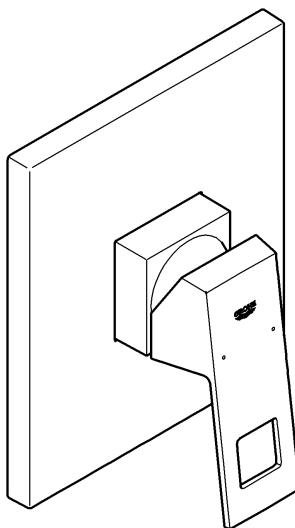
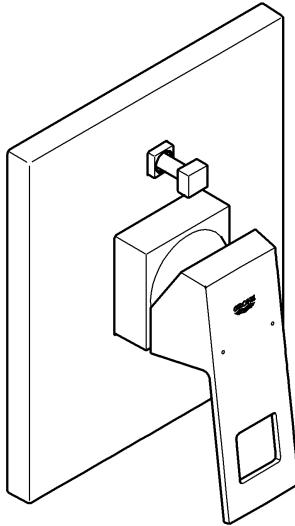


19 898

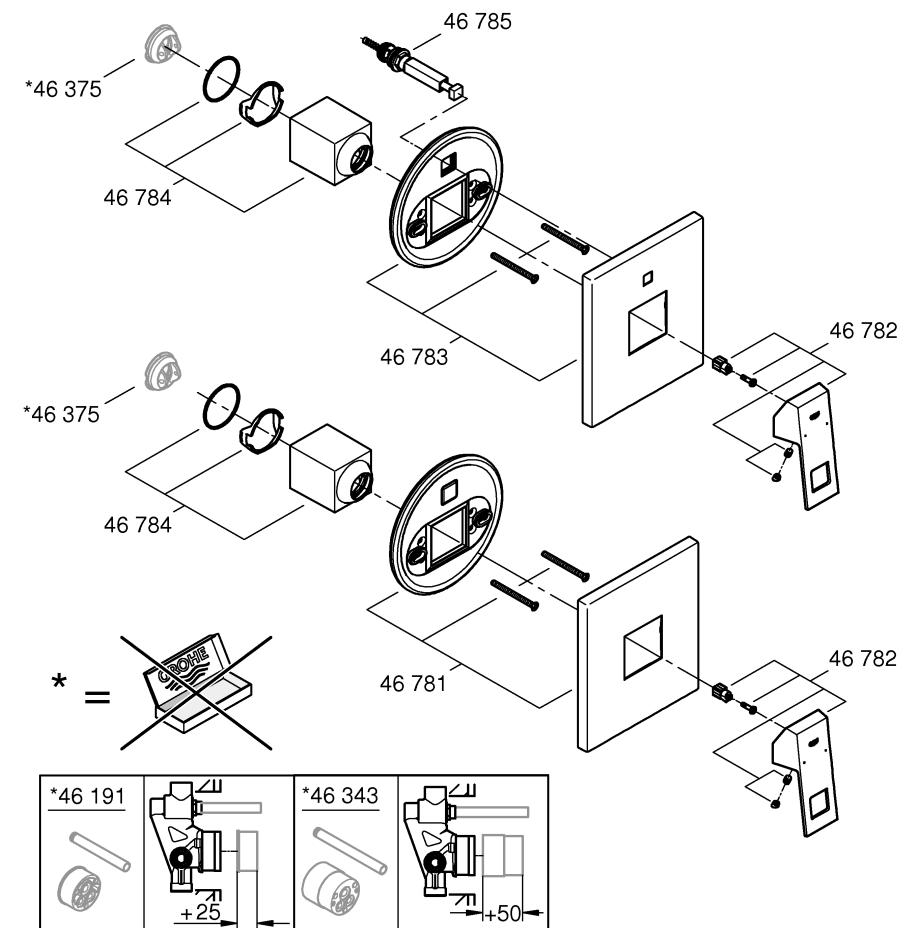
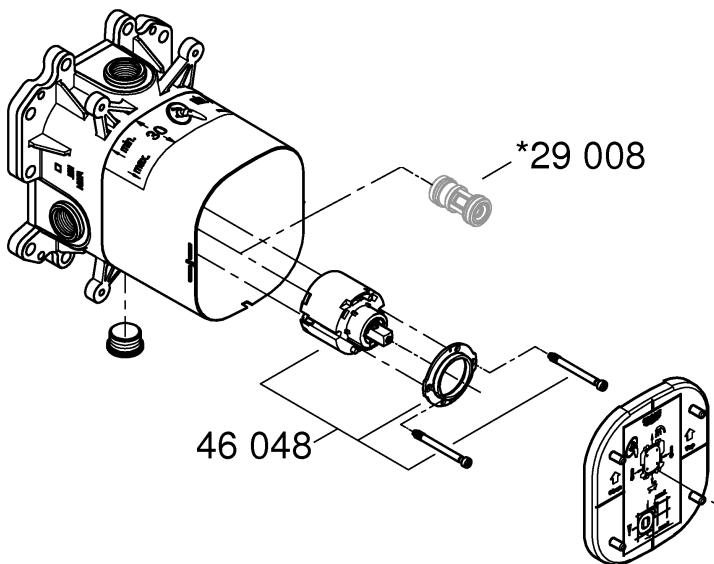
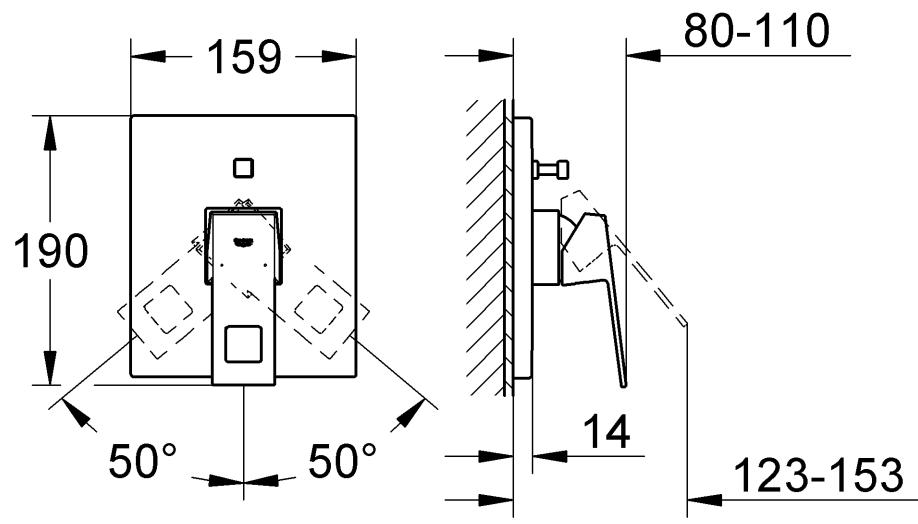


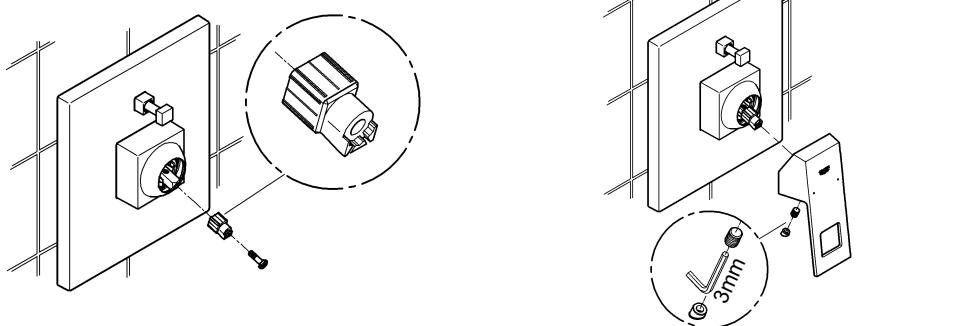
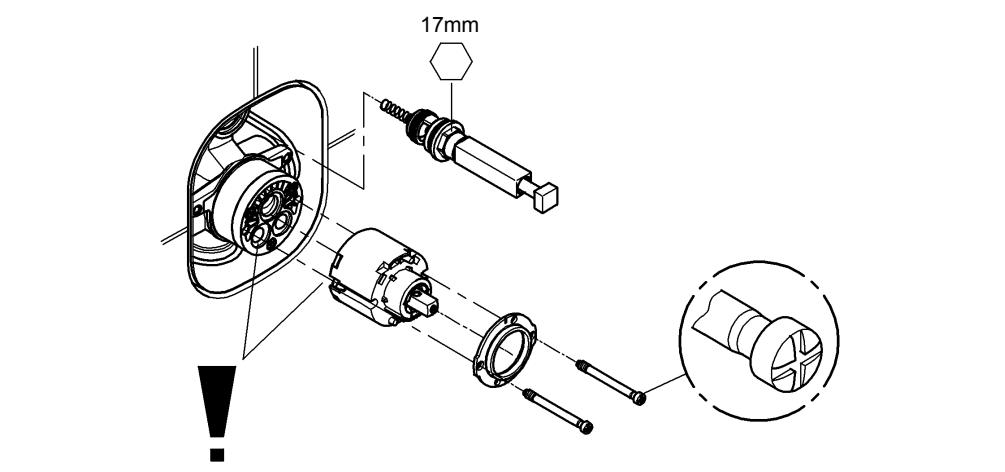
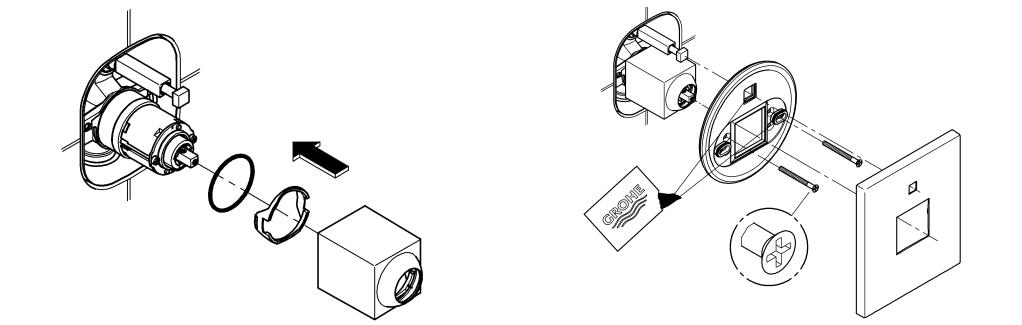
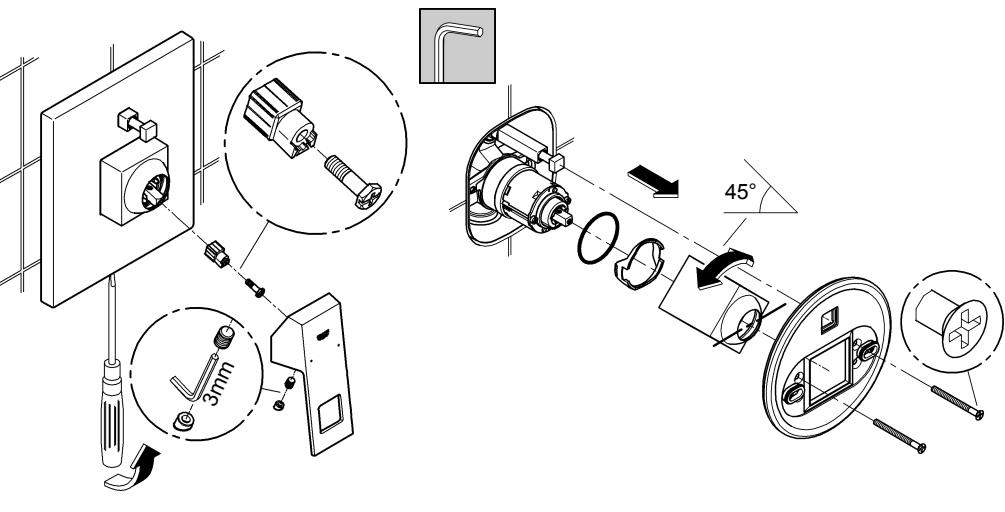
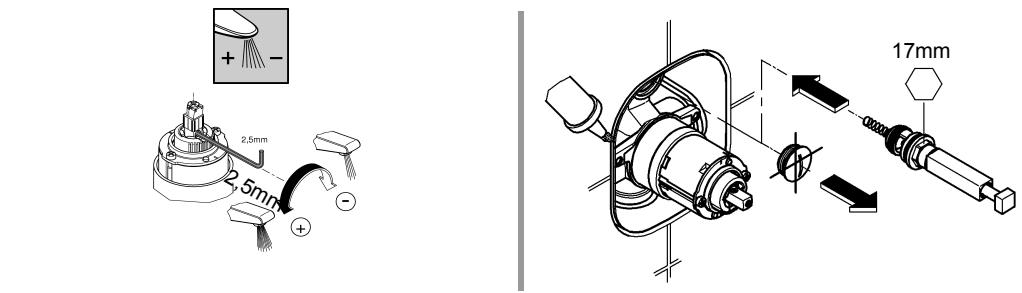
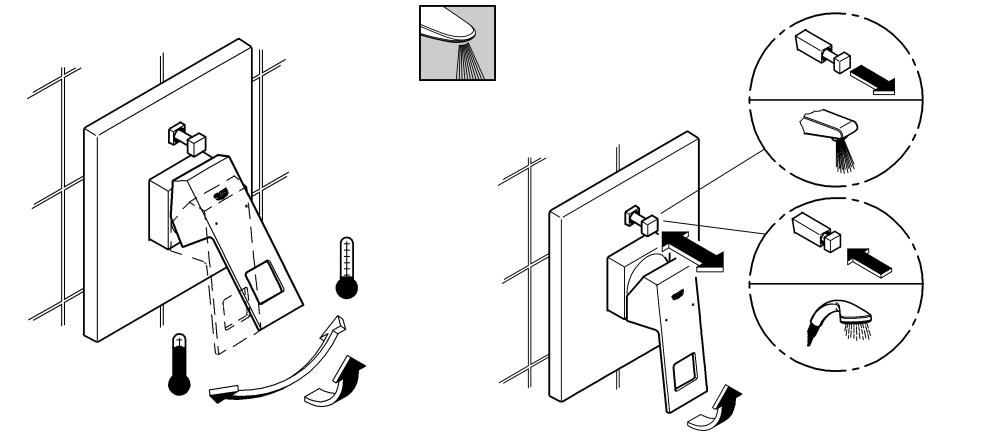
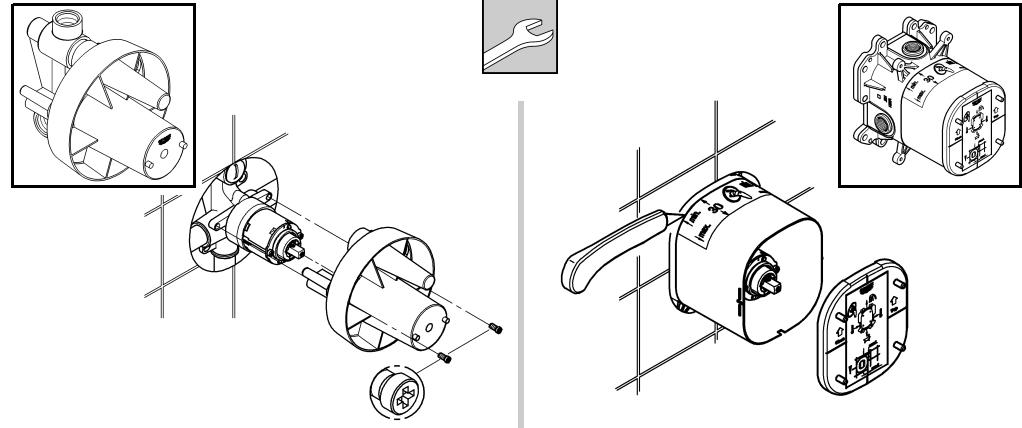
19 896



(D) ....1	(NL) ....2	(PL) ....4	(P) ....6	(BG) ....7	(CN) ....9
(GB) ....1	(S) ....3	(UAE) ....4	(TR) ....6	(EST) ....8	(UA) ....9
(F) ....1	(DK) ....3	(GR) ....5	(SK) ....6	(LV) ....8	(RUS) ....10
(E) ....2	(N) ....3	(CZ) ....5	(SLO) ....7	(LT) ....8	
(I) ....2	(FIN) ....4	(H) ....5	(HR) ....7	(RO) ....9	

19 896  
19 898







**Diese Technische Produktinformation ist ausschließlich für den Installateur oder eingewesene Fachkräfte!**

**Bitte an den Benutzer weitergeben!**



#### Mengenbegrenzung:

In Verbindung mit hydraulischen Durchlauferhitzern ist eine Durchflussmengenbegrenzung nicht zu empfehlen.



#### Installation:

Rohrleitungssystem vor und nach der Installation gründlich spülen (DIN 1988/DIN EN 806 beachten)!

Einbau eines Temperaturreglers möglich (Best.-Nr. 46 375).

Falls sich die Rosette nicht weit genug auf die Kappe schieben lässt, muss zusätzlich eine Verlängerung [46 807 (25mm) oder 46 808 (50mm)] eingebaut werden.

Bei besonders rauen Oberflächen zusätzlich den oberen Rosettenrand mit Silikon abdichten.



#### Funktion:

Anschlüsse auf Dichtheit und Armatur auf Funktion prüfen.

Schließen der Armatur bewirkt automatisches Umschalten von Brauseauslauf auf Wanneneinlauf.



#### Wartung:

**Alle Teile prüfen, reinigen, evtl. austauschen und mit Spezialarmaturenfett einfetten.**

Bei Wartungsarbeiten Wasserzufuhr absperren!



**Beim Einbau der Kartusche auf richtigen Sitz der Dichtungen achten.**

Schrauben wechselweise gleichmäßig anziehen.



**Ersatzteile:** siehe Explosionsdarstellung

(\* = Sonderzubehör)

**Pflege:** siehe Pflegeanleitung



**This technical product information is exclusively for the installer or trained specialists.**  
**Please pass these instructions on to the user.**



#### Flow rate limitation:

The use of flow rate limiters in combination with hydraulic instantaneous heaters is not recommended.



#### Installation:

Flush piping system prior and after installation of fitting thoroughly (Consider EN 806)!

Fitting a temperature limiter is possible (Prod. no. 46 375).

If the escutcheon cannot be pushed far enough onto the cap, an extension [46 807 (25mm) or 46 808 (50mm)] must be additionally installed. Additionally seal the top edge of the escutcheon with silicone when fitting to a particularly rough surface.



#### Function:

Check connections for leaks and check function of fitting.

Flow is diverted automatically from shower outlet to bath inlet when the fitting is closed.



#### Maintenance:

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

Shut off water supply for maintenance work.



**When installing the cartridge, ensure that the seals are correctly seated.**

Tighten the screws evenly and alternately.



**Replacement parts:** see exploded drawing

(\* = special accessories)

**Care:** see Care Instructions



**La documentation technique/produit est exclusivement destinée aux plombiers et aux personnels qualifiés.**

**Penser à la remettre à l'utilisateur.**



#### Limiteur de débit

La limitation du débit est déconseillée avec des chauffe-eau instantanés à commande hydraulique.



#### Installation

Bien rincer les canalisations avant et après l'installation (respecter la norme EN 806)!

Possibilité de montage d'un limiteur de température (réf. 46 375).

Si la rosace ne s'engage pas assez loin sur le capuchon, monter une rallonge [46 807 (25mm) ou 46 808 (50mm)].

Etancher la zone de la rosace à l'aide de silicone en cas de surfaces particulièrement rugueuses.



#### Fonctionnement

Contrôler l'étanchéité des raccordements et contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

La fermeture du mitigeur entraîne l'inversion automatique de la douche au bec.



#### Maintenance

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

Fermer les arrivées d'eau en cas de maintenance.



#### Contrôler le siège des joints lors du montage de la cartouche.

Serrer les vis en alternance et de manière homogène.



**Pièces de rechange** voir vue explosée

(\* = accessoires spéciaux).

**Entretien:** voir les instructions d'entretien



**E** Esta información técnica de productos está destinada exclusivamente para el instalador o profesionales del sector!

¡Por favor, entréguesela al usuario!



#### Limitación del caudal:

Se recomienda no utilizar el limitador de caudal en combinación con calentadores instantáneos con control hidráulico.



#### Instalación:

¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación (tener en cuenta EN 806)! Es posible el montaje de un limitador de temperatura (Núm. de pedido 46 375).

Si el rosetón no dejase sobresalir suficientemente la carcasa al haberlo pasado por la misma, habrá que montar además una prolongación [46 807 (25mm) ó bien 46 808 (50mm)].

Si las superficies son especialmente rugosas, se deberá estanqueizar adicionalmente con silicona la zona superior del rosetón.



**I** Queste informazioni tecniche sul prodotto sono ad uso esclusivo dell'installatore e del personale qualificato!

Si prega di consegnarle all'utente!



#### Limitatore di portata:

L'uso di un limitatore di portata non è consigliabile con scaldabagni istantaneei idraulici.



#### Installazione:

Prima e dopo l'installazione pulire a fondo il sistema di tubazioni (osservare la norma EN 806)!

E' possibile montare un apposito limitatore di temperatura (n. di codice 46 375).

Se la rosetta non può essere inserita completamente sul cappuccio, montare anche una prolunga [46 807 (25mm) o 46 808 (50mm)]

Con superfici particolarmente ruvide proteggere il bordo superiore della rosetta con del silicone.



**NL** Deze technische productgegevens zijn uitsluitend bedoeld voor de installateur of gekwalificeerde monteurs!

Overhandig deze aan de gebruiker!



#### Volumebegrenzer:

In combinatie met c.v.-ketels met warmwatervoorziening en geisers is een doorstroombeperking aan de warmwaterkant niet aan te raden, i.v.m. de tapdrempel van de geiser/combiketel.



#### Installeren:

Leidingen vóór en na het installeren grondig spoelen (EN 806 in acht nemen)!

Inbouwen van een temperatuurbegrenzer mogelijk (best. nr. 46 375).

Als de rozent niet ver genoeg op de kap kan worden geschoven, moet bovenend een verlengstuk [46 807 (25mm) of 46 808 (50mm)] worden ingebouwd.

Dicht bij bijzonder ruwe oppervlakken bovenend ook de bovenrand van de rozent met siliconen af.



#### Funcionamiento:

Comprobar la estanqueidad de las conexiones y el funcionamiento de la grifería.

Al cerrar las llaves, se pasa automáticamente de salida por la ducha a salida por el caño de la bañera.



#### Mantenimiento:

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

¡Cerrar la alimentación de agua al realizar trabajos de mantenimiento!



#### Al montar el cartucho tener en cuenta el correcto asiento de las juntas.

Apretar los tornillos con uniformidad y alternativamente.



#### Recambios:

véase la vista de despiece

(\* = Accesorio especial)

**Cuidados:** véanse las instrucciones de conservación



#### Funzionamento:

Controllare la tenuta dei raccordi e il funzionamento del rubinetto.

Chiudendo il rubinetto, il deviatore torna automaticamente nella posizione di flusso verso la vasca.



#### Manutenzione:

**Controllare e pulire tutti i pezzi, eventualmente sostituire quelli difettosi, ingrassare con grasso speciale.**

Chiudere l'entrata dell'acqua durante i lavori di manutenzione!



#### Durante il montaggio della cartuccia controllare che le guarnizioni siano perfettamente in sede.

Fissare le viti in sequenza alternata ed in modo uniforme.



#### Pezzi di ricambio:

vedi immagini esplose

(\* = accessori speciali).

#### Manutenzione ordinaria:

vedi istruzioni per manutenzione ordinaria



#### Werking:

Controleer of de aansluitingen niet lekken en of de kraan werkt.

Bij het dichtdraaien van de kraan wordt automatisch van de toevoer voor de douche naar de toevoer voor de badkuip omgeschakeld.



#### Onderhoud:

**Controleer en reinig alle onderdelen. Vervang onderdelen indien nodig. Vet de onderdelen met speciaal armaturenvet in.**

Sluit bij onderhoudswerkzaamheden de watertoever af!



#### Controleer bij het inbouwen van de kardoes of de afdichtingen goed zitten.

Draai de schroeven beetrekings gelijkmatig vast.



#### Reserveonderdelen:

zie stuklijst

(\* = speciaal toebehoren)

#### Reiniging:

zie reinigingsaanwijzing



Denna tekniska produktinformation är uteslutande avsedd för installatören eller anvisade fackmän!  
Var vänlig lämna vidare till användaren!



#### Volymbegränsning:

Flödebegränsningen bör inte användas i kombination med hydrauliska genomströmningsberedare.



#### Installation:

Spola rörledningssystemet noggrant före och efter installationen (observera EN 806)!

Installation av en temperaturbegränsare är möjlig (best. nr. 46 375).

Om rosetten inte kan skjutas på tillräckligt långt på hylsan, måste dessutom en förlängning [46 807 (25mm) eller 46 808 (50mm)] monteras.

Om fästytan är mycket öjämna måste dessutom det övre täckbricksområdet tätas med silikon.



#### Funktion:

Kontrollera att alla anslutningar är tätta och fungerar felfritt.

När man stänger blandaren sker en automatisk omkoppling från dusch till badkar.



#### Underhåll:

**Kontrollera alla delar, rengör dem, byt ev. ut skadade delar och smörj dem med armaturfett.**

Spärra vattentillförseln vid underhållsarbeten!



#### Kontrollera att tätningarna sitter rätt vid montering av patronen.

Dra åt skruvarna växelvis.



#### Reservdelar:

se sprängskiss

(\* = specialtilbehör).

**Skötsel:** se Skötselanvisning



Denne Tekniske Produktinformation er kun til vvs-installatøren og erfarene fagfolk!  
Giv den venligst videre til brugeren!



#### Mængdebegränsning:

I forbindelse med hydrauliske gennemstrømningsvandvarmere kan brug af gennemstrømningsbegränsning ikke anbefales.



#### Installation:

Skyl rørledningssystemet grundigt før og efter installationen (Vær opmærksom på EN 806)!

Der kan monteres en temperaturbegränsare (bestillingsnr. 46 375).

Hvis rosetten ikke kan skubbes langt nok ind på kappen, skal der monteres yderligere en forlængelse [46 807 (25mm) eller 46 808 (50mm)]. Ved særlig rå overflader skal den øverste kant på rosetten desuden tætnes med silikone.



#### Funktion:

Kontrollér, at tilslutningerne er tette, og at armaturet fungerer.

Når der lukkes for armaturet, skiftes der automatisk fra bruser til kar.



#### Vedlikeholdelse:

**Kontrollér alle dele, rens dem, udskift dem evt., og smør dem med specielt armaturfedt.**

I forbindelse med vedlikeholdsarbejde skal der lukkes for vandet!



#### Vær ved montering af patronen opmærksom på, at pakningerne monteres korrekt.

Skruerne spændes skiftevis og ensartet.



#### Reservedele:

se ekspllosionstegning

(\* = specialtilbehør)

**Pleje:** se plejeanvisningen.



Denne tekniske produktinformasjonen er utslukkende laget for installatører og annet faglært personell!

Vennligst gi denne produktinformasjonen videre til brukeren!



#### Mengdebegrænsning:

Bruk av strømningsbegrensere anbefales ikke i forbindelse med hydrauliske varmvannsberedere.



#### Installering:

Spyl rørledningssystemet grundig før og etter installeringen (Følg EN 806)!

Det er mulig å montere temperaturbegrensere (best.nr. 46 375).

Hvis det ikke lar seg gjøre å skyve rosetten langt nok inn på hetten, må det monteres en forlængelse [46 807 (25mm) eller 46 808 (50mm)].

I forbindelse med svært ujevne overflater, skal i tillegg den øvre rosettakanten tettes med silikon.



#### Funksjon:

Kontroller at tilkoblingene er tette og at armaturen fungerer som den skal.

Når armaturen stenges, skjer en automatisk omkoppling fra dusjutløp til karinlnøp.



#### Vedlikehold:

**Kontroller og rengjør alle deler, skift ut om nødvendig og smør med spesialarmaturfett.**

Steng vanntilførselen ved vedlikeholdsarbeider!



#### Kontroller at tetningene sitter riktig når patronen monteres.

Trekk til skruene vekselsvis og jevnt.



#### Reservedeler:

se sprengskisse

(\* = ekstra tilbehør)

**Pleje:** se plejeveiledningen



**Tämä tekninen tuotetiedote on tarkoitettu yksinomaan asentajille tai koulutuksen saaneille ammattimiehille!**

**Anna se edelleen laitteen käyttäjälle!**



#### **Virtausmäärään rajoitin:**

Emme suosittele käytämään läpivirtauksen rajoittaa hydraulisen läpivirtauskuumentimen yhteydessä.



#### **Asennus:**

Huuhtelevat putkistot huolellisesti ennen ja jälkeen asennuksen (EN 806 huomioitava)!

Hanaan voidaan asentaa lämpötilan rajoitin (tilausnumero 46 375).

Jos peitealattaa ei saada työnnettyä tarpeeksi pitkälle suojuksen päälle, siinä tapauksessa on asennettava lisäksi jatkokappale [46 807 (25mm) tai 46 808 (50mm)].

Tiivistä erittäin karkeiden pintojen yhteydessä peitealatan yläreuna lisäksi silikonilla.



#### **Toiminta:**

Tarkasta liitäntöjen tiiviys ja hanan toiminta. Hanan sulkeminen vaihtaa veden virtauksen automatisesti suihkutoiminnosta ammen juoksuputkeen.



#### **Huolto:**

Tarkasta kaikki osat, puhdista ne, vahda tarvittaessa ja rasvaa erikoisrasvalla.

Sulje veden tulo, kun teet huoltotöitä!



**Kun asennat säättösanan, huolehdi siitä, että tiivisteet ovat kunnolla paikoillaan.**

Kiristä ruuvit tasaisesti vuorotellen.



#### **Varaosat:** ks. räjäytyskuva

(\* = lisätarvikke)

**Hoito:** ks. hoito-ohjeet



**Informacja techniczna o produkcie przeznaczona jest wyłącznie dla instalatorów lub osób z przygotowaniem fachowym!**

**Informację należy przekazać użytkownikowi!**



#### **Ogranicznik przepływu wody:**

Wykorzystanie funkcji ogranicznika przepływu wody w połączeniu z włączanymi ciśnieniowo przepływowymi podgrzewaczami wody nie jest zalecane.



#### **Instalacja:**

Przed instalacją i po niej dokładnie przepłukać przewody rurowe (przestrzegać EN 806)!

Możliwe jest zamontowanie ogranicznika temperatury (nr zam.: 46 375).

W przypadku, jeśli rozetki nie można wsunąć dostatecznie daleko na kolpak, to konieczne jest dodatkowo wmontowanie elementu przedłużającego [46 807 (25mm) lub 46 808 (50mm)].

W przypadku szczególnie szorstkich powierzchni górna krawędź rozetki należy dodatkowo uszczelnić silikonem.



#### **Działanie:**

Sprawdzić szczelność połączeń i działanie armatury.

Zamknięcie armatury powoduje automatyczne przerzucenie wypływu z prysznicu na wypływ z wylewki wannowej.



#### **Konserwacja:**

Sprawdzić wszystkie części, oczyścić, ewent. wymienić, następnie przesmarować specjalnym smarem do armatur.

Podczas prac konserwacyjnych zamknąć dopływ wody!



**Podczas montażu głowicy zwrócić uwagę na prawidłowe osadzenie uszczelki.**

Wrócić i stopniowo równomiernie dokręcić śruby.



**Części zamienne:** zob. rysunek poglądowy (\* - akcesoria)

**Pielęgnacja:** zob. Instrukcja pielęgnacji



#### **الوظيفة:**



يتم فحص الوصلات من حيث إحكامها وعدم تسرب المياه منها وفحص الخلط من حيث الوظيفة.

إغلاق الخلط يودي إلى التحويل أوتوماتيكياً من التتفق من الدوش إلى التتفق من فوهة حوض الاستحمام.

#### **الصيانة:**



يتم فحص كافة الأجزاء وتنظيفها وعند اللزوم استبدالها عند إجراء عمليات الصيانة يرجى إغلاق خط تغذية المياه!

عند تركيب المفروشة يرجى مراعاة الوضع السليم للطلقات المانعة للتسرب. يتم ربط الباراغي على التبادل وبشكل متजاسن.



**قطع الغيار:** انظر الرسم المحدد

(\* = إضافات خاصة).

**الخدمة والصيانة:** انظر إرشادات الخدمة والصيانة

إن هذه المعلومات التقنية حول المنتج مخصصة فقط للمسكوي أو العمال المتخصصين! يرجى تسليمها للمستخدم!

**تحديد كمية دفق المياه:** عند استخدام سخانات مياه لحظية هيدروليكيه فإنه ينصح بعدم استخدام محدد كمية دفق المياه.



#### **التركيب:**

يتم شطف شبكة المواسير!

يجوز تركيب محدد درجة الحرارة (رقم الطلبي 46 375).

يتم شطف نظام شبكة المواسير جيداً قبل التركيب وبعد

(يرجى مراعاة EN 806 !!)

إذا كانت هناك صعوبة في وضع الوردية على الغطاء بشكل كامل يجب تركيب وصلة إضافية 46 807 (25 مم) أو 46 808 (50 مم).

عند اسطلح الخشنة جداً يجب عليك أيضاً سد الحافة العلوية من الوردية ب باستخدام مادة السيليكون.



**Αυτή η τεχνική πληροφορία προϊόντος προορίζεται αποκλειστικά για τον εγκαταστάτη ή για τους εξειδικευμένους τεχνίτες!**

**Παρακαλούμε παραδώστε την και στο χρήστη!**



#### **Αναστολέας ροής:**

Δεν συνιστάται η σύνδεση του αναστολέα ροής σε συνδυασμό με υδραυλικούς ταχυθερμοσίφωνες.



#### **Εγκατάσταση:**

Ξεπλύνετε καλά το σύστημα σωληνώσεων πριν και μετά την εγκατάσταση (αύμαφωνα με τις προδιαγραφές EN 806!).

Δυνατή τοποθέτηση ενός περιοριστή θερμοκρασίας (αρ. παραγγελίας 46 375).

Εάν η ροζέτα δεν μπορεί να μπει σε ικανοποιητικό μήκος στο κάλυμμα, πρέπει να χρησιμοποιηθεί προέκταση [46 807 (25mm) ή 46 808 (50mm)].

Σε πολύ τραχιές επιφάνειες στεγανοποιήστε συμπληρωματικά και την επάνω περιοχή της ροζέτας με σιλικόνη.



#### **Λειτουργία:**

Ελέγχετε τη στεγανότητα των συνδέσεων και τη λειτουργία της βαλβίδας.

Το κλείσιμο της μπαταρίας έχει ως αποτέλεσμα την αυτόματη αλλαγή από την έξοδο ντους σε ροή μπανιέρας.



#### **Συντήρηση:**

Ξερέψτε όλα τα εξαρτήματα, καθαρίστε τα και, αν χρειάζεται, αλλάξτε τα και λιπάντε τα με το ειδικό λιπαντικό για μπαταρίες.

Κλείστε την παροχή του νερού για τις εργασίες συντήρησης!



**Στην τοποθέτηση του μηχανισμού φροντίστε για την καλή θέση των μονώσεων.**

Σφίξτε τις βίδες ομοιόμορφα και διαδοχικά.



**Ανταλλακτικά:** βλέπε αναλυτικό σχεδιάγραμμα (\* = πρόσθιτος εξοπλισμός)

**Περιποίηση:** βλέπε Οδηγίες περιποίησης



**Tato technická informace o výrobku je určena pouze pro instalatéry nebo zaškolené odborné pracovníky!**

**Přeďejte, prosím, k dispozici uživatelů!**



#### **Omezení průtokového množství:**

Omezovače průtokového množství se nedoporučuje použít ve spojení s hydraulickými průtokovými ohříváči.



#### **Instalace:**

Potrubní systém před a po instalaci důkladně propláchněte (dodržujte normu EN 806!).

Možnost namontování omezovače teploty (obj. č. 46 375).

V případě, že růžice nelze na víčko nasadit dosti daleko, musí se dodatečně zabudovat prodloužení [46 807 (25mm) nebo 46 808 (50mm)]. U obzvláště drsných povrchů je nutno horní okraj růžice dodatečně utěsnit silikonem.



#### **Funkce:**

Zkontrolujte těsnost spojů a funkci armatury.

Zavřením armatury se přepínací jednotka automaticky přepne z výtoku ze sprchy na vtok do vany.



#### **Údržba:**

**Všechny díly zkонтrolujte a vyčistěte, případně vyměňte a namažte speciálním mazivem pro armatury.**

Před zahájením údržby uzavřete přívod vody!



**Při montáži kartuše dbejte na správné nasazení těsnění.**

Šrouby dotáhněte střídavě a stejnomořně.



**Náhradní díly:** viz vyobrazení dílů v rozloženém stavu (\* = zvláštní příslušenství)

**Ošetřování:** viz návod k údržbě.



**Ezt a műszaki termék-információt kizárolag szerelők ill. felkészült szakemberek számára állították össze.**

**Kérjük adják tovább a felhasználónak!**



#### **Mennyisékgorlátozás:**

Hidraulikusan vezérelt átfolyó-rendszerű vízmelegítőkkel nem javasoljuk a mennyisékgorlátozó használatát.



#### **Felszerelés:**

A csővezetéket a szerelés előtt és után is alaposan öblítse át (ügyeljen az EN 806 szabványra)! Lehetőség van hőmérséklet korlátozó beszerelésére (megr.-sz. 46 375).

Ha a rozettát nem lehet teljesen feltölni a kupakra, akkor pótlólag egy hosszabbítót [46 807 (25mm) vagy 46 808 (50mm)] kell beszerelni.

Különleges érdes felületek esetében a felső rozetta keretet szilikonnal kell tömíteni.



#### **Működés:**

Ellenőrizze a csatlakoztatók tömítettségét, és a csaptelep működését.

A szerelvén elzárása automatikusan előidézi a zuhany-kifolyóról a kádba vezető befolyóra történő átváltást.



#### **Karbantartás:**

**Ellenőrizze valamennyi alkatrészt, tisztítása meg, esetleg cserélje ki, majd különleges csaptelep-zsírral kenje be.**

A karbantartási munkák során zárja le a víz hozzávezetést!



**A patron beszerelése során figyeljen a tömítések helyes illeszkedésére.**

A csavarokat váltakozva, egyenletesen húzza meg.



**Pótakratrészek:** lásd a robbantott ábrát

(\* = speciális tartozékok)

**Ápolás:** lásd az Ápolási útmutatót



**Estas Informações Técnicas sobre o produto destinam-se exclusivamente aos instaladores ou pessoal especializado instruído para o efeito!**  
**Por favor, entregue-as ao utilizador!**



#### **Limitação do caudal:**

Não é aconselhável limitar o caudal caso sejam usados esquentadores hidráulicos.



#### **Instalação:**

Antes e depois da instalação, enxagar bem as tubagens (respeitar a norma EN 806)! É possível montar um limitador da temperatura (nº de enc. Nr. 46 375). No caso de não conseguir encostar suficientemente o espelho na tampa, terá de ser adicionalmente montada uma extensão [46 807 (25mm) ou 46 808 (50mm)]. Se as superfícies forem particularmente rugosas, vedar adicionalmente a borda superior do espelho com silicone.



#### **Função:**

Verificar a estanqueidade das ligações e testar o funcionamento da misturadora.

Ao fechar a misturadora dá-se a comutação automática da saída do chuveiro para a bica da banheira.



#### **Manutenção:**

**Verificar, limpar e eventualmente substituir todas as peças lubrificando-as com massa especial para misturadoras.**

Para efectuar trabalhos de manutenção, fechar o abastecimento de água!



**Ao montar o cartucho, certifique-se de que as juntas de vedação ficam devidamente assentes.**

Apertar alternada e uniformemente os parafusos.



**Peças sobresselentes:** ver desenho explodido (\* = acessórios especiais)

**Conservação:** ver as instruções de conservação



**Bu teknik ürün bilgisi sadece montajçı veya eğitimi uzmanlara yönelik!**  
**Lütfen kullanıcıya teslim ediniz!**



#### **Akıs sınırlayıcı:**

Hidrolik kumandalı isıtıcıların kullanılması durumunda, akış miktar sınırlayıcısı tavsiye edilmez.



#### **Montaj:**

Boru sistemini kurulumdan önce ve sonra su ile temizleyin (EN 806'ya dikkat edin)!

Bir ısı sınırlayıcısının montajı mümkünür (Sip.-No. 46 375).

Eğer rozet kapak üzerine yeteri kadar itilemiyorsa, bu durumda ilaveten bir uzatma [46 807 (25mm)] veya 46 808 (50mm)] monte edilmelidir.

Özellikle kaba dış yüzeylerde ilaveten üst rozet kenarlarını silikonla sızdırmaz hale getirin.



#### **Fonksiyon:**

Bağlantıların sızıntı durumunu ve armatürün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Armatürün kapatılması akışı otomatik olarak duştan gagaya geçirir.



#### **Bakım:**

**Bütün parçaları kontrol edin, temizleyin, gerekirse değiştirin ve özel armatür gresi ile gresleyin.**

Bakım çalışmalarında su girişini kapatın!



**Kartuşun montajında contaların düzgün yerleşmesine dikkat edin.**

Vidaları değişkenli olarak eşit miktarda sıkın.



**Yedek parçalar:** bkz. patlamış görüntüsü (\* = özel aksesuar)

**Bakım:** bkz. bakım talimatı



Táto technická informácia o výrobku je určená len pre inštalátorov alebo zaškolených odborných pracovníkov!

Dajte, prosím, k dispozícii užívateľovi!



#### **Obmedzovač prietokového množstva:**

Obmedzovač prietokového množstva sa nedoporučuje použiť v spojení s hydraulickými prietokovými ohrievačmi.



#### **Inštalácia:**

Potrubný systém pred a po inštalácii dôkladne prepláchnite (dodržujte normu EN 806)!

Možnosť namontovania obmedzovača teploty (obj. č. 46 375).

V prípade, že sa rozeta nedá na krytku nasadiť dostatočne ďaleko, musí sa dodatočne namontovať predĺženie [46 807 (25mm) alebo 46 808 (50mm)].

Pri montáži na zvlášť drsné povrchy sa musí horný okraj rozety dodatočne utesniť silikónom.



#### **Funkcia:**

Skontrolujte tesnosť spojov a funkciu armatúry.

Pri uzavretí armatúry sa prívod vody na sprchu automaticky prepne na prívod vody do vanie.



#### **Údržba:**

**Všetky diely skontrolujte a vyčistite, prípadne vymenite a namažte špeciálnym tukom na armatúry.**

Pred zahájením údržby uzavrite prívod vody!



**Pri montáži kartuše dbajte na správne nasadenie tesnení.**

Skrutky dotiahnite striedavo a rovnomerne.



**Náhradné diely:** pozri vyobrazenie dielov v rozloženom stave (\* = zvláštne príslušenstvo)

**Ošetrovanie:** pozri návod na údržbu.



**Tehnične informacije o izdelku so izključno namenjene instalaterjem ali ustreznu strokovnemu osebu!**

**Prosimo, predajte navodilo naprej uporabniku!**



#### Omejilec količine

V povezavi s hidravličnimi pretočnimi grelniki se ne priporoča omejevanje količine pretoka.



#### Vgradnja:

Temeljito očistite sistem cevi pred in po instalaciji (upoštevajte standard EN 806)!

Možna je vgradnja omejilca temperature (naroč. št.: 46 375).

Če rozent ni možno dovolj potisniti na pokrov, je potrebno dodatno vgraditi podaljšek [46 807 (25mm) ali 46 808 (50mm)].

Pri posebno grobi površini, dodatno zatesnite zgornji rob rozete s silikonom.



#### Funkcija:

Preverite priključke glede tesnosti in armaturo glede funkcije.

Ko zaprete armaturo, pride do samodejnega preklopa iz tokova v prho na dotok v kad.



#### Vzdrževanje

**Vse dele preglejte, očistite, po potrebi zamenjajte in namastite s posebno mastjo za armature.**

Pred pričetkom vzdrževalnih del zaprite dovod vode!



#### Pri vgradnji kartuše, bodite pozorni na pravilni nalog tesnila.

Vijke privijajte izmenično močno.



#### Nadomestni deli:

Glej razstavljen prikaz (\* = posebna oprema)

**Nega:** Glej navodilo za nego



**Ove tehničke informacije o proizvodima namenjene su isključivo za instalatera ili ovlaštenog stručnjaka!**

Dajte ih svakom novom korisniku!



#### Graničnik količine:

Ograničavanje protoka ne preporučuje se ako se radi o hidrauličkim prototičnim grijačima vode.



#### Vgradnja:

Sustav cijevi prije i nakon instalacije temeljito isprati (uzeti u obzir EN 806).

Moguća je ugradnja graničnika temperature (kataloški broj 46 375).

Ako se rozent ne može dovoljno daleko navući na kapicu, onda se mora ugraditi produžetak [46 807 (25mm) ili 46 808 (50mm)].

Kod naročito grubih površina potrebno je gornji rub rozete dodatno zabrtviti silikonom.



#### Funkcija:

Priklučke ispitajte na nepropusnost te provjerite ispravno funkcioniranje armature.

Zatvaranjem armature automatski se ispust kroz tuš preusmjerava na ispust u kadu.



#### Održavanje:

**Sve dijelove provjerite, očistite te po potrebi zamjenite i podmažite posebnom mašču za armature.**

Kod radova održavanja zatvorite dovod vode!



#### Kod ugradnje kartuše potrebno je pripaziti na ispravno dosjedanje brtivila.

Ravnomjerno naizmjenično pritežite vijke.



#### Rezervni dijelovi:

pogledajte povećani prikaz (\* = dodatna oprema)

**Nega:** pogledajte upute za njegu



**Техническите данни за продукта са предназначени само за монтърия или за съответно информираните специалисти!**

**Предайте на потребителите на арматурата!**



#### Ограничаване на потока на водата:

Не се препоръчва ограничаването на потока на водата в съчетание с проточни водонагреватели.



#### Монтаж:

Водопроводната система преди и след монтаж да се промие основно (придържайте се към EN 806)!

Възможен е допълнителен монтаж на ограничител на температурата (Кат.-№ 46 375).

В случај че розетката не може да се постави достатъчно дълбоко върху капачката, трябва допълнително да се монтира удължител [46 807 (25mm) или 46 808 (50mm)].

При особено грапави повърхности допълнително упътнете със силикон около розетката.



#### Функциониране:

Проверете връзките за теч и функционирането на арматурата.

Затварянето на арматурата предизвика автоматично превключване от душа към чучура на ваната.



#### Техническо обслужване:

**Проверете всички части, почистете ги, ако е необходимо, подменете ги и ги смажете със специална гръс за арматура.**

При работи по поддръжка на арматурата водата трябва да е спряна!



#### При Монтаж на картуша внимавайте уплътнителите да прилегнат правилно.

Затегнете винтовете последователно и равномерно.



#### Резервни части:

виж скицата с отделните части,

(\* = специални части)

**Поддръжка:** виж инструкциите за поддръжка



**Käesolev tehniline tooteinformatsioon on suunatud eranditult paigaldajale või pädevale spetsialistile!**  
**Palume edastada see kasutajale!**



#### Vee voolumäära piiraja:

Survestatud läbivooluboorleri puhul ei ole soovitatav voolumäära piirajat kasutada.



#### Paigaldamine:

Loputage torudesüsteemi põhjalikult enne ja pärast paigaldamist (vastavalt EN 806)!

Võimalik on paigaldada temperatuuri piiraja (tellimisnr.: 46 375).

Kui rosetti ei saa lükata keraamilise sisu kattel piisavalt kaugele, siis tuleb paigaldada lisapikendus [46 807 (25mm) või 46 808 (50mm)]. Eriti ebatasaste pindade korral tuleb roseti ümbrus tihendada täiendavalt silikooniga.



#### Funktsioon:

Veenduge, et ühenduskohad ei leki ja segisti töötab. Segisti sulgemine suunab veevoolu automaatselt dušivoolukust vannitilases.



#### Tehniline hoolitus:

Kõiki osi tuleb kontrollida, puhastada, vajadusel asendada ja määrida spetsiaalsel segistimäärdega.

Hooldustööde ajaks palume sulgeda vee juurdevoolu!



#### Keraamilise sisu paigaldamisel jälgige tihendite õiget asendit.

Keerake poldid vaheldumisi ühtlaselt kruvides kinni.



#### Tagavaraoasad: vt koostejoonist (\* = lisatarvikud).

**Hooldamine:** vt hooldusjuhiseid.



**Šī tehniskā informācija par produktu ir paredzēta tikai uzstādītājam vai profesionāliem speciālistiem!**

**Lūdzam nodot izmantotājam!**



#### Patēriņa ierobežošana:

Ja tiek izmantots caurteces ūdens sildītājs, nav ieteicams ierobežot caurteces daudzumu.



#### Instalācija:

Rūpīgi izskalojiet caurulvadu sistēmu pirms un pēc instalācijas (ievērojiet EN 806)!

Var iebūvēt temperatūras ierobežotāju (pasūtījuma Nr.: 46 375).

Ja ir sarežģīti uzbīdīt roseti uz uzlikas, izmantojiet papildus pagarinājumu [46 807 (25mm)] vai [46 808 (50mm)].

Sevišķi raupjām virsmām rozetes augšējo daju papildus nobīvējiet ar silikonu.



#### Funkcija:

Pārbaudiet pieslēgumu blīvumu un armatūras funkciju.

Pārtraucot ūdens padevi, dušas izplūde automātiski pārsleždas uz vannas ieplūdi.



#### Tehnikā apkope:

Visas daļas pārbaudiet, tīriet, pēc iespējas apmainiet un iziezediet ar speciālu armatūras ziedi.

Tehnikās apkopes laikā noslēgt ūdens padevi!



#### Ievietojot patronu, ievērojet pareizu blīvējumu stāvokli.

Skrūves pievelciet pārmaiņus un vienmērīgi.



#### Rezerves daļas:

skatīt detalju attēlojumu (\* = speciālie piederumi)

**Apkope:** skatīt kopšanas pamācību



**Šī techninė informacija apie gaminj skirta tik santechnikui ir apmokytam personalui!**  
**Prāsome ją perduoti vartotojui.**



#### Vandens pratakos ribojimas

Nerekomentuojame naudoti vandens pratakos ribotuvu, jei maišytuvas jungiamas su hidrauliniu tekaničio vandens šildytuvu.



#### Irengimas

Vamzdžius gerai išplaukite prieš montavimā ir po to (vadovaukites EN 806)!

Galima jmontuoti temperatūros ribotuvā (užs. Nr.: 46 375).

Jeigu dangtelio nejmanoma tvirtai užmauti ant gaubtelio, reikia jmontuoti ilgintuvā [46 807 (25mm)] arba 46 808 (50mm)].

Jei paviršiai ypač šiurkštūs, viršutinį dangtelio kraštą užsandarinkite silikonu.



#### Veikimas

Patirkinkite, ar jungtys sandarios ir ar veikia maišytuvas.

Išjungus ir vēl ijjungus maišytuvā, dušas automatiškai išjungiamas ir ijjungiamas vandens tekējimas ī voniā.



#### Tehnikā priežiūra

Būtina patirkrinti ir nuvalyti detales, jei reikia, jas pakeisti ir sutepti specialiu maišytuvo tepalu. Atlikdam技i tehnikinės priežiūros darbus, užsusikite vandenī!



#### Montuodami jdéklā, atkreipkite démesj, ar tinkamai įstatytos tarpinės.

Tolygiai vienā po kito priveržkite varžtus.



#### Atsarginės detalės:

žr. išmontuoto irenginio iliustracijā (\* = specialūs priedai)

**Priežiūra:** žr. priežiūros nurodymus



**ACESTE INFORMAȚII TEHNICE DESPRE PRODUS SUNT DESTINATE EXCLUSIV PENTRU INSTALATOR SAU PERSONALUL DE SPECIALITATE INSTRUIT!**

Vă rugăm să le transmiteți utilizatorului!



#### Limitarea debitului:

Nu se recomandă utilizarea limitatorului de debit la închăzitoarele hidraulice instantane.



#### Instalare:

Spălați temeinic sistemul de conducte înainte și după instalare (Se va respecta norma EN 806)!

Este posibilă montarea unui limitator de temperatură (număr catalog: 46 375).

Dacă rozeta nu se poate împinge suficient pe cap, trebuie montat un prelungitor

suplimentar [46 807 (25mm) sau 46 808 (50mm)]

În cazul suprafăcătorilor deosebit de rugoase, marginea superioară a rozetei se va etanșa cu silicon.



#### Funcționare:

Se verifică etanșeitatea racordurilor și funcționarea bateriei.

La închiderea bateriei, se face trecerea automată de la ieșire duș la ieșire în vană.



#### Întreținere:

Se verifică toate piesele, se curăță, eventual se înlocuiesc, apoi se gresează cu vaselină specială pentru armături.

În timpul lucrărilor de întreținere se va închide alimentarea cu apă!



#### La montarea cartușului, se va verifica poziția corectă a garniturilor.

Șuruburile se strâng uniform și alternativ.



**Piese de schimb:** a se vedea reprezentarea desfășurată (\* = accesorii speciale)

**Îngrijire:** a se vedea instrucțiunile de îngrijire



本产品技术信息专为安装人员或经过培训的专业人员提供。

请向用户提供这些说明。



#### 流量限制:

建议不要将水流限制器与液控式即热热水器一起使用。



#### 安装:

安装前后务必彻底冲洗所有管件（考虑到 EN 806）。

可以加装温度限制器  
(产品号 46 375)。

如果开关把手开关移动中碰到面盖，则必须安装加长件 [46 807 (25 毫米) 或 46 808 (50 毫米) ]。

此外，安装在特别粗糙的表面上时，需要另外用硅树脂密封面盖的顶部边缘。



#### 功能:

检查连接是否有渗漏现象，并检查龙头的功能。

当水龙头关闭时，水流会自动从淋浴花洒回复至浴缸入水口。



#### 维护:

检查和清洁所有零件，根据需要更换零件并用专用润滑油脂润滑零件。

维护时应关闭进水管。



安装阀芯时，确保正确放置密封圈。  
均匀用力，交替紧固螺钉。



#### 备件:

参见分解图  
(\* = 特殊零件)

**保养:** 参见“保养指南”



Ця технічна інформація про продукт призначена виключно для слюсаря-сантехніка чи спеціалістів, які пройшли відповідний інструментаж!

Передайте її користувачу!

#### Регулювання витрати води:

Не рекомендовано регулювання витрати води у системі з гідралічними проточними водонагрівачами.



#### Встановлення:

Перед установлением і після цього необхідно ретельно промити систему трубопроводів (дотримуватися EN 806)! Можливе монтування обмежувача температури (артікул-№ 46 375).

Якщо розетку не можна надягнути на ковпачок напілним чином, необхідно додатково вмонтовувати відповідний подовжувач (46 807 = 25 mm або 46 808 = 50 mm).

Якщо поверхня дуже шорстка, верхній край розетки необхідно додатково ущільнити силіконом.



#### Функціонування:

Перевірити щільність стиков і функціонування арматури.

Після вимкнення арматури подача води в душ автоматично змінюється на подачу води у ванну.



**Технічне обслуговування:** Перевірити, очистити або, якщо необхідно, замінити та змастити всі деталі спеціальним мастилом.

Під час проведення технічного обслуговування перекрити воду!



**Монтуючи картридж, необхідно стежити за розташуванням у щільнювачі у правильному положенні.**

Гвинти закручувати поперемінно та рівномірно.



**Запчастини:** див. зображення приладу в розібраному стані (\* = спеціальне приладдя)

**Обслуговування:** див. інструкцію з обслуговування



**Данная техническая документация по изделию предназначена только для слесаря-сантехника или соответствующих специалистов!**

**Пожалуйста передайте её пользователю!**



**Регулирование расхода:**

Регулятор расхода не рекомендуется использовать в системе с гидравлическими проточными водонагревателями.



**Установка:** Перед установкой и после установки тщательно промыть систему трубопроводов (соблюдать EN 806)!

Возможна установка ограничителя температуры (арт.код № 46 375).

Если отражатель невозможно достаточно далеко насадить на колпак, то дополнительно необходимо установить удлинение [46 807 (25мм) или 46 808 (50мм)].

На особенно неровных поверхностях кромку отражателя следует дополнительно уплотнить силиконом.



**Проверка работы:**

Проверить соединения на герметичность и проверить работу смесителя.

Закрытие смесителя вызывает автоматическое переключение душа на излив воды в ванну.



**Техническое обслуживание:**

Все детали проверить, очистить, при необходимости заменить и смазать специальной смазкой.

При работах по техобслуживанию перекрыть подачу воды!



**При установке картриджа следить за правильным положением уплотнений.**

Винты затягивать поочередно и равномерно до отказа.



**Запчасти:** см. рисунок со сборочными деталями (\* = специальные принадлежности)

**Уход:** см. инструкцию по уходу



## надфундаментная часть

Комплект поставки	19 896	19 898				
скрытый смеситель						
надфундаментная часть		X				
надфундаментная часть / переключатель	X					
Техническое руководство	X	X				
Инструкция по уходу	X	X				
Вес нетто, кг	1,3	1,2				

Дата изготовления: см. маркировку на изделии

Срок эксплуатации согласно гарантийному талону.

Изделие сертифицировано.

Grohe AG, Германия

