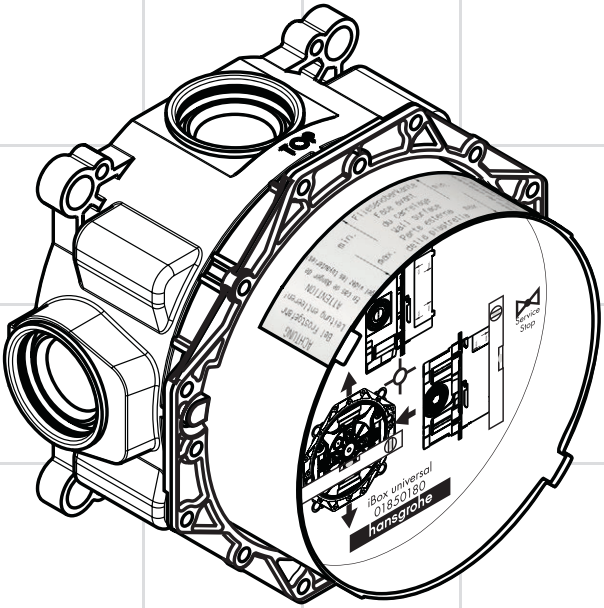
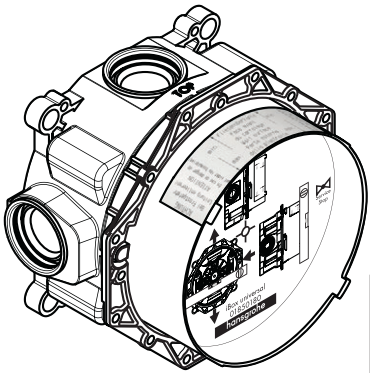
hansgrohe



iBox universal

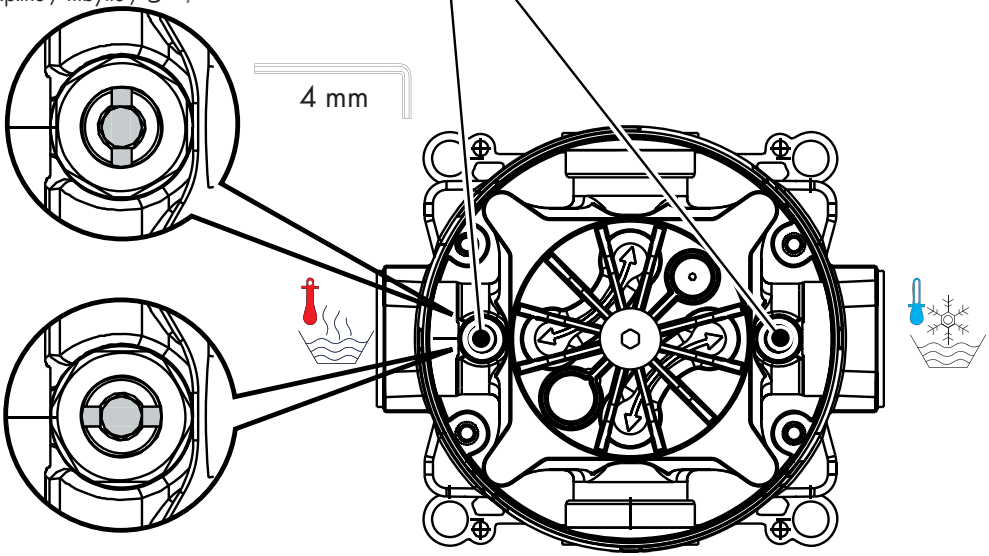
01850180

www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



Vorabsperrung	Säkerhetsspärr
pointeau d'arrèt	Uždarymo vožtuvas
Isolation valve	Prednja izolacija
Rubinetto arresto	Ön kesme
Válvula de cierre	Ventil de închidere la intrare
Vóórafsluiter	Διάταξη προκαταβολικής φραγής
Forspærre	Izolacijski ventil
Válvula de isolamento	eeltõkesti
Oddzielacz wstępny	Izolācijas vārsts
izolační ventil	Prethodna blokada
Uzatvárací ventil	Forhåndssperre
隔离阀	Предварително блокиране
Предварительная блокировка	Bllokimi paraprak
Előlezárás	صمام العزل
Esisulkuventtiili	

schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / إغلاق



öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hapen / فتح

www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

предварительный монтаж

Вращательно-симметричный корпус iBox может использоваться универсально, как горизонтально, так и вертикально. Кроме монтажа арматуры ванны с комбинированным предохранителем здесь возможна только вертикальная установка. Поскольку при неисправности функциональных деталей у iBox может выходить вода, iBox необходимо монтировать над ванной, чтобы выступающая вода могла стекать в ванну!

iBox предназначен для монтажа как ванн, так и душей. Для однорычажного смесителя для ванны / термостата с запорным и регулировочным клапаном преимущество имеет нижний отвод. При монтаже душа ненужный выход необходимо закрыть пробкой.

донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

Установите корпус так, чтобы подключение горячей воды находилось слева, а холодной – справа.

Глубина установки от 80 до 108 мм.

Удлинение 25 мм арт. № 13595000

Удлинение 22 мм (при малой глубине установки)

арт. № 13593000 / 13596XXX / 13597XXX / 15597000 / 19427000 / 97407XXX / 98860000

Корпус может монтироваться, согласно условиям строительства, примеры монтажа см. на стр. 91 и 92.

A варианты установки

B Установка на стене. Здесь с гибким распорным держателем, благодаря винтам 10.

C Монтаж на системе стоек.

D Установка на монтажных плитах сборных домов или блоках сборных домов.

E монтаж в кирпичную стену

F Установка с помощью комплекта монтажных шин #96615000.

Примеры монтажа с указанием размеров и размеры трубопровода см. на стр. 96. Пояснение к используемым символам см. на стр. 39 и 40.

Указанные в монтажной инструкции монтажные размеры идеальны для лиц ростом около 1800 мм. В случае необходимости монтажные размеры следует менять. При этом нужно учесть, что при изменившейся высоте монтажа меняется также и минимальная высота, а изменение установочных размеров нужно принять во внимание.

Подсказка по монтажу

Для завинчивания фитингов закрепите iBox с помощью куска трубы в тисках.

Промывка

Промывайте все установленное оборудование, согласно DIN 1988 / EN 1717. Стрелки на промывочном блоке показывают, какой вход связан с отводом. напр., холодная вода с отводом 1, а горячая вода - с отводом 2. Если требуется только один отвод, после первой промывки промывочный блок необходимо повернуть на 90°.

iBox в комбинации со впуском ванны Exafill со сливной и переливной гарнитурой (см. стр. 95)

Технические данные

Рабочее давление:	не более. 1 МПа
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 - 0,5 МПа
Давлении:	1,6 МПа
(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)	
Температура горячей воды:	не более. 80 °C
Рекомендуемая темп. гор. воды:	65 °C
Размеры подключения:	G ¾
Подключение:	холодная справа - горячая слева
Свободное истечение при 0,3 МПа:	
Смеситель ванны:	31 л/мин // 24 л/мин
Смеситель ванны со встроенным комбинированным предохранителем:	25 л/мин // 24 л/мин
Смеситель душа:	32 л/мин
Термостат:	43 л/мин
Термостат с запорным вентилем:	26 л/мин
Термостат с запорным и переключающим вентилем: 26 л/мин	
Термостат High Flow:	58 л/мин
iControl:	30 л/мин

www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

Монтаж см. стр. 89

X середина ванны / Середина душевой ванны

Y Размер Y = середина дуги подключения шланга, деленная на 2 (или подогнать пор растр плитки).


Теплая вода


Холодная вода


Гарантированное функционирование при показателях свыше •.


В этой области требуется укрепление стены.

Возможно использование только одного потребителя, не двух одновременно.


Водопроводы для боковых душей прокладывайте под наклоном .


промывочный блок клл. #15956000, не включено в объем поставки!


Скрытый вентиль



Четырехходовой переключатель Quattro



Трехходовой запорный и переключающий вентиль Trio Universal


Водозабор


Ненужный выход необходимо уплотнить с помощью заглушки. (DN 20 ¾")



Слив должен иметь производительность более 50 л/мин.



Слив



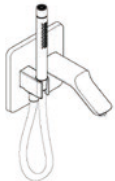
iBox в комбинации со впуском ванны Exafill со сливной и переливной гарнитурой (см. стр. 95)



Смеситель ванны со встроенным комбинированным предохранителем (см. стр. 96)


Смеситель ванны (см. стр. 98, 102, 114, 116)


Смеситель душа (см. стр. 104, 106, 110, 124)


Водозабор (см. стр. 102)

www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

Монтаж см. стр. 89



Термостат
(см. стр. 118, 122, 126)



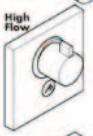
High Flow Термостат
(см. стр. 128 – 138, 142, 144, 150 - 158)



Термостат с запорным вентилем
(см. стр. 104, 106, 110, 124)



Термостат с запорным и переключающим вентилем
(см. стр. 98, 114, 116, 120)



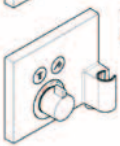
High Flow Термостат с запорным вентилем
(см. стр. 140, 146, 148)



Термостат с запорным вентилем
(см. стр. 104, 106, 110)



Термостат с запорным вентилем
(см. стр. 98, 114, 116, 120)



Термостат с запорным вентилем
(см. стр. 100, 112)



ShowerSelect Смеситель душа
(см. стр. 104, 106, 110)



ShowerSelect Смеситель ванны
(см. стр. 98, 114, 116, 120)



iControl
Запорный и переключающий вентиль (см. стр. 150)

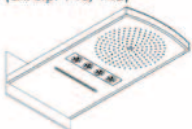


ShowerSelect
3 x Запорный клапан (см. стр. 144, 146 - 150, 158)

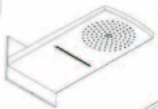


Raindance Showerpipe
(см. стр. 108)

Raindance Rainfall 240
(см. стр. 140, 142)

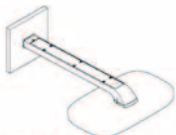


Raindance Rainfall 180
(см. стр. 154 - 158)





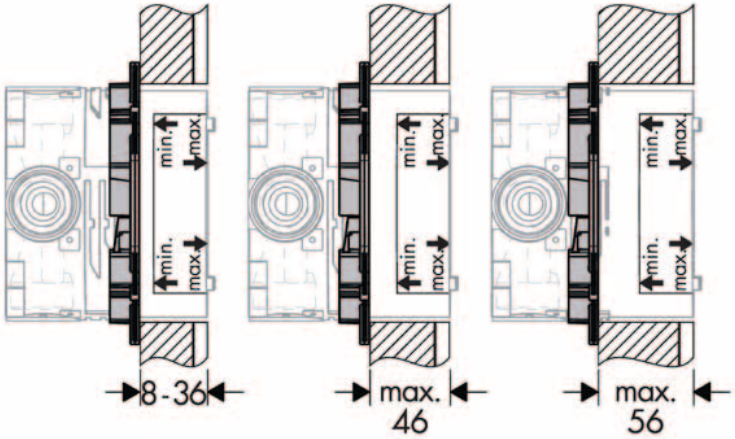
Raindance E 420
(см. стр. 150, 152)

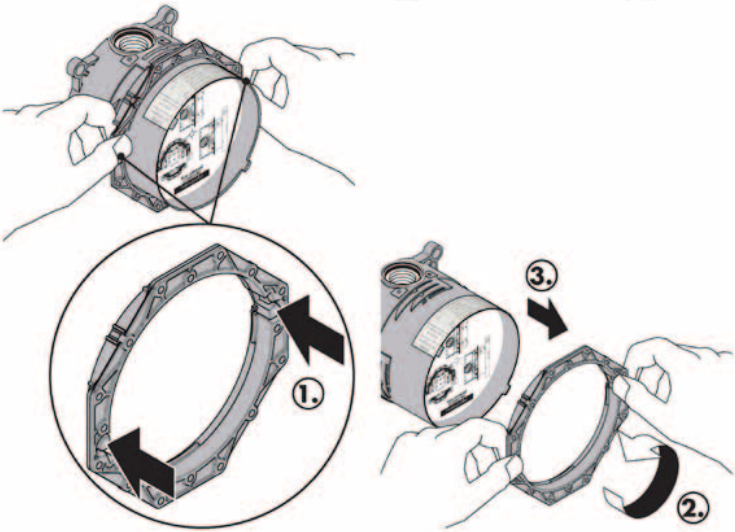


Raindance Select E 300
(см. стр. 148)

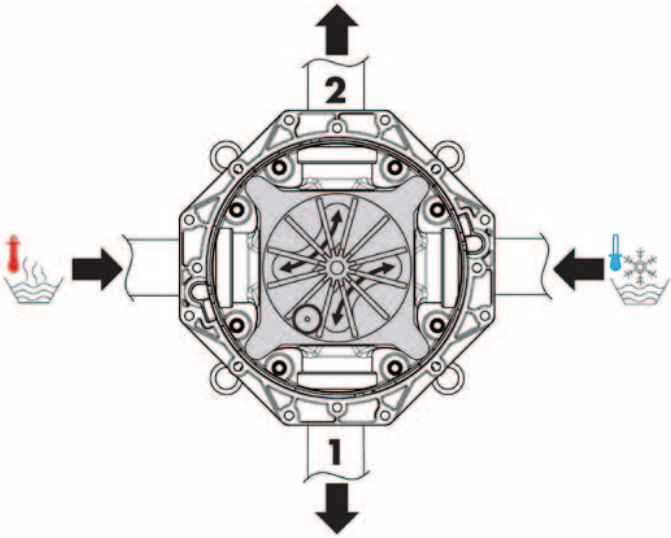
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

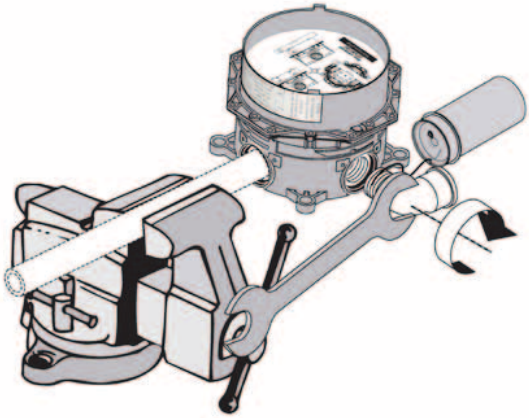
Монтаж см. стр. 89



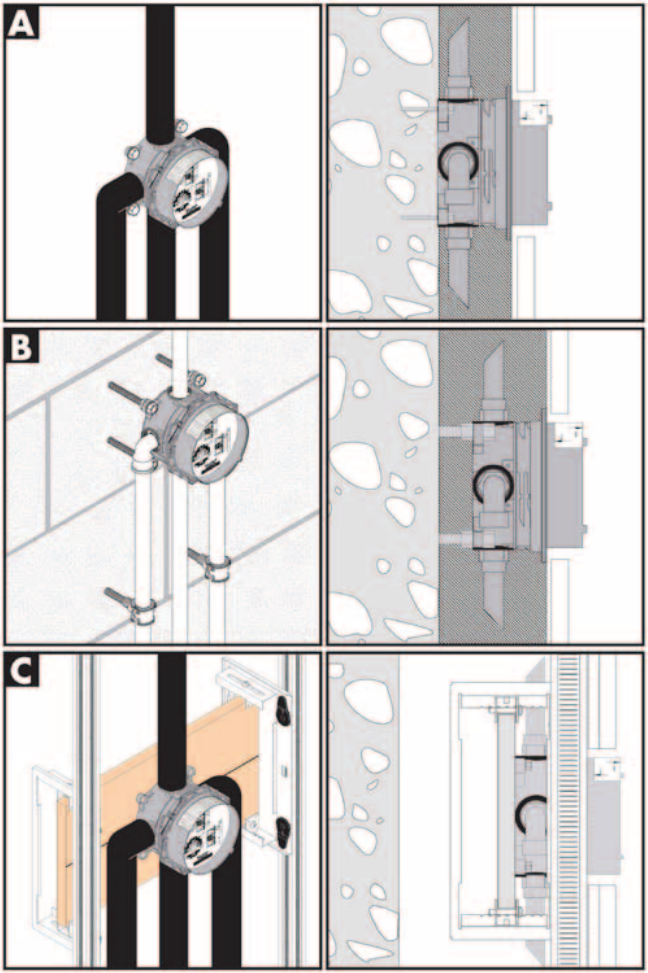


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

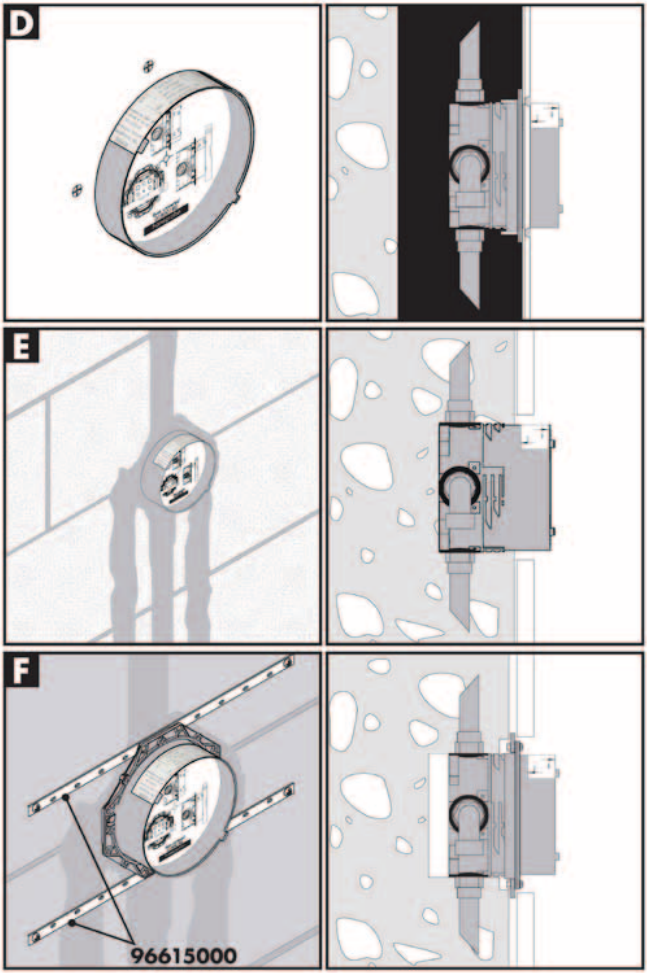




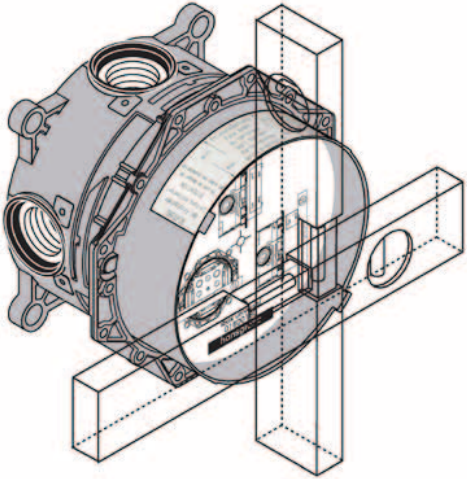
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

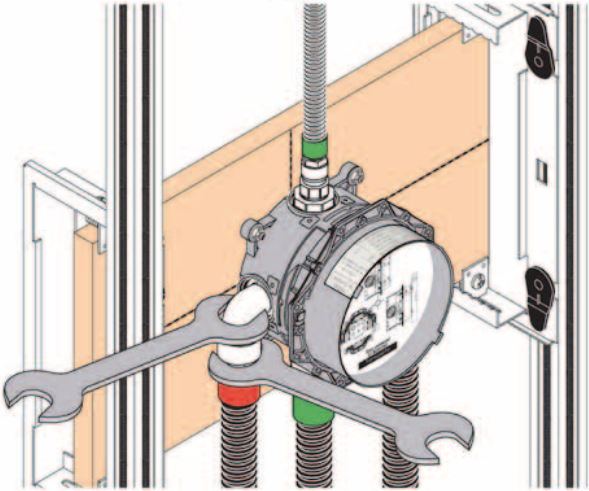


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

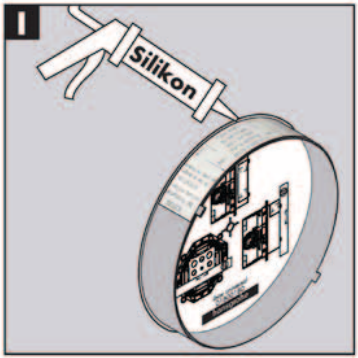


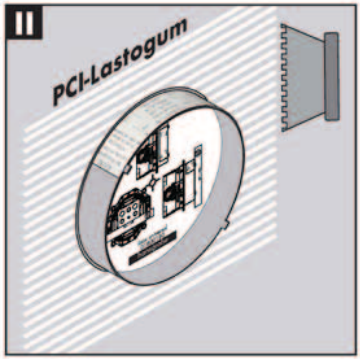
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

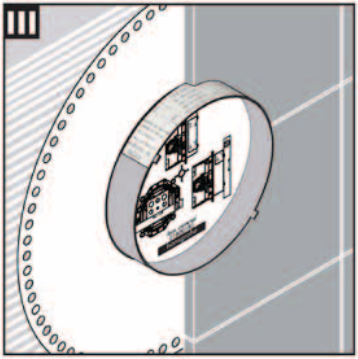




www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис







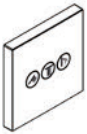
Prüfzeichen / Classification acoustique et débit / Test certificate / Segno di verifica / Marca de verificación / Keurmerk / Godkendelse / Marca de controlo / Znak jakości / Zkušební značka / Osvedčenie o skúške / 检验标记 / Знак технического контроля / Vizsgajel / Koestusmerkki / Testsigill / Bandymo pažyma / Oznaka testiranja / Kontrol işareti / Certificat de testare / Σήμα ελέγχου / Preskusni znak / Kontrollsertifikaat / Pärbaudes zīme / Ispitni znak / Prøvemerke / Контролен знак / Shenja e kontrollit / شهادة اختبار

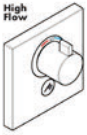
P-IX	DVGW	SVGW	WRAS	KIWA	ACS
PA-IX 18989/ID	BP5615	X	X	X	X

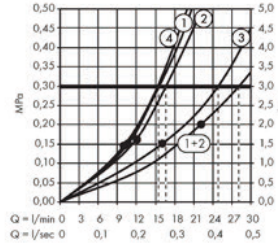




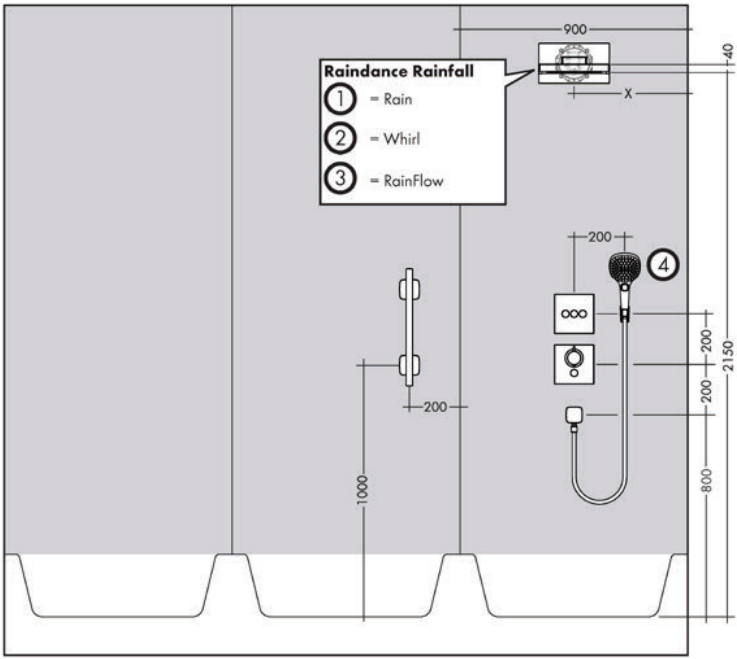
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



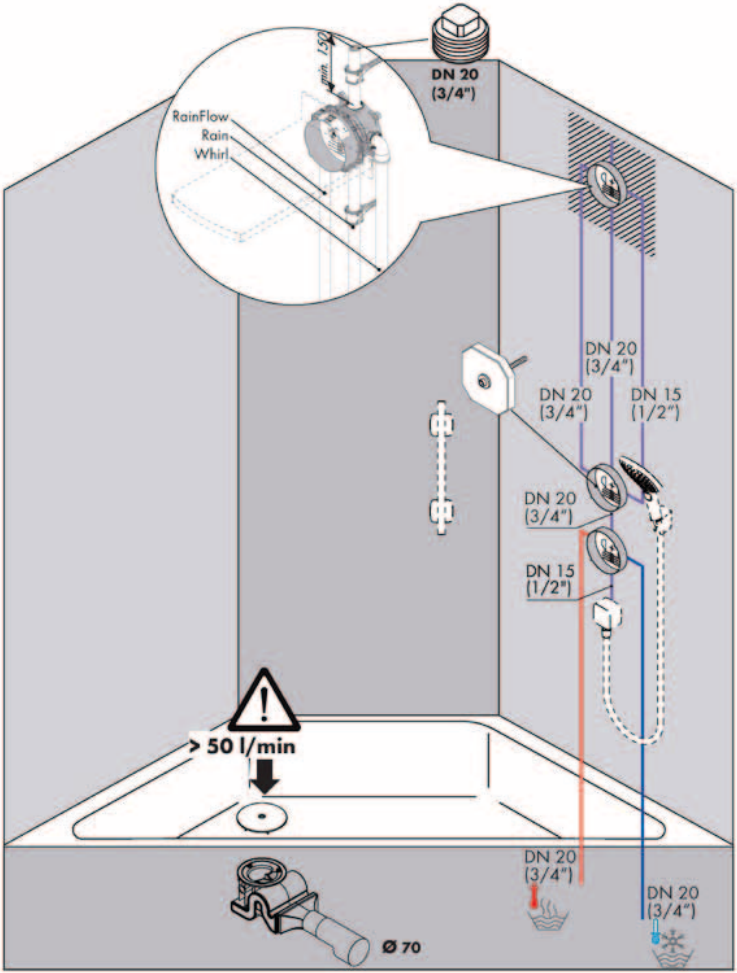






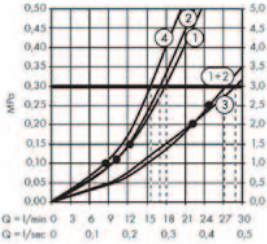


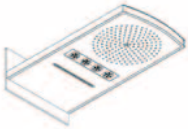
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

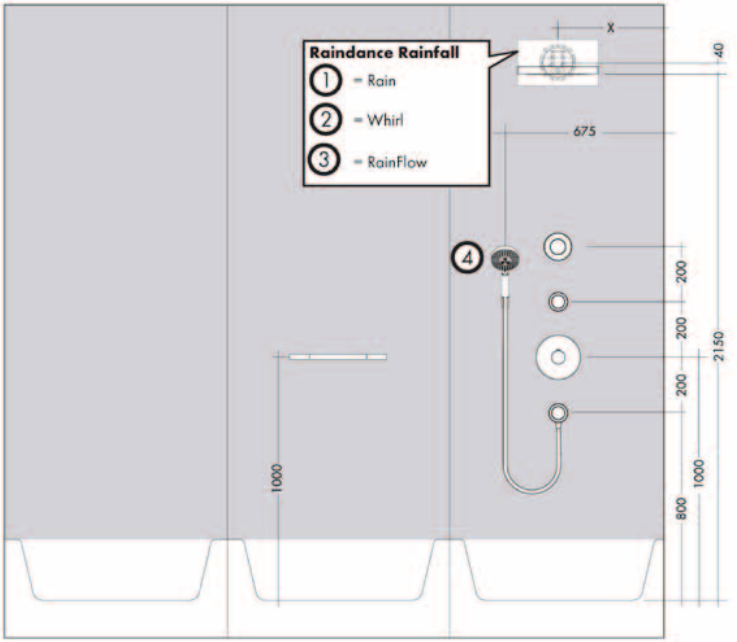


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

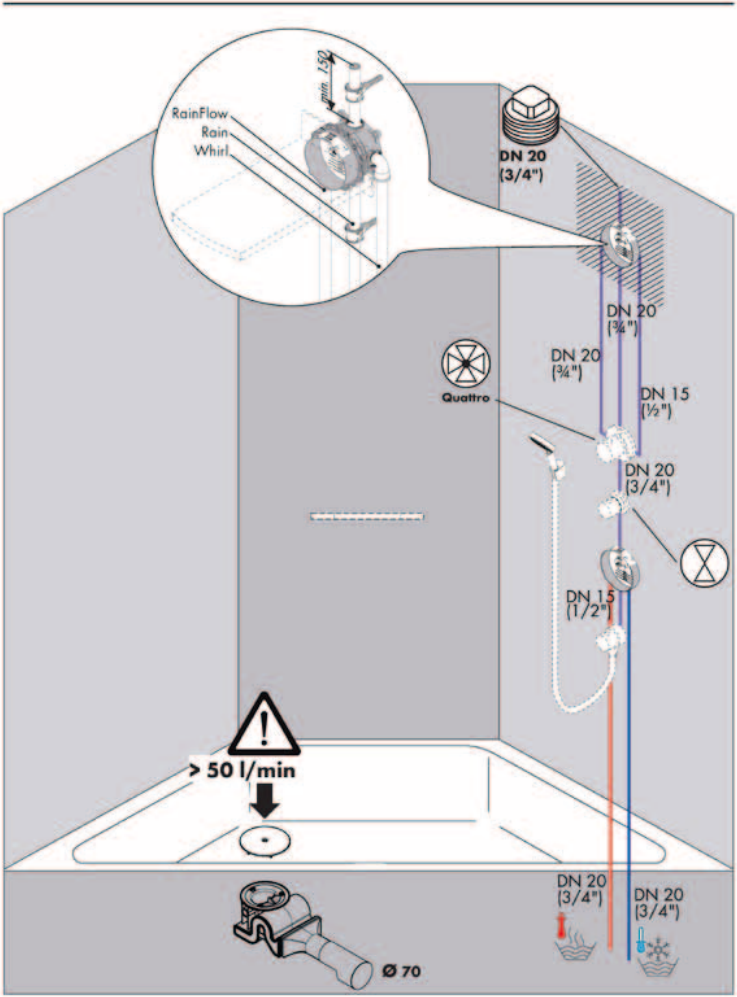






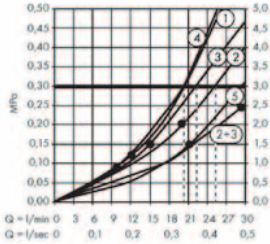


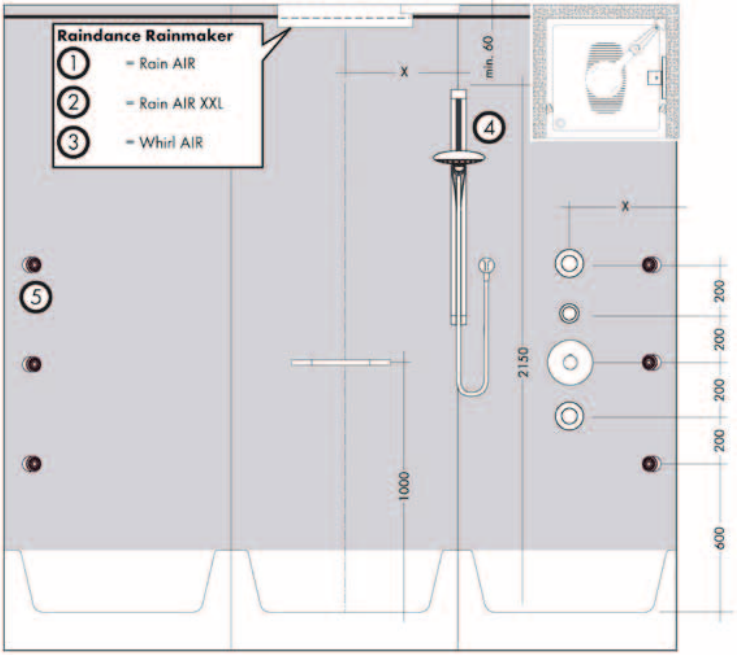
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



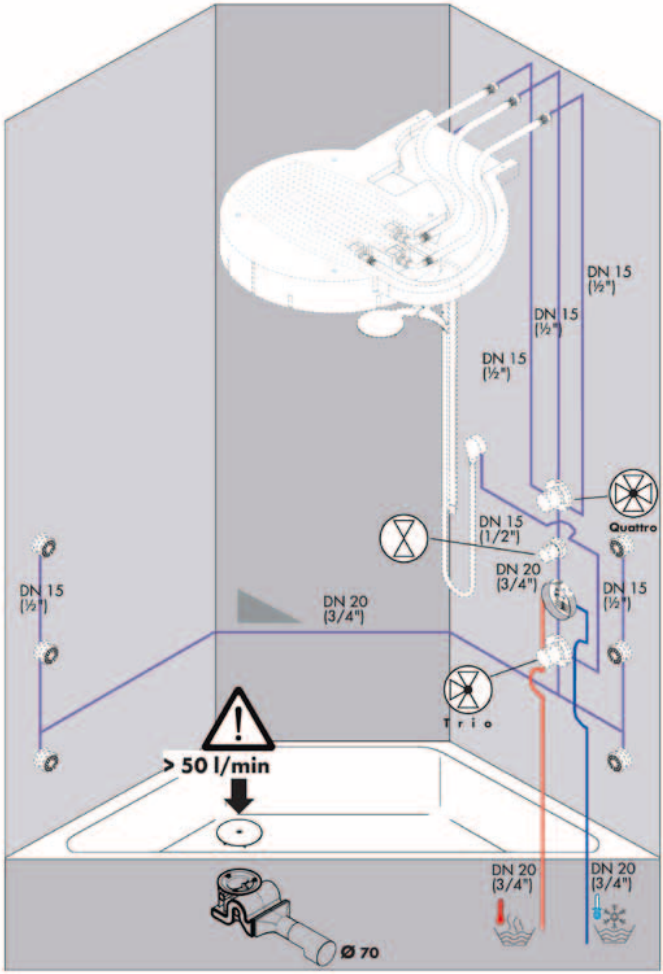
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



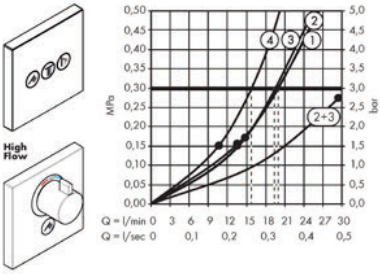


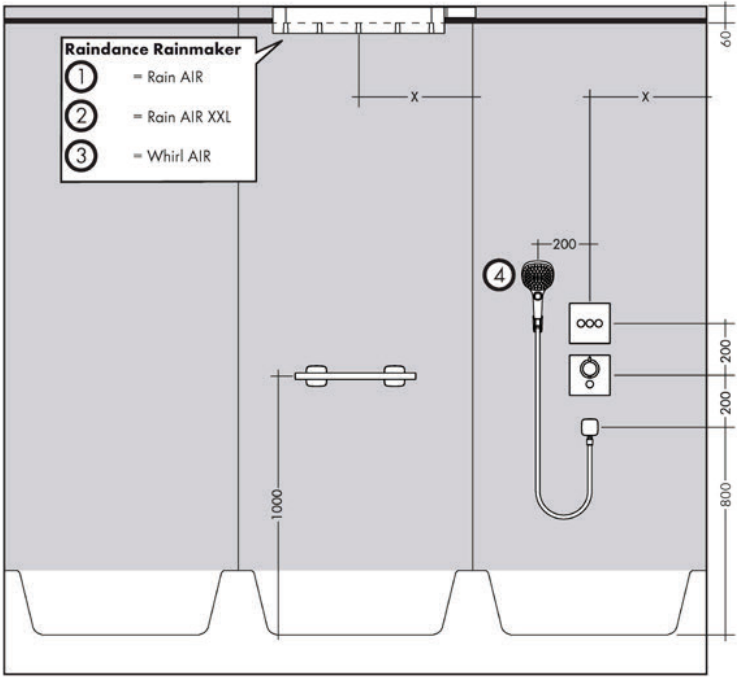


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

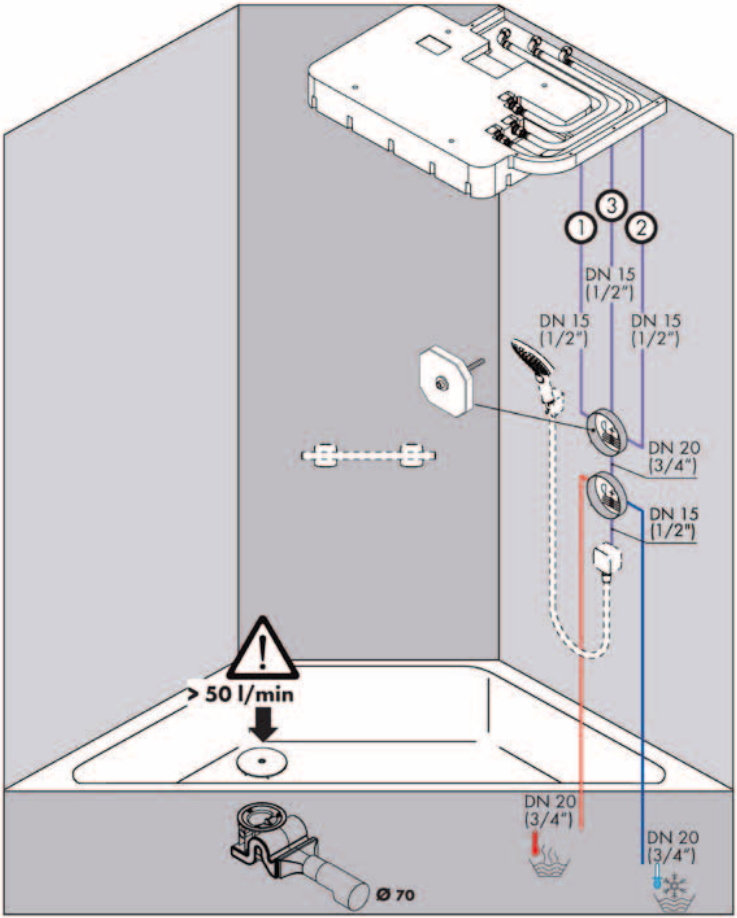


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

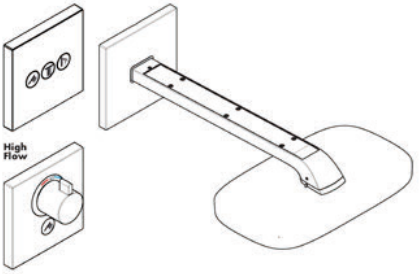


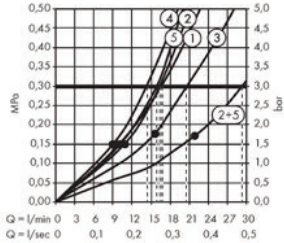


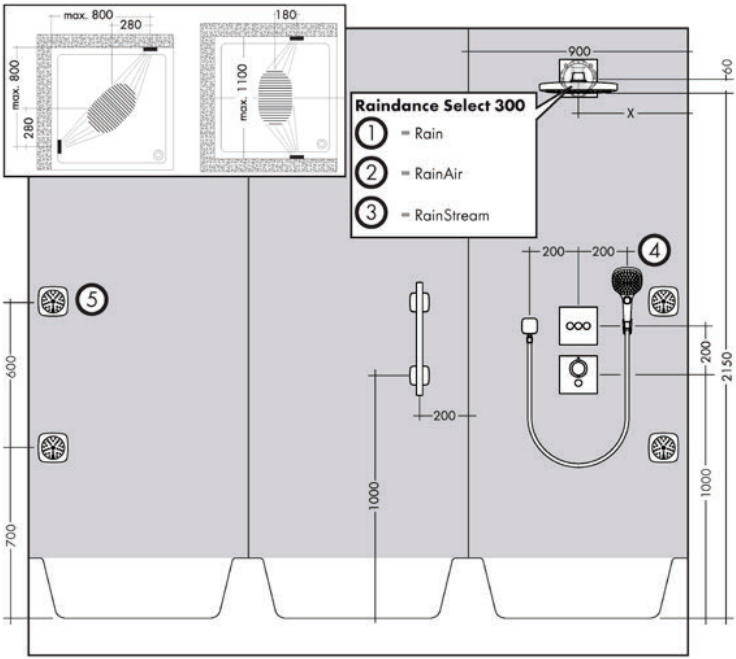
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



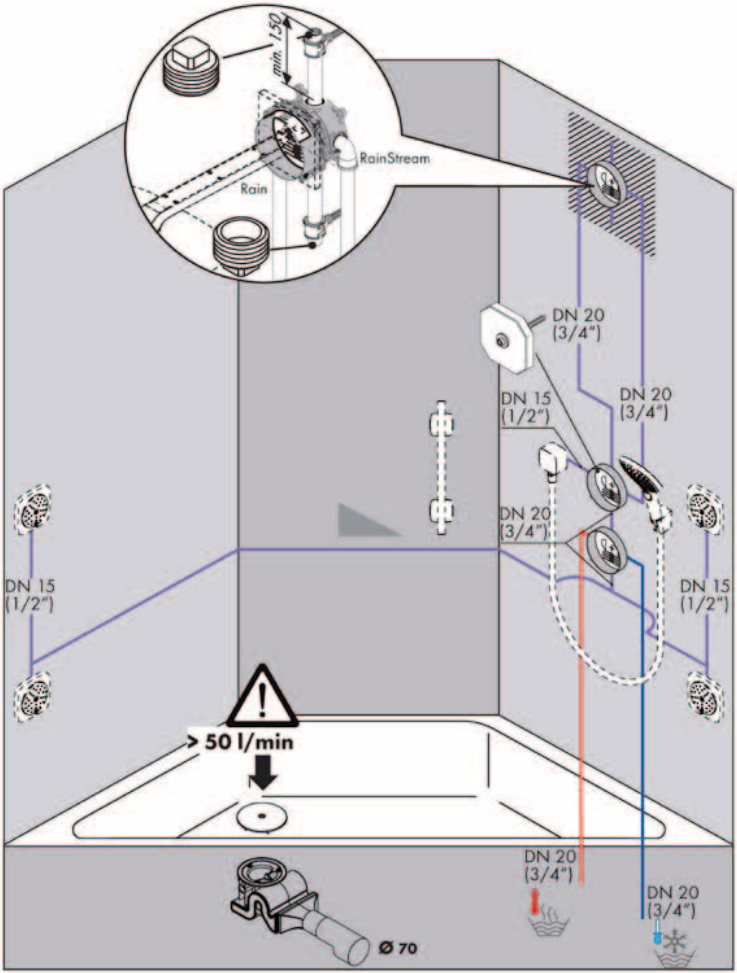
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



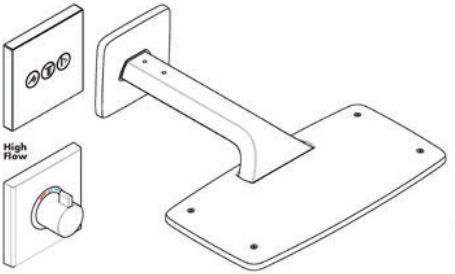


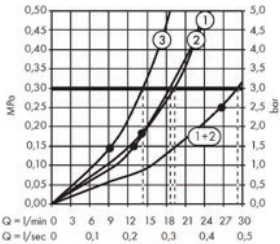


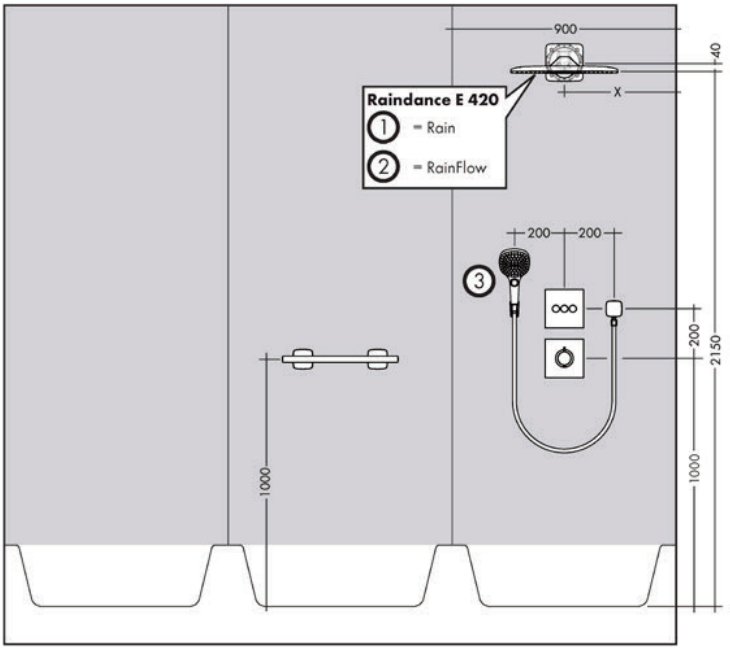
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



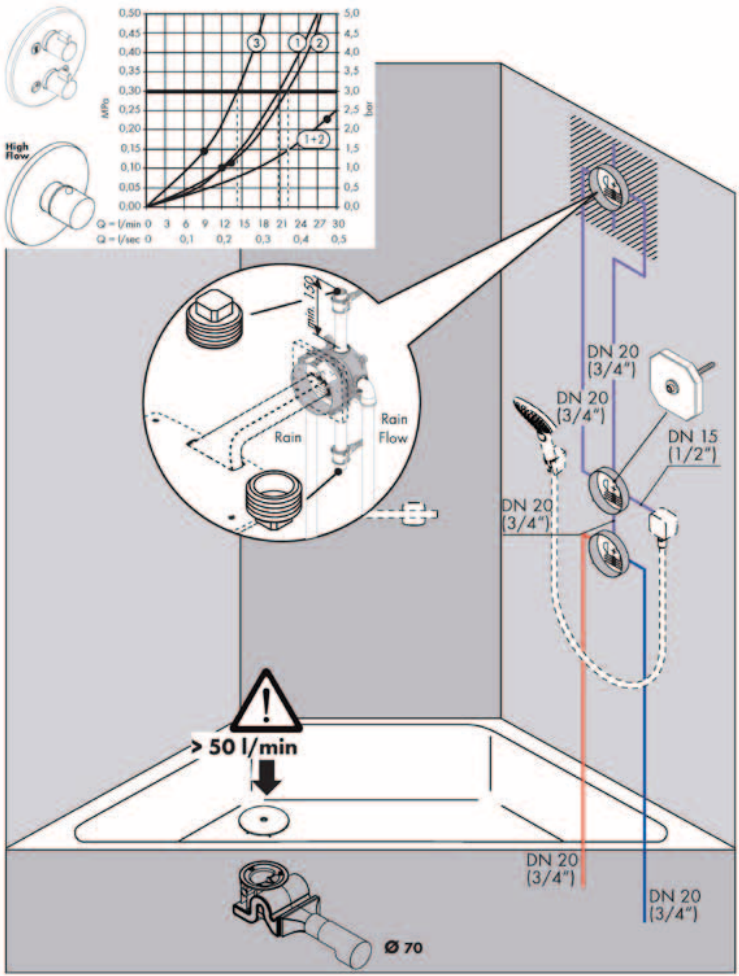
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



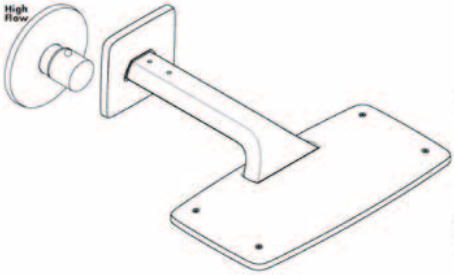


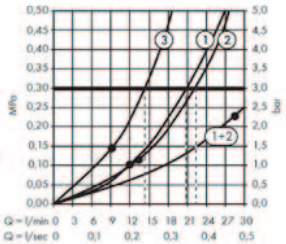


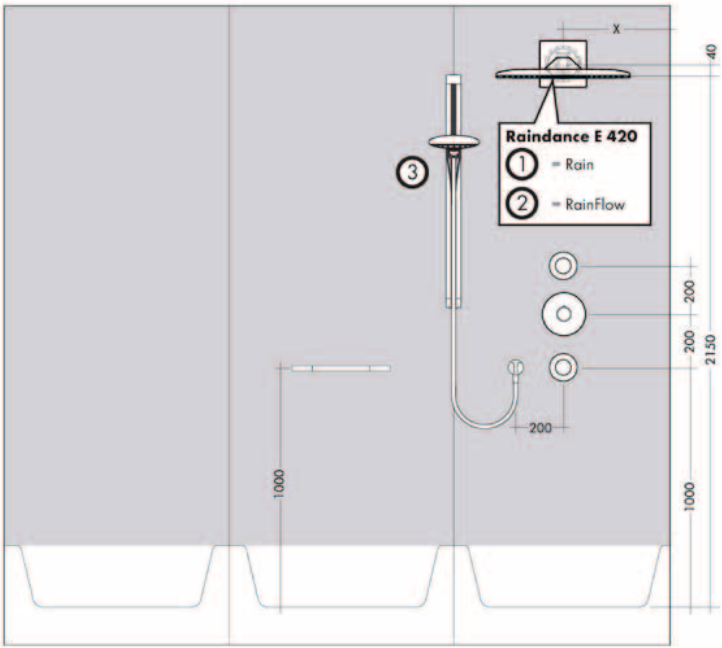
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



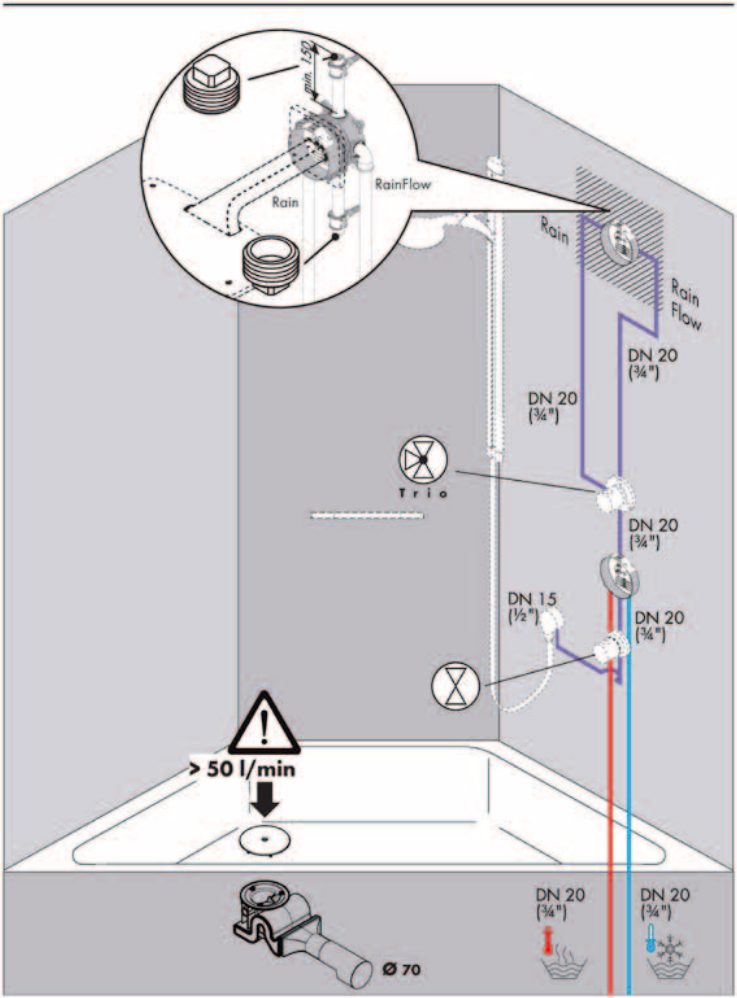
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис





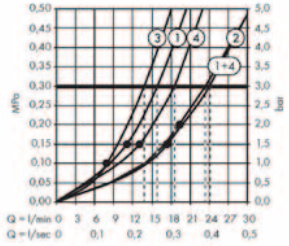


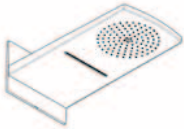
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

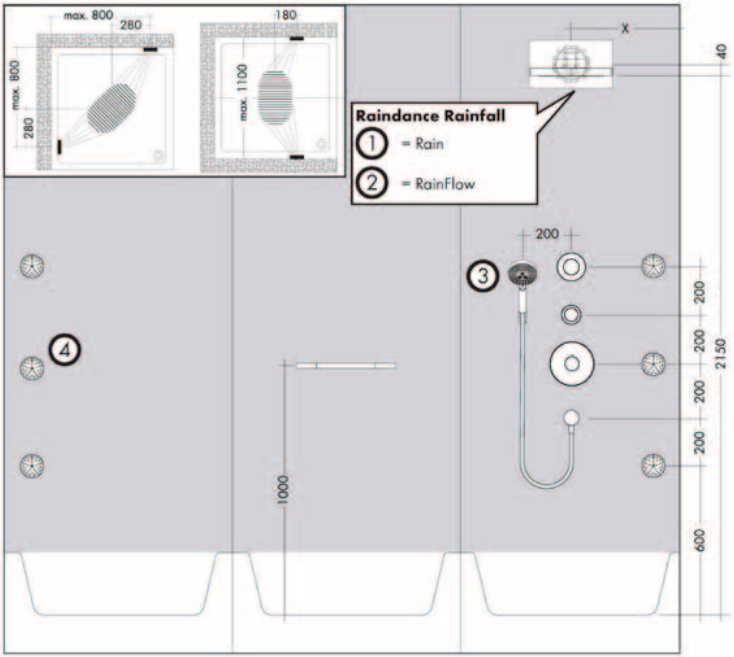


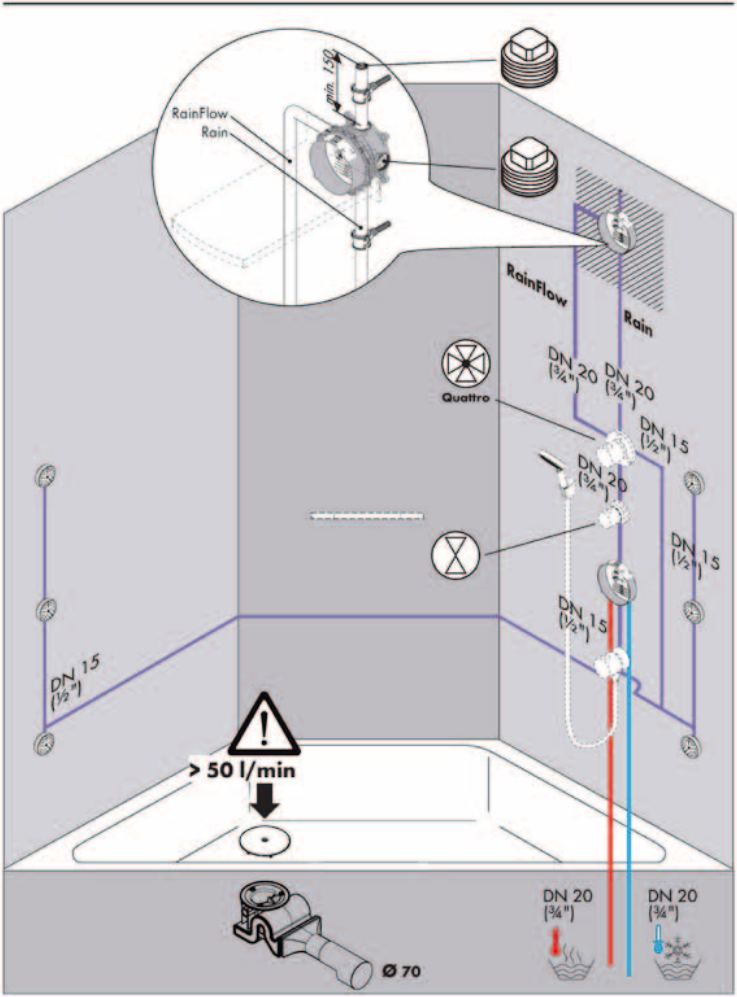
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис


High flow


0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
0,10
0,05
0,00
MPa
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
bar
3
1
4
2
1+4
Q = l/min 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30
Q = l/sec 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5

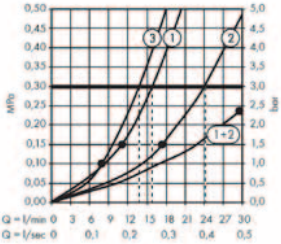


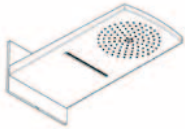

max. 800
280
max. 800
280
180
max. 1100
Raindance Rainfall
1 = Rain
2 = RainFlow
X
40
200
3
200
200
200
200
2150
4
1000
600

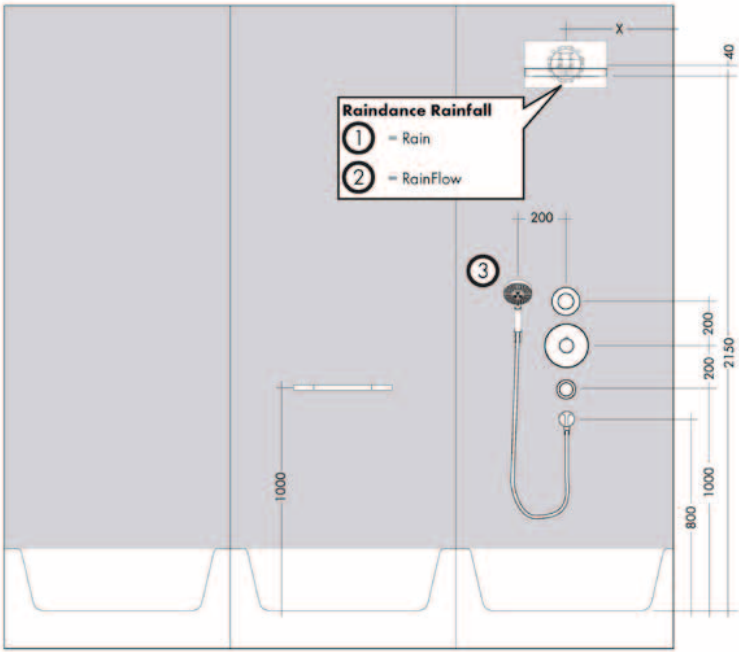


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

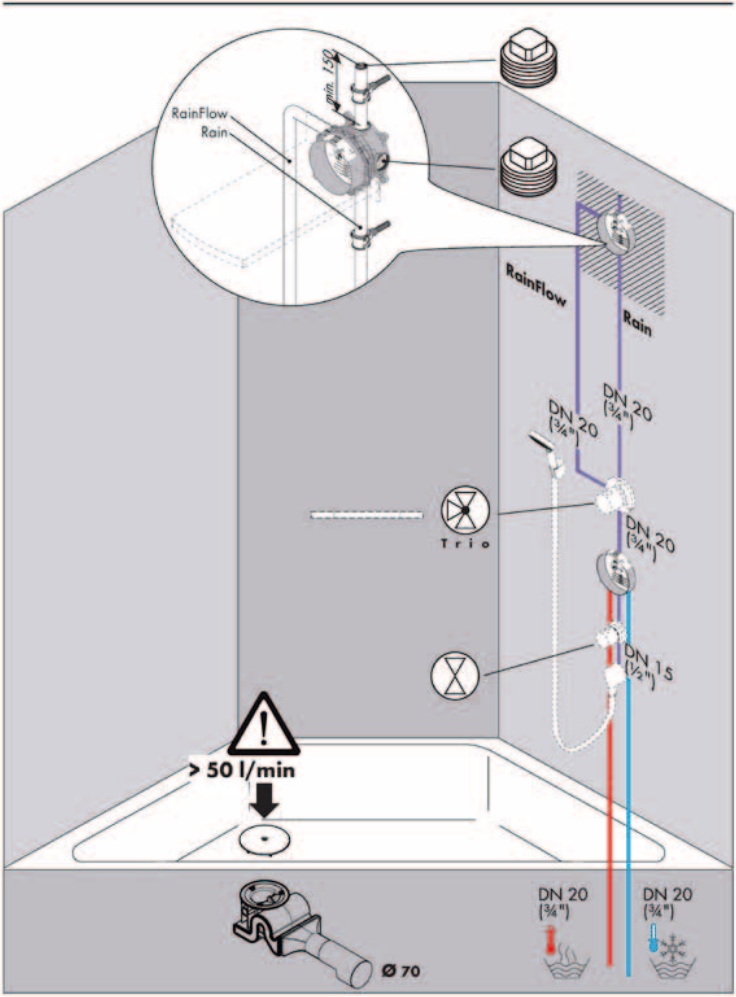




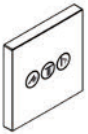


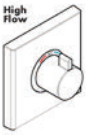


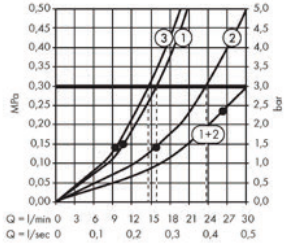
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



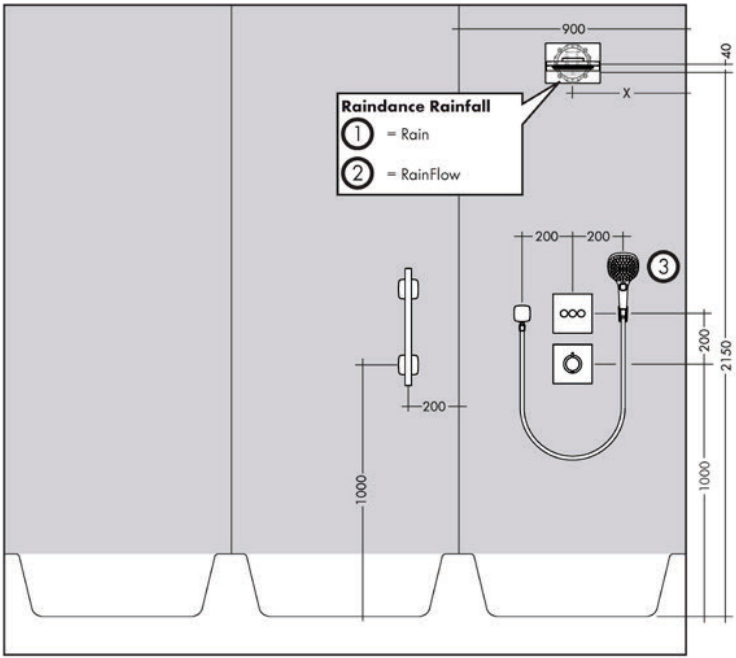
www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



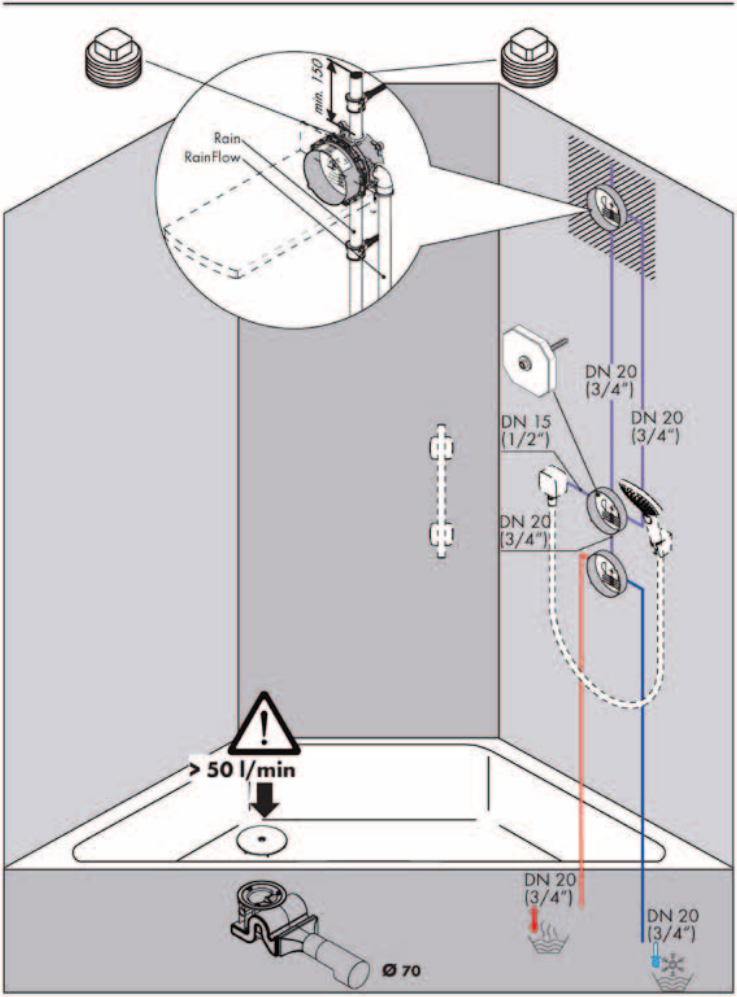




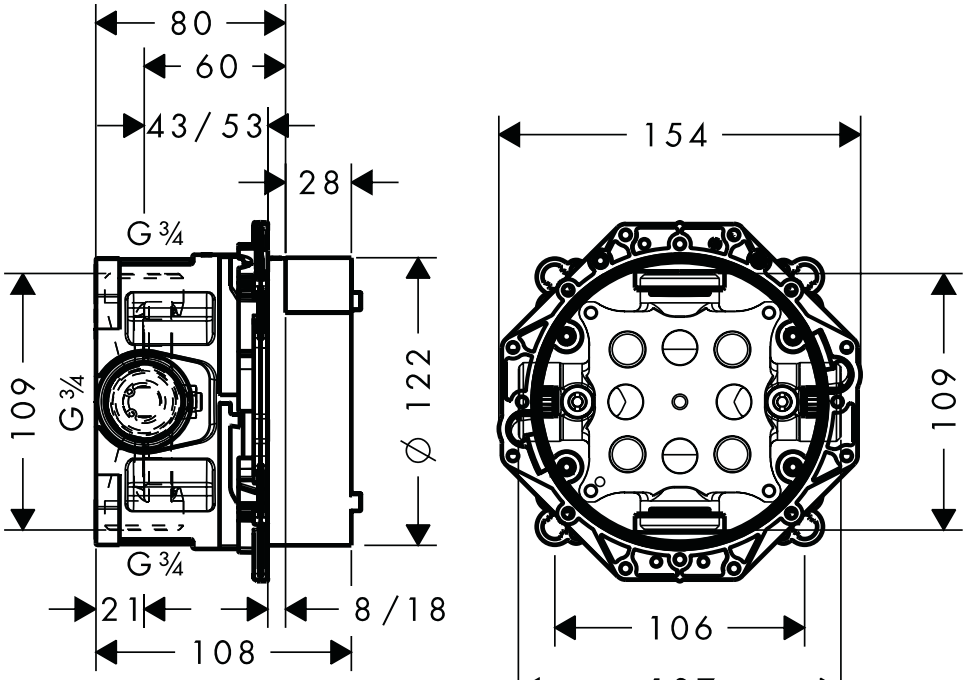




www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

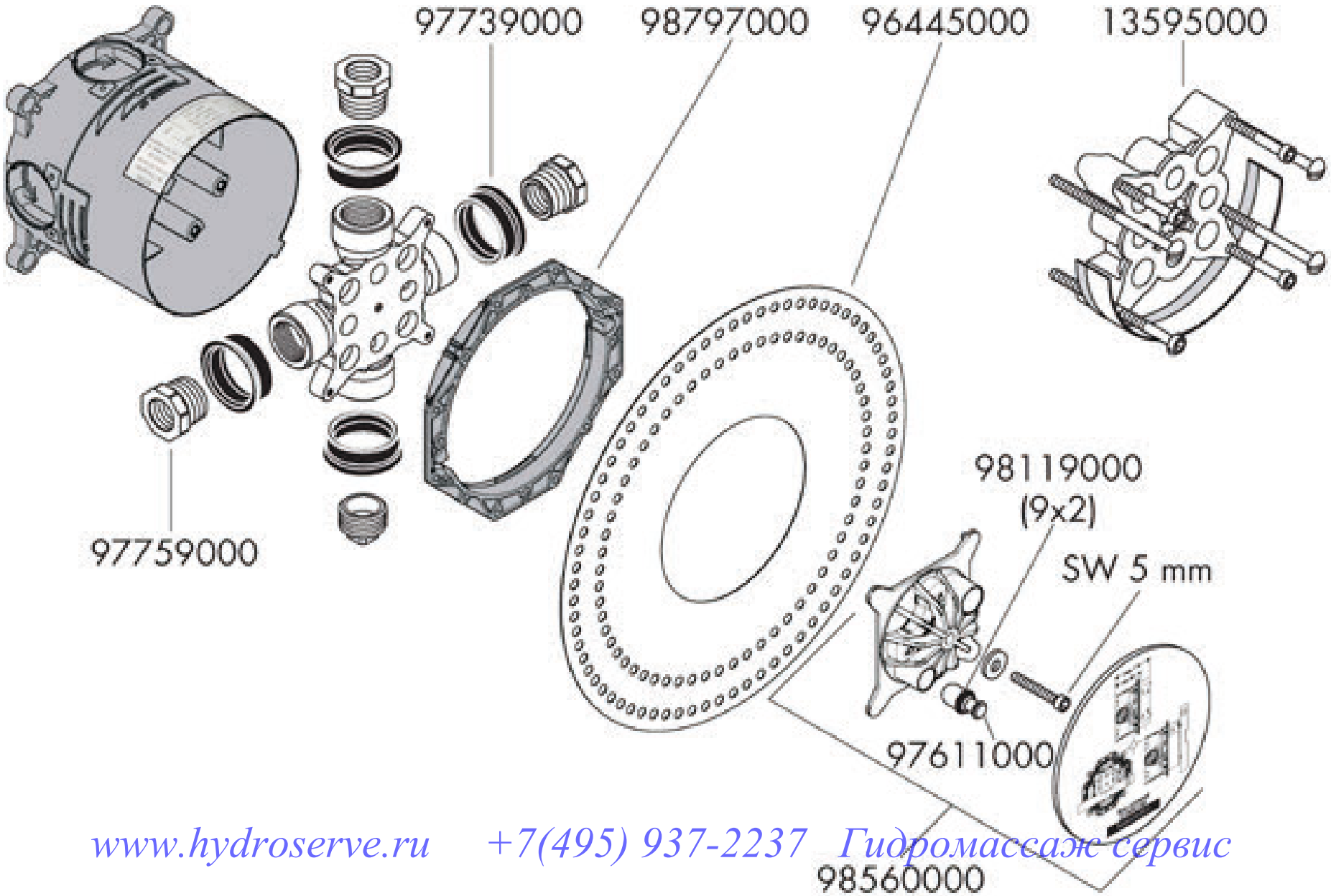


www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис



www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис

hansgrohe



www.hydroserve.ru +7(495) 937-2237 Гидромассаж сервис