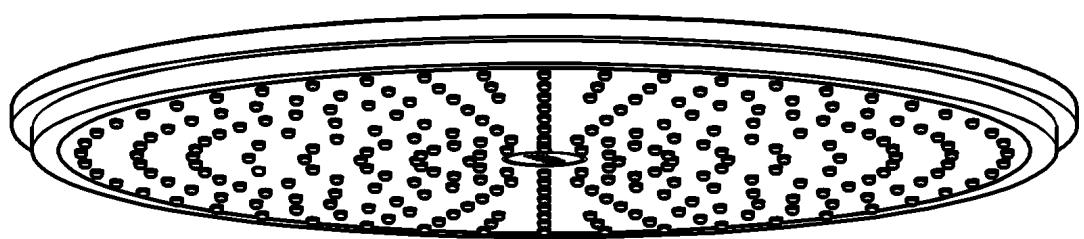


28 778

Rainshower



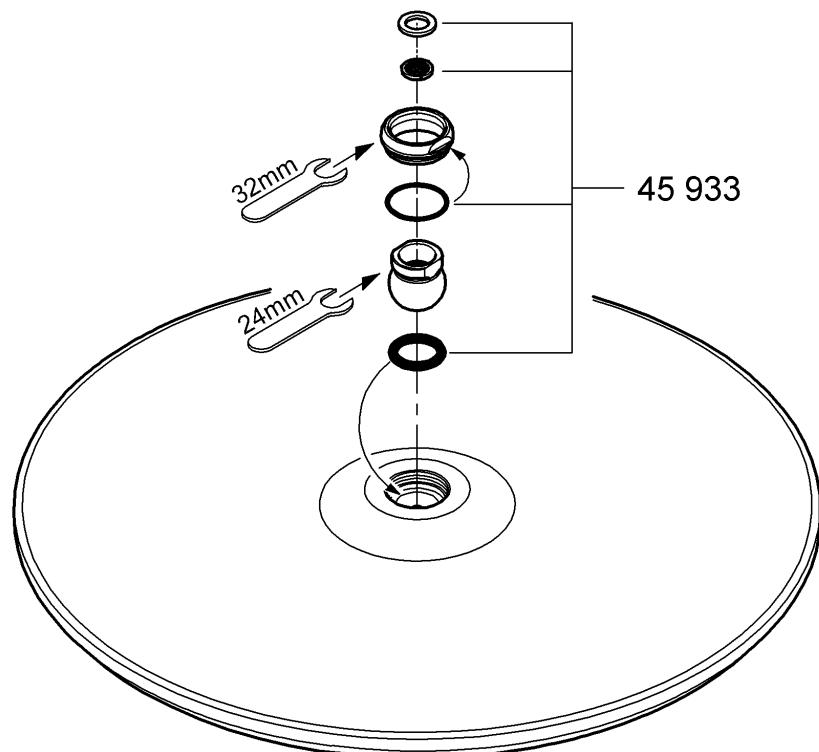
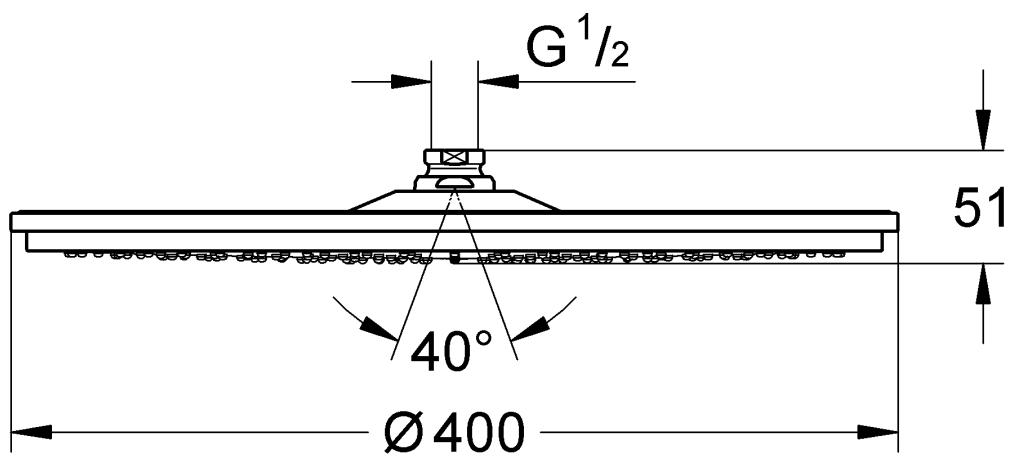
## Rainshower

(D) ....3	(I) ....4	(N) ....5	(GR) ....7	(TR) ....8	(BG) ....9	(RO) ...11
(GB) ....3	(NL) ....4	(FIN) ....6	(CZ) ....7	(SK) ....8	(EST) ...10	(RUS) ...11
(F) ....3	(S) ....5	(PL) ....6	(H) ....7	(SLO) ....9	(LV) ...10	
(E) ....4	(DK) ....5	(UAE) ....6	(P) ....8	(HR) ....9	(LT) ...10	

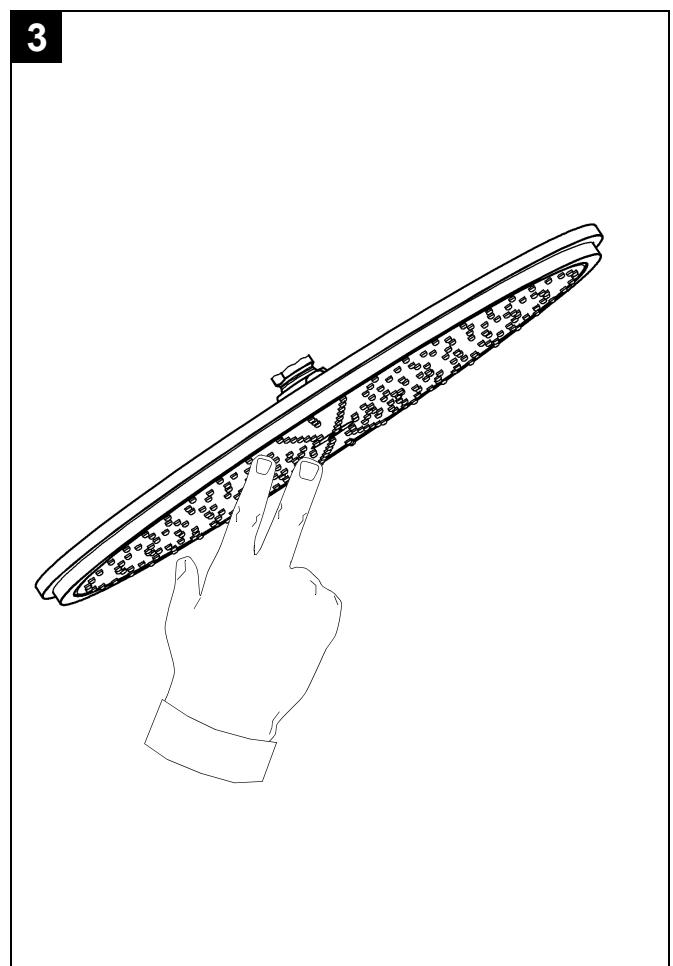
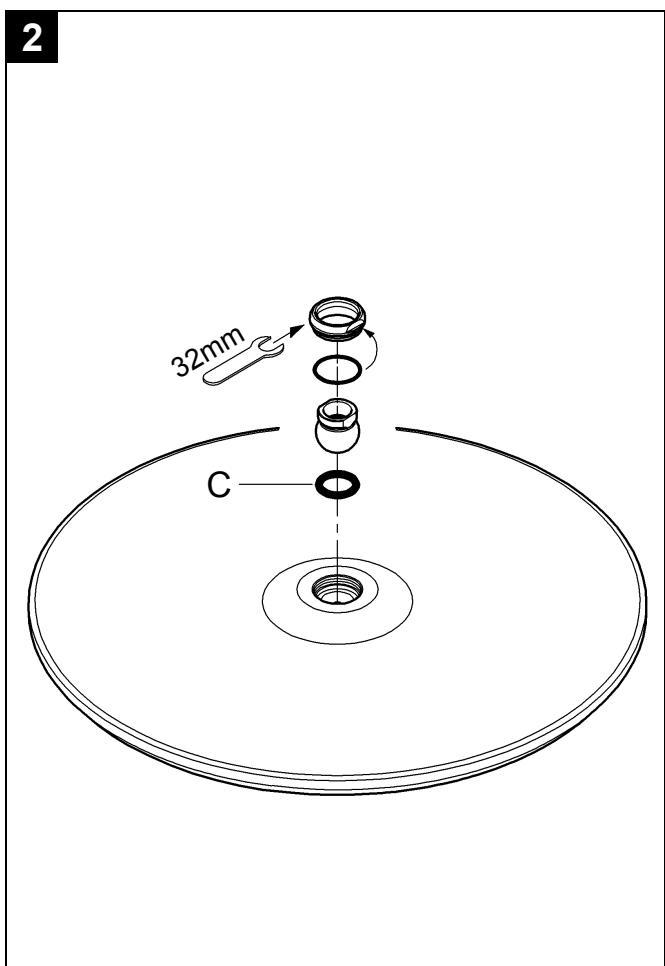
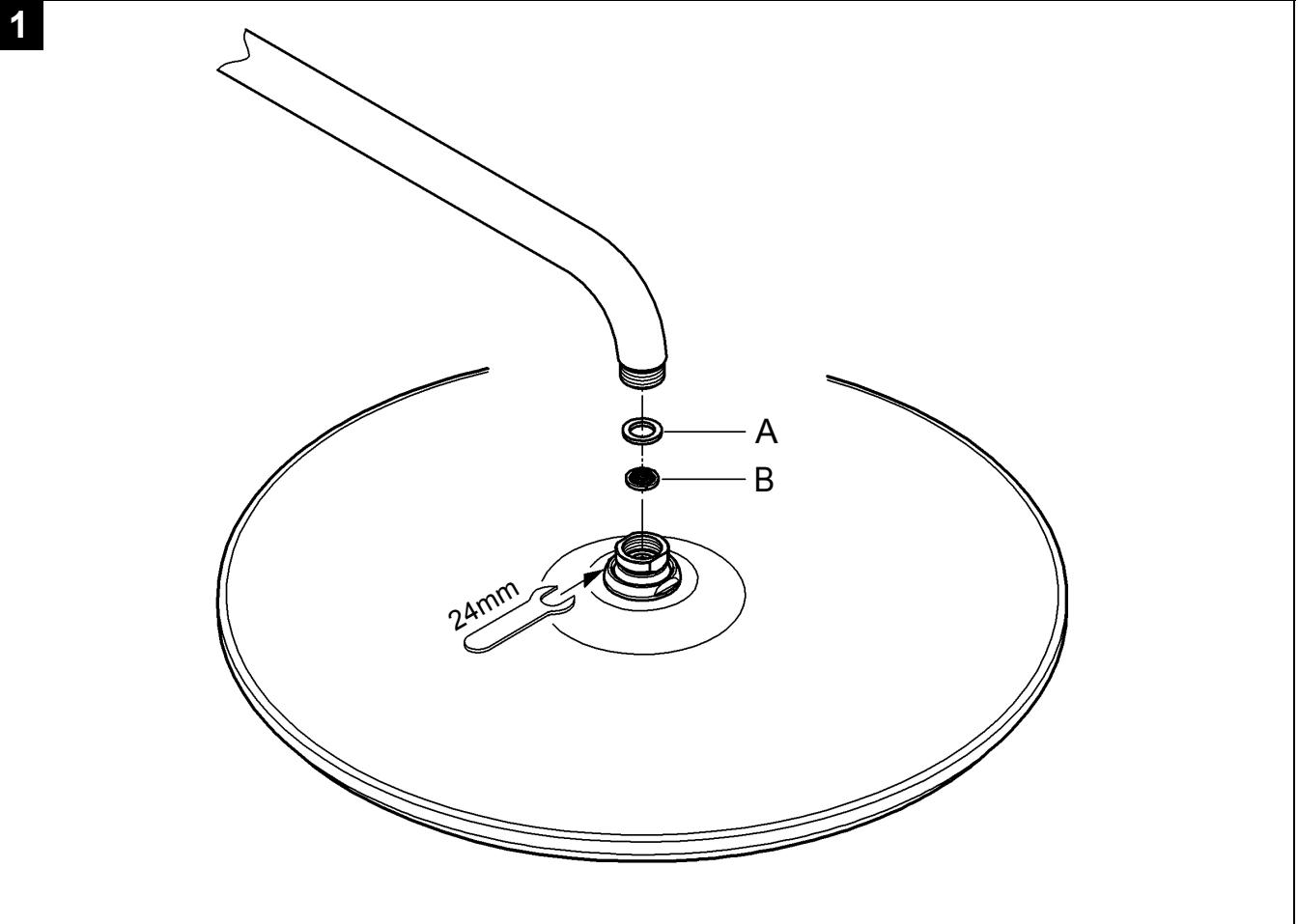
94.921.131/ÄM 207890/11.06

**GROHE**  
ENJOY WATER®

**28 778**



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!



**D****Installation****Einbau und Anschluss**, siehe Seite 2, Abb. [1].

Maßzeichnung auf Seite 1 beachten.

**Hinweis:**

Diese Kopfbrausen sollten nur in Verbindung mit Brausearm 28 497, 28 724 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 Seite 2, Abb. [1].**O-Ring (C)**, siehe Abb. [2].

Alle Teile prüfen, reinigen, evtl. austauschen und mit Spezialarmaturenfett 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 Seite 1 (\* = Sonderzubehör).**Pflege**

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

**GB****Installation****Installation and connection**, see page 2, fig. [1].

Refer to the dimensional drawing on page 1.

**Note:**

These overhead showers should only be used in conjunction with shower arm 28 497, 28 724 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 page 2, 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 page 1 (\* = special accessories).**Care**

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

**F****Installation****Montage et raccordement**, voir page 2, fig. [1].

Se reporter au schéma de la page 1.

**Remarque:**

N'utiliser ces pommes de douche qu'avec les bras de douche 28 497, 28 724 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 page 2, 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 page 1 (\* = 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 2, fig. [1].

Respetar el croquis de la página 1.

#### Nota:

Estas alcachofas de ducha solamente deben ser utilizadas junto con los brazos de ducha 28 497, 28 724 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 2, 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 1 (\* = 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 a pagina 2, fig. [1].

Rispettare le quote di installazione riportate a pagina 1.

#### Nota:

Questi soffioni doccia dovrebbero essere utilizzati solo con il braccio 28 497, 28 724 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)**, vedi a pagina 2, fig. [1].

**O-Ring (C)**, vedi 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, vedi fig. [3].

**Pezzi di ricambio**, vedi a pagina 1 (\* = accessori speciali).

## Manutenzione ordinaria

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

**NL**

## Installeren

### Inbouwen en aansluiten, zie bladzijde 2, afb. [1].

Neem de maatschets op bladzijde 1 in acht.

#### Aanwijzing:

Deze hoofddouches mogen alleen in combinatie met douchearm 28 497, 28 724 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 pagina 2, 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 pagina 1 (\* = speciaal toebehoren).

## Reiniging

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

**S****Installation****Montering och anslutning**, se sidan 2, fig. [1].

Observera mättritningen på sidan 1.

**Anvisning:**

Dessa huvudduschar bör endast användas i kombination med duscharm 28 497, 28 724 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 sidan 2, fig. [1].**O-ring (C)**, se fig. [2].

Kontrollera alla delar, rengör dem, byt 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 sidan 1 (\* = extra tillbehör).**Skötsel**

Skötseltips för denna blandare finns i den bifogade skötselanvisningen.

**DK****Installation****Montering og tilslutning**, se side 2, ill. [1].

Vær opmærksom på måltegningen på side 1.

**Bemærk:**

Disse hovedbrusere bør kun anvendes i kombination med bruserarm 28 497, 28 724 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 side 2, 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 side 1 (\* = specialtilbehør).**Pleje**

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

**N****Installering****Montering og tilkobling**, se side 2, bilde [1].

Se måltegningen på side 1.

**Merk:**

Disse hodedusjene bør bare brukes i forbindelse med dusjarm 28 497, 28 724 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 side 2, 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-dysen.

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

**Reservedeler**, se side 1 (\* = ekstra tilbehør).**Pleje**

Informasjon om pleje av denne armaturen finnes i vedlagt pleieveiledning.



## Asennus

### Asennus ja liitintä, ks. sivu 2, kuva [1].

Huomaa sivulla 1 oleva mittapiirros.

#### Ohje:

Näitä ylösuihkuja tulee käyttää vain suihkuvarren 28 497, 28 724 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. sivu 2, kuva [1].

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

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

SpeedClean-suuttimien toimintakyvyn säilymiselle myönnitetään 5 vuoden takuu.

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

**Varaosat**, ks. sivu 1 (\* = lisätarvike).

## Hoito

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



## Instalacja

### Montaż i podłączenie, zob. strona 2, rys. [1].

Przestrzegać rysunku wymiarowego na stronie 1.

#### Uwaga:

Te górne głowice prysznicowe mogą być używane tylko z ramieniem prysznica 28 497, 28 724 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 2, 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 1 (\* = wyposażenie specjalne).

## Pielęgnacja

Wskazówki dotyczące pielęgnacji armatury zamieszczone w załączonej instrukcji pielęgnacji.



## التركيب

يتم فحص كافة الأجزاء وتنظيفها وعند اللزوم استبدالها وتشحيمها بشحم خاص بالخلاطات.

نحن نضمن لكبقاء وظيفة منافذ التنظيف السريع SpeedClean بنفس مستوى الجودة لمدة 5 سنوات.

بفضل منافذ التنظيف السريع SpeedClean يتم إزالة الترسبات الكلسية المتراكمة على فتحات تشكيل التتفق من خلال المسح فوقها بكل بساطة، انظر الشكل [3].

انظر الصفحة 1 (\*) = إضافات خاصة) فيما يتعلق بقطع الغيار.

## الخدمة والصيانة

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

## تنبيه:

ينبغي عدم استخدام هذه المرشات الرأسية إلا ارتباطاً مع ذراع المرشة 28 497، 28 724 أو 28 982!

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

## الصيانة

الحلقة المانعة للتسرب (A) والمصفاة (B)، انظر الصفحة 2، شكل [1].

وحفلة O (C)، انظر الشكل [2].



## Εγκατάσταση

**Τοποθέτηση και σύνδεση**, βλέπε σελίδα 2, εικ. [1].

Προσέξτε το σχέδιο διαστάσεων στη σελίδα 1.

### Παρατήρηση:

Αυτές οι κεφαλές ντους θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνον σε συνδυασμό με τους βραχίονες ντους 28 497, 28 724 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 σελίδα 2, εικ. [1].

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

Ελέγχετε 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 σελίδα 1 (\* = 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 strana 2, zobr. [1]:

Dodržet kótované rozměry na straně I.

### Upozornění:

Tyto horní sprchy použijte pouze ve spojení s rámennem sprchy 28 497, 28 724 nebo 28 982!

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

### Údržba

**Těsnění (A) a sítko (B)**, viz strana 2, zobr. [1]:

**O-kroužek (C)**, viz zobr. [2].

Všechny díly zkontovalovat 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 strana I (\* = zvláštní příslušenství).

### Údržba

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



## Beszerelés

**Beszerelés és csatlakoztatás**, lásd 2-es oldal, [1]-es ábra.

Ügyeljenek az 1-es oldalon lévő méretrajzra.

### Útmutatás:

Ezt a fejzuhany-rózsát csak a 28 497, 28 724 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 2-es 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 1-es oldalt (\* = speciális tartozék).

### Ápolás

A csaptelep tisztítására vonatkozó útmutatást a mellékelt használati útmutató tartalmazza.

**P**

## Instalação

**Montagem e ligação**, ver página 2, fig. [1].

Consulte o desenho cotado na página 1.

### Nota:

Estes chuveiros à parede deverão ser utilizados apenas com os braços para duche 28 497, 28 724 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 a página 2, 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 1 (\* = acessórios especiais).

## Manutenção

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

**TR**

## Montaj

**Montaj ve bağlantı**, bkz. sayfa 2, şekil [1].

Sayfa 1'deki ölçülere dikkat edin.

### Uyarı:

Tepe duşları 28 497, 28 724 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. sayfa 2, 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. sayfa 1 (\* = özel aksesuar).

## Bakım

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

**SK**

## Inštalácia

**Montáz a pripojenie**, pozri stranu 2, obr. [1].

Dodržať pritom kótované rozmery na strane 1.

### Upozornenie:

Tieto horné sprchy použite len v spojení s ramenom sprchy 28 497, 28 724 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 stranu 2, obr. [1].

**O-krúžok (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 stranu 1 (\* = zvláštne príslušenstvo).

## Údržba

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



## Vgradnja

**Vgradnja in priključitev**, glej stran 2, slika [1].

Glejte risbo v merilu na strani 1.

### Opozorilo:

Ti razpršilci za prho se naj uporabljajo samo v kombinaciji z modeli 28 497, 28 724 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. stran 2, 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 stran 1 (\* = posebna oprema).

## Vzdrževanje

Navodila za vzdrževanje priložena.



## Ugradnja

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

Držite se mjerne skice na stranici 1.

### Uputa:

Ove tuševe iznad glave trebalo bi koristiti samo u spoju sa rukom tuša 28 497, 28 724 i 28 982!

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

## Održavanje

**Brtviла (A) i sito (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 preklopljenu stranicu 1 (\* = specijalni pribor)

## Održavanje

Napomene koje se odnose na održavanje ove armature



## Монтаж

**Монтаж и свързване**, виж страница 2, фиг. [1].

Обърнете внимание на чертежа с размерите на стр. 1.

### Указание:

Тези душове за глава трябва да се използват само в комбинация със съединително коляно Кат.№ 28 497, 28 724 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 2, 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.



## **Paigaldamine**

**Paigaldamine ja ühendamine**, vt lk. 2, joonis [1].

Järgige lk. 1 asuvat tehnilik joonist.

### **Märkus:**

Neid peadušse saab kasutada vaid koos dušikonsoolidega 28 497, 28 724 või 28 982!

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

### **Tehniline hooldus**

**Tihend (A) ja sõel (B)**, vt lk. 2, joonis [1].

**O-rõngas (C)**, vt joonis [2].

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

SpeedClean-düüs side muutumatu töötamise garantiajaks on 5 aastat.

SpeedClean-düüs side töttu saab katlakivi dušisõelalt eemaldada lihtsa ülepühkimise teel, vt joonis [3].

**Tagavaraoasad**, vt lk 1 (\* = Eriosad).

### **Hooldamine**

Hooldusjuhised on kirjeldatud segistiga kaasasolevas instruktsioonis.



## **Uzstādīšana**

**Montāža un savienošana**, skatīt 2. lpp. attēlu [1].

Ievērot zīmējuma mērogū 1.lpp.

### **Norādījums:**

Šīs augšējās dušas vajadzētu lietot komplektā ar dušas rokturi 28 497, 28 724 vai 28 982!

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

### **Tehniskā apkope**

**Blīvējums (A) un siets (B)**, skat. 2.lpp. 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**, skat. 1. lapu (\* = Speciālie piederumi).

### **Apkope**

Norādījumus šīs armatūras kopšanai jūs atradīsiet pievienotajā apkopes instrukcijā.



## **Irengimas**

**Montavimas ir prijungimas**, žr. p. 2, pav. [1].

Atkreipkite dēmesi ļ p. 1 esantī brežinī.

### **Pastaba:**

Šīs dušo galvutēs turi būti naudojamos tik su dušo rankena Nr. 28 497, 28 724 arba 28 982!

Montuojant dušā, pvz., prie gipsinių (netvirtu) sienā, būtina patikrinti, ar ji pakankamai sutvirtinta.

### **Techninis aptarnavimas**

**Tarpiklis (A) ir filtras (B)**, žr. p. 2, 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 ītaisyti „SpeedClean“ purkštukai, todēl pakanka per dušo galvutēs skylutes perbrauktī ranka ir nuo jū nubyrrēs susidariusios kalkiū nuosēdos, žr. pav. [3].

**Atsarginės dalys**, žr. p. 1 (\* = specialūs priedai).

### **Priežiūra**

Nurodymai dėl šio maišytuvo priežiūros pateikti instrukcijos priede.

**Instalare****Montaj și racordare**, a se vedea pagina 2, fig. [1].

Se va avea în vedere desenul cu cote de pe pagina 1.

**Indicatie:**

Aceste dușuri de cap trebuie folosite numai cu brațul de duș 28 497, 28 724 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 2, 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 duzele 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 1 (\* = accesorii speciale).

**Îngrijire**

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

**Установка****Монтаж и подсоединение**, см. стр. 2, рис. [1].

Учитывать данные на чертеже с размерами на стр. 1.

**Указание:**

Эти верхние души следует использовать только с душевыми кронштейнами 28 497, 28 724 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. стр. 2, рис. [1].

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

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

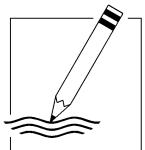
5 лет гарантии на неизменное функционирование быстро очищаемых форсунок.

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

**Запчасти**, см. стр. 1 (\* = Специальные принадлежности).

**Уход**

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



RUS

## Верхний душ

<b>Комплект поставки</b>	<b>28 778</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.  
Beichlgasse 6  
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  
Hertistrasse 2  
8304 Wallisellen  
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 Dimitisan Street  
CY-1507 Nicosia  
P.O. Box 21387  
Tel.: +357 22 757671  
Fax: +357 22 759085

**CZ SK**

Zastoupení  
Grohe AG pro ČR a SR  
V Oblouku 104, Čestlice  
252 43 Průhonice  
Tel.: +420 225 091 081-4  
Fax: +420 225 091 085

**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  
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  
1, River Road  
Barking, Essex, IG11 OHD  
Tel.: +44 208 5947292  
Fax: +44 208 5948898

**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

**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.  
Ul. Migdałowa 4  
02-796 Warszawa  
Tel.: +48 22 6451255 - 57  
Fax: +48 22 6451258

**RUS**

Представительство  
Grohe AG  
Москва, ул. Щипок, 11/28, стр. 1  
115054  
тел.: +7 095 9374901  
факс: +7 095 9374902

**RO**

S.C. EURO - International S.R.L.  
B-dul Dinicu Golescu,Nr. 41, Bl.6,  
Sc. 3; Ap. 67, Parter  
01086 Bucharest (Sector 1)  
Tel.: +40 21 3161451  
Fax: +40 21 3161452

**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**

Представитель  
Grohe AG  
в УКРАЇНІ  
Н.И. Топольская  
03151 Киев  
тел.: +38 44 2751734  
факс: +38 44 2499458

**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®