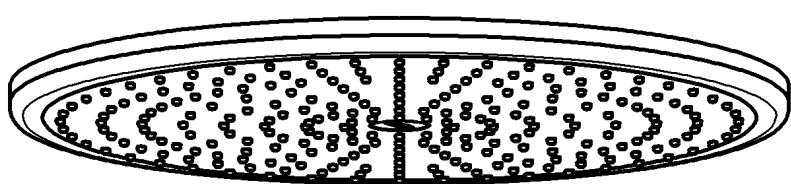


27 193

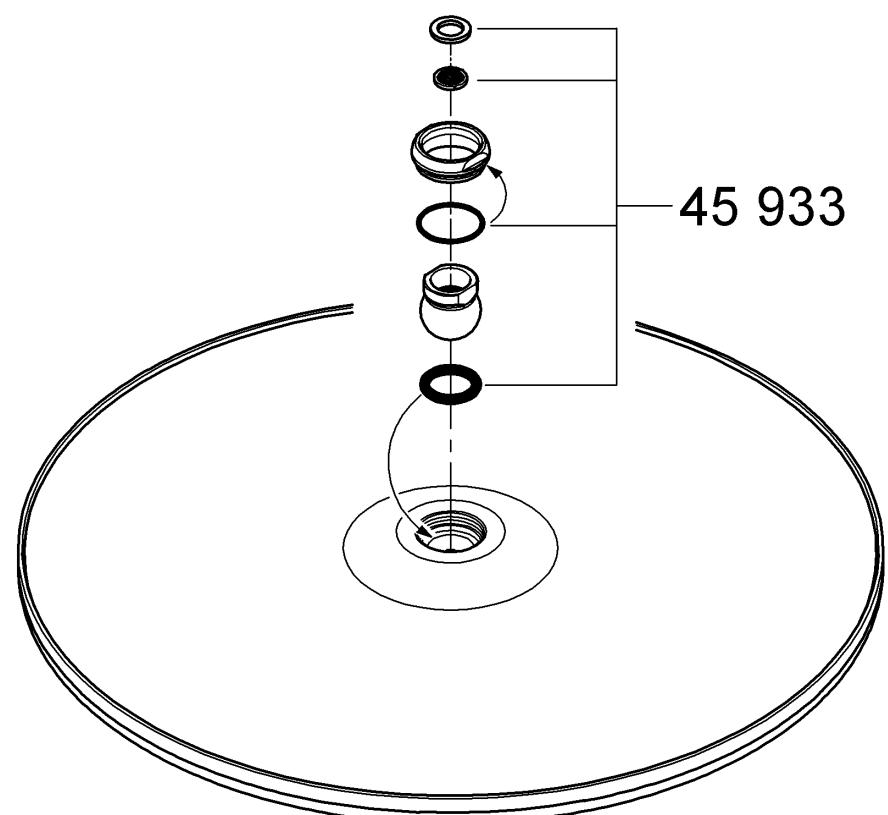
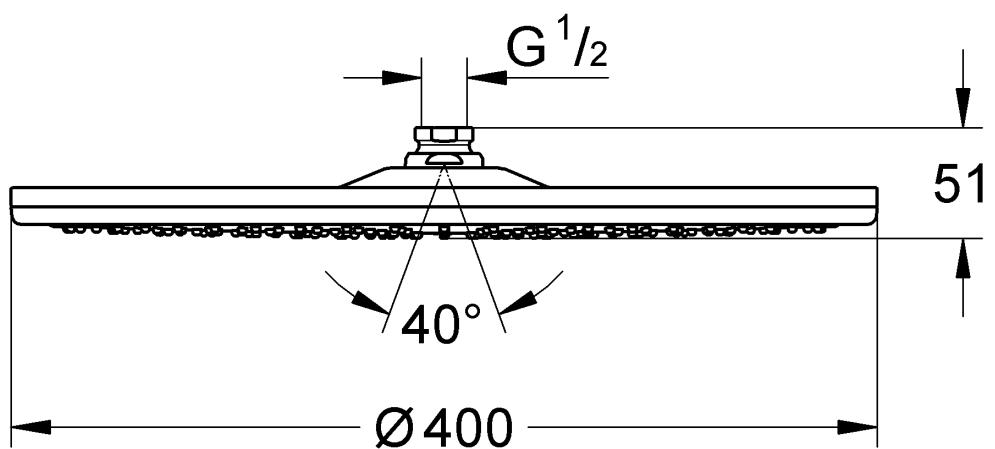


## GROHE Ondus

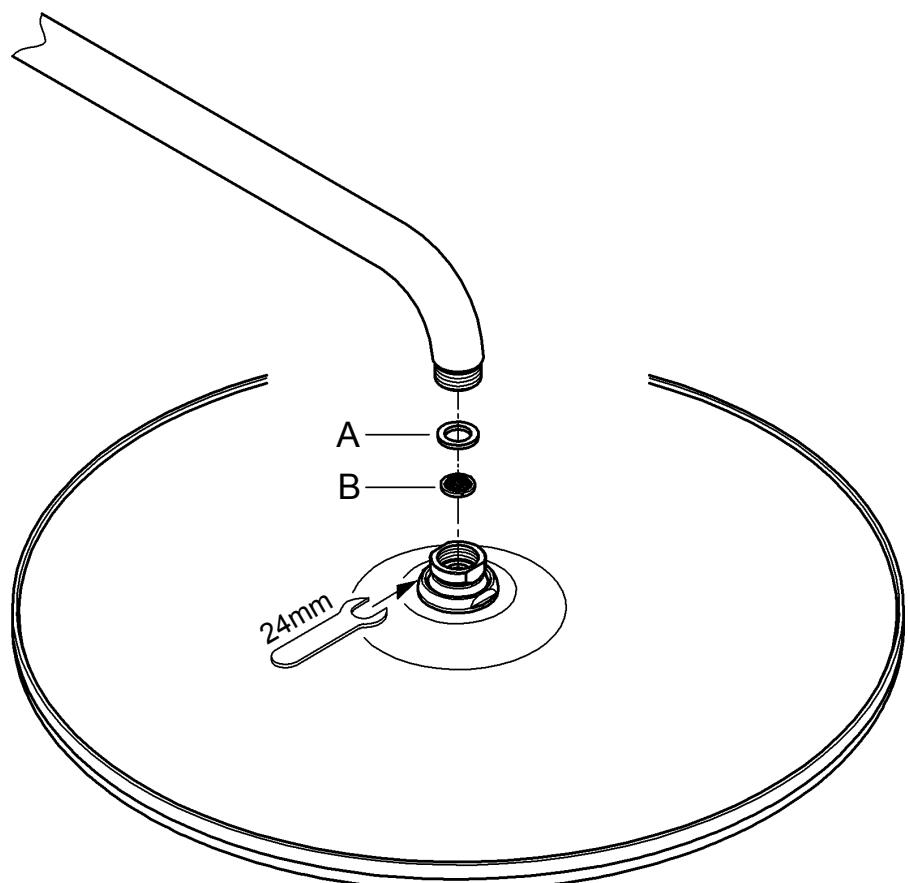
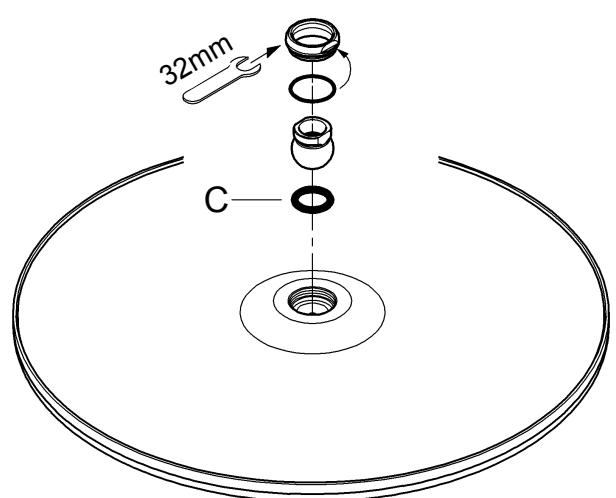
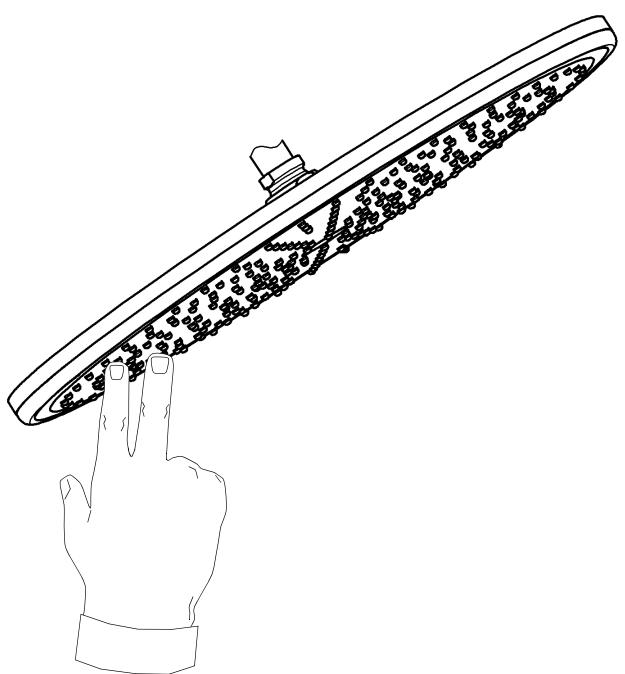
(D) .....	1	(I) .....	2	(N) .....	3	(GR) .....	5	(TR) .....	6	(BG) .....	7	(RO) .....	9
(GB) .....	1	(NL) .....	2	(FIN) .....	4	(CZ) .....	5	(SK) .....	6	(EST) .....	8	(CN) .....	9
(F) .....	1	(S) .....	3	(PL) .....	4	(H) .....	5	(SLO) .....	7	(LV) .....	8	(RUS) .....	9
(E) .....	2	(DK) .....	3	(UAE)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

96.391.031/ÄM 210896/02.08

**GROHE**  
ENJOY WATER®



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!  
Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!

**1****2****3**

**D****Installation**

**Einbau und Anschluss**, siehe Klappseite II, Abb. [1].

Maßzeichnung auf Klappseite I beachten.

**Hinweis:**

Diese Kopfbrausen sollten nur in Verbindung mit Brausearm 28 497 oder 28 982 verwendet werden!

Bei Montage z.B. an Gipskartonwänden (keine feste Wand) muss sichergestellt sein, dass eine ausreichende Festigkeit durch eine entsprechende Verstärkung in der Wand vorhanden ist.

**Wartung**

**Dichtung (A) und Sieb (B)**, siehe Klappseite II, Abb. [1].

**O-Ring (C)**, siehe Abb. [2].

Alle Teile prüfen, reinigen, evtl. austauschen und mit Spezialalarmaturenfett einfetten.

5 Jahre Garantie auf die gleichbleibende Funktion der SpeedClean-Düsen.

Durch die SpeedClean-Düsen werden Kalkablagerungen am Strahlbildner durch einfaches Drüberstreichen entfernt, siehe Abb. [3].

**Ersatzteile**, siehe Klappseite I (\* = Sonderzubehör).

**Pflege**

Die Hinweise zur Pflege dieser Armatur sind der beiliegenden Pflegeanleitung zu entnehmen.

**GB****Installation**

**Installation and connection**, see fold-out page II, fig. [1].

Refer to the dimensional drawing on fold-out page I.

**Note:**

These overhead showers should only be used in conjunction with shower arm 28 497 or 28 982!

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**

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

**O-ring (C)**, see fig. [2].

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

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 (\* = special accessories).

**Care**

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

**F****Installation**

**Montage et raccordement**, voir volet II, fig. [1].

Se reporter au schéma de la volet I.

**Remarque:**

N'utiliser ces pommes de douche qu'avec les bras de douche 28 497 ou 28 982!

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**

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

**Joint torique (C)**, voir fig. [2].

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

Les buses SpeedClean sont garanties 5 ans.

Les buses SpeedClean permettent d'éliminer, par frottement avec les doigts, les dépôts calcaires sur le diffuseur, voir fig. [3].

**Pièces de rechange**, voir volet I (\* = accessoires spéciaux).

**Entretien**

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

**E**

## 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 28 497 ó 28 982!

En el caso del montaje, por ejemplo en paredes de planchas de yeso (tabiques ligeros), debe asegurarse de que exista una firmeza suficiente mediante un refuerzo adecuado en la pared.

## Mantenimiento

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

**Anillo tórico (C)**, véase la fig. [2].

Revisar todas las piezas, limpiarlas, sustituirlas en caso necesario y engrasarlas con grasa especial para grifería. Los conos SpeedClean tienen 5 años de garantía de funcionamiento.

Mediante los conos anticalcáreos 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 (\* = accesorios especiales).

## Cuidados

Las instrucciones para los cuidados de este producto se encuentran en las instrucciones de conservación adjuntas.

**I**

## Installazione

**Montaggio e collegamento**, vedere il risvolto di copertina II, fig. [1].

Rispettare le quote di installazione sul risvolto di copertina I.

### Nota:

Questi soffioni doccia dovrebbero essere utilizzati solo con il braccio 28 497 o 28 982!

Durante il montaggio per es. su pareti in cartongesso (parete non fissa) assicurarsi che vi sia adeguata stabilità grazie ad un rinforzo corrispondente nella parete.

## Manutenzione

**Guarnizione (A) e filtro (B)**, vedere il risvolto di copertina II, fig. [1].

**O-Ring (C)**, vedere fig. [2].

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

Garanzia di 5 anni sul funzionamento invariato degli ugelli SpeedClean.

Grazie agli ugelli SpeedClean i residui calcarei sul disco getti possono essere rimossi semplicemente passandovi sopra un dito, vedere fig. [3].

**Pezzi di ricambio**, vedere il risvolto di copertina I (\* = accessori speciali).

## Manutenzione ordinaria

Le istruzioni per la manutenzione ordinaria del presente rubinetto sono riportate nei fogli acclusi.

**NL**

## Installeren

**Inbouwen en aansluiten**, zie uitvouwbaar blad II, afb. [1].

Neem de maatschets op uitvouwbaar blad I in acht.

### Aanwijzing:

Deze hoofddouches mogen alleen in combinatie met douchearm 28 497 of 28 982 worden gebruikt!

Bij montage bijv. aan gipswand (geen vaste wand) moet ervoor worden gezorgd, dat er voldoende stevigheid door een overeenkomstige versterking in de wand is.

## Onderhoud

**Packing (A) en zeef (B)**, zie uitvouwbaar blad II, afb. [1].

**O-ring (C)**, zie afb. [2].

Controleer en reinig alle onderdelen. Vervang onderdelen indien nodig. Vet de onderdelen met speciaal armaturenvet in. Wij verlenen 5 jaar garantie op het constant functioneren van de SpeedClean-sproeiers.

Door de SpeedClean-sproeiers kunnen kalkafzettingen op de straalvormer eenvoudig worden verwijderd door deze af te vegen, zie afb. [3].

**Reserveonderdelen**, zie zie uitvouwbaar blad I (\* = speciaal toebehoren).

## Reiniging

De aanwijzingen voor de reiniging van deze douche vindt u in het bijgaande onderhoudsvoorschrift.

**S****Installation**

**Montering och anslutning**, se utvikningssidan II, fig. [1].

Observera mättritningen på utvikningssidan I.

**Anvisning:**

Dessa huvudduschar bör endast användas i kombination med duscharm 28 497 eller 28 982!

Vid montering t.ex. på gipsväggar (inte fast vägg), måste kontrolleras att tillräcklig hållfasthet garanteras av en förstärkning i väggen.

**Underhåll**

**Packning (A) och sil (B)**, se utvikningssidan II, fig. [1].

**O-ring (C)**, se fig. [2].

Kontrollera alla delar, rengör dem, byt ev. ut skadade delar och smörja dem med specialfett.

5 års garanti för att SpeedClean-munstyckenas funktion förblir oförändrad.

Tack vare SpeedClean-munstycken kan kalkavlagringar på sträldele tas bort enkelt genom att stryka över den, se fig. [3].

**Reservdelar**, se utvikningssidan II (\* = extra tillbehör).

**Skötsel**

Skötseltips för denna blandare finns i den bifogade skötselanvisningen.

**DK****Installation**

**Montering og tilslutning**, se foldeside II, ill. [1].

Vær opmærksom på måltekningen på foldeside I.

**Bemærk:**

Disse hovedbrusere bør kun anvendes i kombination med bruserarm 28 497 eller 28 982!

Ved montering på f.eks. vægge af gipsplader (ikke faste vægge) skal væggen være tilstrækkelig solid og derfor evt. forstærkes.

**Vedligeholdelse**

**Pakning (A) og si (B)**, se foldeside II, ill. [1].

**O-ring (C)**, se ill. [2].

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

5 års garanti på SpeedClean-dysernes funktion.

Pga. SpeedClean-dyserne kan kalkaflejringer på stråleformeren ganske enkelt fjernes ved at stryge hen over dem, se ill. [3].

**Reservedele**, se foldeside I (\* = specialtilbehør).

**Pleje**

Anvisningerne vedrørende pleje af dette armatur er anført i vedlagte plejeanvisning.

**N****Installering**

**Montering og tilkobling**, se utbrettside II, bilde [1].

Se måltekningen på utbrettside I.

**Merk:**

Disse hodedusjene bør bare brukes i forbindelse med dusjarm 28 497 eller 28 982!

Ved montering på f.eks. gipsplater (ikke fast vegg), må man kontrollere at det er forsterkning i veggen.

**Vedlikehold**

**Tetning (A) og sil (B)**, se utbrettside II, bilde [1].

**O-ring (C)**, se bilde [2].

Kontroller og rengjør alle deler, skift ut om nødvendig og smør med spesial-armaturfett.

5 års garanti på stabil funksjon av SpeedClean-dyser.

Med SpeedClean-dyser fjernes kalkavleiringer på perlatoren enkelt ved å gni over dem, se bilde [3].

**Reservedeler**, se utbrettside II (\* = ekstra tilbehør).

**Pleje**

Informasjon om pleje av denne armaturen finnes i vedlagt pleieveiledning.



## Asennus

**Asennus ja liitintä**, ks. taitesivu II, kuva [1].

Noudata taitesivulla I olevaa mittapiirrosta.

### Ohje:

Näitä yläsuihkuja tulee käyttää vain suihkuvarren 28 497 tai 28 982 yhteydessä!

Kun asennus tehdään esim. kipsilevyseiniin (kevytrakenteinen seinä), seinässä täytyy olla riittävä vahvike pitävän kiinnityksen varmistamiseksi.

## Huolto

**Tiiviste (A) ja siivilä (B)**, ks. taitesivu II, kuva [1].

**O-rengas (C)**, ks. sivu [2].

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

SpeedClean-suuttimien toimintakyvin säilymiselle myönnitetään 5 vuoden takuu.

SpeedClean-suuttimiin tarttunut kalkki on helppo poistaa kädellä pyyhkimällä, ks. kuva [3].

**Varaosat**, ks. taitesivu I (\* = lisätarvike).

## Hoito

Tämän hanan hoitoa koskevat ohjeet löydät mukana olevista hoito-ohjeista.



## Instalacja

**Montaż i podłączenie**, zob. strona rozkładana II, rys. [1].

Przestrzegać rysunku wymiarowego na stronie rozkładanej I.

### Uwaga:

Te górne głowice prysznicowe mogą być używane tylko z ramieniem prysznica 28 497 lub 28 982!

W przypadku montażu np. na ścianach gipsowo-kartonowych (nie na ścianach stałych) należy zwiększyć wytrzymałość ściany przez wykonanie odpowiedniego wzmacnienia.

## Konserwacja

**Uszczelka (A) oraz sitko (B)**, zob. strona rozkładana II, rys. [1].

**Oring (C)**, zob. rys. [2].

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

5 lat gwarancji na niezawodne działanie dysz samooczyszczających SpeedClean.

Dzięki wylotowym dyszom samooczyszczającym SpeedClean, osady z pokrywy usunąć można poprzez przetarcie jej powierzchni, zob. rys. [3].

**Części zamienne**, zob. strona rozkładana I (\* = wyposażenie specjalne).

## Pielęgnacja

Wskazówki dotyczące pielęgnacji armatury zamieszczono w załączonej instrukcji pielęgnacji.



### التركيب

**التركيب والتوصيل**, الصفحة المطوية II, شكل [1].

يرجى مراعاة الرسم التفصيلي على الصفحة المطوية I.

### تنبيه:

ينبغي عدم إستخدام هذه المرشات الرأسية إلا ارتباطاً مع ذراع المرشة 28 497 أو 28 982!

عند التركيب على جدران الكرتون الجصية على سبيل المثال (جدار غير ثابت) يجب التأكد من وجود ثبات كافي عن طريق تسلیح مناسب في الجدار.

### الصيانة

**الحلقة المانعة للتتسرب (A) والمصفاة (B)**, الصفحة المطوية II, شكل [1].

**وحلقه O (D)**, انظر الشكل [2].

### الخدمة والصيانة

ارشادات الخدمة والصيانة الخاصة بهذا الخلط يمكنكم الإطلاع عليها في إرشادات الخدمة والصيانة المرفقة.

الصفحة المطوية I (\* = إضافات خاصة) فيما يتعلق بقطع الغيار.



## Εγκατάσταση

**Τοποθέτηση και σύνδεση**, βλέπε αναδιπλούμενη σελίδα II, εικ. [1].

Προσέξτε διαστασιολόγιο στην αναδιπλούμενη σελίδα I.

### Παρατήρηση:

Αυτές οι κεφαλές ντους θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνον σε συνδυασμό με τους βραχίονες ντους 28 497 ή 28 982!

Σε περίπτωση τοποθέτησης σε γυψοσανίδες (όχι σε σταθερή τοιχοποιία) θα πρέπει να φροντίσετε ώστε ο τοίχος να παρουσιάζει την απαίτουμενη αντοχή, π.χ. με κατάλληλη ενίσχυση.

## Συντήρηση

**Στεγανοποιητικό (Α) και φίλτρο (Β)**, βλέπε αναδιπλούμενη σελίδα II, εικ. [1].

**Ελαστικός δακτύλιος (C)**, βλέπε εικ. [2].

Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα, καθαρίστε τα και, αν χρειάζεται, αλλάξτε τα και λιπάνετε τα με το ειδικό λιπαντικό για μπαταρίες. 5 χρόνια εγγύηση για την αδιάκοπη λειτουργία των θηλών - Speed clean.

Λόγω των ελαστικών θηλών - SpeedClean αφαιρούνται τα άλατα με ένα απλό πέρασμα με το χέρι, βλέπε εικ. [3].

**Ανταλλακτικά**, βλέπε αναδιπλούμενη σελίδα I

(\* = προαιρετικός εξοπλισμός).

### Περιποίηση

Τις οδηγίες που αφορούν την περιποίηση αυτής της μπαταρίας μπορείτε να τις πάρετε από τις συνημμένες οδηγίες περιποίησης.



## Instalace

**Montáž a připojení**, viz skládací strana II, zobr. [1]:

Dodržujte kótované rozměry na skládací straně I.

### Upozornení:

Tyto horní sprchy použijte pouze ve spojení s rámencem sprchy 28 497 nebo 28 982!

Při montáži např. na sádrokartonové stěny (není pevná stěna) se musí zkontrolovat, zdali je odpovídajícím zesílením zajištěna dostatečná pevnost stěny.

## Údržba

**Těsnění (A) a sítko (B)**, viz skládací strana II, zobr. [1]:

**O-kroužek (C)**, viz zobr. [2].

Všechny díly zkontoval a vyčistit, případně vyměnit a namazat speciálním mazivem pro armatury.

Na konstantní funkci trysek SpeedClean se poskytuje záruka 5 let.

Vápenaté usazeniny na regulátoru rozptylu paprsků lze odstranit jednoduchým přetřením trysek SpeedClean, viz zobr. [3].

**Náhradní díly**, viz skládací strana I (\* = zvláštní příslušenství).

## Údržba

Pokyny k údržbě této armatury jsou uvedeny v přiloženém návodu k údržbě.



## Beszerelés

**Beszerelés és csatlakoztatás**, lásd II. kihajtható oldal, [1]-es ábra.

Ügyeljen az I. kihajtható oldalon található méretrajzra.

### Útmutatás:

Ezt a fejzuhany-rózsát csak a 28 497 vagy 28 982 számú zuhanykarral együtt szabad alkalmazni!

Gipszkarton falra (nem szilárd fal) történő szerelés esetén meg kell bizonyosodni arról, hogy a falba épített erősítő betét segítségével a megfelelő szilárdság biztosítva legyen.

## Karbantartás

**Szűrő (B) és tömítés (A)**, lásd II. kihajtható oldal, [1]-es ábra.

**O-gyűrű (C)**, lásd [2]-es ábra.

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

A SpeedClean fúvókákra 5 év garancia érvényes.

A SpeedClean fúvókák révén a perlátoron keletkezett vízkőlerakódások egyszerű, kézzel történő simítással eltávolíthatók, lásd a [3]-as ábrát.

**Alkatrészek**, lásd I. kihajtható oldal (\* = speciális tartozék).

## Ápolás

A csaptelep tisztítására vonatkozó útmutatást a mellékelt használati útmutató tartalmazza.

**P**

## Instalação

**Montagem e ligação**, ver página desdobrável II, fig. [1].

Consultar o desenho cotado na página desdobrável I.

### Nota:

Estes chuveiros à parede deverão ser utilizados apenas com os braços para duche 28 497 ou 28 982!

Se a montagem for feita em paredes ligeiras (placas de gesso por exemplo), é necessário assegurar uma suficiente fixação na parede através de um reforço.

## Manutenção

**Junta (A) e filtro (B)**, ver página desdobrável II, fig. [1].

**O-ring (C)**, ver fig. [2].

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

5 anos de garantia de manutenção de um funcionamento igual dos orifícios de saída SpeedClean.

Através das saídas SpeedClean, os depósitos de calcário nos orifícios são eliminados com uma simples passagem da mão, ver fig. [3].

**Peças sobresselentes**, ver página desdobrável I (\* = acessórios especiais).

## Manutenção

As instruções para a manutenção deste chuveiro constam nas Instruções de manutenção em anexo.

**TR**

## Montaj

**Montaj ve bağlantı**, bkz. katlanır sayfa II, şekil [1].

Katlanır sayfa I 'deki ölçülere dikkat edin.

### Uyarı:

Tepe duşları 28 497 veya 28 982 kodlu çıkış dirsekleri ile birlikte kullanılmalıdır!

Örn. alçı duvarlara (sabit duvar değil) yapılacak montajda, duvarın uygun takviyeye yeterli ölçüde sağlamlaştırıldığından emin olunmalıdır.

## Bakım

**Conta (A) ve süzgeç (B)**, bkz. katlanır sayfa II, şekil [1].

**O-ring (C)**, bkz. şekil [2].

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

SpeedClean çıkışları 5 sene garanti kapsamındadır.

SpeedClean-uçları sayesinde kireç tabakalarını temizlemek için parmağınızı duşun üzerinden geçirmeniz yeterlidir, bkz. şekil [3].

**Yedek parçalar**, bkz. katlanır sayfa I (\* = özel aksesuar).

## Bakım

Bu armatürün bakımı ile ilgili gerekli açıklamalar için lütfen birlikte verilen bakım talimatına başvurunuz.

**SK**

## Inštalácia

**Montáz a pripojenie**, pozri skladaciú stranu II, obr. [1].

Dodržujte pritom kótované rozmery na skladacej strane I.

### Upozornenie:

Tieto horné sprchy použite len v spojení s rámennom sprchou 28 497 alebo 28 982!

Pri montáži napr. na sádrokartónové steny (nie je pevná stena) sa musí skontrolovať, či je odpovedajúcim vystužením zaistená dostatočná pevnosť steny.

## Údržba

**Tesnenie (A) a sitko (B)**, pozri skladaciú stranu II, obr. [1].

**O-kružok (C)**, pozri obr. [2].

Všetky diely skontrolovať a vyčistiť, prípadne vymeniť a namazať špeciálnym tukom na armatúry.

Na konštantnú funkciu trysiek SpeedClean sa poskytuje záruka 5 rokov.

Vápenaté usadeniny na regulátore rozptylu prúdu sa odstránia jednoduchým pretretím povrchu, pozri obr. [3].

**Náhradné diely**, pozri skladaciú stranu I (\* = zvláštne príslušenstvo).

## Údržba

Pokyny k údržbe tejto armatúry sú uvedené v priloženom návode na údržbu.



## Vgradnja

**Vgradnja in priključitev**, glej zložljivo stran II, slika [1].

Glej risbo v merilu na zložljivi strani I.

### Opozorilo:

Ti razpršilci za prho se naj uporabljajo samo v kombinaciji z modeli 28 497 ali 28 982!

Pri montaži na suhomontažne stene, (gips in podobno), je potrebno uporabiti ustreerne montažne elemente, ki zagotavljajo potrebno trdnost stene.

## Vzdrževanje

**Tesnila (A) in filter (B)**, gl. zložljivo stran II, sl. [1].

**Tesnilni obroček (C)**, gl. sliko [2].

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

5-letna garancija za nespremenjeno delovanje šob SpeedClean.

S šobami "SpeedClean" odstranite nabrani vodni kamen na usmerjevalniku curka preprosto tako, s prstom potegnete čeznje, gl. sliko [3].

**Za nadomestne dele** glej zložljivo stran I (\* = posebna oprema).

## Vzdrževanje

Navodila za vzdrževanje priložena.



## Ugradnja

**Ugradnja i priključivanje**, pogledajte stranicu 2, sl. [1].

Pridržavajte se dimenzijskih crteža na preklopnoj stranici I.

### Uputa:

Ove tuševe iznad glave trebalo bi koristiti samo u spoju sa rukom tuša 28 497 i 28 982!

Pri postavljanju npr. na zid iz od gips-kartona (brz čvrstog zida) mora se osigurati dosta dno dovoljna čvrstoća postavljanjem odgovarajućeg odgovarajućeg ojačanja u zidu.

## Održavanje

**Brtviла (A) i сito (B)**, pogledajte stranicu 2, sl. [1].

**O prsten (C)**, pogledajte sl. [2].

Sve dijelove provjerite, očistite, te po potrebi zamijenite i podmažite specijalnom mašču za armature.

Petogodišnje jamstvo na za nepromijenjenu funkciju bespriječno funkcioniranje SpeedClean-sapnica.

Pomoću SpeedClean-sapnice mogu se odstraniti talozi vapnenca na oblikovniku mlaza, tako da se jednostavno prebrišu, pogledaj sl. [3].

**Rezervni dijelovi**, vidi preklopjenu stranicu 1 (\* = specijalni pribor)

## Održavanje

Napomene koje se odnose na održavanje ove armature



## Монтаж

**Монтаж и свързване**, виж страница II, фиг. [1].

Съблудавайте чертежа с размерите на страница I.

### Указание:

Тези душове за глава трябва да се използват само в комбинация със съединително коляно Кат.№ 28 497 или 28 982!

При монтаж напр. върху стени от гипскартон (не твърди стени) трябва да се осигури достатъчна здравина чрез съответно подсиливане на стената.

## Техническо обслужване

**Уплътнител (A) и цедка (B)**, виж страница II, фиг. [1].

**Уплътнителен пръстен (C)**, виж фиг. [2].

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

5 години гаранция за функционирането на дюзите - SpeedClean.

Чрез дюзите SpeedClean отлагания от варовик по струйника на душовете, се отстраняват лесно чрез избръсване с ръка, виж фиг. [3].

**Резервни части**, виж страница I (\* = Специални части).

## Поддръжка

Указания за поддръжка на тази арматура можете да намерите в приложените инструкции за поддръжка.

**EST**

## **Paigaldamine**

### **Paigaldamine ja ühendamine, vt voldiku lk II, joonis [1].**

Järgige tehnilist joonist voldikus lk I.

#### **Märkus:**

Neid peadušše saab kasutada vaid koos dušikonsoolidega 28 497 või 28 982!

Paigaldamisel nt kipsseinale (mitte kindlale seinale) tuleb köigepealt teha kindlaks, et sein oleks tehtud piisavalt vastupidavaks vastava tugevduse abil seinas.

### **Tehniline hooldus**

**Tihend (A) ja sõel (B), vt voldiku lk II, joonis [1].**

**O-röngas (C), vt joonis [2].**

Kõik osad tuleb kontrollida, puhastada, vajadusel asendada ja määrida spetsiaalse segistimäärdega.

SpeedClean-düüside muutumatu töötamise garantiajaks on 5 aastat.

SpeedClean-düüside tööttu saab katlakivi dušisõelalt eemaldada lihtsa ülepühkimise teel, vt joonis [3].

**Tagavaraoasad, vt voldiku lk I (\* = Eriosad).**

### **Hooldamine**

Hooldusjuhised on kirjeldatud segistiga kaasasolevas instruktsioonis.

**LV**

## **Uzstādīšana**

### **Montāža un savienošana, skat. II atvērumu, attēlu [1].**

Ievērojet I atvērumā attēlotā rasējuma izmērus.

#### **Norādījums:**

Šīs augšējās dušas vajadzētu lietot komplektā ar dušas rokturi 28 497 vai 28 982!

Montējot, piemēram, pie ģipškartona sienām (siena nav monolīta) jāpārliecinās, lai sienā būtu pietekoši stiprs, atbilstošs nostiprinājums.

### **Tehniskā apkope**

**Blīvējums (A) un siets (B), skat. II atvērumu, attēlu [1].**

**O veida gredzens (C), skat. attēlu [2].**

Pārbaudiet visas detaļas, notīriet tās, nepieciešamības gadījumā nomainiet un ieziediet ar speciālo armatūras ziedi.

SpeedClean sprauslu darbam tiek dota 5 gadu garantija.

Kaļķa nogulsnē 5 viegli aizplūst caur Speed Clean sprauslām, skat. attēlu [3].

**Rezerves detaļas, skatiet I atvērumu (\* = Speciālie piederumi).**

### **Apkope**

Norādījumus šīs armatūras kopšanai jūs atradīsiet pievienotajā apkopes instrukcijā.

**LT**

## **Irengimas**

### **Montavimas ir prijungimas, žr. II atlenkiamajame puslapyje, pav. [1].**

Žr. brēžinj I atlenkiamajame puslapyje.

#### **Pastaba:**

Šios dušo galvutēs turi būti naudojamos tik su dušo rankena Nr. 28 497 arba 28 982!

Montuojant duša, pvz., prie gipsinių (netvirtu) sienų, būtina patikrinti, ar ji pakankamai sutvirtinta.

### **Techninis aptarnavimas**

**Tarpiklis (A) ir filtras (B), žr. II atlenkiamajame puslapyje, pav [1].**

**O formos žiedas (C), žr. pav. [2].**

Būtina patikrinti, nuvalyti detales, prireikus jas pakeisti ir sutepti specialiu maišytuvo tepalu.

„SpeedClean“ purkštukams suteikiama 5 metų nuolatinio veikimo garantija.

Dušo galvutēs dugne yra itaisyti „SpeedClean“ purkštukai, todēl pakanka per dušo galvutēs skylutes perbraukti ranka ir nuo jų nubyrrēs susidariusios kalkių nuosėdos, žr. pav. [3].

**Atsarginės dalys, žr. I atlenkiamajame puslapyje (\* = specialūs priedai).**

### **Priežiūra**

Nurodymai dėl šio maišytuvo priežiūros pateikti instrukcijos priede.

**RO**

## Instalare

**Montaj și racordare**, a se vedea pagina pliantă II, fig. [1].

Se va respecta desenul cu cote de pe pagina pliantă I.

### Indicație:

Aceste dușuri de cap trebuie folosite numai cu brațul de duș 28 497 sau 28 982!

La montarea pe perete din rigips (perete fără rigiditate), de exemplu, trebuie să se asigure o rigiditate suficientă prin consolidare corespunzătoare pe perete.

## Întreținere

**Garnitura (A) și sita (B)**; a se vedea pagina pliantă II, fig. [1].

**Inel tip O (C)**; a se vedea fig. [2].

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

5 ani garanție pentru funcționarea stabilă a duzelor SpeedClean.

Prin duzale cu spălare rapidă (SpeedClean), pot fi înlăturate prin simplă frecare depunerile de piatră de pe formatorul de jet; a se vedea fig. [3].

**Piese de schimb**; a se vedea pagina pliantă I (\* = accesorii speciale).

## Îngrijire

Indicațiile de îngrijire pentru acest produs se găsesc în instrucțiunile de îngrijire atașate.

**CN**

## 安装

**安装和连接**, 参见附页 II, 图 [1]。

请参见附页 I 上的三维示意图。

### 注意:

这些头顶花洒只能与淋浴支架 28 497 或 28 982 一同连接使用!

如果在石膏墙面 (而非实体墙) 上安装, 务必进行必要的加固以确保有足够的支撑力。

## 维护

**密封圈 (A) 和过滤网 (B)**, 参见附页 II, 图 [1]。

**限流器 (C)**, 参见图 [2]。

检查和清洁所有零件, 根据需要更换零件并用 Grohe 专用润滑油脂润滑零件。

快速清洁 (SpeedClean) 喷嘴功能正常工作的保证期为 5 年。

只需擦拭快速清洁 (SpeedClean) 喷嘴便可轻松地从喷嘴上清除石灰垢, 参见图 [3]。

**备件**, 参见附页 I (\* = 特殊零件)。

## 保养

有关保养的说明, 请参见随附的《保养指南》。

**RUS**

## Установка

**Монтаж и подсоединение**, см. складной лист II, рис. [1].

Учитывать размеры чертежа на складном листе I.

### Указание:

Эти верхние души следует использовать только с душевыми кронштейнами 28 497 или 28 982!

При монтаже, например, на стенах из гипсокартона (не обладающих прочностью) необходимо удостовериться, что достаточная прочность обеспечена за счет соответствующего усиления стены.

## Техническое обслуживание

**Уплотнение (A) и фильтр (B)**, см. складной лист II, рис. [1].

**Круглое Уплотнение (C)**, см. рис. [2].

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

5 лет гарантии на неизменное функционирование быстро очищаемых форсунок.

Благодаря быстро очищаемым форсункам известковые осадки на формирователе струи легко удаляются простым вытиранием, см. рис. [3].

**Запчасти**, см. складной лист I (\* = Специальные принадлежности).

## Ход

Указания по уходу за настоящим изделием приведены в прилагаемом руководстве по уходу.



RUS

Верхний душ

<b>Комплект поставки</b>	<b>27 193</b>					
Верхний душ	X					
Техническое руководство	X					
Вес нетто, кг	3,50					

Дата изготовления: см. маркировку на изделии  
Срок эксплуатации согласно гарантийному талону.  
Изделие сертифицировано.  
Grohe AG, Германия

**D**

Grohe Deutschland  
Vertriebs GmbH  
Zur Porta 9  
32457 Porta Westfalica  
Tel.: +49 571 3989-333  
Fax: +49 571 3989-999

**A**

GROHE Ges.m.b.H.  
Wienerbergerstraße 11  
1100 Wien  
Tel.: +43 1 68060-0  
Fax: +43 1 6898747

**B**

GROHE nv - sa  
Diependaalweg 4a  
3020 Winksele  
Tel.: +32 16 230660  
Fax: +32 16 239070

**BG**

Представителство  
Grohe AG  
в България  
Ралф Шпиринг  
Клон 11, П.К. 35  
8011 Бургас  
тел./факс.: +359 56 950104  
тел./факс.: +359 56 845549

**CDN**

GROHE Canada Inc.  
1226 Lakeshore Road East  
Mississauga, Ontario  
Canada, L5E 1E9  
Tel.: +1 905 2712929  
Fax: +1 905 2719494

**CH**

Grohe Switzerland SA  
Oberfeldstrasse 14  
8302 Kloten  
Tel.: +41 44 8777300  
Fax: +41 44 8777320

**CN**

高仪（上海）  
卫生洁具有限公司  
宁桥路615号  
201206 上海  
中华人民共和国  
电话: +86 21 50323535  
传真: +86 21 50550363

**CY**

Nicos Theodorou & Sons Ltd.  
12 Dimitisanis Street  
CY-1507 Nicosia  
P.O. Box 21387  
Tel.: +357 22 757671  
Fax: +357 22 759085

**CZ SK**

Grohe ČR s.r.o.  
Zastoupení pro ČR a SR  
V Oblouku 104, Čestlice  
251 01 Průhonice  
Tel.: +420 22509 1081-4  
Fax: +420 22509 1085

**DK**

GROHE A/S  
Walgerholm 11  
3500 Værløse  
Tel.: +45 44 656800  
Fax: +45 44 650252

**E**

GROHE España S.A.  
C/ Botanica, 78 - 88  
Gran Via L'H - Distr. Econòmic  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel.: +34 93 3368850  
Fax: +34 93 3368851

**EST****LT****LV**

ALPIGRO OÜ  
Alar Pihlak  
Jõe 5  
10151 Tallinn  
Tel.: +372 6261204  
Fax: +372 6261204

**F**

GROHE s.à.r.l.  
11, Rue des Peupliers  
92441 Issy-les-  
Moulineaux Cedex  
Tel.: +33 1 46625000  
Fax: +33 1 46626110

**FIN**

Oy Teknocalor Ab  
Sinikellonkuja 4  
01300 Vantaa  
Tel.: +358 9 8254600  
Fax: +358 9 826151

**GB**

GROHE Limited  
Blays House, Wick Road  
Englefield Green  
Egham, Surrey, TW20 0HJ  
Tel.: +44 871 200 3414  
Fax: +44 871 200 3415

**GR**

Nikos Sapountzis S.A.  
86, Kapodistriou & Roumelis Str.  
142 35 N. Ionia - Athens  
Tel.: +30 10 2712908  
Fax: +30 10 2715608

**H**

GROHE Hungary Kft.  
Liget u. 1.  
2040 Budaörs  
Tel.: +36 23 422 468  
Fax: +36 23 422 469

**HR**

ENERTECH GmbH  
Division Giersch  
Maksimirска 96/II  
10000 Zagreb  
Tel.: +385 1 2338260  
Fax: +385 1 2308024

**I**

GROHE S.p.A.  
Via Castellazzo Nr. 9/B  
20040 Cambiago (Milano)  
Tel.: +39 2 959401  
Fax: +39 2 95940263

**IND**

Grohe India Private Limited  
The Great Eastern Centre  
Gesco Corporate Centre  
70 Nehru Place  
New Dehli 110019  
Tel.: +91 11 5561 9423 / 9513  
Fax: +91 11 5561 9451

**IS**

BYKO hf.  
Skemmuvegi 2  
200 Kópavogur  
Tel.: +354 515 4000  
Fax: +354 515 4099

**J**

Grohe Japan Ltd.  
TRC Building, 3F  
1-1 Heiwajima 6-chome, Ota-ku  
Tokyo 143-0006  
Tel.: +81 3 32989730  
Fax: +81 3 37673811

**N**

GROHE A/S  
Karihaugveien 89  
1086 Oslo  
Tel.: +47 22 906110  
Fax: +47 22 906120

**NL**

GROHE Nederland BV  
Metaalstraat 2  
2718 SW Zoetermeer  
Tel.: +31 79 3680133  
Fax: +31 79 3615129

**P**

GROHE Portugal  
Componentes Sanitários, Lda.  
Rua Arq. Cassiano Barbosa, 539  
1.º Frente Esquerdo  
4100-009 Porto  
Tel.: +351 22 543 29 80  
Fax: +351 22 543 29 99

**PL**

GROHE Polska Sp. z.o.o.  
Pulawska 182 Street  
02-670 Warszawa  
Tel.: +48 22 5432 640  
Fax: +48 22 5432 650

**RUS**

Представительство  
Grohe AG  
Москва, ул.Русаковская 13,стр.1  
1107140  
тел.: +7 495 9819510  
факс: +7 495 9819511

**RO**

Grohe AG Reprezentanta  
Strada Nicolae Iorga 13,  
Corp B  
010432 Bucuresti (Sector 1)  
Tel.: +40 21 2125050  
Fax: +40 21 2125048

**S**

GROHE A/S  
Box 2063  
194 02 Upplands Väsby  
Tel.: +46 771 141314  
Fax: +46 771 141315

**SLO**

GROSAN inženiring d.o.o.  
Slandrova 4  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 5633060  
Fax: +386 1 5633061

**TR**

GROME Ic ve Dis Ticaret Ltd. Sti.  
Bagdat Cad. Ugras Parlar Is  
Merkezi No: 305, B Blok D: 12 - 15  
34846 Cevizli - Maltepe-Istanbul  
Tel.: +90 216 4412370  
Fax: +90 216 3706174

**UA**

Представництво  
Grohe AG в Україні  
Вуд. Івана Франка, 18-А  
01030 Київ  
тел. : +38 044 537 52 73  
факс: +38 044 590 01 96

**USA**

GROHE America Inc.  
241 Covington Drive  
Bloomingdale  
Illinois, 60108  
Tel.: +1 630 5827711  
Fax: +1 630 5827722

**Near and Middle East****Area Sales Office:**

GROME Marketing  
(Cyprus) Ltd.  
11, Lemesou Avenue  
Galatariotis Building 1st floor  
2112 Aglantia  
P.O. Box 27048  
1641 Nicosia  
Tel.: +357 22 465200  
Fax: +357 22 379188

**Far East Area Sales Office:**

GROHE Pacific Pte. Ltd.  
260 Orchard Road  
# 08-03/04 The Heeren  
Singapore 238855  
Tel.: +65 6738 5585  
Fax: +65 6738 0855

**GROHE**  
ENJOY WATER®