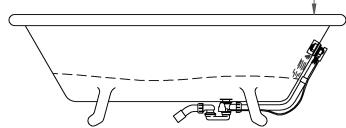
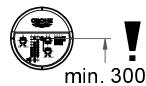
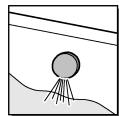
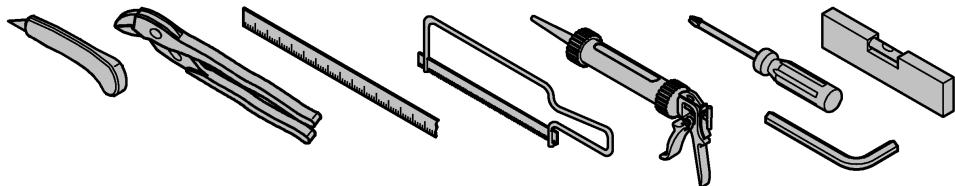
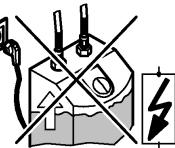
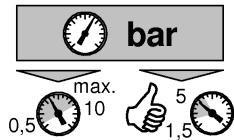


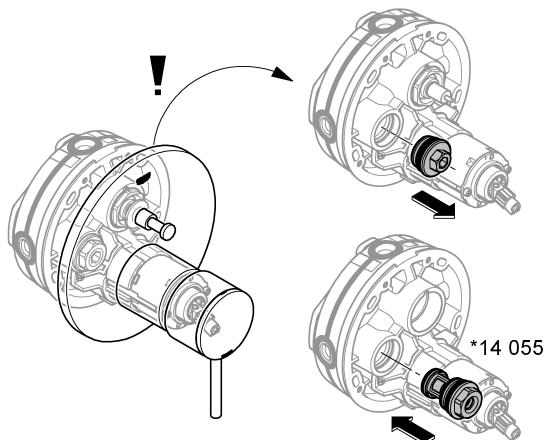
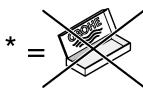
(D)	8
(GB)	8
(F)	8
(E)	8
(I)	9
(NL)	9
(S)	9
(DK)	9
(N)	10
(FIN)	10
(PL)	10
(UAE)	10
(GR)	11
(CZ)	11
(H)	11
(P)	11
(TR)	12
(SK)	12
(SLO)	12
(HR)	12
(BG)	13
(EST)	13
(LV)	13
(LT)	13
(RO)	14
(CN)	14
(UA)	14
(RUS)	14



DIN  
1988  
DIN  
EN  
806



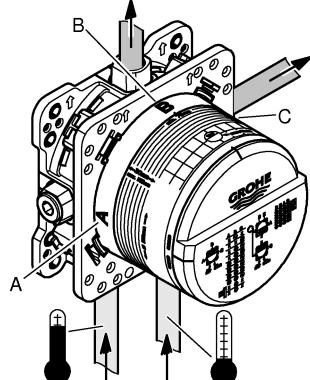
\*14 055



**b**

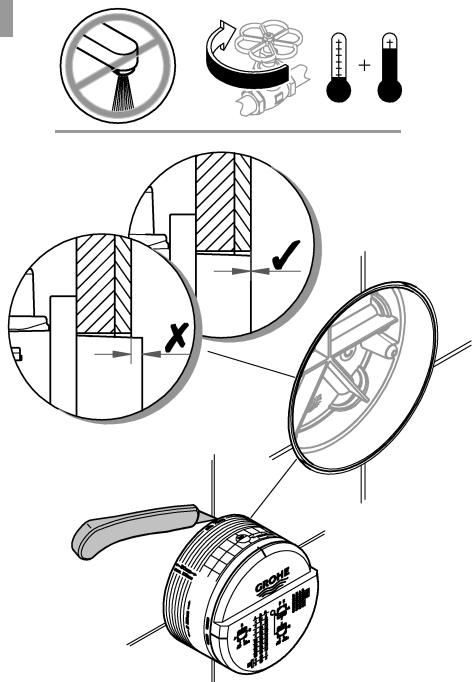
A-B-C

	bar						
	1	2	3	4	5	6	
B	15,5	22	27	31	35	38	
C	15,5	22	27	31	35	38	l/min

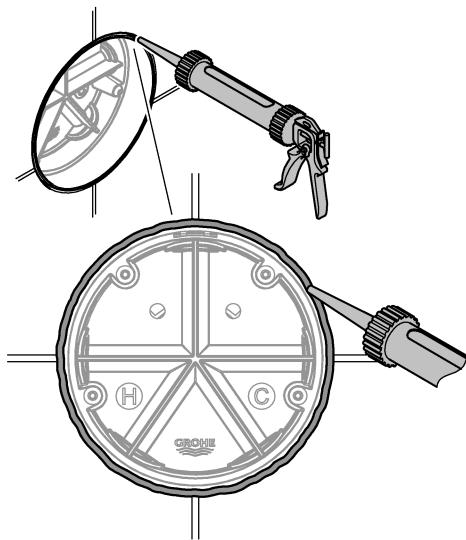




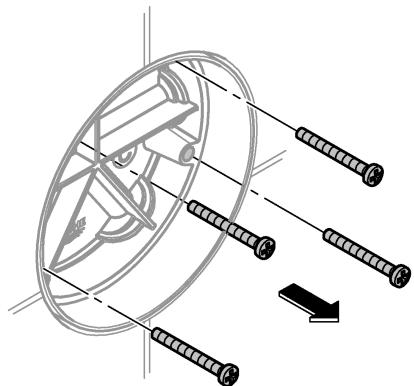
1



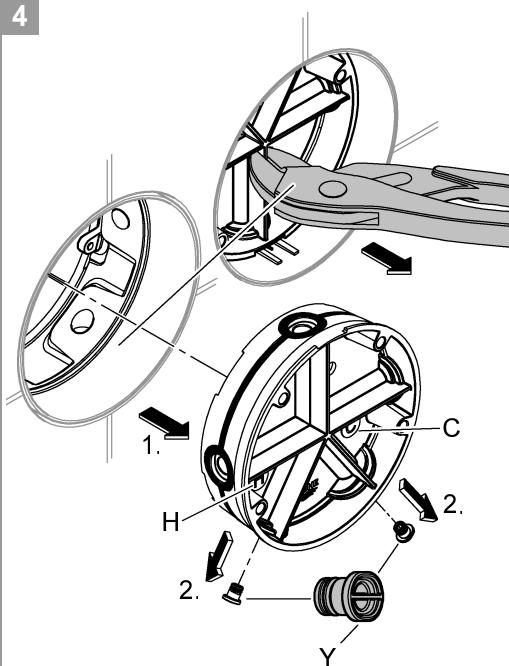
2



3

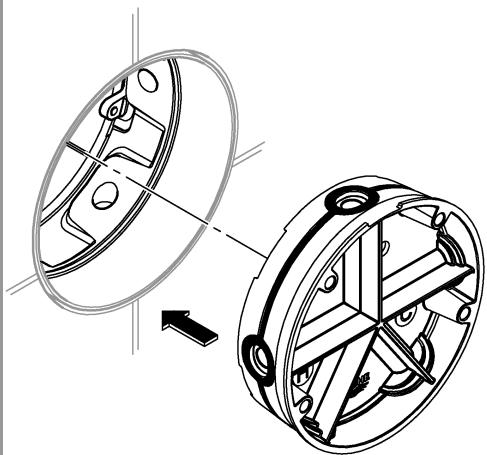


4

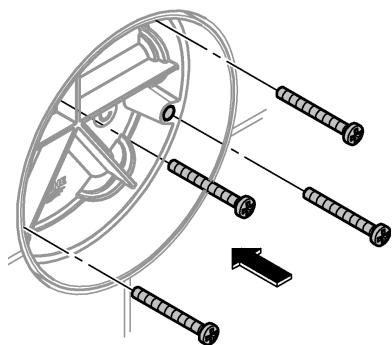




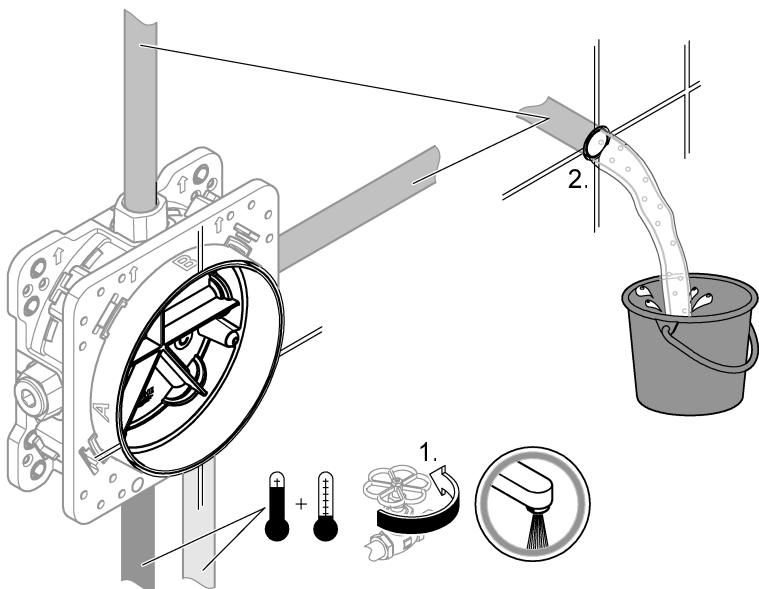
5



6

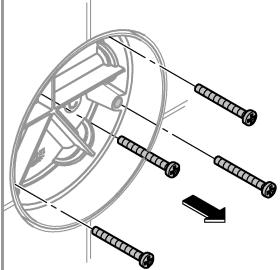


7

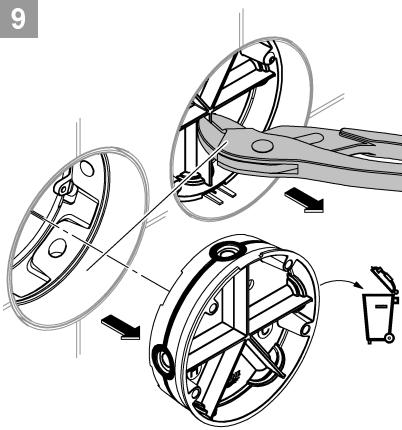




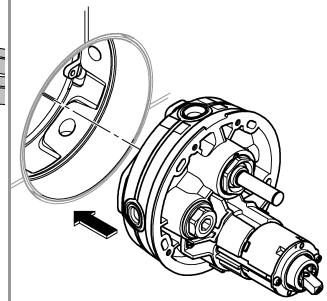
8



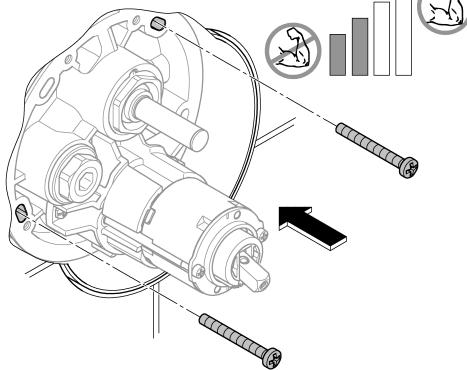
9



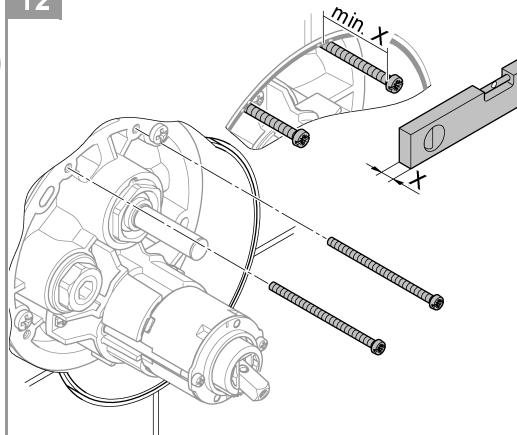
10



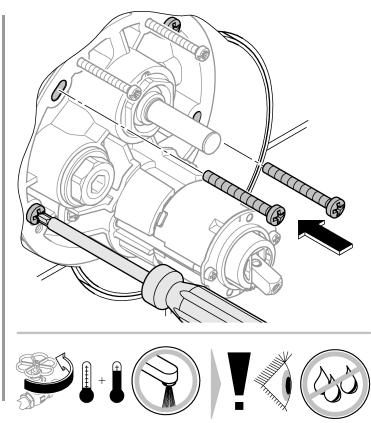
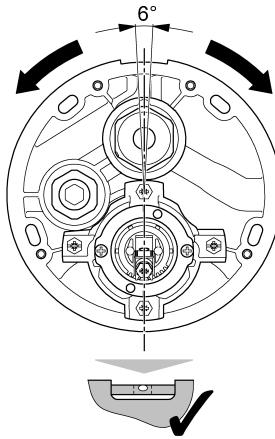
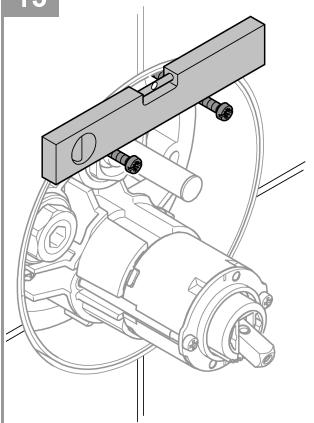
11



12

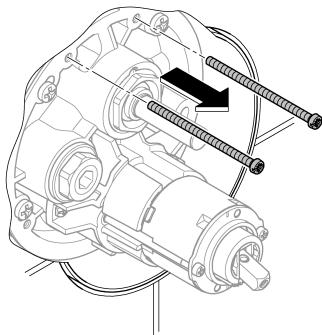


13

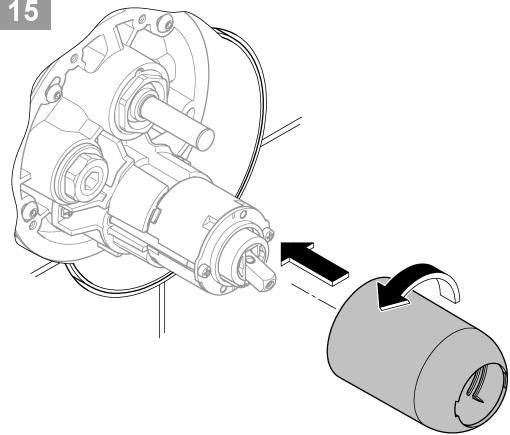




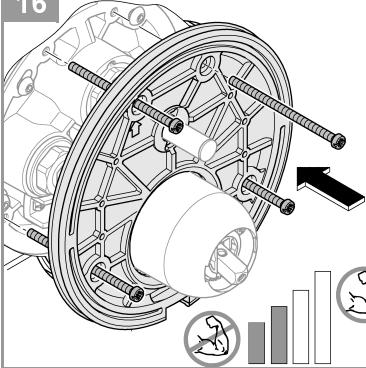
14



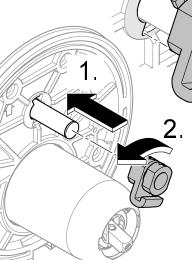
15



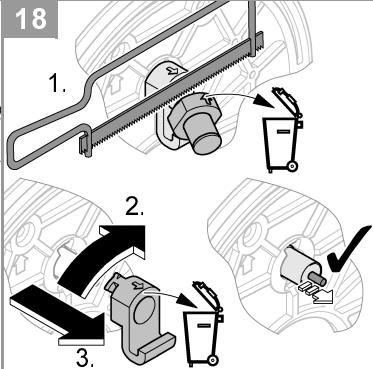
16



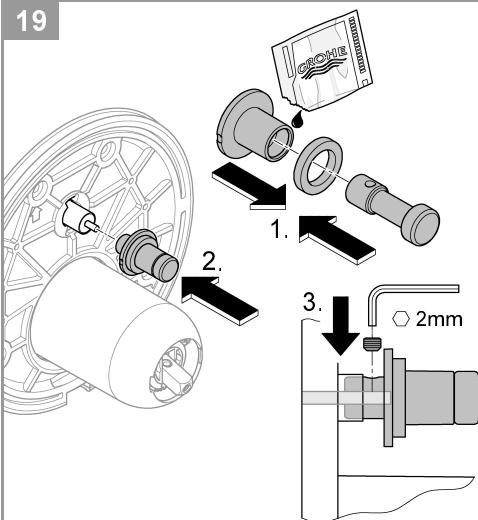
17



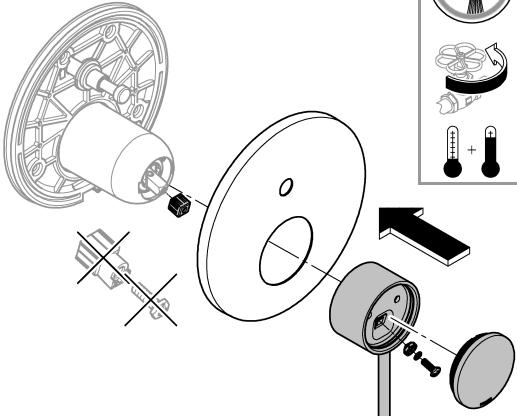
18

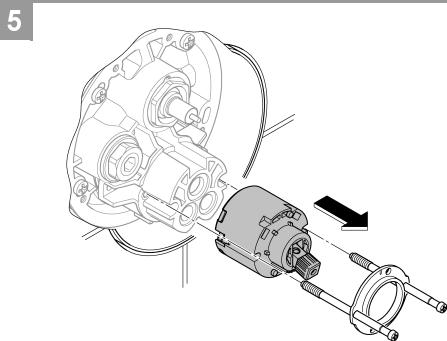
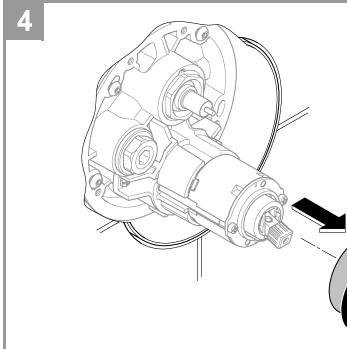
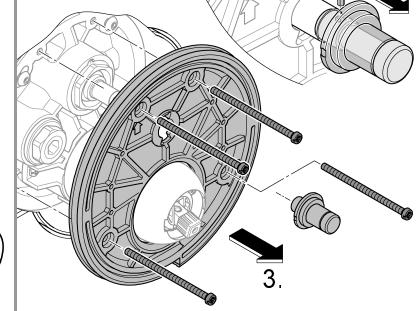
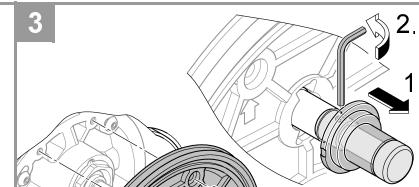
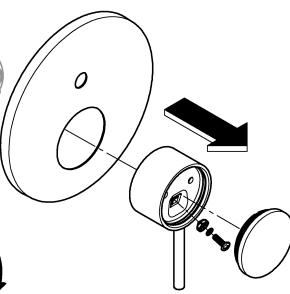
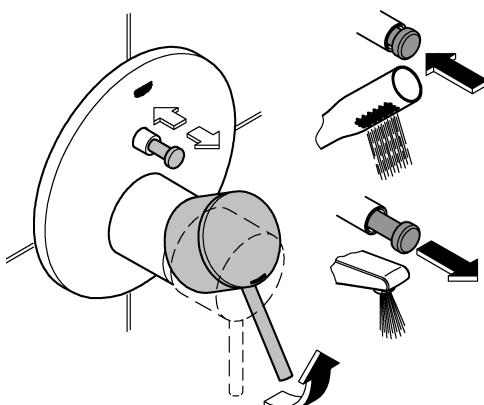
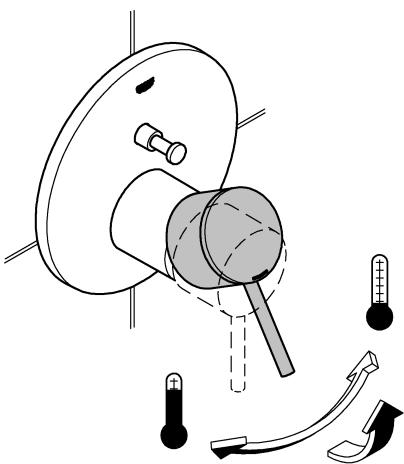


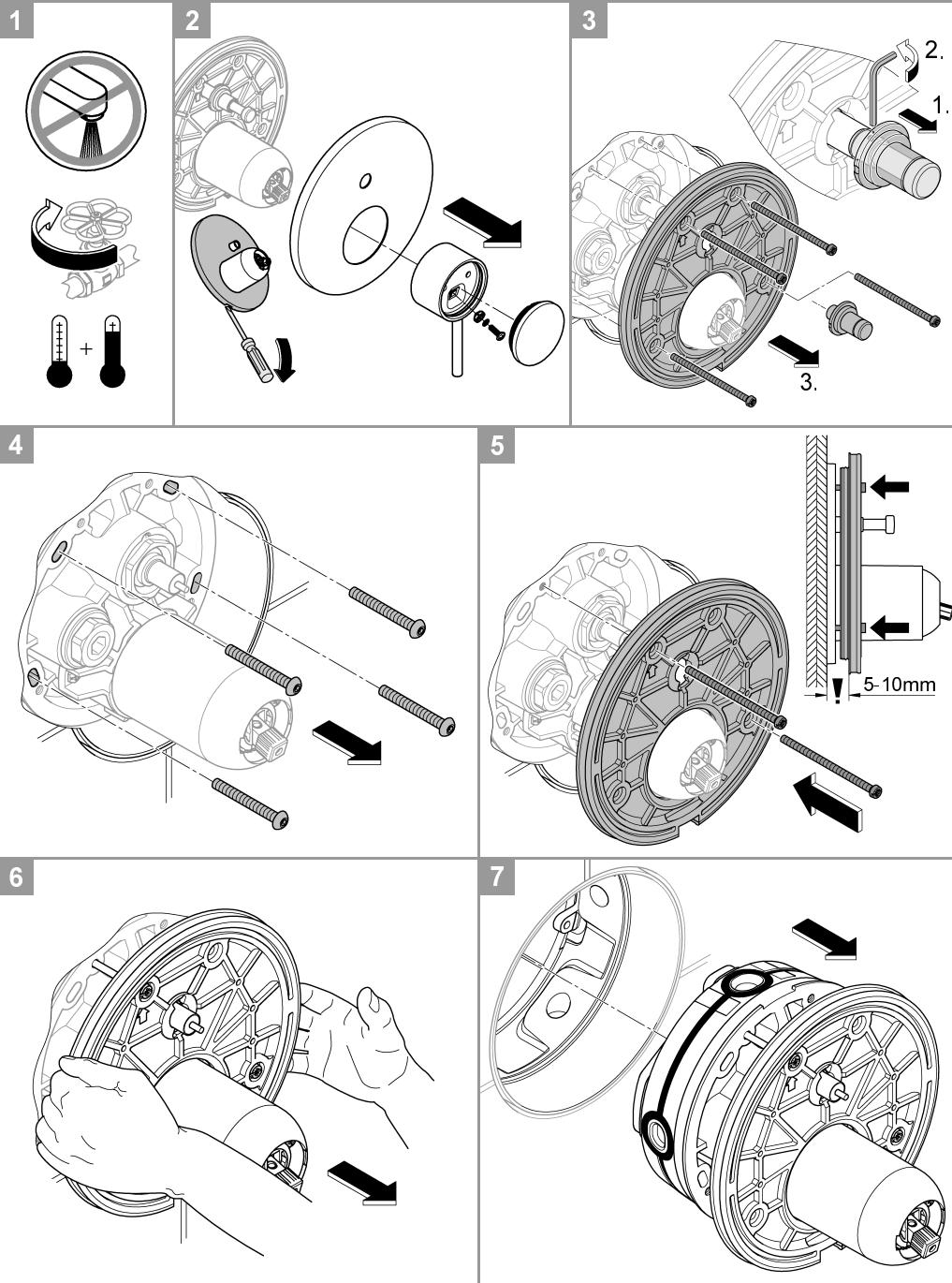
19



20







**D**

## Technische Daten

• Fließdruck	0,5 bar
- Empfohlen	1,5 - 5 bar
• Temperatur	
- Warmwassereingang	max. 70 °C
- Zur Energieeinsparung empfohlen	60 °C
- Thermische Desinfektion möglich	

Durchflüsse ohne nachgeschaltete Widerstände. Diese sind bei der Dimensionierung des Abflusses zu beachten!

## Folgende Sonderzubehör sind erhältlich:

- Verlängerung 25mm (Best.-Nr.: 14 056)
- Verlängerung 50mm (Best.-Nr.: 14 057)
- Für die Kombination mit Wannenfüll- und Überlaufgarnituren ist nach EN1717 eine zugelassene Sicherungseinrichtung vorgeschrieben (Best.-Nr.: 14 055)

## Installation

- Zum Spülen, Stopfen (Y) demontieren, siehe Abb. [4].
- Kalt- und Warmwasserzufuhr öffnen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen!
- Ausrichten der Funktionseinheit um 6° möglich.

**F**

## Caractéristiques techniques

• Pression dynamique	0,5 bar
- Recommandée	1,5 à 5 bars
• Température	
- Entrée d'eau chaude	max. 70 °C
- Recommandée pour économie d'énergie	60 °C
- Désinfection thermique possible	

Débits sans résistances en aval. Respecter les données indiquées lors du dimensionnement de l'évacuation !

## Les accessoires spéciaux suivants sont disponibles :

- Extension de 25mm (réf. : 14 056)
- Extension de 50mm (réf. : 14 057)
- Pour la combinaison avec garnitures de trop-plein et de remplissage, la pose d'un dispositif de sécurité autorisé par la norme EN 1717 est obligatoire (réf. : 14 055)

## Installation

- Pour le rinçage, démonter les clapets (Y), voir fig. [4].
- Ouvrir les arrivées d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccordements.
- Possibilité d'orienter l'unité de commande de 6°.

**GB**

## Technical Data

• Flow pressure	0.5 bar
- Recommended	1.5-5 bar
• Temperature	
- Hot water supply	max. 70 °C
- Recommended for energy saving	60 °C
- Thermal disinfection possible	

Flow rates without downstream resistances. These should be observed when dimensioning the outlet!

## The following special accessories are available:

- Extension 25mm (prod. no.: 14 056)
- Extension 50mm (prod. no.: 14 057)
- An approved safety device is prescribed according to EN 1717 for combining with bath fillers and pop-up overflows (prod. no. 14 055)

## Installation

- In order to flush, remove the plugs (Y), see Fig. [4].
- Open cold and hot water supply and check connections for watertightness!
- Alignment of functional unit by 6° possible.

**E**

## Datos técnicos

• Presión de trabajo	0,5 bar
- Recomendado	1,5-5 bar
• Temperatura	
- Entrada de agua caliente	máx. 70 °C
- Recomendado para ahorrar energía	60 °C
- Desinfección térmica posible	

Caudales sin resistencias postacopladas. Tenga en cuenta las dimensiones del desagüe.

## Los siguientes accesorios especiales están disponibles:

- Prolongación de 25mm (n.º de pedido: 14 056)
- Prolongación de 50mm (n.º de pedido: 14 057)
- Según la normativa EN 1717, es necesario disponer de un dispositivo de seguridad autorizado para combinar el juego para llenado y el juego para rebose (n.º de pedido: 14 055)

## Instalación

- Para lavar, desmonte el tapón (Y), véase fig. [4].
- Abrir las llaves de paso del agua fría y del agua caliente y comprobar la estanqueidad de las conexiones.
- Es posible alinear la unidad de funcionamiento 6°.

I

S

**Dati tecnici**

- Pressione idraulica
- Consigliata
- Temperatura
- Ingresso acqua calda
- Consigliata per il risparmio di energia
- Disinfezione termica consentita

Portate senza resistenze a valle. Queste devono essere rispettate durante il dimensionamento dello scarico!

**Sono disponibili i seguenti accessori speciali:**

- Prolunga 25mm (N. ord.: 14 056)
- Prolunga 50mm (N. ord.: 14 057)
- Per la combinazione con dispositivo di riempimento e set di troppo pieno della vasca è disponibile un dispositivo di sicurezza omologato EN 1717 (N. ord.: 14 055)

**Installazione**

- Per il lavaggio smontare il tappo (Y), vedi fig. [4].
- Aprire l'entrata dell'acqua calda e fredda e controllare la tenuta dei raccordi!
- Possibile allineare l'unità funzionale di 6°.

**Tekniska data**

0,5 bar	• Flödestryck	0,5 bar
1,5-5 bar	- Rekommenderat	1,5-5 bar
max. 70 °C	• Temperatur	
60 °C	- Varmvattentillopp	max. 70 °C
	- Rekommendation för energibesparing	60 °C
	- Termisk desinfektion kan användas	

Genomflöden utan efterkopplade motstånd. Dessa ska observeras vid dimensioneringen av avloppet!

**Följande extra tillbehör finns tillgängliga:**

- Förlängning 25 mm (best.-nr: 14 056)
- Förlängning 50 mm (best.-nr: 14 057)
- För kombination med badkarsspäfyllnings- och bräddavloppsgarnityr krävs en godkänd säkerhetsanordning enligt EN 1717 (best.-nr: 14 055)

**Installation**

- För spolning, demontera pluggarna (Y), se fig. [4].
- Öppna kallvatten- och varmvattentillförseln och kontrollera anslutningarnas täthet!
- Funktionsenheten kan justeras med 6°.

NL

DK

**Technische gegevens**

- Stromingsdruk
- Aanbevolen
- Temperatuur
- Warmwateringang
- Aanbevolen voor energiebesparing
- Thermische desinfectie is mogelijk

Doorstroming en zonder nageschakelde weerstanden. Hier moet bij de dimensionering van de afvoer rekening mee worden gehouden!

**De volgende speciale toebehoren zijn verkrijgbaar:**

- Verlenging 25mm (bestellnr.: 14 056)
- Verlenging 50mm (bestellnr.: 14 057)
- Voor de combinatie met bad- en overloopgarnituren is conform EN 1717 een goedgekeurde veiligheidsvoorziening verplicht (bestellnr.: 14 055)

**Installatie**

- Voor het reinigen de plug (Y) demonteren, zie afb. [4].
- Open de koud- en warmwatertoever en controleer de aansluitingen op lekkage!
- Uitlijnen van de functie-eenheid op 6° is mogelijk.

**Tekniske data**

0,5 bar	• Tilgangstryk	0,5 bar
1,5-5 bar	- Anbefalet	1,5-5 bar
max. 70 °C	• Temperatur	
60 °C	- Varmtvandsindgang	maks. 70 °C
	- Anbefalet som energibesparelse	60 °C
	- Termisk desinfektion mulig	

Gennemstrømninger uden efterkoblede modstande. Vær opmærksom på dette ved dimensionering af afløbet!

**Fås som specialtilbehør:**

- Forlænger 25mm (bestillingsnr.: 14 056)
- Forlænger 50mm (bestillingsnr.: 14 057)
- Til kombinationen med karfyldnings- og overløbsgarniture kræves i henhold til EN 1717 en godkendt sikkerhedsanordning (bestillingsnr.: 14 055)

**Installation**

- Til rengøring, afmonter proprene (Y), se fig. [4].
- Åben for koldt- og varmvandstilførslen, og kontrollér, om tilslutningerne er tætte!
- Funktionsenheden kan justeres 6°.

**N**

## Tekniske data

• Dynamisk trykk	0,5 bar
- Anbefalt	1,5–5 bar
• Minimum gjennomstrømning	5 l/min
• Temperatur	maks. 70 °C
- Varmtvannsinngang	maks. 70 °C
- Anbefales ved energisparing	60 °C
- Termisk desinfeksjon mulig	

Gjennomstrømninger uten etterkoblede motstander. **Disse må overholdes ved dimensjonering av avløpet!**

### Følgende spesialtilbehør er tilgjengelig:

- Forlengelse 25mm (best.nr.: 14 056)
- Forlengelse 50mm (best.nr.: 14 057)
- For kombinasjonen med badekar- og overløpsarmatursett kreves det en tillatt sikkerhetsanordning iht. EN 1717 (best.nr. 14 055)

## Installasjon

- For spyling må man demontere pluggene (Y), se bilde [4].
- Åpne kaldt- og varmtvannstiforselen, og kontroller at koblingen er tette!
- Funksjonsenheten kan justeres med 6°.

**PL**

## Dane techniczne

• Ciśnienie przepływu	0,5 bar
- Zalecane	1,5–5 bar
• Temperatura	
- Doprowadzenie wody gorącej	maks. 70 °C
- Zaleczana temperatura energooszczędna	60 °C
- Możliwa dezynfekcja termiczna	
Ciśnienie przepływu bez oporników dodatkowych.	
Przestrzegać tych wartości podczas obliczania wielkości odpływu!	

Dostępne są następujące akcesoria dodatkowe:

- Przedłużenie 25mm (nr kat. 14 056)
- Przedłużenie 50mm (nr kat. 14 057)
- W celu połączenia z zestawem wylewki wannowej i zestawem przelewowym zgłodnie z normą EN 1717 konieczny jest montaż dozwolonego zabezpieczenia (nr kat.: 14 055)

**FIN**

## Tekniset tiedot

• Virtauspaine	0,5 bar
- Suositus	1,5–5 bar
• Lämpötila	
- Lämpimän veden tulo	maks. 70 °C
- Energian säästämiseksi suosittelemme	60 °C
- Terminen desinfiointi mahdollinen	

Virtaukset ilman jälkitykkettyjä vastuksia. **Huomaa nämä viemäriä mitoitettaessa!**

### Seuraavat erityisiläätävikkieet ovat saatavilla:

- Jatkokappale 25mm (tilausnumero: 14 056)
- Jatkokappale 50mm (tilausnumero: 14 057)
- Yhdessä ammeentäytö- ja yliyuotovarustusten kanssa on käytettävä EN 1717 -standardin mukaan hyväksyttyä turvalaitista (tilausnumero: 14 055)

## Asennus

- Huutelua, tulpana (Y) irrotus, katso kuva [4].
- Avaa kylmän ja lämpimän veden tulo ja tarkasta liitännötön tiiviys!
- Toimintayksikkö voi suoristaa 6°.

**UAE**

## بيانات فنية

• ضغط التدفق	0.5 بار
- الموصى به	من 1.5 حتى 5 بارات
• درجة الحرارة	الحد الأقصى. 70 درجة مئوية
- خط تغذية المياه الساخنة	60 درجة مئوية
- الموصى به لتوفير الطاقة	
- إجراء التعقيم الحراري الممكن	

معدلات التدفق دون مقاومة جريان المياه .

يجب الانتهاء إلى ما يلي عند قياس أبعاد المخرج!

- تتوفر الإضافات الخاصة التالية:
- قطعة مهابندة 25 ملم (رقم الطلبية: 14 056)
- قطعة مهابندة 50 ملم (رقم الطلبية: 14 057)
- جهاز السلامة المعتمد يتم وصفه وفقاً لـ EN 1717 للدمج مع حشو حوض الاستحمام وقطع الطاحن (رقم الطلبية: 14 055)
- قرارحله ظرجد ددمج (رقم الطلبية: 46 308)

## التركيب

- للتثبيت بطريقة مستوية، أزل المسدادات (Y)، راجع الشكل [4].
- افتح خط تغذية المياه الباردة والساخنة وتحقق من عدم تسرب المياه من التوصيات!
- قم بمحاذاة وحدة التشغيل على 6 درجات إن أمكن.



## Τεχνικά στοιχεία Grohtherm

- Πίεση ροής
- Συνιστάται
- Θερμοκρασία
- Τροφοδοσία ζεστού νερού
- Για εξοικονόμηση ενέργειας συνιστάται
- Η θερμική απολύμανση είναι δυνατή

Πίεση ροής χωρίς μετέπειτα αντιστάσεις. Αυτά πρέπει να τηρούνται στον υπολογισμό των διαστάσεων της αποχέτευσης!

### Διατίθεται ο παρακάτω πρόσθετος εξοπλισμός:

- Σετ προέκτασης 25mm (Αρ. παραγγελίας: 14 056)
- Σετ προέκτασης 50mm (Αρ. παραγγελίας: 14 057)
- Για το συνδυασμό με σετ πλήρωσης και σετ υπερχείσης προβλέπεται μια εγκεκριμένη διάταξη ασφαλείας σύμφωνα με το EN 1717 (Αρ. παραγγελίας: 14 055)

## Εγκατάσταση

- Για τον καθαρισμό, αποσυναρμολογήστε την τάπα (Y), βλέπε εικ. [4].
- Ανοίξτε τις παροχές κρύου και ζεστού νερού και ελέγχτε τη στεγνότητα των συνδέσεων!
- Υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής της κλίσης της



## Műszaki adatok

• Πίεση ροής	0,5 bar	• Áramlási nyomás	0,5 bar
- Συνιστάται	1,5-5 bar	- Javaolt	1,5-5 bar
Θερμοκρασία		- Hőmérséklet	
- Τροφοδοσία ζεστού νερού	μέγ. 70 °C	- A melegvíz befolyónyilásánál	max. 70 °C
- Για εξοικονόμηση ενέργειας συνιστάται	60 °C	- Energiamegtakarítás céljából javasolt érték	60 °C
- Η θερμική απολύμανση είναι δυνατή		- Termikus fertőtlenítés lehetséges	

Áramlási nyomási értékek utánakapcsolt ellenállások nélkül.  
Ezekre ügyeljen a lefolyó méretezésénél!



## Technické údaje

• Proudový tlak	0,5 baru	• Pressão de caudal	0,5 bar
- Doprůčeno	1,5-5 baru	- Recomendado	1,5-5 bar
• Teplota		• Temperatura	
- Vstup teplé vody	max. 70 °C	- Abastecimento de água quente	máx. 70 °C
- Pro úsporu energie se doporučuje	60 °C	- Recomendado para poupança de energia	60 °C
- Je možno provádět termickou dezinfekci		- Possibilidade de desinfecção térmica	

Průtoky bez dodatečně zapojených odporů. Toto je nutné dodržovat při dimenzování odtoku!

### K dostání je následující zvláštní příslušenství:

- Prodložení 25mm (obj. čís.: 14 056)
- Prodložení 50mm (obj. čís.: 14 057)
- Pro kombinaci se soupravami pro napouštění a přepad vody je podle normy EN 1717 předepsáno použít schváleného bezpečnostního zařízení (obj. čís.: 14 055)

## Instalace

- Pro propláchnutí demontujte zátku (Y), viz obr. [4].
- Otevřete přívod studené a teplé vody a zkонтrolujte těsnost všech spojů!
- Funkční jednotku lze narovnat o 6°.



## Dados técnicos

• Pressão de caudal	0,5 bar
- Recomendado	1,5-5 bar
• Temperatura	
- Abastecimento de água quente	máx. 70 °C
- Recomendado para poupança de energia	60 °C
- Possibilidade de desinfecção térmica	

Caudais sem resistências conectadas a jusante. Estes devem ser respeitados no dimensionamento do escoamento!

### Estão disponíveis os seguintes acessórios especiais:

- Extensão 25mm (n.º de encomenda: 14 056)
- Extensão 50mm (n.º de encomenda: 14 057)
- Para a combinação com conjuntos de enchimento e válvula de segurança de banheira é obrigatório aplicar um dispositivo de segurança aprovado segundo a norma EN 1717 (n.º de encomenda: 14 055)

## Instalação

- Para lavar, desmontar a tampa da válvula (Y), ver fig. [4].
- Abrir a entrada de água fria e de água quente e verificar a estanqueidade das ligações!
- É possível alinhar a unidade funcional a 6°.



## Teknik verileri

- Akış basıncı
- Tavsiye edilen
- Sıcaklık
- Sıcak su girişi
- Enerji tasarrufu için tavsiye edilen
- Termik dezenfeksiyon mümkünür

Müteakip dirençler olmadan debi bilgileri için. Çıkış boyutu belirlenirken bunlar dikkate alınmalıdır!

### Aşağıdaki özel aksesuarlar temin edilebilir:

- Uzatma 25mm (Sipariş no.: 14 056)
- Uzatma 50mm (Sipariş no.: 14 057)
- Küvet doldurma setli ve troplenli kombinasyon için, EN 1717 uyarınca izin verilen bir güvenlik tertibatının kullanılması öngörmüştür (Sipariş no.: 14 055)

## Montaj

- Yıkama işlemi için tara (Y) sökülmelidir, bkz. Şekil [4].
- Soğuk ve sıcak su vanasını açın ve tüm bağlantıların sızdırmaz olup olmadığını kontrol edin!
- Fonksiyon ünitesinin 6° kadar hizalanması mümkünür.



## Tehnični podatki

0,5 bar	• Pretočni tlak	0,5 bara
1,5–5 bar	- Priporočeno	1,5–5 bar
maks. 70 °C	• Temperatura	
60 °C	- Dotok tople vode	najv. 70 °C
	- Za prihranek energije se priporoča	60 °C
	- Mogoča je termična dezinfekcija.	

Pretoki brez priključenih uporov. Te je treba upoštevati pri dimenzioniranju odtoka!



## Technické údaje

• Hydraulický tlak	0,5 baru
- Odporúčame:	1,5–5 barov
• Teplota	
- Na vstupe teplej vody	max. 70 °C
- Za účelom úspory energie sa odporúča	60 °C
- Je možná termická dezinfekcia	

Prietoky bez dodatočne zapojených odporov. Dodržujte ich pri dimenzovaní odtoku!

### K dispozícii je nasledovné zvláštne príslušenstvo:

- Predĺženie 25mm (obj. čís.: 14 056)
- Predĺženie 50mm (obj. čís.: 14 057)
- Pre kombináciu vaňových a prepadových armatúr je prípustné bezpečnostné zariadenie stanovené v norme EN 1717 (obj. čís.: 14 055)

## Inštalácia

- Na preplachovanie odmontujte zátku (Y), pozri obr. [4].
- Otvorte prívod studenej a teplej vody a skontrolujte tesnosť všetkých spojov!
- Funkčnú jednotku môžete nastaviť o 6°.



## Tehnički podaci

• Hidraulički tlak	0,5 bara
- Preporučeno	1,5-5 bara
• Temperatura	
- Dovod tople vode	maks. 70 °C
- Zbog uštede energije preporučuje se	60 °C
- Moguća termička dezinfekcija	

Protoci bez pridanih otpornika.

Na ove vrijednosti također treba paziti prilikom dimenzioniranja odvoda!

### Dostupan je sljedeći posebni pribor:

- Produžetak 25mm (oznaka za narudžbu: 14 056)
- Produžetak 50mm (oznaka za narudžbu: 14 057)
- Za kombinaciju s garniturama za punjenje kade i preljevnim garniturama propisana je sigurnosna naprava odobrena u skladu s normom EN 1717 (oznaka za narudžbu: 14 055)

## Ugradnja

- Za ispiranje demontirati čep (Y), pogledajte sl. [4].
- Otvorite dovod hladne i tople vode te ispitajte jesu li priključci zabrtvjeni!
- Usmjeravanje funkcionske jedinice za 6°.

**BG****Технически данни**

- Налагане на потока 0,5 бара
- препоръчва се 1,5–5 бара
- Температура макс. 70 °C
- на топлата вода при входа
- препоръчва се за икономия на енергия 60 °C
- възможна е термична дезинфекция

За дебити без допълнително монтирани наставки вижте.  
Te трябва да се спазват при оразмеряване на сифона!

**Налични са следните специални части:**

- удължител 25мм (кат. № 14 056);
- удължител 50мм (кат. № 14 057);
- за комбинацията с многофункционален преливник за пълнене и изпразване на ваната се изисква сертифициран осигурител съгласно EN 1717 (кат. № 14 055);

**Монтаж**

- За почистване демонтирайте тапичката (Y), вижте фиг. [4].
- Отворете крановете за подаване на студена и топла вода и проверете връзките за теч!
- Възможно е настройване на функционалния елемент с 6°.

**LV****Tehniskie parametri**

- Hidrauliskais spiediens 0,5 bar
- leteicamais 1,5–5 bar
- Temperatūra
- Karstā ūdens ieplūdes vieta maks. 70 °C
- Enerģijas ekonomijai ieteicams 60 °C
- Ir iespējama termiskā dezinfekcija

Caurtece bez izejā pieslēgtas pretestības.  
**Tā jāievēro, izvēloties notecei parametrus!**

**Ir pieejami tālāk norādītie speciālie piederumi.**

- Pagarinājums 25mm (pasūtījuma nr. 14 056)
- Pagarinājums 50mm (pasūtījuma nr. 14 057)
- Kombinācijā ar vannas piepildīšanas un pārplūdes garnitūru saskaņā ar EN 1717 ir jābūt apstiprinātai drošības ierīcei (pasūtījuma nr. 14 055)

**Uzstādīšana**

- Lai izskalotu, demontējet aizbāzni (Y), skatiet [4].
- Atveriet aukstā un siltā ūdens apgādi un pārbaudiet pieslēgumu blīvumu!
- Iespējama funkcijas vienības līmenošana par 6°.

**EST****Tehnilised andmed**

- |   |             |
|---|-------------|
| • Veesurve                                  | 0,5 baari   |
| - Soovituslik surve                         | 1,5–5 baari |
| • Temperatuur                               |             |
| - Sooja vee sissevool                       | max 70 °C   |
| - Soovituslik temperatuur energiasäästuksus | 60 °C       |
| - Võimalik on termiline desinfektsioon      |             |

Läbivoool ilma järellelülitata veevoolutakistusteta.

**Neid tuleb ärawoolu mõõtmete kindlaksmaäramisel silmas pidada!**

**Saadaval on järgmised lisatarvikud.**

- Pikendus 25mm (tellimisnumber: 14 056)
- Pikendus 50mm (tellimisnumber: 14 057)
- Vanni täitmise- ja ülevoolugarnituuriiga kombineerimisel tuleb standardi EN 1717 kohaselt kasutada ettenähtud turvaseadet (tellimisnumber: 14 055)

**Paigaldamine**

- Läbipesemiseks eemaldage kongid (Y), vt joonis [4].
- Avage külma ja kuuma vee juurdevool ja veenduge, et ühenduskohad ei leki!
- Funktsiooniüksuse joondamine on võimalik 6°.

**LT****Techniniai duomenys**

- |   |             |
|---|-------------|
| • Vandens slėgis                              | 0,5 baro    |
| - Rekomenduojama                              | 1,5–5 bar   |
| • Temperatūra                                 |             |
| - Įtekančio karšto vandens temperatūra        | maks. 70 °C |
| - Rekomenduojama temperatūra taupant energiją | 60 °C       |
| - Galima atlikti terminę dezinfekciją         |             |

Pralaidos neprijungus ribotuvų. **Ji visa tai turi būti atsižvelgta nustatant nutekėjimo angos dydį!**

**Galima įsigyti šiu specialiųjų priebudų:**

- Ilgintuvas, 25mm (užs. Nr. 14 056)
- Ilgintuvas, 50mm (užs. Nr. 14 057)
- Naudojant kartu su vonios pripildymo ir nutekėjimo įrangą būtinas pagal EN 1717 aprobuotas apsauginis įtaisas (užs. Nr. 14 055)

**Irengimas**

- Norēdam praplauti, išmontuokite aklidangti (Y), žr.[4] pav.
- Atidarykite šalto bei karšto vandens sklendes ir patirkinkite, ar jungtys sandarios!
- Funkcinių blokų galima reguliuoti 6°.

**RO****Specificații tehnice**

- Presiune de curgere 0,5 bar
- Recomandat 1,5-5 bar
- Temperatură max. 70 °C
- Admisie apă caldă 60 °C
- Pentru economia de energie se recomandă
- Este posibilă dezinfecția termică

Debită fără rezistențe în aval. Acestea trebuie respectate la dimensionarea debitului de evacuare!

**Sunt disponibile următoarele accesorii speciale:**

- Prelungitor 25mm (nr. catalog: 14 056)
- Prelungitor 50mm (nr. catalog: 14 057)
- Pentru combinația cu garnitură de umplere a vanelor și de preaplin se impune un echipament de siguranță autorizat conform EN 1717 (nr. catalog: 14 055)

**Instalare**

- Pentru curățare, se demontează dopurile, a se vedea fig. [4].
- Se deschide alimentarea cu apă rece și caldă și se verifică etanșeitatea raccordurilor!
- Este posibilă alinierarea unității funcționale la 6°.

**UA****Технічні характеристики**

- Гідравлічний тиск 0,5 бар
- Рекомендовано 1,5–5 бар
- Температура
- Температура гарячої води на вході макс. 70 °C
- Для заощадження енергії рекомендовано 60 °C
- Можлива термічна дезінфекція

Витрати води без пристрій, установлених на виході. Їх необхідно брати до уваги для розрахунків зливу!

**Пропонуються нижезазначені спеціальні приладдя.**

- Подовження 25 мм (артикул № 14 056).
- Подовження 50 мм (артикул № 14 057).
- Для комбінації з арматурою для заповнення ванни та переливання згідно з EN 1717 необхідний запобіжний пристрій, що має допуск (артикул № 14 055).

**Встановлення**

- Для промивання видалити пробки, див. рис. 4.
- Перевірте щільність трубопроводів для гарячої та холодної води!
- Функціональний блок можна вирівняти, повертаючи на 6°.

**CN****技术参数**

- 水流压力 0.5 巴
- 推荐使用 1.5 – 5 巴
- 温度
- 热水进水管 最高 70 °C
- 推荐使用 (节能) 60 °C
- 可进行温控消毒

无下游阻力时的流量。测定出水口尺寸时应遵循这些规定！

**可提供以下特殊配件：**

- 接长节 25 毫米（产品号：14 056）
- 接长节 50 毫米（产品号：14 057）
- 通过 EN 1717 认证的安全设备，用于与浴缸龙头和溢水组件配合使用（产品号 14 055）

**安装**

- 为便于冲洗，卸下橡皮塞 (Y)，页中的图 [4]。
- 打开冷热水进水管，检查连接是否存在渗漏情况！
- 可按 6° 角度对齐功能件。

**RUS****Технические данные**

- Динамическое давление 0,5 бар
- Рекомендовано 1,5–5 бар
- Температура
- Вход горячей воды макс. 70 °C
- Рекомендовано для экономии энергии 60 °C
- Возможна термическая дезинфекция

Расход без подключенных сопротивлений.

**Эти данные необходимо учитывать при определении параметров слива!**

**Предлагаются нижеуказанные специальные принадлежности.**

- Удлинитель 25мм (артикул № 14 056).
- Удлинитель 50мм (артикул № 14 057).
- Для комбинации с арматурой для заполнения ванны и перелива согласно EN 1717 предписывается имеющее допуск предохранительное устройство (артикул № 14 055).

**Установка**

- Для промывки демонтировать пробки (Y), см. рис. 4.
- Открыть подачу холодной и горячей воды, проверить соединения на герметичность!
- Для выравнивания функционального узла возможен его поворот на 6°.

Pure Freude  
an Wasser

**GROHE**

<b>D</b> +49 571 39 89 333 service.de@grohe.com	<b>F</b> +33 1 49 97 29 00 sav-fr@grohe.com	<b>NL</b> +31(0) 88-0030700 <a href="https://www.grohe.nl/nl_nl/onze-service/contact.html">https://www.grohe.nl/nl_nl/onze-service/contact.html</a>	<b>TR</b> +90 216 441 23 70 service.turkey@grohe.com
<b>A</b> +43 1 6 80 60 info-at@grohe.com	<b>FIN</b> +358 (09)42451390 grohe@grohe.fi	<b>NZ</b> +64 09 573 0490 sales@robertson.co.nz	<b>UA</b> +380 (44) 5375273 info-ua@grohe.com
<b>AUS</b> 1800 080 055 customer.care@reece.com.au	<b>GB</b> +44 208 283 2840 info-uk@grohe.com	<b>P</b> +351 234529620 comercial-pt@grohe.com	<b>USA</b> +1 800 4447643 Grohetechcare@lixil.com
<b>B</b> +32 (0)2 899 3077 <a href="https://www.grohe.be/nl_be/onze-service/contact.html">https://www.grohe.be/nl_be/onze-service/contact.html</a>	<b>GR</b> +302102712908 service-gr@grohe.com	<b>PL</b> +48 (22) 5432640 biuro@grohe.com	<b>VN</b> (+84) 1800 6624 cskh@lixil.com
<b>BG</b> +359 2 971 99 59 info-bg@grohe.com	<b>H</b> +36 (06)1 238-8045 info-hu@grohe.com	<b>RI</b> 0800-1-047-643 customercare-indonesia@lixil.com	<b>AL</b> <b>BiH</b> <b>HR</b> <b>KS</b> <b>ME</b> <b>MK</b> <b>SLO</b> <b>SRB</b> +385 1 2911470 adria-hr@grohe.com
<b>BR</b> 0800 770 1222 falecom@lixilamericas.com	<b>HK</b> +852 2969 7067 info@grohe.hk	<b>RO</b> +40 021 212 50 50 info-ro@grohe.com	<b>CY</b> <b>MT</b> <b>IL</b> +357 22465200 service.cyprus@grohe.com
<b>CAU</b> +99 412 497 09 74 info-az@grohe.com	<b>I</b> +39 2 959401 info-it@grohe.com	<b>ROK</b> +82 2 1588 5903 info-singapore@grohe.com	<b>UAE</b> <b>KWT</b> <b>BHR</b> <b>OM</b> <b>PK</b> +971 4 421 4556 service.UAE@grohe.com
<b>CDN</b> +1 888 6447643 info@grohe.ca	<b>IND</b> 18001024475 customercare.in@grohe.com	<b>RP</b> +63 2 89288000 service_center@wilcon.com.ph	<b>KSA</b> <b>LBN</b> <b>JOR</b> <b>IRQ</b> <b>QAT</b> +961 76868616 service.lebanon@grohe.com
<b>CH</b> +41 44 877 73 00 info@grohe.ch	<b>IS</b> +354 515 400 grohe@byko.is	<b>RUS</b> 8 800 200 00 49 service-ru@grohe.com	<b>EGY</b> <b>SUD</b> <b>LIBY</b> +202 26147988 service.egypl@grohe.com
<b>CN</b> +86 4008811698 info.cn@grohe.com	<b>J</b> +81-3-5775-7500 info_grohe@blisspajapan.jp	<b>S</b> +46 771 14 13 14 grohe@grohe.se	<b>MA</b> <b>DZ</b> <b>TN</b> <b>NGR</b> <b>BJ</b> <b>GH</b> <b>CI</b> <b>SN</b> +202 26147988 service.morocco@grohe.com
<b>CZ</b> +420 277 004 193 info-cz@grohe.com	<b>KZ</b> +7 775 007 05 27 service-kz@grohe.com	<b>SGP</b> <b>RC</b> +65 6311 3611 grohe@connectcentre.sg	<b>Far East Area Sales Office:</b> +65 6311 3600 info@grohe.com.sg
<b>DK</b> +45 44 65 68 00 grohe@grohe.dk	<b>MAL</b> 1800 80 6570 customerservice.my@lixil.com	<b>SK</b> +421 948 119 343 info-sk@grohe.com	<b>Latin America:</b> +52 818 3050626 info@lixilamericas.com
<b>E</b> +34 93 / 3 36 88 50 grohe@grohe.es	<b>MX</b> 01 800 839 1200 info@lixilamericas.com	<b>T</b> +6629014455 grohe-thailand@lixil.com	
<b>EST</b> <b>LT</b> <b>LV</b> +372 661 6354 grohe@grohe.ee	<b>N</b> +47 22 07 20 70 grohe@grohe.no		