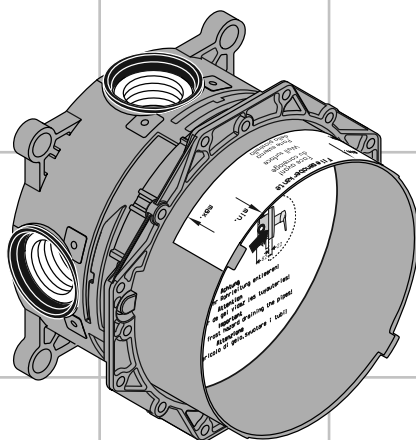


Инструкция по монтажу

Ru



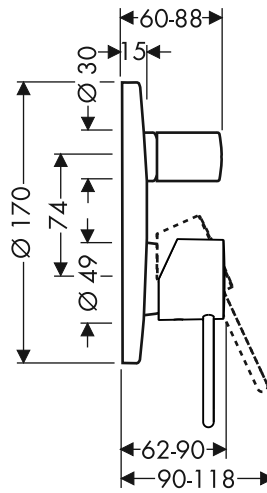
iBox universal

hansgrohe

Наружные части

Смесители для ванны/для душа

Starck	10415XXX/10416XXX
Starck X	10445000
Massaud	18455000
Carlton	17415XXX
Steel	35425800
Terrano	37455XXX
Uno	38405XXX/38415XXX
Uno ²	38425XXX
Citterio	39455XXX
Metropol E	14475000
Metris E	31475000
Talis E	33455XXX
Focus E	31744000

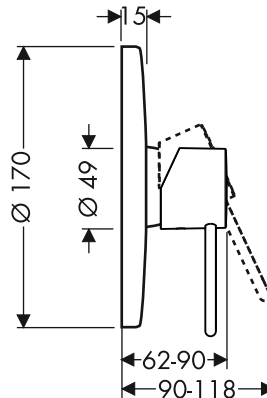


Смесители для ванны со встроенной защитной комбинацией

Starck	10417XXX/10418XXX
Starck X	10447000
Massaud	18457000
Carlton	17417XXX
Steel	35427800
Terrano	37417XXX
Uno	38407XXX/38417XXX
Uno ²	38427XXX
Citterio	39457XXX
Metropol E	14477000
Metris E	31476000
Talis E	33457XXX

Смесители для душа

Starck	10615XXX/10616XXX
Starck X	10645000
Massaud	18655000
Carlton	17615XXX
Steel	35625800
Terrano	37655XXX
Uno	38605XXX/38615XXX
Uno ²	38625XXX
Citterio	39655XXX
Metropol E	14675000
Metris E	31675000
Talis E	33655XXX
Focus E	31761000



Наружные части

Смесители для ванны/для душа

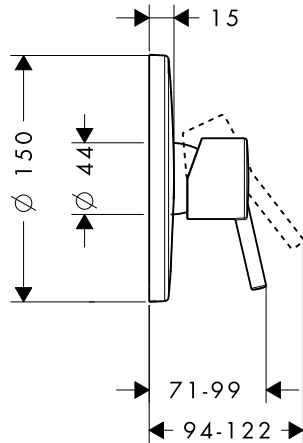
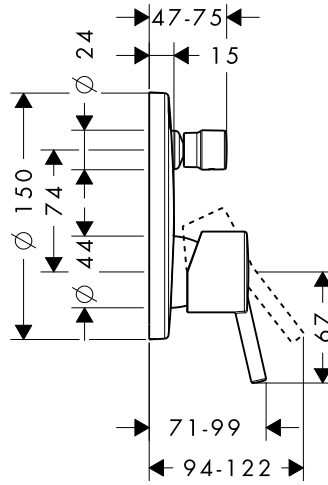
Metropol S	14465000
Metris S	31465000
Talis S / Talis S ²	32475000
Talis E ²	31645000
Focus S	31743000

Смесители для ванны со встроенной защитной комбинацией

Metropol S	14466000
Metris S	31466000
Talis S / Talis S ²	32477000
Talis E ²	31646000

Смесители для душа

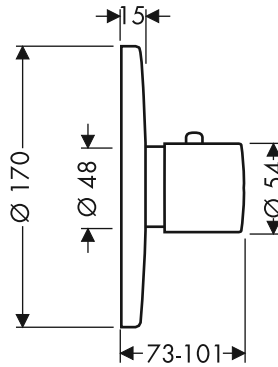
Metropol S	14665000
Metris S	31665000
Talis S / Talis S ²	32675000
Talis E ²	31666000
Focus S	31763000



Наружные части

Термостаты

Starck	10710XXX
Starck X	10716000
Massaud	18740000
Carlton	17710XXX/17715XXX
Steel	35710800
Terrano	37710XXX/37715XXX
Montreux	16810XXX
Uno / Uno ²	38375XXX
Citterio	39710XXX/39715XXX
Metropol E + S/Metris E + S/ Talis E + E ² + S/Focus E + S	15710XXX

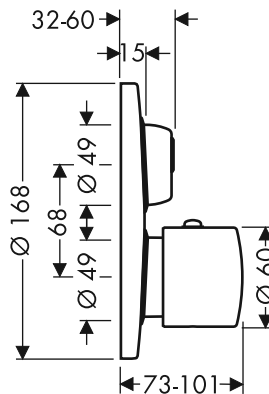


Термостаты Highflow

Starck	10715XXX
Starck X	10717000
Massaud	18741000
Carlton	17712XXX/17716XXX
Steel	35715800
Terrano	37711XXX/37716XXX
Montreux	16815XXX
Uno / Uno ²	38715XXX
Citterio	39711XXX/39716XXX
Metropol E + S/Metris E + S/ Talis E + E ² + S/Focus E + S	15715XXX
Raindance Royale High Flow Set	27070000

Термостат для душа с электронной кнопкой Start-Stop

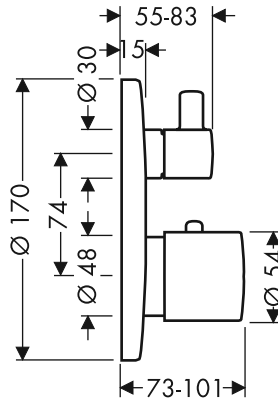
15740XXX



Наружные части

Термостаты с запорным вентилем

Starck	10700XXX
Starck X	10706000
Massaud	18745000
Carlton	17700XXX/17705XXX
Steel	35700800
Terrano	37700XXX/37705XXX
Montreux	16800XXX
Uno / Uno ²	38700XXX
Citterio	39700XXX/39705XXX
Metropol E + S/Metris E + S/ Talis E + E ² + S/Focus E + S	15700XXX

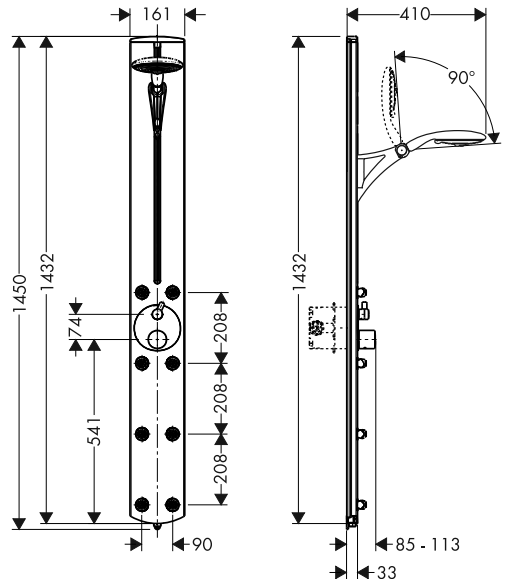


Термостаты с запорным/переключающим вентилем

Starck	10720XXX
Starck X	10726000
Massaud	18750000
Carlton	17720XXX/17725XXX
Steel	35720800
Terrano	37720XXX/37725XXX
Montreux	16820XXX
Uno / Uno ²	38720XXX
Citterio	39720XXX/39725XXX
Metropol E + S/Metris E + S/ Talis E + E ² + S/Focus E + S	15720XXX

Душевая панель Raindance

27100XXX



Термостат с запорным/переключающим вентилем
(см. стр. 14, 16, 26, 28, 38)

Термостат для душа с электронной
кнопкой Start-Stop (см. стр. 24)

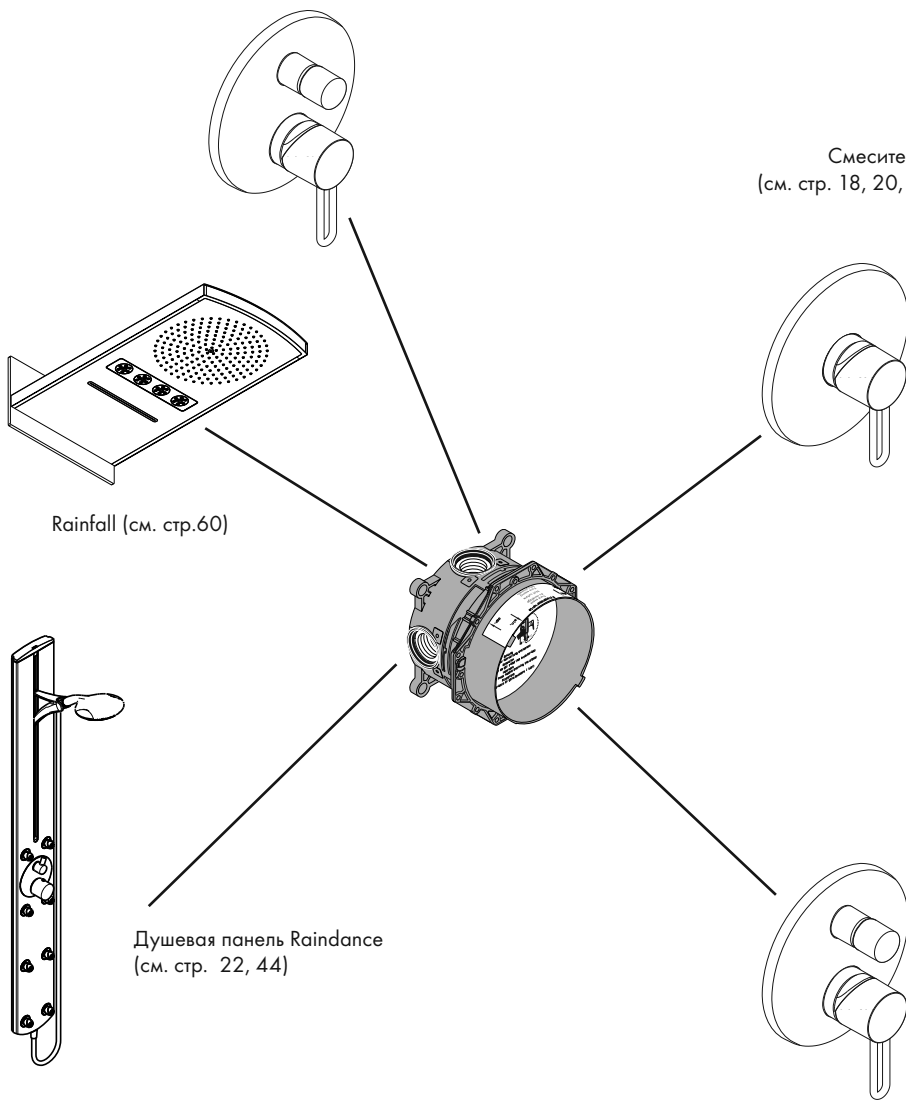
Термостат
(см. стр. 30,32, 36, 40, 42)

Термостат High Flow (см. стр. 46-62)

Термостат с запорным вентилем (см. стр.18, 20, 22, 24, 34)

Смеситель для ванны/для душа
(см. стр. 16, 26, 28)

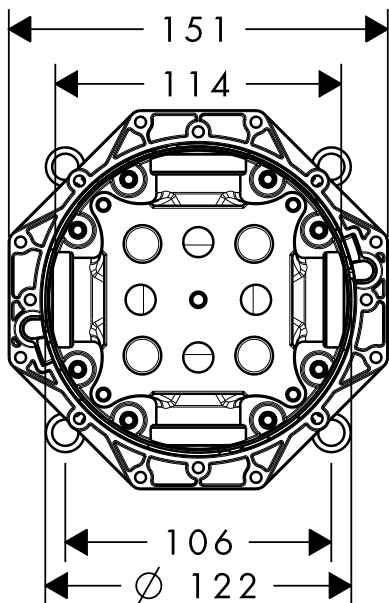
Смеситель для душа
(см. стр. 18, 20, 22, 24, 32)



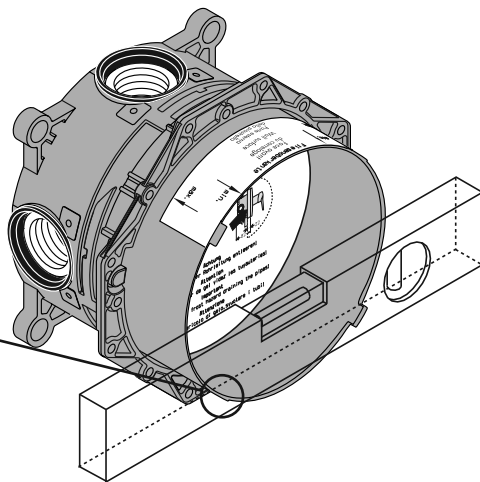
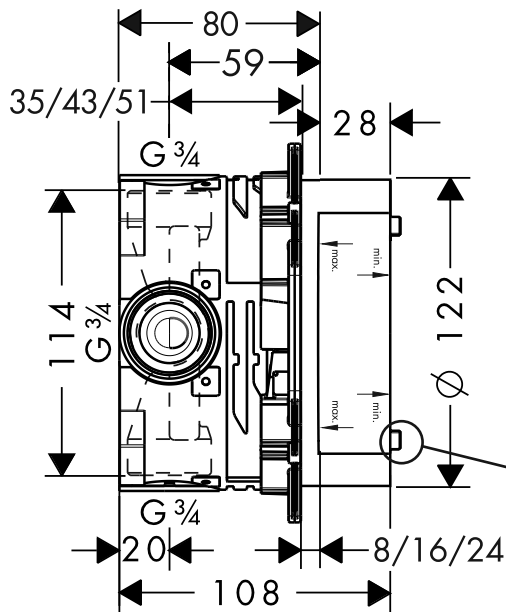
Rainfall (см. стр.60)

Душевая панель Raindance
(см. стр. 22, 44)

Смеситель для ванны/для душа
со встроенной защитной комбинацией (см. стр. 12)



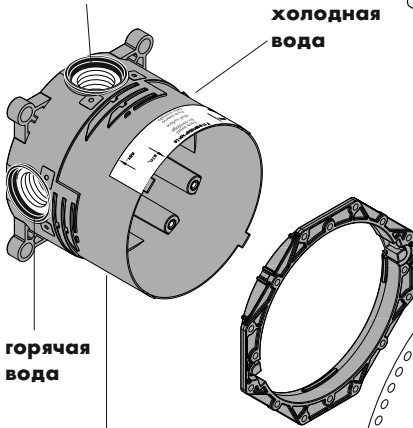
Симметричный круглый корпус iBox универсален в применении, как горизонтально, так и вертикально. Единственное исключение - монтаж со смесителем для ванны/для душа со встроенной защитной комбинацией, здесь возможна только вертикальная установка.



Удлинение 25 мм

13595000

Отвод 2, например, на душ



горячая вода

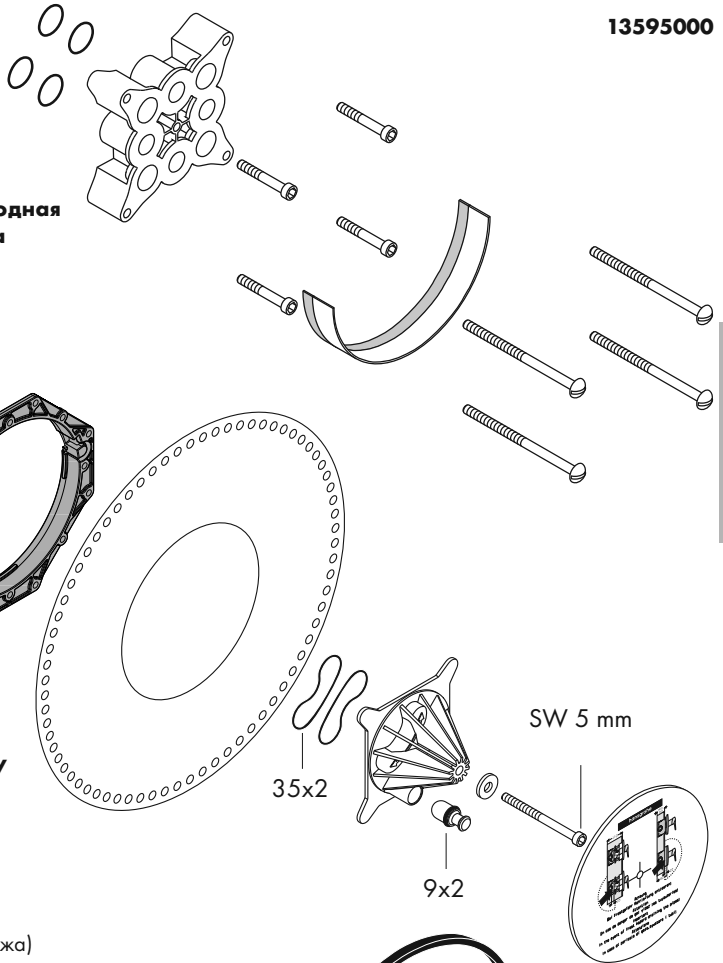
холодная вода

Отвод 1, например, на ванну

Удлинение 22 мм
(при ограниченной глубине монтажа)

13597XXX / 13596XXX / 97407XXX

Отвод 1 является приоритетным
при использовании смесителя для душа.



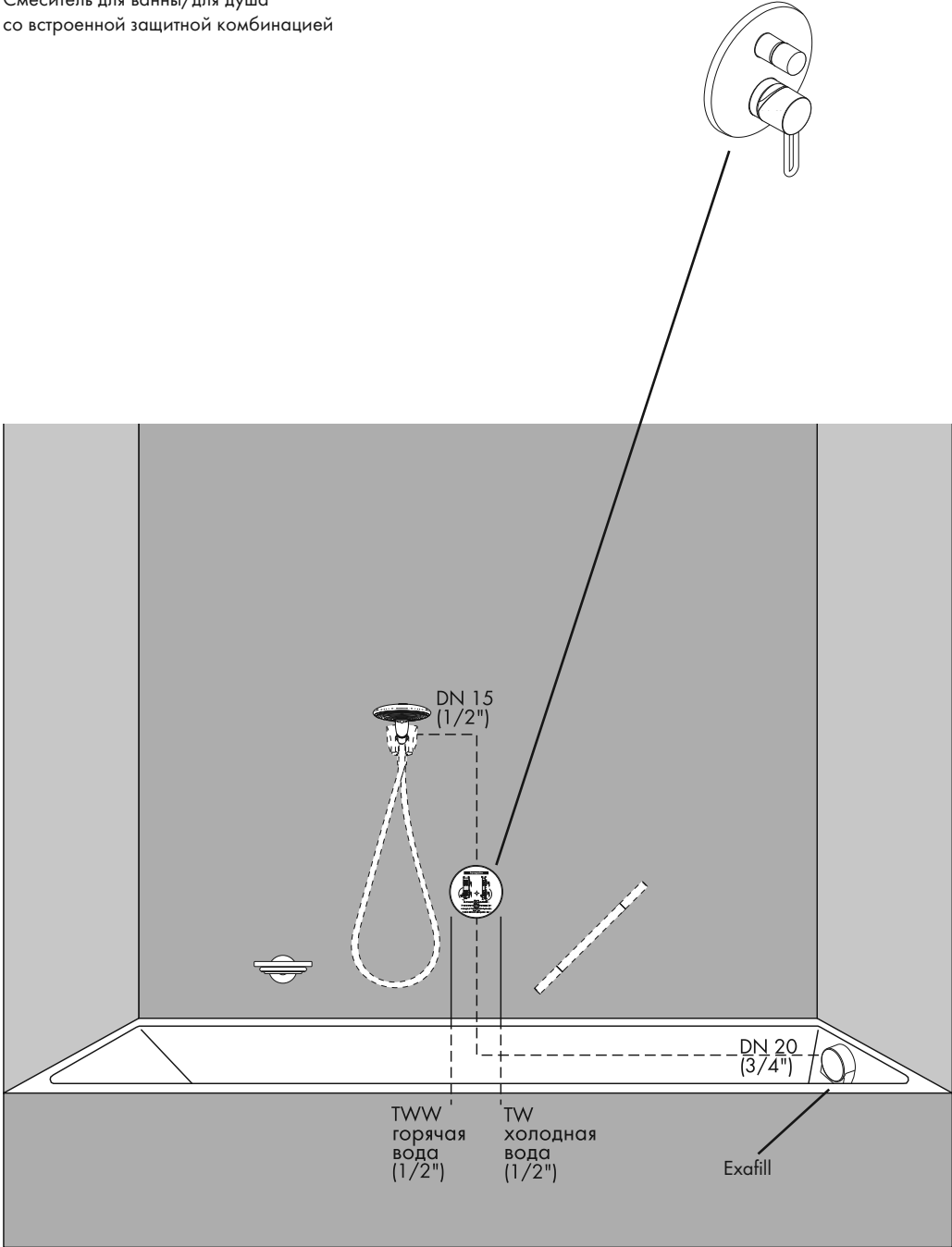
35x2

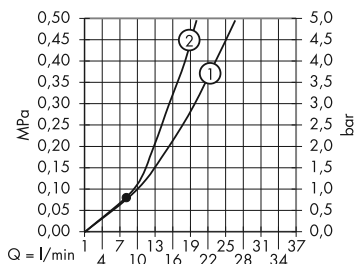
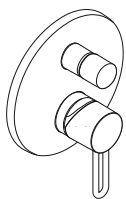
SW 5 mm

9x2



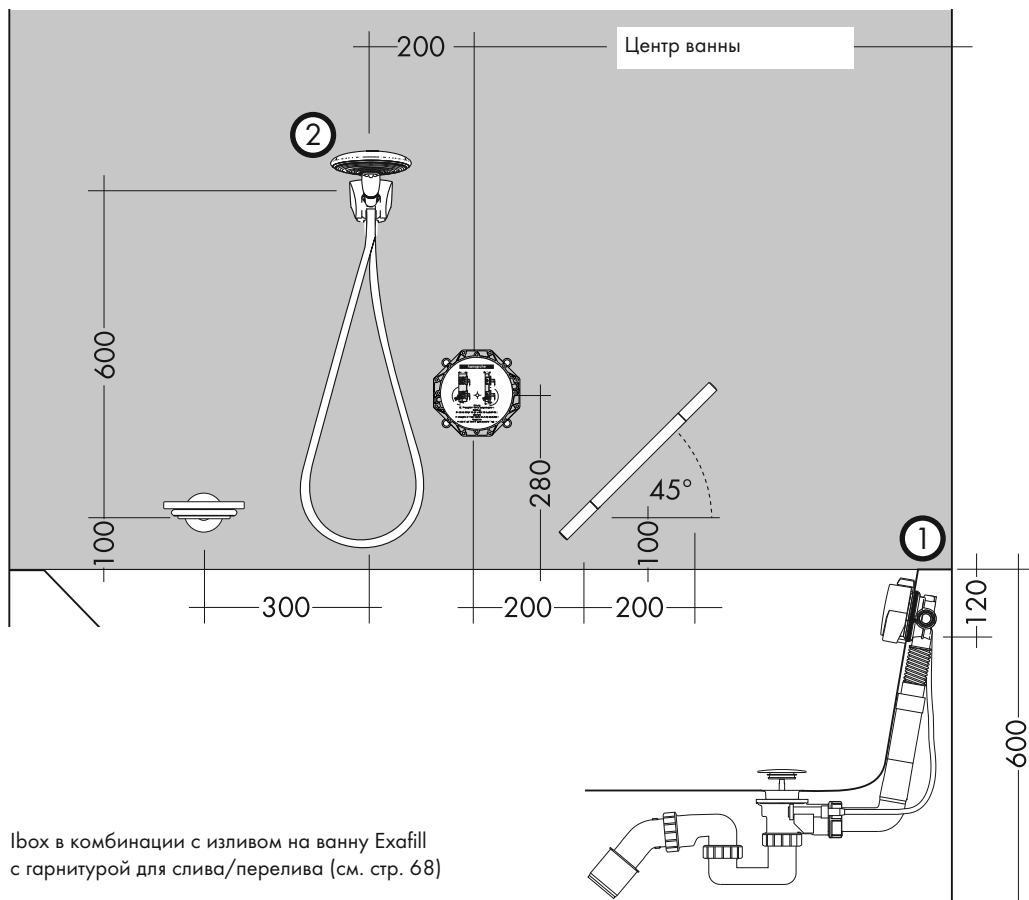
Смеситель для ванны/для душа
со встроенной защитной комбинацией





На защитной комбинации может проступить вода при какой-либо неполадке!

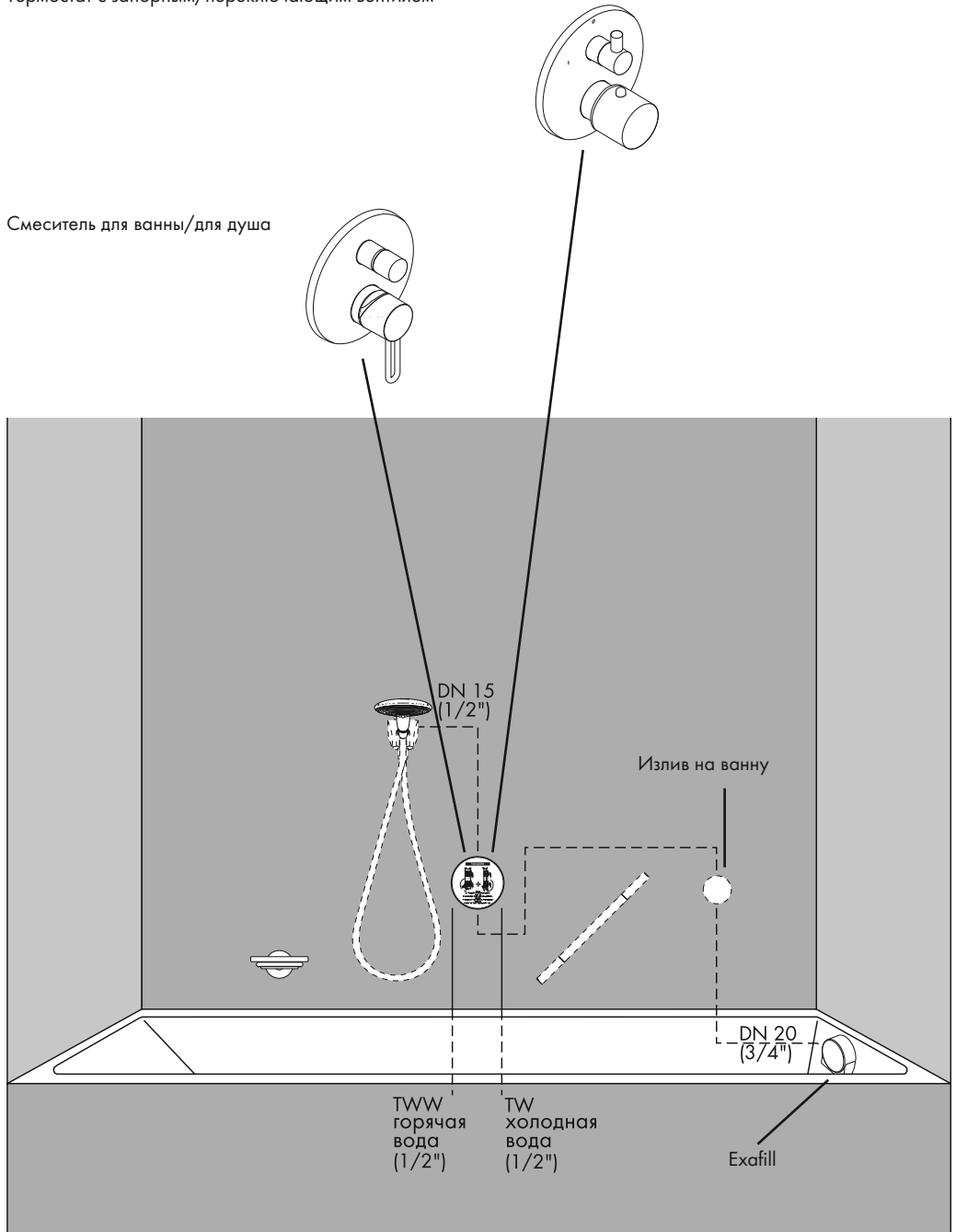
От ● обеспечено корректное функционирование.

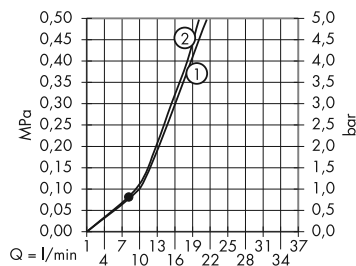
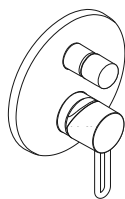
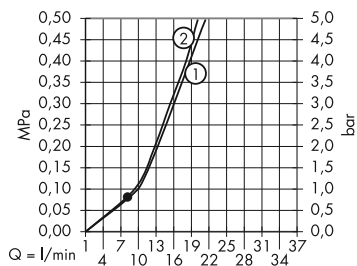
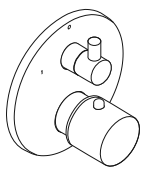


Ибох в комбинации с изливом на ванну Exafill с гарнитурой для слива/перелива (см. стр. 68)

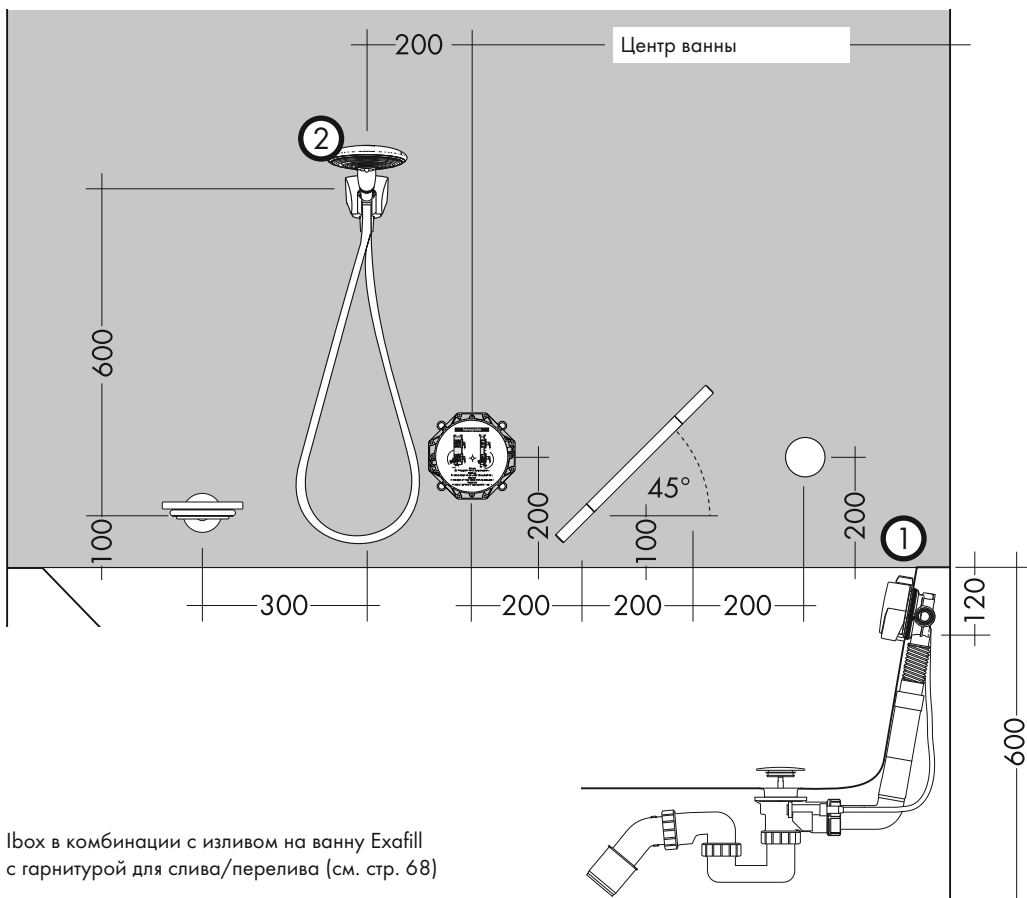
Термостат с запорным/переключающим вентилем

Смеситель для ванны/для душа





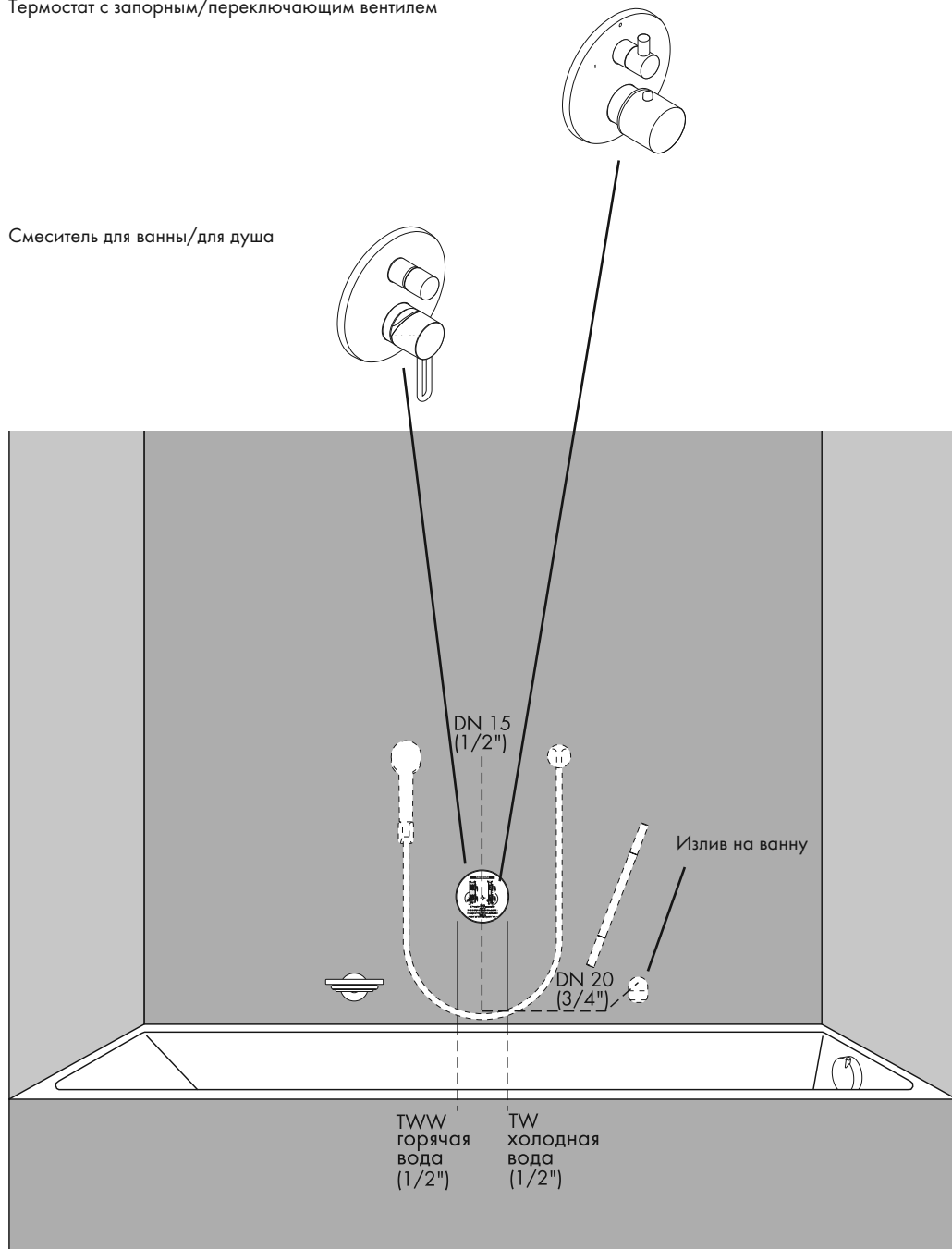
От ● гарантировано корректное функционирование

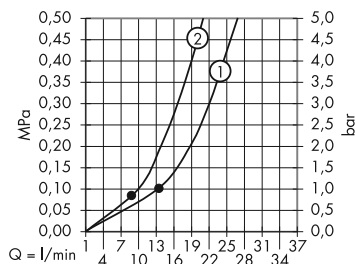
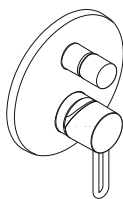
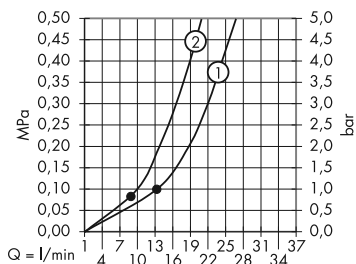
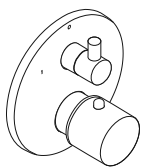


Ибох в комбинации с изливом на ванну Exafill с гарнитурой для слива/перелива (см. стр. 68)

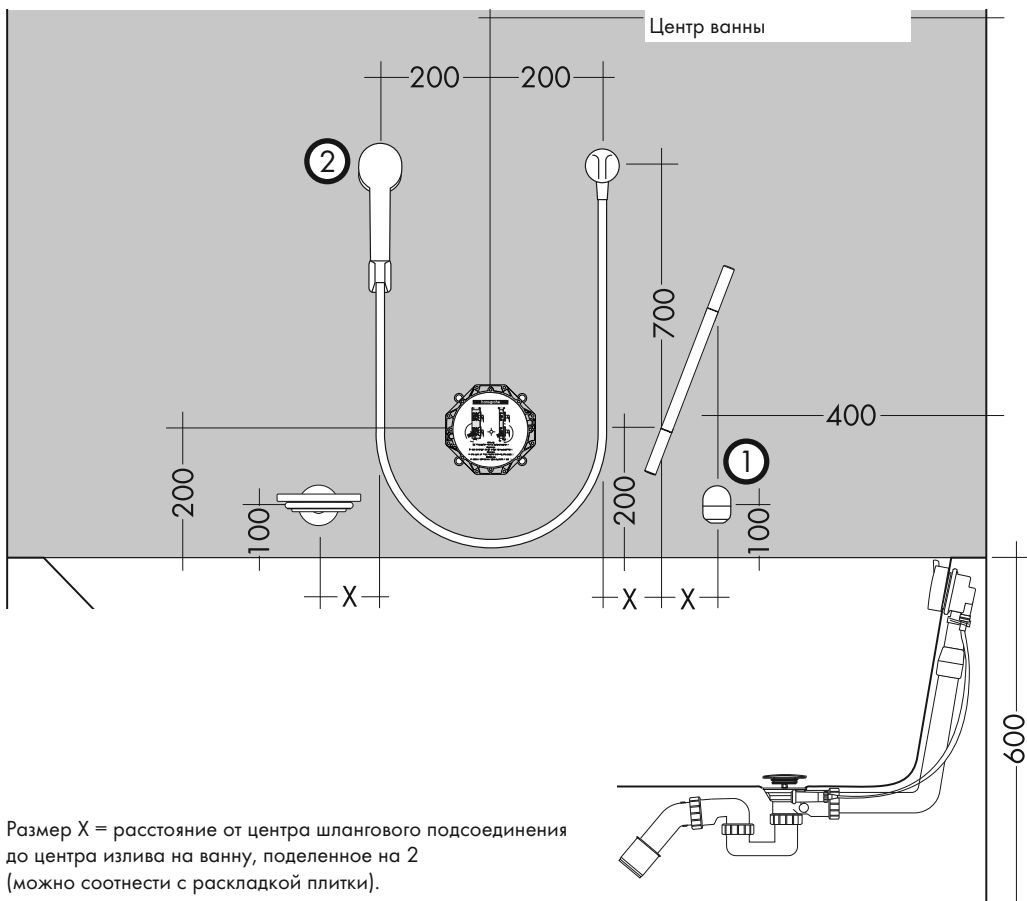
Термостат с запорным/переключающим вентилем

Смеситель для ванны/для душа



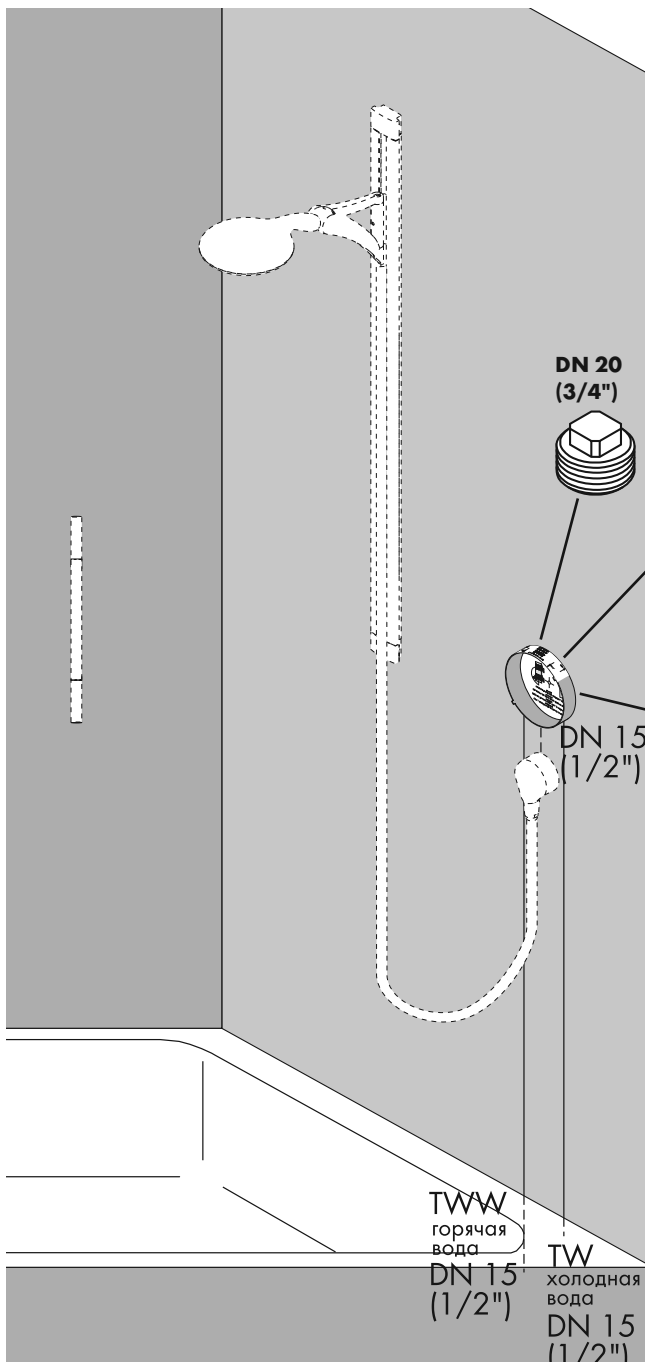


От ● гарантировано корректное функционирование



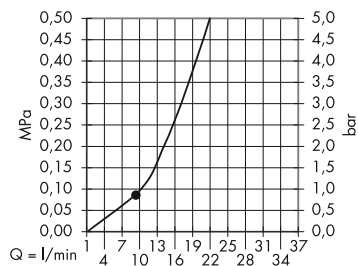
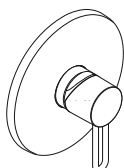
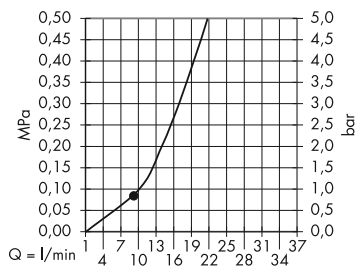
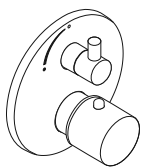
Размер X = расстояние от центра шлангового подсоединения до центра излива на ванну, поделенное на 2 (можно соотнести с раскладкой плитки).

Термостат с запорным вентилем

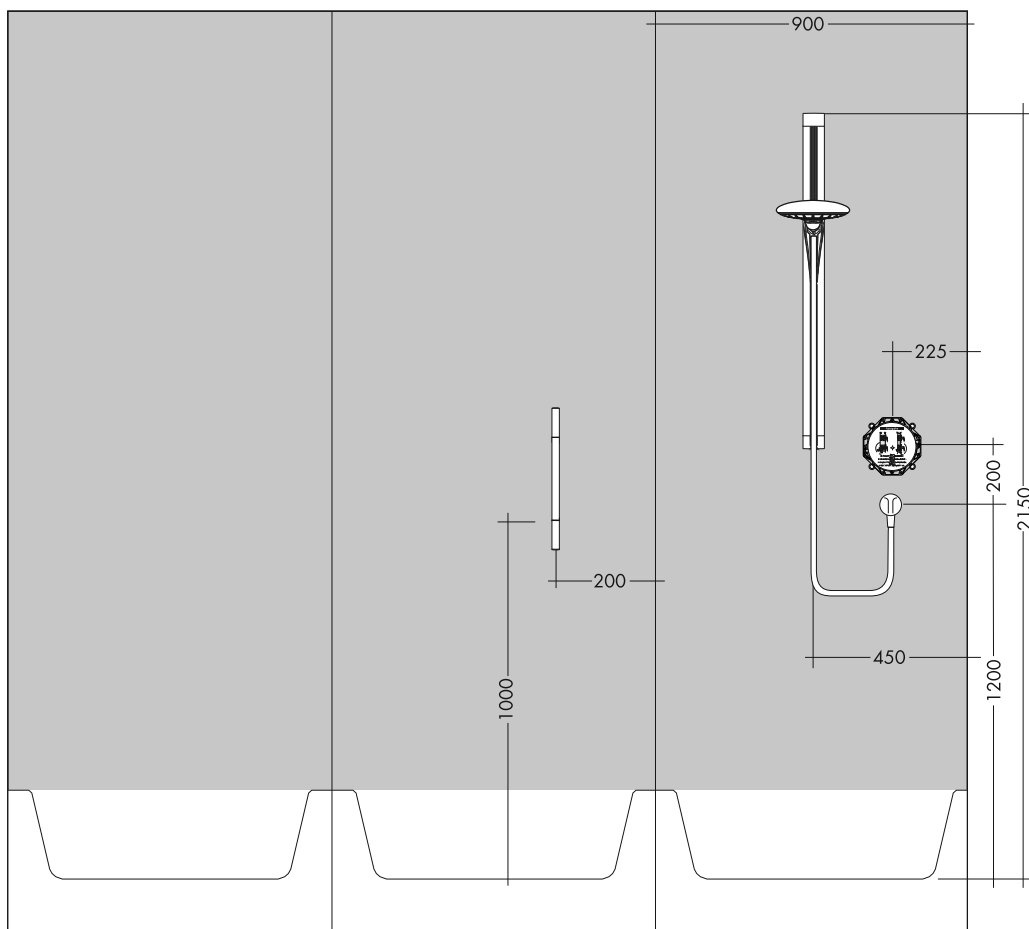


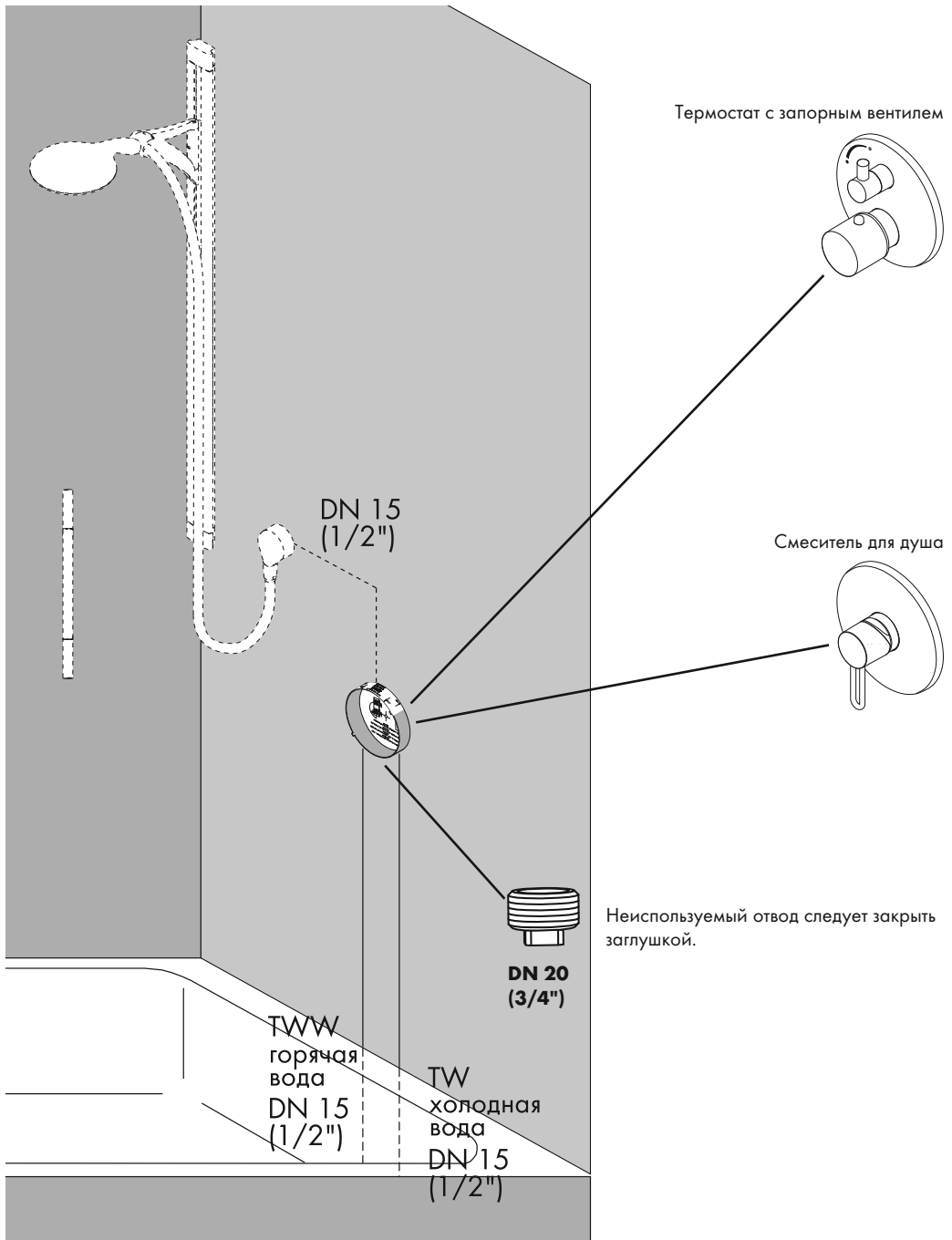
Смеситель для душа

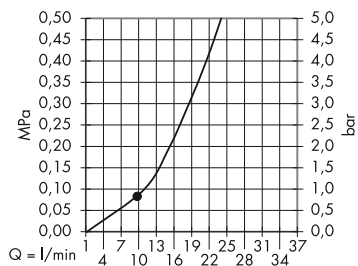
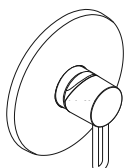
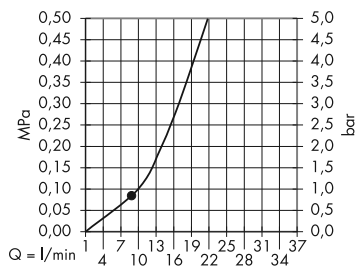
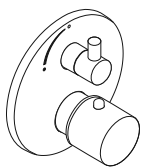
Неиспользуемый отвод
следует закрыть заглушкой.



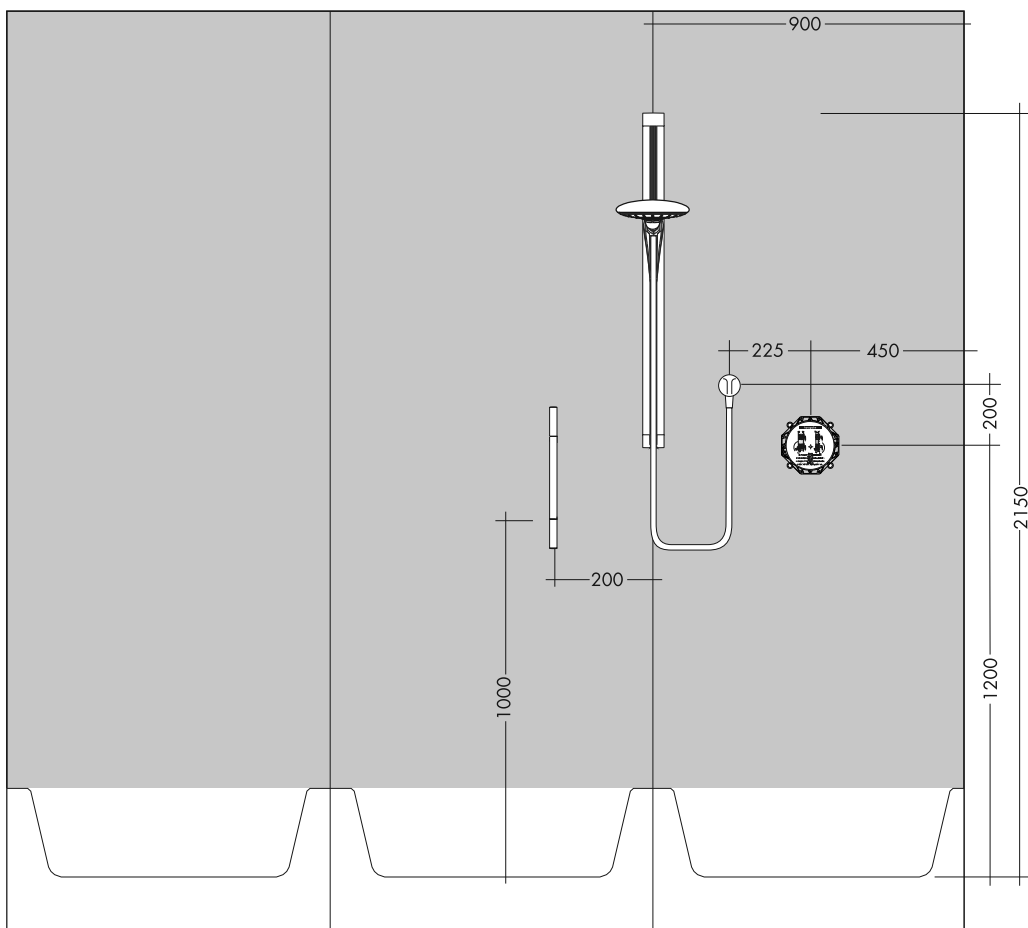
От ● обеспечено корректное функционирование.

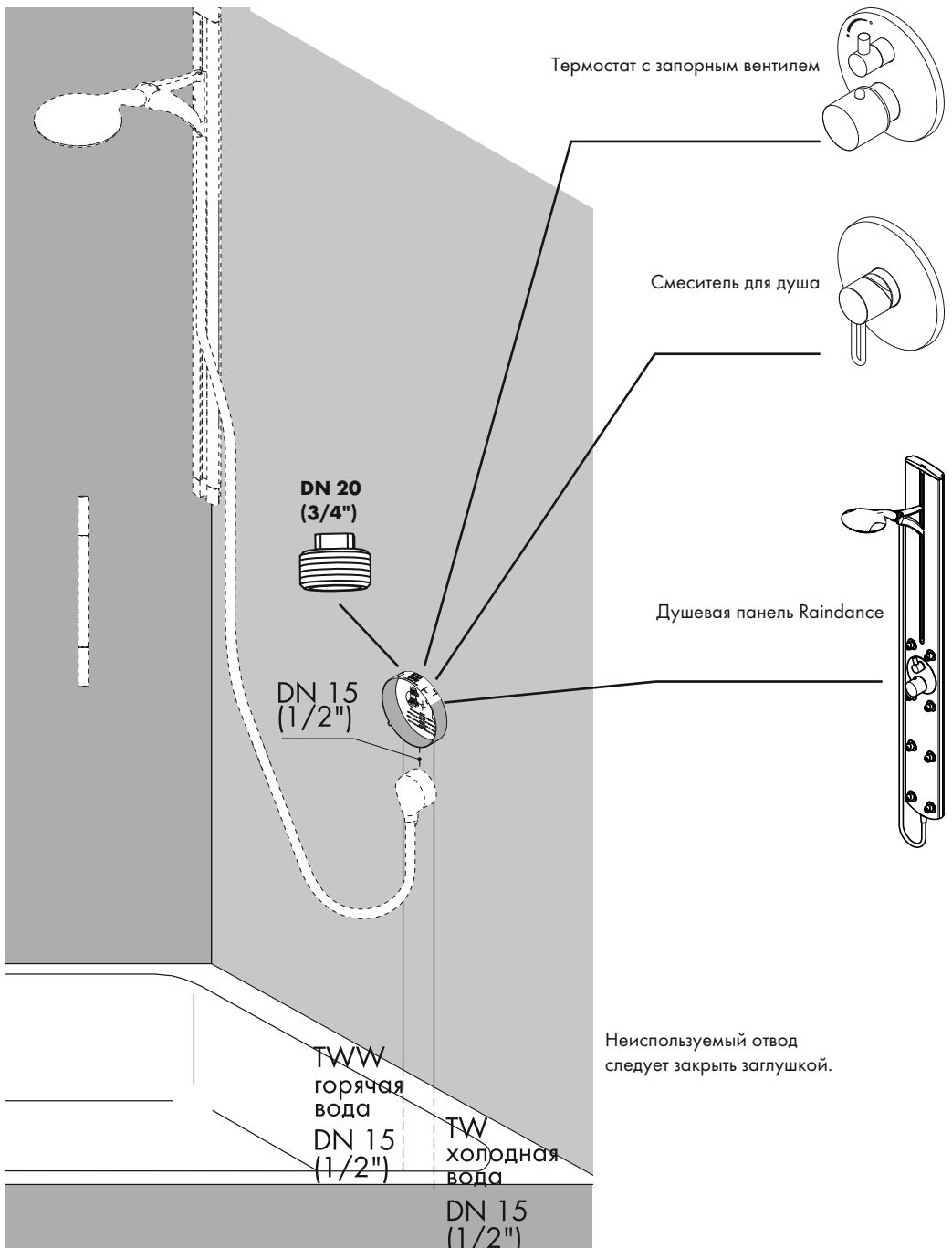


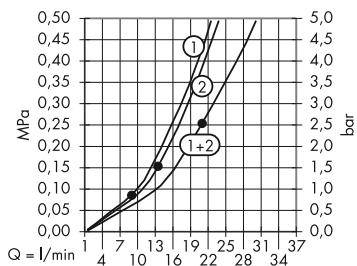
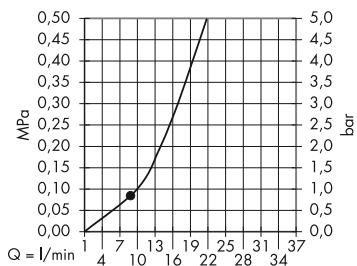
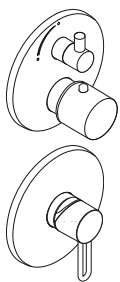




От ● обеспечено корректное функционирование.

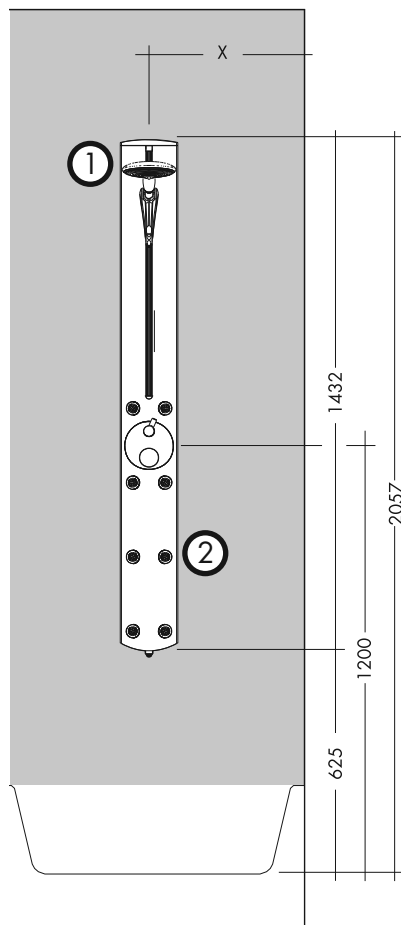
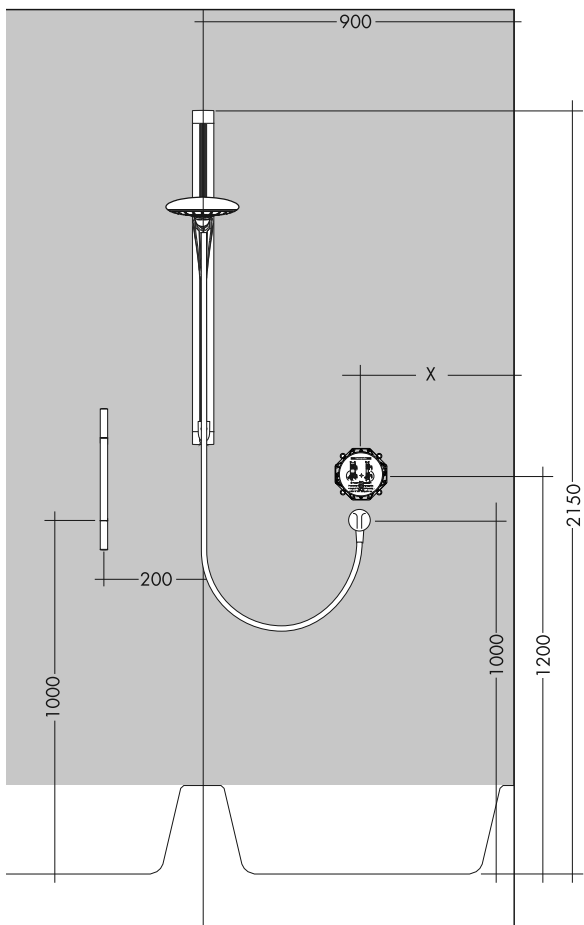




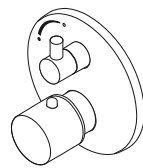


От ● обеспечено корректное функционирование.

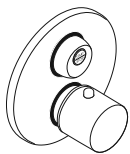
X = центр душевого поддона



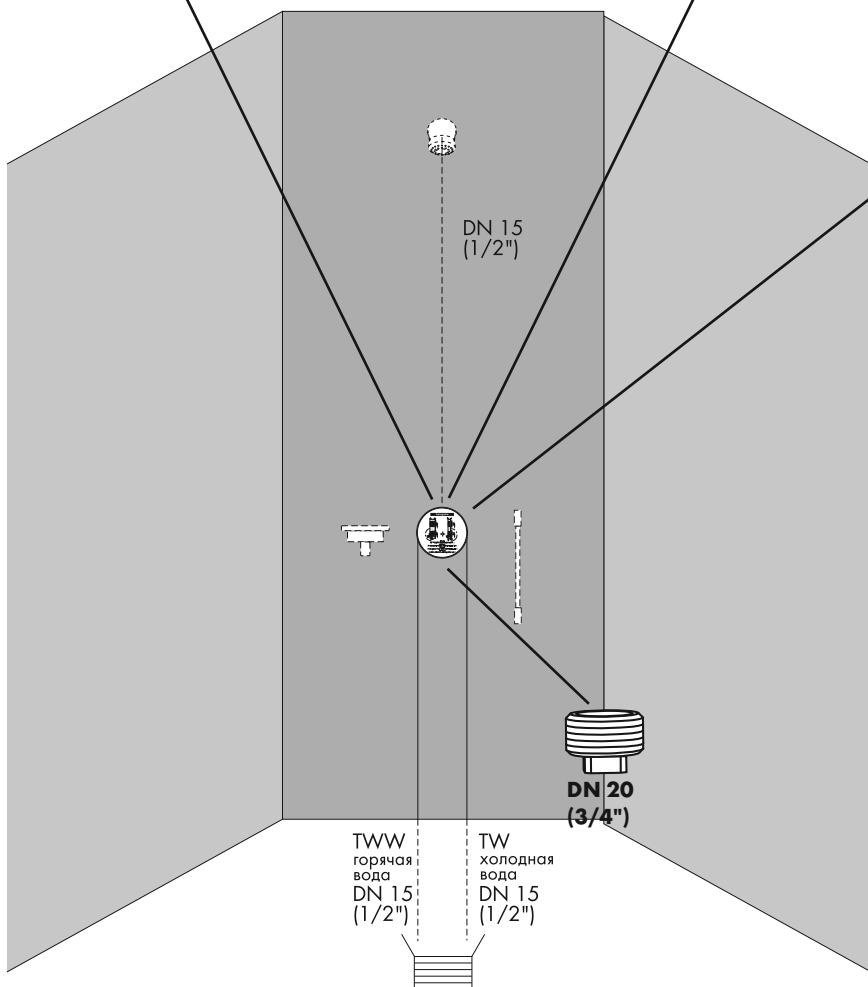
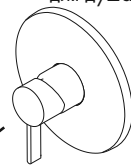
Термостат для душа с электронной кнопкой Start/Stop



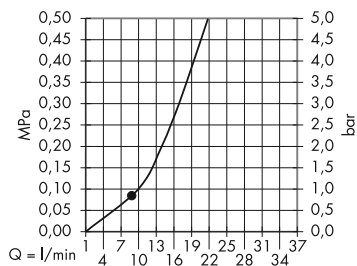
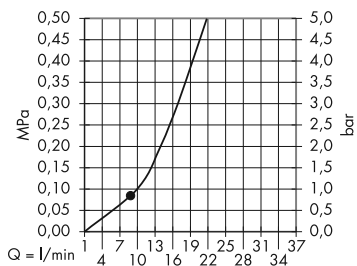
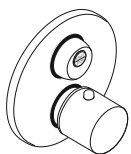
Термостат
с запорным вентилем



Смеситель
для душа

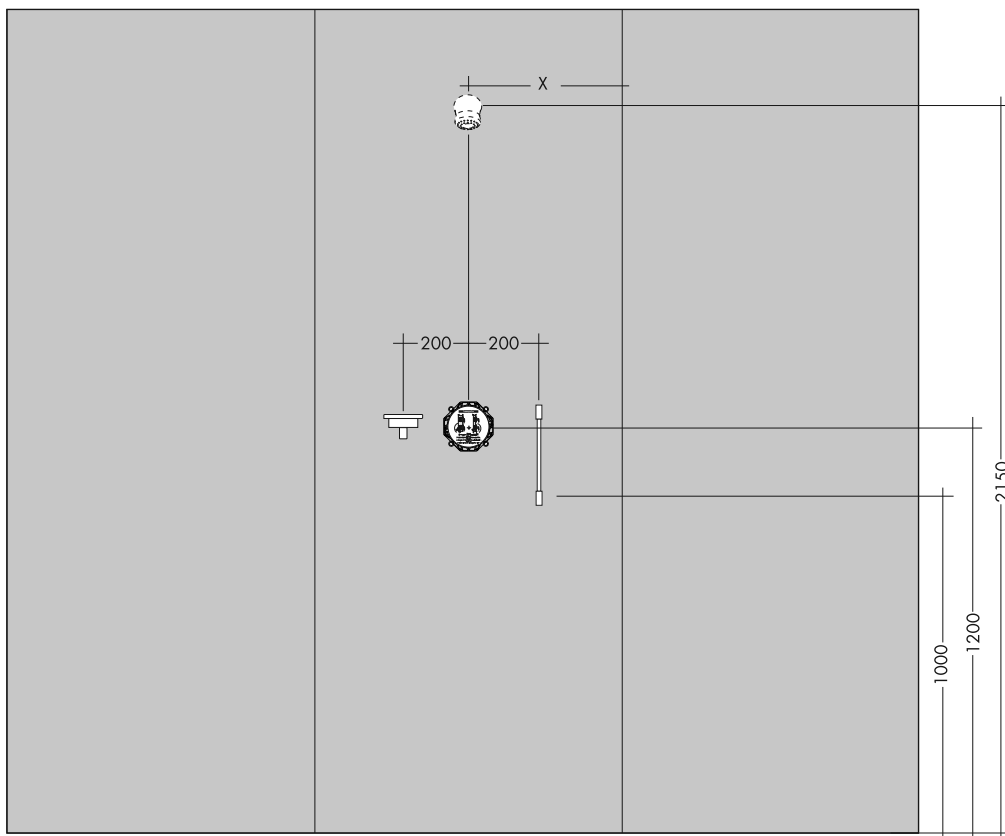


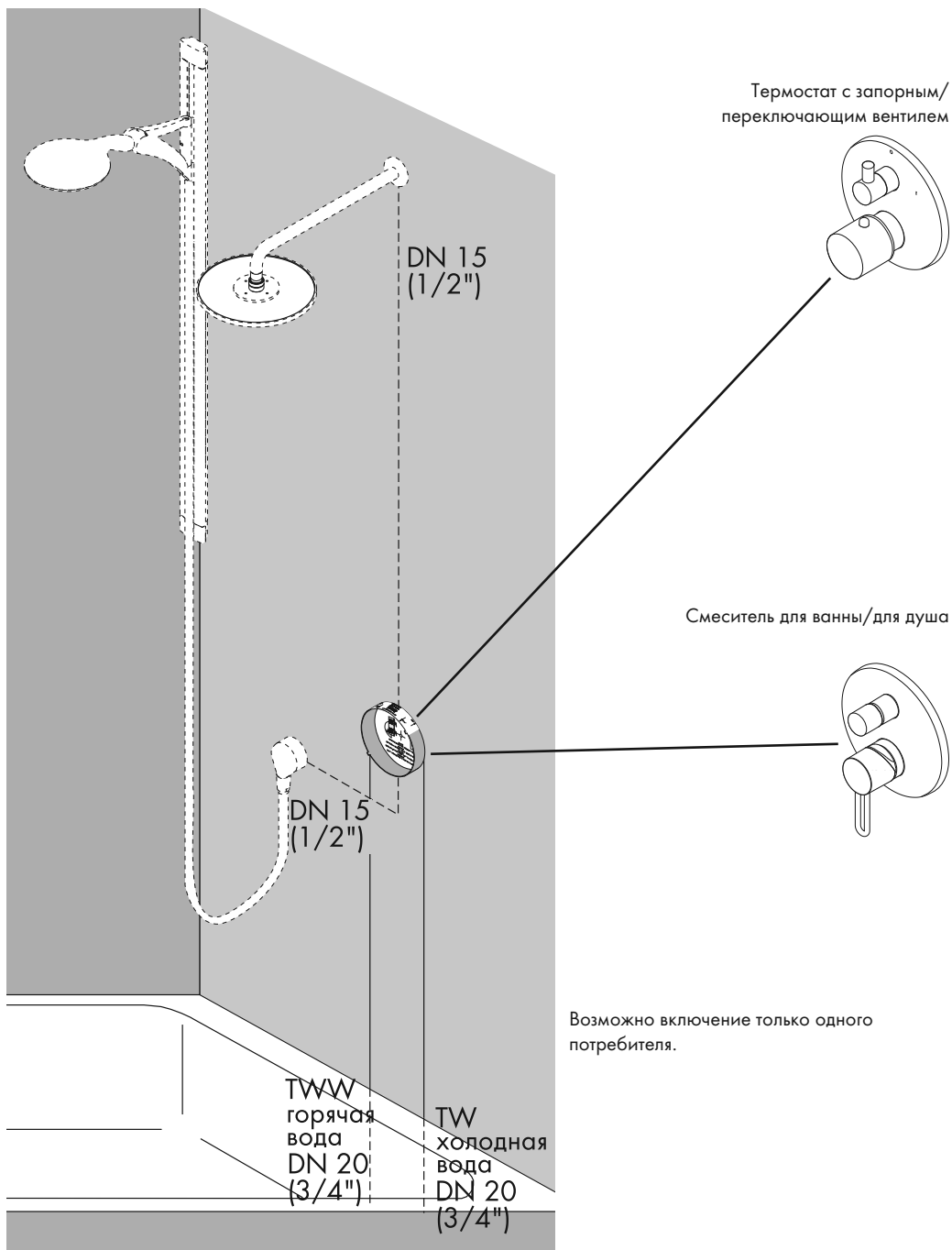
Неиспользуемый отвод
следует закрыть
заглушкой.

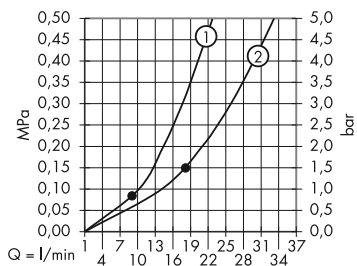
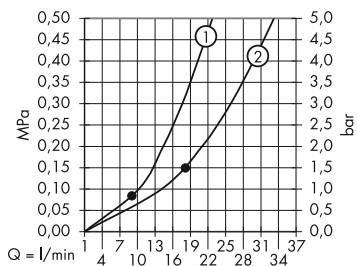
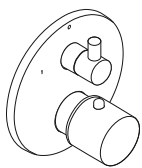


От ● обеспечено корректное функционирование.

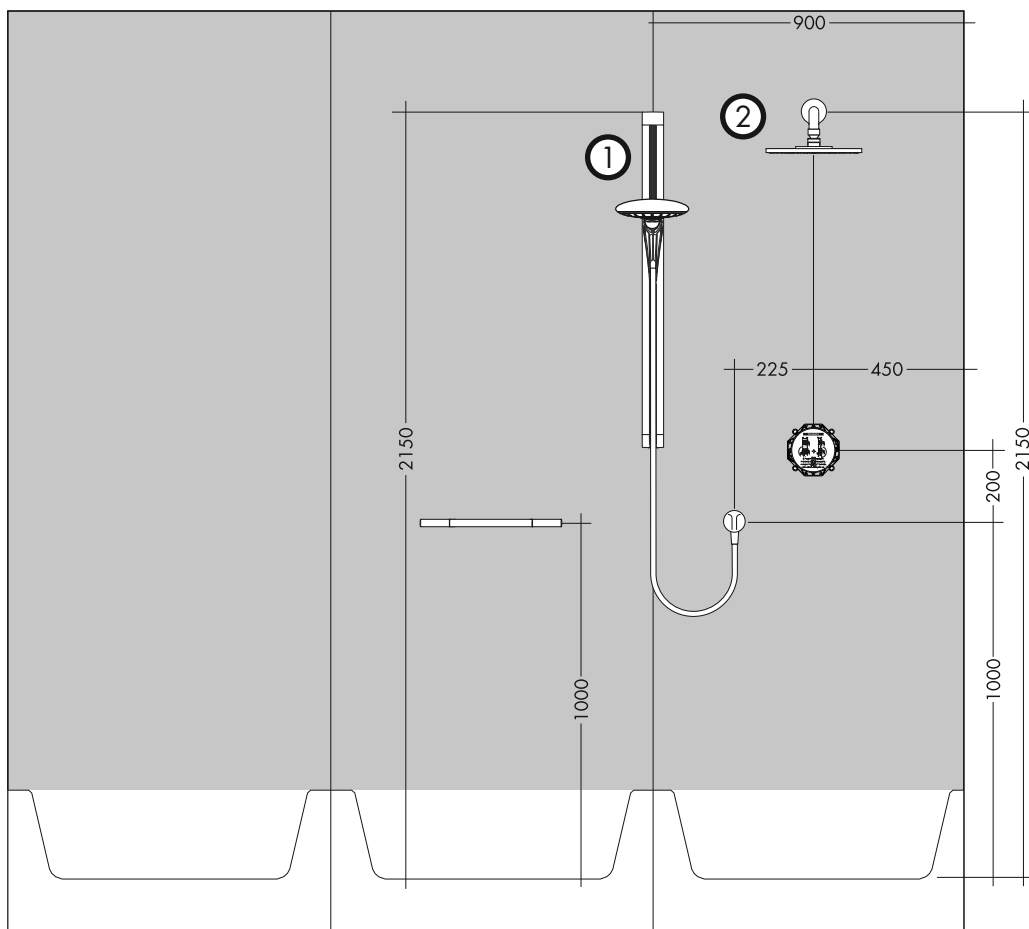
X = центр душевого поддона

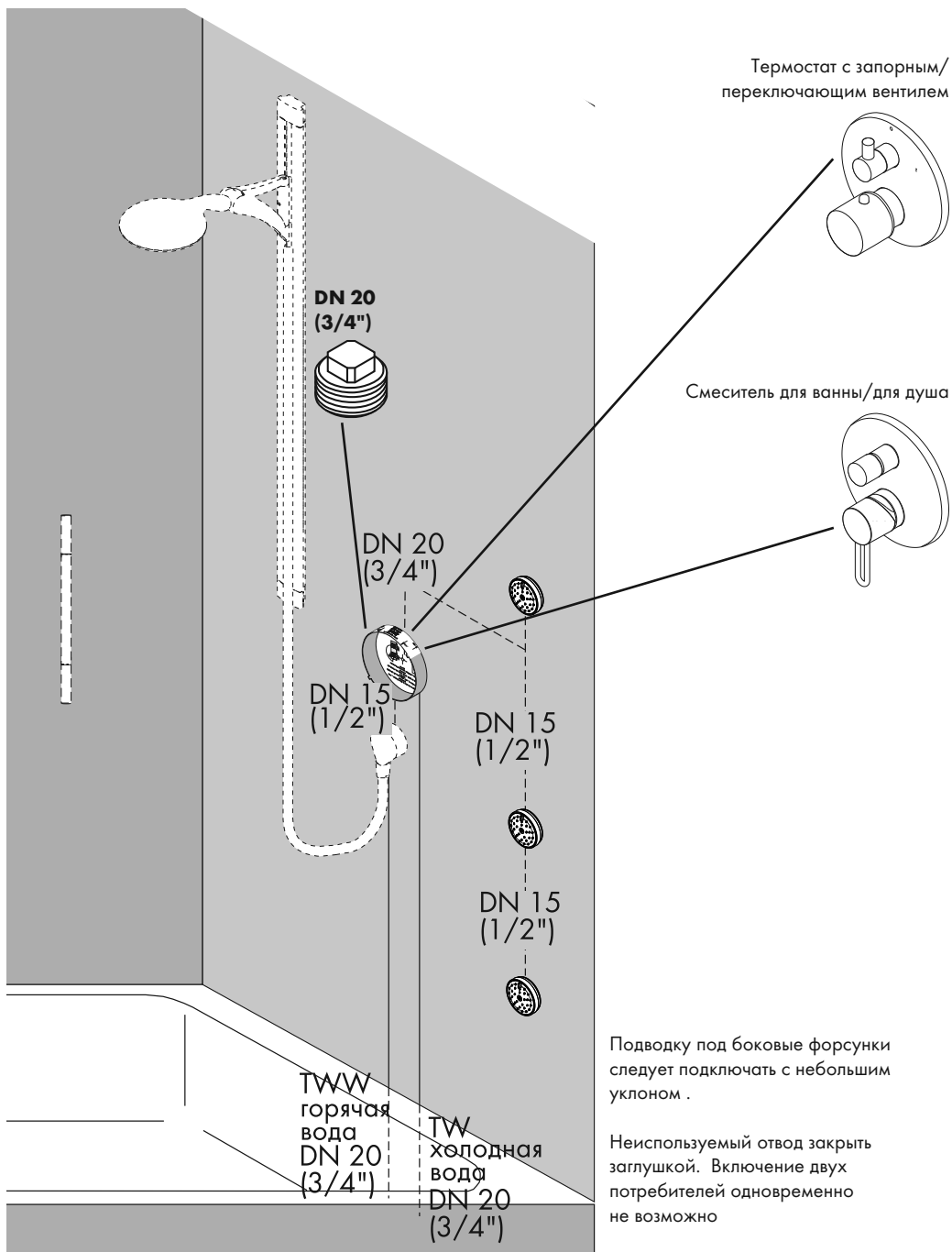


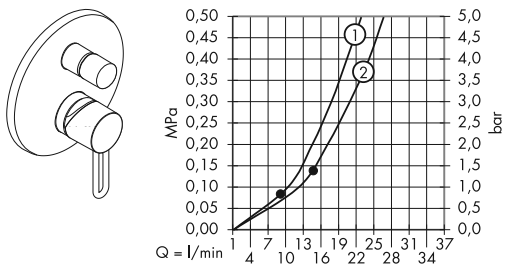
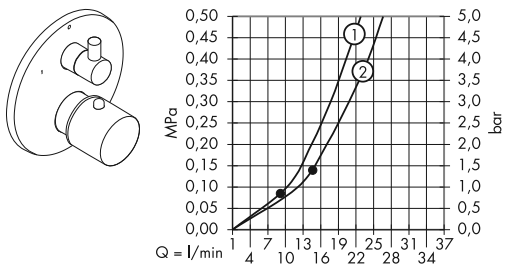




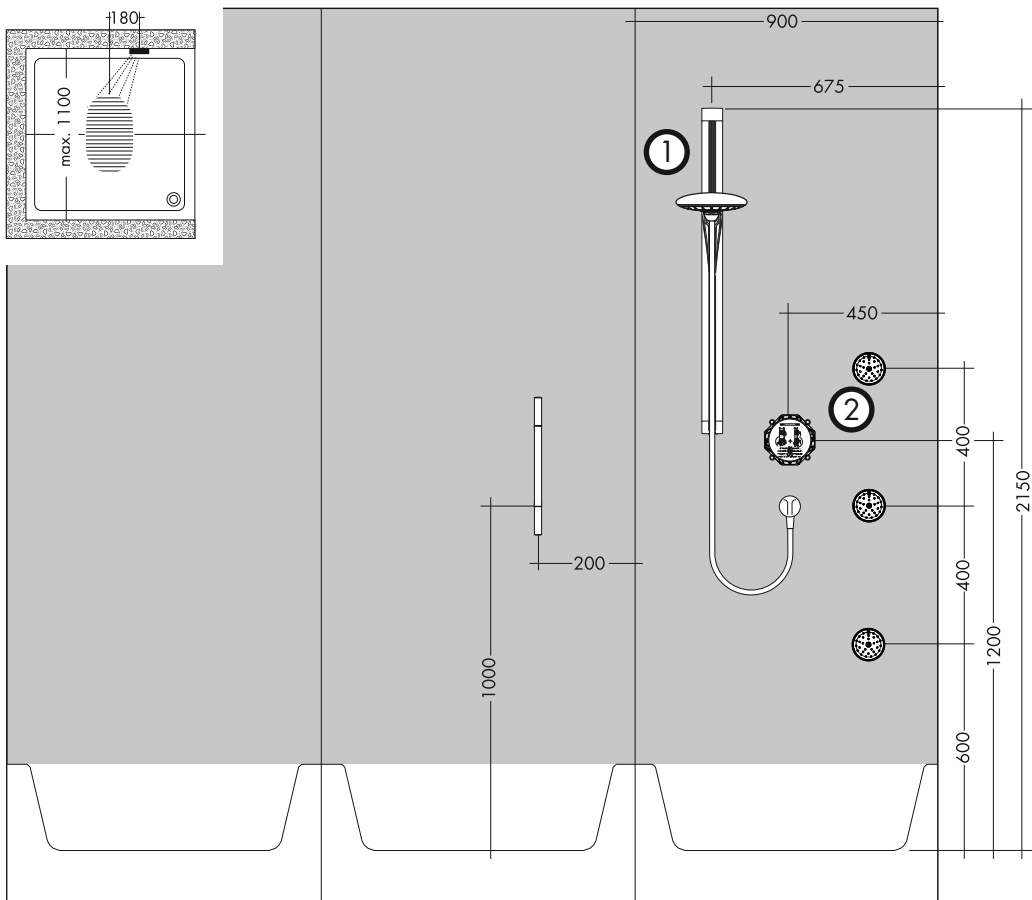
От ● обеспечено корректное функционирование.

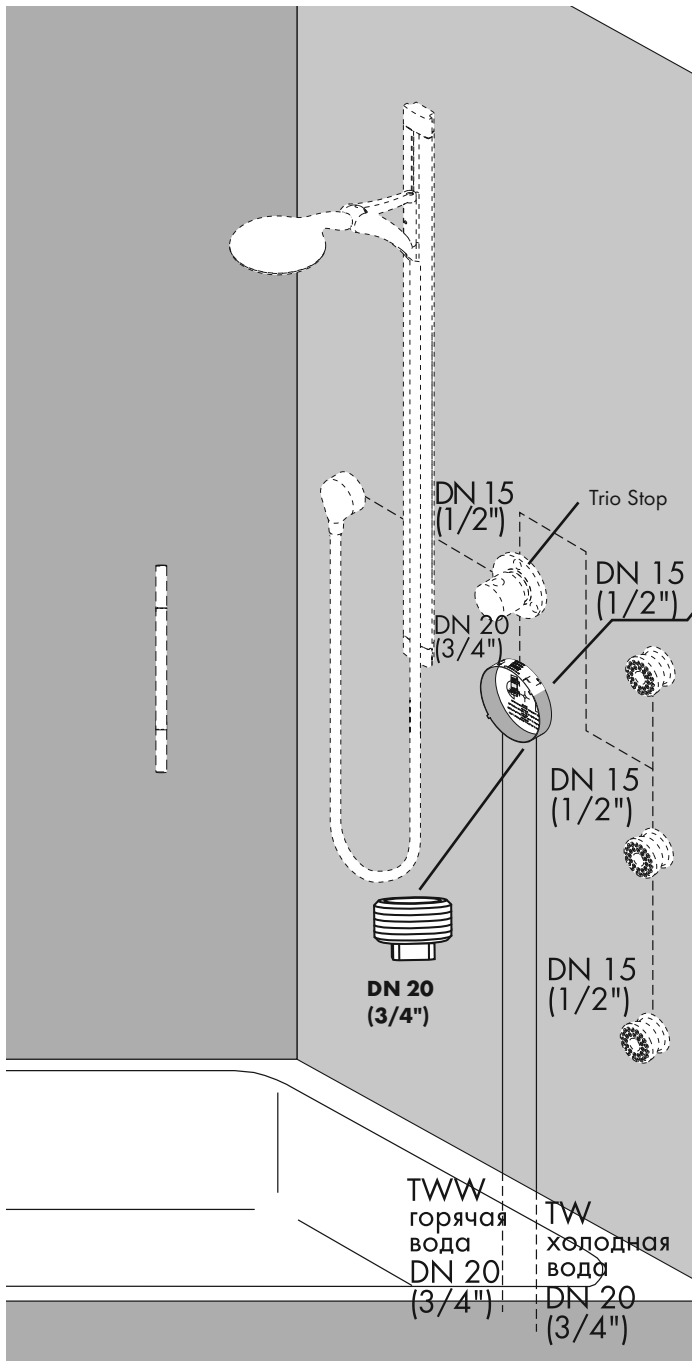




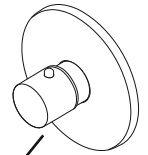


От ● обеспечено корректное функционирование.



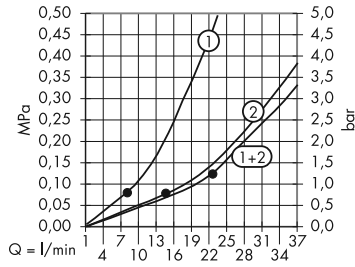
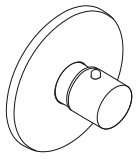


Термостат

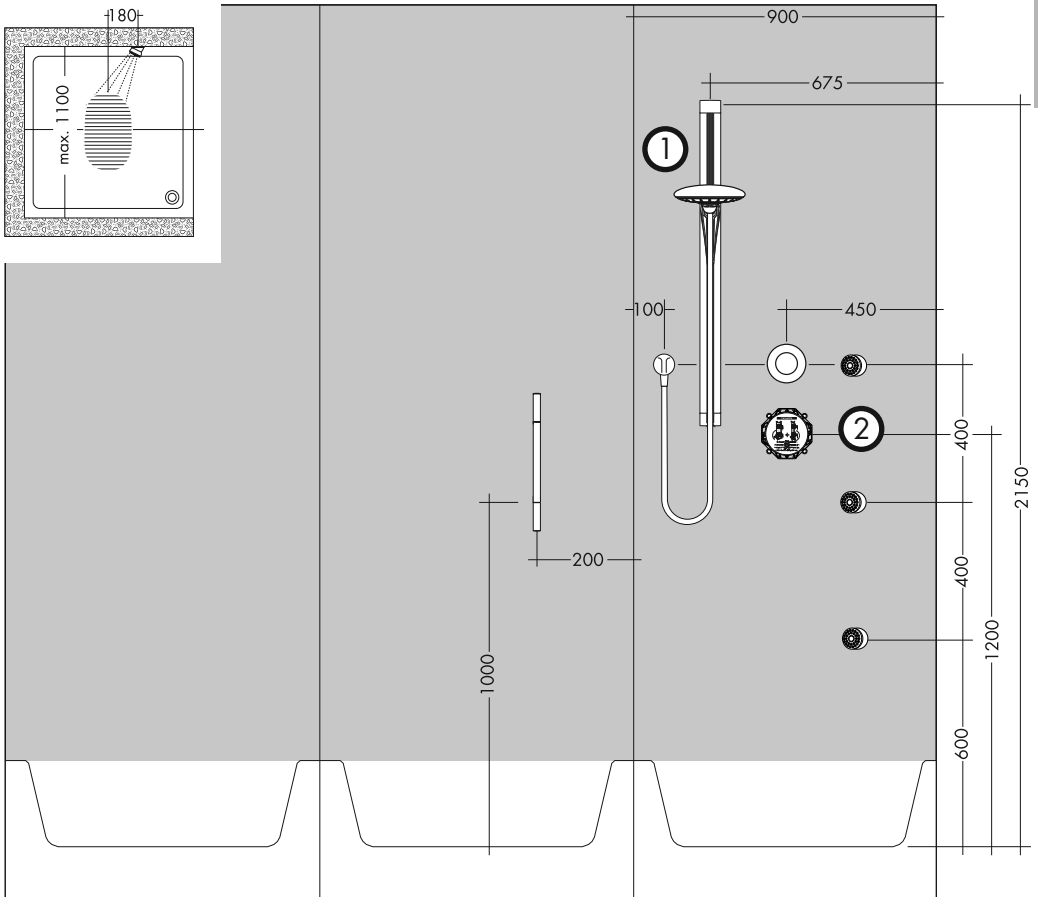
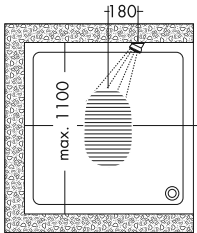


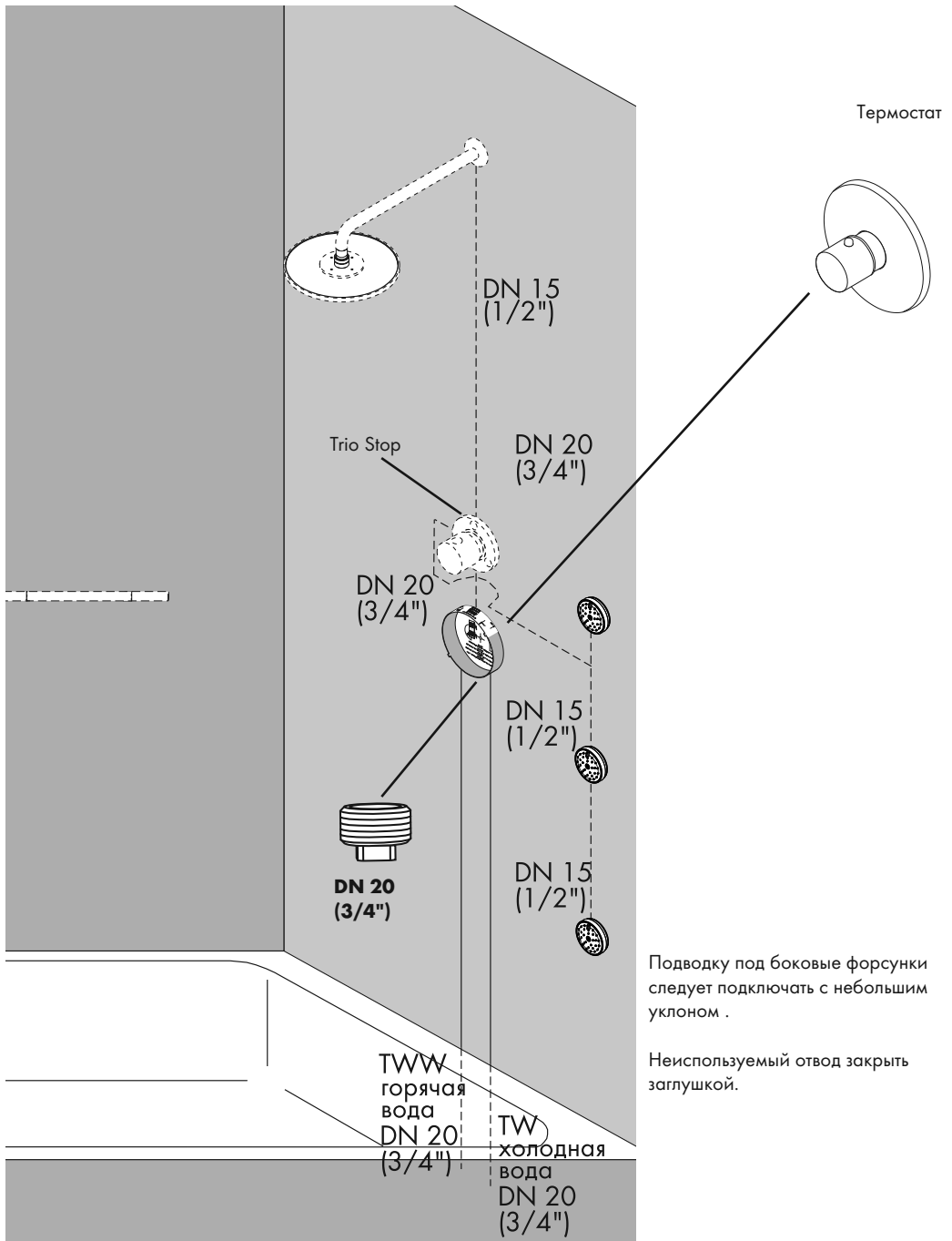
Подводку под боковые форсунки следует подключать с небольшим уклоном.

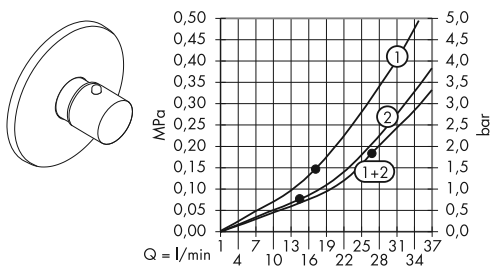
Неиспользуемый отвод закрыть заглушкой.



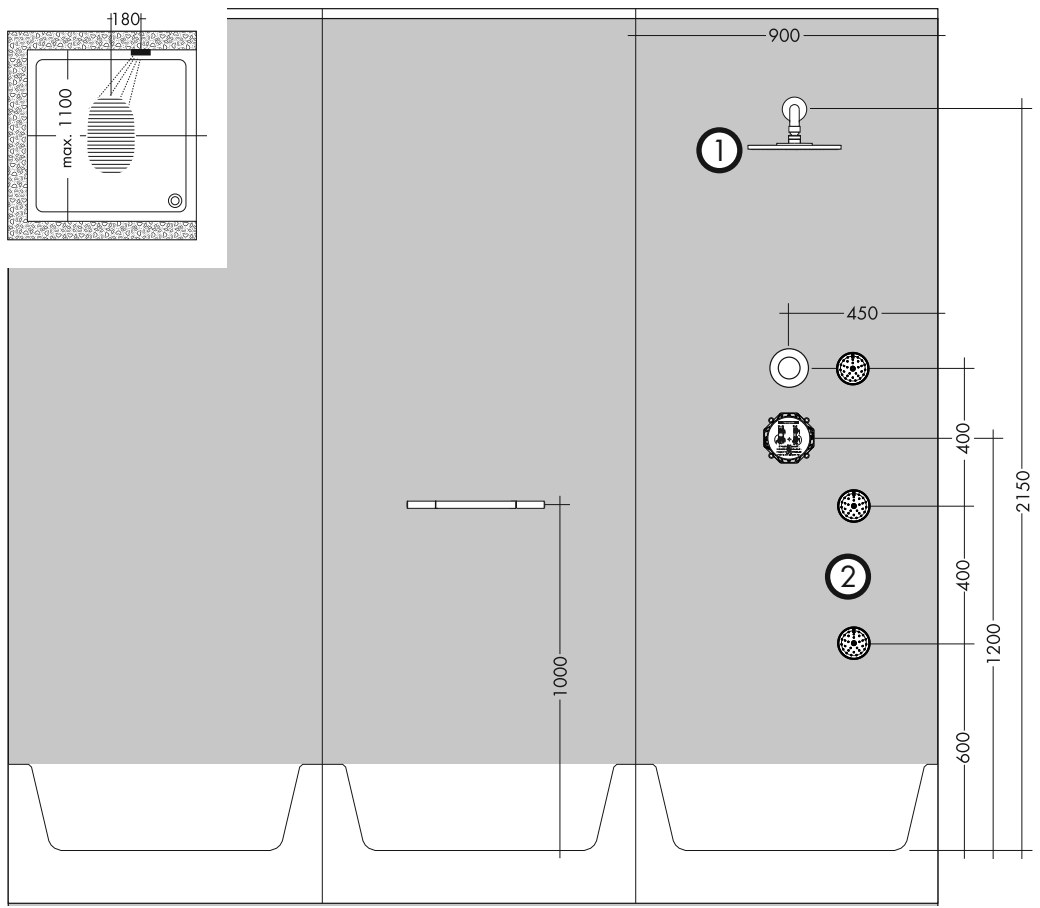
От ● обеспечено корректное функционирование.

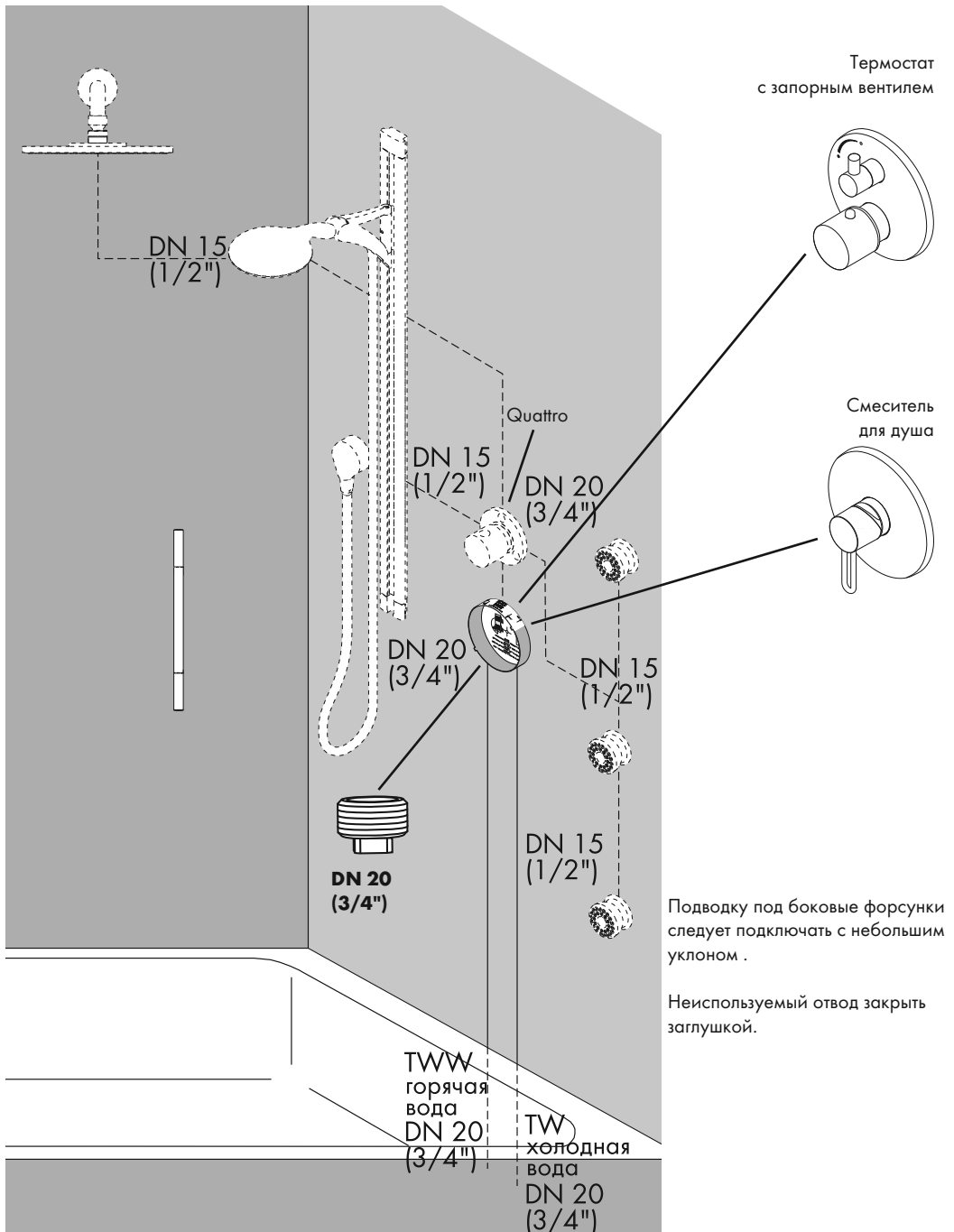


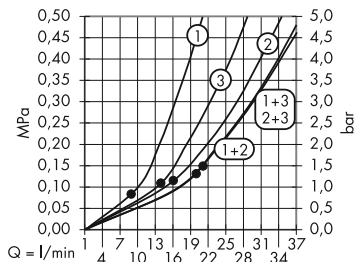
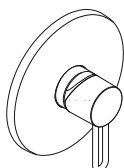
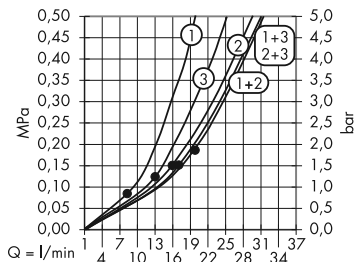
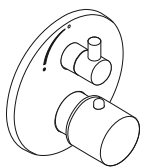




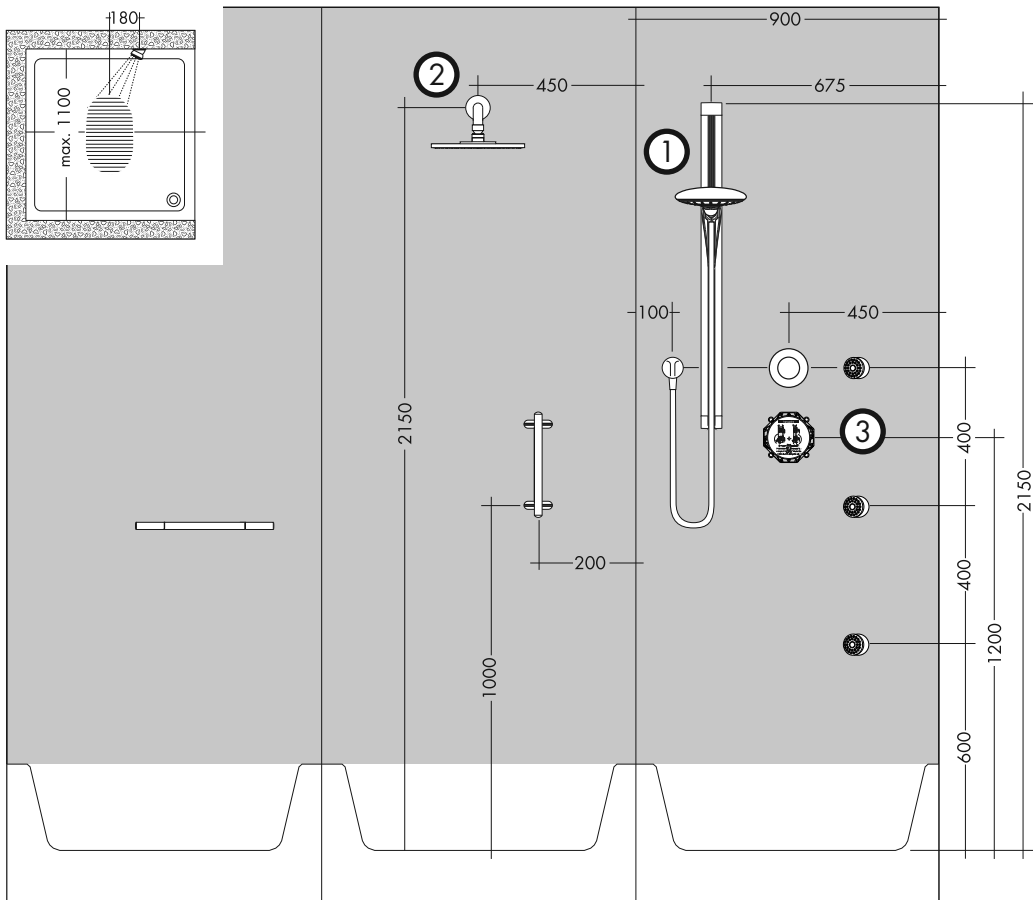
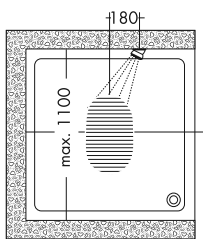
От ● обеспечено корректное функционирование.

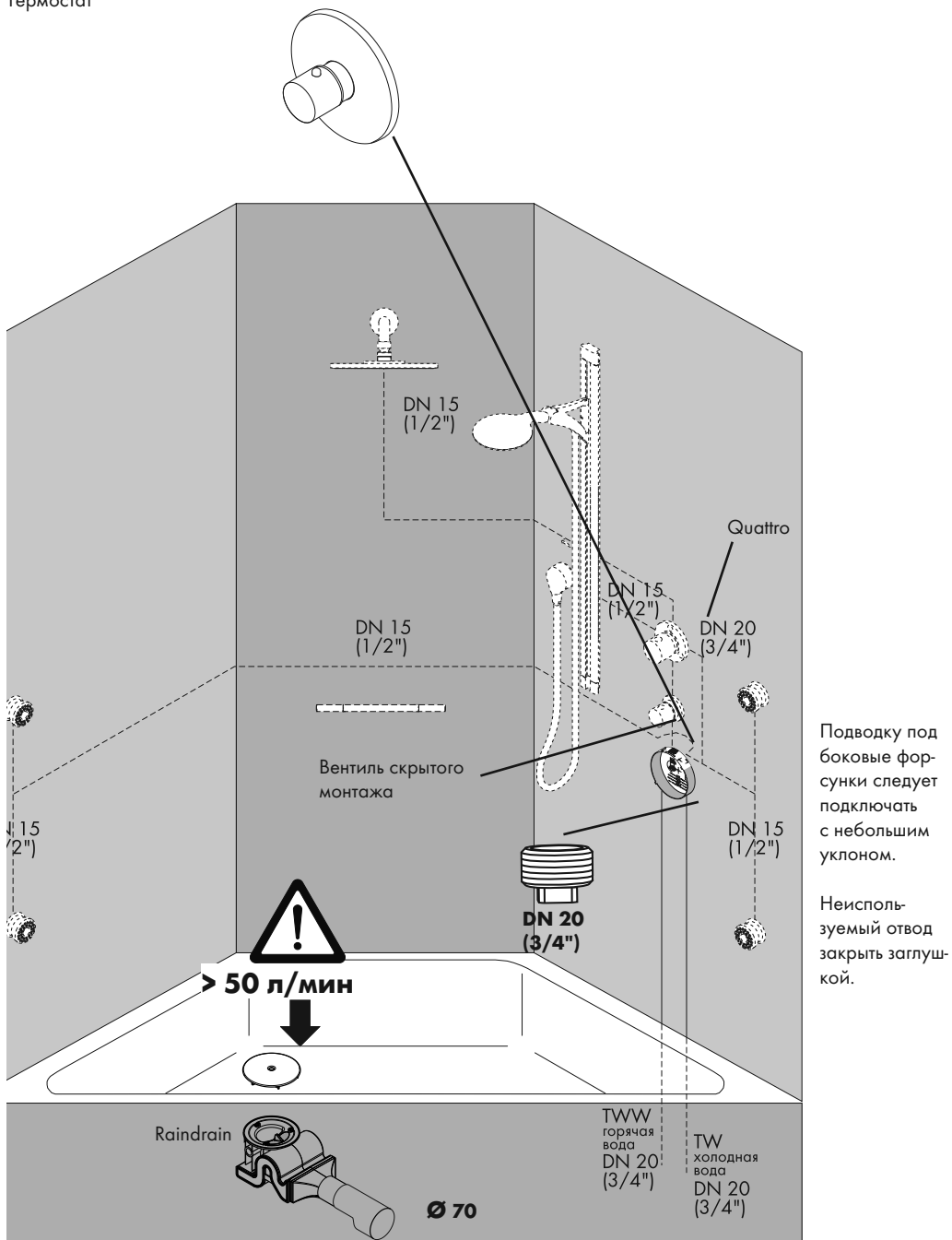


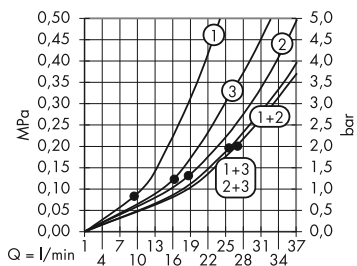
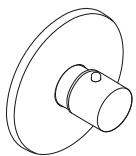




От ● обеспечено корректное функционирование.



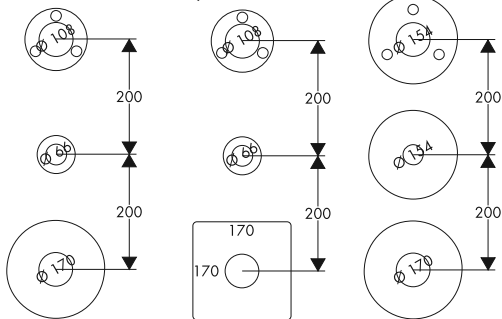




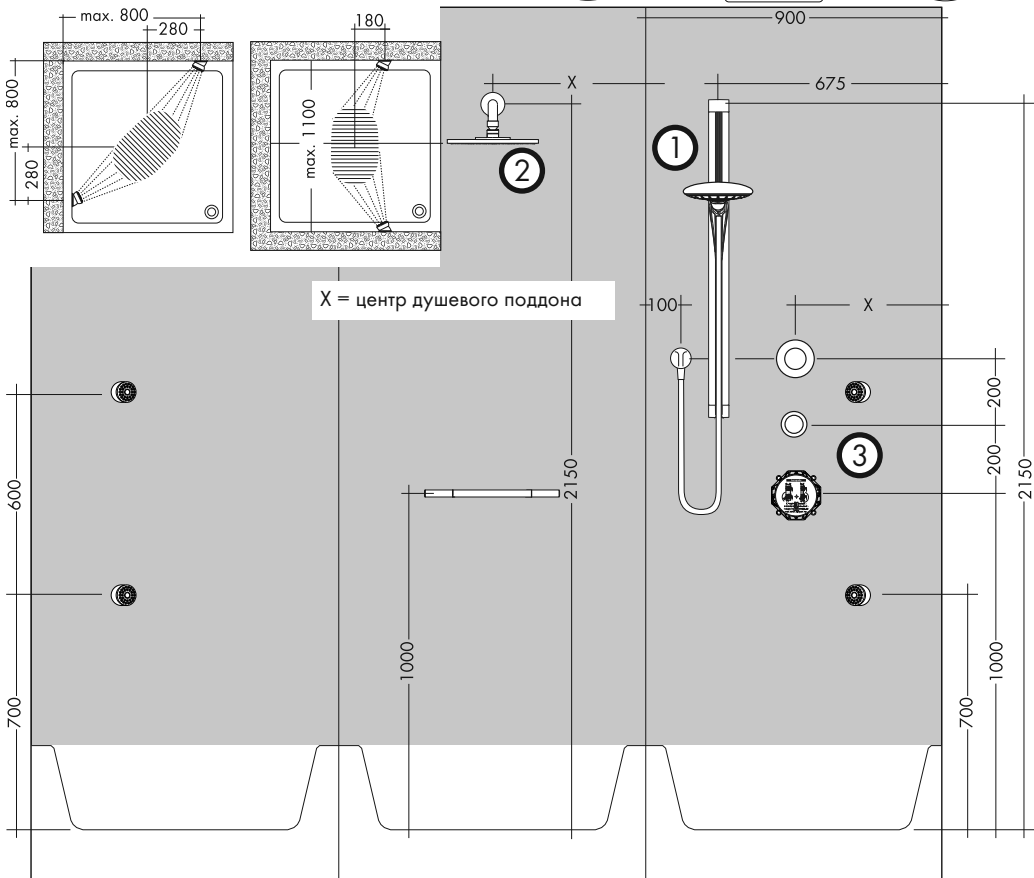
Uno/Uno²/Carlton/
Terrano/Montreux/
Metropol E + S/
Metris E + S/
Talis E + S + E²
Focus E + S

Massaud/Citterio/
Starck X

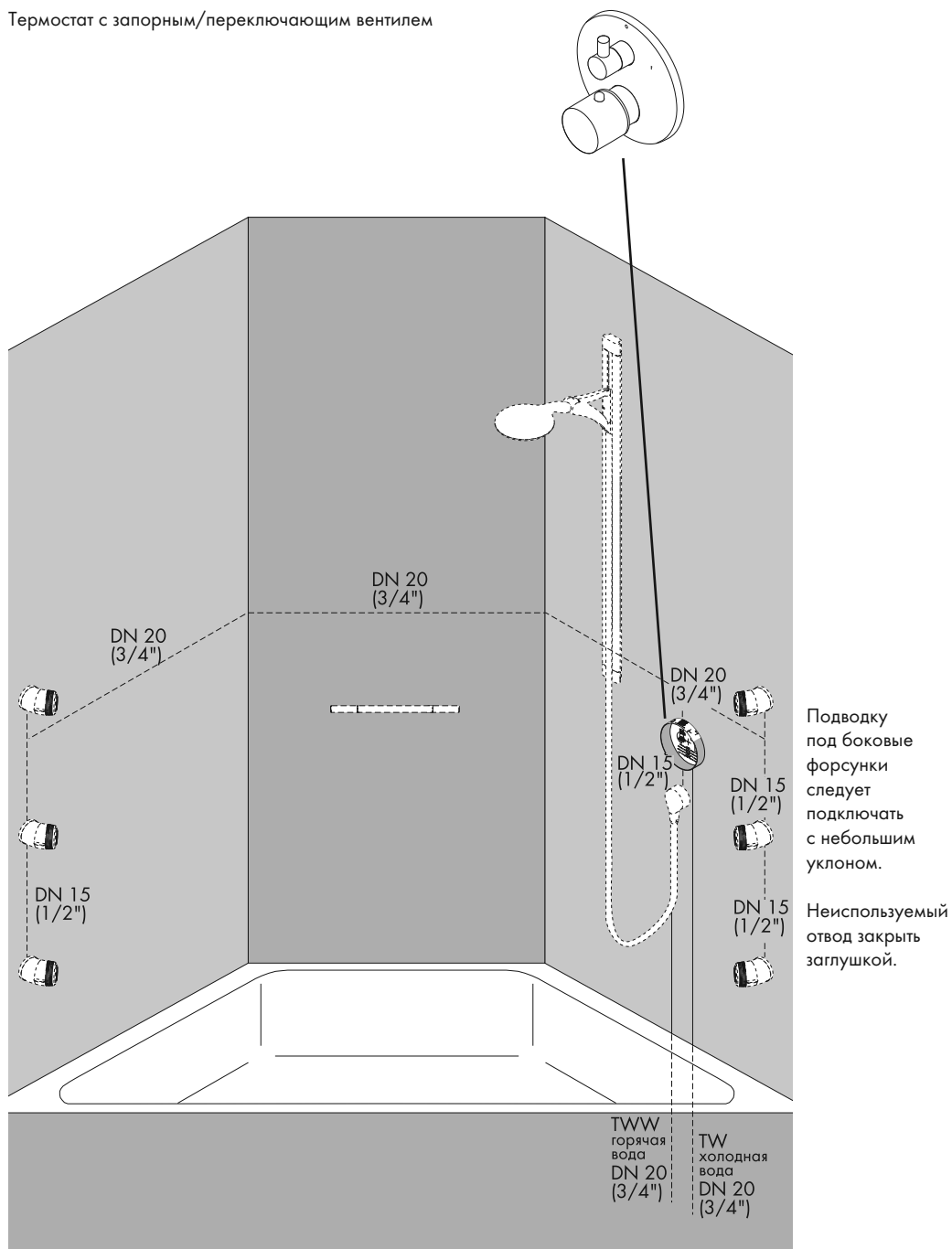
Starck/Steel

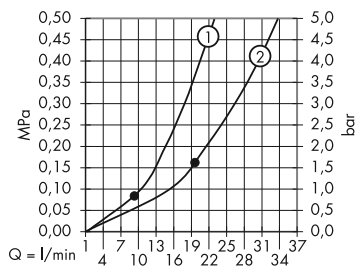
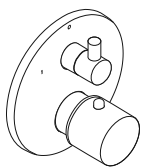


От ● обеспечено корректное функционирование.

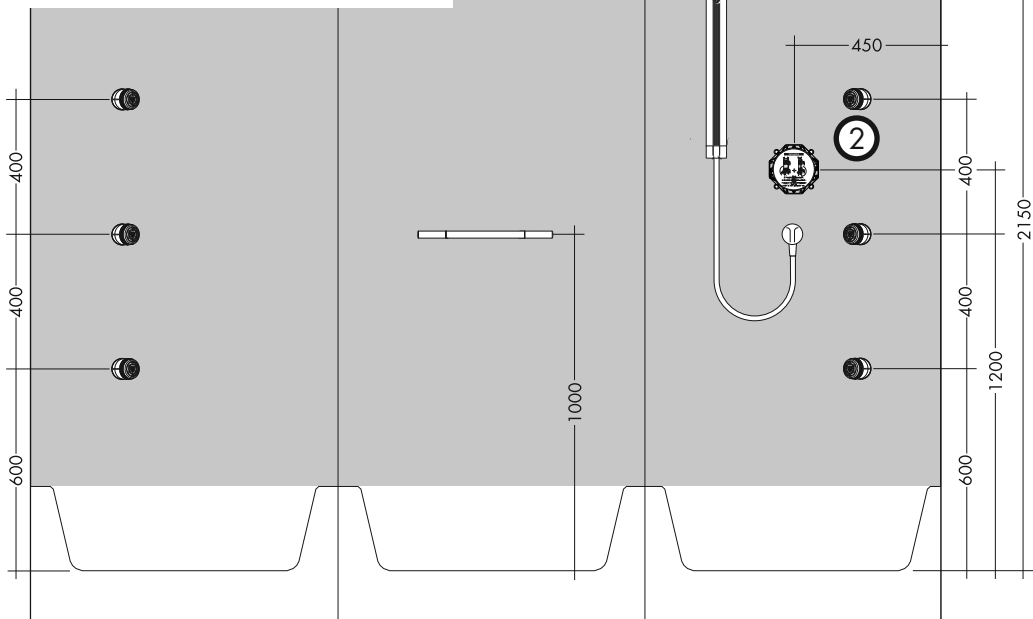
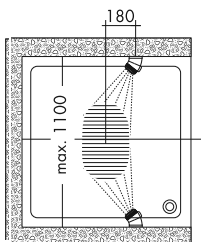
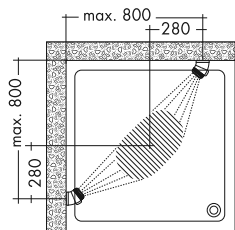


Термостат с запорным/переключающим вентилем

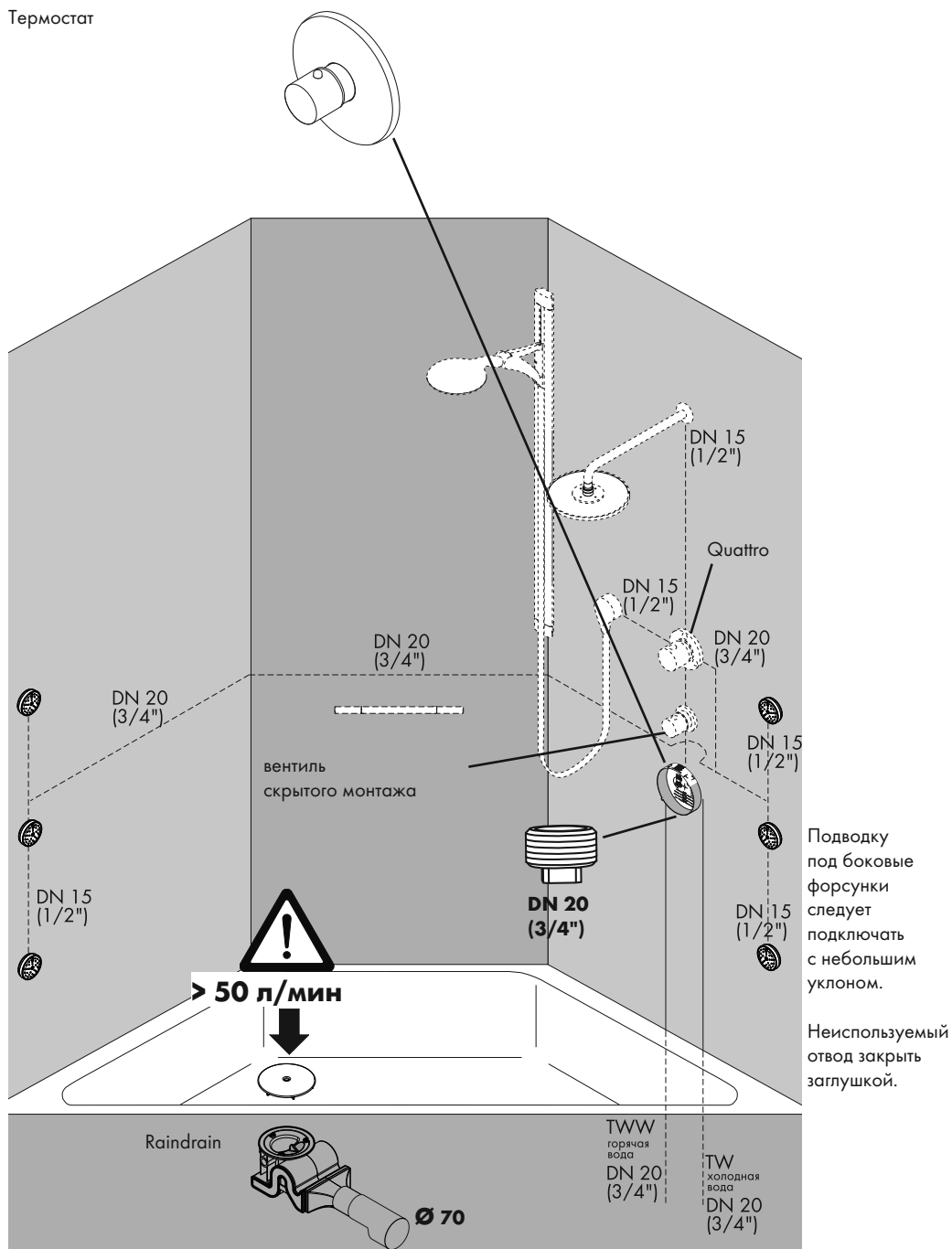


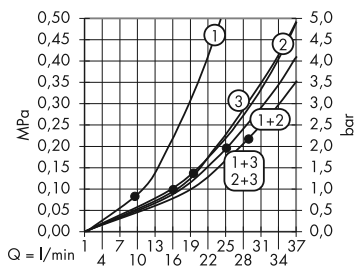
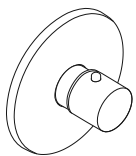


От ● обеспечено корректное функционирование.



Термостат

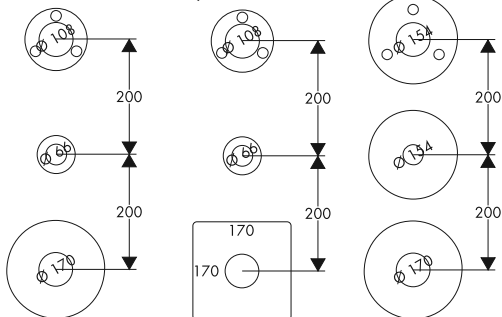




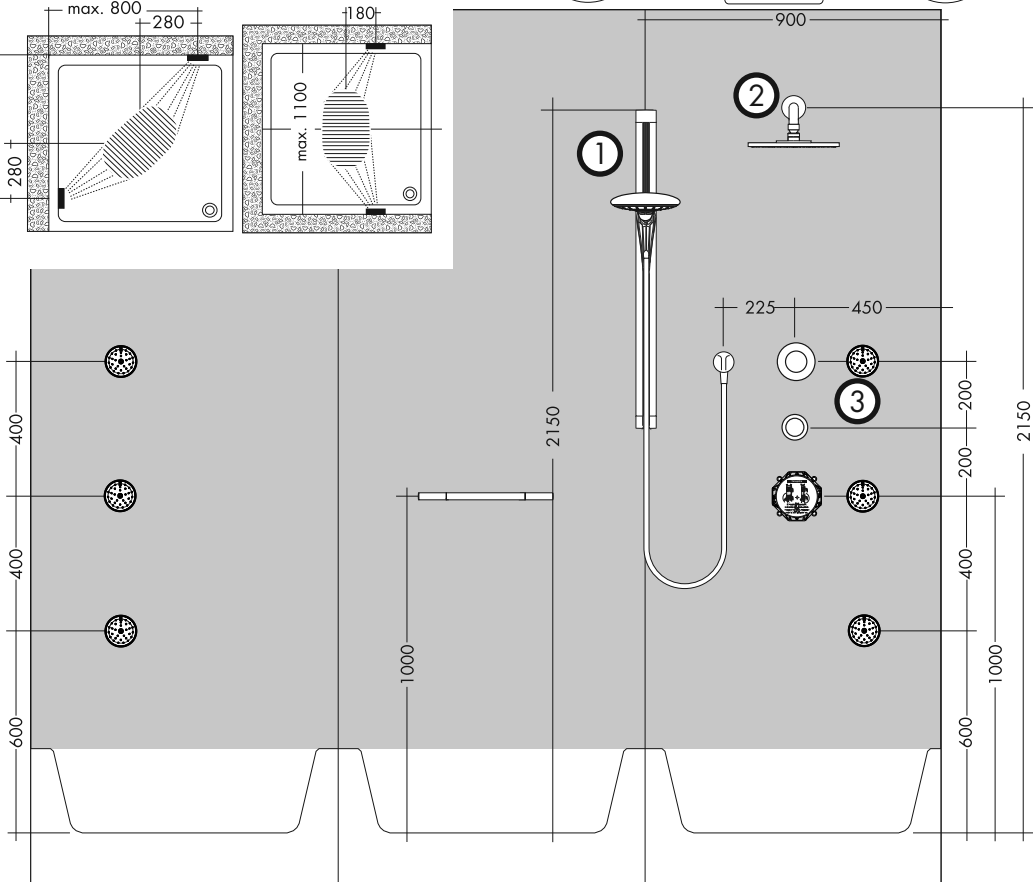
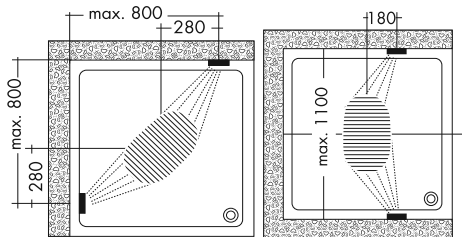
Uno/Uno²/Carlton/
Terrano/Montreux/
Metropol E + S/
Metris E + S/
Talis E + S + E²
Focus E + S

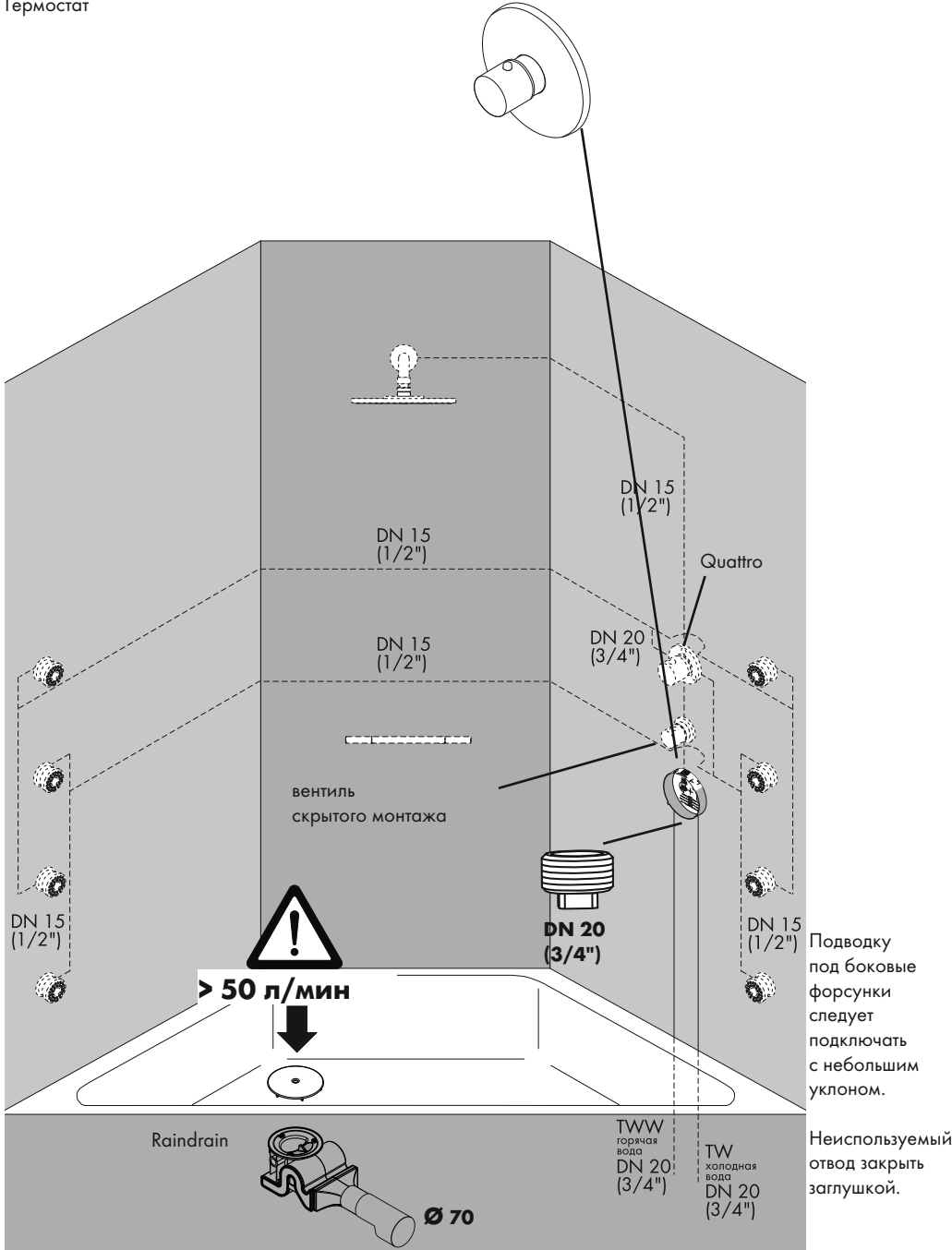
Massaud/Citterio/
Starck X

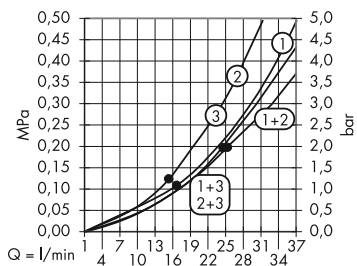
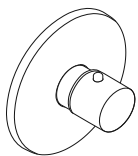
Starck/Steel



От ● обеспечено корректное функционирование.



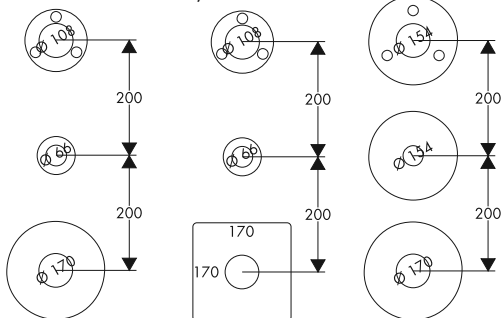




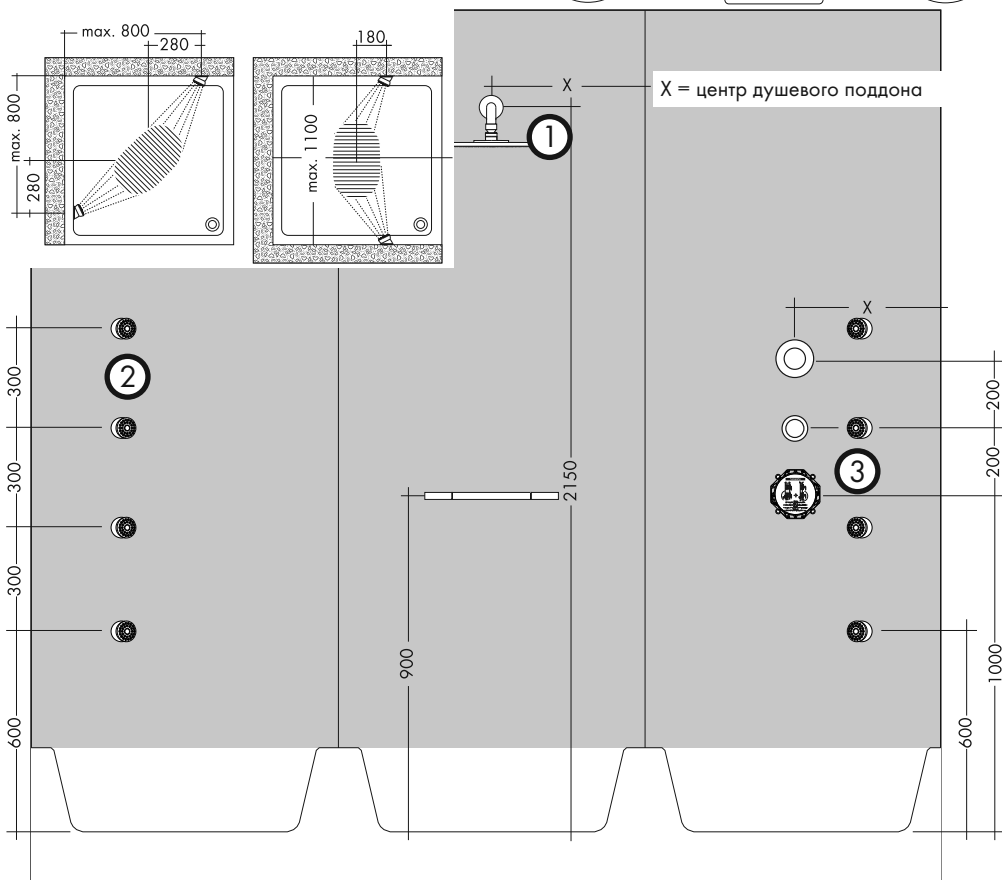
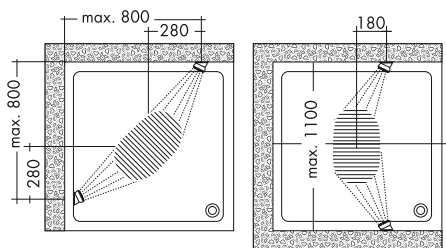
Uno/Uno²/Carlton/
Terrano/Montreux/
Metropol E + S/
Metris E + S/
Talis E + S + E²
Focus E + S

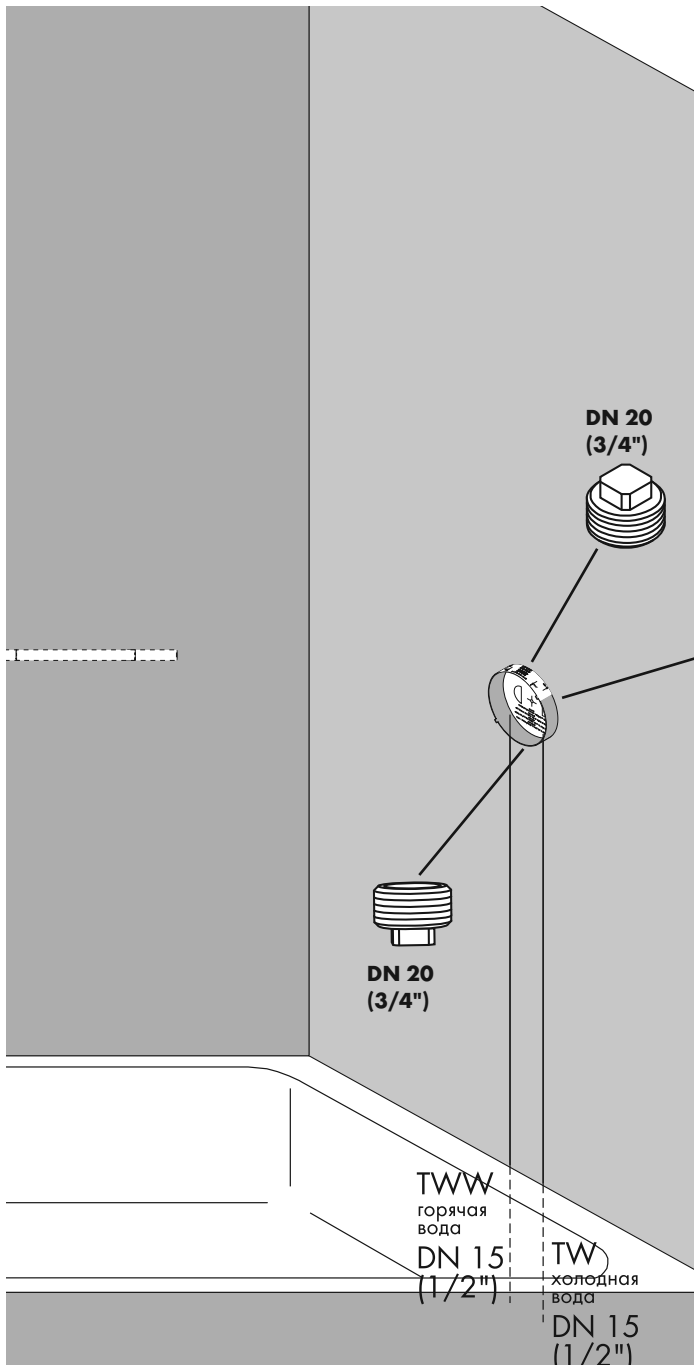
Massaud/Citterio/
Stark X

Stark/Steel

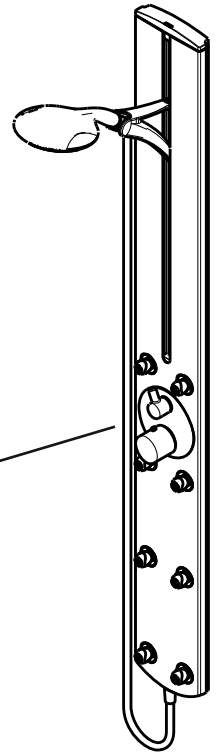


От ● обеспечено корректное функционирование.

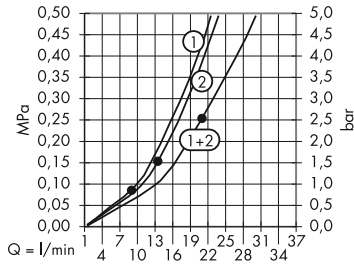
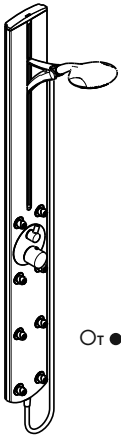




Душевая панель
Raindance

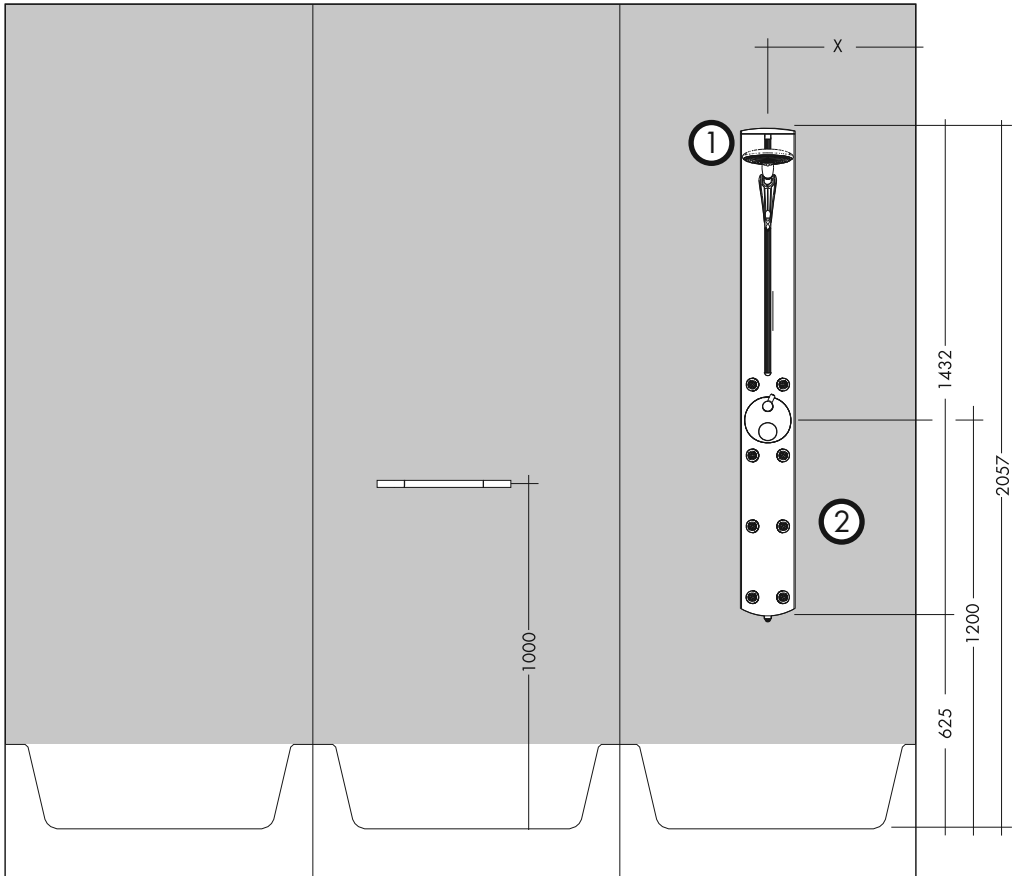


Неиспользуемый отвод
закрывать заглушкой.

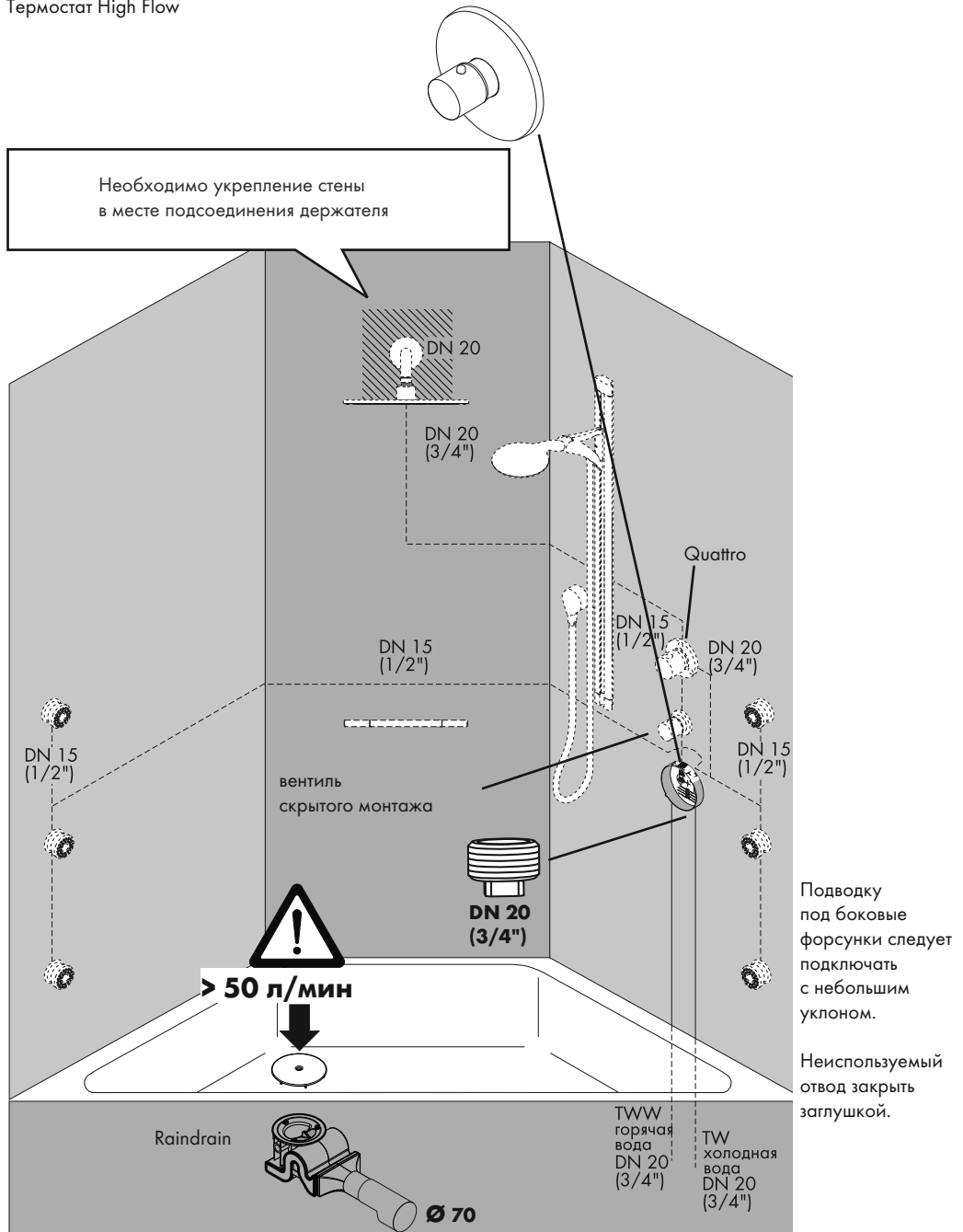


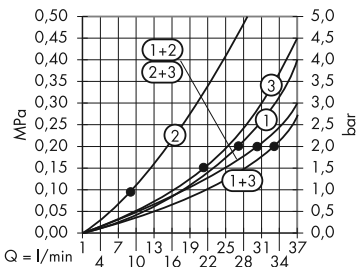
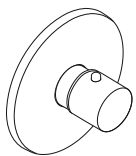
○ ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона



Термостат High Flow

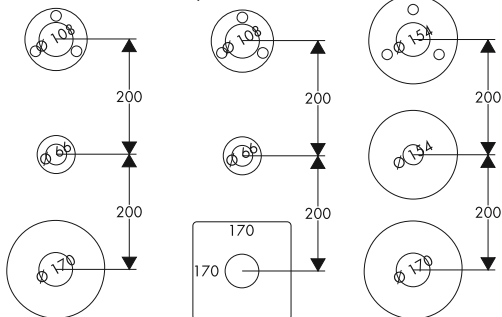




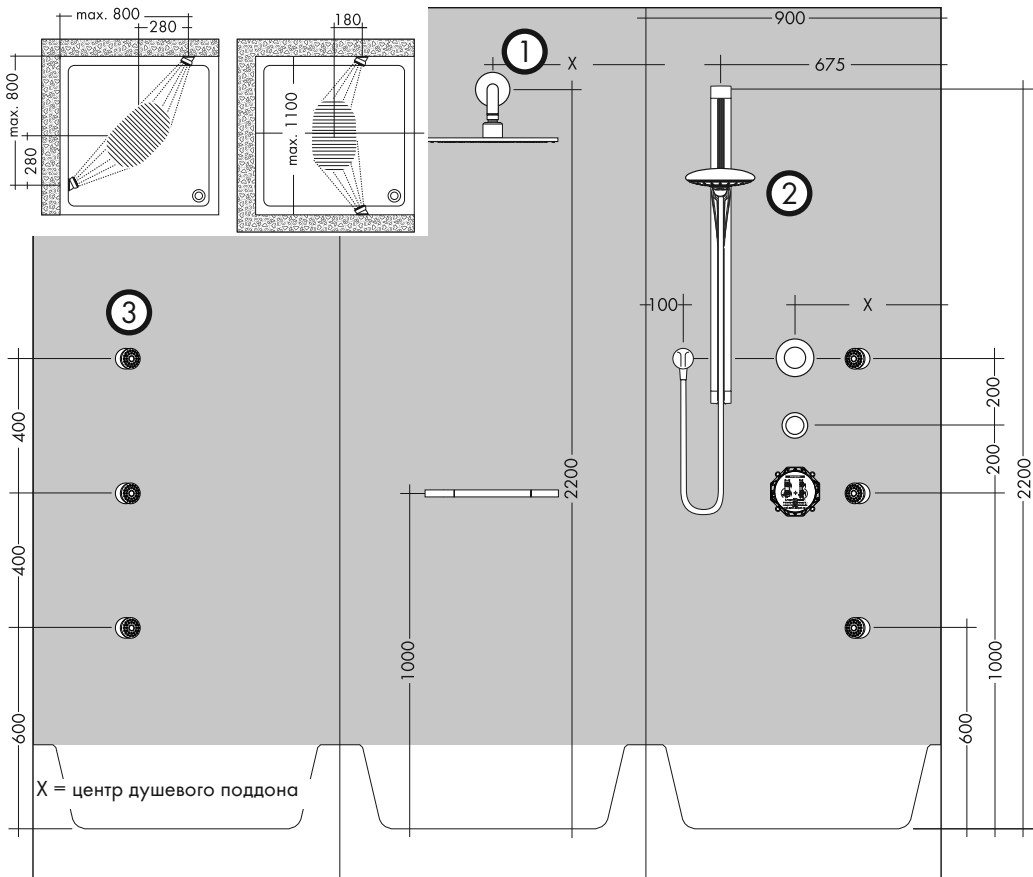
Uno/Uno²/Carlton/
Terrano/Montreux/
Metropol E + S/
Metris E + S/
Talis E + S + E²
Focus E + S

Massaud/Citterio/
Starck X

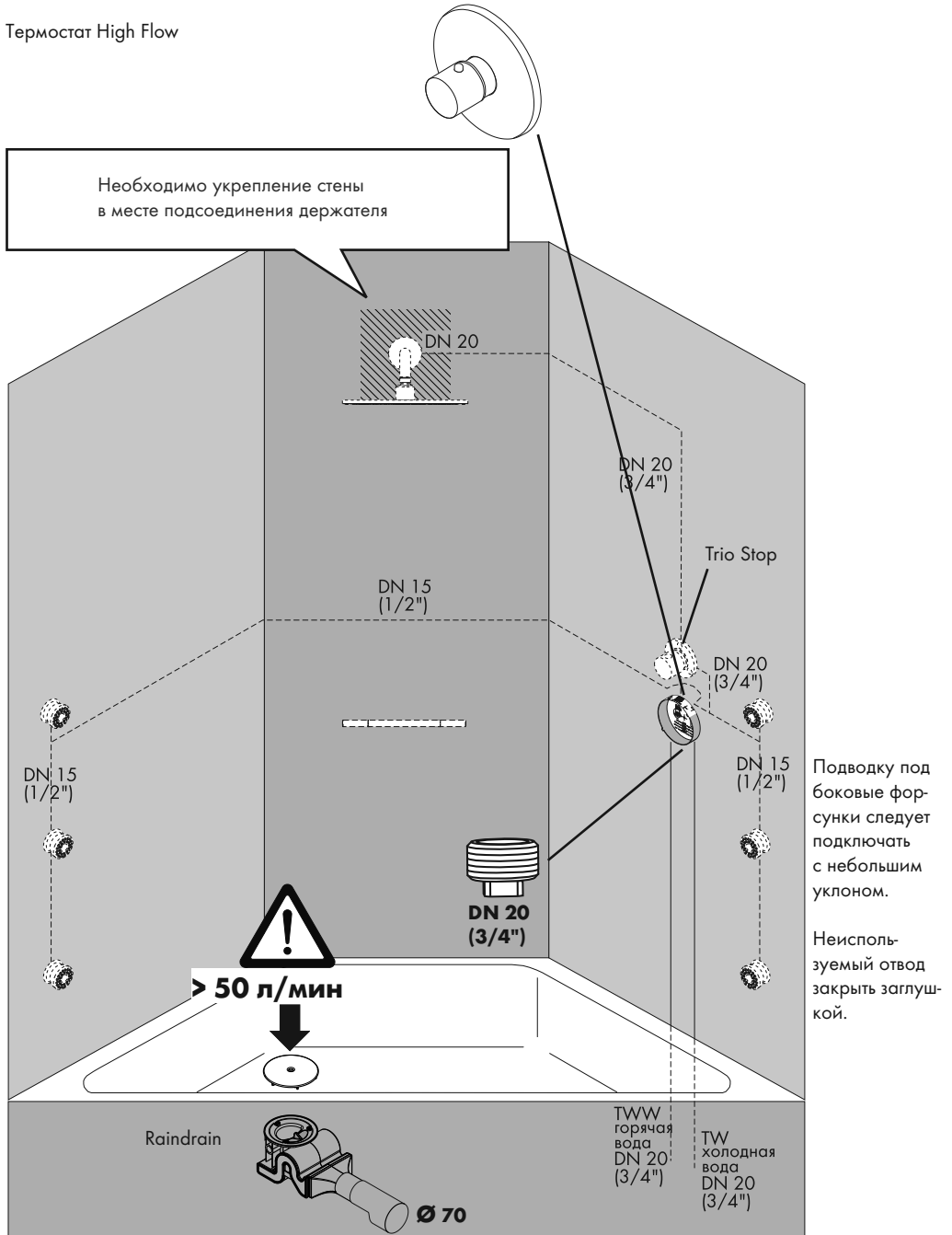
Starck/Steel

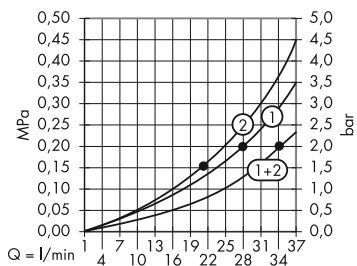
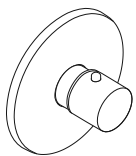


От ● обеспечено корректное функционирование.



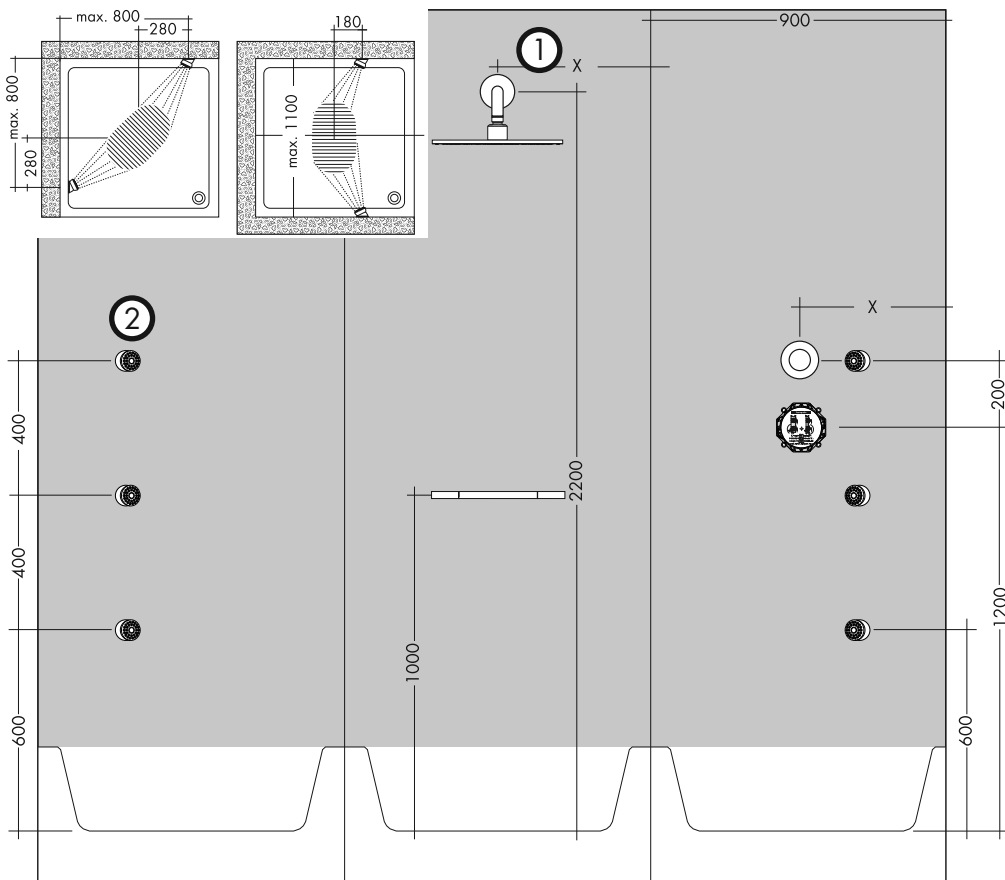
Термостат High Flow



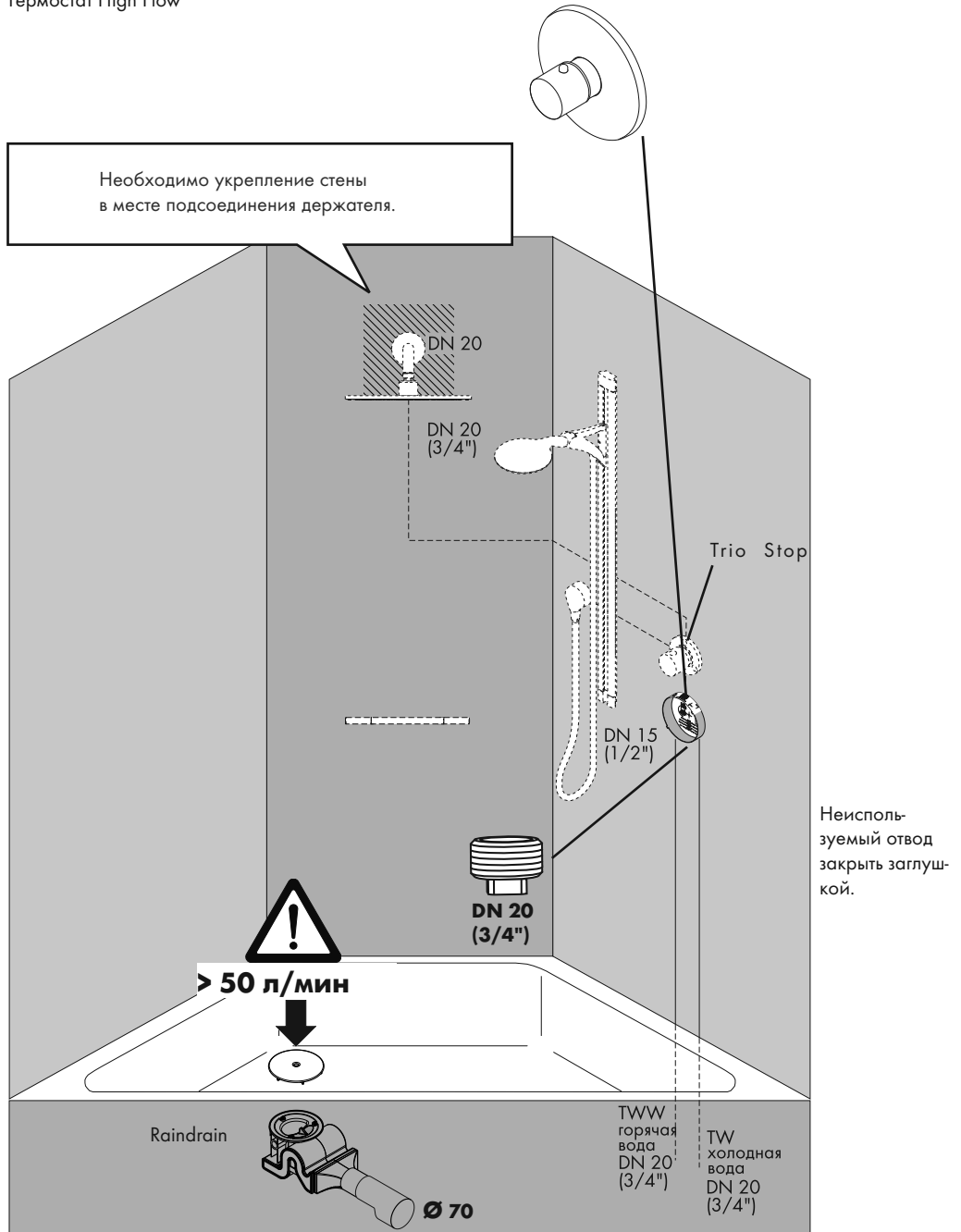


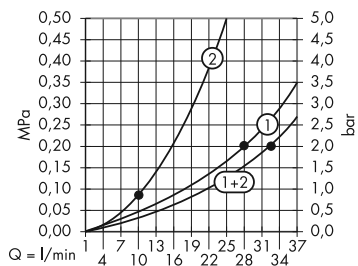
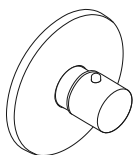
От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона



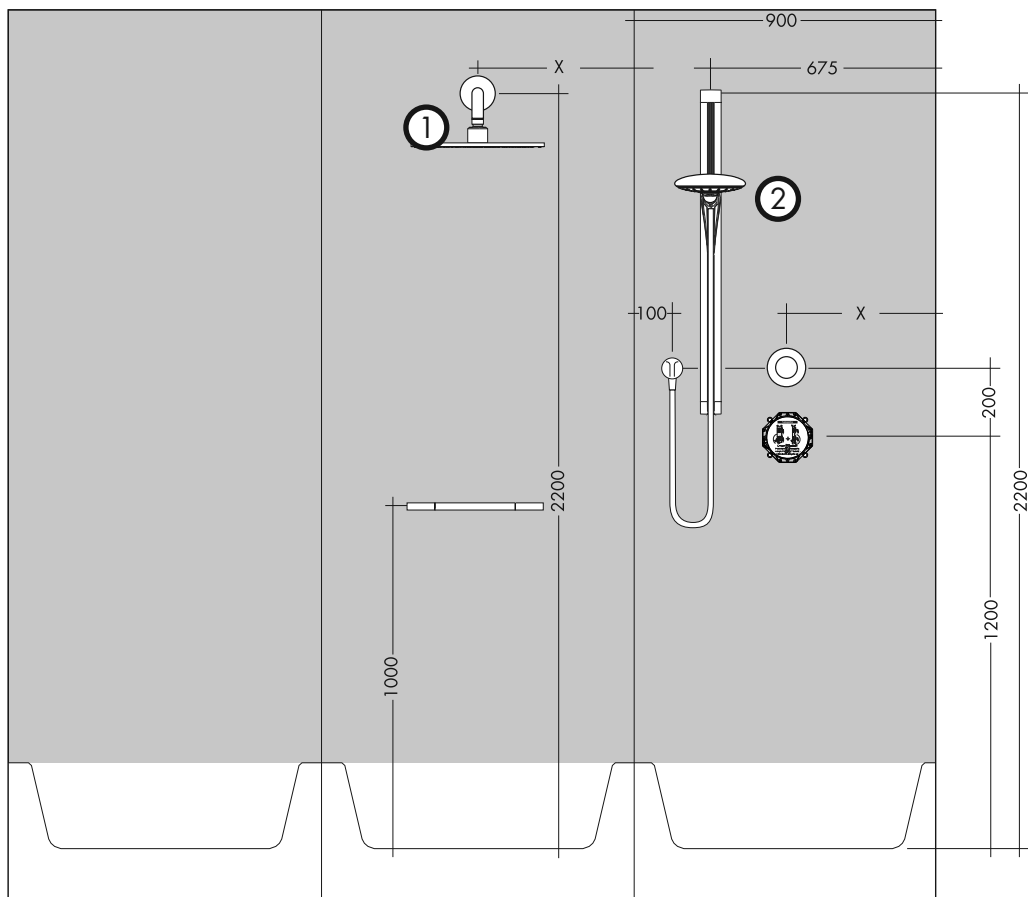
Термостат High Flow

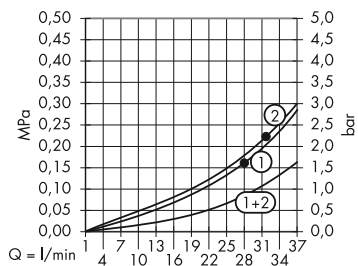
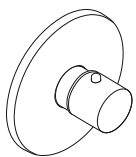




От ● обеспечено корректное функционирование.

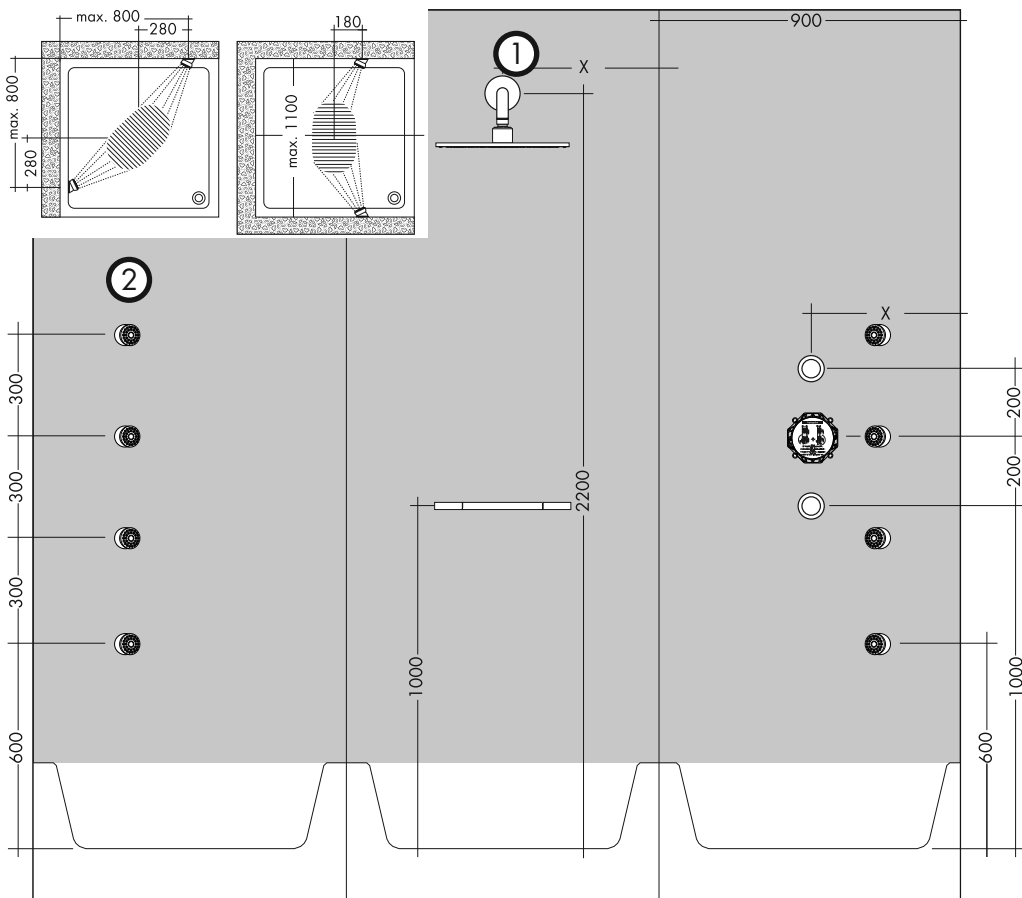
X = центр душевого поддона



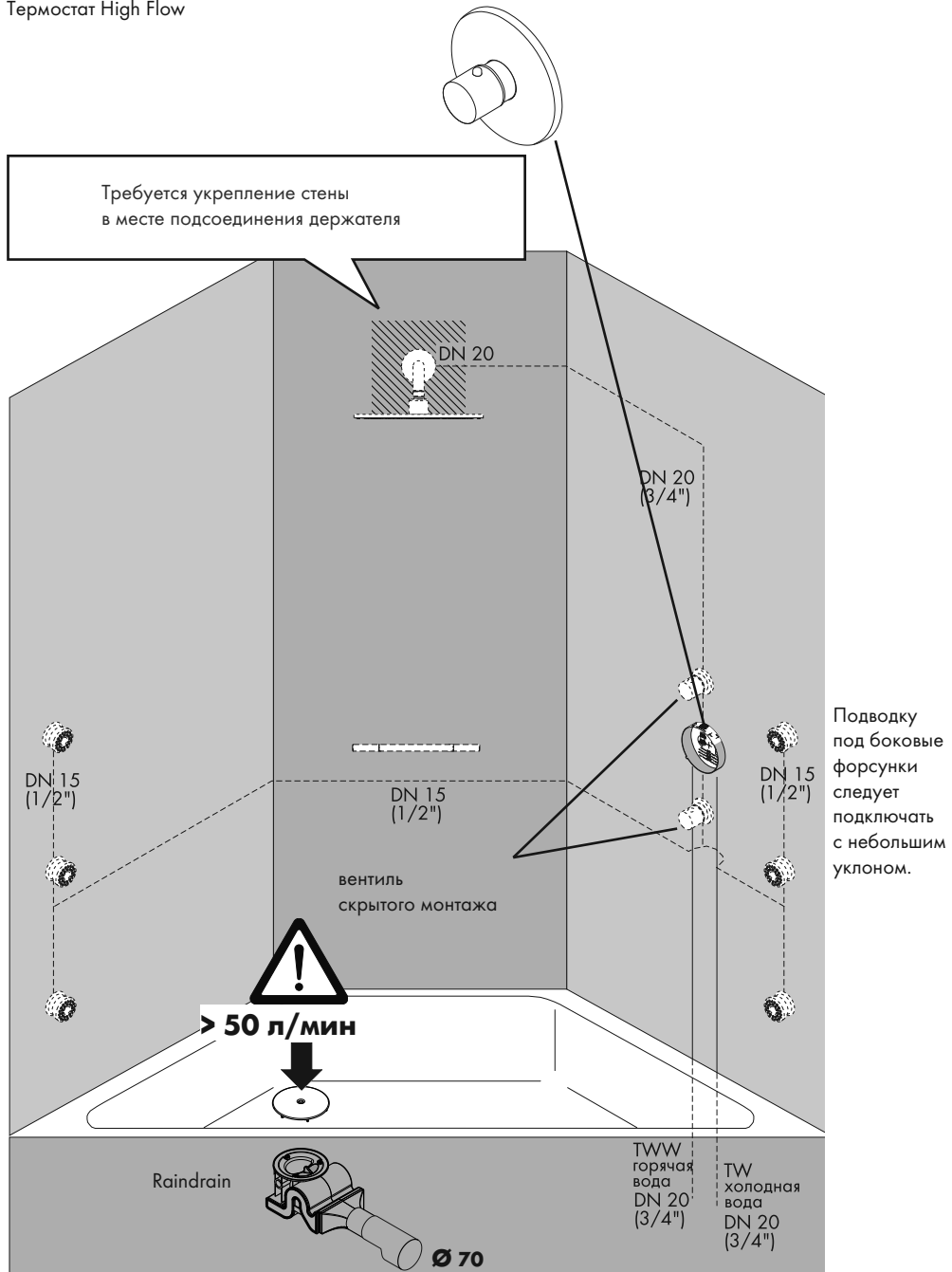


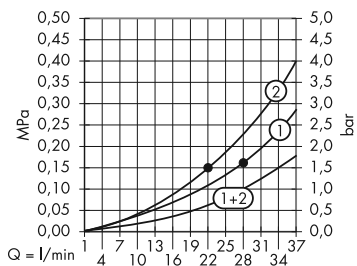
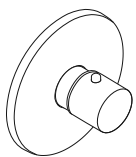
От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона



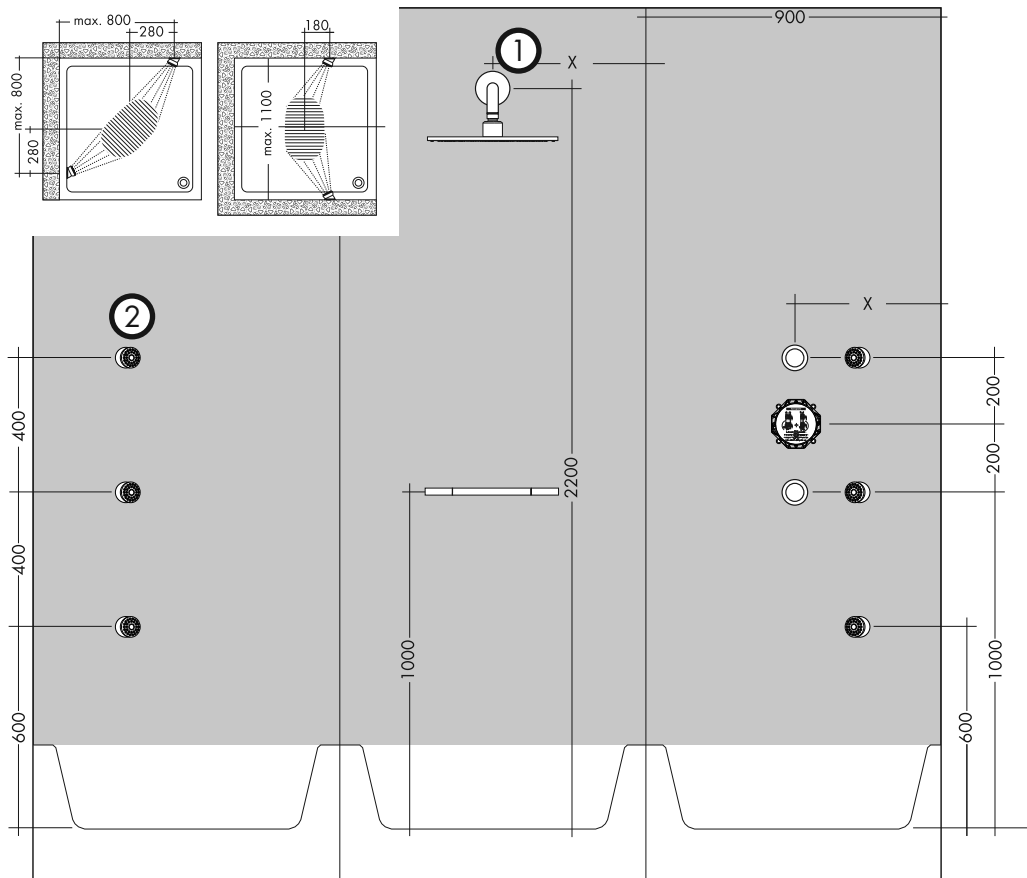
Термостат High Flow



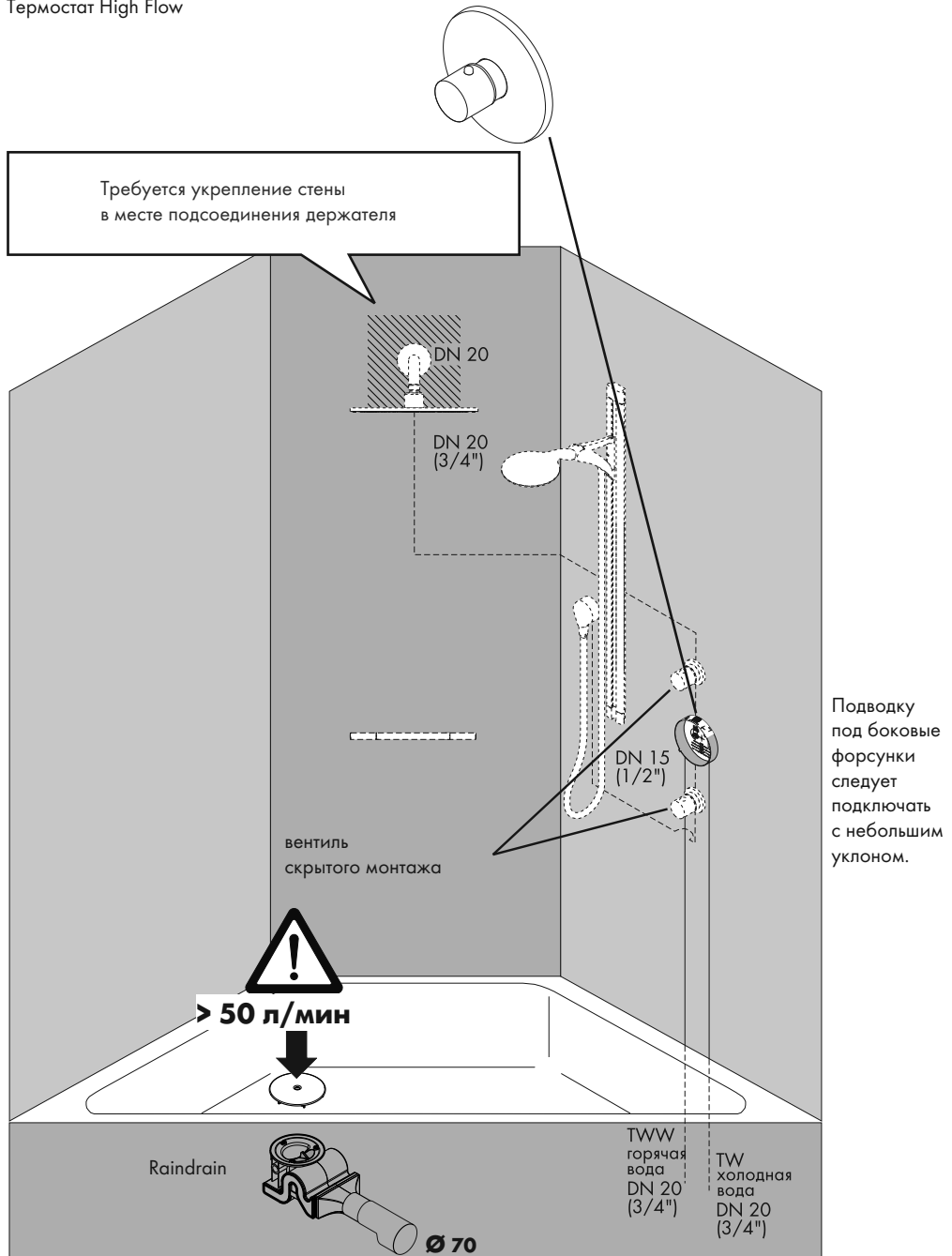


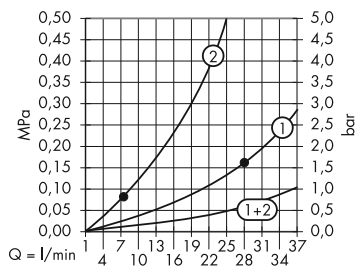
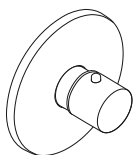
От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона



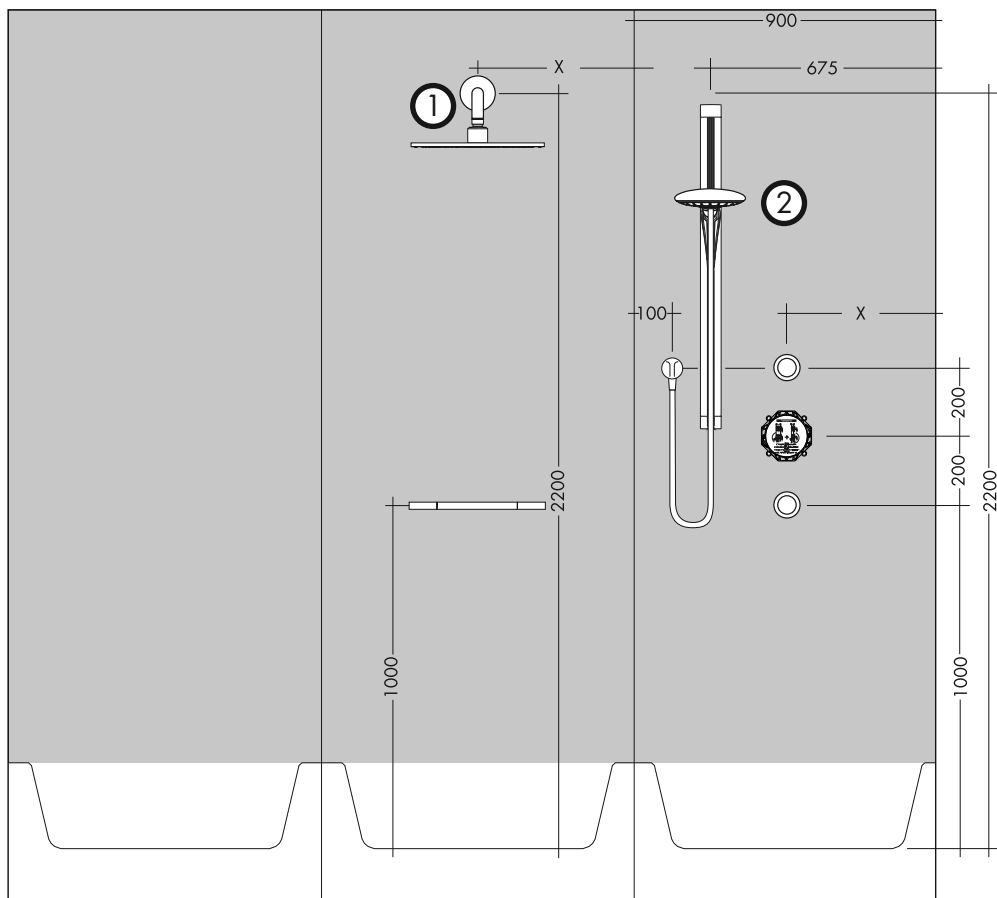
Термостат High Flow

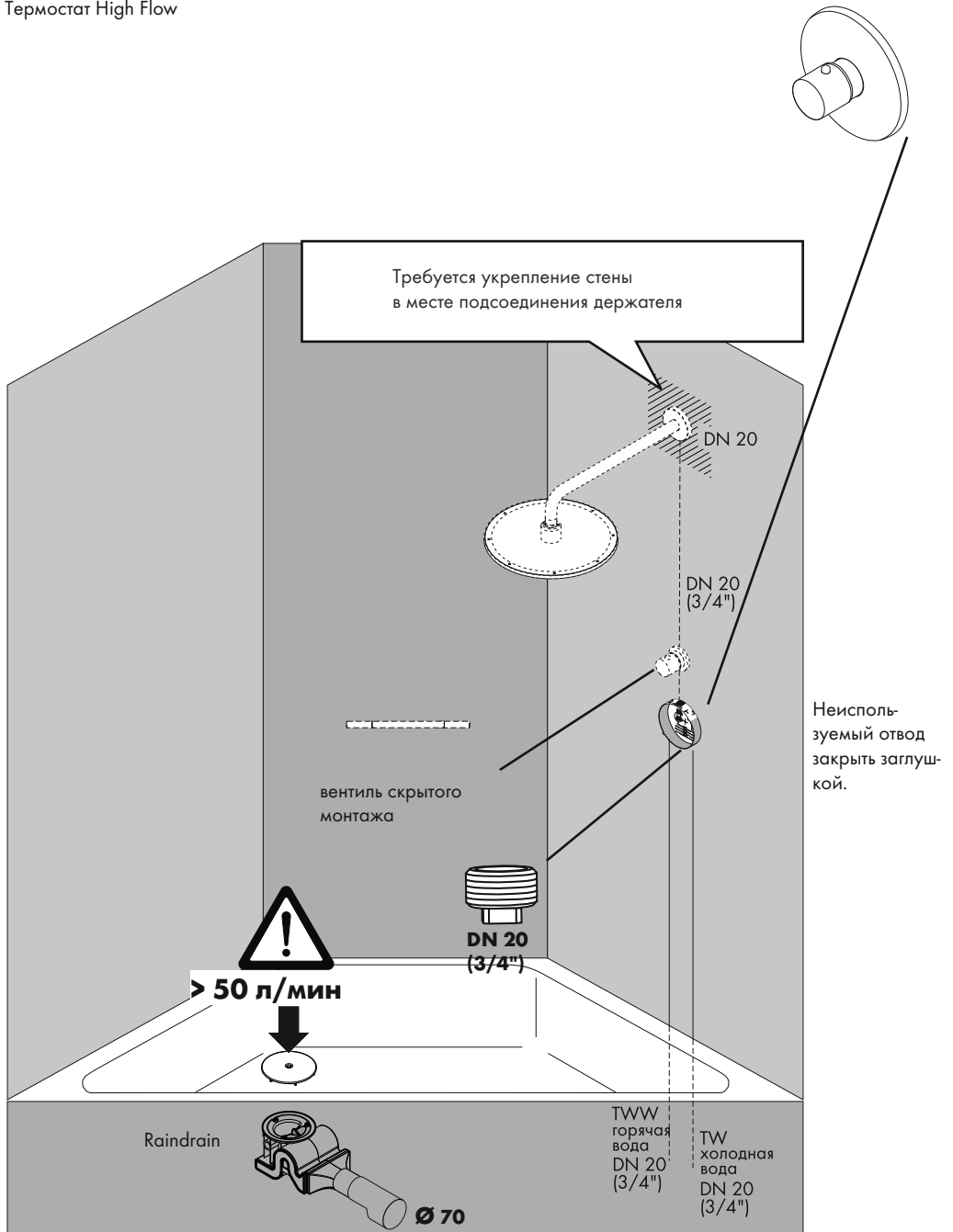


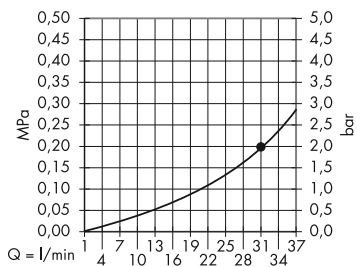
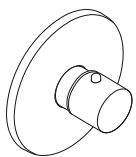


От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона

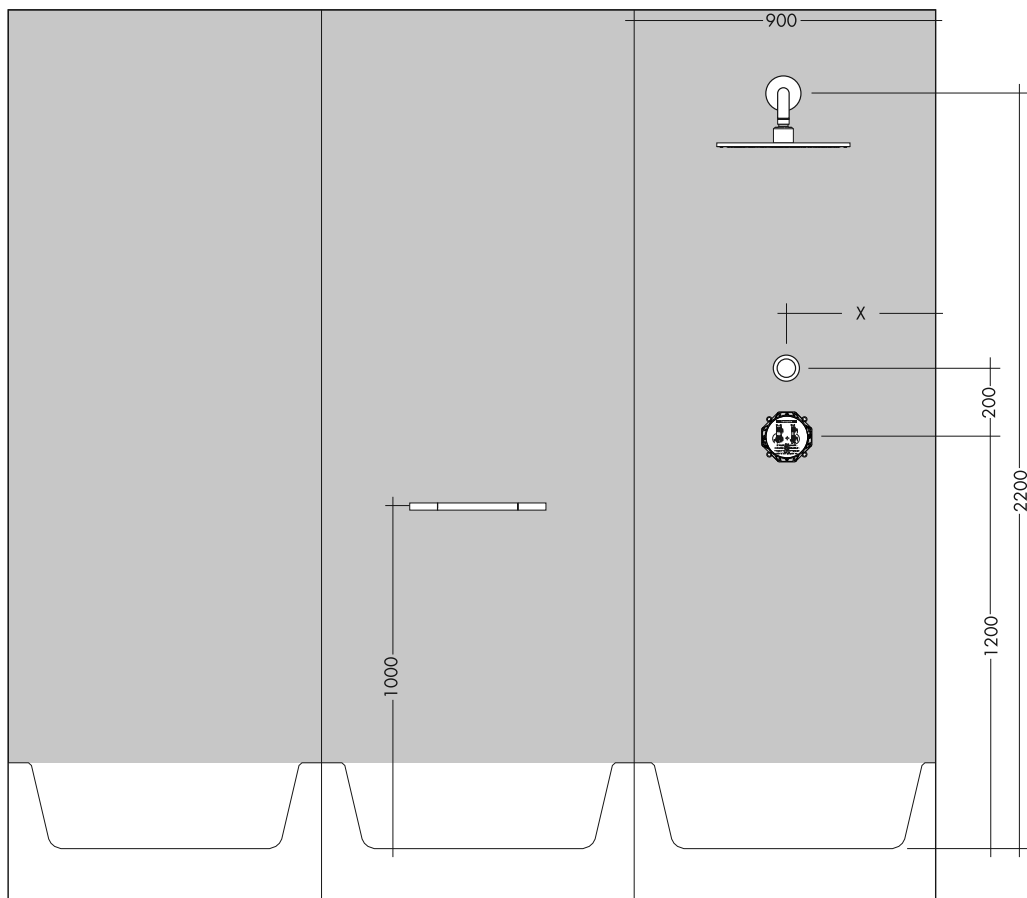


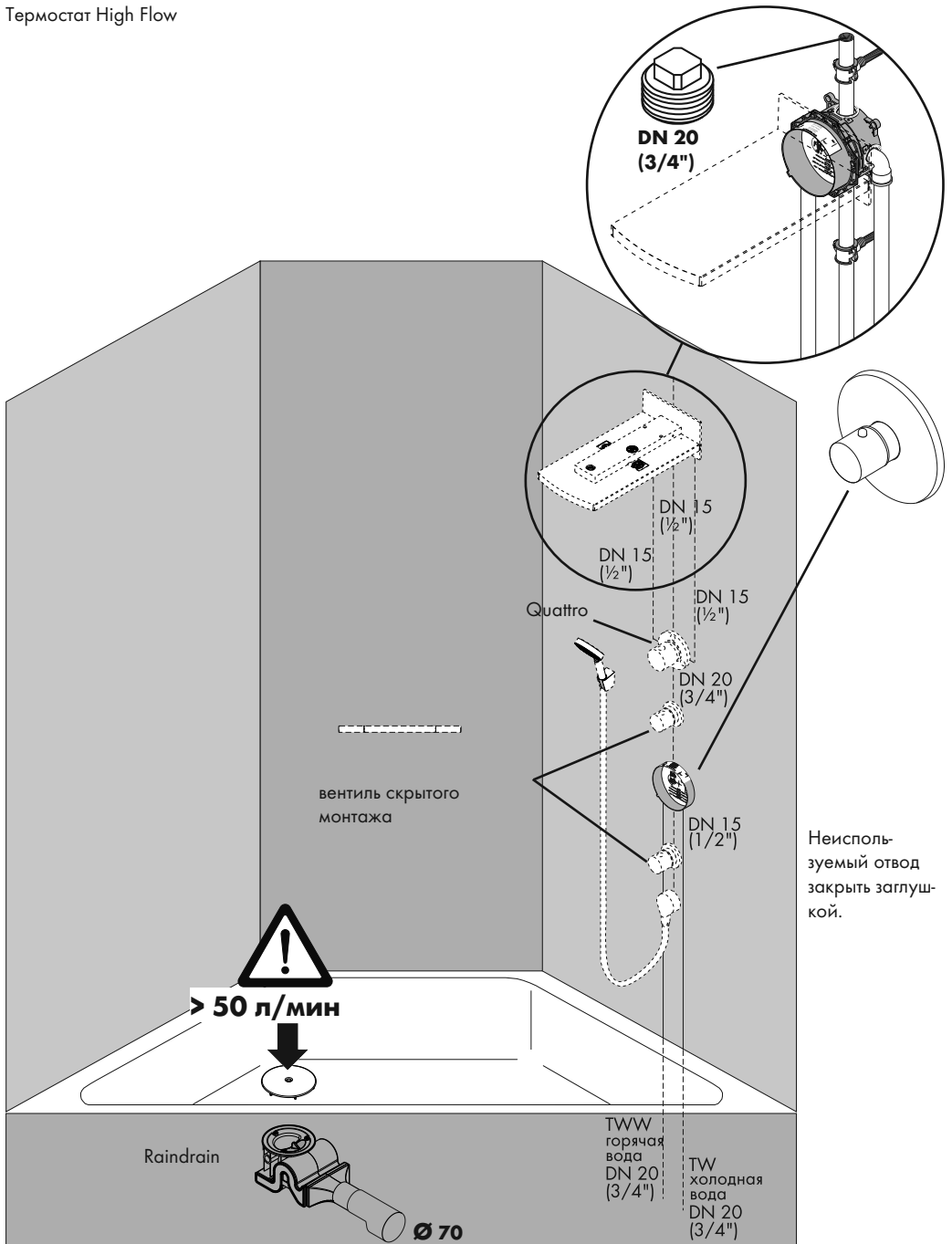


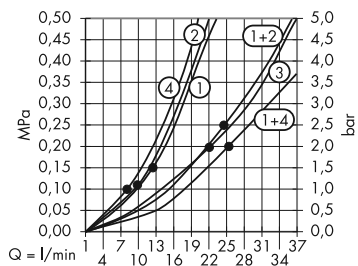
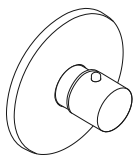


От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона

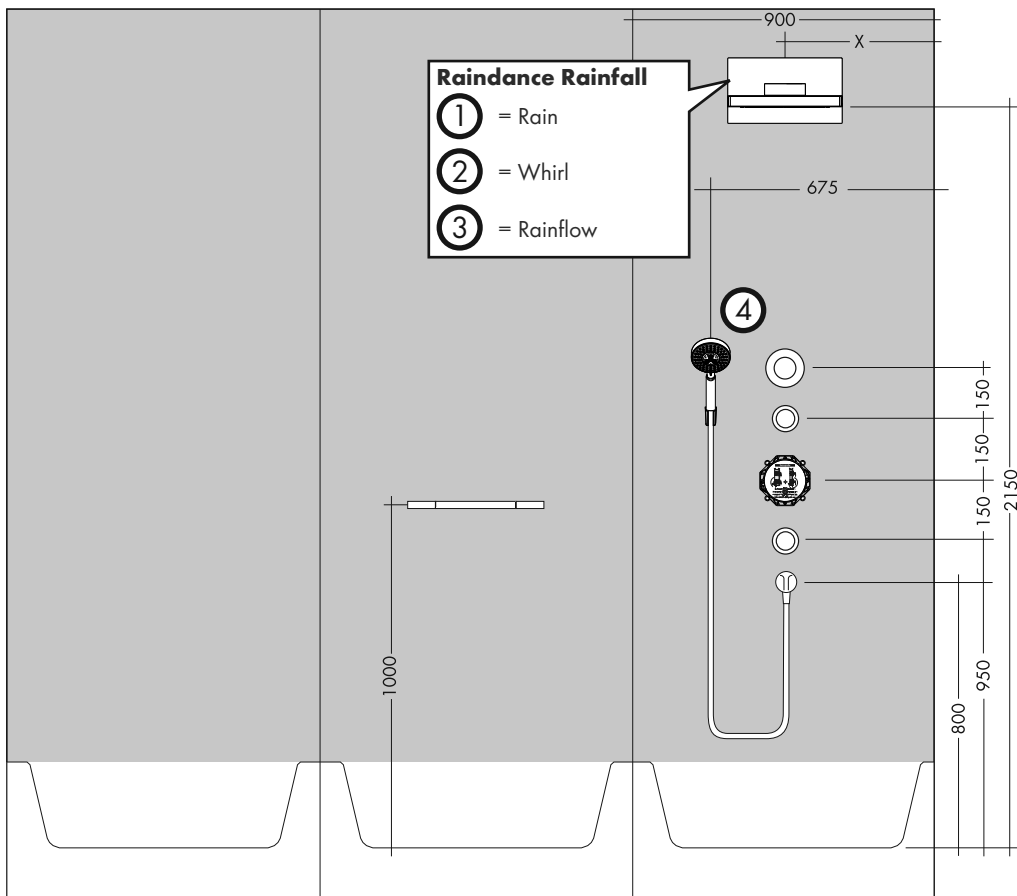


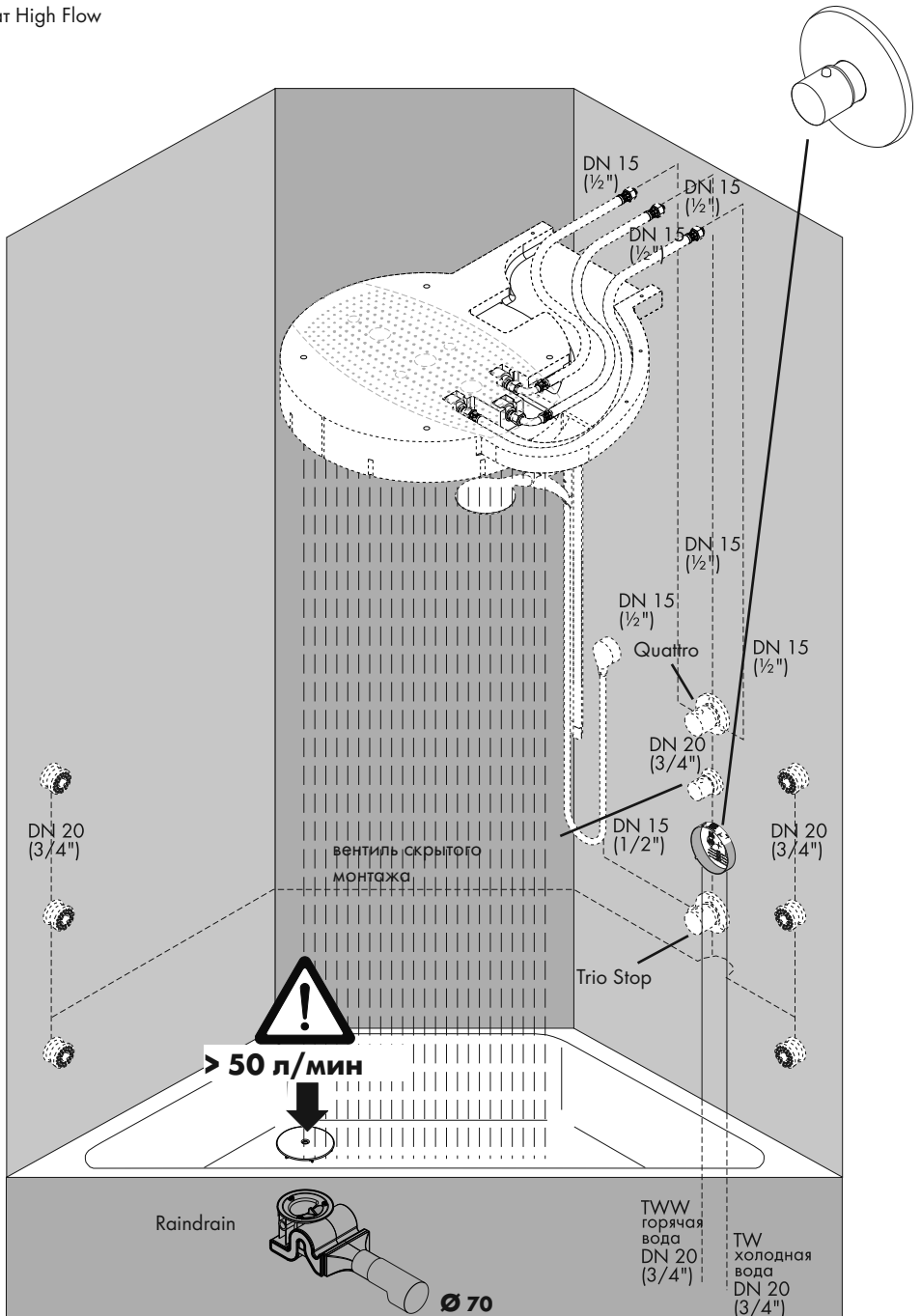


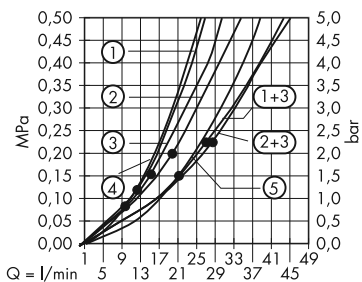
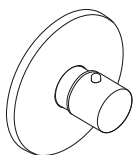


От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона

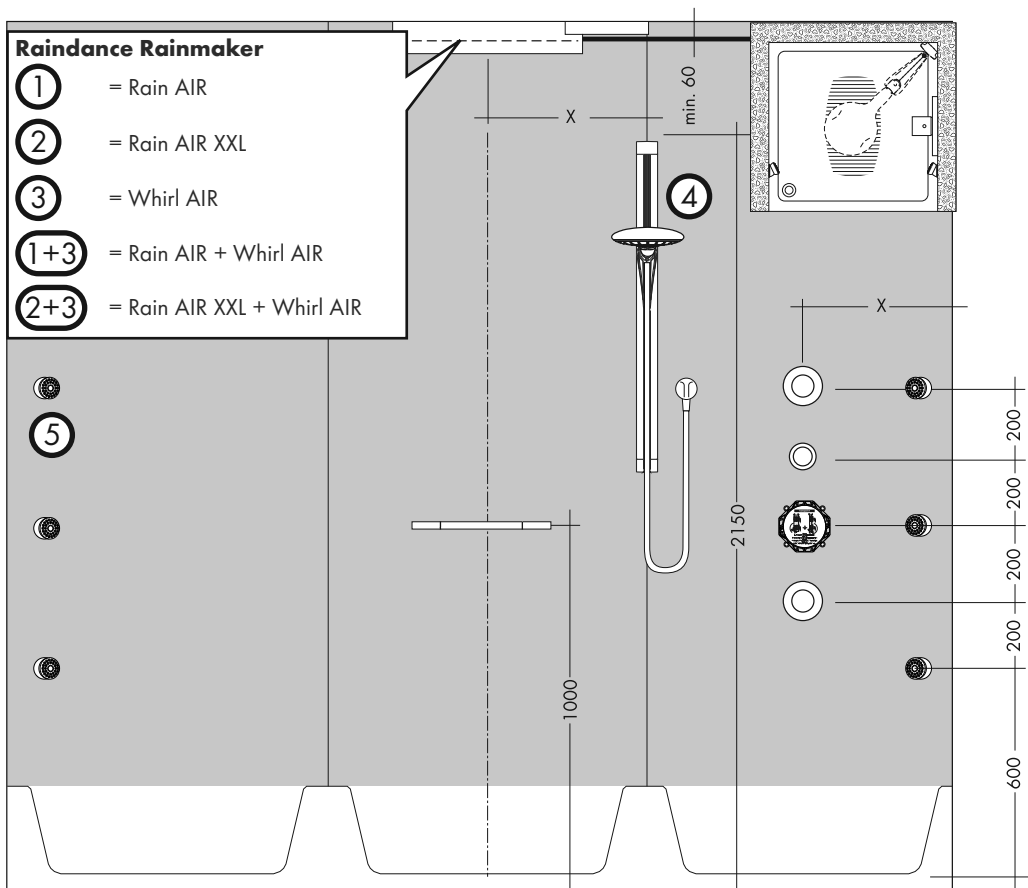






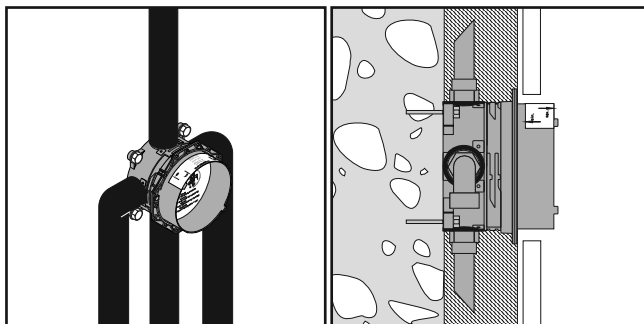
От ● обеспечено корректное функционирование.

X = центр душевого поддона

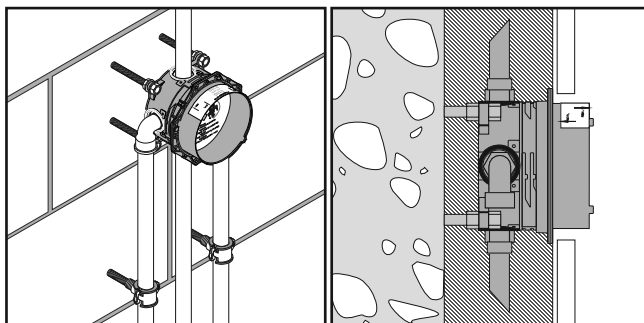


Примеры монтажа

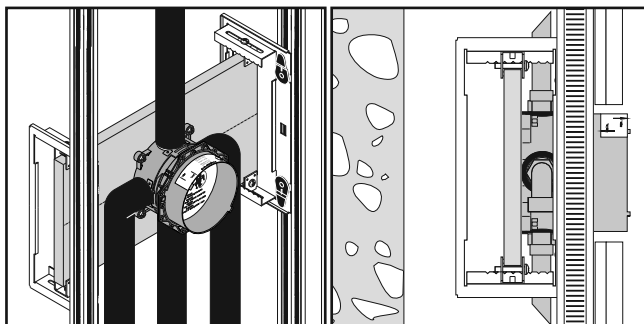
Монтаж на капитальную стену



Установка с отступом от капитальной
стены на шпильках М10

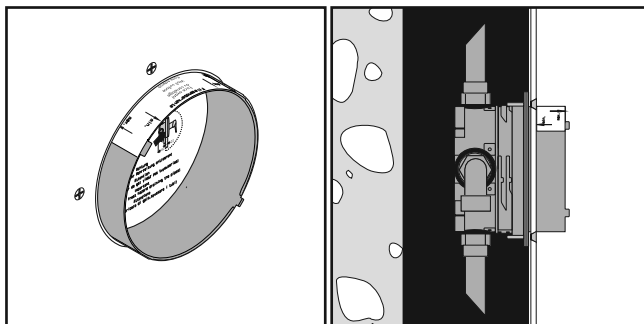


Каркасное решение

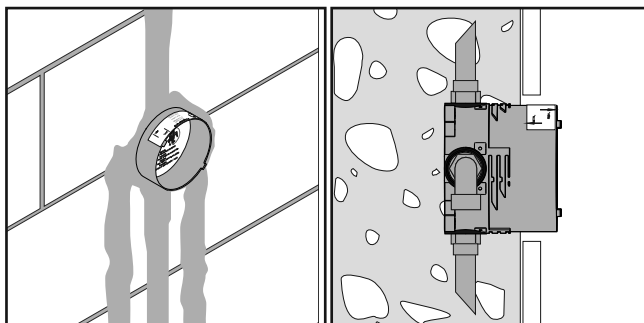


Примеры монтажа

Монтаж с использованием
гипсокартона

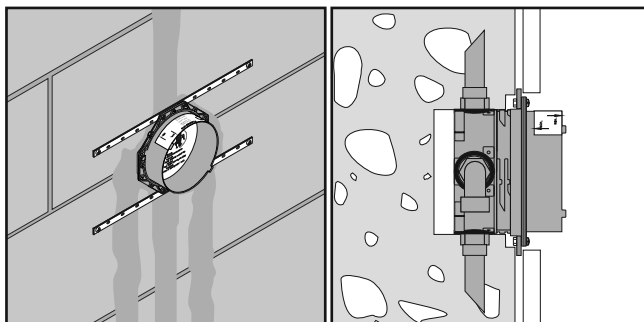


Установка прямо в стену



96615000

Установка с использованием
монтажных шин



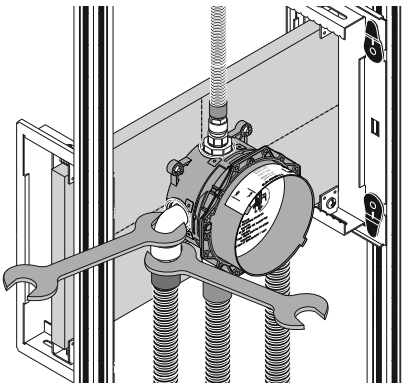
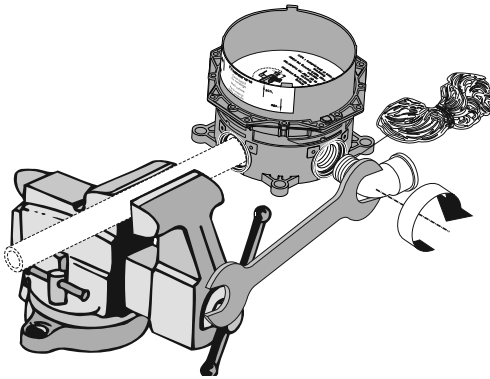
До чистовой отделки

Подключить скрытую часть таким образом, чтобы горячая вода была слева, а холодная - справа.
 Глубина монтажа от 80 мм до 108 мм.
 Набор для удлинения 25 мм, арт. 13595000
 Набор для удлинения 22 мм, арт. 13596XXX / 13597XXX / 97407XXX
 Скрытая часть может быть установлена в соответствии с исходными данными помещения, примеры на стр. 64 и 65.

Ибох подходит как для монтажа на ванну, так и на душ. Отвод 1 является приоритетным при однорычажном смесителе для ванны. При установке в душевой кабине неиспользуемый отвод закрывается заглушкой.

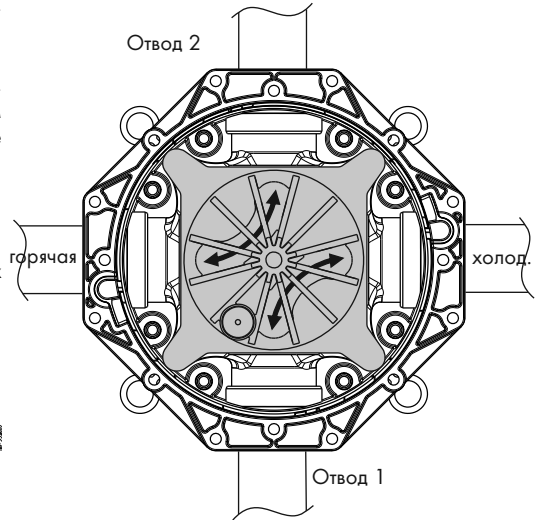
Совет по установке

Чтобы закрутить подсоединения, закрепите ибох в тисках при помощи патрубков..



Промыв

Вся собранная и проверенная на герметичность конфигурация промывается в соответствии с DIN 1988 / EN 1717. Стрелочки на промывном блоке указывают, какой подвод с каким отводом связан, например, холодная вода на отвод 1 и горячая на отвод 2.
 Если требуется только один отвод, то после первой промывки повернуть промывочный блок на 90°.



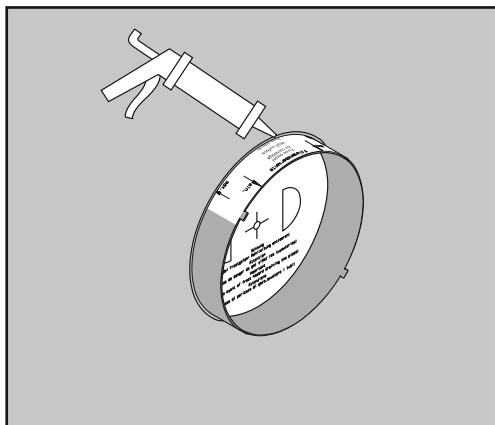
Технические данные

Рабочее давление:	max. 1 МПа
Рекомендованное давление:	0,1 - 0,5 МПа
Проверочное давление:	1,6 МПа
(1 МПа = 10 бар = 147 PSI)	
Температура горячей воды:	max. 80° С
Рекомендованная температура гор. воды:	65° С
Размеры подключений:	G 3/4
Подводки:	холодная справа, горячая слева

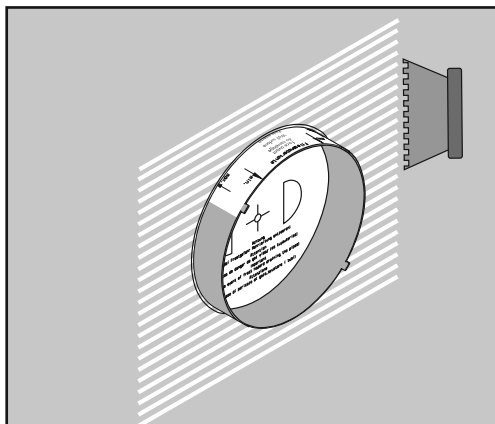
Расход при 0,3 Мпа	
Смеситель для ванны, отвод на ванну:	31 л/мин
Смеситель для ванны, отвод на душ:	24 л/мин
Смеситель для душа:	32 л/мин
Термостат:	43 л/мин
Термостат с запорным вентилем:	26 л/мин
Термостат с запорным/перекл. вентилем:	26 л/мин
Термостат High Flow:	58 л/мин
Сертификаты:	DVGW SVGW

Встроенный и проверенный iBox universal облицевать плиткой, а при установке перед стеной облицевать декоративными панелями.

После высыхания оштукатуренной стены загерметизировать силиконом (без уксусной кислоты!) шов между стеной и пластиковым корпусом iBox universal.

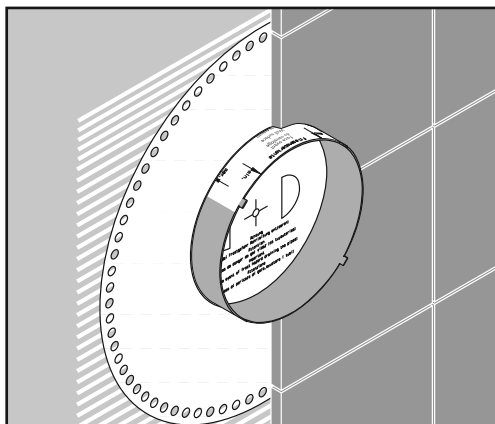


Нанести на стену PCI-ластогум или аналогичный ему герметик.



Надеть на корпус iBox universal сквозь уплотнительную манжету и вдавить ее в клей или силикон.

Внимание! Уплотнительную манжету нельзя клеить горячим клеем. Если все же вы выбираете такой способ установки, обратите внимание, чтобы iBox universal не повредился.



В комбинации с изливом на ванну Exafill с гарнитурой для слива/перелива

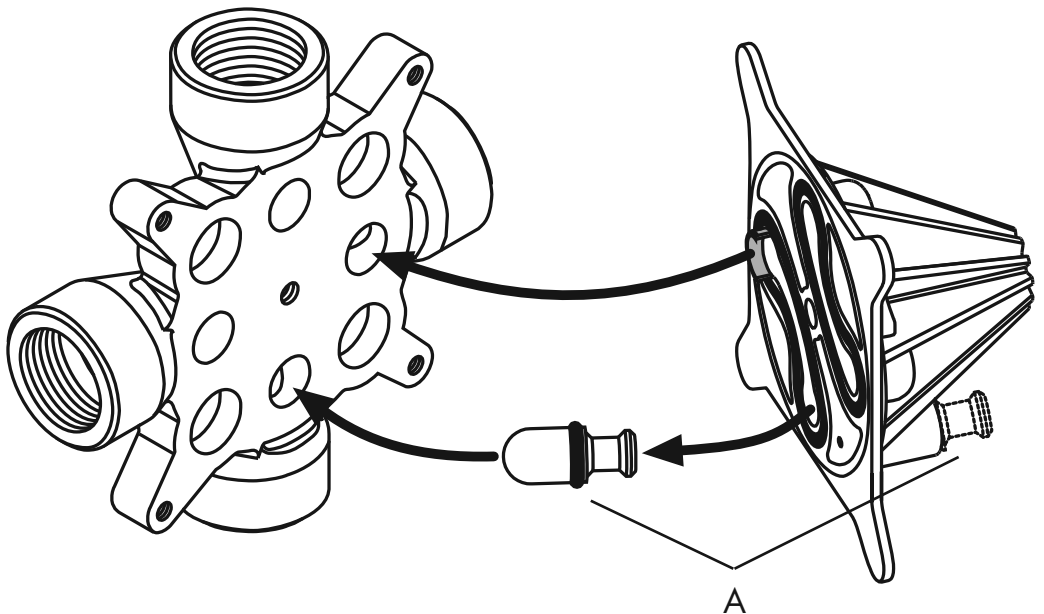
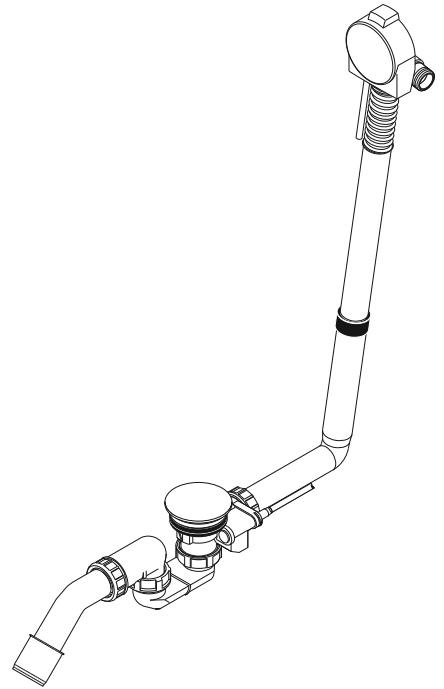
Отключить воду к Exafill во время монтажа

До чистовой отделки

1. Установить iBox universal (только вертикально)
2. Проложить подводы к Exafill и закрыть их (металлическими заглушками)
3. Промыть подводящую систему и продуть под давлением (см. стр. 66)

Установка ванны

1. Отключить воду
2. Подсоединить Exafill к ванне и к подводам
3. Проверить подводу к Exafill на герметичность при помощи пробного наполнения ванны
4. Отключить воду в стояке
5. Убрать промывной блок
6. Заглушку (A) вставить в отвод на Exafill
7. Установить промывной блок
8. Включить воду







hansgrohe