DORN BRACHT

Dornbracht

AQUAMOON / RAINMOON

Контрольный перечень – техническая поддержка процесса монтажа

02 Введение

03 Консультации на стадии планирования

08 Комплект завершающего монтажа / ввод в эксплуатацию

Версия 1.0

Culturing Life

Введение

Сопровождение технического планирования, установки и первого ввода в эксплуатацию проводит сервисный партнер. Либо обязательно приобретение пакета сервисных услуг Dornbracht.
Подробная информация о пакете сервисных услуг приводится на сайте www.dornbracht-professional.com.

Консультации на стадии планирования

……..
№ заказа (SO)

……..	……..……
Проект / конечный пользователь	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..	……..……..
Дополнительные контактные лица	Телефон	e-mail

……..	……..……
Ответственный за планирование	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Монтер-сантехник	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Электрик	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Сервисный партнер / Dornbracht	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

Установка сантехники 1

Настоящий контрольный перечень поможет вам проверить комплектность всех шагов планирования AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Условия эксплуатации

Точка замера: Комплект предварительного монтажа (Душевой гарнитур со шлангом)

☐ температура холодной воды			5 – 25 °C /	41 – 77 °F
☐ Рекомендуемая температура холодной воды			15 °C /	59 °F
☐ температура горячей воды			55 – 65 °C /	131 – 149 °F
☐ Рекомендуемая температура горячей воды			60 °C /	140 °F
☐ термическая дезинфекция (макс. 10:00 мин.)			< 75 °C /	< 167 °F
☐ Допустимый гидравлический напор AQUAMOON		250 – 400 kPa /	36 – 58 psi /	2,5 – 4 bar
☐ Допустимый гидравлический напор RAINMOON / RAINMOON (US)		150 – 400 kPa /	22 – 58 psi /	1,5 – 4 bar
☐ Рекомендуемый гидравлический напор		300 kPa /	44 psi /	3 bar
☐ Рекомендуемая жесткость воды	6 – 7 °dH /	107 – 125 ppm /	7,5 – 8,8 °e /	10,7 – 12,5 °fH

Особенности / примечания

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..
№ заказа (SO)

……..	……..	……..
Место	Дата	Сервисный партнер **/ Dornbracht**
……..	……..	……..
Ответственный за планирование	Монтер-сантехник	Электрик

Установка сантехники 2

Настоящий контрольный перечень поможет вам проверить комплектность всех шагов планирования AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Установка сантехники

- ☐ расчет трубопроводной сети (согласно DIN 806-3 или EN 1988-300)
- ☐ индивидуальный расчет расхода воды для подачи горячей воды (напр., согласно DIN 4708-200, DIN 4753-7, VDI 6003)
- ☐ индивидуальный расчет расхода воды для расчета объема трапа (напр., согласно DIN 1986-100, EN 12056-1/-2),

AQUAMOON	1,25 l/s / 0,3 gps, DN 75 / NPS 3"
RAINMOON	0,35 l/s / 0,1 gps, NPS 3" / DN 75
RAINMOON (US)	0,1 gps / 0,35 l/s, NPS 3" / DN 75

- ☐ фильтр (главный трубопровод)
- ☐ редукционный клапан (главный трубопровод)
- ☐ установка для умягчения (главного водопровода)
- ☐ установка для повышения давления с регулируемым числом оборотов (напр., согласно DIN 1988-500)

Соблюдайте (верхний модуль)

- ☐ Расположение элементов подключения
- ☐ Расположение QUEEN'S COLLAR (AQUAMOON)

Требуемая номинальная ширина (DN) для труб и фитингов:

- ☐ DN 20 – трубопровод горячей и холодной воды (ГВ + ХВ)
- ☐ DN 15 – смешанная вода трубопровод (СВ) (AQUAMOON 3 x, RAINMOON / RAINMOON (US) 2 x)

- ☐ испытание на герметичность компонентов предварит. монтажа (согласно EN 806-4 / DIN 1988-200)
- ☐ промывание линий после предварит. монтажа (согласно EN 806-4 / DIN 1988-200)

Особенности / примечания

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..
№ заказа (SO)

……..	……..	……..
Место	Дата	Сервисный партнер / **Dornbracht**
……..	……..	……..
Ответственный за планирование	Монтер-сантехник	Электрик

Отделочные работы

Настоящий контрольный перечень поможет вам проверить комплектность всех шагов планирования AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Система фальш-стен

☐ Соблюдение противопожарной безопасности в здании.

Соблюдайте глубину монтажа компонентов:

☐ Верхний модуль			мин. 290 мм / 11-3/8"
Aquamoon			
☐ xTOOL	мин. 115 мм / 4-1/2"	–	макс.156 мм / 6-1/8"
☐ Клапан скрытого монтажа + 41 600 740-FF	мин. 65 мм / 2-1/2"	–	макс.130 мм / 5-3/8"
☐ Клапан скрытого монтажа + 41 600 782-FF	мин. 85 мм / 3-3/8"	–	макс.130 мм / 5-3/8"
☐ Уголок для скрытого монтажа	мин. 90 мм / 3-1/2"	–	макс.163 мм / 6-3/8"
Rainmoon			
☐ Термостат без регулирования расхода, для скрытого монтажа	мин. 80 мм / 3-1/8"	–	макс.136 мм / 5-3/8"
☐ Уголок для скрытого монтажа	мин. 90 мм / 3-1/2"	–	макс.163 мм / 6-3/8"
RAINMOON (US)			
☐ Переключатель на три положения для скрытого монтажа	мин. 4-1/4" / 108 мм	–	макс.5-3/8" / 138 мм

☐ Конструкция подвесного потолка не должна давить на AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

☐ монтаж водозащитной манжеты
AQUAMOON: xTOOL, Клапан скрытого монтажа, Уголок для скрытого монтажа;
RAINMOON: Термостат без регулирования расхода, для скрытого монтажа, Уголок для скрытого монтажа;
RAINMOON (US): Переключатель на три положения для скрытого монтажа

Особенности / примечания

……..

……..

……..

……..

……..

……..
№ заказа (SO)

……..	……..	……..
Место	Дата	Сервисный партнер **/ Dornbracht**
……..	……..	……..
Ответственный за планирование	Монтер-сантехник	Электрик

Установка электрооборудования

Настоящий контрольный перечень поможет вам проверить комплектность всех шагов планирования AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Установка

☐ Согласно нормам VDE 0100 подключение электрического оборудования может проводить только квалифицированный электрик. Обязательно соблюдайте нормы, действующие на территории вашей страны.

Предусматривает заказчик:

☐ автоматический выключатель (6 A, тип B)

☐ выключатель дифференциального тока (30 мА, 2-полюсный, тип A)

☐ Заземление

☐ выключатель (не в мокрой зоне)

☐ Подключение к сети 100-240 В / 3 x 0,75 мм ² / 18 AWG

Особенности / примечания

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

№ заказа (SO)

……..	……..	……..
Место	Дата	Сервисный партнер / **Dornbracht**
……..	……..	……..
Ответственный за планирование	Монтер-сантехник	Электрик

Комплект завершающего монтажа / ввод в эксплуатацию

……..	……..	……..……..
№ заказа (SO)	Серийный номер	Дата первого ввода в эксплуатацию

……..	……..……
Проект / конечный пользователь	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..	……..……..
Дополнительные контактные лица	Телефон	e-mail

……..	……..……
Ответственный за планирование	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Монтер-сантехник	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Электрик	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

……..	……..……
Сервисный партнер / Dornbracht	Адрес
……..	……..……
Телефон	e-mail

Комплект завершающего монтажа / ввод в эксплуатацию

Настоящий перечень послужит вам поддержкой при проведении завершающего монтажа и ввода в эксплуатацию AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US).

Проверьте следующее:

- ☐ протокол испытаний на герметичность компонентов предварит. монтажа согласно EN 806-4 / DIN 1988-200
- ☐ промывание линий после предварит. монтажа (согласно EN 806-4 / DIN 1988-200) (холодной и горячей воды, смешанная вода)
- ☐ протокол промывания линий после предварит. монтажа согласно EN 806-4 / DIN 1988-200
- ☐ комплектность объема поставки комплекта завершающего монтажа – После вскрытия упаковки необходимо немедленно установить компоненты. –
- ☐ монтаж AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) и его горизонтальное расположение
- ☐ AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) надежно и полностью установлен (модуль на потолке, душевой гарнитур со шлангом, элементы управления SMART TOOLS, электрич. компоненты)
- ☐ все компоненты заказчика установлены надежно и полностью
- ☐ в щите с предохранителями есть напряжение (100 – 240 В пер. ток, 12 В пост. ток)
- ☐ Проверить все линии.

Ввод в эксплуатацию:

- ☐ Откройте клапан перекрывающий холодную и горячую воду.
- ☐ Проверьте все функции AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) по отдельности согласно указаниям руководства по эксплуатации.
- ☐ Оператор / владелец AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) проинструктирован, ему объяснили функции работы системы.
- ☐ Справочник и руководство по эксплуатации переданы владельцу.
- ☐ Безукоризненную работу AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US) подтверждаю:

.....
Подпись (оператор / владелец AQUAMOON / RAINMOON / RAINMOON (US))

Особенности / примечания

……..

……..

……..
№ заказа (SO)

……..	……..	……..
Место	Дата	Сервисный партнер **/ Dornbracht**
……..	……..	……..
Ответственный за планирование	Монтер-сантехник	Электрик

Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Armaturenfabrik
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49(0)2371 433-0, Fax +49(0)2371 433-232
mail@dornbracht.de, dornbracht.com

Dornbracht Group
Premium Solutions for Interior Architecture

Версия 1.0 - 05.2018 Мы оставляем за собой право внесения изменений в модельный ряд, в программы и техническую часть.