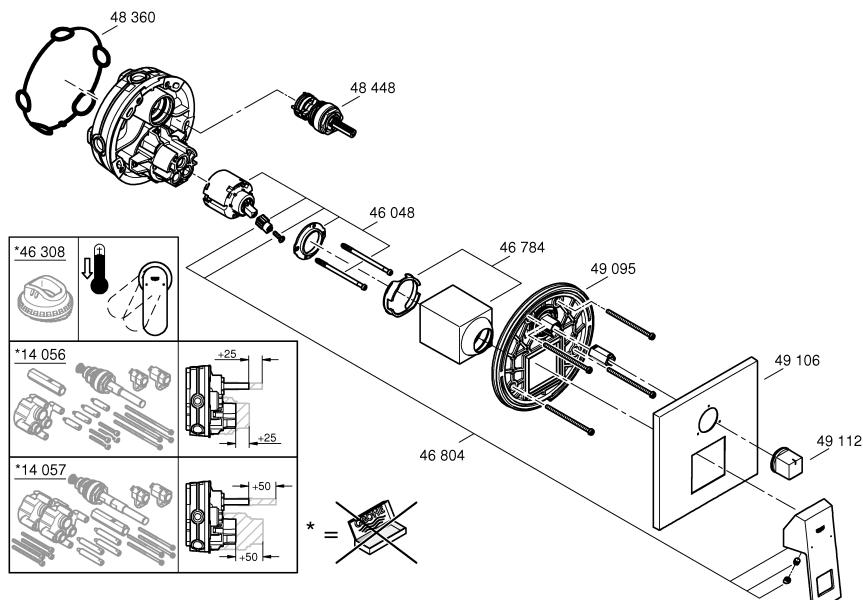
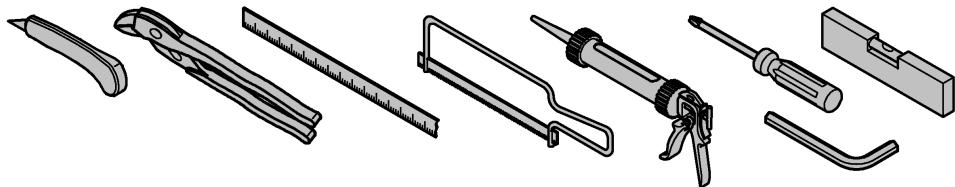
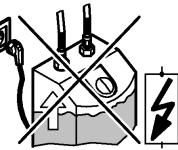
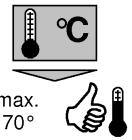
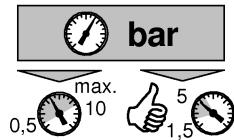


(D)	8
(GB)	8
(F)	8
(E)	8
(I)	9
(NL)	9
(S)	9
(DK)	9
(N)	10
(FIN)	10
(PL)	10
(JAE)	10
(GR)	11
(CZ)	11
(H)	11
(P)	11
(TR)	12
(SK)	12
(SLO)	12
(HR)	12
(BG)	13
(EST)	13
(LV)	13
(LT)	13
(RO)	14
(CN)	14
(UA)	14
(RUS)	14





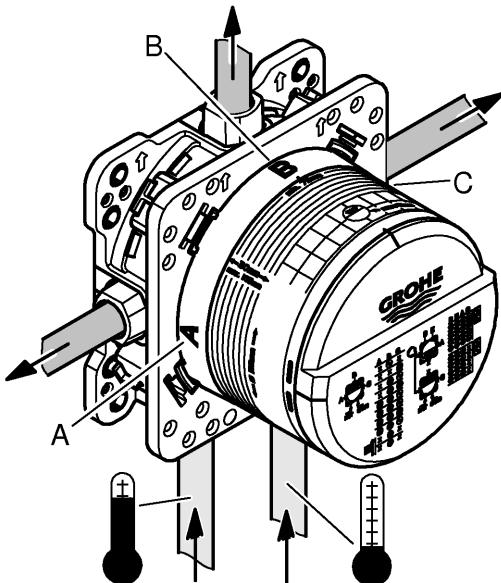
DIN  
1988  
DIN  
EN  
806



bar

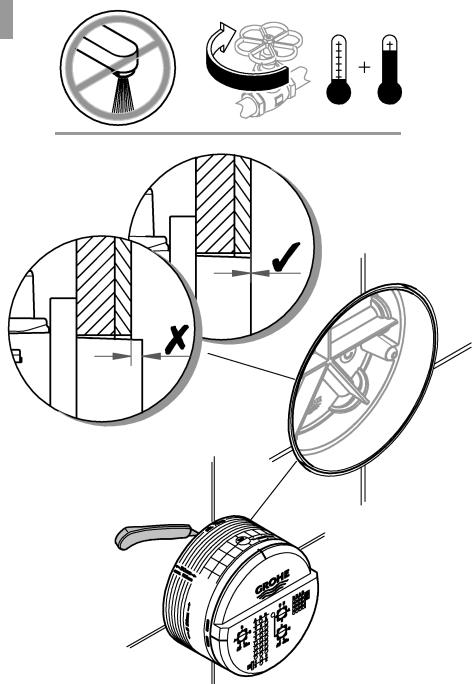
A-B-C	1	2	3	4	5	6
A	15,5	22	27	31	34,5	38
B	15,5	22	27	31	34,5	38
C	15,5	22	27	31	34,5	38

l/min

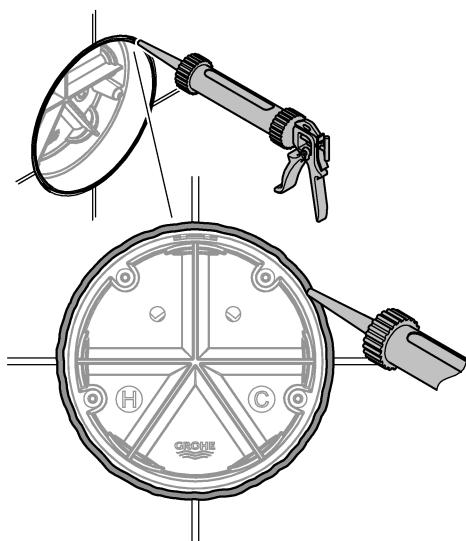




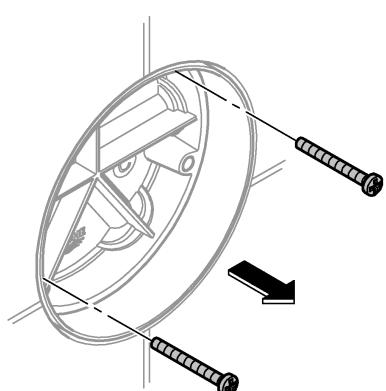
1



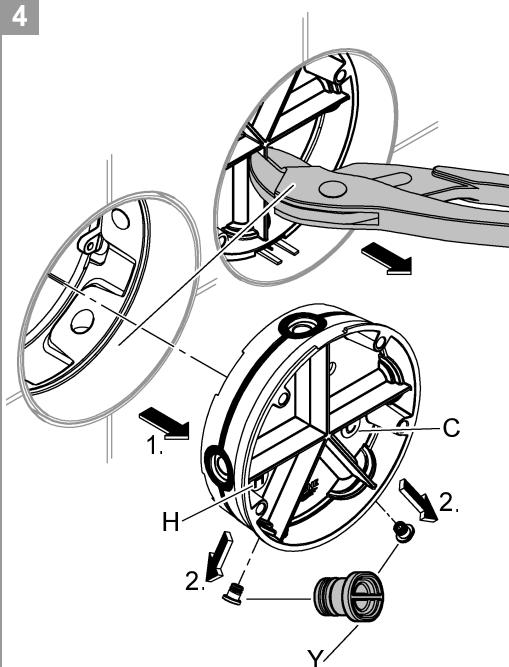
2



3

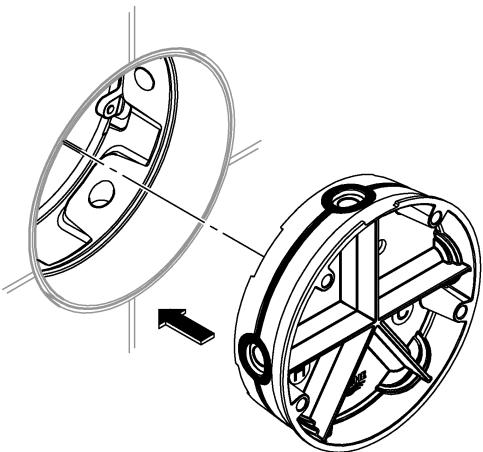


4

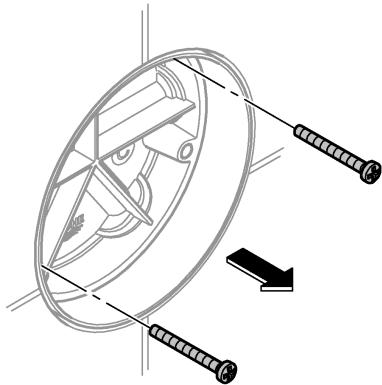




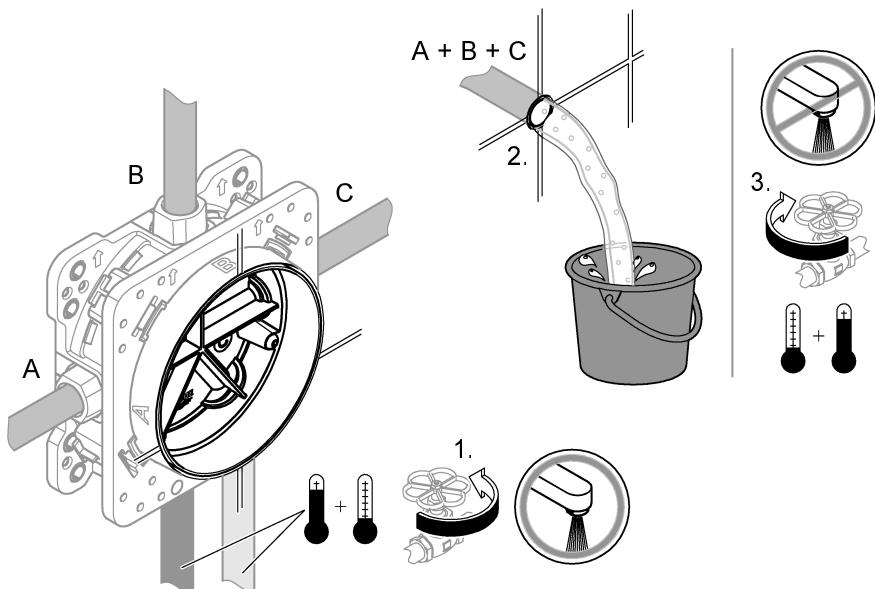
5



6

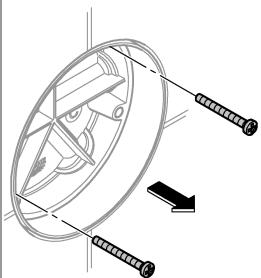


7

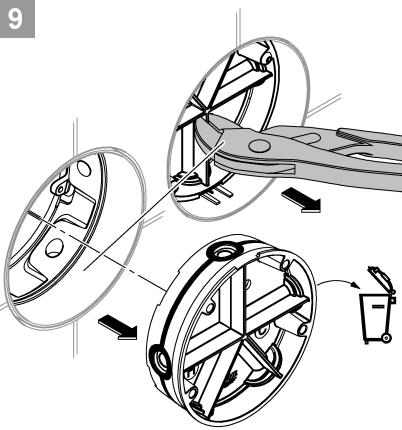




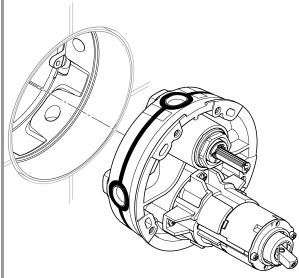
8



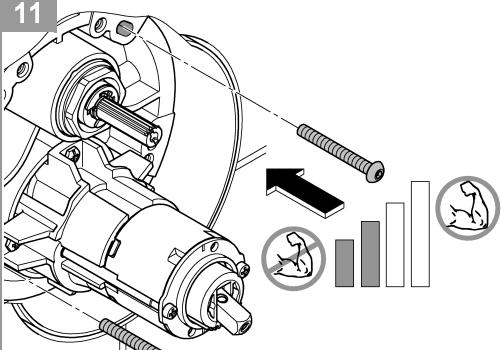
9



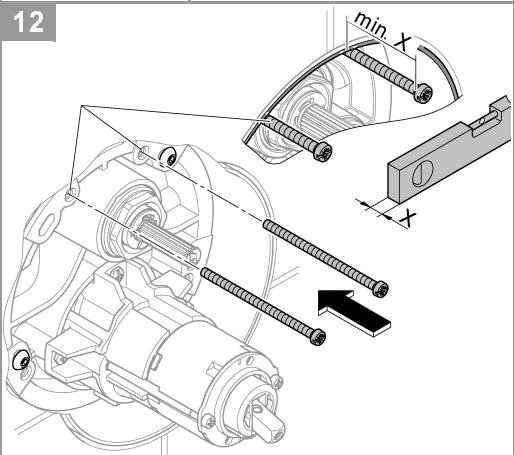
10



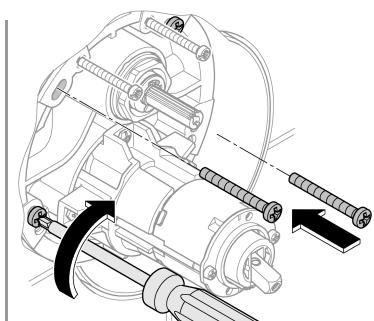
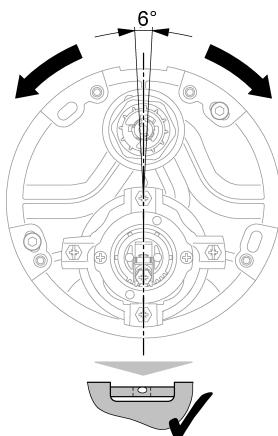
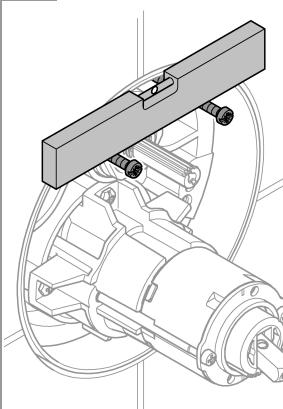
11



12

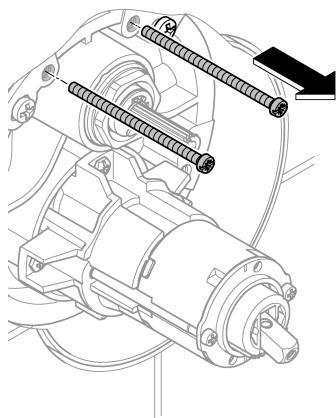


13

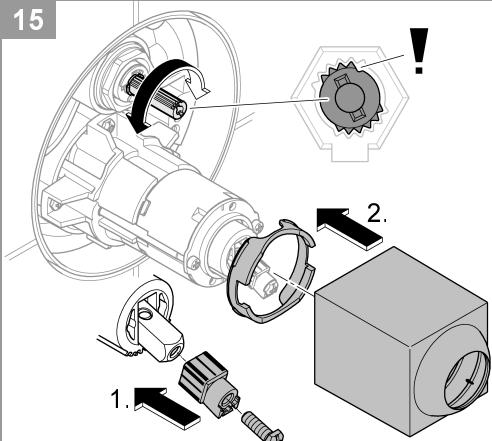




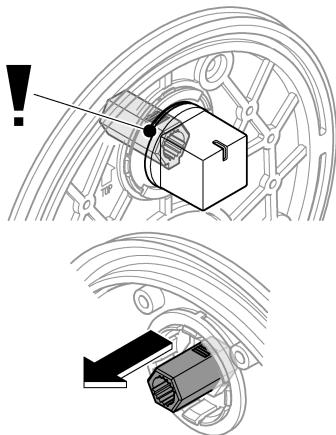
14



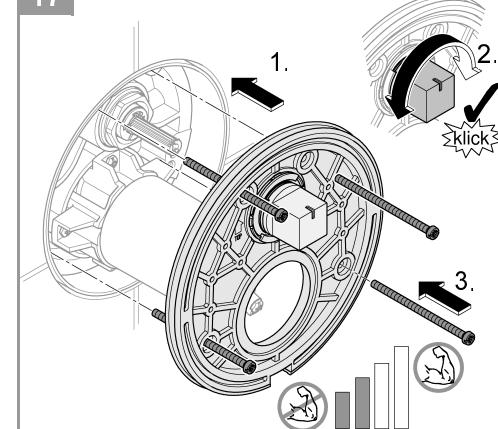
15



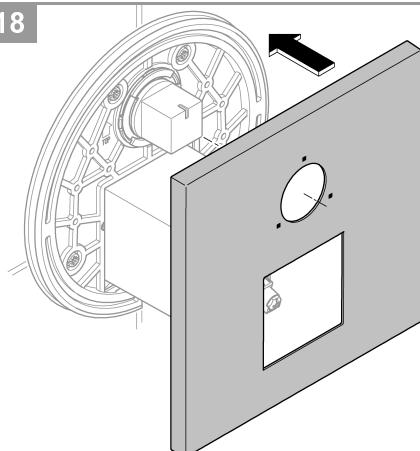
16



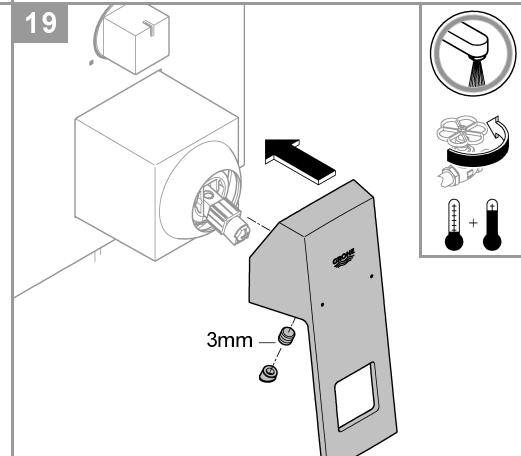
17



18

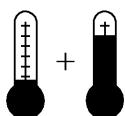


19

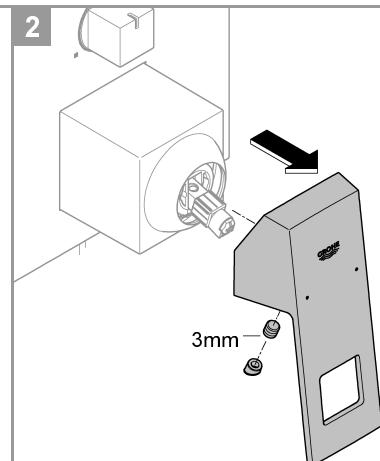




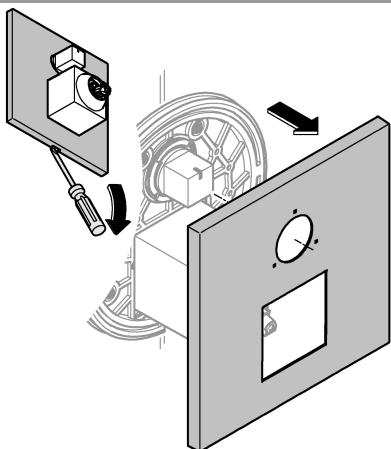
1



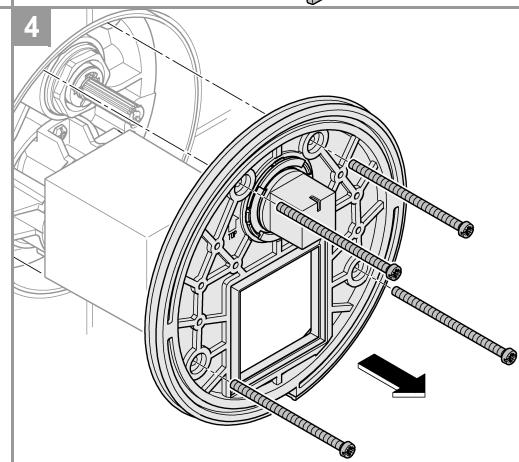
2



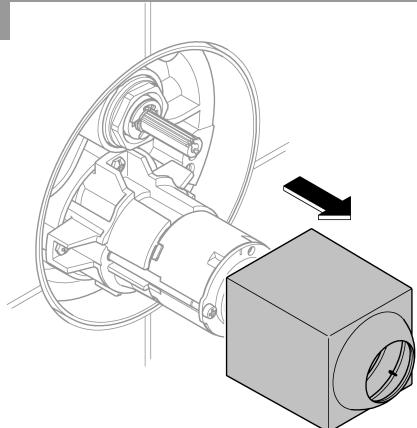
3



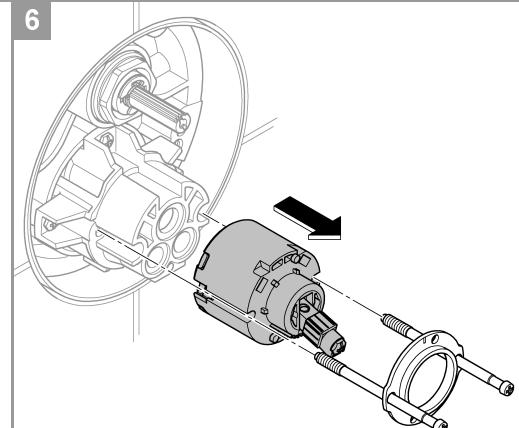
4

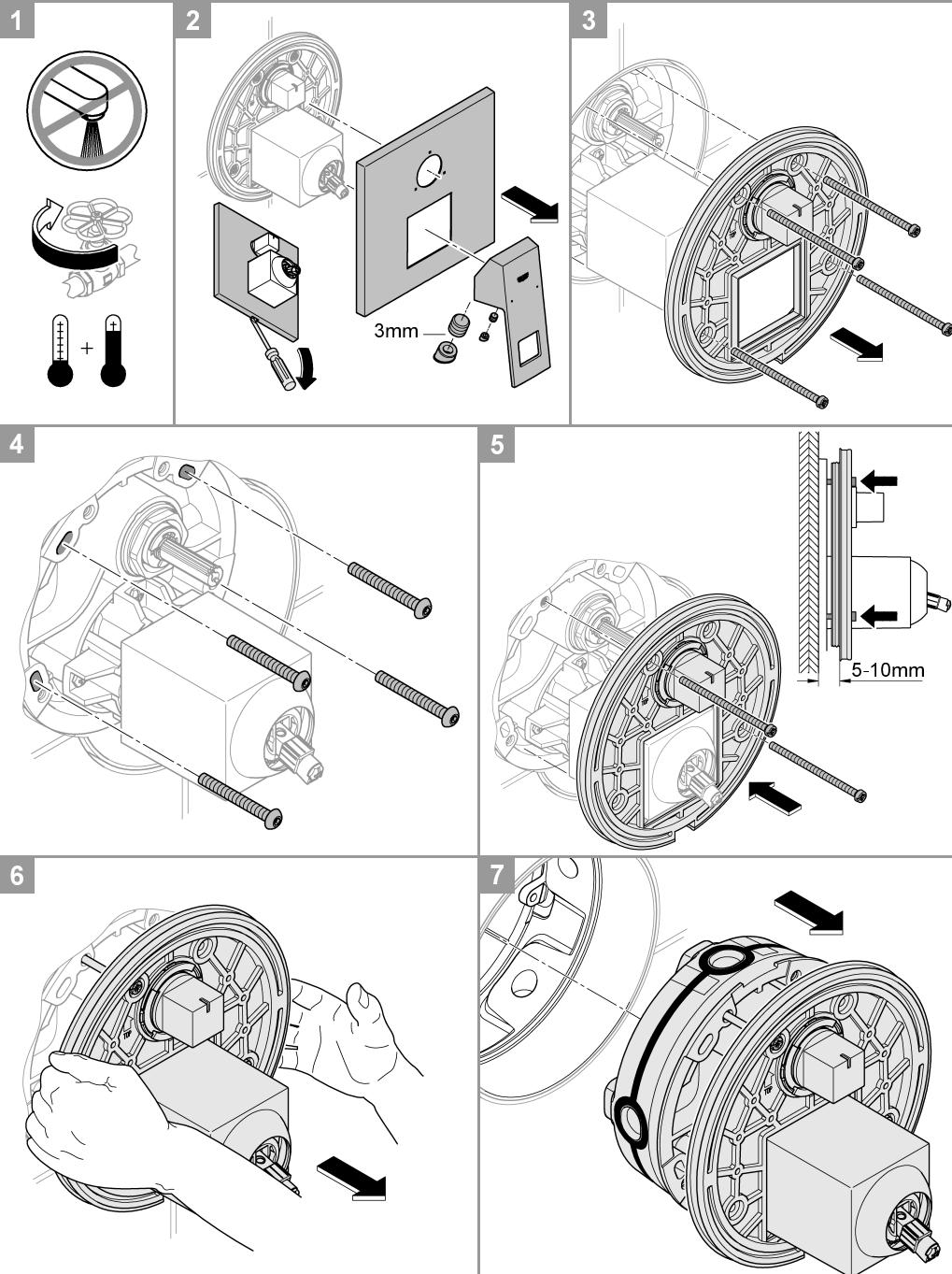


5



6





**D**

## Technische Daten

- Fließdruck 0,5 bar
  - Empfohlen 1,5 - 5 bar
  - Temperatur max. 70 °C
  - Warmwassereingang 60 °C
  - Zur Energieeinsparung empfohlen
  - Thermische Desinfektion möglich
- Durchflüsse ohne nachgeschaltete Widerstände, siehe Seite 1. 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)
- Temperaturbegrenzer (Best.-Nr.: 46 308)

## Installation

- Zum Spülen, Stopfen (Y) demontieren, siehe Seite 2 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 max. 70 °C
  - Entrée d'eau chaude max. 70 °C
  - Recommandée pour économie d'énergie 60 °C
  - Désinfection thermique possible
- Débits sans résistances en aval, voir page 1. 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)
  - Limiteur de température (réf. : 46 308)

## Installation

- Pour le rinçage, démonter les clapets (Y), voir page 2, 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, see page 1.

**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)
- Temperature limiter (prod. no.: 46 308)

## Installation

- In order to flush, remove the plugs (Y), see page 2 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, véase la página 1.  
**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)
- Limitador de temperatura (n.º de pedido: 46 308)

## Instalación

- Para lavar, desmonte el tapón (Y), véase la página 2 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, vedi pagina 1. 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)
- Limitatore di temperatura (N. ord.: 46 308)

**Installazione**

- Per il lavaggio smontare il tappo (Y), vedi pagina 2 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	- Varmvattentilopp	max. 70 °C
	- Rekommendation för energibesparing	60 °C
	- Termisk desinfektion kan användas	

Genomflöden utan efterkopplade motstånd, se sidan 1. 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)
- Temperaturbegränsare (best.-nr: 46 308)

**Installation**

- För spolning, demontera pluggarna (Y), se sidan 2 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

Doorstromingen zonder nageschakelde weerstanden, zie pagina 1. Hier moet bij de dimensionering van de afvoer rekening mee worden gehouden!

**De volgende speciale toebehoren zijn verkrijgbaar:**

- Verlenging 25mm (bestelnr.: 14 056)
- Verlenging 50mm (bestelnr.: 14 057)
- Temperatuurbegrenzer (bestelnr.: 46 308)

**Installatie**

- Voor het reinigen de plug (Y) demonteren, zie pagina 2 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, se side 1. Vær opmærksom på dette ved dimensionering af afløbet!

**Fås som specialtilbehør:**

- Forlænger 25mm (bestillingsnr.: 14 056)
- Forlænger 50mm (bestillingsnr.: 14 057)
- Temperaturbegrænsning (bestillingsnr.: 46 308)

**Installation**

- Til rengøring, afmonter proprene (Y), se side 2 fig. [4].
- Åben for kold- og varmtvandstilførslen, 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, se side 1.  
**Disse må overholdes ved dimensjonering av avløpet!**

### Følgende spesialtilbehør er tilgjengelig:

- Forlengelse 25mm (best.nr.: 14 056)
- Forlengelse 50mm (best.nr.: 14 057)
- Temperaturbegrenser (best.nr. 46 308)

## Installasjon

- For spyling må man demontere pluggene (Y), se side 2, bilde [4].
- Åpne kaldt- og varmtvannstiførselen, og kontroller at koblingen er tett!
- 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: patrz s. 1.	
Przestrzegać tych wartości podczas obliczania wielkości odpływu!	

### Dostępne są następujące akcesoria dodatkowe:

- Przedłużenie 25mm (nr kat. 14 056)
- Przedłużenie 50mm (nr kat. 14 057)
- Ogranicznik temperatury wody (nr kat.: 46 308)

## Instalacja

- W celu spłukiwania, zatkania zdemontować (Y), patrz strona 2 rys. [4].
- Odkręcić zawory doprowadzające wody zimnej i gorącej oraz sprawdzić szczelność połączeń!
- Możliwa kalibracja jednostki funkcjonalnej o 6°.

**FIN**

## Tekniset tiedot

• Virtauspaine	0,5 bar	بار 0.5
- Suositus	1,5–5 bar	من 1.5 حتى 5 بارات
• Lämpötila		
- Lämpimän veden tulo	maks. 70 °C	الحد الأقصى. 70 درجة مئوية
- Energian säästämiseksi suosittelemme	60 °C	60 درجة مئوية
- Terminen desinfiointi mahdollinen		

Virtaukset ilman jälkikytettyjä vastuksia, katso sivu 1.

**Huomaan nämä viemäriä mitoitettaessa!**

### Seuraavat erityislisätarvikkeet ovat saatavilla:

- Jatkokappale 25mm (tilausnumero: 14 056)
- Jatkokappale 50mm (tilausnumero: 14 057)
- Lämpötilanrajoitin (tilausnumero: 46 308)

**بيانات فنية**

- ضغط التدفق
- الموصى به
- درجة الحرارة
- خط تتدنة المياه الساخنة
- الموصى به لتوفير الطاقة
- إجراء التعقيم الحراري الممكن

معدلات التدفق دون مقاومة جريان المياه، راجع صفحة 1.  
يجب الانتباه إلى ما يلي عند قياس أبعاد المخرج!

## Asennus

- Huuhtelu, tulpan (Y) irrotus, katso sivu 2 kuva [4].
- Avaa kylmän ja lämpimän veden tulo ja tarkasta liitännöiden tiiviys!
- Toimintayksikkö voi suoristaa 6°.

**UAE****بيانات فنية**

- ضغط التدفق
- الموصى به
- درجة الحرارة
- خط تتدنة المياه الساخنة
- الموصى به لتوفير الطاقة
- إجراء التعقيم الحراري الممكن
- تتوفر الإضافات الخاصة التالية:
  - قطعة مهابية 25 ملم (رقم الطلبي: 14 056)
  - قطعة مهابية 50 ملم (رقم الطلبي: 14 057)

للتركيب بطريقة مستوية، أزل السدادات (Z)، راجع الصفحة 2 الشكل [4].  
اقتح خط تتدنة المياه الباردة والساخنة وتحقق من عدم تسرب المياه من التوصيات!  
قم بمحاذاة وحدة التشغيل على 6 درجات إن أمكن.



## Τεχνικά στοιχεία Grohtherm

- Πίεση ροής 0,5 bar
  - Συνιστάται 1,5-5 bar
  - Θερμοκρασία még. 70 °C
  - Τροφοδοσία ζεστού νερού
  - Για εξοικονόμηση ενέργειας συνιστάται 60 °C
  - Η θερμική απολύμανση είναι δυνατή
- Πίεση ροής χωρίς μετέπειτα αντιστάσεις, βλ. σελίδα 1. 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)
- αναστολέας θερμοκρασίας (Αρ. παραγγελίας: 46 308)



## Műszaki adatok

- |   |            |
|---|------------|
| • Áramlási nyomás 0,5 bar                     | 0,5-5 bar  |
| - Javaolt                                     | max. 70 °C |
| • Hőmérséklet 60 °C                           | 60 °C      |
| - A melegvíz befolyónyilásánál                |            |
| - Energiamegtakarítás céljából javasolt érték |            |
| - Termikus fertőtlenítés lehetséges           |            |

Áramlási nyomási értékek utánakapcsolt ellenállások nélkül, Id. 1. oldal. Ezekre ügyeljen a felolyó méretezésénél!



## Technické údaje

- Proudový tlak 0,5 baru
- Doporučeno 1,5-5 barů
- Teplota
- Vstup teplé vody max. 70 °C
- Pro úsporu energie se doporučuje 60 °C
- Je možno provádět termickou dezinfekci

Průtoky bez dodatečně zapojených odporů, viz strana 1. 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)
- Omezovač teploty (obj. čís.: 46 308)

## Instalace

- Pro propláchnutí demontujte zátku (Y), viz strana 2, 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  | 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 desinfeção térmica                                |         |
| Caudais sem resistências conectadas a jusante, ver página 1.         |         |
| <b>Estes devem ser respeitados no dimensionamento do escoamento!</b> |         |
| <b>Estão disponíveis os seguintes acessórios especiais:</b>          |         |
| • Extensão 25mm (n.º de encomenda: 14 056)                           |         |
| • Extensão 50mm (n.º de encomenda: 14 057)                           |         |
| • Limitador de temperatura (n.º de encomenda: 46 308)                |         |

## Instalação

- Para lavar, desmontar a tampa da válvula (Y), ver página 2, 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 mümkündür

Müteakip dirençler olmadan debi bilgileri için bkz. Sayfa 1.  
**Cıkış boyutu belirlenirken bunlar dikkate alınmalıdır!**

### Aşağıdaki özel aksesuarlar temin edilebilir:

- Uzatma 25mm (Sipariş no.: 14 056)
- Uzatma 50mm (Sipariş no.: 14 057)
- Isı sınırlayıcı (Sipariş no.: 46 308)

## Montaj

- Yıkama işlemi için tapa (Y) sökülmeliidir, bkz. Sayfa 2 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, glejte stran 1. **Te je treba upoštevati pri dimenzioniranju odtoka!**

### Na voljo je naslednja dodatna oprema:

- podaljšek 25mm (št. artikla: 14 056);
- podaljšek 50mm (št. artikla: 14 057);
- Omejevalnik temperature (št. artikla: 46 308);



## 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, pozri stranu 1.

**Dodržujte ich pri dimenzovaní odtoku!**

### K dispozícii je nasledovné zvláštné príslušenstvo:

- Predĺženie 25mm (obj. čís.: 14 056)
- Predĺženie 50mm (obj. čís.: 14 057)
- Obmedzovač teploty (obj. čís.: 46 308)



## Tehnički podaci

- |            |                                       |             |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 0,5 bar    | • Hidraulički tlak                    | 0,5 bara    |
| 1,5–5 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, pogledajte stranicu 1.

**Na ove vrijednosti također treba paziti prilikom dimenzioniranja odvoda!**

### Dostupan je sljedeći posebni pribor:

- Producetak 25mm (oznaka za narudžbu: 14 056)
- Producetak 50mm (oznaka za narudžbu: 14 057)
- Graničnik temperature (oznaka za narudžbu: 46 308)

## Inštalácia

- Na preplachovanie odmontujte zátku (Y), pozri stranu 2, obr. [4].
- Otvorte prívod studenej a teplej vody a skontrolujte tesnosť všetkých spojov!
- Funkčnú jednotku môžete nastaviť o 6 °.

## Ugradnja

- Za ispiranje demontirati čep (Y), pogledajte stranicu 2 sl. [4].
- Otvorite dovod hladne i tople vode te ispitajte jesu li priključci zabrtvijeni!
- Usmjeravanje funkcionske jedinice za 6°.

**BG****Технически данни**

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

За дебити без допълнително монтирани наставки вижте страница 1. Те трябва да се спазват при оразмеряване на сифона!

**Налични са следните специални части:**

- удължител 25мм (кат. № 14 056);
- удължител 50мм (кат. № 14 057);
- ограничител на температурата (кат. № 46 308);

**Монтаж**

- За почистване демонтирайте тапичката (Y), вижте страница 2, 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**

- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| • Hidraulisks spiediens              | 0,5 bar     |
| - ieteicamais                        | 1,5–5 bar   |
| • Temperatūra                        |             |
| - Karstā ūdens ieplūdes vieta        | maks. 70 °C |
| - Enerģijas ekonomijai ieteicams     | 60 °C       |
| - Ir iespējama termiskā dezinfekcija |             |
- Caurtece bez izējā pieslēgtas pretestības, skatiet 1. lpp.  
**Tā jāievēro, izvēloties notecei parametrus!**

**Ir pieejami tālāk norādītie speciālie piederumi.**

- Pagarinājums 25mm (pasūtījuma nr. 14 056)
- Pagarinājums 50mm (pasūtījuma nr. 14 057)
- Temperatūras ierobežotājs (pasūtījuma nr. 46 308)

**Uzstādīšana**

- Lai izskalotu, demontējet aizbāzni (Y), skatiet [4]. att. 2. lpp.
- Atveriet austā 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 energiasäästuks 60 °C
- Võimalik on termiline desinfektsioon

Läbi vool ilma järelelülitatava veevoolutakistusteta, vt lk 1.

**Neid tulub ära voolu mõõtmete kindlaks määramisel siilmas pidada!**

**Saadaval on järgmised lisatarvikud.**

- Pikendus 25mm (tellimisnumber: 14 056)
- Pikendus 50mm (tellimisnumber: 14 057)
- Temperatuuri piiraja (tellimisnumber: 46 308)

**Paigaldamine**

- Läbipesemiseks eemaldage korgid (Y), vt lk 2, 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, žr. 1 psli. **I visa tai turu būti atsižvelgta nustatant nutekėjimo angos dydį!**

**Galima įsigityti šių specialiųjų priedų:**

- Ilgintuvas, 25mm (užs. Nr. 14 056)
- Ilgintuvas, 50mm (užs. Nr. 14 057)
- Temperatūros ribotuvas (užs. Nr. 46 308)

**Irengimas**

- Norēdami paplauti, išmontuokite aklidangtj (Y), žr. 2 psli., [4] pav.
- Atidarykite šalto bei karšto vandens sklendes ir patirkinkite, ar jungtys sandarios!
- Funkcijų blokų galima reguliuoti 6°.



## 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

Debite fară rezistențe în aval, a se vedea pagina 1. 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)
- Limitator temperatură (nr. catalog: 46 308)

## Instalare

- Pentru curățare, se demontează dopurile, a se vedea pagina 2, fig. [4].
- Se deschide alimentarea cu apă rece și caldă și se verifică etanșeitatea racordurilor!
- Este posibilă alinierea unității funcționale la 6°.



## 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, див. с. 1. Їх необхідно брати до уваги для розрахунків зливу!

Пропонуються нижче зазначені спеціальні пристрій.

- Подовження 25 мм (артикул № 14 056).
- Подовження 50 мм (артикул № 14 057).
- температура (артикул № 46 308).

## Встановлення

- Для промивання видалити пробки, див. с. 2, рис. 4.
- Перевірте щільність трубопроводів для гарячої та холодної води!
- Функціональний блок можна вирівняти, повертаючи на 6°.



## 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, 参见第 1 页。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)
- 温度限制器 (产品号 46 308)

## 安装

- 为便于冲洗, 卸下橡皮塞 (Y), 参见第 2 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。



## 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, см. стр. 1.

Эти данные необходимо учитывать при определении параметров слива!

Предлагаются нижеуказанные специальные принадлежности.

- Удлинитель 25мм (артикул № 14 056).
- Удлинитель 50мм (артикул № 14 057).
- ограничитель температуры (артикул № 46 308).

## Установка

- Для промывки демонтировать пробки (Y), см. стр. 2, 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.egypt@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		