

PLUS

DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

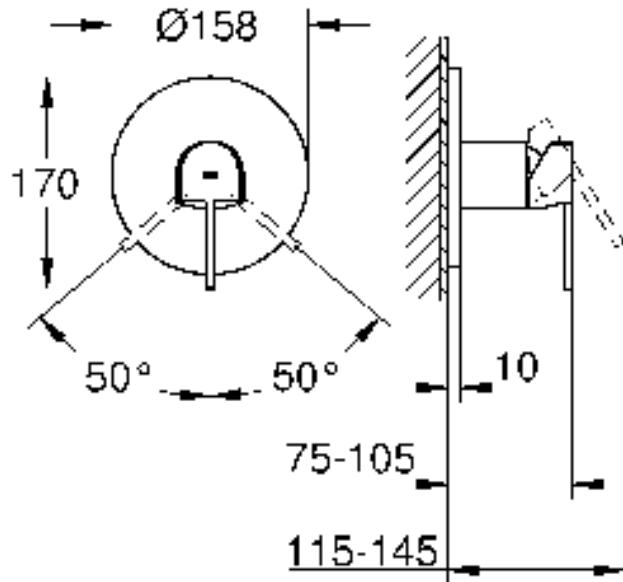
99.1281.031/ÄM 244296/01.19

www.grohe.com

Pure Freude
an Wasser

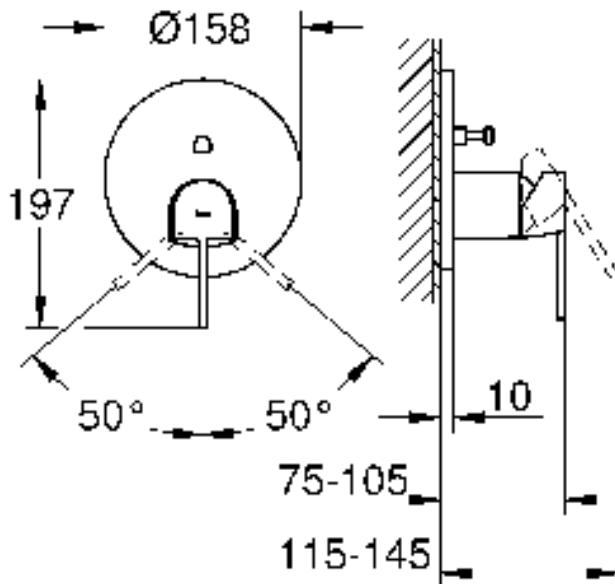
GROHE

24 059



D8
GB8
F8
E8
IT9
NL9
S9
DK9
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

24 060



1



6 - 7



2 - 5



8 - 14



6



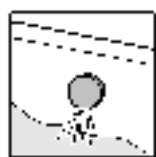
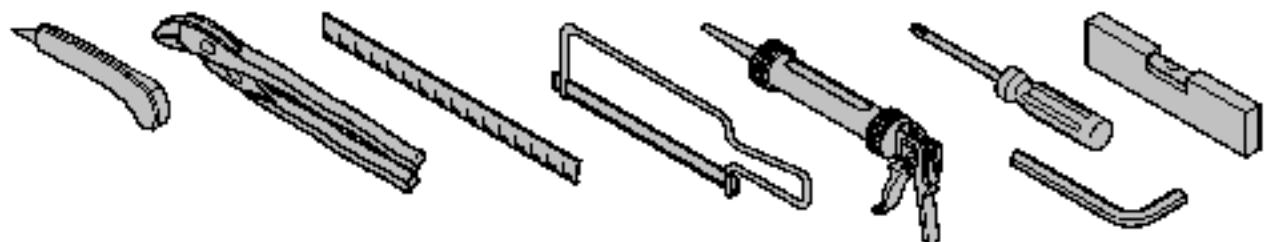
15



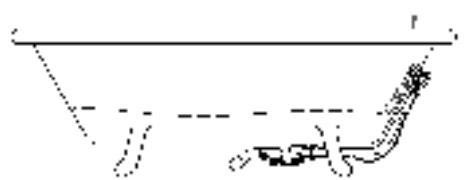


DIN
1968

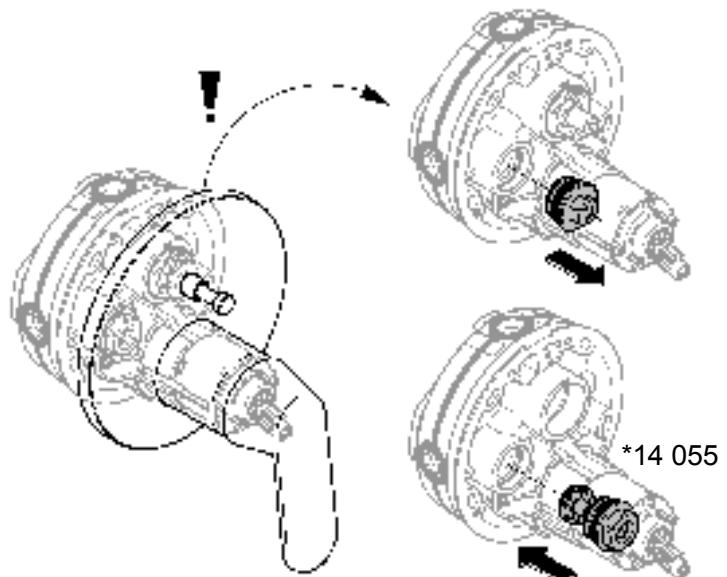
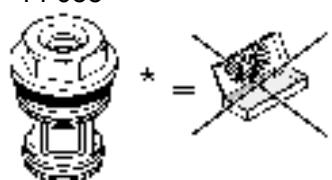
DIN
EN
808



! min. 300

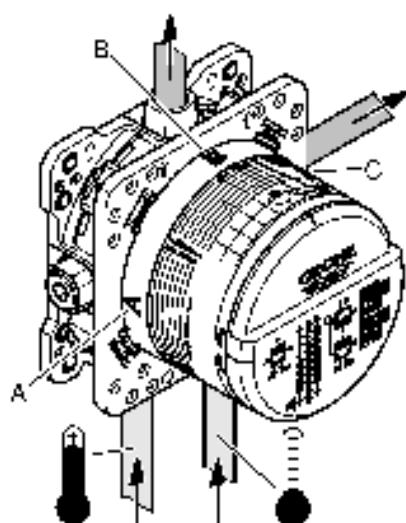


*14 055



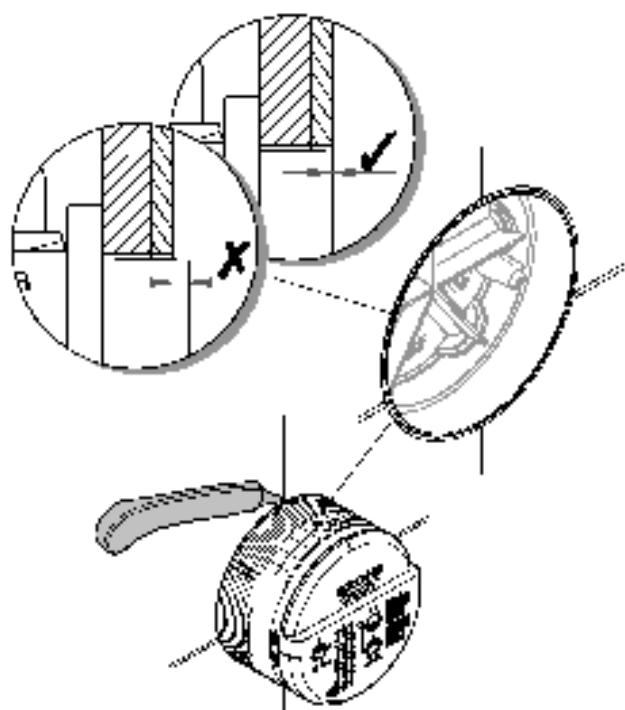
A-G	bar					
B	1	2	3	4	5	6
B	15,5	22	27	31	34,5	38
C	15,5	22	27	31	34,5	38

l/min

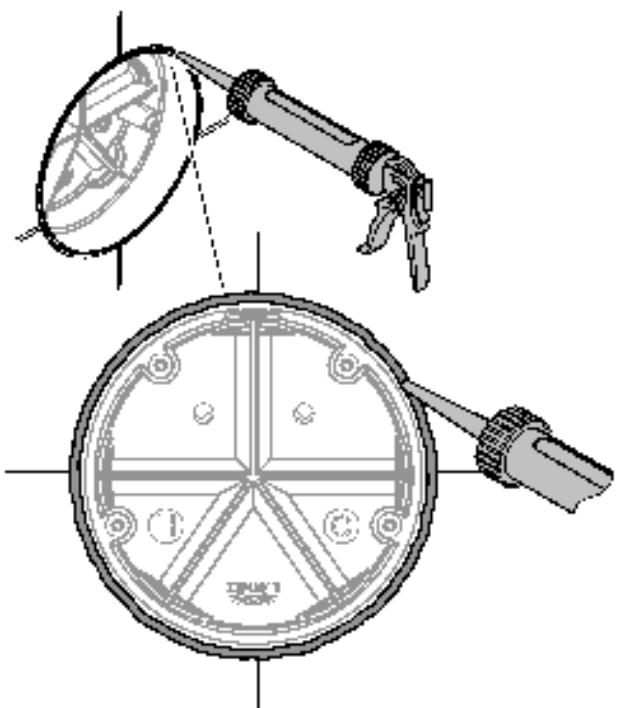




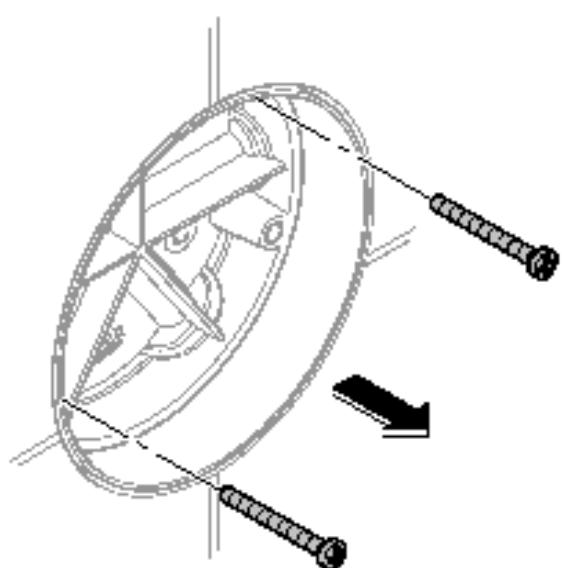
1



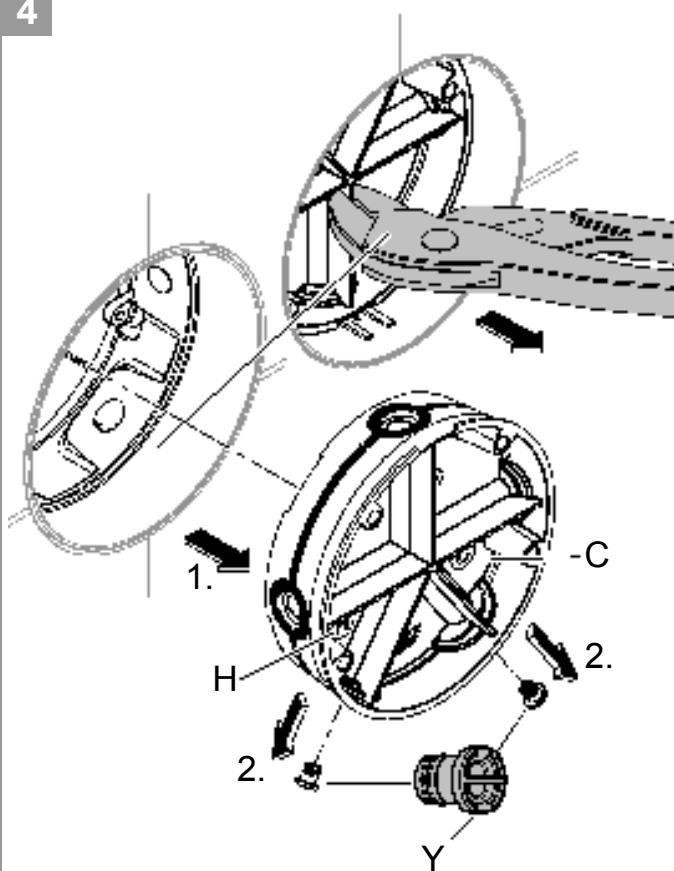
2



3

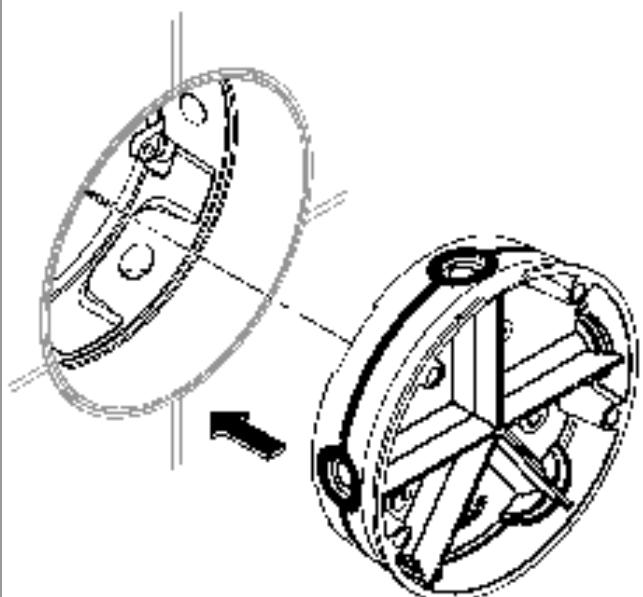


4

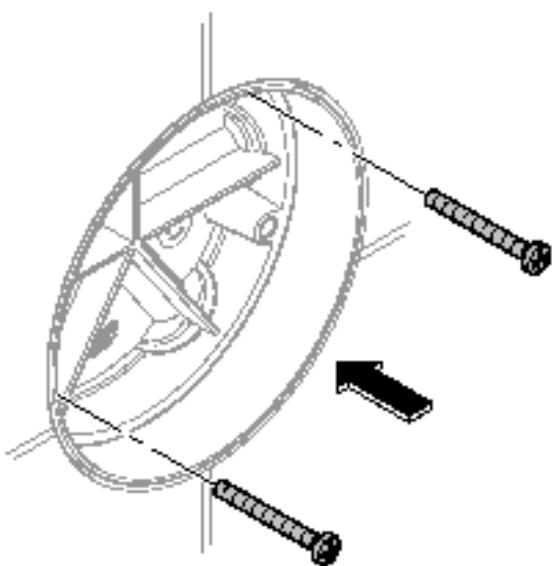




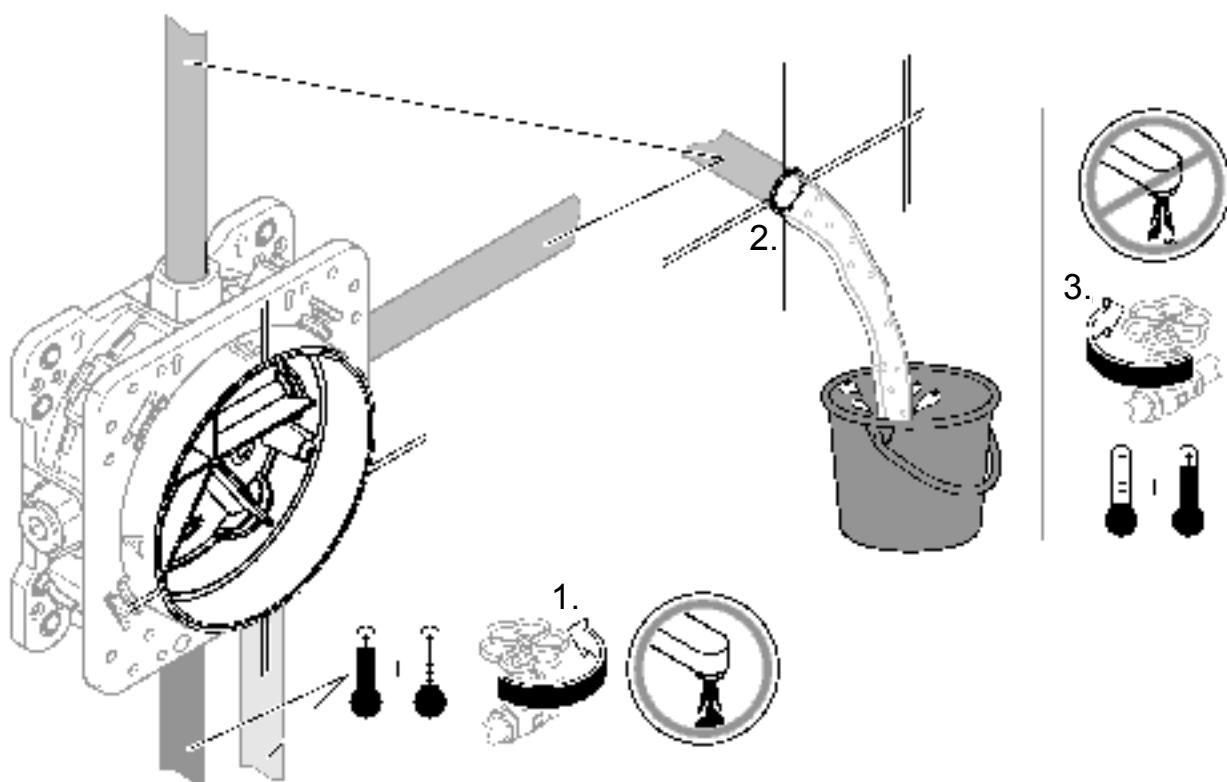
5



6

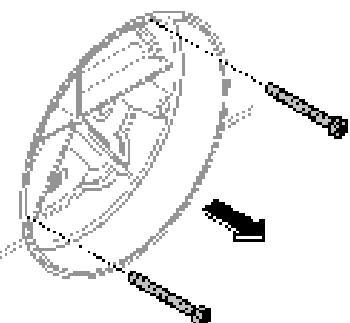


7

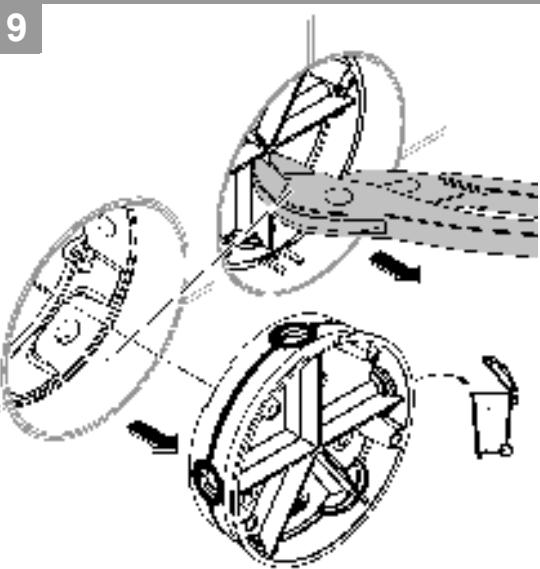




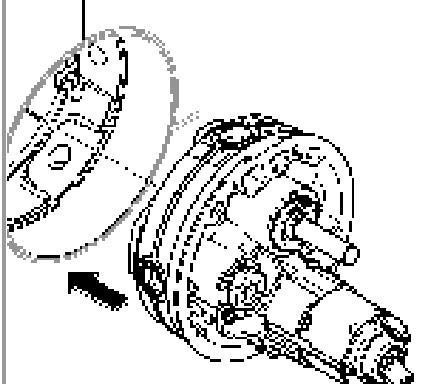
8



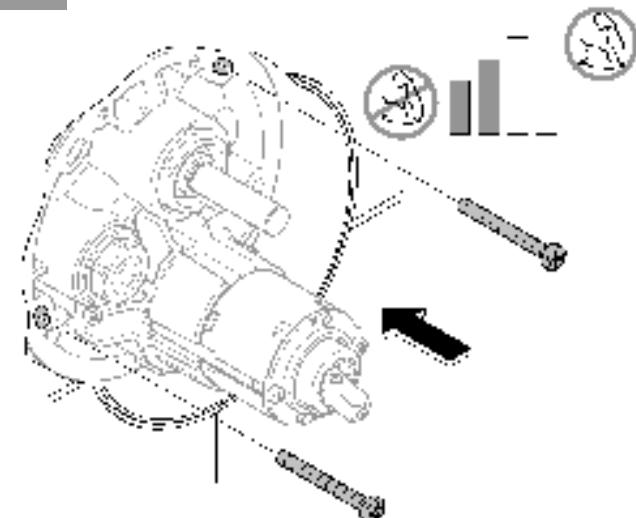
9



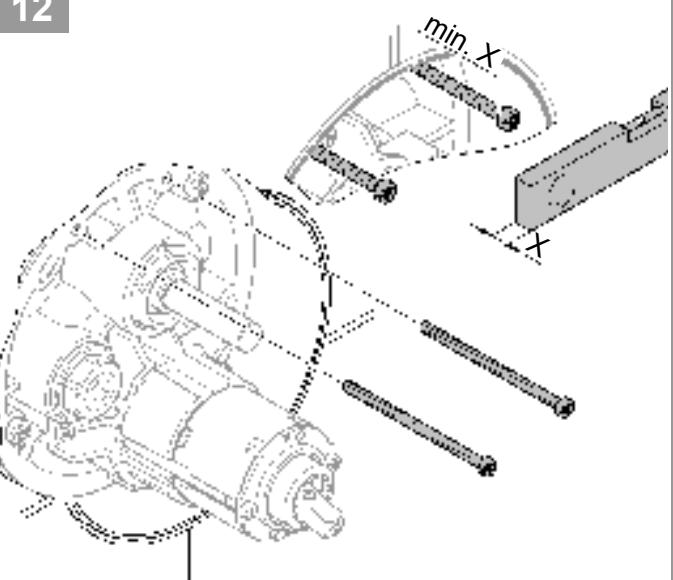
10



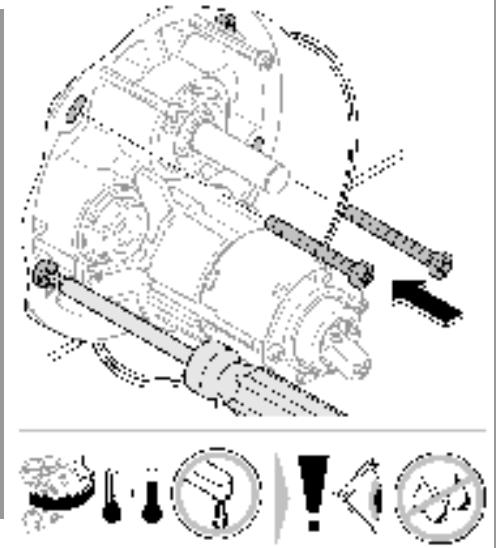
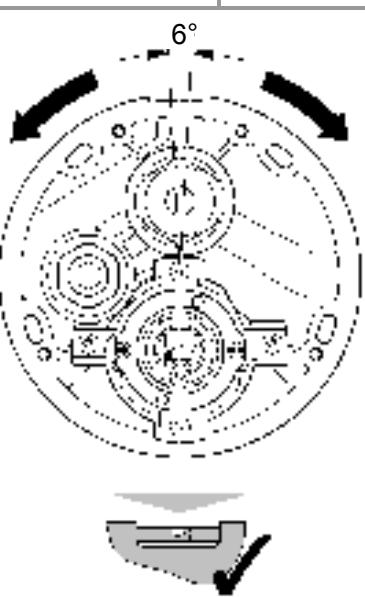
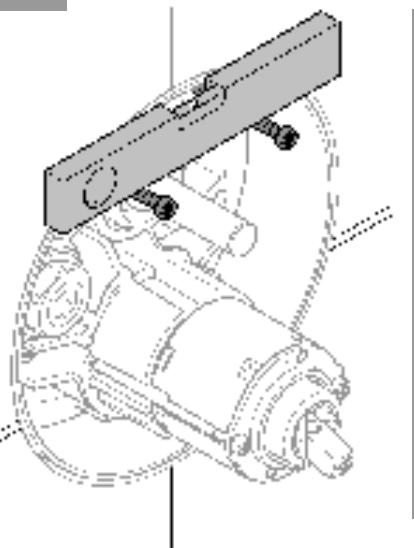
11



12

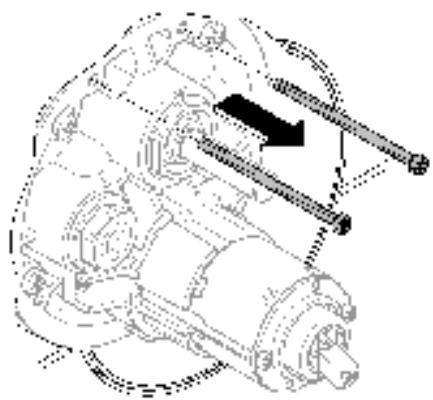


13

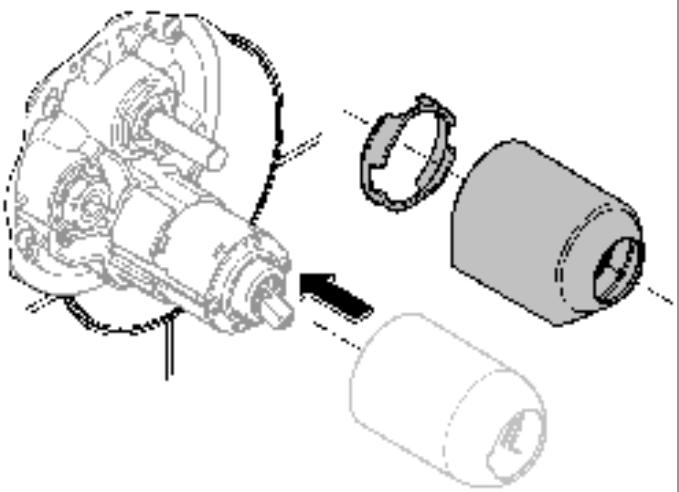




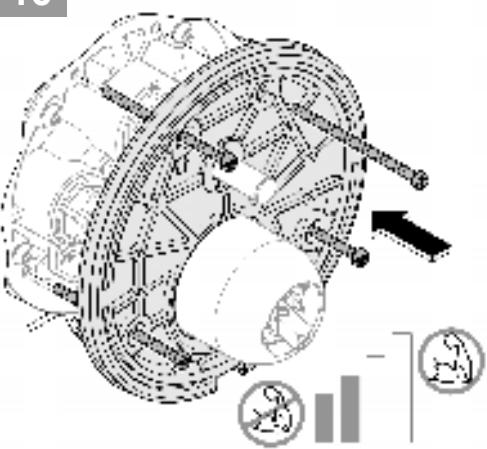
14



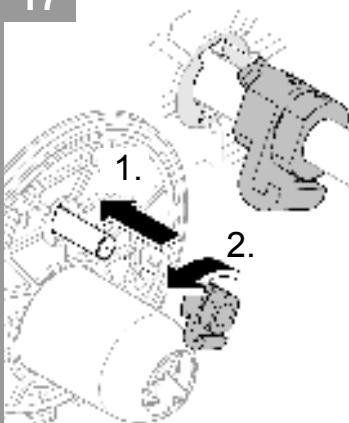
15



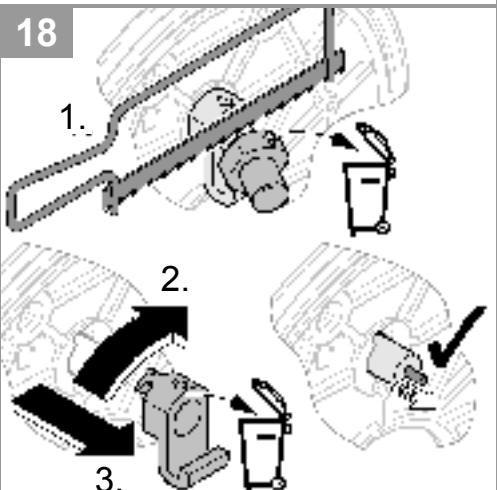
16



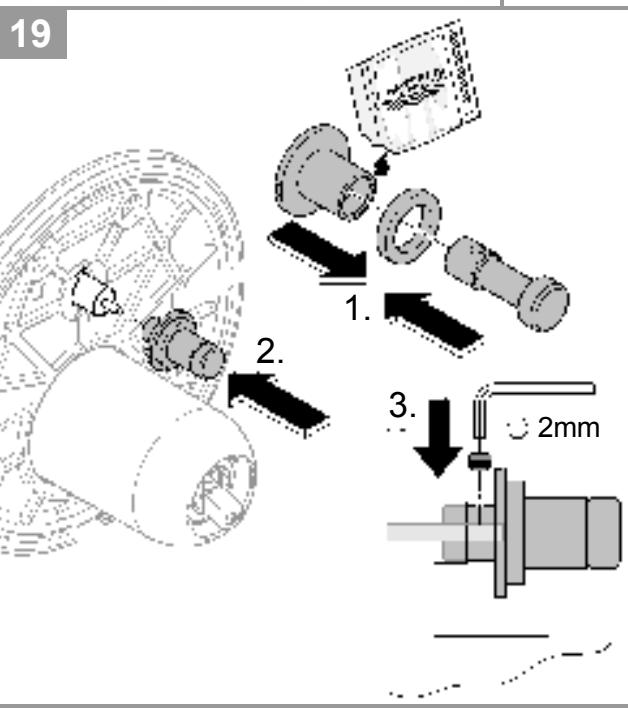
17



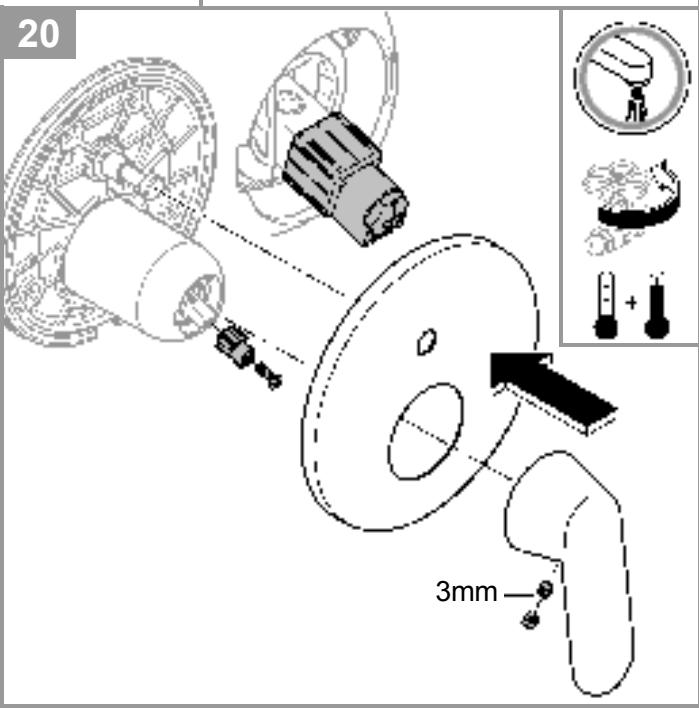
18

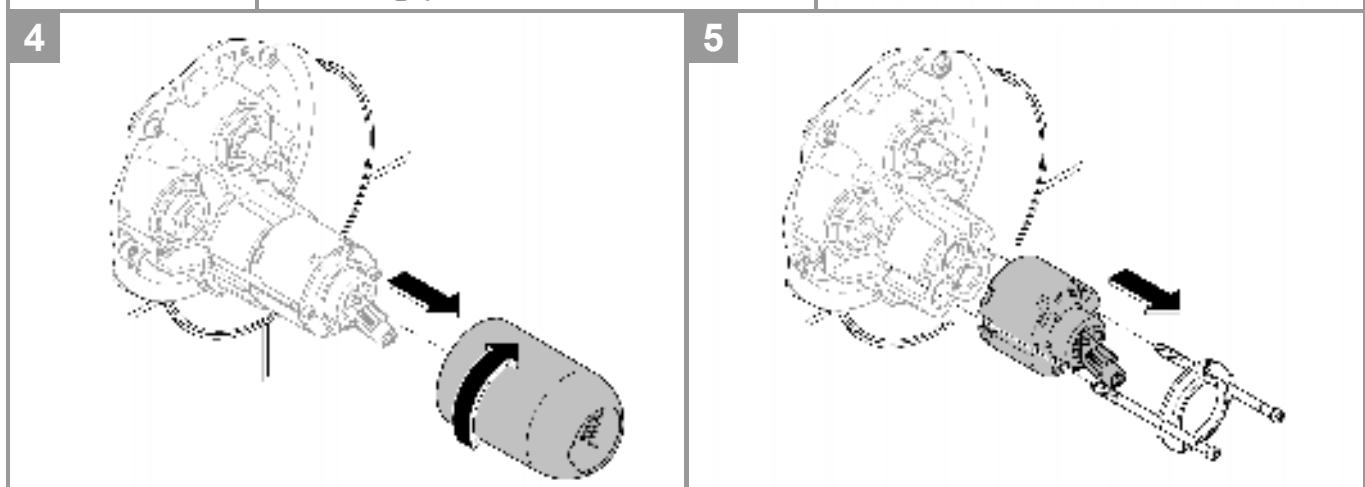
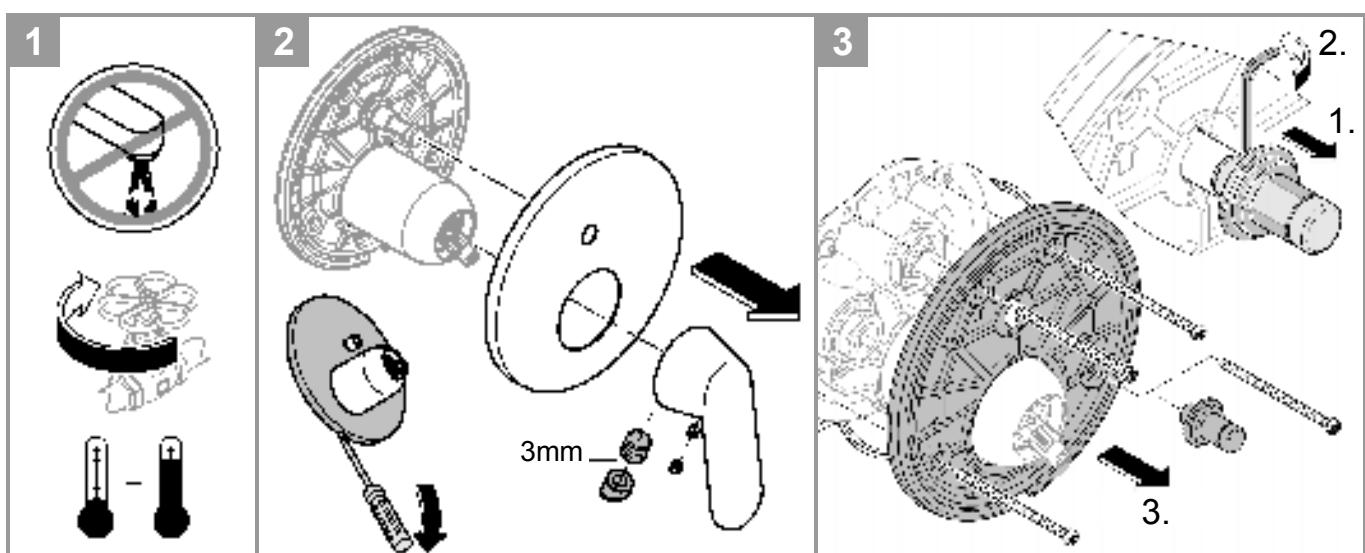
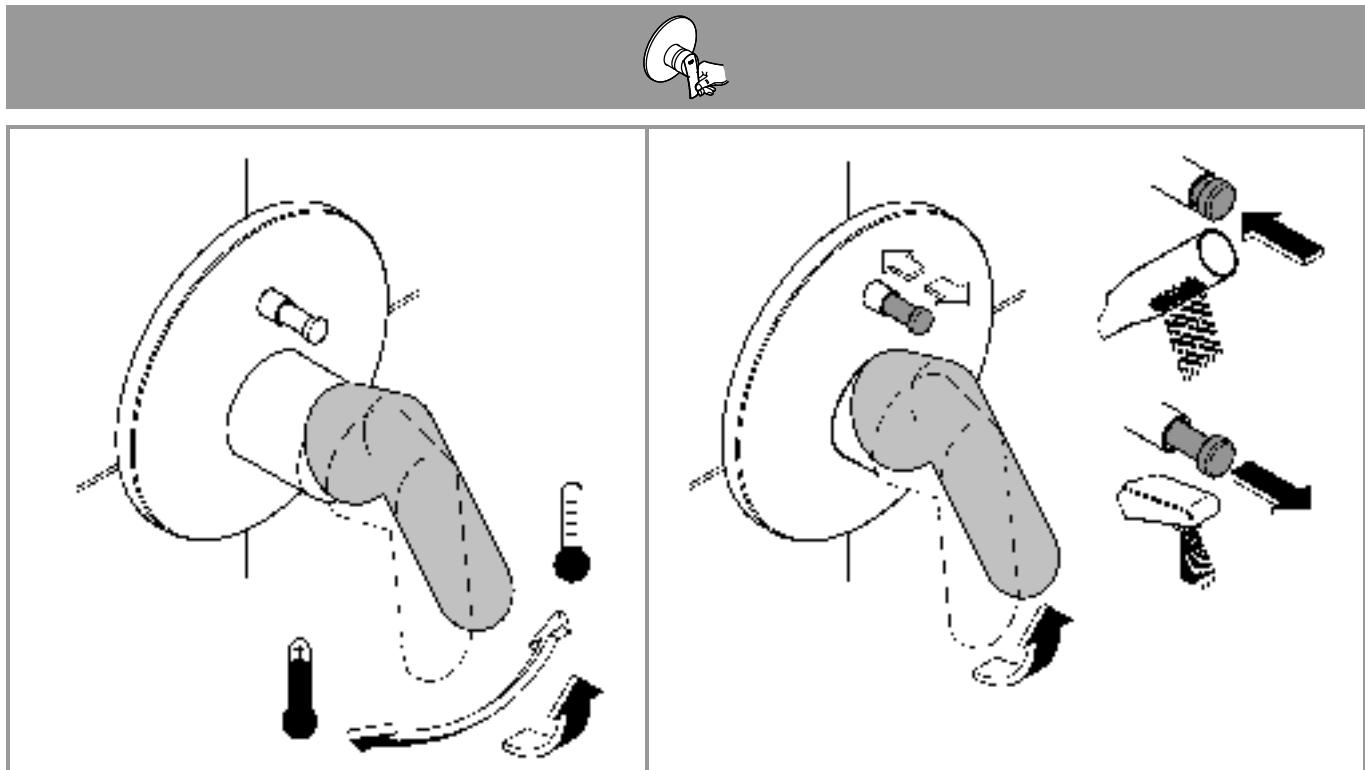


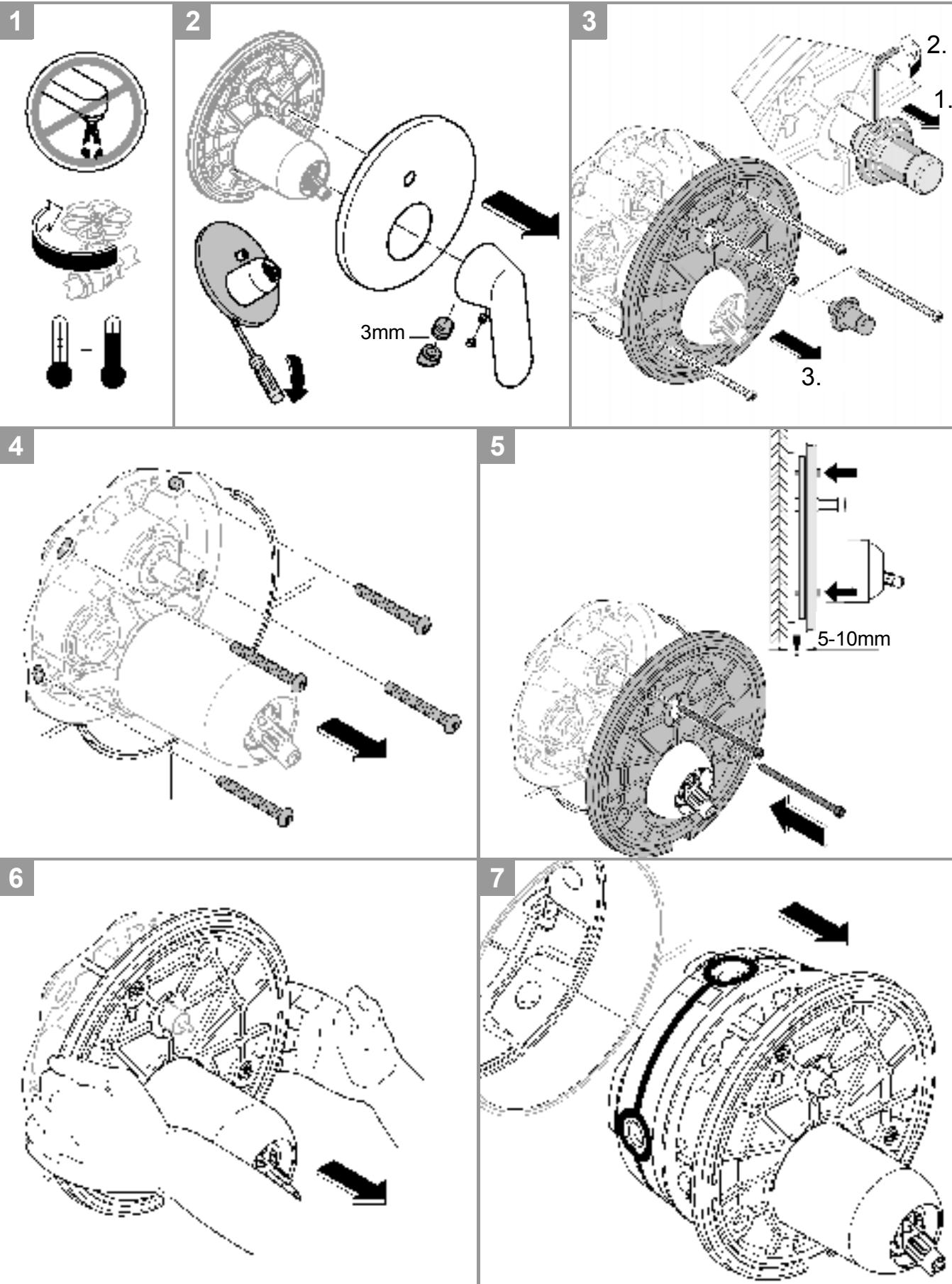
19



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,
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)
- Für die Kombination mit Wannenfüll- und Überlaufgarnituren ist nach EN1717 eine zugelassene Sicherungseinrichtung vorgeschrieben (Best.-Nr.: 14 055)
- Temperaturbegrenzer (Best.-Nr.: 46 375)

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	
- 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)
- 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)
- Limiteur de température (réf. : 46 375)

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)
- An approved safety device is prescribed according to EN 1717 for combining with bath fillers and pop-up overflows (prod. no. 14 055)
- Temperature limiter (prod. no.: 46 375)

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 desague.

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)
- Limitador de temperatura (n.º de pedido: 46 375)

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)
- 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)
- Limitatore di temperatura (N. ord.: 46 375)

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	- Varmvattentillopp	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)
- För kombination med badkarspåfyllnings- och bräddavloppsgarnityr krävs en godkänd säkerhetsanordning enligt EN 1717 (best.-nr: 14 055)
- Temperaturbegränsare (best.-nr: 46 375)

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)
- Voor de combinatie met bad- en overloopgarnituren is conform EN 1717 een goedgekeurde veiligheidsvoorziening verplicht (bestelnr.: 14 055)
- Temperatuurbegrenzer (bestelnr.: 46 375)

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 (bestellingsnr.: 14 056)
- Forlænger 50mm (bestellingsnr.: 14 057)
- Til kombinationen med karfyldnings- og overløbsgarniture kræves i henhold til EN 1717 en godkendt sikkerhedsanordning (bestellingsnr.: 14 055)
- Temperaturbegrænsning (bestellingsnr.: 46 375)

Installation

- Til rengøring, afmonter proprene (Y), se side 2 fig. [4].
- Åben for koldt- 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)
- For kombinasjonen med badekar- og overløpsarmatursett kreves det en tillatt sikkerhetsanordning iht. EN 1717 (best.nr. 14 055)
- Temperaturbegrenser (best.nr. 46 375)

Installasjon

- For spyling må man demontere pluggene (Y), se side 2, bilde [4].
- Åpne kaldt- og varmtvannstilførselen, og kontroller at koblingene er tette!
- Funksjonsenheten kan justeres med 6°.

PL

Dane techniczne

- Ciśnienie przepływu 0,5 bar
 - Zalecane 1,5–5 bar
 - Temperatura maks. 70°C
 - Doprowadzenie wody gorącej maks. 70°C
 - Zaleczana temperatura energooszczędnia 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)
- W celu połączenia z zestawem wylewki wannowej i zestawem przelewowym zgodnie z normą EN 1717 konieczny jest montaż dozwolonego zabezpieczenia (nr kat.: 14 055)
- Ogranicznik temperatury wody (nr kat.: 46 375)

Instalacja

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

FIN

Tekniset tiedot

- | | | |
|--|-------------|----------------------------|
| • Virtauspaine | 0,5 bar | ٠,٥ بار |
| - Suositus | 1,5–5 bar | من ١,٥ حتى ٥ بار |
| • Lämpötila | | |
| - Lämpimän veden tulo | maks. 70 °C | الحد الأقصى، ٧٠ درجة مئوية |
| - Energian säästämiseksi suosittelemme | 60 °C | ٦٠ درجة مئوية |
| - Terminen desinfointi 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)
- Yhdessä ammeentäytö- ja ylivuotovarustusten kanssa on käytettävä EN 1717 -standardin mukaan hyväksyttyä turvalaitteistoa (tilausnumero: 14 055)
- Lämpötilanrajoitin (tilausnumero: 46 375)

Asennus

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

UAE

- | | |
|--------------------------------|--|
| بيانات فنية | + ضغط التفريغ |
| - الموصى به | ٠,٥ بار |
| • درجة الحرارة | ٣٥-٥٥ درجة مئوية |
| - خط تغذية الماء الساخنة | الحد الأقصى، ٧٠ درجة مئوية |
| - الموصى به لتنزيل الماء | ٦٠ درجة مئوية |
| - إجراء التغذية الحراري الممكن | معدلات تدفق درن مقيدة جرمان الـ100، راجع صفحة ١. |

يجب الانتباه إلى ما يلي عند قياس أيصال المخرج:
 تغير الإضافات الخاصة التالية:

- + قطعة مهابدة 25 ملم (رقم طالب: 14 056)
- + قطعة مهابدة 50 ملم (رقم طالب: 14 057)
- + جهاز السلامة المعتمد يتم وصفه وفقاً EN 1717 التجمع مع حشو حرض الاستخدام (رقم طالب: 14 055)
- + فوارن: دخـر: دخـر (رقم طالب: 46 375)

التراكيب

- التركيب بسرعة مئوية، ازن البلاستيك (Y)، راجع الصفحة 2 شكل [4].
- افتح خط تغذية الماء البارد والساخنة وتحقق من عدم تسرب المياه من التوصيفات.
- قم بتحريك وحدة تشغيل على 6 درجات إن لمكن.
- سمامات تفريغ، راجع صفحة ٤ شكل [٧]. القوس الأكبر من ٤٤ مت، يجب استخدام تقطيع التهابية المبرقة.

أثر عمود النور أن نحو البار إلى أن يتوقف، انظر الصفحة ٥ شكل [١٩].

GR

Τεχνικά στοιχεία Grohtherm

- Πίεση ροής
- Συνιστάται
- Θερμοκρασία
- Τροφοδοσία ζεστού νερού
- Για εξοικονόμηση ενέργειας συνιστάται
- 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)
- Για το συνδυασμό με σετ πλήρωσης και σετ υπερχείλισης προβλέπεται μια εγκεκριμένη διάταξη ασφαλείας σύμφωνα με το EN 1717 (Αρ. παραγγελίας: 14 055)
- αναστολέας θερμοκρασίας (Αρ. παραγγελίας: 46 375)

Εγκατάσταση

- Για τον καθαρισμό, αποσυναρμολογήστε την τάπα (Y), βλέπε σελίδα 2 εικ. [4].
- Ανοίξτε τις παροχές κρύου και ζεστού νερού και ελέγχτε τη στεγανότητα των συνδέσεων!
- Υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής της κλίσης της λειτουργικής μονάδας κατά 6°.

H

Műszaki adatok

0,5 bar	• Áramlási nyomás	0,5 bar
1,5-5 bar	- Javasolt	1,5–5 bar
	• Hőmérséklet	
μέγ. 70 °C	- A melegvíz befolyónyílásánál	max. 70 °C
60 °C	- Energiamegtakarítás céljából javasolt érték	60 °C
	- Termikus fertőtlenítés lehetséges	

Áramlási nyomási értékek utánkapsolt ellenállások nélkül, ld. 1. oldal. **Ezekre ügyeljen a lefolyó méretezésénél!**

Az alábbi speciális tartozékok kaphatók:

- Hosszabbító 25mm (meg. sz.: 14 056)
- Hosszabbító 50mm (meg. sz.: 14 057)
- Kádtöltő és túlfolyó garnitúrákkal történő kombinációk esetén előírás az EN 1717 alapján engedélyezett biztonsági berendezés (meg. sz.: 14 055)
- Hőmérséklet korlátozó (meg. sz.: 46 375)

Telepítés

- Öblítéshez, (Y) dugó leszerelése, lásd a [4]. ábra a 2. oldalon.
- Nyissa meg a hideg- és melegvíz vezetékeket és ellenőrizze a bekötések tömítettségét!
- A működtetőegység igazítása 6° érétkkel lehetséges.

CZ

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:

- Prodloužení 25mm (obj. čís.: 14 056)
- Prodloužení 50mm (obj. čís.: 14 057)
- Pro kombinaci se soupravami pro napouštění a přepad vody je podle normy EN 1717 předepsáno použití schváleného bezpečnostního zařízení (obj. čís.: 14 055)
- Omezovač teploty (obj. čís.: 46 375)

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°.

P

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 desinfeção térmica	

Caudais sem resistências conectadas a jusante, ver página 1. **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)
- Limitador de temperatura (n.º de encomenda: 46 375)

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°.

TR

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.
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 öngörlülmüşdür (Sipariş no.: 14 055)
- Isı sınırlayıcı (Sipariş no.: 46 375)

Montaj

- Yıkama işlemi için tapa (Y) sökülmelidir, bkz. Sayfa 2 Şekil [4].
- Soğuk ve sıcak su vanasını açın ve tüm bağlantıların sızdırmaz olup olmadığını kontrol edin!
- Fonksiyon ünitesinin 6° kadar hizalanması mümkündür.

SLO

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);
- za kombinacijo z armaturami za polnjenje kadi in s pretočnimi garniturami je v skladu z EN 1717 predpisana odobrena varnostna naprava (št. artikla: 14 055);
- Omejevalnik temperature (št. artikla: 46 375);

Namestitev

- Za izpiranje, demontažo čepov (Y) glejte stran 2 sl. [4].
- Odprite dotok hladne in tople vode ter preverite tesnjenje priključkov!
- Funkcijsko enoto je mogoče obrniti za 6 °.

SK

Technické údaje

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

Prietoky bez dodatočne zapojených odporov, pozri stranu 1.

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)
- Obmedzovač teploty (obj. čís.:46 375)

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 °.

HR

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 pridodanih otpornika, pogledajte stranicu 1.

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)
- Graničnik temperature (oznaka za narudžbu: 46 375)

Ugradnja

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

BG**LV**

Технически данни

- Налрягане на потока 0,5 бара
 - препоръчва се 1,5–5 бара
 - Температура
 - на топлата вода при входа макс. 70 °C
 - препоръчва се за икономия на енергия 60 °C
 - 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);
- за комбинацията с многофункционален преливник за пълнене и изпразване на ваната се изисква сертифициран осигурител съгласно EN 1717 (кат. № 14 055);
- ограничител на температурата (кат. № 46 375);

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°.

EST

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

Caurcece bez izejā pieslēgtas pretestības, skatiet 1. lpp.
Tā jāievēro, izvēloties notecees 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)
- Temperatūras ierobežotājs (pasūtījuma nr. 46 375)

Uzstādīšana

- Lai izskalotu, demontējet aizbāzni (Y), skatiet [4]. att. 2. lpp.
- Atveriet aukstā un siltā ūdens apgādi un pārbaudiet pieslēgumu blīvumu!
- Iespējama funkcijas vienības līmeñošana par 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 psl. **I visa tai turi būti atsižvelgta nustatant nutekėjimo angos dydį!**

Galima įsigyti šiu specialiųjų priedų:

- 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)
- Temperatūros ribotuvas (užs. Nr. 46 375)

Irengimas

- Norēdam iepakot, išmontuokite aklidangti (Y), žr. 2 psl., [4] pav.
- Atidarykite šalto bei karšto vandens sklendes ir patikrinkite, ar jungtys sandarios!
- Funkcinių blokų galima reguliuoti 6°.

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

Läbivool ilma järelelülitata veevoolutakistusteta, vt lk 1.
Neid tuleb ärvoolu mõõtmete kindlaksmääramisel silmas pidada!

Saadaval on järgmised lisatarvikud.

- Pikendus 25mm (tellimisnumber: 14 056)
- Pikendus 50mm (tellimisnumber: 14 057)
- Vanni täitmise- ja ülevoologarnituuriiga kombineerimisel tuleb standardi EN 1717 kohaselt kasutada ettenähtud turvaseadet (tellimisnumber: 14 055)
- Temperatuuripiiraja (tellimisnumber: 46 375)

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°.

RO**UA**

Specificații tehnice

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

Debite fără rezistență 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)
- Pentru combinația cu garnituri de umplere a vanelor și de preaplin se impune un echipament de siguranță autorizat conform EN 1717 (nr. catalog: 14 055)
- Limitator temperatură (nr. catalog: 46 375)

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. Іх необхідно брати до уваги для розрахунків зливу!

Пропонуються нижче зазначені 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).
- температура (артикул № 46 375).

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°.

CN**RUS**

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)
- 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)
- 温度限制器 (产品号 46 375)

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).
- Для комбинации с арматурой для заполнения ванны и перелива согласно EN 1717 предписывается имеющее допуск предохранительное устройство (артикул № 14 055).
- ограничитель температуры (артикул № 46 375).

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°.

