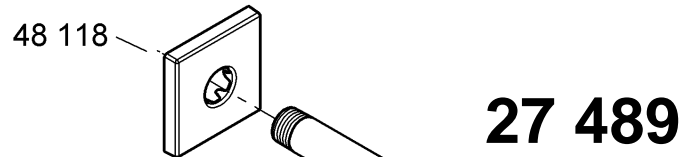
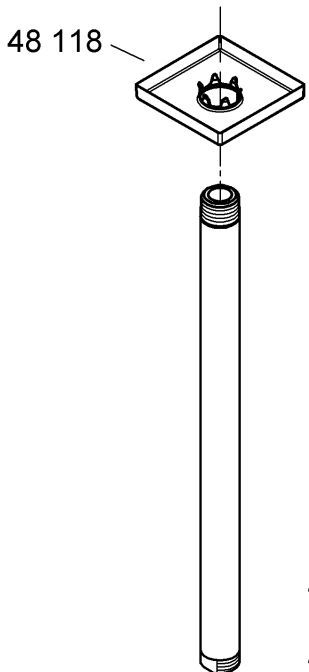




ENJOY WATER®



27 489

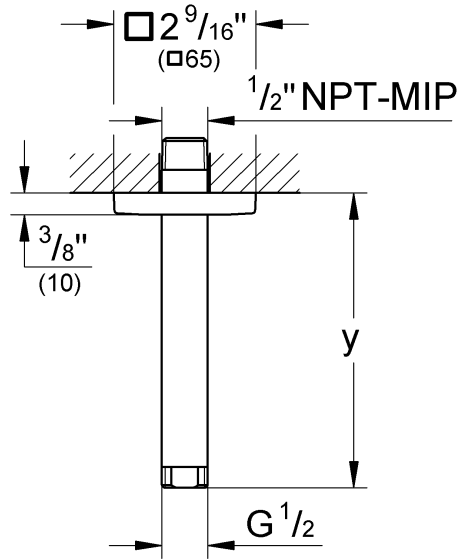


27 486

27 487

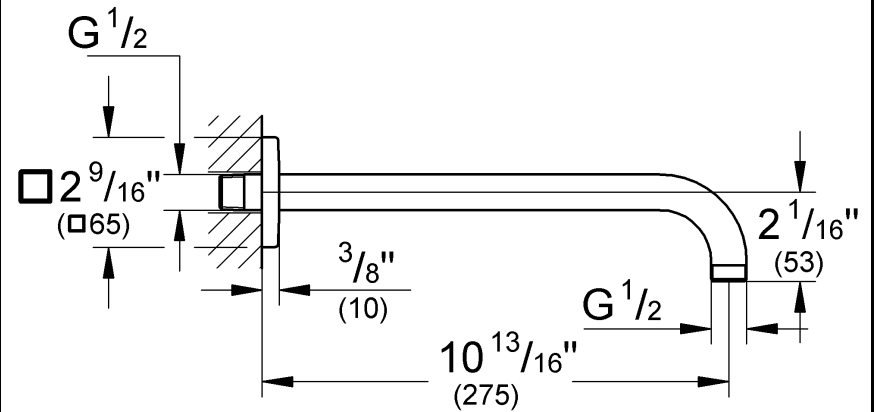
27 486

27 487



	y	y
27 486	5 ⁵ / ₁₆ "	135
27 487	11 ¹ / ₄ "	285

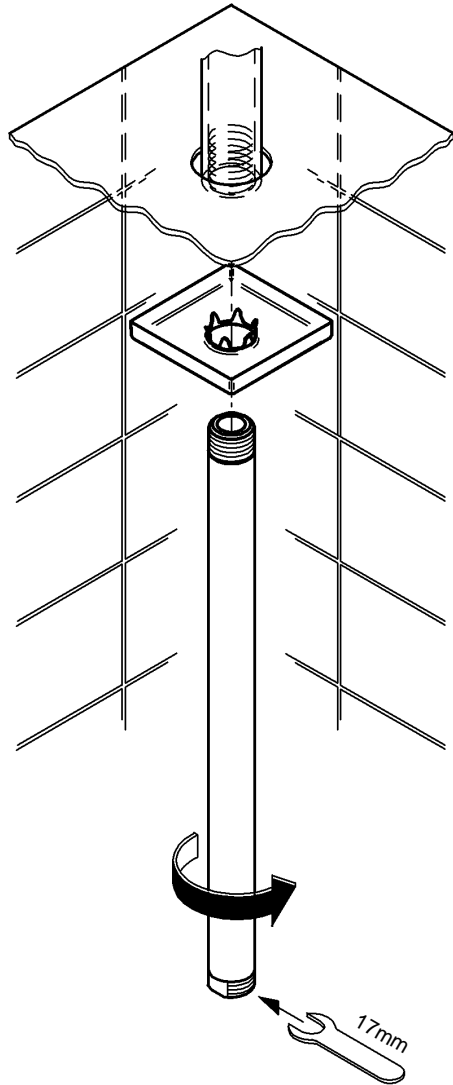
27 489



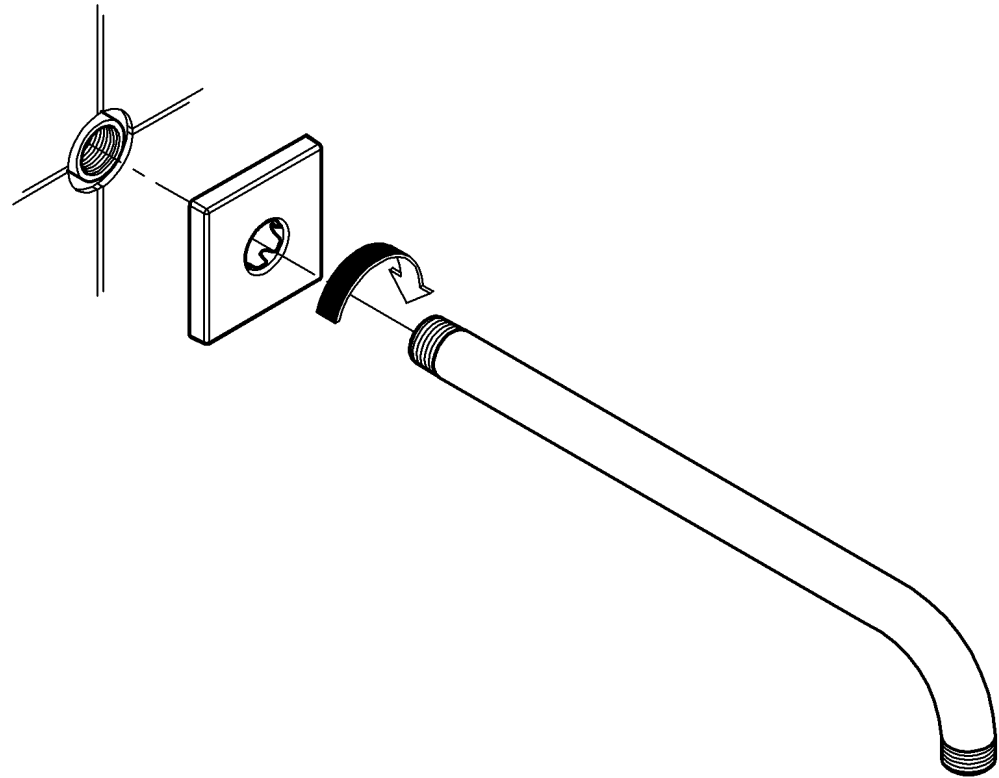


ENJOY WATER®

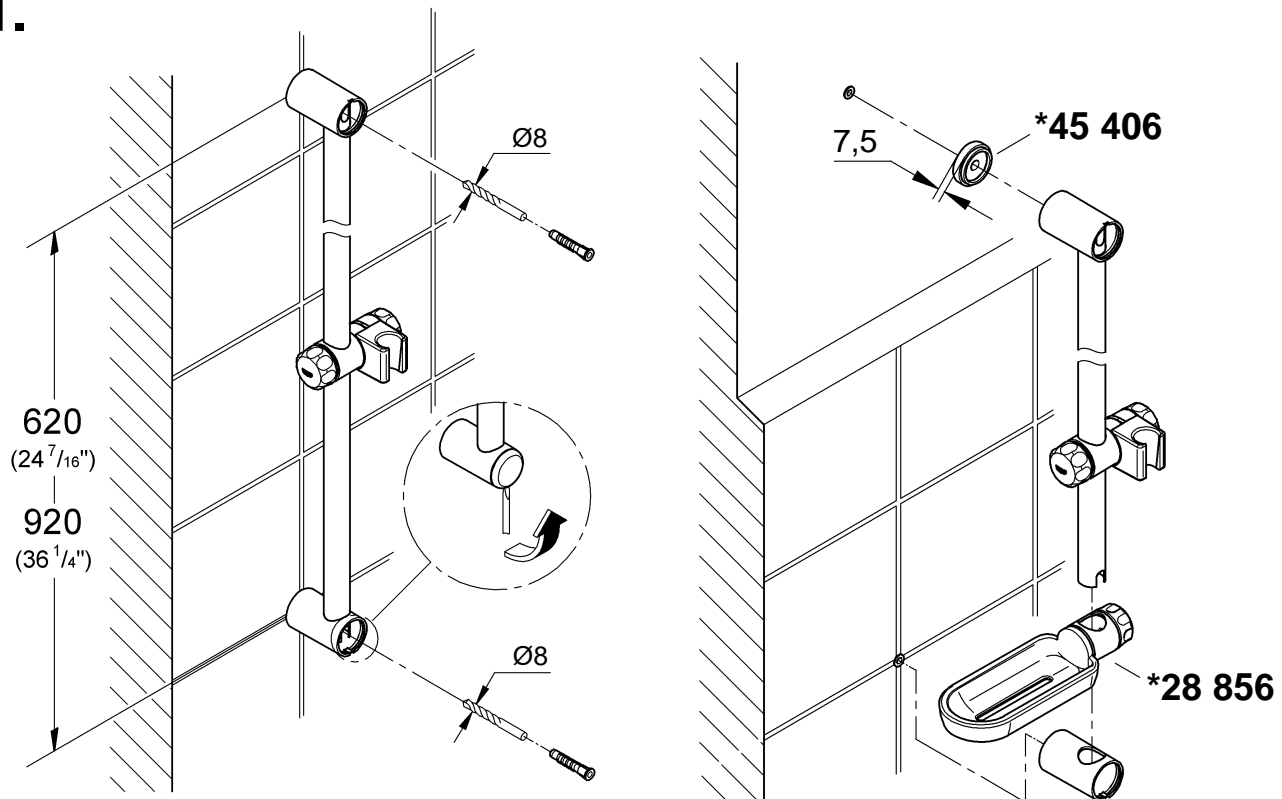
27 486
27 487



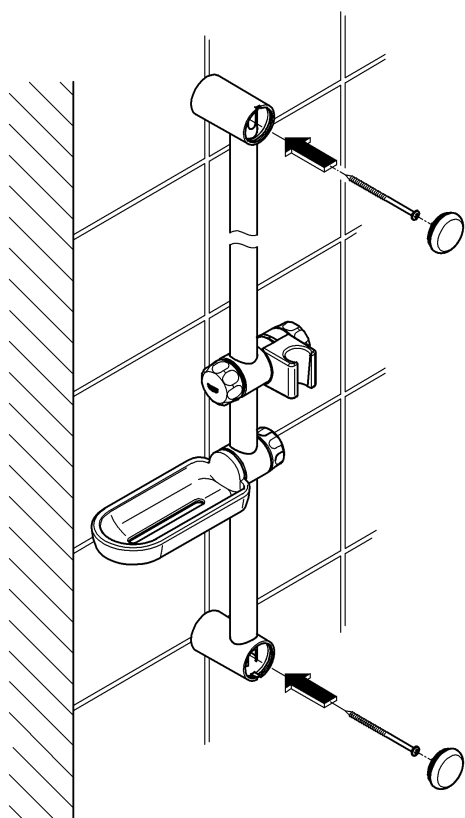
27 489



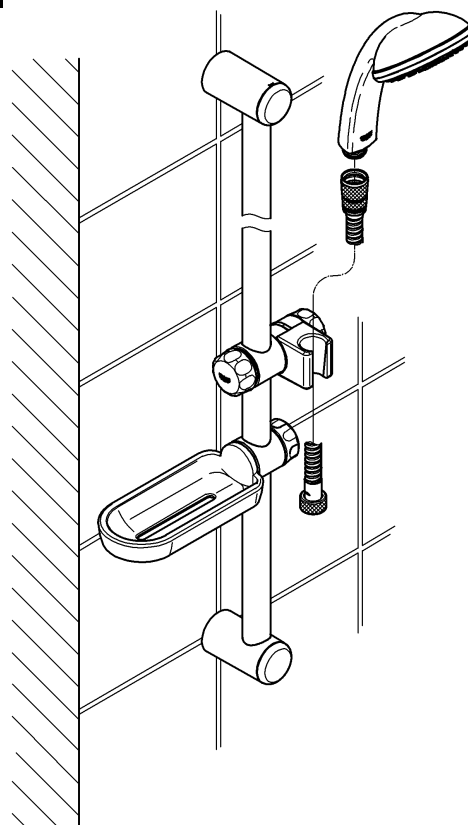
1.



2.

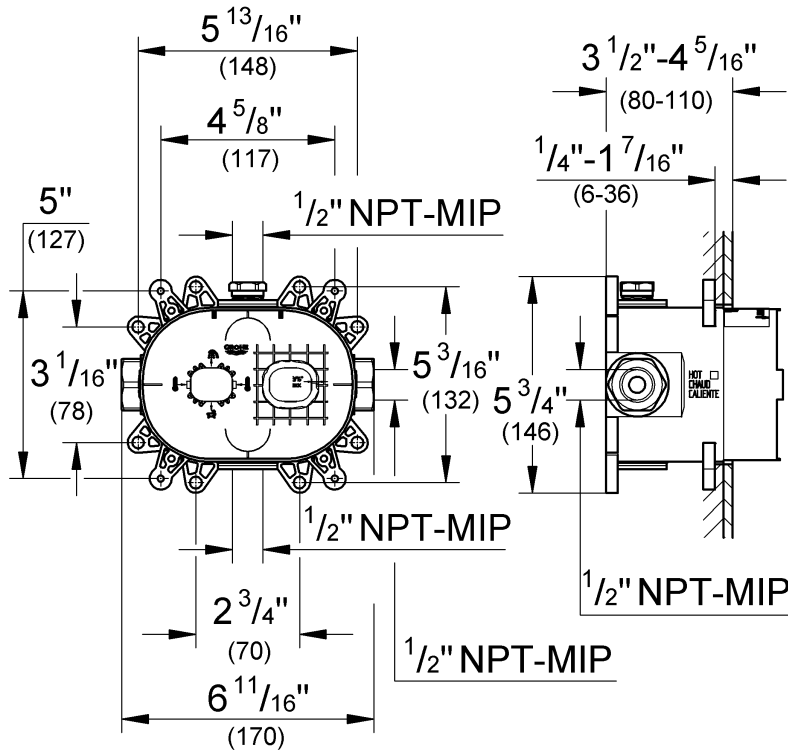
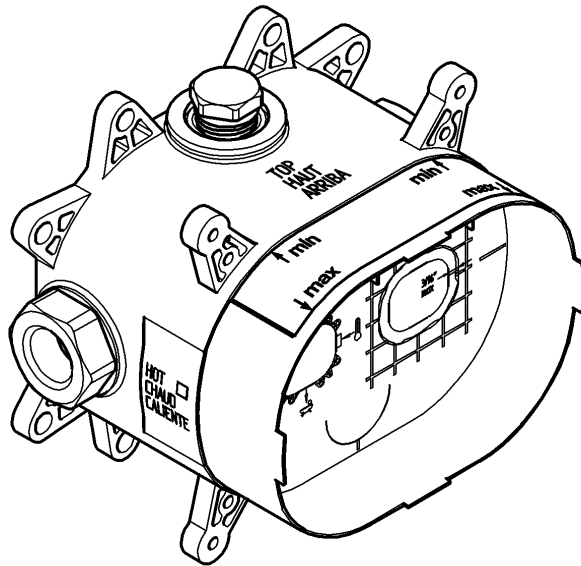


3.



35 026

GrohFlex™



GrohFlex™

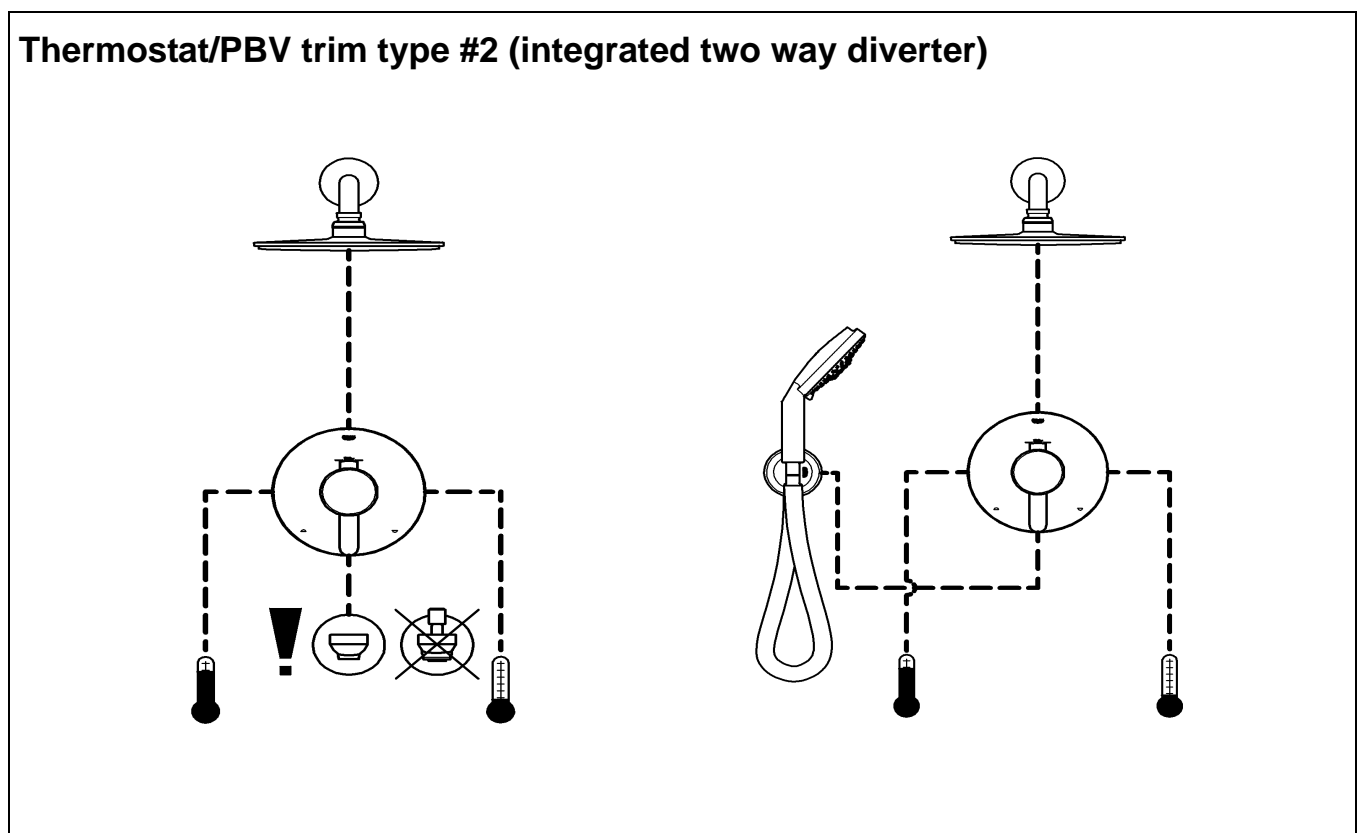
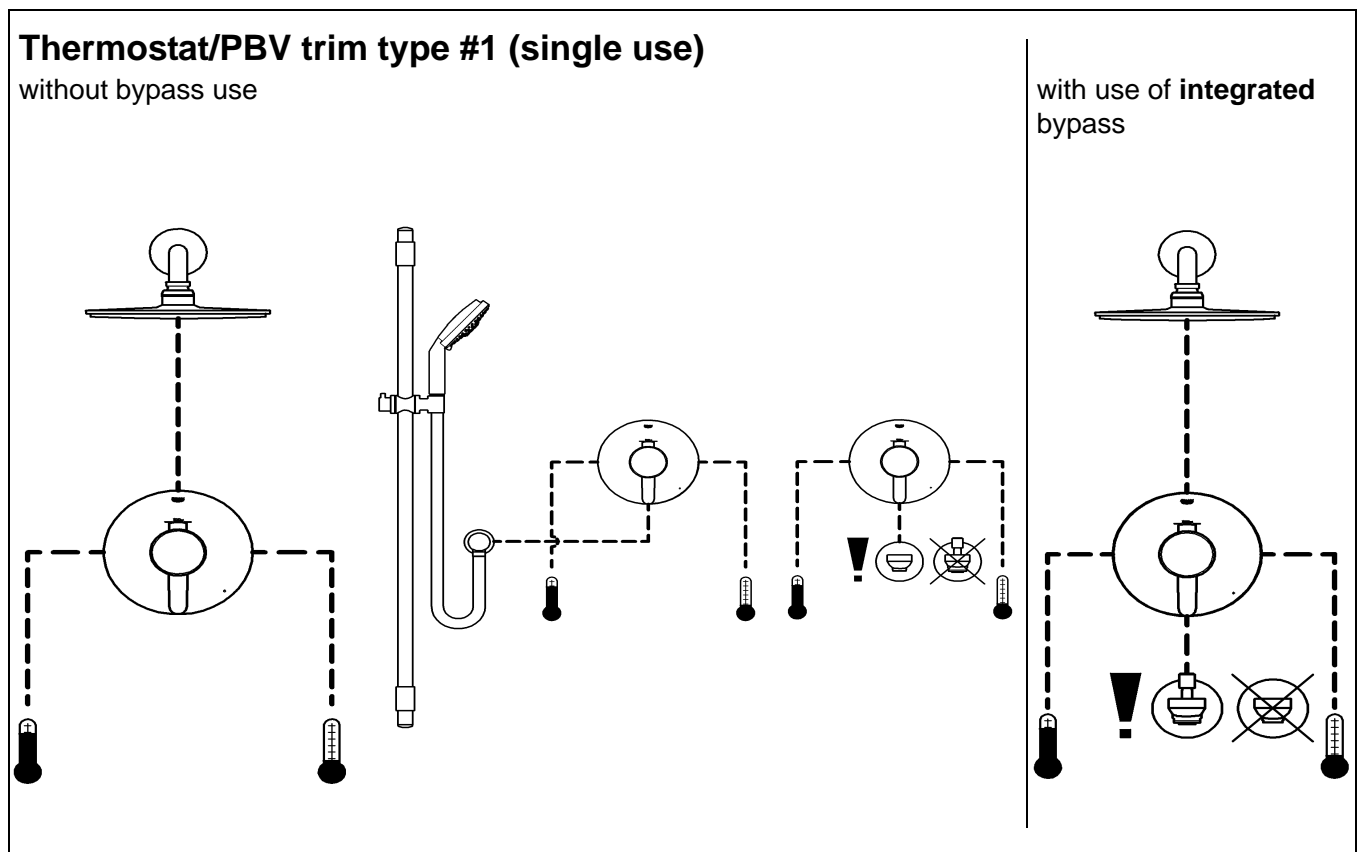
- English4
- Français8
- Español ...12

Design & Quality Engineering GROHE Germany

99.789.031/ÄM 219326/08.11



Installation options with different types of trims

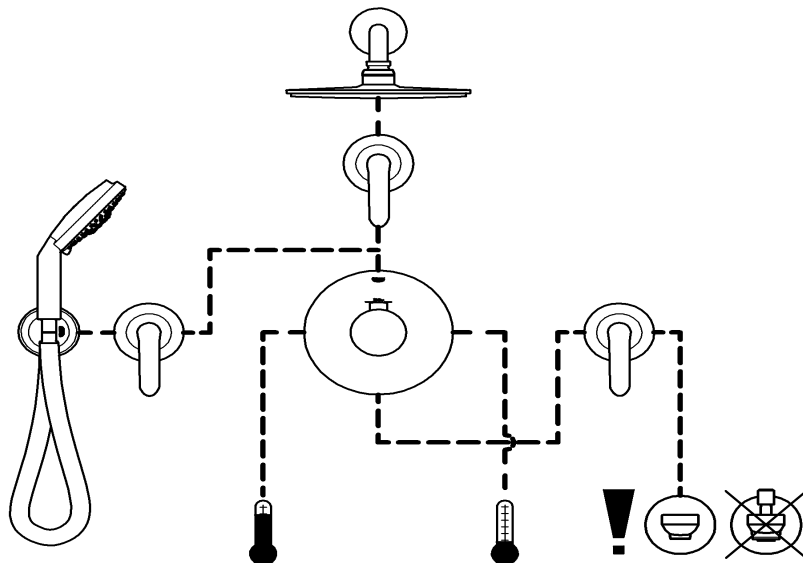
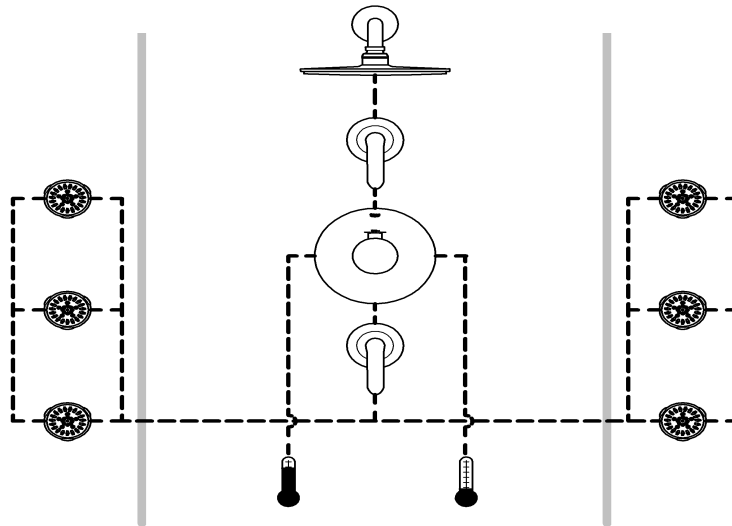
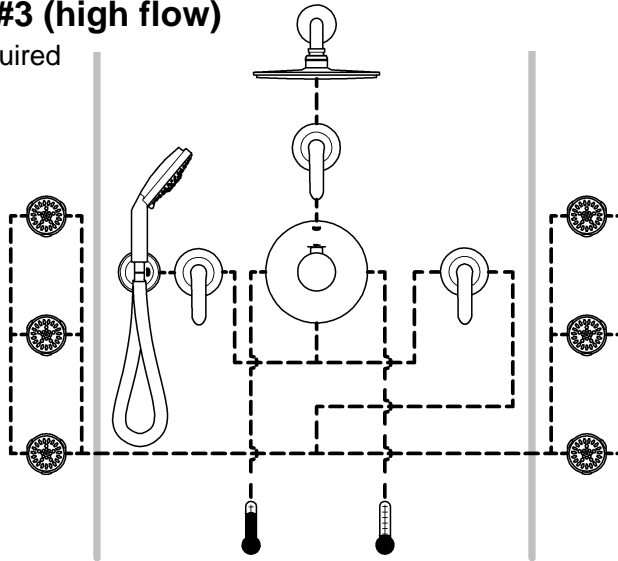


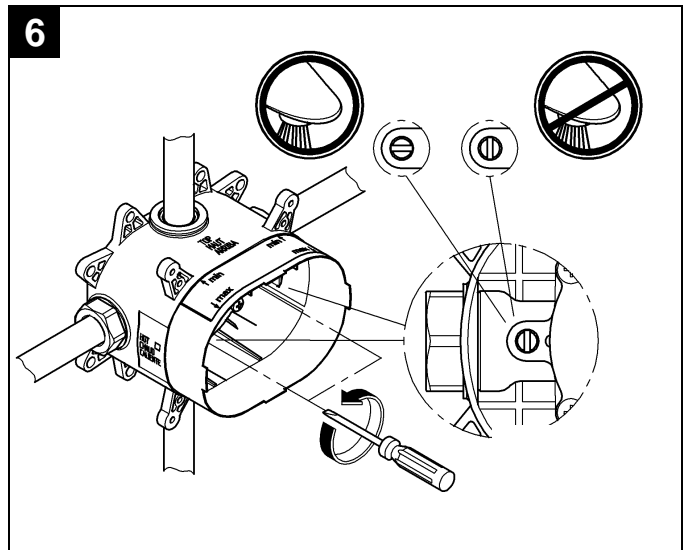
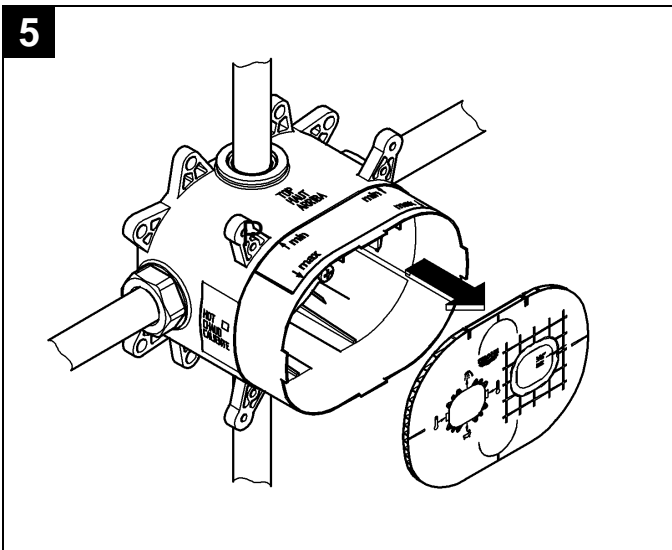
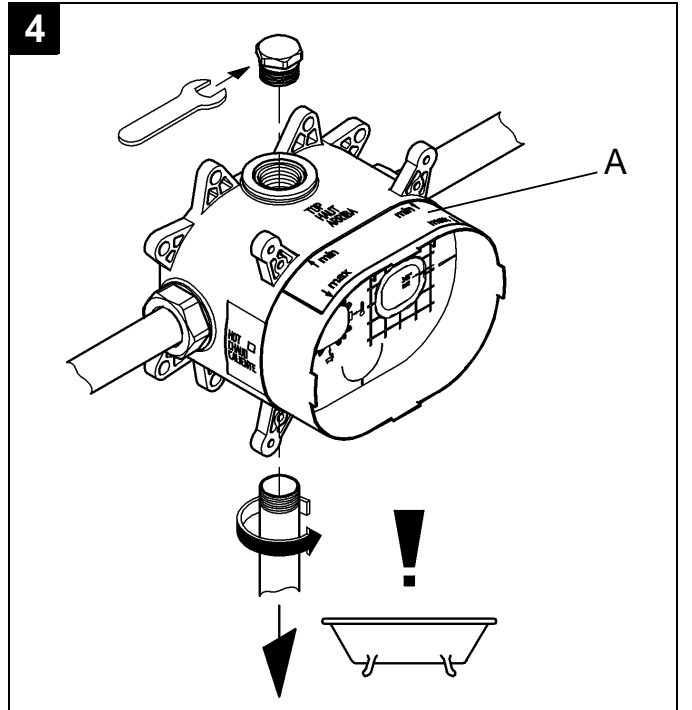
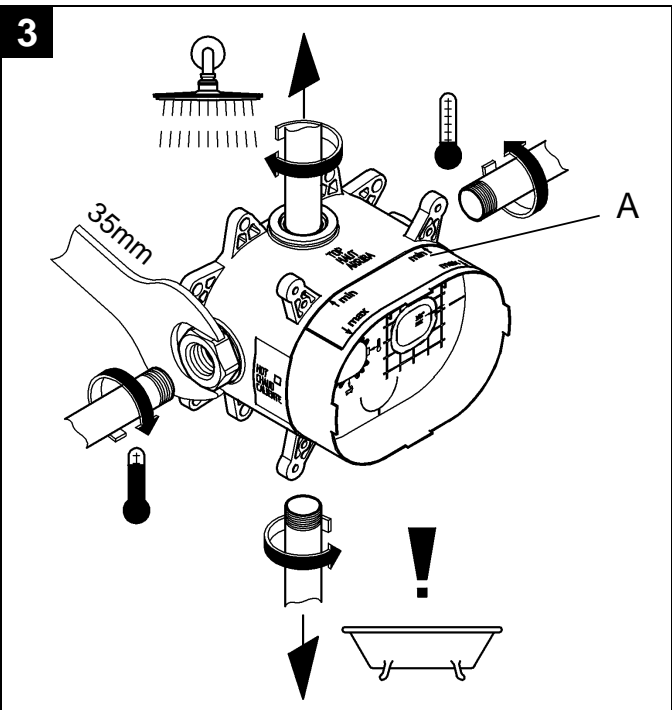
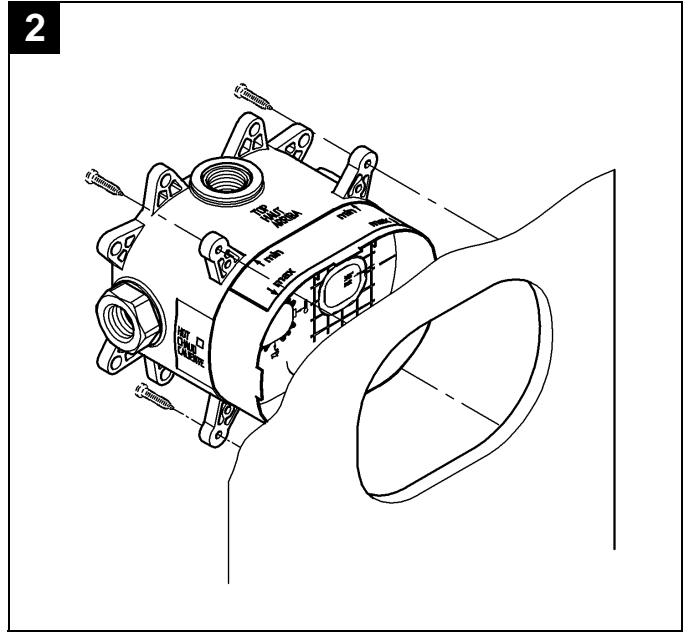
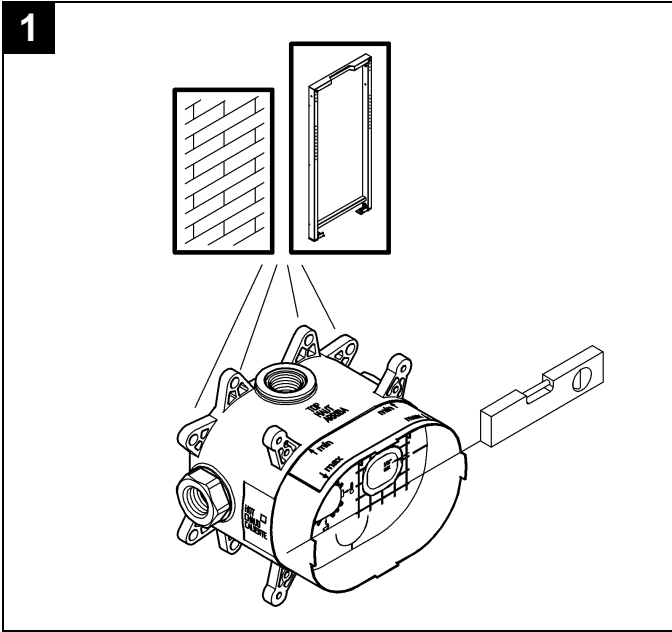
Please pass these instructions on to the end user of the fitting!

Installation options with different types of trims

Thermostat trim type #3 (high flow)

separate volume controls required





English

Application

GrohFlex™ is a universal rough-in valve for thermostats and Pressure Balance Valves. Type of use is specified by different types of trims. To plan the piping, choose type of installation on Pages 1 and 2.

The Concealed System can be used in conjunction with:

- Pressurised storage heaters
- Thermally controlled instantaneous heaters
- Hydraulically controlled instantaneous heaters

Operation with unpressurised storage heaters (displacement water heaters) is **not** possible.

Specification

- Integral service stops
- Flow pressure:
 - min 20 psi
 - recommended 20 – 72.5 psigreater than 72.5 psi, fit pressure reducing valve
- Max. operating pressure 125 psi
- Max. test pressure 500 psi
- Temperature
 - max. (hot water inlet) 180 °F
- Water connection:
 - cold - RH
 - hot - LH

Installation

Refer to the dimensional drawing on the front page.

Prepare the holes for the rough-in and slots for the pipes.

For different installation options, see the pre-drilled holes in Fig. [1] and [2] on Page 3 and on the front page.

For mounting

- on the wall use back holes, see Fig. [1].
- on plasterboards wall use front holes, see Fig. [2].

Align the valve

Place a spirit level on the tabs of the fitting template (blue box), see Fig. [1].

Install the rough-in using the fitting template (blue box)

- The finished surface of the wall must lie within the area (A) of the fitting template (blue box), see Fig. [3] and [4].
- The hot water supply must be connected on the left and the cold water supply on the right, see Fig. [3].

Connect the pipes, see Figs. [3] and [4].

Check the installation options.

For possible combinations, see Pages 1 and 2.

A soldered connection is not available.

Open the cold and hot water supply and check the fitting connections for leakage.

Flush the pipes thoroughly, see Figs. [5] and [6].

1. Remove the cover, see Fig. [5].
2. Open the hot and cold water supply. This rough-in is combined with integrated service stops for opening and closing, see Fig. [6]. Flush the pipes thoroughly.

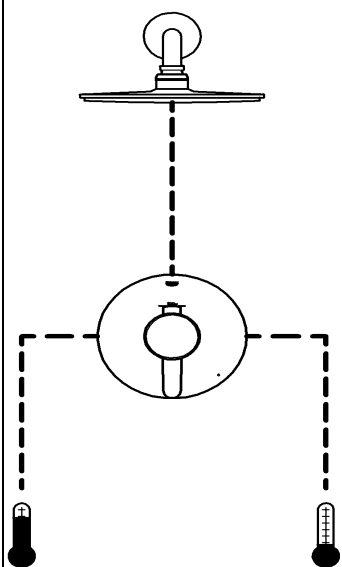
Plaster and tile the wall

Do **not** cut the fitting template (blue box) before final installation.

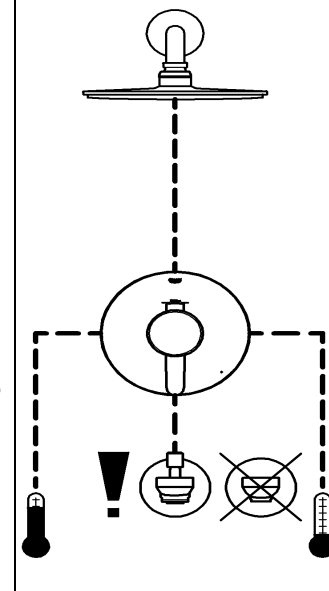
Les options d'installation avec différents types du kit pour le montage final

Thermostat/PBV kit pour le montage final type #1 (à usage unique)

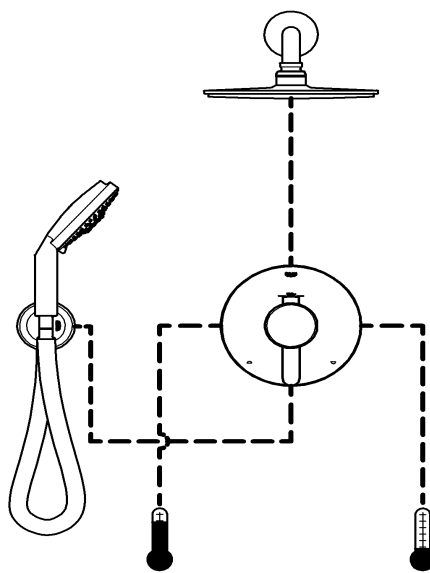
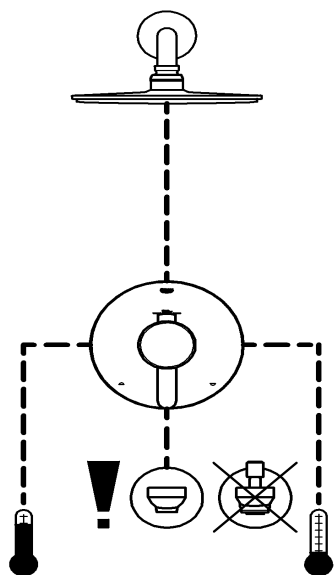
sans utilisation de déviation



avec l'utilisation de circuit de dérivation intégré



Thermostat/PBV kit pour le montage final type #2 (deux sens inverseur intégré)

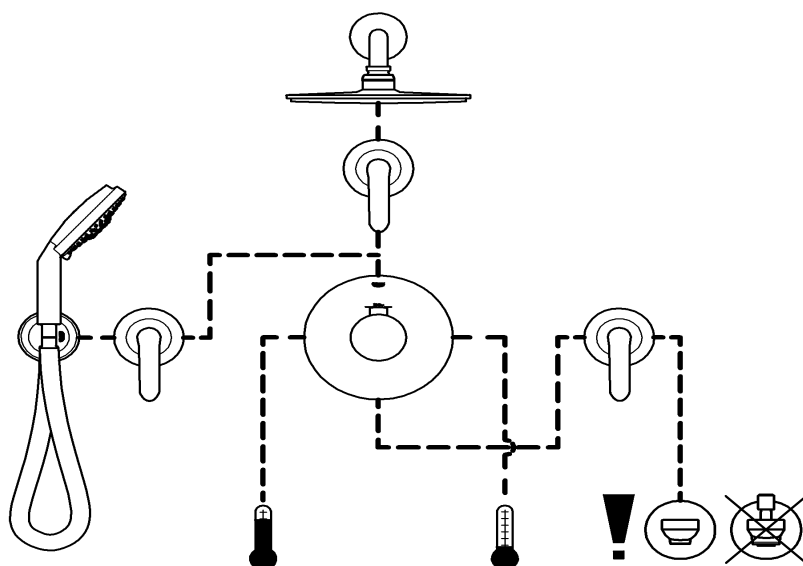
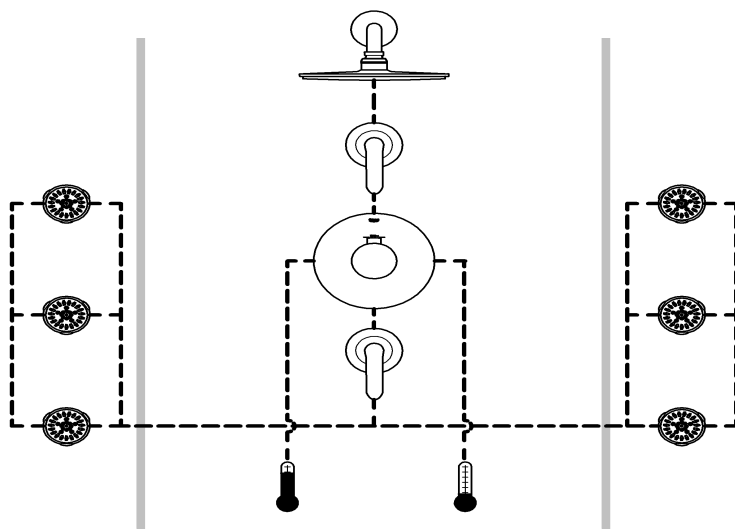
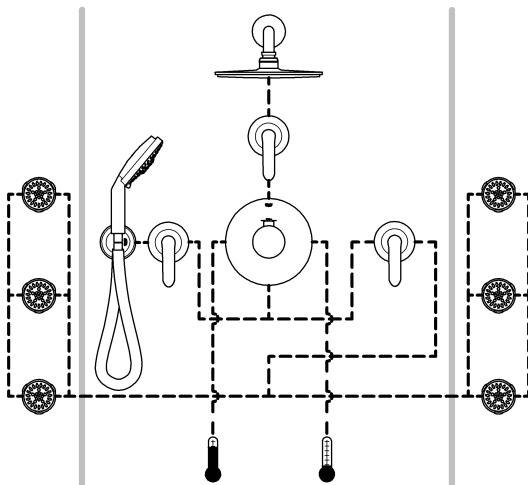


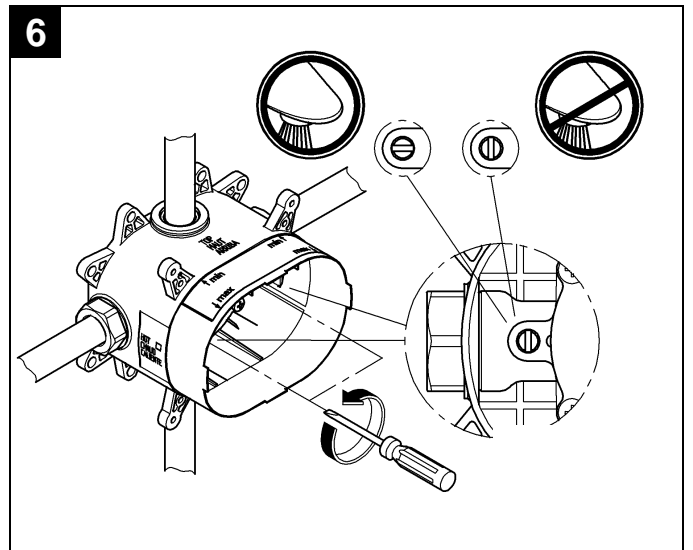
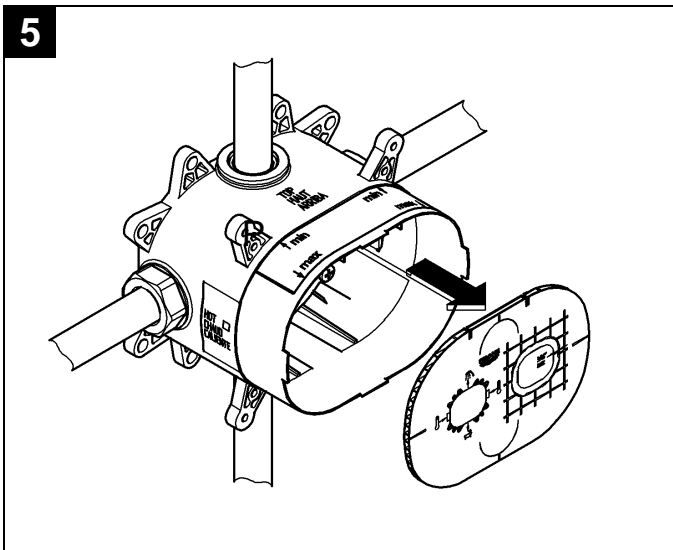
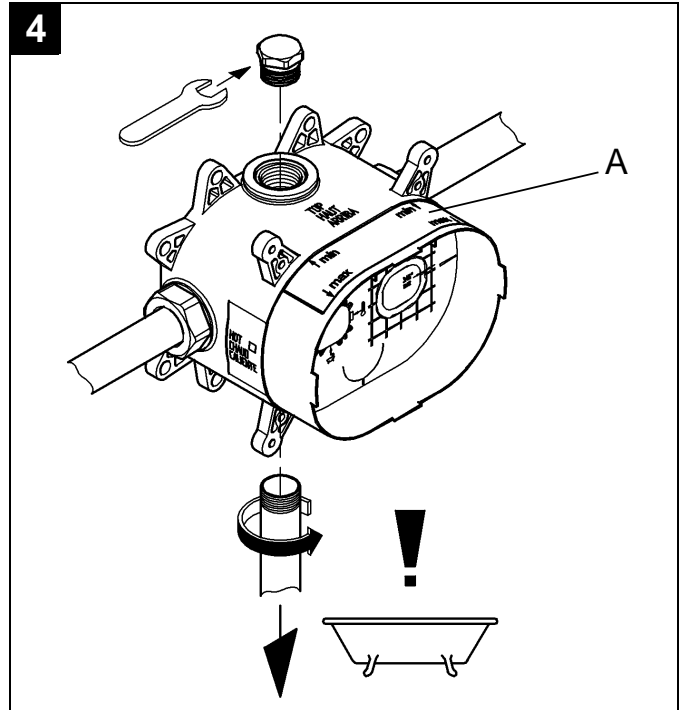
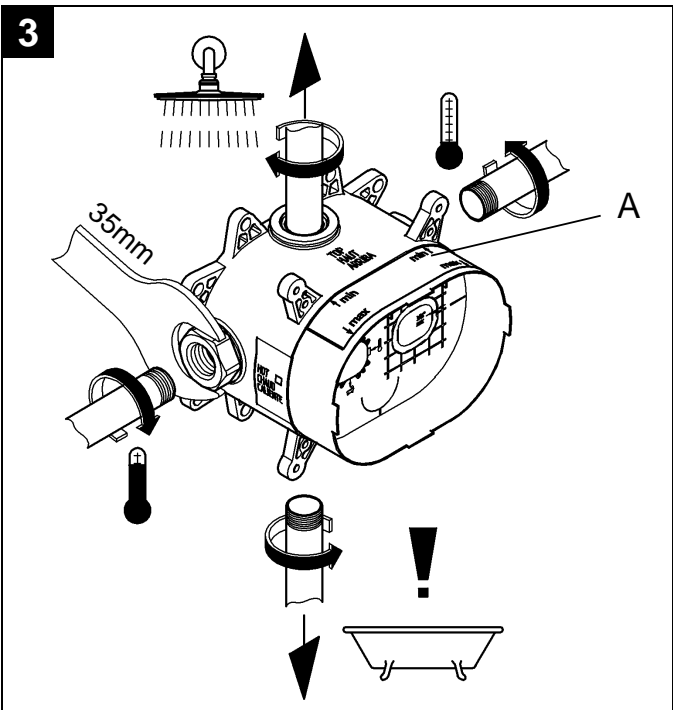
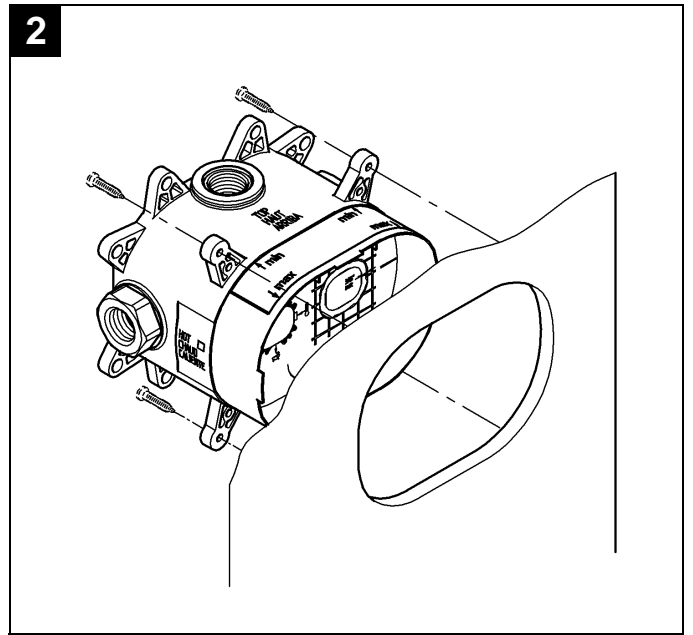
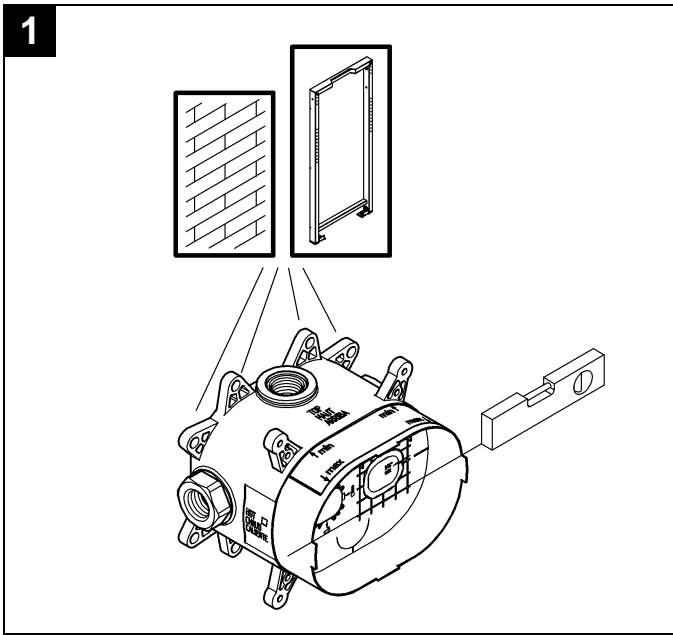
S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!

Les options d'installation avec différents types du kit pour le montage final

Thermostat kit pour le montage final type #3 (haut débit)

volumen séparée contrôle est nécessaires





Français

Application

- GrohFlex™ est un universel siège provisoire- pour les thermostats et les robinets de régulation. Type d'utilisation est spécifiée par les différents types du kit pour le montage final. Pour planifier la tuyauterie, choisir le type d'installation aux pages 5 et 6.

Utilisation possible avec

- Accumulateurs sous pression
- Chauffe-eau instantanés à contrôle thermique
- Chauffe-eau instantanés à contrôle hydraulique

Un fonctionnement avec des accumulateurs sans pression (chauffe-eau à écoulement libre) n'est **pas possible!**

Caractéristiques techniques

- Robinet d'arrêt intégral
- Pression dynamique:
 - min 1 bar
 - recommandée 1 à 5 bars

Installer un réducteur de pression lorsque la pression est supérieure à 5 bars

- Pression de service maxi 8 bars
- Pression d'épreuve maxi 35 bars
- Température
 - maxi. (entrée d'eau chaude) 80 °C
- Raccord d'eau
 - froide - à droite
 - chaude - à gauche

Installation

Tenir compte de la cote du schéma sur la première page.

Préparer des réservations pour le siège provisoire et des saignées pour la tuyauterie.

Différentes possibilités de montage, voir les trous de montage correspondants dans la fig. [1] et [2] sur la page 7 et première page.

Pour le montage

- à la mure utiliser des trous de derrière, voir fig. [1].
- au placoplâtre utiliser des trous avant, voir fig. [2].

Aligner la siège

Placer un niveau à bulle d'air sur les onglets du gabarit de montage (boîte bleue), voir fig. [1].

Poser la siège provisoire avec le gabarit (boîte bleue)

- Le mur fini doit affleurer dans la zone (A) du gabarit de montage (boîte bleue), voir fig. [3] et [4].
- Le raccordement d'eau chaude doit être effectué à gauche, celui d'eau froide à droite, voir fig. [3].

Raccorder la tuyauterie, voir fig. [3] et [4].

Vérifiez les options d'installation.

Pour les combinaisons possibles, voir pages 5 et 6.

Il est fortement déconseillé de procéder à une soudure des tuyauteries et du boîtier par brasage.

Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccords de robinetterie.

Purger les tuyauteries, voir fig. [5] et [6].

1. Retirer le capot, voir fig. [5].
2. Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude. Cette siège provisoire est combiné avec un d'arrêt intégral pour l'ouverture et de clôture, voir fig. [6]. Purger soigneusement les tuyauteries.

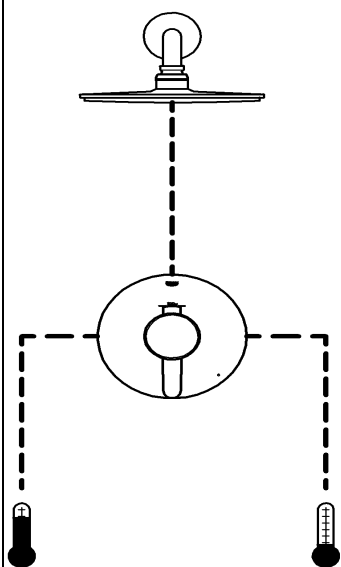
Enduire complètement le mur et le carreler

Ne **pas raccourcir** le gabarit de montage (boîte bleue) avant l'installation finale.

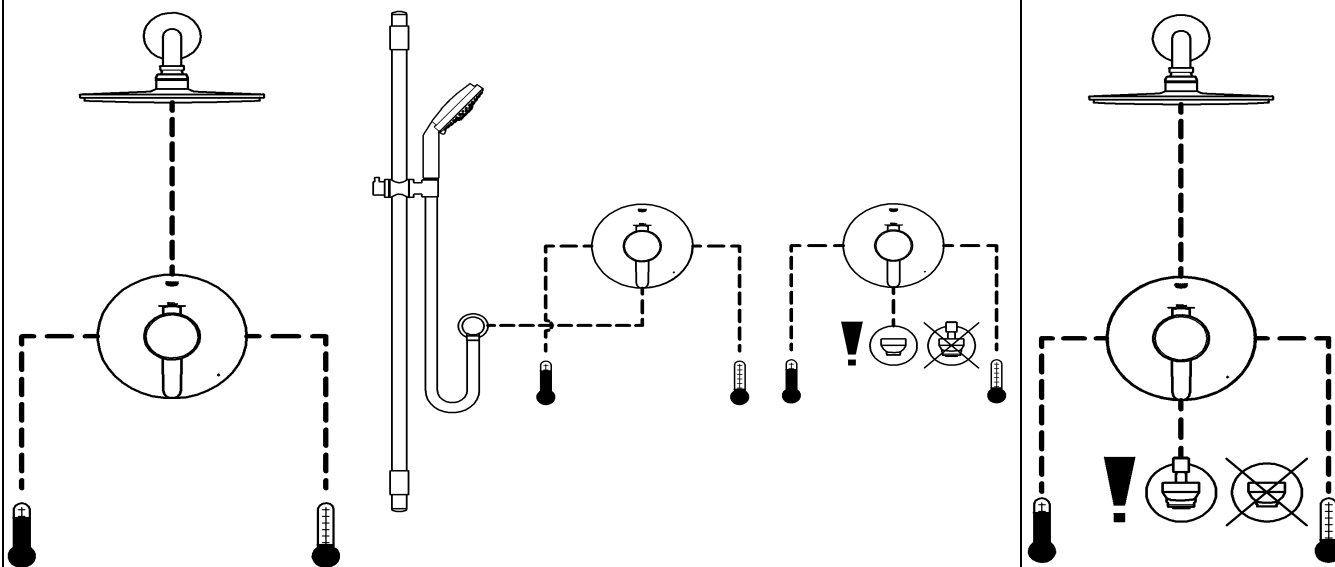
Las opciones de instalación con diferentes tipos de juego de montaje de acabado

Termostato/PBV juego de montaje de acabado type #1 (single use)

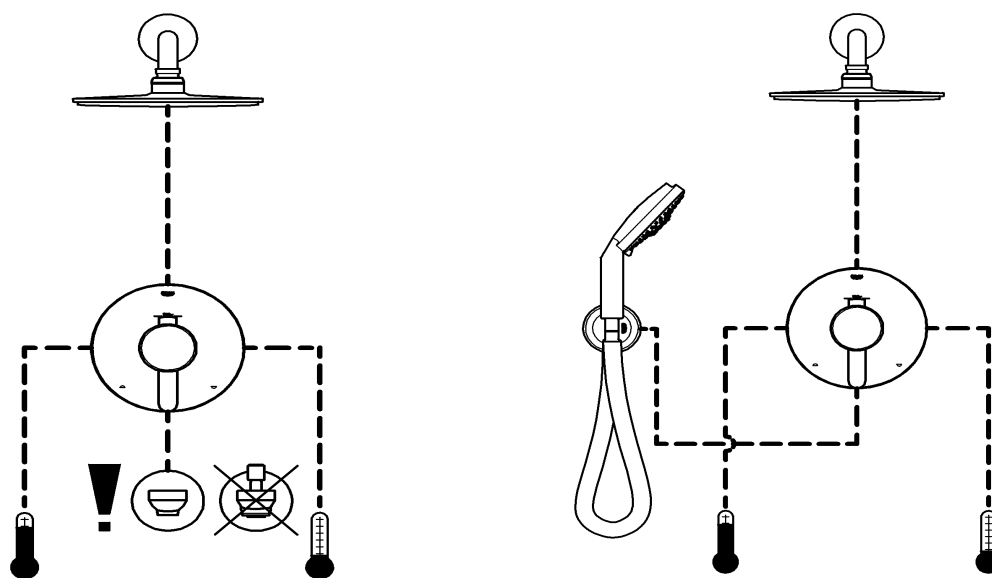
sin el uso de bypass



con el uso de by-pass integrado



Termostato/PBV juego de montaje de acabado type #2 (integrada doble inversión)

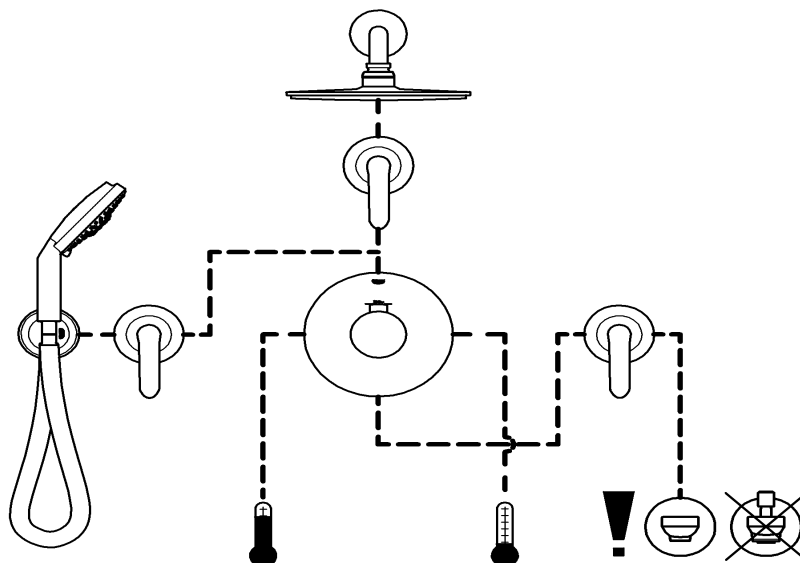
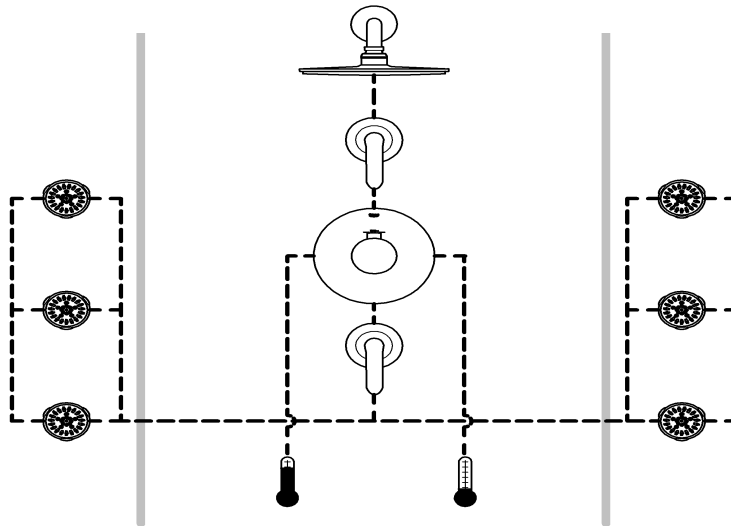
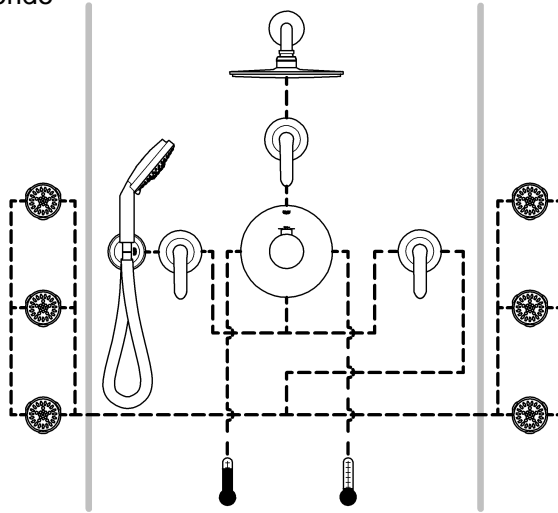


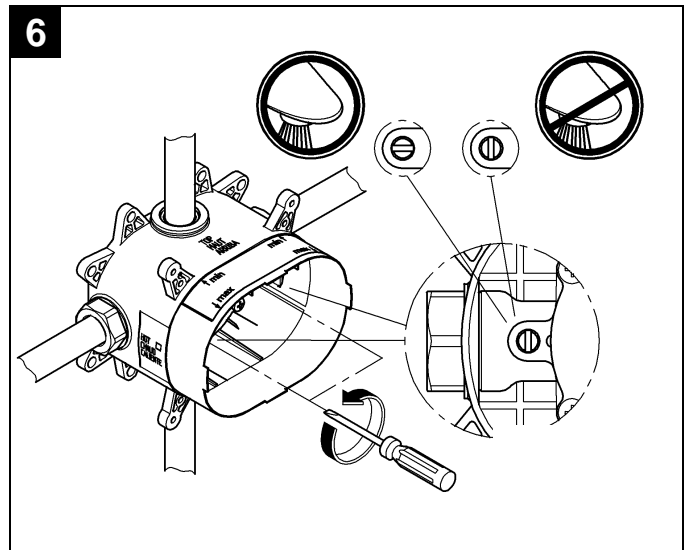
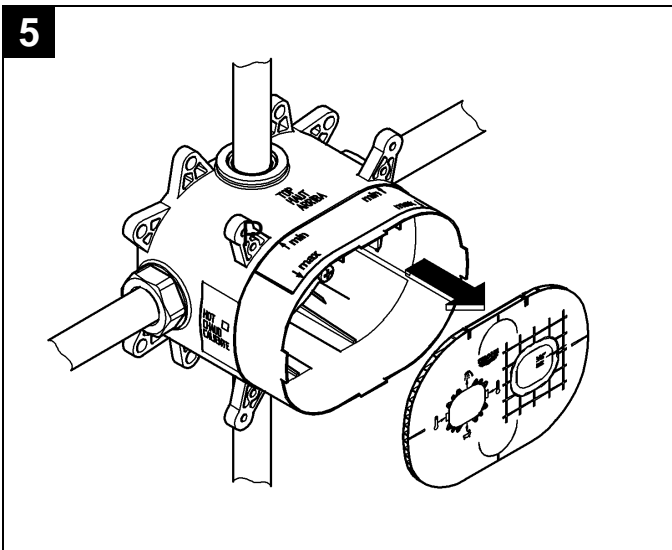
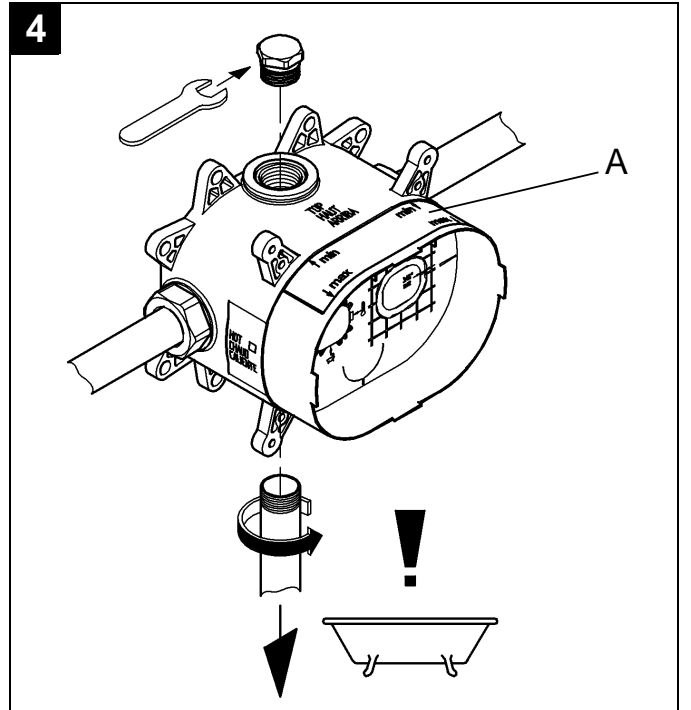
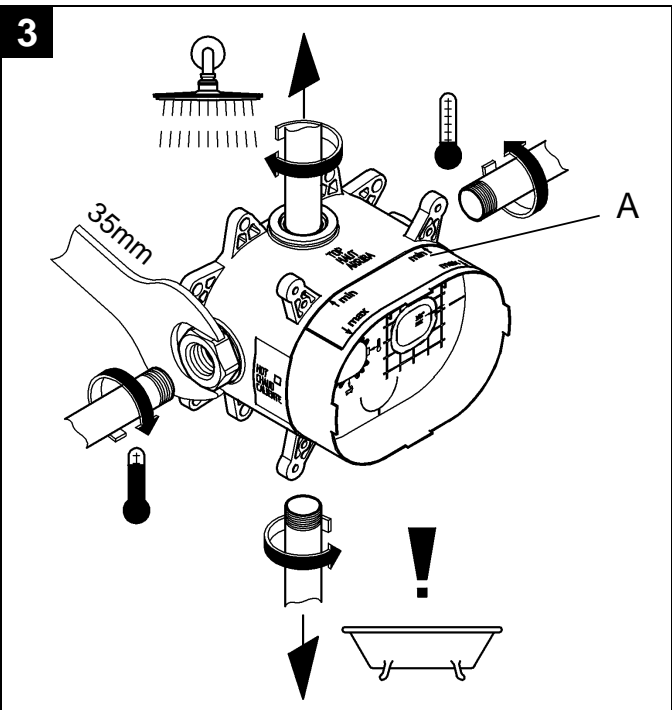
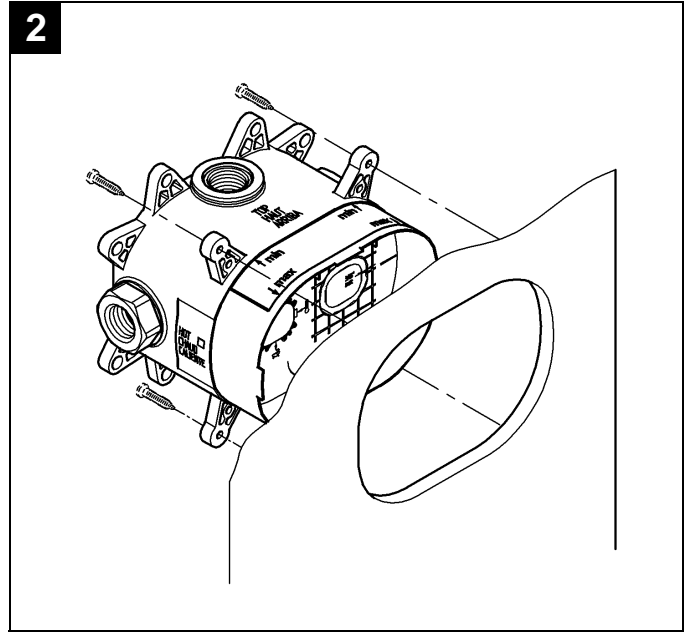
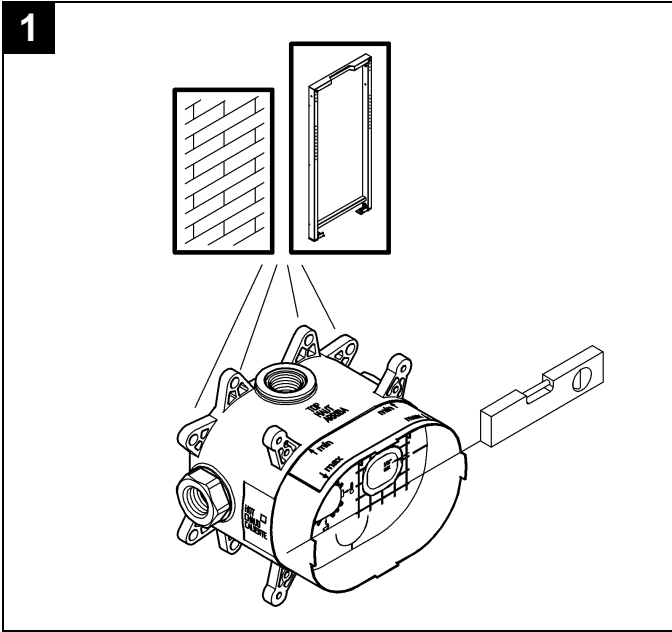
Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!

Las opciones de instalación con diferentes tipos de juego de montaje de acabado

Thermostat juego de montaje de acabado type #3 (de alto flujo)

control de flujo separado requerido





Español

Campo de aplicación

GrohFlex™ es una válvula en bruto universal para termostatos y mandos de compensación de presión. El tipo de uso viene especificado por diferentes tipos de juego de montaje de acabado. Para planificar el tendido de tuberías, seleccionar el tipo de instalación en las páginas 9 y 10.

Es posible el funcionamiento con:

- Acumuladores a presión
- Calentadores instantáneos con control térmico
- Calentadores instantáneos con control hidráulico

No es posible el funcionamiento con acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión).

Especificaciones

- Válvulas de cierre de servicio integradas
- Presión de trabajo:
 - mínima 20 psi
 - recomendada 20 - 72,5 psisuperior a 72,5 psi, equipar con válvula reductora de presión
- Presión de utilización máx. 125 psi
- Presión de verificación máx. 500 psi
- Temperatura
 - máx. (entrada de agua caliente) 180 °F
- Acometida del agua: fría - derecha
caliente - izquierda

Instalación

Respetar el croquis de la primera página.

Hacer los agujeros para los válvula de descarga así como las rozas para las tuberías.

Diferentes posibilidades de montaje, véanse los orificios de fijación previstos en la fig. [1] y [2] en página 11 y a la primera página.

Para el montaje

- en paredes utilizar los orificios de la parte posterior, véase la fig. [1].
- en tabiques prefabricados utilizar los orificios de la parte anterior, véase la fig. [2].

Alinear la válvula

Colocar un nivel de burbuja en las fichas de la plantilla del patrón de montaje (caja azul), véase la fig. [1].

Montar la válvula con ayuda de la plantilla de montaje (caja azul)

- La superficie de pared acabada debe encontrarse en la zona (A) de la plantilla de montaje (caja azul), véanse las figs. [3] y [4].
- La acometida del agua caliente debe estar a la izquierda; la acometida del agua fría debe estar a la derecha, véase la fig. [3].

Conectar las tuberías, véanse las figs. [3] y [4].

Revise las opciones de instalación.

De combinaciones posibles, consulte las páginas 9 y 10.

No es posible realizar una conexión por soldadura.

¡Abrir las llaves de paso del agua fría y del agua caliente y comprobar la estanqueidad de las conexiones de la grifería!

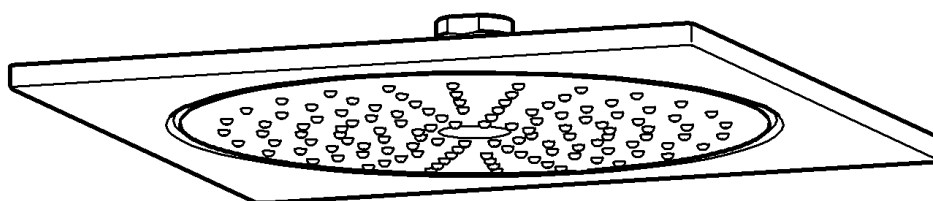
Purgar las tuberías, véanse las figs. [5] y [6].

1. Extraer la tapa, véase la fig. [5].
2. Abrir el suministro de agua caliente y agua fría. Esta válvula en bruto se combina con bloqueos de servicio integrados para abrir y cerrar, véase la fig. [6]. Purgar bien las tuberías.

Enlucir por completo la pared y alicatarla

No acortar la plantilla de montaje (caja azul) antes de proceder a la instalación de acabado.

27 285
27 815



Rainshower F-Series

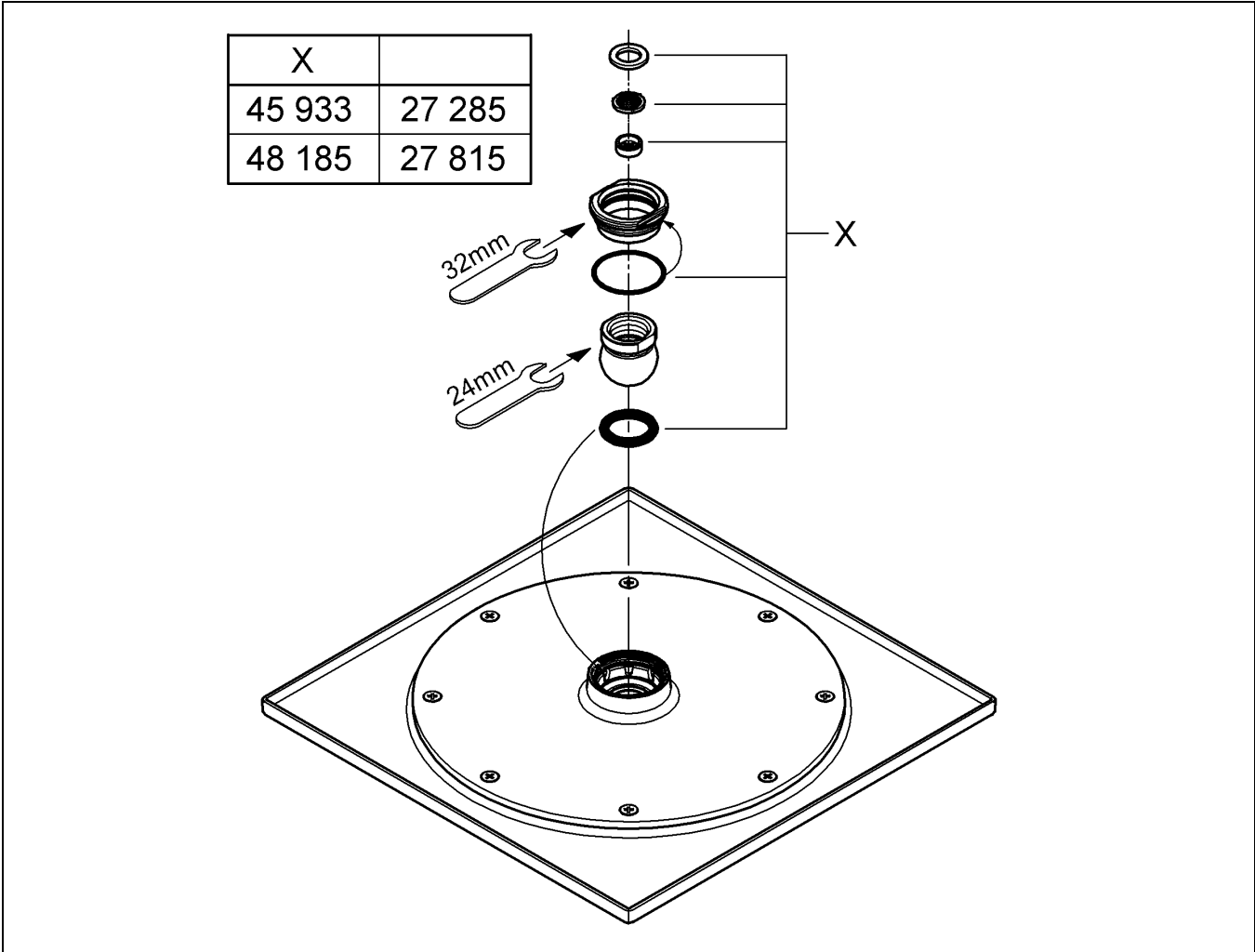
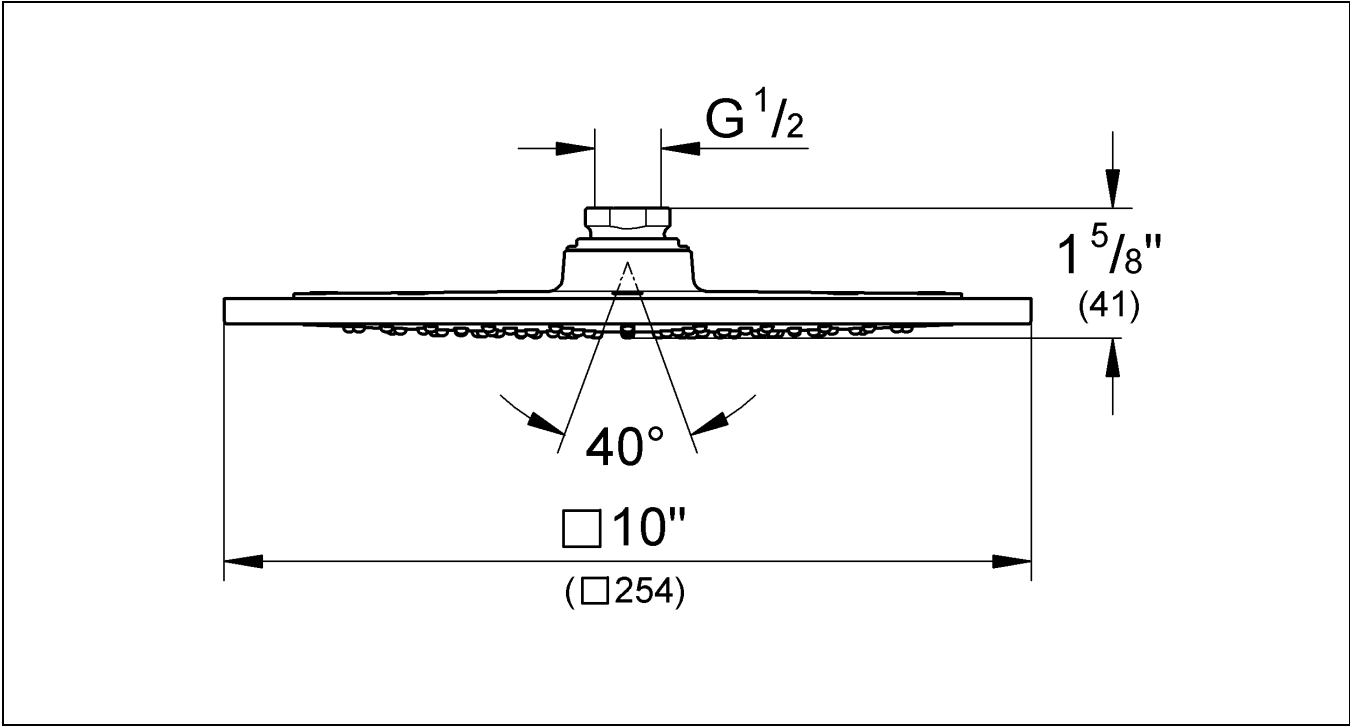
English1
Français1
Español1

Design & Quality Engineering GROHE Germany

96.767.031/ÄM 222379/04.12

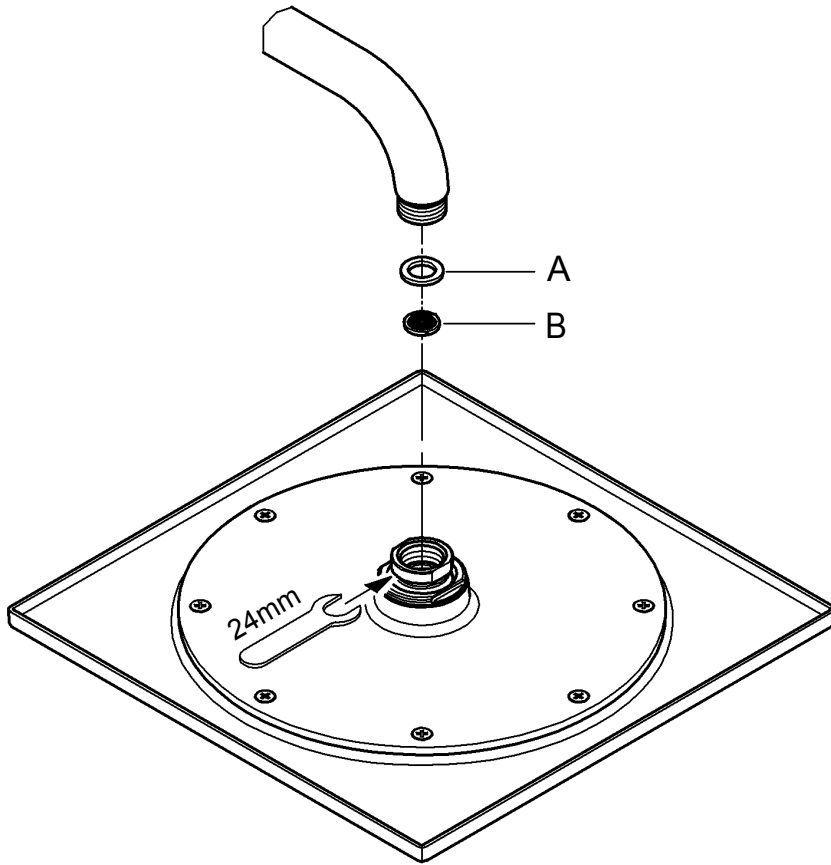
GROHE

ENJOY WATER®

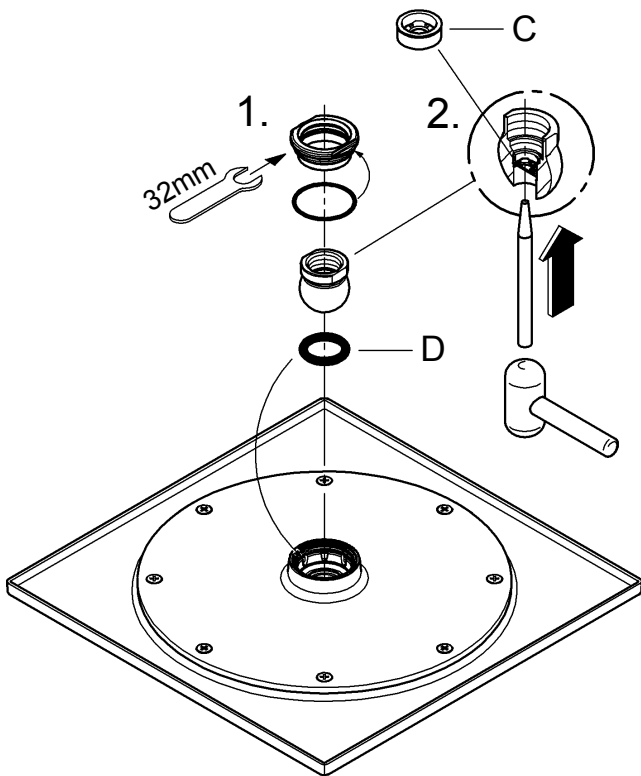


Please pass these instructions on to the end user of the fitting!
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!
 Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!

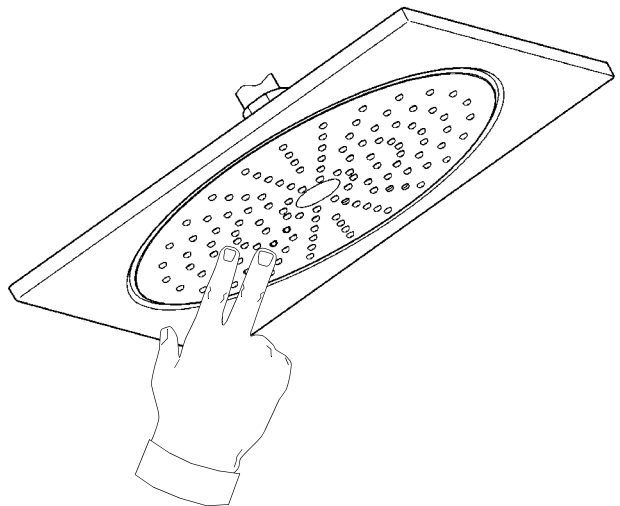
1



2



3



English

Installation

Installation and connection, see fold-out page II, fig. [1].
Refer to the dimensional drawing on fold-out page I.

Note:

These overhead sprays should only be used in conjunction with shower arm 27 217, 27 486, 27 487, 27 489, 28 383, 28 492, 28 540 or 28 577!

When installing e.g. on plasterboard walls (not solid walls) it must be assured that an appropriate reinforcement is in place to ensure sufficient strength.

Maintenance

Inspect and clean all parts, replace as necessary and grease with special grease.

Seal (A) and filter (B), see fold-out page II, fig. [1].

Restrictor (C) and O-ring (D), see fig. [2].

The function of the SpeedClean nozzles is guaranteed for a period of five years.

Simply rub SpeedClean nozzles in order to remove lime scale from spray jet, see fig. [3].

Replacement parts, see fold-out page I.

Care

For directions on the care of this fitting, please refer to the accompanying Care Instructions.

Français

Installation

Montage et raccordement, voir volet II, fig. [1].
Tenir compte de la cote du schéma sur la volet I.

Remarque:

N'utiliser ces pommes de douche qu'avec les bras de douche 27 217, 27 486, 27 487, 27 489, 28 383, 28 492, 28 540 or 28 577!

En cas de montage sur un support souple, une plaque de plâtre par ex., s'assurer que des renforts ont été montés sur le mur.

Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie.

Joint (A) et tamis (B), voir volet II, fig. [1].

Dispositif d'étranglement (C) et joint torique (D), voir fig. [2].

Les buses SpeedClean sont garanties 5 ans.

Les buses SpeedClean permettent d'éliminer, sans frotter, les dépôts calcaires sur le diffuseur, voir fig. [3].

Pièces de rechange, voir la volet I.

Entretien

Les indications relatives à l'entretien de cette robinetterie figurent sur la notice jointe à l'emballage.

Español

Instalación

Montaje y conexión, véase la página desplegable II, fig. [1].
Respetar el croquis de la página desplegable I.

Nota:

¡Estas alcachofas de ducha solamente deben ser utilizadas junto con los brazos de ducha 27 217, 27 486, 27 487, 27 489, 28 383, 28 492, 28 540 or 28 577!

En el caso del montaje, por ejemplo en paredes de planchas de yeso encartonadas (pared no sólida), debe asegurarse de que exista una firmeza suficiente mediante un refuerzo adecuado en la pared.

Mantenimiento

Revisar todas las piezas, limpiarlas, sustituir las en caso necesario y engrasarlas con grasa especial para grifería.

Junta (A) y tamiz (B), véase página desplegable II, fig. [1].

Estrangulador (C) y anillo tórico (D), véase fig. [2].

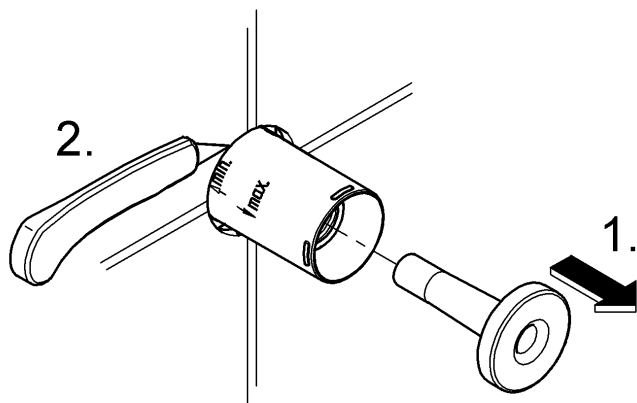
Los conos SpeedClean tienen 5 años de garantía de funcionamiento.

Mediante los conos anticálcicos "SpeedClean", los depósitos calcáreos que hayan podido formarse en el aro de salida se eliminan con un simple frotado, véase la fig. [3].

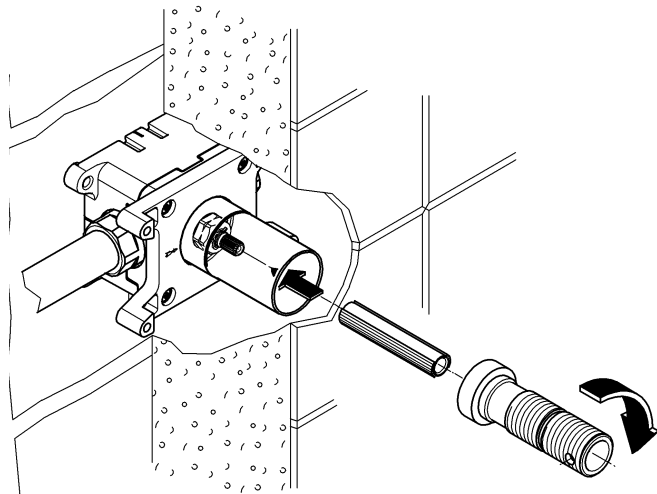
Repuestos, véase la página desplegable I.

Cuidado

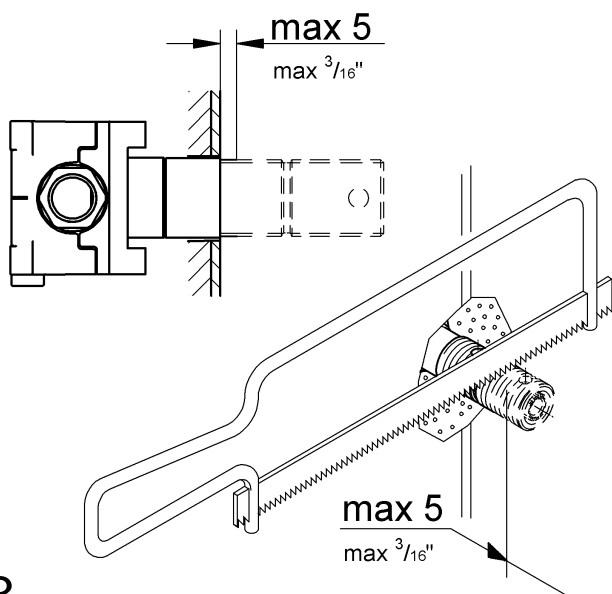
Las instrucciones para el cuidado de este producto pueden consultarse en las instrucciones de conservación adjuntas.



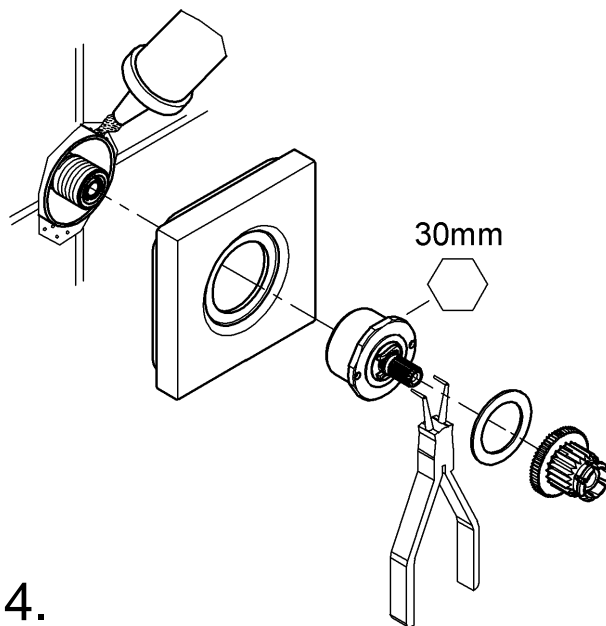
1.



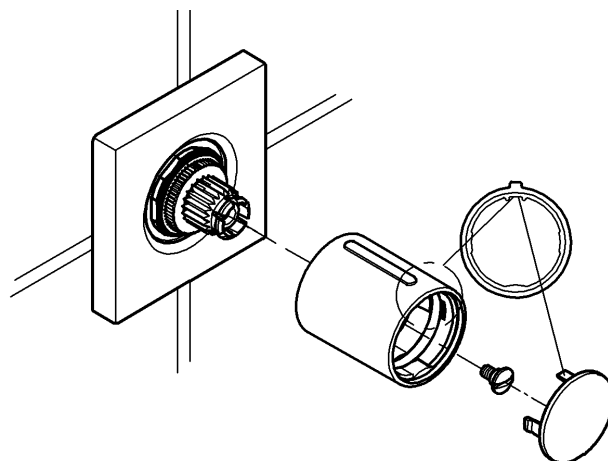
2.



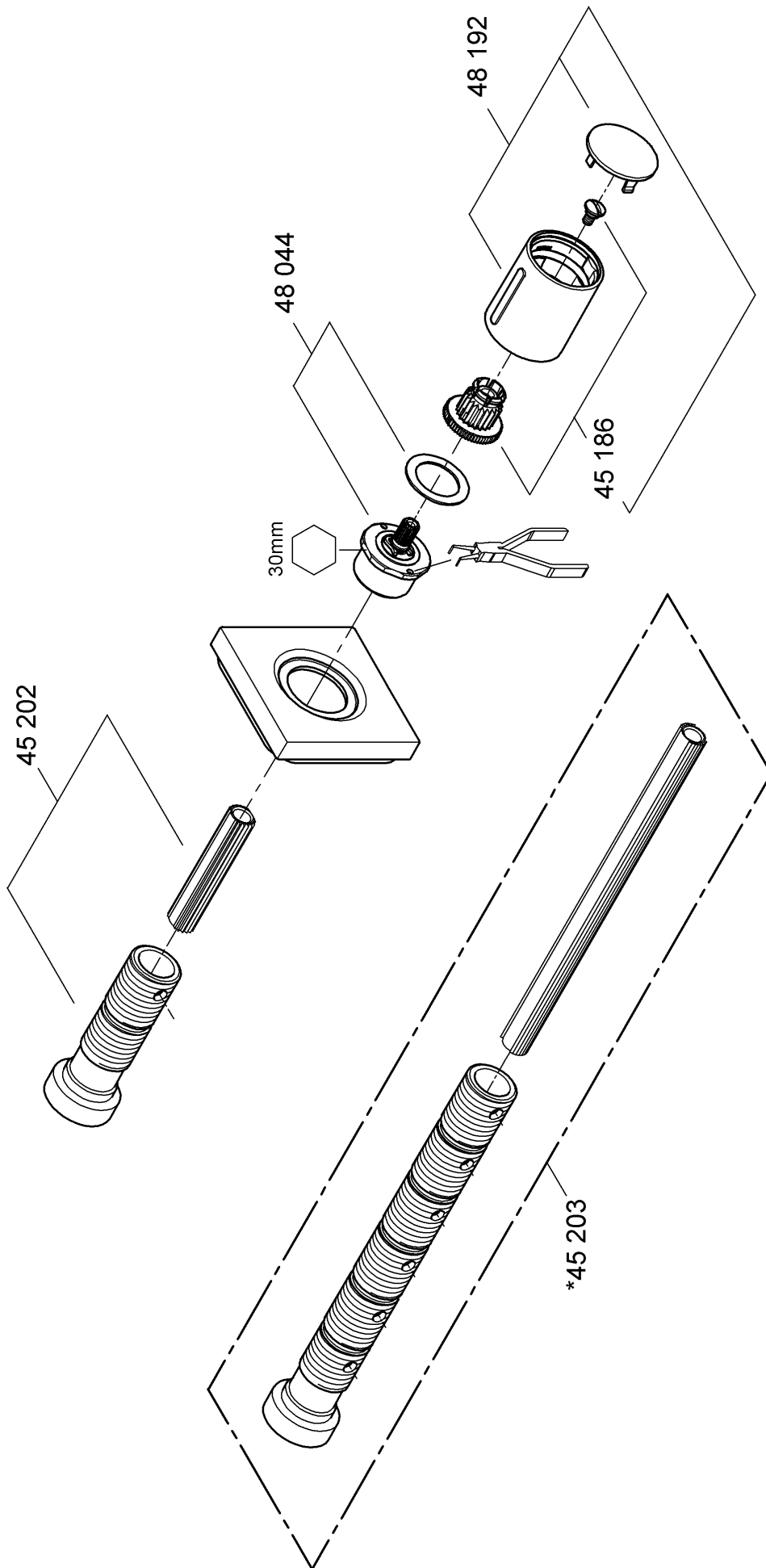
3.



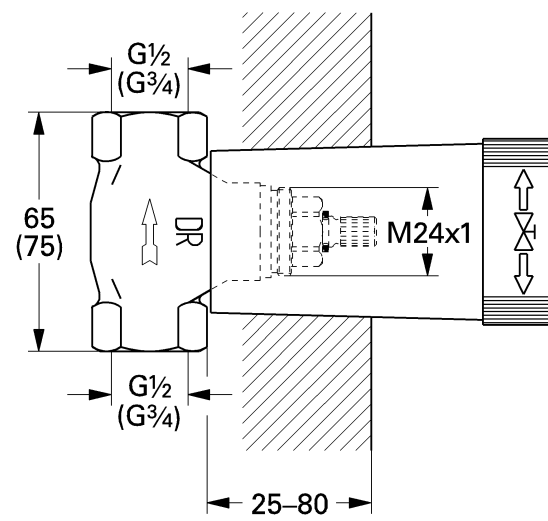
4.



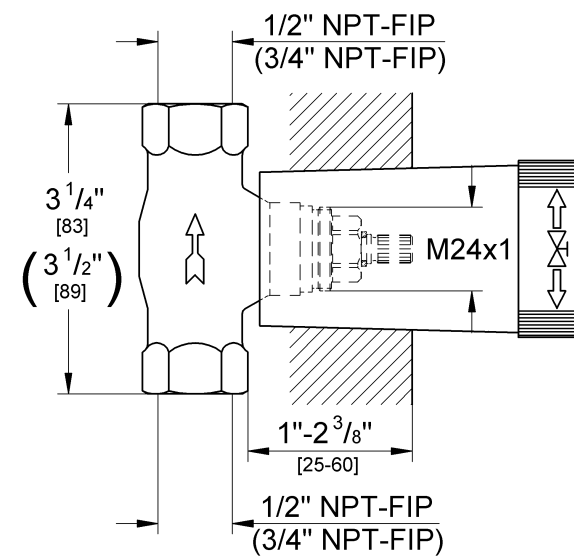
5.



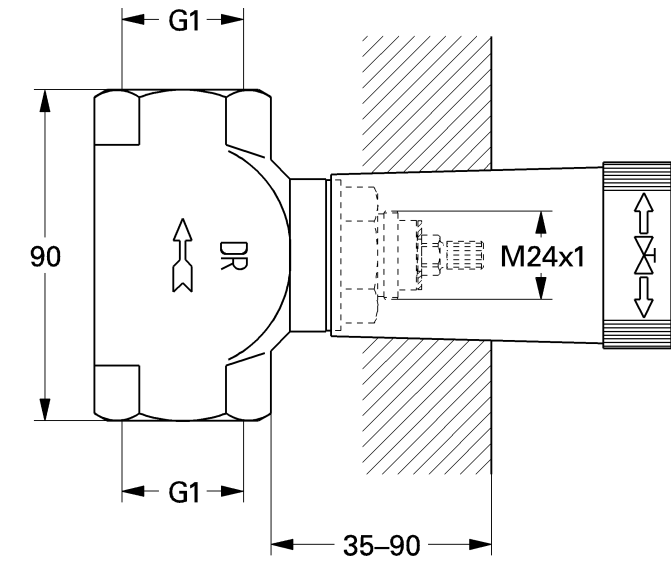
G $\frac{1}{2}$ = 29 800 / 29 811 / 29 052
29 002 / 29 003 / 29 006
(G $\frac{3}{4}$ = 29 802 / 29 813 / 29 004 / 29 005)



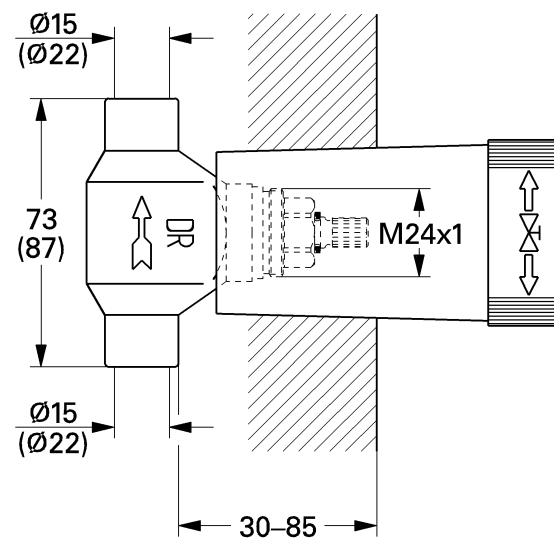
1/2" NPT = 29 273
(3/4" NPT = 29 274)



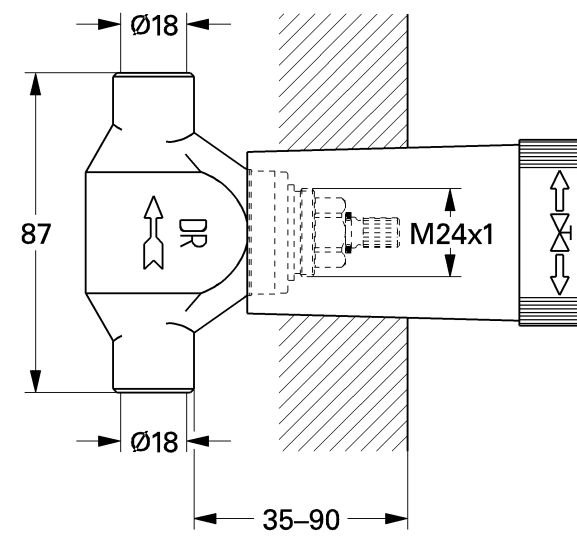
G1 = 29 805



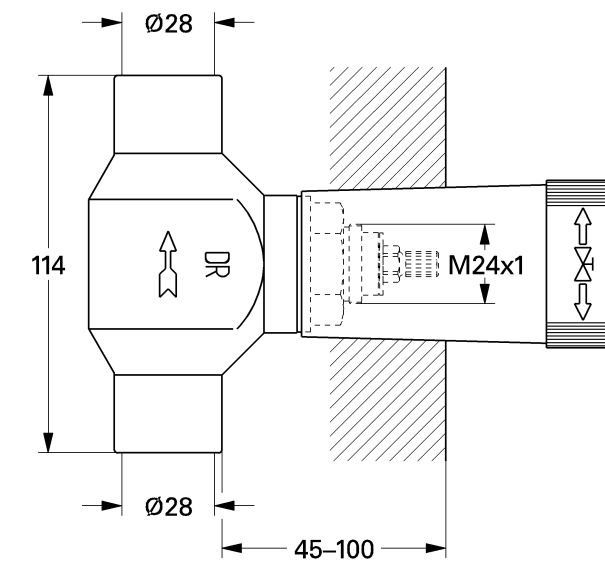
ø15 = 29 801
(ø22 = 29 804)

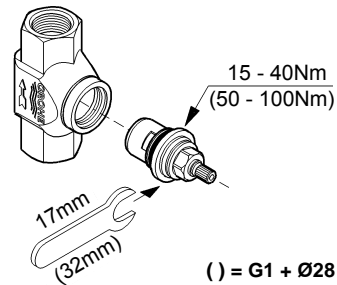


ø18 = 29 803



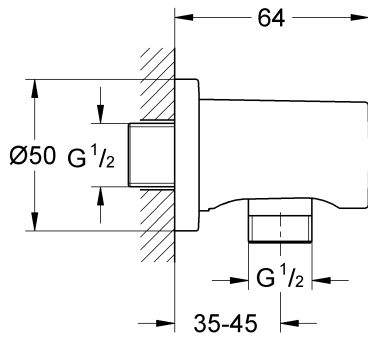
ø28 = 29 806



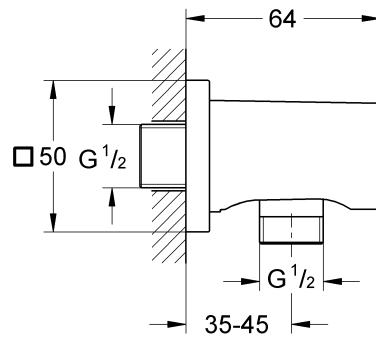


	<p>D</p> <ul style="list-style-type: none"> UP-Ventile mit Keramik-Oberteil dürfen nicht als Strangabsperrung eingebaut werden. Oberteile vor dem Löten herauserschrauben. Achtung: Durchflussrichtung beachten, da bei seitenverkehrt Einbau die Funktion des Ventils nicht gegeben ist. Oberteile mit einem Anzugsdrehmoment von 15-40Nm (50-100Nm) festziehen. 	<p>GB</p> <ul style="list-style-type: none"> Stop valves with ceramic headparts are not suitable for installation as isolating valves (stop cocks). Screw out headparts before soldering. Caution: if the valve is installed not with the direction of flow as indicated on the body, it will not function properly. Tighten headpart with stall torque of 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>F</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne pas monter les robinets encastrés pourvus d'une tète à disques en céramique comme dispositif d'arrêt. Diviser les têtes à disques avant de procéder au soudage. Attention: observer le sens de l'écoulement. En cas de montage inversé, le robinet ne fonctionnera pas. Serrer les robinets en appliquant un couple de 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>E</p> <ul style="list-style-type: none"> Las válvulas empotradas con parte superior de cerámica no deben utilizarse como llaves de paso general. Desatornillar las partes superiores antes de realizar la soldadura. Atención: Tener en cuenta la dirección de flujo, ya que la válvula no funcionará si se monta al revés. Atornillar las piezas superiores con un par de apriete de 15 a 40Nm (50 a 100 Nm). 	<p>I</p> <ul style="list-style-type: none"> Le valvole UP con la parte superiore in ceramica non possono essere installate come blocco della linea. SVitare le parti superiori davanti alla brasatura. Attenzione: rispettare la direzione del flusso in quanto, se l'installazione viene fatta al contrario, la valvola non funziona. Avvitare saldamente le parti superiori con una coppia di spunto da 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> UP-afsluiters met ceramisch boven-deel mogen niet worden gebruikt voor het afsluiten van een leiding. Schroef vóór het solderen de bovenste onderdelen uit de behuizing. Opgelet: let op de doorstroombichting, aangezien bij een verkeerde montage de afsluiter niet correct werkt. Trek de bovenste onderdelen vast met een moment van 15-40Nm (50-100Nm).
<p>S</p> <ul style="list-style-type: none"> Avstängningsventiler med keramiskt överstycke får inte monteras som ledningsavstängare. Skruva ur överstycket före lödningen. Observera! Lagg märke till flödesriktningen eftersom ventils funktion inte är säkerställd vid omvänt montage. Dra fast överstycket med ett moment på 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>DK</p> <ul style="list-style-type: none"> Indmuringsventiler med keramikoverdel må ikke indbygges som rørdedningsspærre. Overdelene skal skrues ud inden lodningen. Bemærk: Vær opmærksom på gennemstrømningsretningen, da ventilen ikke fungerer ved omvendt indbygning. Overdelene strammes med et tilspændingsmoment på 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>N</p> <ul style="list-style-type: none"> Underpuss-ventiler med keramikoverdel må ikke bygges inn som sperre for opplegget. Overdelene må skrues ut før lodding. OBS: Vær oppmerksom på gjennomstrømningsretning, fordi ventilen ikke fungerer ved sideomvendt innbygging. Trekk overdelene fast med et tilstrammingsmoment på 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>FIN</p> <ul style="list-style-type: none"> Keraamisella yläosalla varustettuja uppoasennusventtiilejä ei saa käyttää virtauksen sulkemiseen. Ruuvaa yläosat irti ennen juottamista. Huomio: kiinnitä huomiota virtaussuuntaan, koska venttiili ei toimi, jos se asennetaan väärin päin. Kiristä yläosat 15-40Nm:n (50-100Nm:n) kiristysmomenttia käyttäen. 	<p>PL</p> <ul style="list-style-type: none"> Wentyle PN z górną częścią ceramiczną nie mogą być wbudowane jako odcinacz przepływu. Wykręcić górne części przed lutowaniem. Uwaga: Należy uwzględnić kierunek przepływu. Przy nieprawidłowej instalacji wentyl nie funkcjonuje. Górne części dokręcić przy momencie dokręcającym 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>UAE</p> <ul style="list-style-type: none"> الصمامات التي تركيب خلف الجدار مع جزء الخلط السيراميكي يجب عدم تركيبها كإيقاف للخط. قم بفك الأجزاء العلوية قبل اللحام. تنبيه، يرجى مراعاة اتجاه التدفق حيث أن الصمام لا يعمل عند تركيبه بشكل معكوس. قم بشد الأجزاء العلوية بعزم شد بالغ 15 - 40 (50 - 100) نيوتن متر. 	<p>GR</p> <ul style="list-style-type: none"> Η εγκατάσταση των βαλβίδων UP με τις κεραμικές στρόφιγγες πρέπει να γίνεται ταυτόχρονα με την εγκατάσταση του προστατευτικού αγωγού. Ξεβιδώστε τις στρόφιγγες πριν τη συγκόλληση. Προσοχή: Πρέπει να φροντίσετε ώστε η εγκατάσταση του δακτυλίου ελέγχου ροής να μην δημιουργήσει πρόβλημα στην λειτουργία των βαλβίδων. Βιδώστε τις στρόφιγγες με ροπή στρέψης υπό γωνία 15-40Nm (50-100Nm).
<p>CZ</p> <ul style="list-style-type: none"> Podomítkové ventily s horním keramickým dílem se nesmí namontovat jako uzavěr vedení. Před pájením se horní díly vyšroubují. Pozor: Je nutno dbát na směr průtoku, protože při stranově opačném namontování není ventil funkční. Horní díly se dotahují s utahovacím momentem 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>H</p> <ul style="list-style-type: none"> Kerámia felsőrészű falba süllyesztett szelepeket függélyes cső elzárószerkezetként beépíteni nem szabad. Forrasztás előtt a felsőrészeket ki kell csavarni. Vigyázat: az átfolyás irányát szem előtt kell tartani, mivel fordított oldallal történt beépítés esetén a szelep működése nem adott. A felsőrészeket 15-40Nm (50-100Nm) meghúzási nyomatékkal kell szorosra húzni. 	<p>P</p> <ul style="list-style-type: none"> As válvulas UP com o ramo montante de cerâmica não podem ser utilizados como vedação de canos. Desenroscar os ramos montantes do contacto. Atenção: Tenha em atenção o sentido do fluxo, dado que a válvula não funciona quando a montagem é efectuada pelo o lado incorrecto. Apertar os ramos montantes com uma força de torção de 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>TR</p> <ul style="list-style-type: none"> Seramik üst parçaları UP-Valflerinin çubuk kapatıcısı olarak takılması yasaktır. Lehim yapmadan önce üst parçaları çıkartın. Dikkat: Valfi ters taraftan takma halinde, valf çalışmayacağı için akış yönüne dikkat edin. Üst parçayı 15-40Nm (50-100Nm) sıkma momenti ile sıkın. 	<p>SK</p> <ul style="list-style-type: none"> Podomietkové ventily s vrchným keramickým dielom sa nesmú namontovať ako uzavër vedenia. Pred spájkovaním sa vrchné diely vyskrutujú. Pozor: Je potrebné dbať na smer prítoku, lebo pri stranovo opačnom namontovaní nie je ventil funkčný. Vrchné diely sa dotahujú s ut'ahovacím momentom 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>SLO</p> <ul style="list-style-type: none"> Vgradnih zapornih ventilov s keramičnim zgornjim delom ne smete vgraditi kot zapore za cevi. Odvijte zgornje dele pred lotanjem. Pozor: Bodite pozorni na smer pretoka; pri zrcalno obrnjeni vgradnji ventil namreč ne opravlja svoje funkcije. Zgornje dele privijte s priteznim vrtilnim momentom 15-40Nm (50-100Nm). 	<p>HR</p> <ul style="list-style-type: none"> Podžbukni ventili s keramičkim gornjim dijelom ne smiju se ugrađivati kao blokada ogranka. Gornje dijelove odvrnite prije lemljenja. Pozor: Pripazite na smjer protoka, jer kod ugrađivanja obrnutim redoslijedom nije dostupna funkcija ventila. Gornje dijelove pritegnite zakretnim momentom od 15-40Nm (50-100Nm).
<p>BG</p> <ul style="list-style-type: none"> Вентилите за вграждане с керамичен патрон не трябва да се монтират като спирателен кран за тръбопроводен щранг. Преди запояване отвинтете и извадете патроните. Внимание: Спазвайте посоката на потока, тъй като при обратно свързване с водопроводната мрежа вентилът не функционира. Затегнете патроните с момент на затягане от 15 - 40Nm (50 - 100Nm). 	<p>EST</p> <ul style="list-style-type: none"> Keraamilise sisuga peitsulgventiile ei tohi paigaldada harutõkestitena kasutamiseks. Keerake keraamiline sisu enne jootmist välja. Tähelepanu: arvestage läbivoolusuunaga, kuna valepidi paigaldamisel ventiil ei tööta. Keerake keraamiline sisu 15-40Nm (50-100Nm) kinnitusemomendiga kinni. 	<p>LV</p> <ul style="list-style-type: none"> UP vārstus ar keramikas virsdaļu nedrīkst ievietot kā strūkļas noslēgus. Pirms lodēšanas izskrūvējiet virsdaļas. Uzmanību! Nemiet vērā caurplūdes virzienu, jo, veicot sānisku iebūvi, nav norādīta vārsta funkcija. Pievelciet virsdaļas ar 15 līdz 40Nm (50 līdz 100Nm) griezes momentu. 	<p>LT</p> <ul style="list-style-type: none"> Potinkinių vožtuvų su keramine viršutine dalimi negalima naudoti kaip atšakos blokatorių. Prieš liudodami išsukite viršutinę dalį. Dėmesio! Nesupainiokite tekėjimo krypties, nes netinkamai sumontuotas vožtuvas neveiks. Viršutinės dalis priveržkite 15-40Nm (50-100Nm) sukimo momentu. 	<p>RO</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventilele de reglare încastrate cu parte superioară ceramică nu au voie să fie folosite pe post de robinet de izolare. Părțile superioare trebuie deșurubate înainte de lipire. Atenție: Trebuie respectată direcția de curgere, deoarece în cazul montajului vertical, ventilul nu funcționează. Părțile superioare trebuie strânse cu un cuplu de strângere de 15 - 40Nm (50 - 100Nm). 	<p>CN</p> <ul style="list-style-type: none"> 有陶瓷阀心的断流阀不适合用安装隔离阀（水龙头）的方式进行安装。 焊接前拧下阀心。 警告：如果没有按照断流阀体上指示的水流方向进行安装，则断流阀不会正常工作。 用 15 - 40 (50 - 100) 纳米的堵转扭矩拧紧阀心。 	<p>RUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Вентили с керамическим верхним элементом, предназначенные для монтажа под штукатуркой, не разрешается устанавливать для перекрытия участка трубопровода. Перед пайкой вывинтить верхние элементы. Внимание: Учесть направление течения, так как вентиль не будет работать, если при монтаже будут перепутаны стороны. Верхние элементы затянуть с моментом затяжки 15-40Nm (50-100Nm).

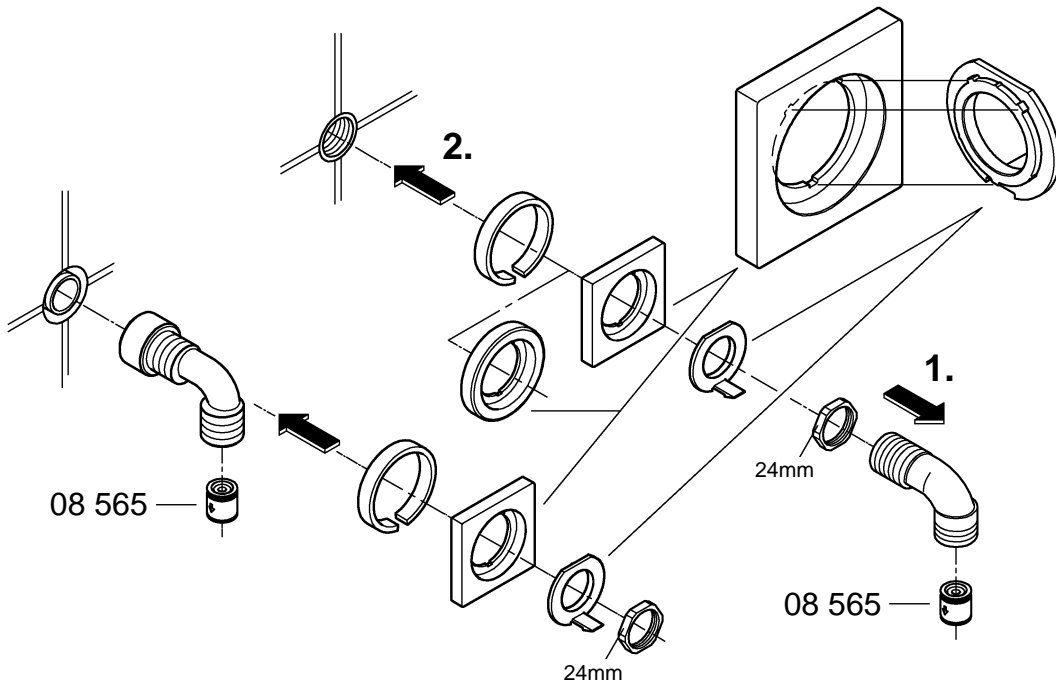
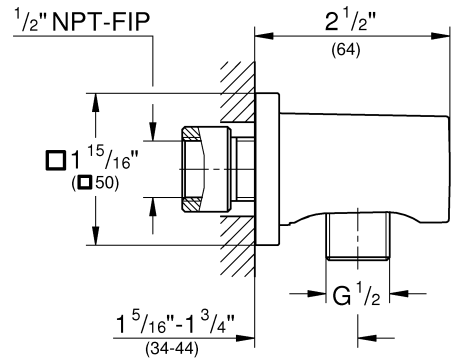
27 057



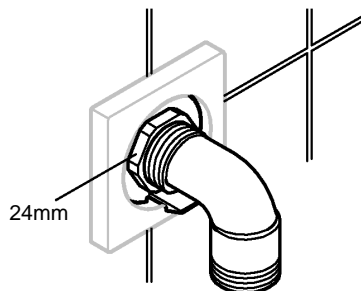
27 076



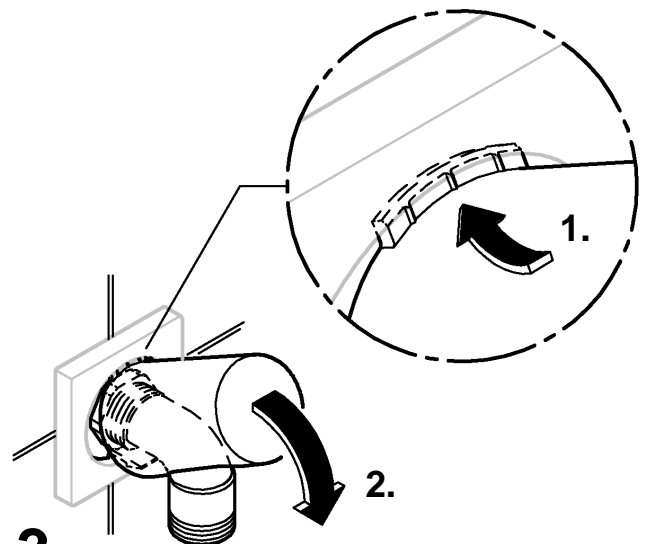
26 184



1.



2.



3.