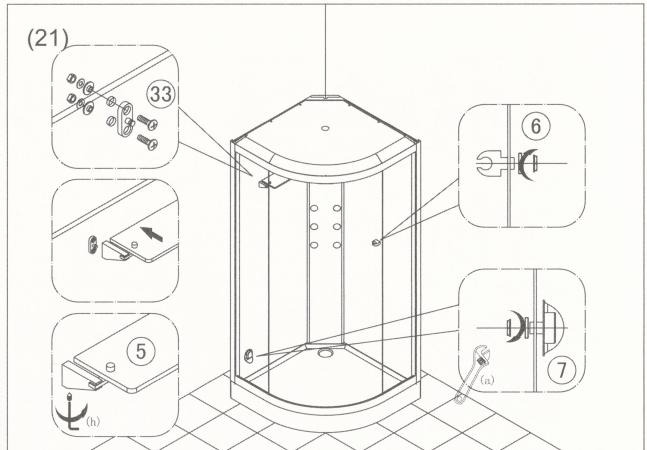
(14)



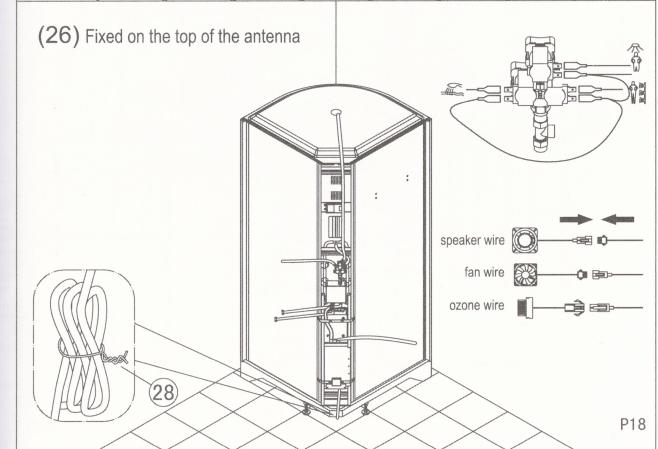
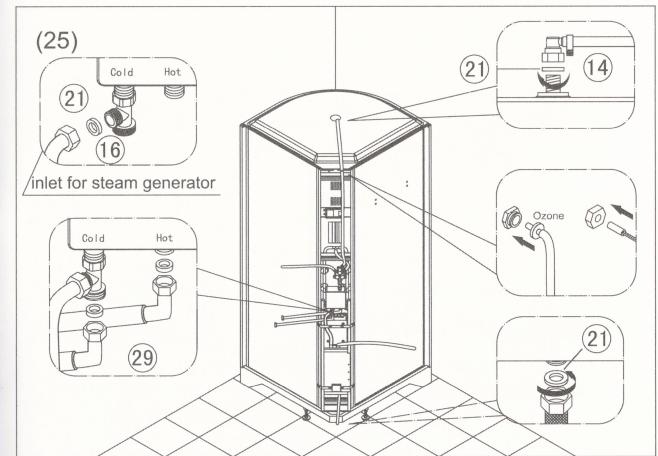
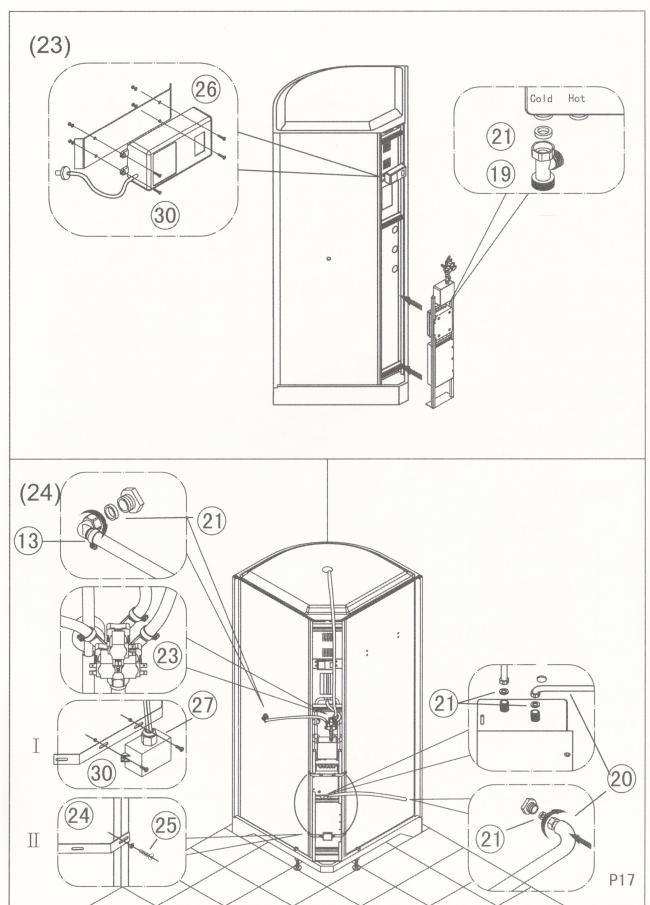


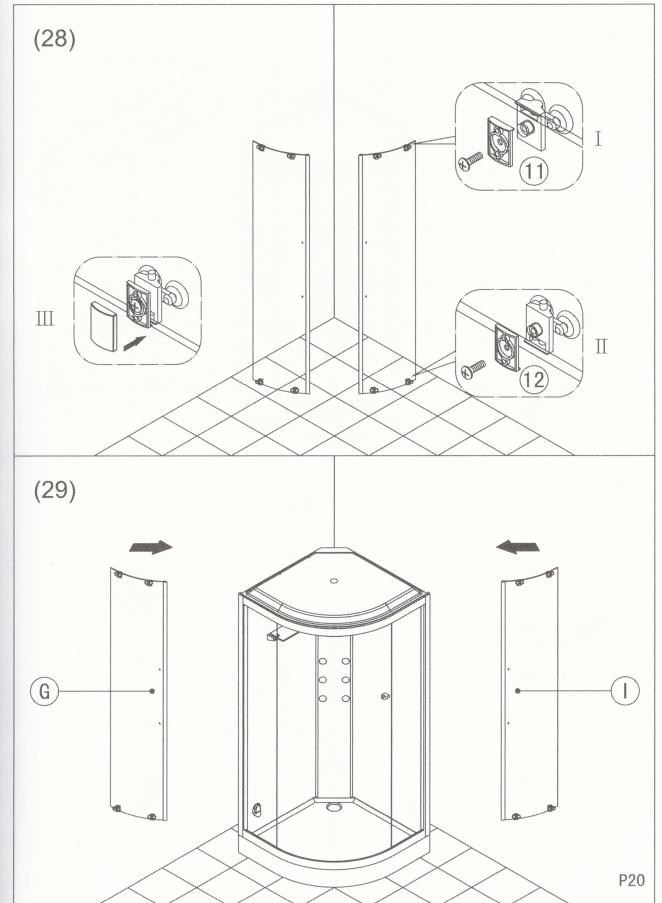
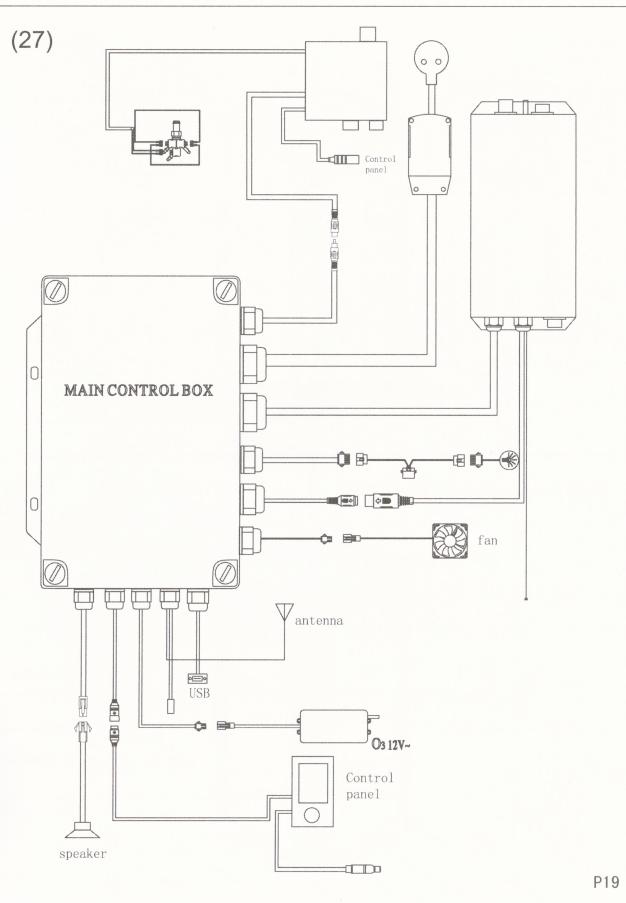


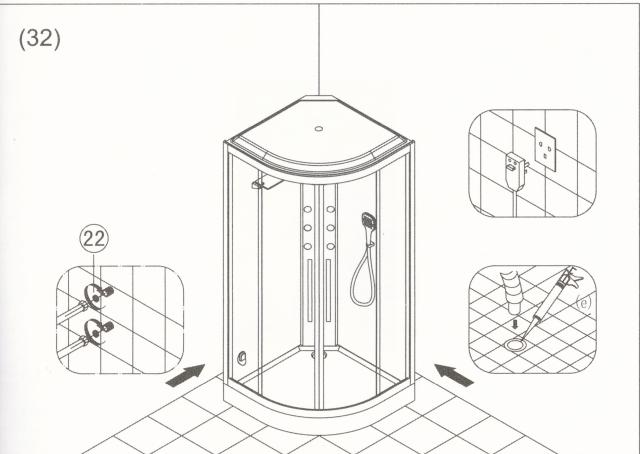
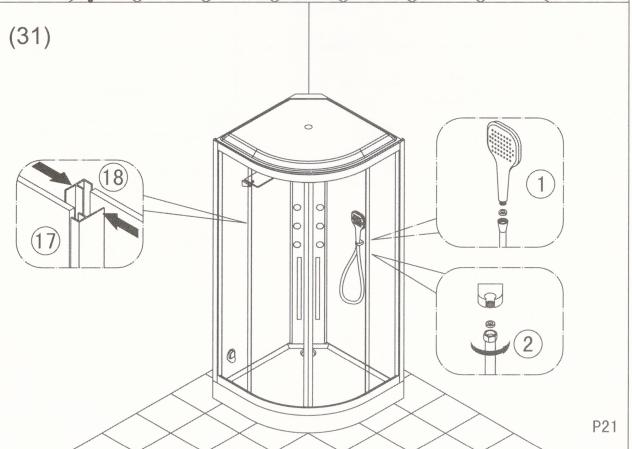
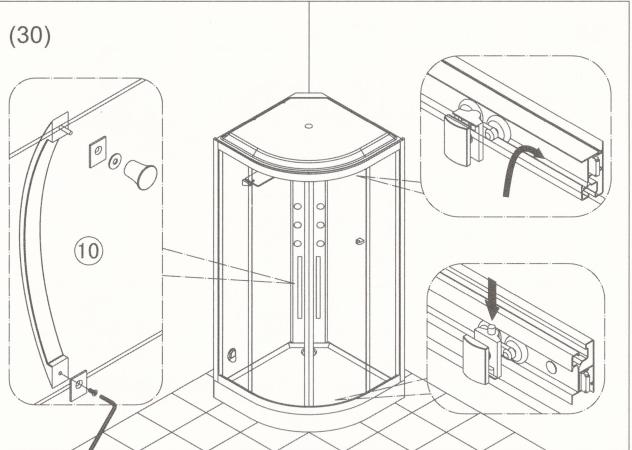
P15



P16







Панель управления



- Кнопка управления подсветкой
- Кнопка управления боковым душем
- Кнопка управления верхним душем
- Кнопка управления прочисткой
- Кнопка управления паром
- Кнопка управления радио
- Кнопка управления вентилятором



- Кнопка управления включением
- Кнопка управления MP3-плеером
- Кнопка настройки и переключения песни
- Кнопка «вверх»
- Кнопка «вниз»
- Кнопка управления сохранением
- Кнопка изменения настроек

C23

Примечание:

1. В кабине применяется сенсорная панель: не устанавливать ее лицевой частью к душу или душевой лейке во избежание некорректной работы панели или ее блокировки.
2. Кнопки на панели находятся на оптимальной дистанции для нажатия.
3. В панели применяется технология защиты от водных брызг. При ошибке (нажатии двух или более кнопок одновременно) система останавливается на 1 секунду.

Функции

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Верхний душ | 2. Ручной душ | 3. Гидромассаж |
| 4. Регулировка темп-ры воды | 5. Регулировка напора воды | 6. Освещение |
| 7. Вентилятор | 8. FM-радио | 9. MP3-плеер |
| 10. Пар | 11. Дезинфекция озоном | |

Функционирование

1. Включение/выключение питания

1) Включение

После подключения к источнику питания нажать на кнопку для запуска системы. Будет подан звуковой сигнал, роликовое колесо и ЖК-панель подсветятся. Температура и напор воды будут установлены по умолчанию согласно значениям, заданным при эксплуатации ранее. Курсор будет находиться на значке, который был активирован последний раз. Время работы по умолчанию составляет 60 минут.

2) Выключение

Во время работы кабины нажать на кнопку для выключения или завершения сеанса. Будет подан звуковой сигнал, и все функции будут неактивны. На ЖК-панели отобразится текущее время, напор воды и текущая температура воды. ЖК-панель и подсветка роликового колеса погаснут через 5 секунд. Цвет дисплея роликового колеса: синий $\leq 33^{\circ}\text{C}$, оранжевый $< 41^{\circ}\text{C}$, красный $\geq 41^{\circ}\text{C}$.

3) Блокировка/разблокировка панели

Во время работы кабины панель блокируется после истечения 30 секунд с момента последнего действия, т. е. на панели подсветится значок . Прокрутить роликовое колесо, чтобы разблокировать систему, и значок исчезнет с панели, т. е. все кнопки на панели активны.

C24

2. Подсветка

Во время работы кабины покрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок при отсутствии освещения. Сначала нажать на роликовое колесо, при этом цвет подсветки меняется каждые 5 секунд. Когда значок подсветки загорится на экране, еще раз нажать на роликовое колесо для выбора. При нажатии в третий раз подсветка отключается. Соответствующий функциональный значок погаснет.

3. Переключатель ручного душа, верхнего душа и гидромассажа

Во время работы кабины покрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок , или , затем нажать на роликовое колесо, чтобы включить ручной душ, верхний душ или гидромассаж (ручной душ, верхний душ и гидромассаж одновременно недоступны). После включения соответствующего рабочего значка подсветится на ЖК-дисплее. Следует переместить курсор на значок , или , затем еще раз нажать на роликовое колесо, чтобы выключить ручной душ, верхний душ или гидромассаж. Соответствующий функциональный значок при этом погаснет.

4. Регулировка температуры воды

Во время работы кабины нажать на кнопку на панели один раз или покрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок , нажать на роликовое колесо. Температура воды устанавливается в диапазоне от 29 до 45 °С путем вращения роликового колеса. После задания значок начнет мигать на ЖК-панели. Вращение против часовой стрелки приводит к снижению температуры, вращение по часовой стрелке — увеличению параметра. При настройке подается звуковой сигнал. Температура сохранится в памяти. Выйти из режима настройки температуры. Значок перестанет мигать при отсутствии действий в течение 3 секунд или после повторного нажатия на роликовое колесо.

5. Напор воды

Во время работы кабины нажать на кнопку на панели два раза или покрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок . Напор воды устанавливается в диапазоне от 4 до 13 литров путем вращения роликового колеса. После задания значок начнет мигать на ЖК-панели. Вращение против часовой стрелки приводит к уменьшению напора, вращение по часовой стрелке — увеличению параметра. При настройке подается звуковой сигнал. Температура сохранится в памяти. Выйти из режима настройки напора. Значок перестанет мигать при отсутствии действий в течение 3 секунд или после повторного нажатия на роликовое колесо.

6. Холодная вода

Во время работы кабины прокрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок , затем нажать на роликовое колесо для подачи холодной воды. Затем значок подсветится на ЖК-панели или погаснет при повторном нажатии на роликовое колесо или настроенный режим системы inTEMP.

C25

7. Функция вытяжного вентилятора

Во время работы кабины переместить курсор на значок и затем нажать на роликовое колесо, чтобы включить/выключить функцию вытяжного вентилятора. Когда он включен, значок будет подсвечен.

8. Пар и установка температуры по времени

- 1) Во время работы кабины переместить курсор на значок и затем нажать на роликовое колесо, чтобы включить функцию пара. Значок будет подсвечен на экране. Если в баке парогенератора не хватает воды, то значок замигает. Еще раз нажать на роликовое колесо, чтобы выключить функцию пара.
- 2) Рабочая температура пара по умолчанию составляет 45 °С, время образования пара по умолчанию составляет 45 минут.
- 3) Установка температуры паровой бани. Когда образование пара включено, нажать кнопку на панели, переместить курсор на значок и войти в режим установки температуры пара. Значок загорится, прокрутить роликовое колесо для установки температуры пара. Диапазон регулирования температуры составляет от 25 до 60 °С.
- 4) Установка времени образования пара: когда образование пара включено, нажать кнопку на панели, переместить курсор на значок и войти в режим установки времени образования пара. Значок загорится, прокрутить роликовое колесо для установки времени. Диапазон регулирования времени образования пара составляет от 10 до 60 минут.
- 5) Выход из режима настройки производится автоматически через 3 секунды после завершения установки температуры пара и времени образования пара.
- 6) Спуск воды: спуск воды происходит автоматически в течение 3 минут через 30 секунд после выключения.

Радио

Во время работы кабины прокрутить роликовое колесо, чтобы курсор переместился на значок , затем нажать на роликовое колесо, чтобы включить радио. Частота канала будет отображаться на экране, значок загорится на экране. Еще раз нажать на роликовое колесо, чтобы включить MP3-плеер, название песни будет показано на экране. Значок загорится на экране (если USB-диск не вставлен, значок будет гореть, пока USB-устройство не заработает). Еще раз нажать на роликовое колесо, чтобы выключить радио.

Поиск радиоканалов

Когда радио включено, нажать кнопку на панели, курсор переместить курсор на значок , нажать на роликовое колесо, чтобы начать поиск радиоканалов. Номер радиостанции будет показан на экране, значок частоты будет гореть. Прокрутить роликовое колесо, чтобы настроить частоту канала с шагом 0,1 МГц, переместить курсор на значок , прокрутить роликовое колесо, чтобы настроить радиочастоту и найти радиоканалы.

C26

Сохранение радиоканалов

Когда один радиоканал найден, частота загорается на экране. Нажать на роликовое колесо и удерживать кнопку 2 секунды, чтобы сохранить эту частоту. Значок **Mem** будет гореть 2 секунды. Для сохранения других каналов следует выполнить аналогичные действия. В памяти сохраняются максимум 10 каналов.

Диапазон радиочастот 87,5—108 МГц.

Задание радиоканалов

Когда радио включено, а панель не заблокирована, нажать кнопку на панели, переместить курсор на значок [Ch], прокрутить роликовое колесо для изменения частоты и поиска.

Переключение песни в MP3-плеере

Когда MP3-плеер включен, нажать кнопку на панели, переместить курсор на значок [Tun], прокрутить роликовое колесо, чтобы переключить песню в MP3-плеере. Выход из режима настройки MP3 происходит при отсутствии действий в течение 3 секунд или при нажатии на роликовое колесо.

Регулировка громкости

Когда включено радио или включен MP3-плеер, нажать кнопку на панели, переместить курсор на значок [Vol], нажать на роликовое колесо. Значок **dB** загорится на экране. Прокрутить роликовое колесо, чтобы отрегулировать уровень звука радио. Выход из режима настройки уровня звука происходит при отсутствии действий в течение 3 секунд или при нажатии на роликовое колесо (MP3-плеер поддерживает файлы только в формате MP3).

Озон

Функция озона работает автоматически через 5 минут после выключения системы. Время воздействия озоном составляет 10 минут. Когда функция озона включена, отключение вручную производится нажатием на кнопку на панели.

Резервный аккумулятор

- Если источником питания является аккумулятор, на ЖК-панели отображается его заряд. При подключении к сети и неполном заряде аккумулятора на ЖК-панели отображается заряд до тех пор, пока аккумулятор не будет заряжен полностью.
- Если источником питания является аккумулятор, задняя подсветка роликового колеса и ЖК-панели потускнеет для сбережения электроэнергии.
- При низком заряде аккумулятора подается однократный звуковой сигнал, на ЖК-панели отображается значок низкого заряда.
- Если источником питания является аккумулятор и при его низком заряде, кабина выключается.

Защита от перегрева

Если подача холодной воды прекращается, температура воды на выходе поднимается до 49 градусов Цельсия, производится автоматический останов и прекращение подачи воды. Подается трехкратный звуковой сигнал.

Функция очистки

Когда система выключена, нажать кнопку (*) на пульте дистанционного управления, чтобы включить функцию очистки. Значок CL отображается на экране, когда идет очистка. Чтобы остановить очистку, включить систему.

Проведение очистки. Включите водный клапан на 2 минуты, затем выключить его и включить бак с промывочной жидкостью на 30 секунд. Выключить бак с промывочной жидкостью и открыть клапан пуска воды,пустить сетевую воду на полную мощность на 6 минут. Сливать воду в течение двух минут. Снова открыть клапан пуска воды,пустить сетевую воду на полную мощность на 20 секунд. Сливать воду в течение трех минут. Очистка произведена.

Коды сигналов о неисправности

Знак на газоразрядном индикаторе	Название неисправности	Причина неисправности	Описание неисправности
E14	Ненадлежащая температура блока управления	a. Проблемы с платой внутри блока управления. b. Проблемы с датчиком температуры.	Отображается E07, когда образование пара включено. Отключить питание и проверить датчик температуры и плату.
E07	Проблемы с регулировкой температуры	a. Проблемы с регулировкой температуры внутри блока управления. b. Проблема с датчиком температуры внутри основного блока.	Отображается E06, когда образование пара включено. Отключить питание и проверить датчик регулирования температуры.
E06	Неисправность блокировки выпуска воды	a. Главный клапан не включен. b. Переход с водой. c. Отказ системы управления выпускным клапаном. d. Отказ системы определения уровня воды.	Когда образование пара включено, включается блокировка выпускного клапана для подачи воды, если она не требуется вентилятором. Если уровень воды не поднимается до нормального после 3 минут выпуска воды, то образование пара отключается и появляется сообщение о неисправности E14.
E18	Потеря связи	a. Короткое замыкание или обрыв линий передачи данных. b. Отказ схемы управления приводом. c. Повреждены порты ввода-вывода ЦП.	В типичных условиях эксплуатации между материнской платой и дисплеем имеется связь. Когда происходит сбой в передаче сообщений, который длится 5 секунд, вся функция управления отключается и появляется сообщение о неисправности E18. После восстановления связи восстанавливаются все функции. Проверять подключение компьютерных кабелей во время проведения технического обслуживания.

Режим работы и характеристики					
Номинальное напряжение	230 В переменного тока	Номинальная частота	50/60 Гц	Номинальная мощность	3 100 Вт
Напряжение по изоляции	> 20 МОм	Степень защиты от воды	IPX5		
Параметры распределения нагрузки					
Категория нагрузки	Номинальное напряжение при нагрузке	Номинальная частота при нагрузке	Номинальная мощность при нагрузке	Прочее	
Верхний душ	12 В постоянного тока	-----	5 Вт	-----	
Гидромассаж	12 В постоянного тока	-----	5 Вт	-----	
Ручной душ	12 В постоянного тока	-----	5 Вт	-----	
Подсветка	12 В постоянного тока	-----	10 Вт	-----	
Клапан напора	5 В постоянного тока	-----	1 Вт	-----	
Регулировка температуры	12 В постоянного тока	-----	2 Вт	-----	
Вентилятор	12 В постоянного тока		5 Вт		
Динамик	12 В постоянного тока		5 Вт		
Пар	230 В переменного тока	50 Гц—60 Гц	3 000 Вт		