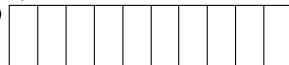
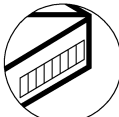
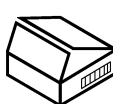
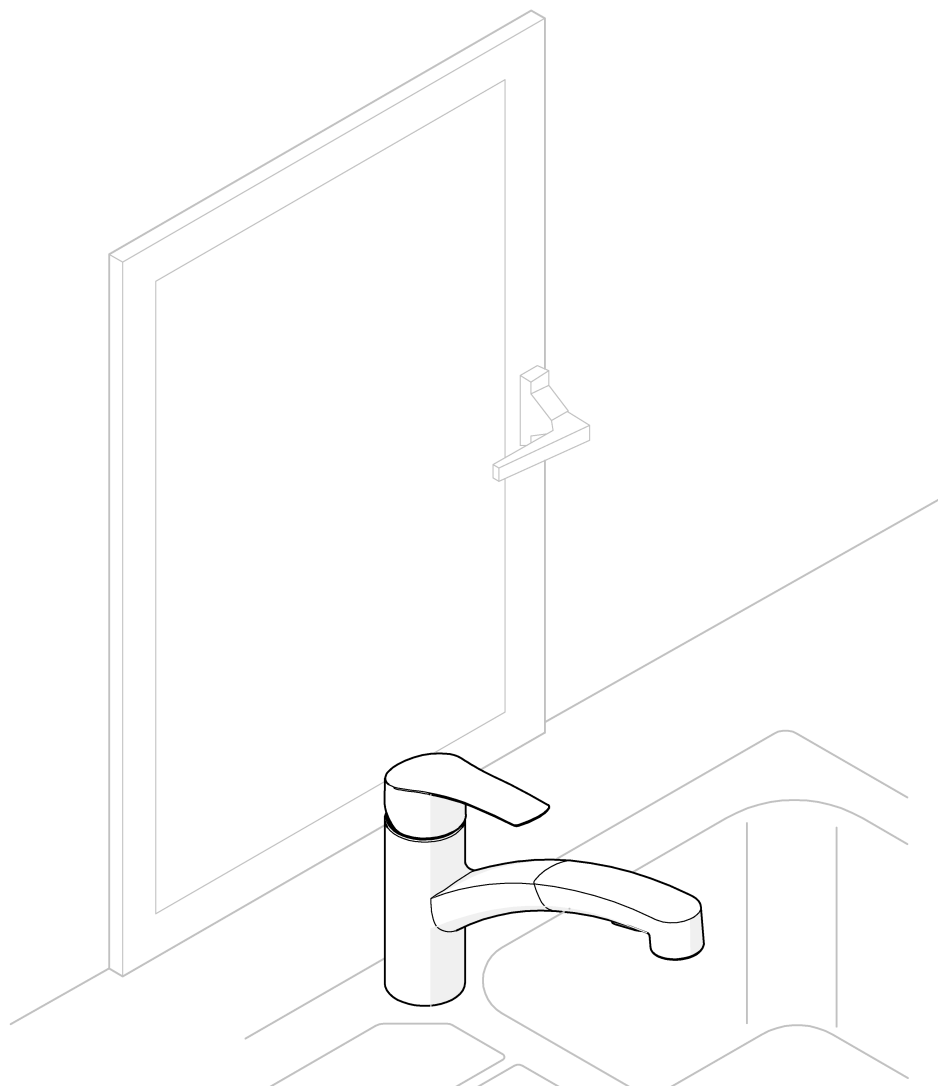
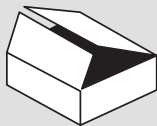
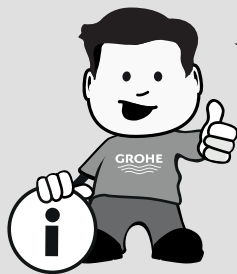


QUICKFIX

GROHE

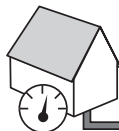




DIN
1988 !

DIN EN
1717 !

DIN EN
806 !



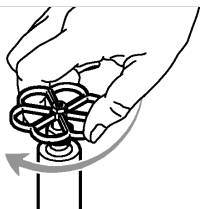
min. 0,5 bar
max. 10 bar
1-5 bar ✓



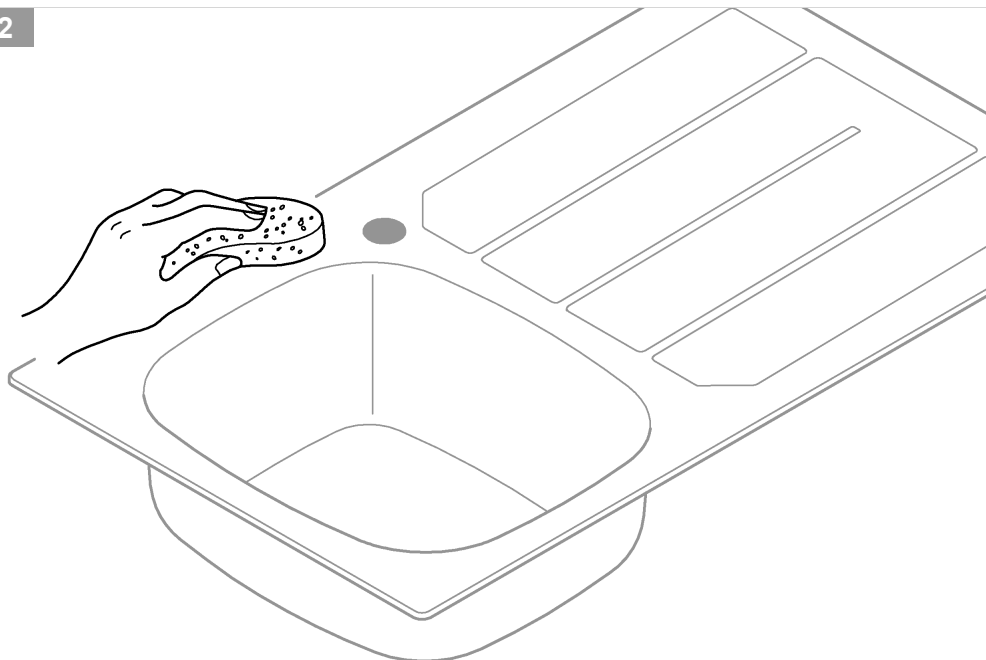
max. 70 °C
60 °C ✓



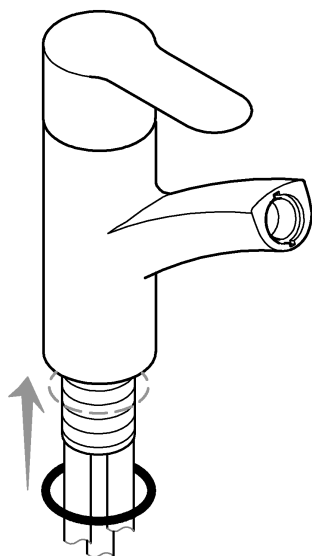
1



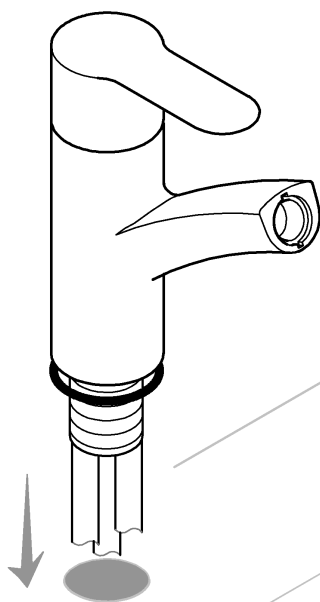
2



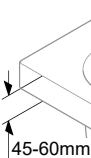
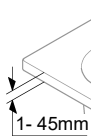
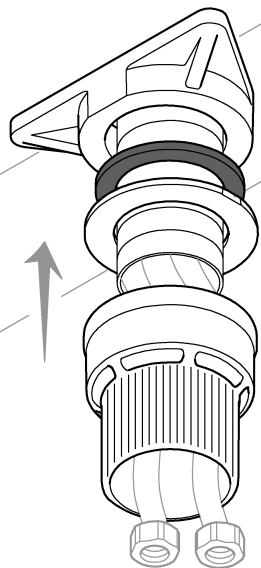
3



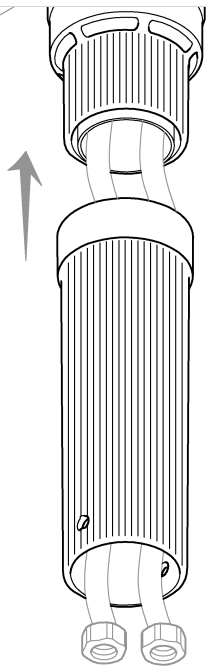
4



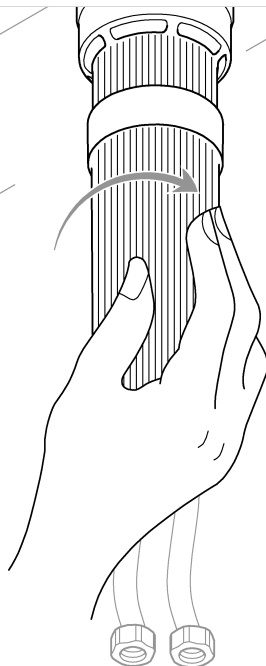
5



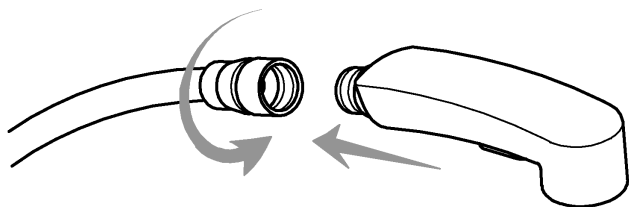
6



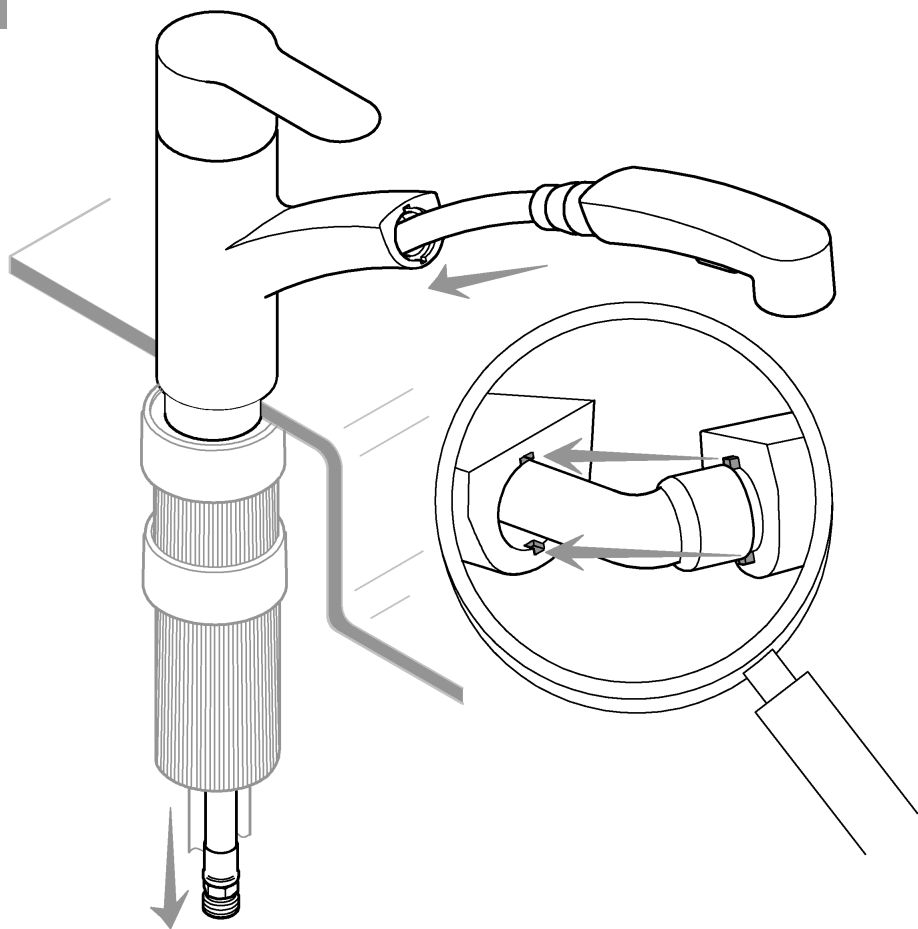
7



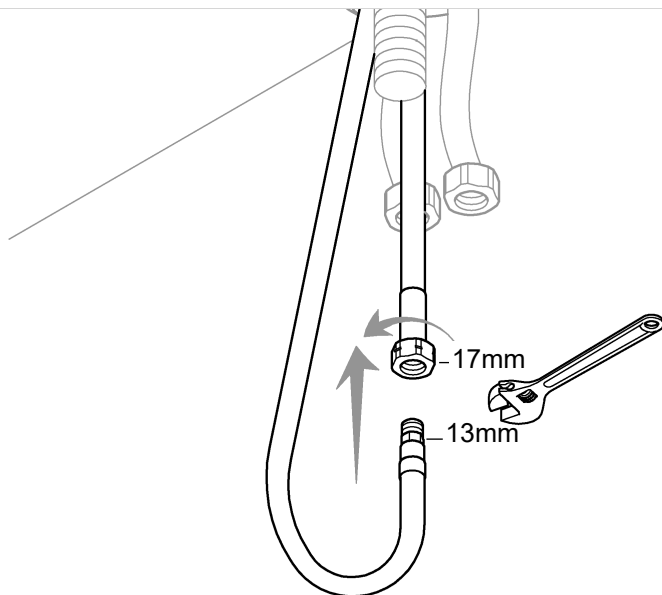
8



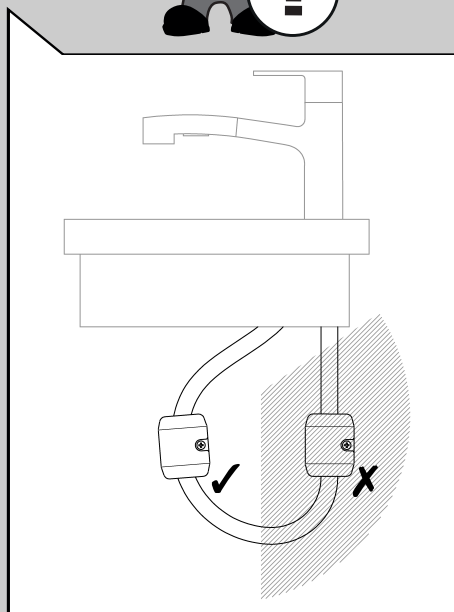
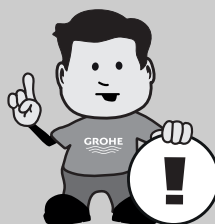
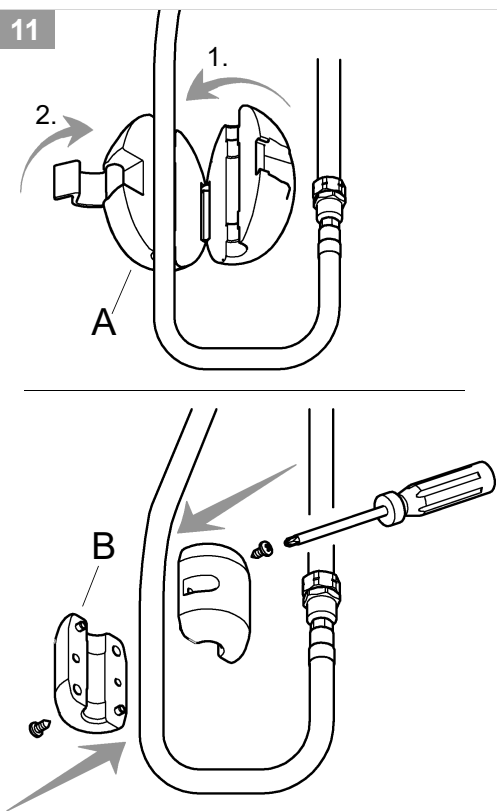
9

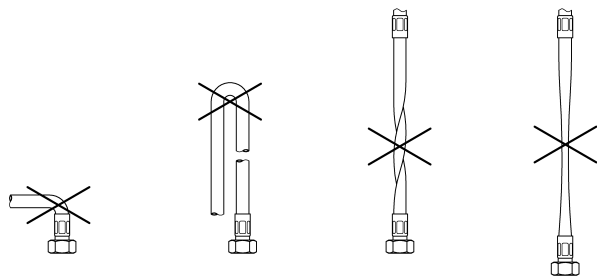
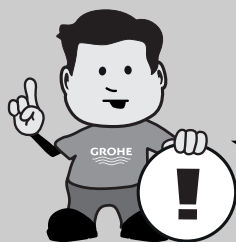
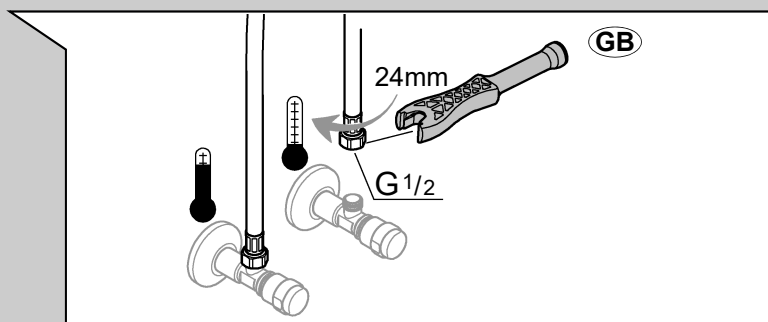
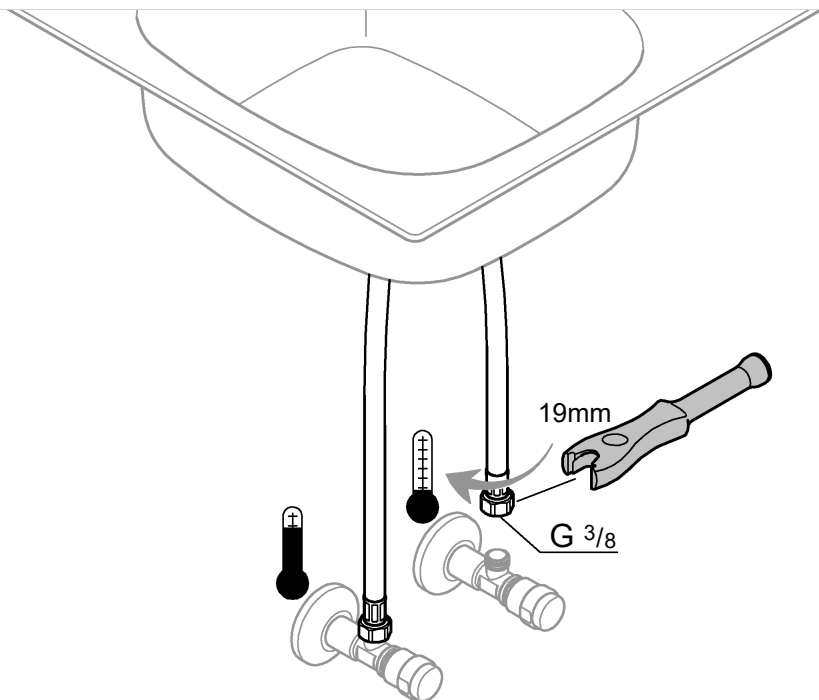


10

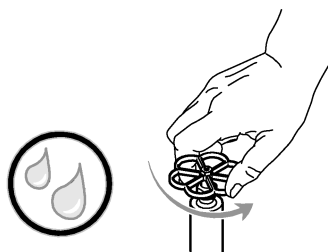


11

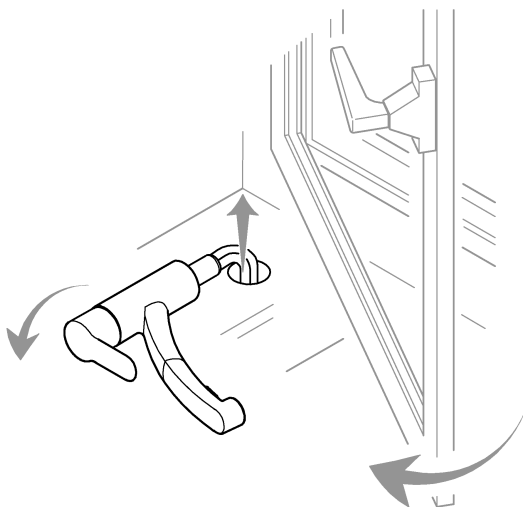
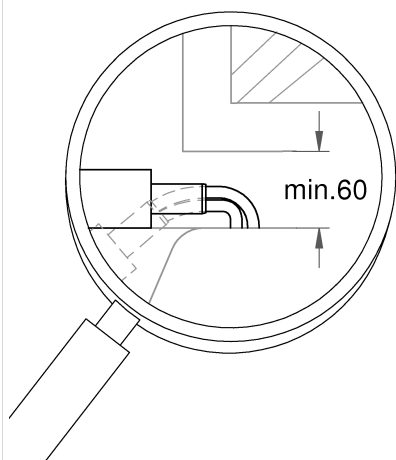
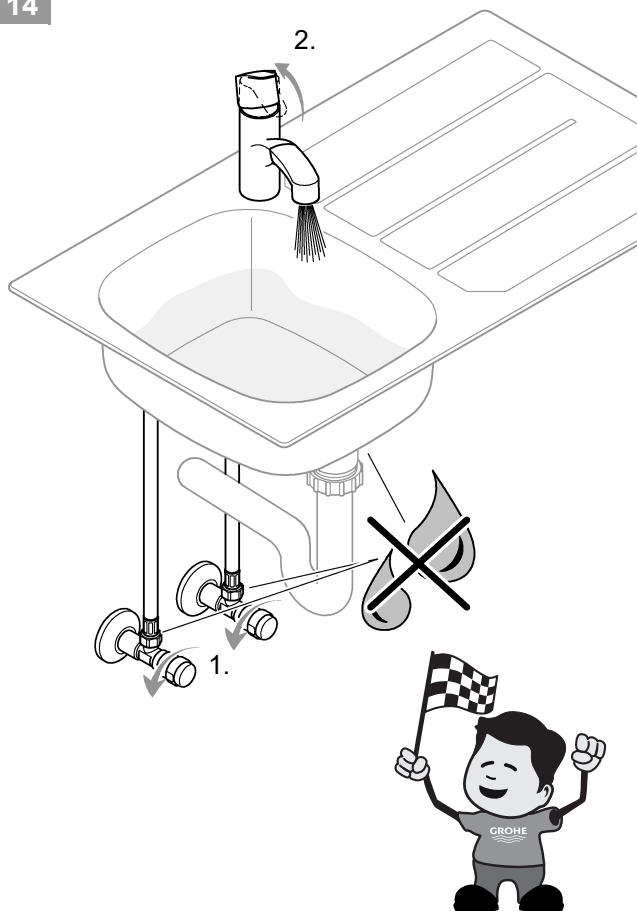




13



14



D

Die Installationsanleitung ist vor der Inbetriebnahme genau durchzulesen und zum späteren Nachschlagen aufzubewahren. Nichteinhaltung oder nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch entbindet den Hersteller von seiner Haftung.



Die Installation muss entsprechend den geltenden örtlichen Bau- und Installationsvorschriften ausgeführt werden. Bei Unsicherheit oder Fragen, wenden Sie sich bitte an GROHE oder einen Fachmann.



Vor der Installation sollte man Wasser durch die Leitung laufen lassen, um eventuelle Rückstände zu beseitigen. Eine Beschädigung des Produktes kann so vermieden werden.



Hauptahn der Wasserzufuhr vor dem Auswechseln der Armatur abdrehen.



VORSICHT!
Schraubverbindungen auch mit eingeleger Dichtung nicht zu fest anziehen, um Beschädigungen zu vermeiden.



Regelmäßig kontrollieren, dass die Installation dicht ist.

GB

The installation guide must be read carefully before commissioning and kept for future reference. Non-compliance or improper use releases the manufacturer from liability.



Installation must be performed in compliance with applicable local construction and plumbing regulations. If in doubt, contact GROHE or an expert.



Before installation, water should be rinse through the pipe to remove any residue. Damage on the product can be avoided.



Before changing the fitting switch off main shut-off valve.



"CAUTION!
Do not overtighten screw connections, even with the seal inserted, to avoid damage."



Check at regular intervals to make sure that the installation is not leaking.

F

Lire attentivement les instructions d'installation avant la mise en service et les conserver en vue d'une consultation ultérieure. Leur non-respect ou une utilisation non conforme du produit dégage le fabricant de toute responsabilité.



L'installation doit être réalisée conformément aux réglementations locales de construction et d'installation. Pour toute question ou en cas de doute, n'hésitez pas à contacter GROHE ou un artisan spécialisé.



Laisser couler l'eau dans les tuyaux avant l'installation de manière à éliminer d'éventuels résidus. Cette précaution permet d'éviter l'endommagement du produit.



Avant de procéder au remplacement du robinet, fermer l'arrivée d'eau principale.



"ATTENTION !
Pour éviter tout dommage, ne pas trop serrer les vis, même munies d'un joint."



Contrôler régulièrement l'étanchéité de l'installation.

E

Las instrucciones de instalación deben leerse cuidadosamente antes de la puesta en marcha y conservarse para futuras consultas. El incumplimiento o el uso inadecuado exime de responsabilidad al fabricante.



La instalación debe realizarse según las normativas locales en vigor de construcción e instalación. En caso de dudas, póngase en contacto con GROHE o con un profesional.



Antes de la instalación, debe dejar fluir el agua por la tubería para eliminar los posibles restos. De ese modo podrá evitar desperfectos en el producto.



Cierre la llave principal de la alimentación de agua antes de cambiar el grifo.



"CUIDADO:
No apriete con demasiada fuerza las uniones roscadas, incluso si está colocada la junta, a fin de evitar desperfectos."



Compruebe con regularidad que la instalación sea estanca.

I

Le istruzioni di installazione devono essere lette attentamente prima della messa in esercizio e conservate per eventuali future consultazioni. La mancata osservanza delle istruzioni e l'uso non conforme alle disposizioni esonera il produttore da ogni responsabilità.



L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme locali in vigore per la costruzione e l'installazione. In caso di dubbi o domande, si prega di rivolgersi a GROHE o a uno specialista.



Prima dell'installazione si dovrebbe lasciare scorrere l'acqua dal lavandino per eliminare eventuali residui. In questo modo è possibile evitare un danneggiamento del prodotto.



Prima di sostituire il rubinetto, chiudere il rubinetto principale dell'erogazione dell'acqua.



"ATTENZIONE!

Non serrare troppo a fondo i raccordi a vite anche con guarnizione inserita per evitarne eventuali danni."



Controllare regolarmente che l'installazione sia a tenuta.

NL

De installatiehandleiding moet vóór de ingebruikname zorgvuldig worden doorgelezen en voor toekomstig gebruik worden bewaard. Niet-naleving of oneigenlijk gebruik ontslaat de fabrikant van zijn aansprakelijkheid.



De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende plaatselijke bouw- en installatievoorschriften. Neem in geval van zorgen of vragen contact op met GROHE of een vakman.



Laat vóór de installatie water door de leiding stromen om eventuele bezinksels te verwijderen. Schade aan het product kan zo worden vermeden.



Draai de hoofdkraan van de watertoevoer dicht voordat u de kraan vervangt.



"VOORZICHTIG!

Draai schroefverbindingen ook met geplaatste pakking niet te vast aan om beschadigen te voorkomen."



Controleer regelmatig of de installatie niet lekt.

S

Bruksanvisningen måste läsas noggrant före idrifttagningen och förvaras för framtida referens. Bristande efterlevnad eller felaktig användning fritar tillverkaren från sitt ansvar.



Installationen måste genomföras i enlighet med de lokala bygg- och installationsföreskrifterna. Om du är osäker eller har frågor kan du kontakta GROHE eller en yrkesperson.



Innan installationen bör man spola vatten genom ledningen för att avlägsna eventuella rester. På så sätt kan man förhindra skador på produkten.



Stäng vattentillförselns huvudkran innan du byter ut blandaren.



"OBS!

Dra inte åt skruvanslutningar med ilagd tätning för hårt, för att förhindra skador."



Kontrollera regelbundet att installationen är tät.

DK

Installationsvejledningen skal læses grundigt igennem inden ibrugtagning og opbevares til eventuel senere brug. Manglende overholdelse af vejledningen eller ikke-tilsigtet anvendelse fritager producenten for ansvar.



Installationen skal udføres i henhold til de lokale gældende bygge- og installationsforskrifter. Ved tvivl eller spørgsmål bedes du kontakte GROHE eller en fagmand.



Lad vandet løbe gennem rørledningen inden installation, så eventuelle rester fjernes. På den måde kan det undgås at beskadige produktet.



Luk for hovedhanen, inden armaturet skiftes ud.



"FORSIGTIG!

For at undgå beskadigelse bør skruforbindelserne ikke strammes for meget, heller ikke når pakningen er sat i."



Kontrollér regelmæssigt, at installationen er tæt.

N

Installasjonsveiledningen må leses nøye før idriftsetting og oppbevares for senere oppslag. Manglende overholdelse eller ikke forskriftsmessig bruk fritar produsenten fra erstatningsansvar.

FIN

Lue asennusohje huolellisesti ennen käyttöönottoa ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Ohjeiden noudattamatta jättäminen tai tuotteen määräysten vastainen käyttö



Installasjonen må gjennomføres i samsvar med gjeldende bygge- og installasjonsforskrifter. Ta kontakt med GROHE eller en fagperson i tilfelle usikkerhet eller spørsmål.



Asennus on suoritettava voimassa olevien paikallisten rakennus- ja asennusmääräysten mukaisesti. Mikäli et ole varma jostakin tai sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä GROHE-yhtiöön tai alan ammattilaiseen.



Før installasjonen bør man la det renne vann gjennom ledningen for å fjerne eventuelle rester. Slik kan man unngå skade på produktet.



Ennen asennusta putken läpi tulisi laskea vettä, jotta mahdolliset jäämät poistuvat. Siten voidaan välttää tuotteen vaurioituminen.



Skru av hovedkranen til vanntilførselen før utskiftingen.



Kierrä vedensyötön päähana irti ennen hanan vaihtamista.



"FORSIKTIG!
Ikke trekk til skruforbindelser med innlagt tetning for mye, så unngår du skader."



"VAROITUS!
Älä kiristä ruuviliitoksia liian tiukkaan silloinkaan, kun tiiviste on paikallaan, jotta vaurioita ei synny."



Kontroller regelmessig at installasjonen er tett.



Tarkista säännöllisesti, että asennus on tiivis.

PL

Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję instalacji i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Nieprzestrzeganie lub wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem zwalnia producenta z odpowiedzialności.



Διαβάξτε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης πριν από τη θέση σε λειτουργία και διατηρήστε τις για μελλοντική αναφορά. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τη μη συμμόρφωση ή την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.



Montaż należy przeprowadzić zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami budowlanymi i montażu. W przypadku pytań lub wątpliwości skontaktuj się z GROHE lub specjalistą.



Η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς κτιρίων και εγκατάστασης. Αν δεν είστε βέβαιοι ή έχετε απορίες, επικοινωνήστε με την GROHE ή έναν τεχνικό.



Przed instalacją należy przepuścić przez rurę wodę, aby usunąć wszelkie pozostałości. W ten sposób można uniknąć uszkodzenia produktu.



Πριν από την τοποθέτηση, πρέπει να διαχειτεύστε νερό μέσω του σωλήνα για να αφαιρεθούν τυχόν υπολείμματα. Μπορείτε κατά αυτόν τον τρόπο να αποφύγετε τυχόν ζημιές στο προϊόν.



Kran główny z doprowadzeniem wody zakręcić przed wymianą armatury.



Κλείστε την βρύση κύριας παροχής νερού πριν αντικαταστήσετε το εξάρτημα.



"OSTRZEŻENIE!
Nie dokręcać zbyt mocno połączeń śrubowych, nawet z założoną uszczelką, aby uniknąć uszkodzeń."



"ΠΡΟΣΟΧΗ!
Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βιδωτές συνδέσεις, ακόμη και με την τσιμούχα τοποθετημένη, ώστε να αποφύγετε τυχόν



Regularnie kontrolować, czy instalacja jest szczelna.



Ελέγχετε τακτικά ότι η εγκατάσταση είναι σφικτή.

GR

CZ

Před uvedením do provozu je třeba si pozorně přečíst návod k instalaci a uschovat jej pro budoucí použití. Jeho nedodržení nebo nesprávné použití výrobku zbavuje výrobce odpovědnosti.



Instalace musí být provedena v souladu s platnými místními stavebními a montážními předpisy. V případě nejasností nebo dotazů se obraťte na společnost GROHE nebo na odborníka.



Před montáží je třeba nechat protéct vodu přes potrubí, aby se odstranily případné usazeniny. Zabráníte tak poškození výrobku.



Před výměnou armatury zavřete hlavní kohoutek přívodu vody.



"UPOZORNĚNÍ!

Šroubové spoje příliš neutahujte, a to ani s nasazeným těsněním, aby nedošlo k jejich poškození."



Těsnost montáže pravidelně kontrolujte.

H

Üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a szerelési útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra. Az előírások be nem tartása vagy a nem rendeltetésszerű használat mentesíti a gyártót a felelősség alól.



A szerelést a helyileg érvényben lévő építési és szerelési előírások szerint kell elvégezni. Bizonytalanság vagy kérdés esetén, kérjük, forduljon a GROHE munkatársaihoz vagy egy szakemberhez.



Szerelés előtt folyasson át vizet a vezetéken, nehogy szennyeződés maradjon a csőben. Ezzel elkerülhető a termék károsodása.



A szerelvény lecserélése előtt zárja el a bejövő vízág főcsapját.



"VIGYÁZAT!

A károsodás elkerülése érdekében a tömítés behelyezése után se húzza túl szorosra a csavarköteket."



Rendszeresen ellenőrizze a szerelvény tömítettségét.

P

As instruções de instalação devem ser lidas cuidadosamente antes da colocação em funcionamento e guardadas para referência futura. O não cumprimento ou uso incorreto exonera o fabricante de responsabilidade.



A instalação deve ser realizada de acordo com os regulamentos locais de construção e instalação em vigor. Se não tiver certeza ou tiver alguma dúvida, entre em contacto com a GROHE ou com um especialista.



Antes da instalação, deve deixar correr água pelo cano para remover quaisquer resíduos. Deste modo podem ser evitados danos no produto.



Feche a torneira principal de abastecimento de água antes de substituir a torneira.



"CUIDADO!

Não aperte demais as uniões roscadas, mesmo com a vedação inserida, de forma a evitar danos."



Verifique regularmente se a instalação está correta.

TR

Kurulum talimatları, işleme başlamadan önce dikkatlice okunmalı ve ileride başvurmak üzere saklanmalıdır. Talimatlara uyulmaması veya yanlış kullanım, üreticiyi sorumluluktan kurtarır.



Montaj, geçerli yerel inşaat ve sıhhi tesisat yönetmeliklerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Sorunuz veya aklınıza takılan bir şey varsa lütfen GROHE ya da bir uzman ile iletişime geçin.



Herhangi bir artığı gidermek için montajdan önce su borudan durulanmalıdır. Böylece üründe hasar oluşması önenebilir.



Bataryayı değiştirmeden önce ana su girişini kapatın.



"DİKKAT!

Vida bağlantıları conta takılı olsa bile deformasyona neden olmamak için fazla sıkmayın."



Montajın sızdırmadığından emin olmak için düzenli aralıklarla kontrol edin.

SK

Pred uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na inštaláciu a uschovajte ho pre budúce použitie. Jeho nedodržanie alebo nesprávne používanie produktu zbavuje výrobcu zodpovednosti.



Inštalácia sa musí vykonať v súlade s platnými miestnymi stavebnými a inštaláčnymi predpismi. Ak si nie ste istí alebo máte akékoľvek otázky, kontaktujte spoločnosť GROHE alebo odborníka.



Pred inštaláciou by sa malo potrubie prepláchnuť vodou, aby sa odstránili všetky zvyšky. Tým sa dá predísť poškodeniu výrobku.



Pred výmenou armatúry vypnite hlavný prívod vody.



"UPOZORNENIE!

Aby nedošlo k poškodeniam, skrutkové spoje neuťahujte príliš silno, a to ani pri vloženom tesnení."



Pravidelne kontrolujte, či inštalácia dobre tesní.

SLO

Pred zagonom je treba natančno prebrati navodila za namestitev in jih shraniti za poznejšo uporabo. Neupoštevanje navodil ali nepravilna uporaba odvezujeta proizvajalca odgovornosti.



Inštalacijo morate izvesti ustrezno z veljavnimi krajevnimi gradbenimi in inštalacijskimi predpisi. V primeru nejasnosti ali vprašanj se obrnite na družbo GROHE ali strokovnjaka.



Pred inštalacijo pustite teči vodo skozi napeljavo, s čimer odstranite morebitne ostanke. Tako lahko preprečite poškodbo proizvoda.



Pred menjavanjem armature zaprite glavni ventil za dovajanje vode.



"PREVIDNO!

Vijačnih povezav tudi z vložnim tesnilom ne privijte premočno, s čimer preprečite poškodbe."



Redno preverjajte, da inštalacija tesni.

HR

Upute za ugradnju potrebno je pažljivo pročitati prije puštanja u rad i sačuvati ih za buduću upotrebu. Nepridržavanje uputa ili nenamjenska upotreba oslobađaju proizvođača od odgovornosti.



Ugradnja se mora izvesti u skladu s važećim lokalnim propisima o gradnji i ugradnji. U slučaju nejasnoća ili pitanja obratite se društvu GROHE ili stručnjaku.



Prije ugradnje treba pustiti vodu da prođe kroz cijev kako bi se uklonili eventualni ostaci. Na taj način se možete izbjeći oštećenje proizvoda.



Prije zamjene armature zatvorite glavni ventil za dovod vode.



"OPREZ!

Čak i s umetnutim brtvilom suviše ne zatežite vijčane spojeve, kako biste izbjegli oštećenja."



Redovito provjeravajte je li instalacija dobro zabrtvljena odnosno nepropusna.

BG

Инструкцията за монтаж трябва да се прочете внимателно преди пускане в експлоатация и да се запази за бъдещи справки. Неспазването или неправилната употреба освобождава производителя от отговорност.



Монтажът трябва да се извърши според приложените местни строителни и монтажни разпоредби. В случай че не сте сигурни или ако имате въпроси, обърнете се към GROHE или към специалист.



Преди монтаж трябва да се остави да тече вода от тръбопровода, за да се отстранят евентуални остатъци. Така може да бъде избегната повреда на продукта.



Развийте основния кран за пускане на водата преди смяната на батерията.



"ВНИМАНИЕ!

За да избегнете повреди, не затягвайте винтовите съединения, дори и с поставен уплътнител."



Редовно контролирайте монтажа за течове.

EST

Paigaldusjuhised tuleb enne kasutuselevõttu hoolikalt läbi lugeda ja edaspidiseks kasutamiseks alles hoida. Nõuetele mittevastavust või ebaõiget kasutamist vabastab tootja vastutusest.

LV

Montāžas instrukcija ir rūpīgi jāizlasa pirms nodošanas ekspluatācijā un jāuzglabā vēlākai atsaucei. Neievērošana vai nepareiza lietošana atbrīvo ražotāju no atbildības.



Paigaldage kohalike ehitus- ja paigaldusnõuete kohaselt. Kui te pole kindel või teil on küsimusi, võtke ühendust GROHE või spetsialistiga.



Uzstādīšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem būvniecības un uzstādīšanas noteikumiem. Šaubu vai jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar GROHE vai speciālistu.



Enne paigaldamist laske veel läbi paigaldise joosta, et võimalikud jäägid eemaldada. Nii saab vältida toote kahjustumist.



Pirms uzstādīšanas caur cauruli jāplūst ūdenim, lai noņemtu iespējamos atlikumus. Tādējādi var izvairīties no izstrādājuma bojājumiem.



Keerake vee juurdevoolu peakraan enne armatuuri vahetamist lahti.



Pirms armatūras nomaiņas aizveriet galveno ūdens pievadīšanas krānu.



"ETTEVAATUST!

Kahjustuste vältimiseks ärge keerake keermesühendusi koos tihendiga liiga tugevasti kinni."



"UZMANĪBU!

Lai izvairītos no bojājumiem, nepievelciet skrūšsavienojumus pārāk cieši pat tad, ja ir ievietots blīvējums."



Kontrollige regulaarselt paigalduse lekkekindlust.



Regulāri pārbaudiet uzstādīšanas blīvumu.

LT

Prieš pradėdant eksploatuoti gaminį reikia atidžiai perskaityti montavimo instrukciją ir saugoti ją ateičiai. Instrukcijų nesilaikymas arba netinkamas gaminių naudojimas atleidžia gamintoją nuo atsakomybės.



Manualul de instalare trebuie citit cu atenție înainte de punerea în funcțiune și păstrat pentru consultare ulterioară. Producătorul nu își asumă răspunderea în cazul nerespectării instrucțiunilor sau al utilizării necorespunzătoare.



Jrėngimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių vietinių statybos ir jrėngimo taisyklių. Jei abejojate arba turite klausimų, kreipkitės į GROHE arba specialistą.



Instalarea trebuie efectuată conform reglementărilor locale de construcție și de instalare în vigoare. Dacă nu sunteți sigur sau aveți întrebări, vă rugăm să contactați GROHE sau un specialist.



Prieš jrėngiant vandentiekio liniją, per ją reikia perleisti vandenį, kad būtų pašalinti galimi likučiai. Taip galima išvengti gaminių pažeidimo.



Înainte de instalare, trebuie să lăsați să curgă apa prin conductă, pentru a îndepărta eventualele reziduuuri. Astfel se poate evita o posibilă deteriorare a produsului.



Prieš keisdami jungtį užsukite pagrindinį vandens tiekimo maišytuvą.



Desfaceți prin rotire robinetul principal al alimentării cu apă înainte de schimbarea bateriei.



"DĖMESIO!

Neužveržkite varžtinių jungčių pernelyg stipriai, net ir esant uždėtam sandarikliui, kad jų nepažeistumėte."



"ATENȚIE!

Nu strângeți prea tare racordurile filetate, chiar și cu garnitura aplicată, pentru a evita deteriorările."



Reguliariai patikrinkite, ar jrėnginys yra



Controlați regulat dacă instalația este etanșă.

USA



Інструкцію зі встановлення уважно прочитати та зберегти для користування в подальшому. Ігнорування або використання не за призначенням звільняє виробника від будь-яких зобов'язань.



Установлення слід виконувати відповідно до застосовних місцевих будівельних і монтажних норм. Якщо ви маєте сумніви чи питання, зверніться в компанію GROHE або до спеціаліста.



Перед встановленням промийте трубопровід, щоб усунути можливий осад. Це дозволить уникнути пошкодження виробу.



Перед заміною змішувача перекрийте магістральний кран водопровідної мережі.



"УВАГА!
Не затягуйте гвинтові з'єднання з ущільненнями до відмови, щоб уникнути пошкоджень."



Регулярно перевіряйте герметичність установки.

UAE



تجب قراءة دليل التركيب بعناية قبل بدء التشغيل والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل. عدم الامتثال أو الاستخدام غير السليم يعني الشركة المصنعة من المسؤولية.



يجب إجراء التركيب وفقًا للوائح البناء والسباكة المحلية المعمول بها. أو أحد الخبراء GROHE بها. إذا كان لديك أي شك، فتواصل مع ..



قبل التركيب، يجب تمرير مياه بداخل الأنابيب لإزالة أي بقايا. يمكن تجنب حدوث تلف في المنتج.



قبل تغيير التركيب، أوقف تشغيل صمام الإغلاق الرئيسي.



تحذير!
لا تفرط في إحكام وصلات المسامير اللولبية، حتى مع ادخل العازل، لتجنب التلف.



تحقق على فترات زمنية منتظمة للتأكد من أن التركيب لا يسرب.

CN



调试前必须仔细阅读安装说明，并将其妥善保管，以供日后查阅。如不遵守规定或操作不当，将免除制造商的责任。



安装时必须遵守当地适用的建筑和水暖法规。如有疑问，请联系GROHE或专家。



安装前，应用水冲洗管道，以清除任何残留物。可避免对产品的损害。



更换配件前，请先关闭总截止阀。



"警告！
即便已装入密封圈，也请勿过度拧紧螺丝连接，以避免造成损坏。"



定期检查，确保安装没有出现渗漏。

RUS



Инструкцию по установке внимательно прочесть перед вводом в эксплуатацию и сохранить для последующего использования. Игнорирование или применение не по назначению освобождает изготовителя от всякой ответственности.



Установку следует выполнять в соответствии с действующими местными строительными и монтажными нормами. Если у вас есть сомнения или вопросы, обратитесь в компанию GROHE или к специалисту.



Перед установкой промойте трубопровод, чтобы устранить возможные отложения. Это позволит избежать повреждения продукта.



Перед заменой смесителя перекройте магистральный кран водопроводной сети.



"ОСТОРОЖНО!
Не затягивайте резьбовые соединения с уплотнениями до отказа, чтобы избежать повреждений."



Регулярно проверяйте герметичность установки.

