

EURODISC COSMOPOLITAN

DESIGN + ENGINEERING

GROHE GERMANY

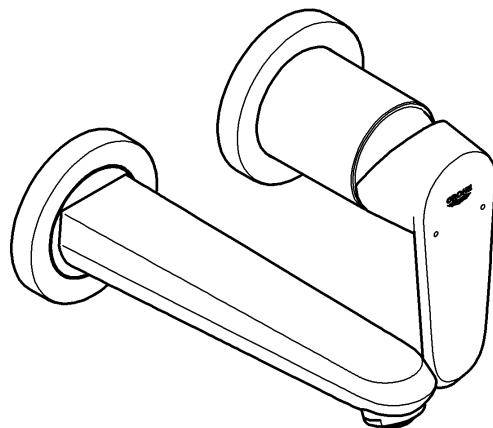
99.311.231/ÄM 248388/10.20

www.grohe.com

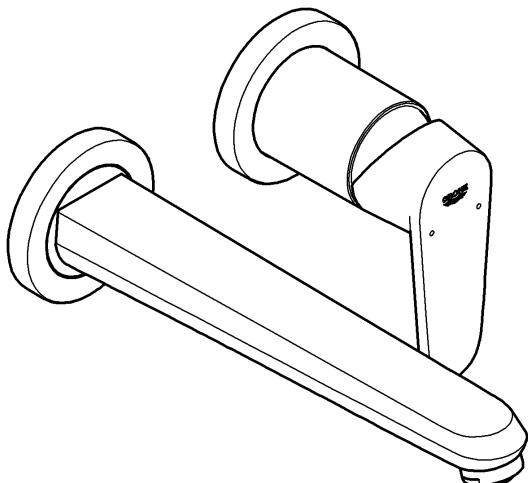
Pure Freude
an Wasser

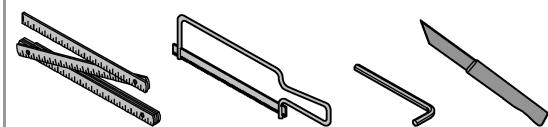
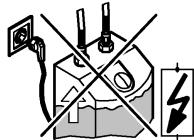
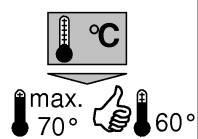
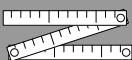
GROHE


19 573

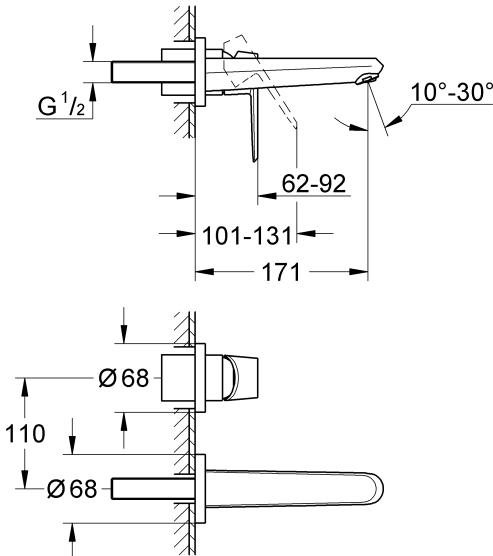


19 974

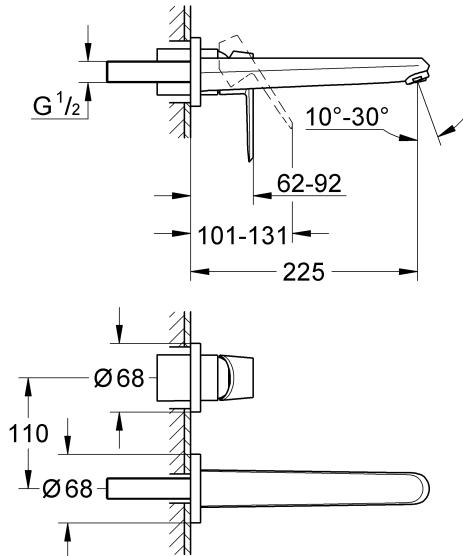


DIN
1988DIN EN
806*19 332
32mm

19 573

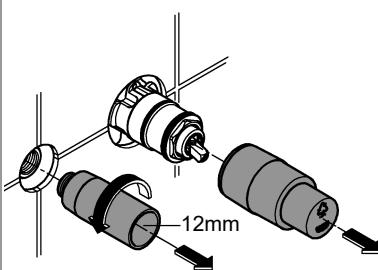


19 974

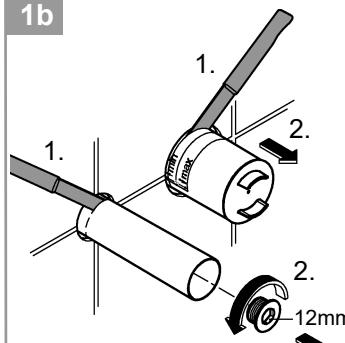




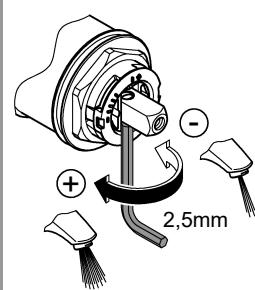
1a



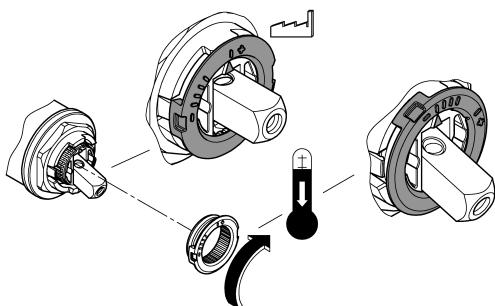
1b



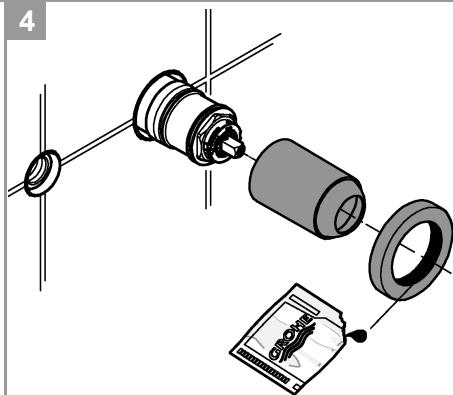
2



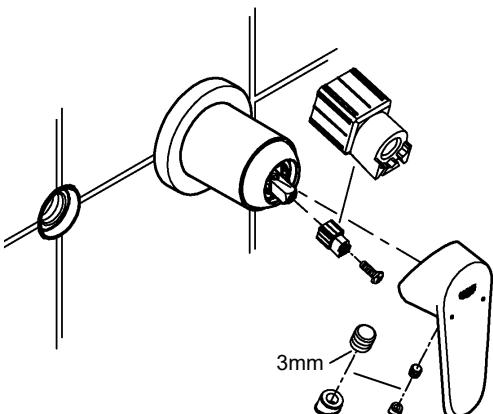
3



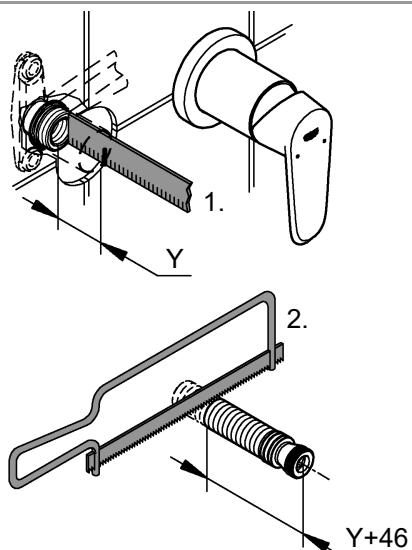
4



5

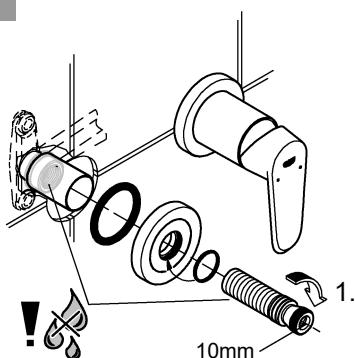


6

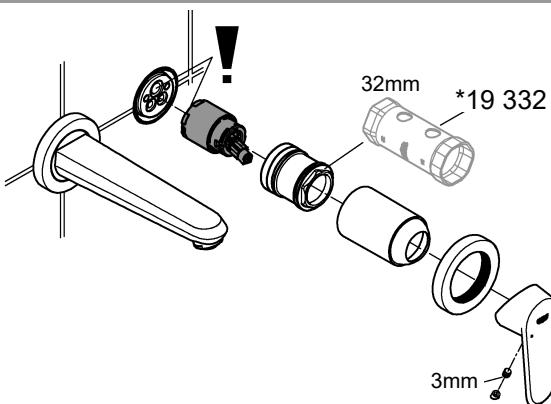
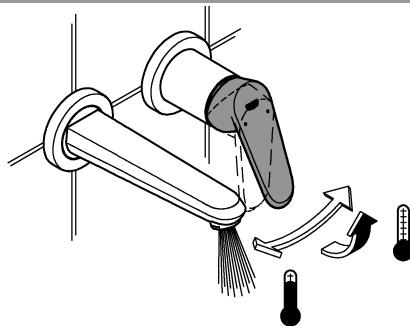
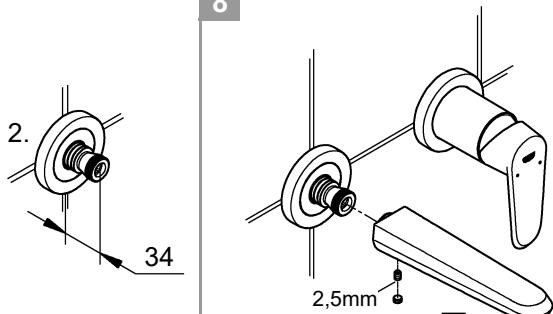




7



8



- D**
1. Maß „Y“ von der Oberkante des Unterputz-Gehäuses bis zur Fliesenoberkante ermitteln.
 2. Anschlussnippel ablängen, so dass sich ein Gesamtmaß von „Y“ + **46mm** ergibt.
 3. Anschlussnippel mit einem 10mm Innensechskantschlüssel so in das Unterputz-Gehäuse einschrauben, dass sich ein Einbaumaß von **34mm** ergibt. Auslauf mit einem 2,5mm Innensechskantschlüssel von unten befestigen.

- GB**
1. Determine dimension "Y" from upper edge of concealed mixer housing to the face of tiles.
 2. Cut connection nipple to length so that the installation dimension is "Y" + **46mm**.
 3. Using a 10mm allen key, screw the connection nipple into the concealed housing so that the installation dimension is **34mm**. Tighten spout from below using a 2.5mm allen key.

- F**
1. Mesurer la cote « Y » du bord supérieur du boîtier encastré jusqu'au bord supérieur des carreaux.
 2. Couper le nipple de raccordement à la bonne longueur pour obtenir « Y »+**46mm**.
 3. Visser le nipple de raccordement à l'aide d'une clé Allen de 10mm dans le boîtier encastré de manière à obtenir une dimension de montage de **34mm**. Fixer le bec par le bas à l'aide d'une clé Allen de 2,5mm.

- E**
1. Determinar la cota "Y" desde el borde superior de la carcasa empotrable hasta el borde exterior de los azulejos.
 2. Cortar a medida la boquilla roscada de conexión de manera que se produzca una cota total de "Y" + **46mm**.
 3. Enroscar la boquilla roscada de conexión con una llave de macho hexagonal de 10mm en la carcasa empotrable de tal manera que se consiga una cota de montaje de **34mm**. Fijar el caño mediante una llave de macho hexagonal de 2,5mm por la parte inferior.

- I**
1. Rilevare la quota "Y" dall'alloggiamento della bocca fino al filo delle piastrelle.
 2. Tagliare il raccordo a misura in modo da ottenere una quota complessiva di "Y" + **46mm**.
 3. Avvitare il raccordo con una chiave a brugola da 10 mm nell'alloggiamento della bocca in modo da ottenere una quota di montaggio di **34mm**. Fissare dal basso la bocca con una chiave a brugola da 2,5mm.

- NL**
1. Bepaal de maat "Y" van de bovenkant van het ingebouwde kraanhuis tot aan de bovenkant van het tegelwerk.
 2. Snijd de aansluitnippel op lengte, zodat de totale maat "Y"+**46mm** bedraagt.
 3. Schroef de aansluitnippel met een 10mm inbussleutel zodanig in het ingebouwde kraanhuis vast, dat de inbouwmaat **34mm** bedraagt. Bevestig de uitloop van onderen met een 2,5mm inbussleutel.

- S**
1. Ta fram mätet "Y" från inbyggnadshusets överkant och till kakelplattornas överkant.
 2. Korta av anslutningsfästet, så att det totala mätet är "Y" + **46mm**.
 3. Skruva fast anslutningsfästet i inbyggnadshuset med en insexyckel 10mm, så att monteringsmåttet är **34mm**. Fäst utloppet nedifrån med en 2,5mm insexyckel.

- DK**
1. Mål afstanden "Y" fra overkanten af indmuringsdelens hus til flisernes overkant.
 2. Afkort tilslutningsniplen, så afstanden samlet mårer "Y" + **46mm**.
 3. Skru tilslutningsniplen i indmuringsdelens hus med en unbrakonøgle (10 mm), så indbygningsmålet bliver **34mm**. Fastgør udløbstuden nedefra med en unbrakonøgle (2,5mm).

- N**
1. Fastsett målet "Y" fra overkanten på innbyggingshuset til flisoverkanten.
 2. Forkl koblingsnippelen slik at man får et totalmål på "Y"+**46 mm**.
 3. Skru koblingsnippelen inn i innbyggingshuset med en 10mm unbrakonøkkel, slik at man får et monteringsmål på **34 mm**. Fest kranen fra undersiden med en 2,5mm unbrakonøkkel.

- FIN**
1. Mittaa mitta "Y" piloasennuskotelon yläreunasta laatan yläreunaan.
 2. Lyhennä liitintänipppaa niin, että saat kokonaismittaksi "Y" + **46mm**.
 3. Ruuva liitintänipppa 10mm:n kuusikokoavaimella piloasennuskoteloon niin, että saat asennusmittaksi **34mm**. Kiinnitä juoksuputki 2,5mm:n kuusikokoavaimella alhaalta.

- PL**
1. Wyznaczyć wymiar „Y“ od górnej krawędzi korpusu podtynkowego do górnej krawędzi płytek.
 2. Skrócić złączkę podłączeniową, tak aby ogólny wymiar wynosił „Y“ + **46mm**.
 3. Wkręcić złączkę podłączeniową do korpusu podtynkowego przy użyciu klucza inbusowego 10mm, tak aby wymiar montażowy wynosił **34mm**. Wylewkę zamocować od dołu przy użyciu klucza inbusowego 2,5mm.

- UAE**
1. تحديدقياس "Y" من الحافة العلوية لمثبت الخليط المخفى إلى وجه البلاط.
 2. اقطع نيل التوصيل إلى الطول الذي يصبح فيه قياس التركيب "Y" + **46 ملم**.
 3. باستخدام مفتاح أن مل، ثبت نيل التوصيل داخل المثبت المخفى بحيث يصبح قياس التركيب **34 ملم**. أحكم الغفة من أسفل باستخدام مفتاح أن مل **2.5 ملم**؛

- GR**
1. Μετρήστε την απόσταση "Y" από την πάνω ακμή του χωνευτού περιβλήματος έως την επιφάνεια των κεραμικών πλακιδών.
 2. Κόψτε στο σωστό μήκος τον ενδέτη , έτσι ώστε να προκύψει συνολική διάσταση "Y" + **46mm**.
 3. Βιδώστε τον ενδέτη με ένα εξάγωνο κλειδί 10mm πάνω στο περιβλήμα UP έτσι ώστε να προκύπτει συνολική διάσταση εγκατάστασης **34mm**. Με ένα εξάγωνο κλειδί 2,5mm σφίξτε τον κοχλιωτό περίο από κάτω.

- CZ**
1. Změřte rozměr „Y“ od horní hrany tělesa zapuštěného pod omítku až po horní plochu obkládaček.
 2. Připojovací vsvuk vztahce tak, aby bylo dosaženo celkového rozměru „Y“ + **46mm**.
 3. Připojovací vsvuk zašroubujte do tělesa zapuštěného pod omítku klíčem na vnitřní šestíhrany 10mm tak, aby byl dosažen montážní rozměr **34mm**. Vytokové hrdlo upevněte zespodu klíčem na vnitřní šestíhrany 2,5mm.

- H**
1. Határozza meg a falba süllyeszthető doboz felső élétől a csempészés felső éléig tartó „Y” távolságot.
 2. Vágja le a csatlakozódarabot úgy, hogy annak teljes hossza „Y” + **46mm** legyen.
 3. Csavarozza be a csatlakozódarabot 10 mm-es imbuskulccsal a falba süllyeszthető dobozba úgy, hogy a beszerelési méret **34mm** legyen. Rögzítse alulról a kifolyót 2,5mm-es imbuskulccsal.

- P**
1. Determinar a medida "Y" da aresta superior da caixa encastrável até à aresta da parede pronta.
 2. Encurtar a ligação roscada, de modo a obter numa medida total de "Y" + **46mm**.
 3. Aparafusar a ligação roscada (G) na caixa encastrável, usando uma chave sextavada de 10mm, de modo a obter a medida de montagem de **34mm**. Fixar a bica por baixo com uma chave sextavada de 2,5mm.

- TR**
1. Ankastre gövdesinin üst kenarindan fayans yüzeyine kadar olan "Y" ölçüsünü belirleyin.
 2. Bağlantı nipelini "Y" + **46mm**'lik bir toplam ölçü oluşturacak şekilde uzatın.
 3. Bağlantı nipelini 10mm'lik bir alyen anahtarı ile **34mm** 'lik bir montaj ölçüsü olusana kadar ankastre-gövdesine vidalayın. Gagayı: 2,5mm'lik bir alyen anahtarı ile alttan tespit edin.

- SK**
1. Zmerajte rozmer „Y“ od hornej hrany telesa zapusteného pod omietku až po hornú plochu obkladačiek.
 2. Pripájaciu vsuvku skráťte tak, aby celkový rozmer bol „Y“ + **46mm**.
 3. Pripájaciu vsuvku zaskrutkujte do telesa zapusteného pod omietku imbusovým kľúčom 10mm tak, aby montážna dĺžka bola **34mm**. Výtokové hrdlo upevnite odspodu imbusovým kľúčom 2,5mm.

- SLO**
1. Določite mero „Y“ od zgornjega roba podometnega ohišja do zgornjega roba ploščic.
 2. Priključno mazalko skrajšajte, tako da dobite skupno dolžino „Y“ + **46mm**.
 3. Priključno mazalko z 10mm imbus ključem privijte v podometno ohišje tako, da bo vgradna mera znašala **34mm**. Z 2,5mm imbus ključem pridrite iztok s spodnje strani.

- HR**
1. Utvrđite dimenziju „Y“ od gornjeg ruba podžbuknog kućišta do gornjeg ruba pločica.
 2. Skratite priključnu nazuvicu tako da ukupna dimenzija iznosi „Y“ + **46mm**.
 3. Uvrnite priključnu nazuvicu u podžbukno kućište imbus-ključem od 10mm tako da ugradna dimenzija iznosi **34mm**. Slavinu pričvrstite odozdo imbus-ključem od 2,5mm.

- BG**
1. Определете размера „Y“ между горния ръб на корпуса на тялото за вграждане и горния ръб на плочките.
 2. Отрежете съединителния нипел така, че да се постигне общ размер от „Y“ + **46mm**.
 3. Завинете съединителния нипел с шестогранен ключ 10мм в тялото за вграждане така, че да се постигне монтажен размер от **34mm**. Закрепете лебедката с шестогранен ключ 2,5мм отдолу.

- EST**
1. Mõõtke kaugus „Y“ peitsegisti korpuise ülemisest servast kuni plaadi ülemise servani.
 2. Lühendage ühendusnipli nii palju, et üldmõõt oleks „Y“ + **46mm**.
 3. Kruvige ühendusnippeli 10mm kuuskantvõtmega nii sügavale peitsegisti korpusesse nii, et kaugus oleks **34mm**. Kinnitage segistilisa 2,5mm kuuskantvõtmega altpoolt.

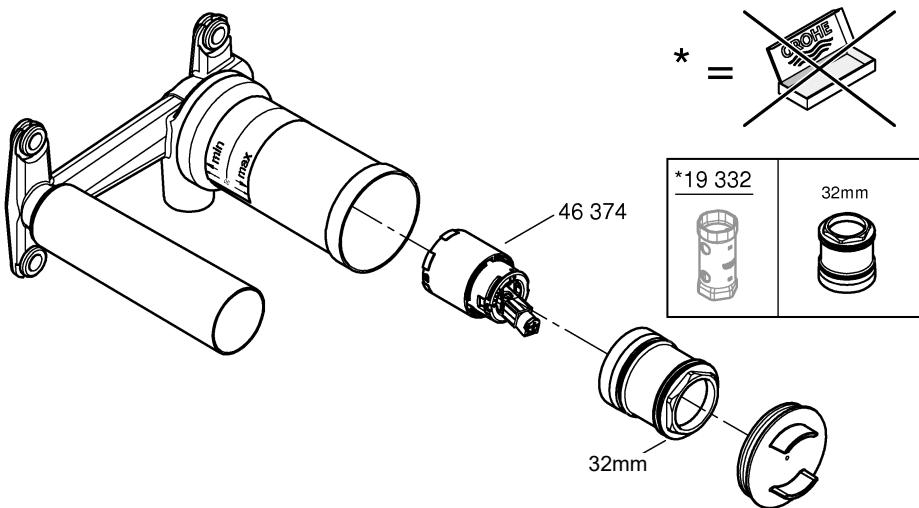
- LV**
1. Nosakiet izmēru „Y“ no zemapmetuma korpusa augšējās malas līdz fiļžu augšējai malai.
 2. Saīsiniet pievienošanas nipelē tā, lai kopējais izmērs būtu „Y“ + **46mm**.
 3. Ieskrūvējiet pievienošanas nipelē ar 10mm iekšējo sešstūraino atslēgu zemapmetuma korpusā tā, lai uzstādišanas izmērs būtu **34mm**. Nostipriniet izteku no apakšas ar 2,5mm iekšējo sešstūraino atslēgu.

- LT**
1. Išmatuokite atstumą „Y“ tarp potinkinio korpuso ir apdailos plytelės viršutinių kraštų, žr. [9] pav.
 2. Jungiamają įmovą sutrumpinkite taip, kad bendras atstumas būtų „Y“ + **46mm**.
 3. Jungiamają įmovą įsukite 10mm šešiabriaunių raktu į potinkinį korpusą taip, kad montavimo matmuo būtų **34mm**. Nuotėkiu snapelis pritvirtinamas iš apačios šešiabriaunių raktu (2,5mm).

- RO**
1. Se determină cota „Y“ de la marginea superioară a carcsei îngrăpate până la marginea superioară a faianței.
 2. Se regleză lungimea niplului de recordare, astfel încât să rezulte cota totală de „Y“ + **46mm**.
 3. Folosind o cheie imbus de 10mm, se înfilează niplul de recordare în carcasa îngrăpată, astfel încât să rezulte o cotă de instalare de **34mm**. Se fixează de jos disperzorul cu cheia imbus de 2,5mm.

- CN**
1. 确定从暗藏式混合龙头外壳的上边缘到磁砖表面的尺寸“Y”。
 2. 将螺纹接头切割至图示长度，以便使安装尺寸为“Y”+ **46mm**。
 3. 使用 10mm 内六角扳手将螺纹接头拧入暗藏式龙头外壳，直至安装尺寸为 **34mm**。使用 2.5mm 的内六角扳手拧紧出水嘴。

- RUS**
1. Определить размер «Y» от верхней кромки скрытого корпуса до верхней кромки керамической плитки.
 2. Отрезать соединительный ниппель таким образом, чтобы общий его размер составил «Y» + **46 мм**.
 3. Ввинтить соединительный ниппель в скрытый корпус при помощи торцового шестигранного ключа на 10 мм таким образом, чтобы монтажный размер составил **34 мм**. Закрепить слив снизу торцевым шестигранным ключом на 2,5 мм.



19 573

19 974

