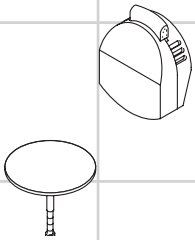
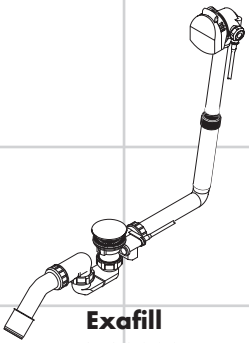
hansgrohe

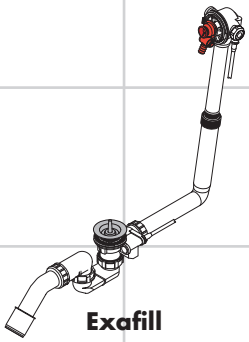
DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	3
EN	Instructions for use / assembly instructions	4
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	5
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	6
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	7
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	8
PT	Instruções para uso / Manual de Instalación	9
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	10
CS	Návod k použití / Montážní návod	11
SK	Návod na použitie / Montážny návod	12
ZH	用户手册 / 组装说明	13
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	14
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	15
FI	Käyttöohje / Asennusohje	16
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	17
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	18
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	19
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	20
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	21
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	22
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	23
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	24
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	25
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	26
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	27
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	28
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	29
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	30



Exafill
58127000
58128000



Exafill
58123000



Exafill
58125180
58126180

⚠ Sicherheitshinweise

⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.

⚠ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert werden.

Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- Anschluss mit flexiblem Schlauch. Art. Nr. 58192000 (siehe Seite 34) Abb. A

Installation nach DIN 1988

(siehe Seite 34) Abb. B

Bei der Montage anderer Unterputzarmaturen als die iBox universal, muss nach DIN EN 1717 der Rohrunterbrecher (DB) min. 150 mm über dem Wannenrand liegen.

Installation nach EN 1717

(siehe Seite 34) Abb. C

Bei der Montage der iBox universal mit integrierter Sicherungskombination (HD) ist darauf zu achten, daß die Mitte der Armatur min. 280 mm über dem Wannenrand liegt.

Verwenden des Probeeinlaufs

(siehe Seite 34) Abb. D

- Probefüllen der Wanne.
- Spülen der Leitungen
- Druckprüfung der Leitung zwischen Mischer und Probeeinlauf
- Der Restwasserstrahl bei der Druckprüfung ist beabsichtigt. Er soll an das Schließen des Mischers nach der Druckprüfung erinnern und Kreuzfluss am Mischer vermeiden.

Technische Daten

Ablaufleistung	53 l/min
Überlaufleistung	36 l/min

Symbolerklärung

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

Maße (siehe Seite 31)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 31)

Bedienung (siehe Seite 35)

Reinigung (siehe Seite 36) und beiliegende Broschüre

Serviceteile (siehe Seite 38)

Sonderzubehör (siehe Seite 38 nicht im Lieferumfang enthalten)
Anschlussschlauch #58192000

Prüfzeichen (siehe Seite 35)

Montage siehe Seite 32

⚠ Consignes de sécurité

⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.

⚠ Le produit ne doit pas servir de poignée. Monter pour cela une poignée séparée.

Instructions pour le montage

- Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- Raccord avec flexible réf. 58192000 (voir pages 34) Fig. A

Installation selon DIN 1988

(voir pages 34) Fig. B

Pour le montage d'un autre corps d'encastrement que l'iBox universal, il faut d'après la norme EN 1717, installé un disconnecteur (DB) au minimum à 150 mm au dessus de la baignoire.

Installation selon EN 1717

(voir pages 34) Fig. C

Lors du montage de iBox universal avec combinaison de sécurité (HP), veiller à ce que l'axe de la robinetterie se trouve au moins à 280 mm au-dessus du bord de la baignoire

Utiliser l'entrée d'essai

(voir pages 34) Fig. D

- Tester la baignoire en la remplissant
- Rincer les conduites
- Contrôle de la pression de conduite entre mélangeur et entrée
- Le jet de l'eau restante pendant le contrôle sous pression est prévu. Il doit rappeler la fermeture du mitigeur après le contrôle sous pression et éviter l'inversion du raccordement du mitigeur.

Informations techniques

Débit d'écoulement	53 l/min
capacité d'évacuation	36 l/min

Description du symbole

Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!

Dimensions (voir pages 31)

Diagramme du débit (voir pages 31)

Instructions de service (voir pages 35)

Nettoyage (voir pages 36) et brochure ci-jointe

Pièces détachées (voir pages 38)

Accessoires en option (voir pages 38 ne fait pas partie de la fourniture) flexible de raccordements #58192000

Classification acoustique et débit (voir pages 35)

Montage voir pages 32

⚠ Safety Notes

⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.

⚠ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.

Installation Instructions

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- Connection with flexible hose code nr. 58192000. (see page 34) Fig. A

Installation to DIN 1988

(see page 34) Fig. B

When installing a different flush-type fitting than the iBox universal, DIN EN 1717 requires the pipe interruptor (DB) to be at least 150 mm above the tub brim.

Installation to EN 1717

(see page 34) Fig. C

When assembling the iBox universal with integrated safety combination (HD) pay attention that the middle of the mixer is min. 280 mm above the upper edge of the bath tub.

Use of the flush plug

(see page 34) Fig. D

- Testfilling of the bath tub.
- Flushing of the pipes.
- Pressure test of the pipes between mixer and flush plug
- The residual water jet during pressure test is taken into account. It shall remind you of closing the mixer after the pressure test and avoid cross flow at the mixer.

Technical Data

Sequence power	53 l/min
overflow capacity	36 l/min

Symbol description

Do not use silicone containing acetic acid!

Dimensions (see page 31)

Flow diagram (see page 31)

Operation (see page 35)

Cleaning (see page 36) and enclosed brochure

Spare parts (see page 38)

Special accessories (see page 38 order as an extra)
connection hose #58192000

Test certificate (see page 35)

Assembly see page 32

⚠ Indicazioni sulla sicurezza

⚠ Durante il montaggio, per pevitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.

⚠ Il prodotto non deve essere utilizzato come maniglia, questa deve essere montata separatamente.

Istruzioni per il montaggio

- Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- Collegamento con raccordo flessibile cod. 58192000. (vedi pagg. 34) Fig. A

Installazione secondo la norma DIN 1988

(vedi pagg. 34) Fig. B

Al montaggio di altre armature sotto intonaco che lo iBox universal, secondo DIN EN 1717 l'interruttore tubi (DB) deve giacere almeno di 150 mm sopra il bordo della vasca.

Installazione secondo la norma EN 1717

(vedi pagg. 34) Fig. C

Quando si installa l'Ibox Universal con gli arresti di sicurezza (HD) integrati, occorre fare attenzione che il centro del valvolame sia almeno 280 mm circa sopra il bordo della vasca.

Uso colonna di scarico

(vedi pagg. 34) Fig. D

- Riempire la vasca
- Far scorrere l'acqua nel tubo
- Testare la pressione del troppopieno tra il gruppo vasca incasso e la colonna di scarico
- Il getto di acqua residua alla prova di pressione è fatto di proposito. Esso deve ricordare di chiudere il miscelatore dopo la prova di pressione ed evitare un flusso incrociato dal miscelatore.

Dati tecnici

Portata di scarico	53 l/min
capacità del troppopieno	36 l/min

Descrizione simbolo

Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

Ingombri (vedi pagg. 31)

Diagramma flusso (vedi pagg. 31)

Procedura (vedi pagg. 35)

Pulitura (vedi pagg. 36) e brochure allegata

Parti di ricambio (vedi pagg. 38)

Accessori speciali (vedi pagg. 38 non contenuto nel volume di fornitura)
raccordo flessibile #58192000

Segno di verifica (vedi pagg. 35)

Montaggio vedi pagg. 32

⚠ Indicaciones de seguridad

⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.

⚠ El producto no debe ser utilizado como un elemento de sujeción. Debe montarse un elemento de sujeción separado.

Indicaciones para el montaje

- Antes del montaje se debe examinarse el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.
- Conexión con manguera ref. 58192000 (ver página 34) Fig. A

Instalación según DIN 1988

(ver página 34) Fig. B

Para el montaje de otros grifos empotrados distintos de los iBox universal, según DIN EN 1717 el interruptor de tubo (DB) debe estar situado al menos 150 mm por encima del borde de la bañera.

Instalación según DIN 1717

(ver página 34) Fig. C

Montando la iBox universal con combinación de seguridad integrada (HD), procure que el centro de la grifería se encuentre al menos 280 mm encima del borde de la bañera.

Utilizar la válvula de prueba

(ver página 34) Fig. D

- Llenar la bañera de prueba
- Limpiar lavando los conductos
- Prueba de presión en conducto entre el mezclador y la válvula de prueba
- El chorro de agua residual durante la prueba de presión tiene un objetivo. Es para recordar que debe cerrarse el mezclador después del ensayo de presión y evitar un flujo cruzado en el mezclador.

Datos técnicos

Capacidad de desagüe	53 l/min
capacidad de rebose	36 l/min

Descripción de símbolos

No utilizar silicona que contiene ácido acético!

Dimensiones (ver página 31)

Diagrama de circulación (ver página 31)

Manejo (ver página 35)

Limpiar (ver página 36) y folleto anexo

Repuestos (ver página 38)

Opcional (ver página 38 no incluido en el suministro)
Conexión flexible #58192000

Marca de verificación (ver página 35)

Montaje ver página 32

⚠ Veiligheidsinstructies

⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.

⚠ Het product mag niet als handgreep worden gebruikt. Er moet een aparte handgreep gemonteerd worden.

Montage-instructies

- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- Aansluiting met flexibele aansluitslang best.nr. 58192000 (zie blz. 34) Afb. A

Installatie naar DIN 1988

(zie blz. 34) Afb. B

Bij de montage van andere inbouwkranen dan de iBox universal moet de buisbeluchter conform DIN EN 1717 (DB) min. 150 mm boven de rand van het bad liggen.

Installatie naar EN 1717

(zie blz. 34) Afb. C

Bij de montage van de iBox universal met geïntegreerde zekerheidscombinatie moet men erop letten, dat de kraan minimaal 280mm boven de badrand wordt geplaatst.

Gebruik van de testuitloop

(zie blz. 34) Afb. D

- Testvullen van de badkuip
- Doorspoelen van de leidingen
- Testen van de leidingdruk tussen de kraan en de testuitloop
- De restwaterstraal bij de drukcontrole is bedoeld. Hij moet u eraan herinneren de mengkraan na de drukcontrole dicht te draaien en kruisstroom aan de mengkraan vermijden.

Technische gegevens

Afvoercapaciteit	53 l/min
overloopcapaciteit	36 l/min

Symboolbeschrijving

Gebruik geen zuurhoudende silicone!

Maten (zie blz. 31)

Doorstroomdiagram (zie blz. 31)

Bediening (zie blz. 35)

Reinigen (zie blz. 36) en bijgevoegde brochure

Service onderdelen (zie blz. 38)

Toebehoren (zie blz. 38 behoort niet tot het leveringspakket)
aansluitslang #58192000

Keurmerk (zie blz. 35)

Montage zie blz. 32

⚠ Sikkerhedsanvisninger

⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.

⚠ Produktet må ikke bruges som håndtag. Der skal monteres et separat håndtag.

Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- Tilslutning med fleksibel slange, art. Nr. 58192000 (se s. 34) Fig. A

Installation efter DIN 1988

(se s. 34) Fig. B

Ved montering af andre skjulte armaturer end iBox universal, skal rørafbryderen (DB) ifølge DIN EN 1717 mindst loligge 150 mm over karets rand.

Installation efter EN 1717

(se s. 34) Fig. C

Ved montering af iBox universal med integreret sikringskombination (HD) skal der tages hensyn til, at armaturens midte ligger min. 280 mm over karrets kant.

Brug af testindløbet

(se s. 34) Fig. D

- Opfyldning (test) af karret.
- Skylning af ledninger
- Trykkontrol af ledning mellem blander og prøveindtag
- Restvandstrålen ved trykafprøvning er tilsigtet. Den skal minde om at lukke blanderen efter trykafprøvningen og forhindre en tværsstrømning ved blanderen.

Tekniske data

Afløbskapacitet	53 l/min
overløbskapaciteten	36 l/min

Symbolbeskrivelse

Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

Målene (se s. 31)

Gennemstrømningsdiagram (se s. 31)

Brugsanvisning (se s. 35)

Rengøring (se s. 36) og vedlagt brochure

Reservedele (se s. 38)

Specialtilbehør (se s. 38 ikke med i leveringsomfang)
Tilslutningsslange #58192000

Godkendelse (se s. 35)

Montering se s. 32

⚠ Avisos de segurança

⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.

⚠ O produto não pode ser utilizado como pega de apoio. Tem que ser montada uma pega separada.

Avisos de montagem

- Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- A prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.
- Conexão com tubo flexível. Referência 58192000 (ver página 34) Fig. A

Instalação segundo DIN 1988

(ver página 34) Fig. B

Durante a montagem da restante valvularia embutida, excepto a iBox universal, a válvula anti-retorno (DB) tem que se situar, segundo DIN EN 1717, no mín. 150 mm acima do bordo da tina.

Instalação segundo EN 1717

(ver página 34) Fig. C

Durante a montagem da iBox universal com combinação de segurança integrada (HD) deve ter-se em atenção que o centro da misturadora se situe pelo menos. 280 mm acima do topo da banheira.

Utilização de uma entrada de ensaio

(ver página 34) Fig. D

- Enchimento de teste da banheira.
- Lavagem das tubagens
- Controlo de pressão da tubagem entre a misturadora e a entrada de teste
- O jacto da água residual durante o teste de pressão é intencional. Este deve lembrar o encerramento do misturador após o teste de pressão e evitar um fluxo cruzado no misturador.

Dados Técnicos

Capacidade de escoamento	53 l/min
capacidade de escoamento	36 l/min

Descrição do símbolo

Não utilizar silicone que contenha ácido acético!

Medidas (ver página 31)

Fluxograma (ver página 31)

Funcionamento (ver página 35)

Limpeza (ver página 36) e brochura em anexo

Peças de substituição (ver página 38)

Acessórios especiais (ver página 38 não incluído no volume de fornecimento)
Tubo flexível #58192000

Marca de controlo (ver página 35)

Montagem ver página 32

⚠ Wskazówki bezpieczeństwa

⚠ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.

⚠ Produktu nie wolno używać jako uchwytu do trzymania się. Należy zamontować osobny uchwyt.

Wskazówki montażowe

- Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.
- Przewody i armatura muszą być montowane, płukane i kontrolowane według obowiązujących norm.
- Należy przestrzegać wytycznych instalacyjnych obowiązujących w danym kraju.
- Przyłącze z elastycznym wężem. Nr art. 58192000 (patrz strona 34) Rys. A

Instalacja zgodnie z DIN 1988

(patrz strona 34) Rys. B

Przy montażu innych elementów armatury podtynkowej niż iBox universal, zgodnie z DIN EN 1717 przerywacz rurowy (DB) musi znajdować się co najmniej 150 mm ponad krawędzią wanny.

Instalacja zgodnie z EN 1717

(patrz strona 34) Rys. C

Przy montażu iBox universal z wbudowaną kombinacją zabezpieczającą (HD) należy zwrócić uwagę na to, by środek armatury znajdował się min. 280 mm ponad krawędzią wanny.

Używanie wlotu próbnego

(patrz strona 34) Rys. D

- Próbne napełnienie wanny.
- Płukanie przewodów
- Kontrola ciśnienia w przewodzie między mieszaczem a wlotem próbnym
- Resztkowy strumień wody przy kontroli ciśnienia jest zaplanowany. Ma ona przypomnieć o zamknięciu mieszalnika po kontroli ciśnienia i zapobiec przepływowi krzyżowemu w mieszalniku.

Dane techniczne

Wydajność odpływu	53 l/min
wydajność przelewu	36 l/min

Opis symbolu

Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!

Wymiary (patrz strona 31)

Schemat przepływu (patrz strona 31)

Obsługa (patrz strona 35)

Czyszczenie (patrz strona 36) i dołączona broszura

Części serwisowe (patrz strona 38)

Wyposażenie specjalne (patrz strona 38 Nie jest częścią dostawy)
Wąż przyłączeniowy #58192000

Znak jakości (patrz strona 35)

Montaż patrz strona 32

⚠ Bezpečnostní pokyny

⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.

⚠ Produkt nesmí být používán jako madlo. Je nutné namontovat samostatné madlo.

Pokyny k montáži

- Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.
- Připojení pružnou hadicí kat. č. 58192000 (viz strana 34) Obr. A

Instalace podle normy DIN 1988

(viz strana 34) Obr. B

Při montáži jiných armatur pod omítku než je iBox universal, musí podle DIN EN 1717 ležet dělič (DB) min. 150 mm nad okrajem vany.

Instalace podle normy EN 1717

(viz strana 34) Obr. C

Při montáži "iBox universal" s integrovanou bezpečnostní kombinací (HD) je nutno dbát na to, aby byl střed armatury min. 280 mm na okrajem vany.

Použití zkušebního vtoku

(viz strana 34) Obr. D

- Zkušební naplnění vany.
- vypláchnout vedení
- Tlaková zkouška potrubí mezi baterií a zkušebním vtokem
- Proud zbytku vody je úmyslný. Má po tlakové zkoušce upozornit na zavření směšovače a zamezit křížovému toku směšovače.

Technické údaje

Výkon odtoku	53 l/min
výkon na přetoku	36 l/min

Popis symbolů

Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!

Rozmìry (viz strana 31)

Diagram průtoku (viz strana 31)

Ovládání (viz strana 35)

Čištění (viz strana 36) a přiložená brožura

Servisní díly (viz strana 38)

Zvláštní příslušenství (viz strana 38 není součástí dodávky)
Připojovací hadička #58192000

Zkušební značka (viz strana 35)

Montáž viz strana 32

⚠ Bezpečnostné pokyny

⚠ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.

⚠ Výrobok sa nesmie používať ako držadlo. K tomu účelu sa musí namontovať samostatné držadlo.

Pokyny pre montáž

- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- pripojenie pomocou pružnej hadice výr. č. 58192000 (viď strana 34) Obr. A

Inštalácia podľa DIN 1988

(viď strana 34) Obr. B

Pri montáži iných armatúr pod omietkou, napr. iBox universal, musí podľa DIN EN 1717 nad okrajom steny ležať prerušovač potrubia min. 150 mm.

Inštalácia podľa DIN 1717

(viď strana 34) Obr. C

Pri montáži iBox universal s integrovanou kombináciou istenia (HD) dbať na to, aby bol stred batérie min. 280 mm nad horným okrajom vane.

Použiť zátku

(viď strana 34) Obr. D

- Skúšobné naplnenie vane.
- Vypláchnutie vedení.
- Tlaková skúška potrubia medzi batériou a snímačom
- Prúd zvyšnej vody pri tlakovej skúške je úmyselný. Má upozorniť na uzavretie miešadla po tlakovej skúške a zabrániť krížovému toku v miešadle.

Technické údaje

Výkon odtoku	53 l/min
výdatnosť prepadu	36 l/min

Popis symbolov

Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

Rozmery (viď strana 31)

Diagram prietoku (viď strana 31)

Obsluha (viď strana 35)

Čistenie (viď strana 36) a priložená brožúra

Servisné diely (viď strana 38)

Zvláštne príslušenstvo (viď strana 38 nie je súčasťou dodávky)
pripájacia hadička #58192000

Osvedčenie o skúške (viď strana 35)

Montáž viď strana 32

⚠ 安全技巧

⚠ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。

⚠ 该产品不得作扶柄使用。必须安装单独的扶柄。

安装提示

- 安装前必须检查产品是否受到运输损害。 安装后将不认可运输损害或表面损伤。
- 管道和阀门必须根据通用标准进行安装、冲洗和检查。
- 请遵守当地国家现行的安装规定。
- 与挠性软管连接。物品编号: 58192000 (参见第页 34) 第 A

按照DIN 1988进行安装

(参见第页 34) 第 B

不同的暗式电枢作为iBox universal安装时，必须遵守德国工业标准1717，管道断续器（DB）至少超出槽边150mm。

按照EN 1717进行安装

(参见第页 34) 第 C

组装iBox universal及整体式安全组合（HD）时请注意，龙头的中间至少在浴盆上沿上方280 mm。

冲洗塞的使用

(参见第页 34) 第 D

- 浴盆试装满
- 冲洗管道。
- 龙头和嵌入式插头之间管道的压力测试
- 压力检测时要注意剩余的水射流。在压力检测后应连接混合装置，避免混合装置处产生十字流。

技术参数

流出功率	53 升/分钟
溢水槽	36 升/分钟

符号说明

请勿使用含有乙酸的硅胶！

大小 (参见第页 31)

流量示意图
(参见第页 31)

操作 (参见第页 35)

清洗 (参见第页 36) 并附有小手册

备用零件 (参见第页 38)

选装附件 (参见第页 38 不在供货范围内)
连接软管 #58192000

检验标记 (参见第页 35)

安装 参见第页 32

⚠ Указания по технике безопасности

⚠ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.

⚠ Изделие запрещается использовать в качестве рукоятки. Следует устанавливать специальную рукоятку.

Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- Трубы и арматура должны быть установлены, промыты и проверены в соответствии с действующими нормами.
- Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.
- Подключение с гибким шлангом. Арт № 58192000 (см. стр. 34) рис. A

Установка, согласно DIN 1988

(см. стр. 34) рис. B

При монтаже других арматур для скрытого монтажа, кроме iBox universal, согласно DIN EN 1717 прерыватель трубы (DB) должен находиться на высоте мин. 150 мм выше края ванны.

Установка, согласно EN 1717

(см. стр. 34) рис. C

При монтаже iBox universal с встроенной предохраняющей комбинацией (HD) необходимо следить за тем, чтобы середина арматуры находилась на высоте мин. на 280 мм выше края ванны.

Использование пробного входа

(см. стр. 34) рис. D

- Пробное наполнение ванны
- Промывка трубопроводов
- Проверка давления трубопровода между смесителем и пробным впуском
- При проверке давления ожидается струя остаточной воды. Она должна напоминать о закрытии смесителя после проверки давления и предотвращать перекрестный поток в смесителе.

Технические данные

Перерабатывающая способность	53 л/мин
производительность перепускного устройства	36 л/мин

Описание символов

Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.

Размеры (см. стр. 31)

Схема потока (см. стр. 31)

Эксплуатация (см. стр. 35)

Очистка (см. стр. 36) и прилагаемая брошюра

Комплект (см. стр. 38)

Специальные принадлежности (см. стр. 38 не включено в объем поставки!)
Подводка #58192000

Знак технического контроля (см. стр. 35)

Монтаж см. стр. 32

⚠ Biztonsági utasítások

⚠ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.

⚠ A terméket nem szabad kapaszkodónak használni. Ehhez külön kapaszkodót kell felszerelni.

Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- Csatlakozó flexibilis tömlővel, Cikkszám: 58192000 (lásd a oldalon 34) ábra A

Szerelés DIN 1988 szerint

(lásd a oldalon 34) ábra B

Az iBox universalon kívüli egyéb vakolat alá szerelhető armatúrák szerelésekor a DIN EN 1717 szabvány szerint a csőmegszakítónak (DB) min. 150 mm-rel a fal síkja felett kell lennie.

Szerelés EN 1717 szerint

(lásd a oldalon 34) ábra C

A beépített biztonsági kombinációval (HD) ellátott iBox universal szerelésekor arra kell ügyelni, hogy a csaptelep közepe legalább 280 mm-rel a kád pereme felett feküdjön.

Próbabeömlő alkalmazása

(lásd a oldalon 34) ábra D

- A kád próbatöltése.
- A vezetékek öblítése
- A vezeték nyomásellenőrzése a keverő és a próbabeömlés között
- A nyomáspróbakor a maradékvíz-sugár szándékos. Emlékeztetnie kell a nyomáspróba után a keverő elzárására, és meg kell akadályoznia a keverőnél a keresztátfolyást.

Műszaki adatok

Lefolyási teljesítmény	53 l/perc
túlfolyó teljesítmény	36 l/perc

Szimbólumok leírása

Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!

Méretet (lásd a oldalon 31)

Átfolyási diagramm (lásd a oldalon 31)

Használat (lásd a oldalon 35)

Tisztítás (lásd a oldalon 36) és mellékelt brossúrával

Tartozékok (lásd a oldalon 38)

Egyéb tartozék (lásd a oldalon 38 a szállítási egység nem tartalmazza)
Bekötőcső #58192000

Vizsgajel (lásd a oldalon 35)

Szerelés lásd a oldalon 32

⚠ Turvallisuusohjeet

⚠ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.

⚠ Tuotetta ei saa käyttää kädensijana. On asennettava erillinen kädensija.

Asennusohjeet

- Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.
- Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- Liitäntä joustavalla letkulla. Tuotenumero 58192000 (katso sivu 34) kuva A

Asennus normin DIN 1988 mukaisesti

(katso sivu 34) kuva B

Kun käytetään muita seinään upotettua armatuureja kuin iBox universal, on käytettävä DIN EN 1717 mukaisesti sulkuhanaa (DB), joka on vähintään 150 ammeen reunan yläpuolella.

Asennus normin EN 1717 mukaisesti

(katso sivu 34) kuva C

Asennettaessa iBox universal:ia, jossa on integroitu turvayhdistelmä (HD), on huomioitava, että kalusteen keskipiste on min. 280 mm kylpyammeen reunan yläpuolella.

Koejuoksuputken käyttö

(katso sivu 34) kuva D

- Ammeen koetäyttö
- Johdotusten huuhtelu
- Sekoittimen ja ammeen täyttöaukon välisessä putkessa olevan paineen mittaus
- Jäännösvesisuihku on tarkoituksellinen, sen tarkoituksena on painetestauksen jälkeen muistuttaa sekoittimen sulkemisesta ja estää ristiinvirtaus sekoittimessa.

Tekniset tiedot

Poistoteho	53 l/min
ylivalumamäärä	36 l/min

Merkin kuvaus

Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!

Mitat (katso sivu 31)

Virtausdiagrammi (katso sivu 31)

Käyttö (katso sivu 35)

Puhdistus (katso sivu 36) ja oheinen esite

Varaosat (katso sivu 38)

Erityisvaruste (katso sivu 38 ei kuulu toimitukseen)
Liitinletku #58192000

Koestusmerkki (katso sivu 35)

Asennus katso sivu 32

⚠ Säkerhetsanvisningar

⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorgen werden.

⚠ Produkten får inte användas som handtag. Ett separat handtag måste monteras.

Monteringsanvisningar

- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- Anslutning med flexibel slang. Art.nr. 58192000 (se sidan 34) Bild A

Installation enligt DIN 1988

(se sidan 34) Bild B

Vid montering av andra underputsarmaturer än iBox universal måste vattenlåset (DB) ligga minst 150 mm över karkanten enligt DIN EN 1717.

Installation enligt EN 1717

(se sidan 34) Bild C

När iBox universal med integrerad säkerhetskombination (HD) monteras är det viktigt att blandarens mitt på blandaren befinner sig min. 280 mm över karkanten.

Använda testinlopp

(se sidan 34) Bild D

- Testfyll karet.
- Spola ledningarna
- Tryckkontroll i ledningen mellan blandare och testinlopp
- Det ska finnas en restvattenstråle vid trycktesten. Den ska påminna om att blandaren ska stängas efter trycktesten och även undvika korsflöde i blandaren.

Tekniska data

Tömningskapacitet	53 l/min
överflödeseffekten	36 l/min

Symbolförklaring

Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

Måtten (se sidan 31)

Flödesschema (se sidan 31)

Hantering (se sidan 35)

Rengöring (se sidan 36) och medföljande broschyr

Reservdelar (se sidan 38)

Specialtillbehör (se sidan 38 medföljer ej leveransen)
Anslutningsslang #58192000

Testsigill (se sidan 35)

Montering se sidan 32

⚠ Saugumo technikos nurodymai

⚠ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsipjovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.

⚠ Gaminys neturi būti naudojamas kaip rankena. Rankena montuojama atskirai.

Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, planuojami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- Jungtis su lanksčiomis žarnomis. Art. Nr. 58192000 (žr. psl. 34) Pav. A

Montavimas pagal DIN 1988

(žr. psl. 34) Pav. B

Montuodami kitokią įleidžiamąją armatūrą nei iBox universal, pagal DIN EN 1717 vamzdžio sklendė turi būti bent 150 mm virš vonios krašto.

Montavimas pagal EN 1717

(žr. psl. 34) Pav. C

Montuojant "Ibox universal" su integruota apsaugos sistema (HD), atkreipkite dėmesį, kad maišytuvo vidurys turi būti ne žemiau kaip 280 mm virš viršutiniojo vonios krašto.

Naudokite bandomąjį paleidimą

(žr. psl. 34) Pav. D

- Bandomasis vonios pripildymas.
- Išplauti vamzdžius
- Slėgio tikrinimas tarp maišytuvo ir jungties
- Tikrinant slėgį, numatyta likusio vandens srovė. Ji turi priminti, jog patikrinus slėgį turi būti užvertas maišytuvas, kad jame nesusidarytų kryžminė srovė.

Techniniai duomenys

Išėjimo reikšmė	53 l/min
išbėgančio vandens kiekis	36 l/min

Simbolio aprašymas

Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!

Išmatavimai (žr. psl. 31)

Pralaidumo diagrama (žr. psl. 31)

Eksploatacija (žr. psl. 35)

Valymas (žr. psl. 36) ir pridedama brošiūra

Atsarginės dalys (žr. psl. 38)

Specialūs priedai (žr. psl. 38 nėra pridedama)
Prijungimo žarna #58192000

Bandymo pažyma (žr. psl. 35)

Montavimas žr. psl. 32

⚠ Sigurnosne upute

⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.

⚠ Proizvod ne smije služiti za pridržavanje. U tu se svrhu mora postaviti zaseban rukohvat.

Upute za montažu

- Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- Spoj sa pomičnim crijevom, proizvod broj 58192000 (pogledaj stranicu 34) Sl. A

Instalacija prema standardu DIN 1988

(pogledaj stranicu 34) Sl. B

Prilikom montaže drugih podžbuknih armatura osim iBox universal, ventil cijevi (DB) se u skladu s normom DIN EN 1717 mora nalaziti najmanje 150 mm iznad ruba kade.

Instalacija prema standardu EN 1717

(pogledaj stranicu 34) Sl. C

Kod instalacije iBox universal-a sa ugrađenom sigurnosnom kombinacijom (HD) pripazite da se sredina armature nalazi minimalno 280 mm iznad ruba kade

Koristite probni zatvarač

(pogledaj stranicu 34) Sl. D

- Probno punjenje kade
- Ispiranje slavina
- Ispitati tlak u cijevi između mješalice i zatvarača
- Preostali vodeni mlaz je prilikom ispitivanja pod tlakom tako predviđen. On treba nakon ispitivanja pod tlakom podsjetiti na zatvaranje ručice kako bi se izbjeglo križno protjecanje na miješalici.

Tehnički podatci

Protok vode	53 l/min
dozvoljeni kapacitet	36 l/min

Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

Mjere (pogledaj stranicu 31)

Dijagram protoka (pogledaj stranicu 31)

Upotreba (pogledaj stranicu 35)

Čišćenje (pogledaj stranicu 36) i priložena brošura

Rezervni djelovi (pogledaj stranicu 38)

Posebni pribor (pogledaj stranicu 38 Nije sadržano u isporuci!)
Dovodna cijev #58192000

Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 35)

Sastavljanje pogledaj stranicu 32

⚠ Güvenlik uyarıları

⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.

⚠ Ürün tutma kolu olarak kullanılmamalıdır. Ayrı bir tutma kolu monte edilmelidir.

Montaj açıklamaları

- Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- Boruların ve armatürün montajı, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- Esnek hortumlu bağlantı. Ürün kodu: 58192000 (bakınız sayfa 34) Şekil A

DIN 1988'ye göre montaj

(bakınız sayfa 34) Şekil B

Diğer sıva altı armatürlerin çok amaçlı iBox olarak montajı sırasında, DIN EN 1717 'ye göre boru kesicisi (DB) batarya kenarının en az 150 mm üzerinde durmalıdır.

DIN 1717'ye göre montaj

(bakınız sayfa 34) Şekil C

Entegre emniyet kombinasyonlu (HD) iBox universal'in montajı sırasında, batarya merkezinin küvet kenarından en az 280 mm yukarıda durmasına dikkat edilmelidir.

Deneme girişini kullanın

(bakınız sayfa 34) Şekil D

- Küveti deneme amaçlı doldurun.
- Hatların yıkanması
- Miks batarya ve deneme girişi arasındaki hattın basınç kontrolü
- Kalan su akışı basınç kontrolü sırasında belirtilmiştir. Basınç kontrolünden sonra mikserin kapatılmasını hatırlatmalı ve mikserdeki çapraz akışı önlemelidir.

Teknik bilgiler

Çıkış gücü	53 l/dak
taşma kapasitesi	36 l/dak

Simge açıklaması

Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

Ölçüleri (bakınız sayfa 31)

Akış diyagramı (bakınız sayfa 31)

Kullanımı (bakınız sayfa 35)

Temizleme (bakınız sayfa 36) ve birlikte verilen broşür

Yedek Parçalar (bakınız sayfa 38)

Özel aksesuarlar (bakınız sayfa 38 Teslimat kapsamına dahil değildir)
Bağlantı hortumu #58192000

Kontrol işareti (bakınız sayfa 35)

Montajı bakınız sayfa 32

⚠ Instrucțiuni de siguranță

⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.

⚠ Nu este permisă utilizarea produsului pe post de mâner. este nevoie de montarea unui mâner corespunzător.

Instrucțiuni de montare

- Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- Conectare cu furtun flexibil. Cod produs: 58192000 (vezi pag. 34) Fig. A

Instalare conform DIN 1988

(vezi pag. 34) Fig. B

La montarea sub tencuială a altor armături cum este cutia universală iBox, conducta de protecție trebuie să fie secționată cu minimum 150 mm deasupra marginii căzii în conformitate cu DIN EN 1717.

Instalare conform EN 1717

(vezi pag. 34) Fig. C

La montarea aparatului iBox universal cu combinație de securitare integrată (HD) aveți grijă ca mijlocul baterie să se afle cu min. 280 mm deasupra marginii căzii.

Utilizarea dopului pentru cada de baie

(vezi pag. 34) Fig. D

- Test de umplere a căzii de baie.
- Spălarea conductelor
- Verificarea presiunii în conducta dintre baterie și racordul de testare
- La efectuarea probei de presiune trebuie avut în vedere jetul de apă rezidual. Pentru evitarea circulației transversale în amestecător, nu trebuie uitată închiderea amestecătorului după efectuarea probei de presiune.

Date tehnice

Capacitate de evacuare	53 l/min
debit deversor	36 l/min

Descrierea simbolurilor

Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

Dimensiuni (vezi pag. 31)

Diagrama de debit (vezi pag. 31)

Utilizare (vezi pag. 35)

Curățare (vezi pag. 36) și broșura alăturată

Piese de schimb (vezi pag. 38)

Accesorii opționale (vezi pag. 38 nu este inclus în setul livrat)
Furtun de racordare #58192000

Certificat de testare (vezi pag. 35)

Montare vezi pag. 32

⚠ Υποδείξεις ασφαλείας

⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.

⚠ Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σαν λαβή στήριξης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τοποθετηθεί ξεχωριστή λαβή στήριξης.

Οδηγίες συναρμολόγησης

- Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, να τεθούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.
- Σύνδεση με εύκαμπτο σωλήνα. Αρ. είδους 58192000 (βλ. Σελίδα 34) εικ. A

Εγκατάσταση σύμφωνα με το πρότυπο DIN 1988

(βλ. Σελίδα 34) εικ. B

Κατά την τοποθέτηση ενδοτοίχιων μπαταριών διαφορετικών από το iBox universal, σύμφωνα με το DIN EN 1717, ο διακόπτης σωλήνα (DB) πρέπει να βρίσκεται τουλ. 150 mm πάνω από το περιθώριο της μπανιέρας.

Εγκατάσταση σύμφωνα με το πρότυπο EN 1717

(βλ. Σελίδα 34) εικ. C

Κατά τη συναρμολόγηση του iBox universal με ενσωματωμένο συνδυασμό ασφαλείας (HD), θα πρέπει να δώσετε προσοχή, ώστε το μέσον της βάνας να προεξέχει από το χείλος της μπανιέρας κατά ελάχιστη απόσταση 280 mm.

Χρήση της δοκιμαστικής πλήρωσης με νερό

(βλ. Σελίδα 34) εικ. D

- Δοκιμαστική πλήρωση της μπανιέρας.
- Καθαρισμός των αγωγών
- Έλεγχος πίεσης του αγωγού μεταξύ μπαταρίας (μείκτη) και δοκιμαστικής εισόδου νερού
- Η δέσμη του υπόλοιπου νερού που εξέρχεται κατά τη δοκιμή πίεσης είναι σκόπιμη. Σκοπό έχει να υπενθυμίζει το κλείσιμο του αναμίκτη μετά τη δοκιμή πίεσης για να αποφεύγονται διασταυρώσεις στη ροή του νερού στον αναμίκτη.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Απόδοση απορροής	53 l/min
ροή υπερχείλισης	36 l/min

Περιγραφή συμβόλων

Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!

Διαστάσεις (βλ. Σελίδα 31)

Διάγραμμα ροής (βλ. Σελίδα 31)

Χειρισμός (βλ. Σελίδα 35)

Καθαρισμός (βλ. Σελίδα 36) και συνημμένο φυλλάδιο

Ανταλλακτικά (βλ. Σελίδα 38)

Ειδικά αξεσουάρ (βλ. Σελίδα 38 δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής #58192000

Σήμα ελέγχου (βλ. Σελίδα 35)

Συναρμολόγηση βλ. Σελίδα 32

⚠ Varnostna opozorila

⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.

⚠ Proizvoda ne smete uporabljati kot držalnega ročaja. V ta namen je treba montirati poseben ročaj.

Navodila za montažo

- Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- Priključek z upogljivo cevjo Št. art. 58192000 (glejte stran 34) Sl. A

Montaža po DIN 1988

(glejte stran 34) Sl. B

Pri montaži drugih podometnih armatur kot iBox universal, mora po DIN EN 1717 cevno prekinjalo (DB) ležati najmanj 150 mm nad robom kadi.

Montaža po EN 1717

(glejte stran 34) Sl. C

Pri montaži iBox universala z vgrajeno varnostno kombinacijo (HD) je potrebno paziti, da leži sredina armature min. 280 mm čez rob kadi.

Uporaba preskusnega dotoka

(glejte stran 34) Sl. D

- Testno polnjenje kadi
- Izpiranje cevi
- Testiranje tlaka v napeljavi med mešalno baterijo in poskusnim dotokom
- Ostanek vodnega curka pri tlačnem preizkusu je namenski. Opozarja, da je treba po tlačnem preizkusu zapreti mešalni ventil in preprečuje križni pretok na ventilu.

Tehnični podatki

Odtočna zmogljivost	53 l/min
zogljivost preliva	36 l/min

Opis simbola

Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!

Mere (glejte stran 31)

Diagram pretoka (glejte stran 31)

Upravljanje (glejte stran 35)

Čiščenje (glejte stran 36) in priložena brošura

Rezervni deli (glejte stran 38)

Poseben pribor (glejte stran 38 Ni vključeno)
Priključna gibka cev #58192000

Preskusni znak (glejte stran 35)

Montaža glejte stran 32

⚠ Ohutusjuhised

⚠ Kandke paigaldamisel muljumis- ja lõikevigastuste vältimiseks kindaid.

⚠ Toodet ei tohi kasutada käepidemena. Paigaldage eraldi käepide.

Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest
- Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- painduva voolikuga ühendus art nr 58192000 (vt lk 34) Joonis A

Paigaldamine vastavalt standardile DIN 1988

(vt lk 34) Joonis B

Paigaldades muid krohvialuseid armatuure kui iBox universal, peab torukatkesti (DB) vastavalt standardile DIN EN 1717 olema vähemalt 150 mm vanni servast kõrgemal.

Paigaldamine vastavalt standardile EN 1717

(vt lk 34) Joonis C

Ibox universal´i ühendamisel integreeritud ohutuskombinatsiooniga (HD) jälgige, et segisti kese oleks vähemalt 280 mm üle vanni serva (vt kõrvalolevat joonist).

Proovisissevoolu kasutamine

(vt lk 34) Joonis D

- Vanni proovitäitmine.
- Torude loputamine
- Segisti ja uhtekorgi vaheliste torude survetest
- Jääkvee juga survekontrolli ajal on ette nähtud. See peab meenutama segisti sulgemists pärast survekontrolli ja takistama ristvoolu segistis.

Tehnilised andmed

Äravooluvõimsus	53 l/min
ülevool	36 l/min

Sümbolite kirjeldus

Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

Mõõtude (vt lk 31)

Läbivooludiagramm (vt lk 31)

Kasutamine (vt lk 35)

Puhastamine (vt lk 36) ja kaasasolev brošüür

Varuosad (vt lk 38)

Spetsiaalne lisavarustus (vt lk 38 ei sisaldu komplektis)
ühendusvoolik #58192000

Kontrollsertifikaat (vt lk 35)

Paigaldamine vt lk 32

⚠ Drošības norādes

⚠ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.

⚠ Šo produktu nedrīkst izmantot kā roku balstu. Nepieciešams uzmontēt atsevišķu roku balstu.

Norādījumi montāžai

- Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- Cauruļvadi un armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- Pieslēgums ar elastīgu šļūteni. Art. Nr. 58192000 (skat. lpp. 34) Att. A

Instalācija saskaņā ar DIN 1988

(skat. lpp. 34) Att. B

Montējot citu zemapmetuma armatūru, nevis iBox universal, atbilstoši DIN EN 1717 plūsmas pārtraucējam (DB) jāatrodas vismaz 150 mm pāri vannas malai.

Instalācija saskaņā ar EN 1717

(skat. lpp. 34) Att. C

Montējot iBox universal ar integrēto drošības kombināciju (HD) ir jāievēro, lai jaucējkrāna vidus atrastos min. 280 mm virs vannas malas.

Kontrolietekas izmantošana

(skat. lpp. 34) Att. D

- Dušas paliktņa kontrole, iepildot ūdeni.
- Ūdens vada skalošana
- Spiediena pārbaude ūdens vadā starp jaucējkrānu un kontrolieeju
- Atlikušā ūdens strūkla spiediena pārbaudes laikā ir ar nolūku. Tai jāatgādina par jaucējkrāna aizvēršanu pēc spiediena pārbaudes un jānovērš krustveida plūsma jaucējkrānā.

Tehniskie dati

Aizplūdes iespējas	53 l/min
pārplūdes ierīces jauda	36 l/min

Simbolu nozīme

Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!

Izmērus (skat. lpp. 31)

Caurplūdes diagramma (skat. lpp. 31)

Lietošana (skat. lpp. 35)

Tīrīšana (skat. lpp. 36) un klāt pievienotais buklets

Rezerves daļas (skat. lpp. 38)

Speciāli aksesuāri (skat. lpp. 38 komplektā netiek piegādāts)
Pieslēguma šļūtene #58192000

Pārbaudes zīme (skat. lpp. 35)

Montāža skat. lpp. 32

⚠ Sigurnosne napomene

⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.

⚠ Proizvod se ne sme koristiti za kao ručka za pridržavanje. U tu svrhu se mora postaviti zaseban rukohvat.

Instrukcije za montažu

- Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- Priključak s fleksibilnim crevom. Br. proizvoda 58192000 (vidi stranu 34) Sl. A

Instalacija prema standardu DIN 1988

(vidi stranu 34) Sl. B

Kod montaže drugih armatura u zid, osim jedinice iBox universal, potrebno je da se u skladu sa normom DIN EN 1717 element za regulaciju pritiska u cevi vazduhom (DB) nalazi najmanje 150 mm iznad ivice kade.

Instalacija prema standardu EN 1717

(vidi stranu 34) Sl. C

Kada instalirate iBox universal s ugrađenom sigurnosnom kombinacijom (HD), pripazite da se sredina armature nalazi minimalno 280 mm iznad ivice kade.

Korišćenje probnog dotoka

(vidi stranu 34) Sl. D

- Probno punjenje kade
- Ispiranje cevi
- Ispitati pritisak u cevi između mešača i probnog dotoka
- Preostali vodeni mlaz je namerno predviđen za ispitivanje pod pritiskom. On treba po završetku ispitivanja pod pritiskom da podseti na zatvaranje mešača, kako bi se na njemu izbegao unakrsni protok.

Tehnički podaci

Kapacitet odvoda	53 l/min
kapacitet kade	36 l/min

Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!

Mere (vidi stranu 31)

Dijagram protoka (vidi stranu 31)

Rukovanje (vidi stranu 35)

Čišćenje (vidi stranu 36) i priložena brošura

Rezervni delovi (vidi stranu 38)

Poseban pribor (vidi stranu 38 Nije sadržano u isporuci)
Priključno crevo #58192000

Ispitni znak (vidi stranu 35)

Montaža vidi stranu 32

⚠ Sikkerhetshenvisninger

⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.

⚠ Produktet skal ikke brukes som holdegrep. Det skal monteres en separat holdegrep.

Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- Tilkobling med fleksibel slange artikkel-nr. 58192000 (se side 34) Bilde A

Installasjon iht. DIN 1988

(se side 34) Bilde B

Ved montasje av andre innfelte armaturer enn iBox universal skal røravbryter (DB) iht. DIN EN 1717 være minst 150 mm over badekarkanten.

Installasjon iht. EN 1717

(se side 34) Bilde C

Ved montering av iBox universal med integrert sikkerhetskombinasjon (HD) skal man påse at midten på armaturen er minst 280 mm over badekarkanten.

Bruk av prøveinnløp

(se side 34) Bilde D

- Prøvefylling av badekar.
- Spyling av ledninger
- Trykkontroll av ledningen mellom blandebatteri og prøveinnløp
- Det er mening med en restvannstråle under trykkprøven. Det skal minne deg om at blandebatteriet lukkes igjen etter trykkprøven, slik at man forhindrer krysstrømning i blandebatteriet.

Tekniske data

Avløpskapasitet	53 l/min
overfyllingsfunksjon	36 l/min

Symbolbeskrivelse

Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

Mål (se side 31)

Gjennomstrømningsdiagram (se side 31)

Betjening (se side 35)

Rengjøring (se side 36) og vedlagt brosjyre

Servicedeler (se side 38)

Ekstratilbehør (se side 38 ikke med i leveransen)
Tilkoblingsslange #58192000

Prøvemerke (se side 35)

Montasje se side 32

⚠ Указания за безопасност

⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.

⚠ Продуктът не бива да се използва като дръжка. Трябва да се монтира отделна дръжка.

Указания за монтаж

- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- Свързване с гъвкав маркуч. Ном. № 58192000 (вижте стр. 34) фиг. A

Инсталация по DIN 1988

(вижте стр. 34) фиг. B

При монтажа на арматури със скрита инсталация различни от iBox universal съгласно DIN EN 1717 тръбният прекъсвач (DB) да се намира мин. 150 мм над ръба на ваната.

Инсталация по EN 1717

(вижте стр. 34) фиг. C

При монтажа на iBox universal с интегриран комплект предпазители (HD) обърнете внимание на това, средата на арматурата да се намира мин. 280 мм над ръба на стената.

Използвайте пробния входящ накрайник

(вижте стр. 34) фиг. D

- Пробно пълнене на ваната.
- Промиване на тръбопроводите
- Проверка на налягането на водопровода между смесителя и пробното захранване
- Струята остатъчна вода при проверка на налягането е предвидена. Тя трябва да напомня за затварянето на смесителя след проверка на налягането и да предотврати кръстосване на потока при смесителя.

Технически данни

Мощност на изтичане	53 л/мин
мощност на преливане	36 л/мин

Описание на символите

Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!

Размери (вижте стр. 31)

Диаграма на потока (вижте стр. 31)

Обслужване (вижте стр. 35)

Почистване (вижте стр. 36) и приложена брошура

Сервизни части (вижте стр. 38)

Специални принадлежности (вижте стр. 38 не се съдържа в обема на доставка)
Свързващ маркуч #58192000

Контролен знак (вижте стр. 35)

Монтаж вижте стр. 32

⚠ Udhëzime sigurie

⚠ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.

⚠ Produkti nuk duhet të përdoret si dorëze mbajtëse. Duhet të montohet një dorezë mbajtëse e veçantë

Udhëzime për montimin

- Përpara montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.
- Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlahen dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi
- Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.
- Lidhje me tuba të lakueshëm. Art. Nr. 58192000 (shih faqen 34) Fig. A

Instalimi sipas normave DIN 1988

(shih faqen 34) Fig. B

Gjatë montimit të armaturave të tjera në shtresën e poshtme të suvajës jashtë asaj iBox universal, sipas DIN EN 1717, ndërprerësi i tubit duhet të ndodhet 150 mm më lart se buza e vaskës.

Instalimi sipas normave EN 1717

(shih faqen 34) Fig. C

Gjatë montimit të iBox universale me kombinim të masave të integruara të sigurisë (HD) duhet pasur parasysh që mesi i armaturës të qëndrojë min. 280 mm mbi buzën e vaskës.

Përdorimi i hyrjes së ujit për provë

(shih faqen 34) Fig. D

- Mbushje për provë e vaskës.
- Shpëlarja e lidhjeve
- Kontrolli i presionit të lidhjes mes rubinetit me ujë të përzier dhe hyrjes së ujit për provë
- Është marrë në konsideratë currili i ujit të mbetur gjatë kontrollit të presionit. Ai ka për qëllim paralajmërojë që duhet mbyllur rubineti pas kontrollit të presionit për të evituar një rrjedhje të kryqëzuar.

Të dhëna teknike

Shkarkimi në dalje	53 l/min
kapaciteti i vendrrjedhjes së ujit të tepërt	36 l/min

Përshkrimi i simbolit

Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.

Përmasat (shih faqen 31)

Diagrami i qarkullimit (shih faqen 31)

Përdorimi (shih faqen 35)

Pastrimi (shih faqen 36) dhe broshura bashkëngjitur

Pjesët e servisit (shih faqen 38)

Pajisje të posaçme (shih faqen 38 nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit)
Zorra e lidhjes #58192000

Shenja e kontrollit (shih faqen 35)

Montimi shih faqen 32

⚠ تنبيهات الأمان

⚠ يجب إرتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الإنحشار أو الجروح.

⚠ ممنوع إستخدام المنتج كمقبض. يجب تركيب مقبض منفصل.

تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقًا للوائح الخاصة بكل بلد.
- التوصيل مع خرطوم مرن. رقم الطلب 58192000. (راجع صفحة 34) انظر الصورة رقم A

التركيب وفقاً للمواصفة DIN 1988

(راجع صفحة 34) انظر الصورة رقم B

عند القيام بتركيب أية لوازم تركيبية أخرى غير وحدة "iBox universal"، يجب وضع فاصل الأنابيب (DB) فوق حافة الحوض بمسافة لا تقل عن 150 مم.

التركيب وفقاً للمواصفة EN 1717

(راجع صفحة 34) انظر الصورة رقم C

عند تجميع iBox universal مع مجموعة الأمان المتكاملة (HD) يرجى الانتباه إلى أن ارتفاع منتصف الخلاط عن الحافة العليا لحوض الاستحمام يجب ألا يقل عن 280 مم.

استخدام سداد التدفق

(راجع صفحة 34) انظر الصورة رقم D

- اختبار البانيو عند الامتلاء.
- غسيل المواسير.
- اختبار ضغط المواسير بين الخلاط وسدادة الطرد
- يتم التخطيط للسماح باندفاع للنسبة المتبقية من المياه عند إجراء اختبار الضغط. حيث أن ذلك يذكر المستخدم بإغلاق الخلاط بعد إجراء الاختبار، كما يعمل على تجنب التدفق العكسي.

المواصفات الفنية

قدرة تسيير	53 لتر / الدقيقة
سعة حوض الاستحمام	36 لتر / الدقيقة

وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

أبعاد (راجع صفحة 31)

رسم للصرف (راجع صفحة 31)

التشغيل (راجع صفحة 35)

التنظيف (راجع صفحة 36) والكتيب المرفق

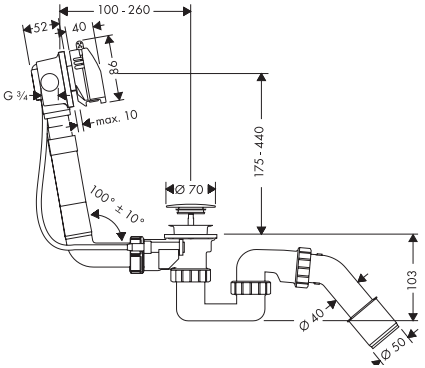
قطع الغيار (راجع صفحة 38)

ملحقات خاصة (راجع صفحة 38 غير مدرج مع المحتويات المسلمة)
خرطوم التوصيل #58192000

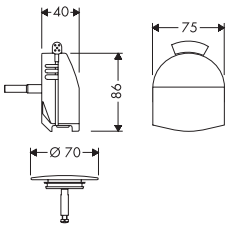
شهادة اختبار (راجع صفحة 35)

التركيب راجع صفحة 32

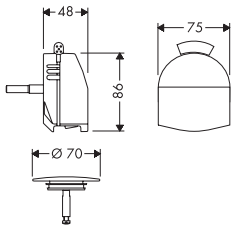
58123000



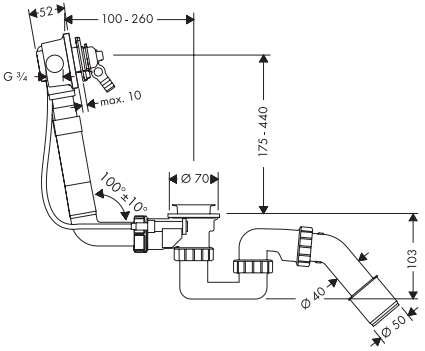
58127000



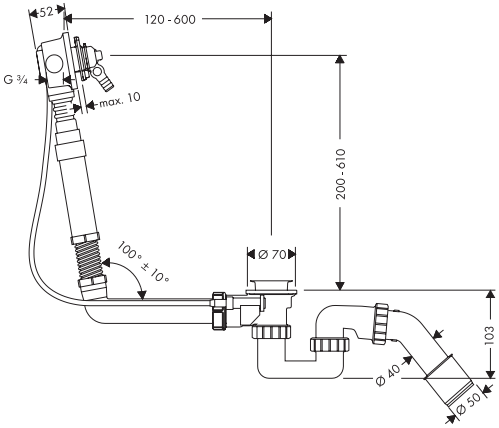
58128000

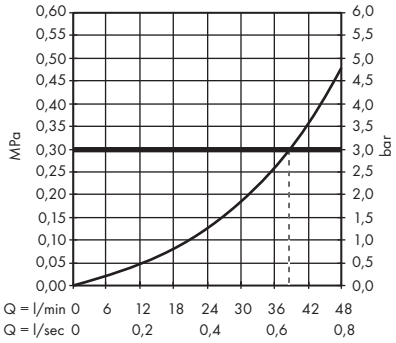


58125180

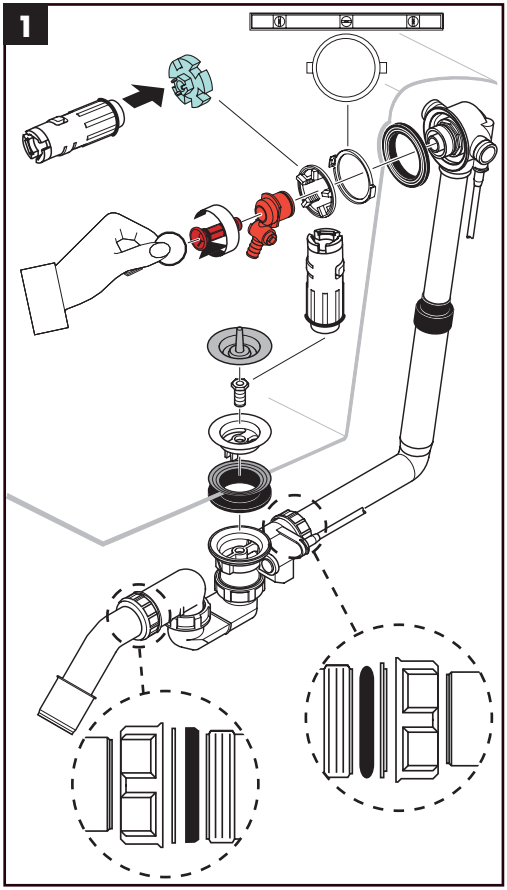


58126180

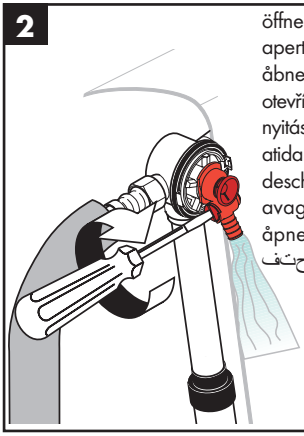




1

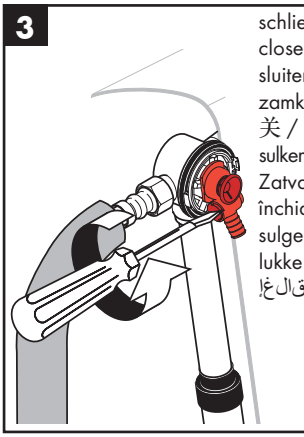


2



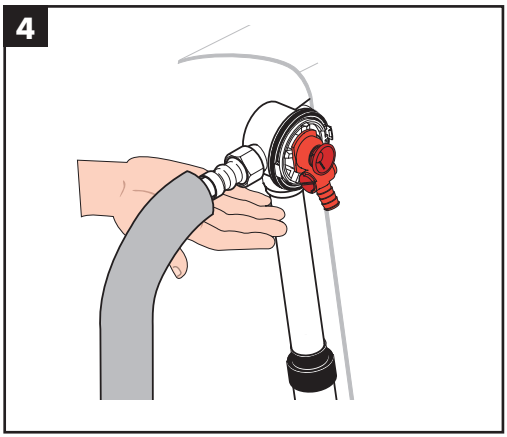
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hape / حتف

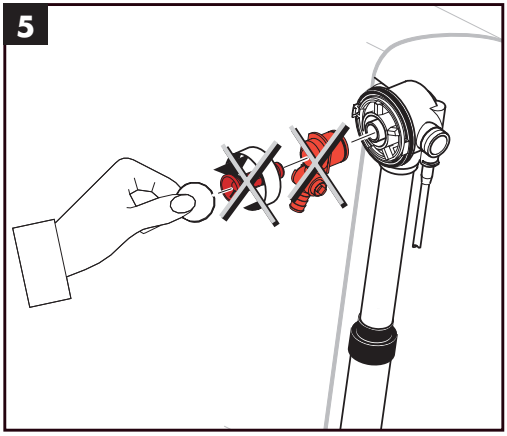
3

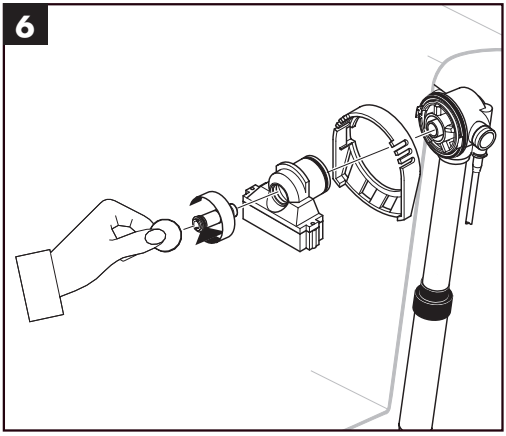


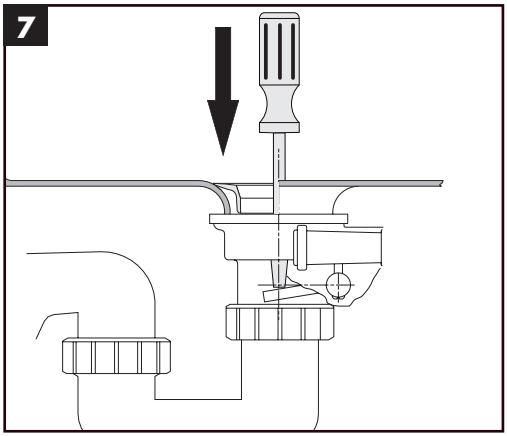
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / قال غ

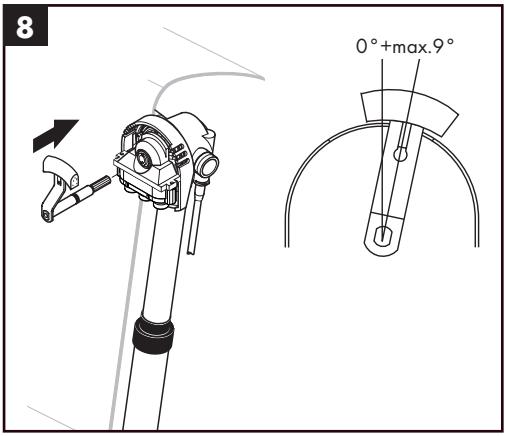
4

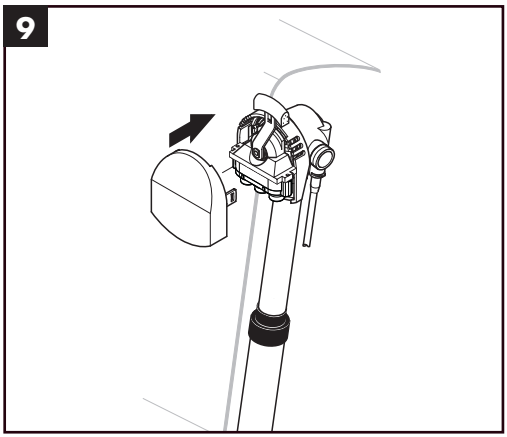


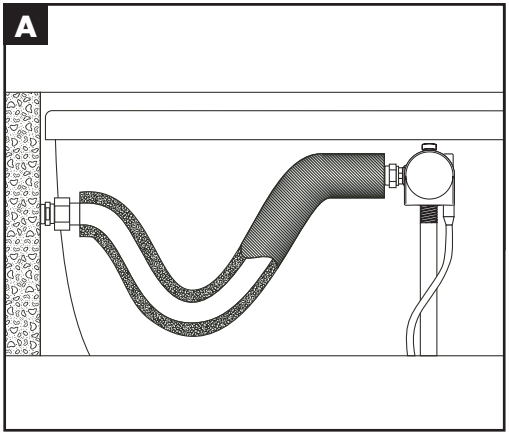

5

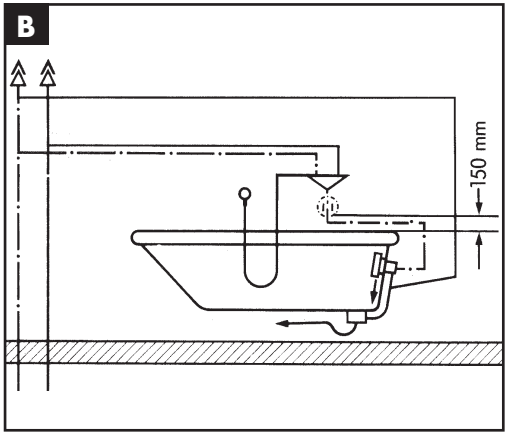

6

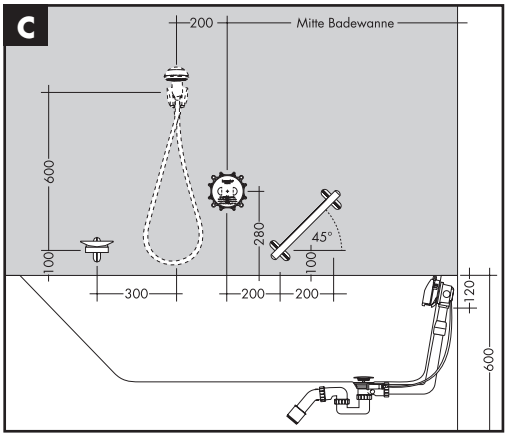

7

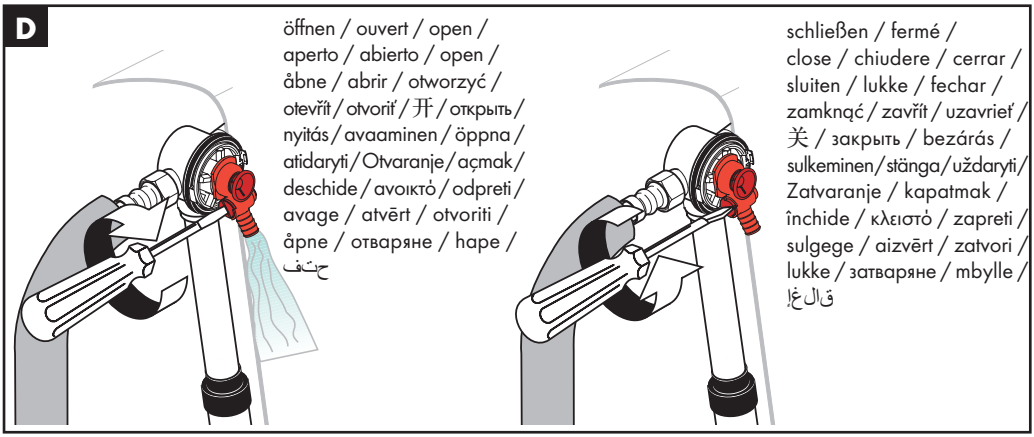

8
0°+max.9°

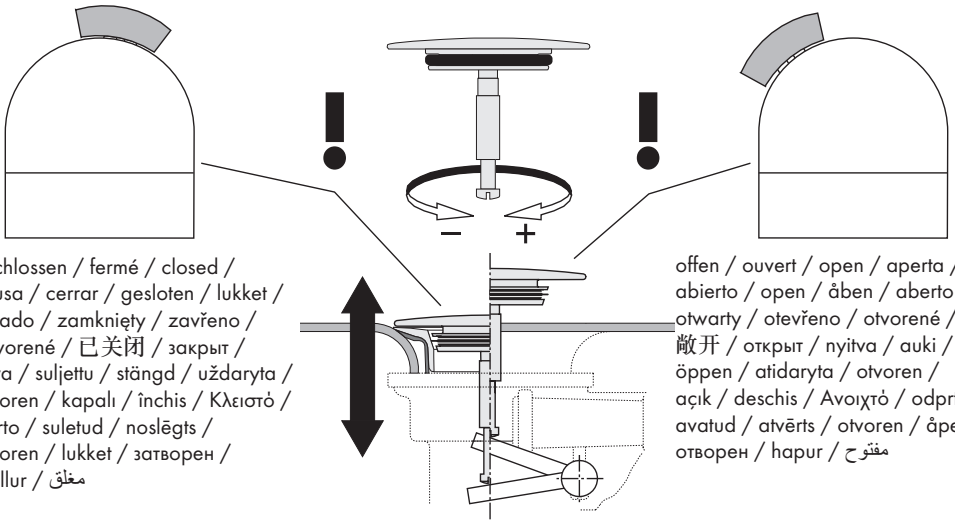

9


A


B
150 mm


C
200
Mitte Badewanne
600
100
300
200
280
45°
100
200
120
600


D
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hape / فتح
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / اغلاق



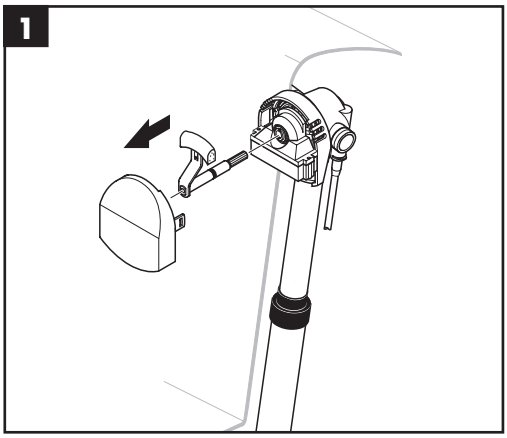
geschlossen / fermé / closed / chiusa / cerrar / gesloten / lukket / fechado / zamknięty / zavřeno / zatvorené / 已关闭 / закрыт / zárva / suljettu / stängd / uždaryta / zatvoren / kapalı / închis / Κλειστό / zaprto / suletud / noslēgts / zatvoren / lukket / затворен / mbyllur / مغلق

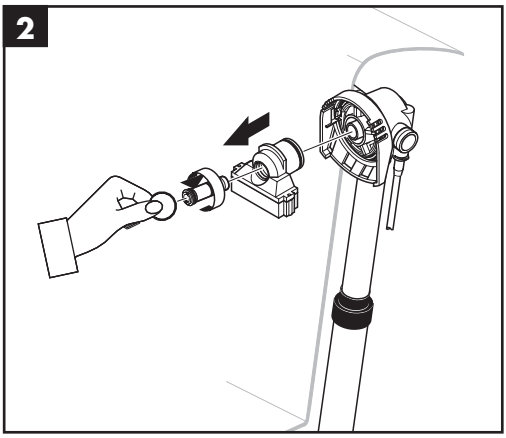
offen / ouvert / open / aperta / abierto / open / åben / aberto / otwarty / otevřeno / otvorené / 敞开 / открыт / nyitva / auki / öppen / atidaryta / otvoren / açık / deschis / Ανοιχτό / odprto / avatud / atvērts / otvoren / åpen / отворен / hapur / مفتوح

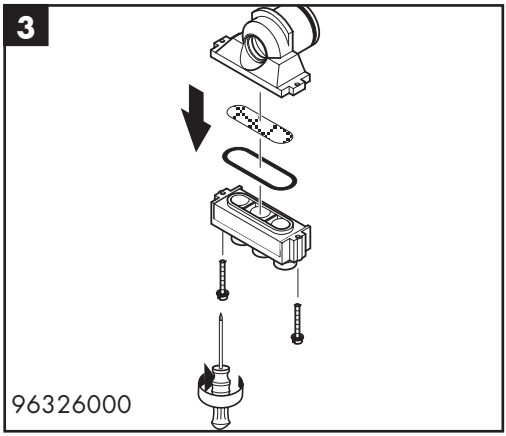
kiwa gecertificeerd
WATERLEIDING-TECHNISCH VEILIG

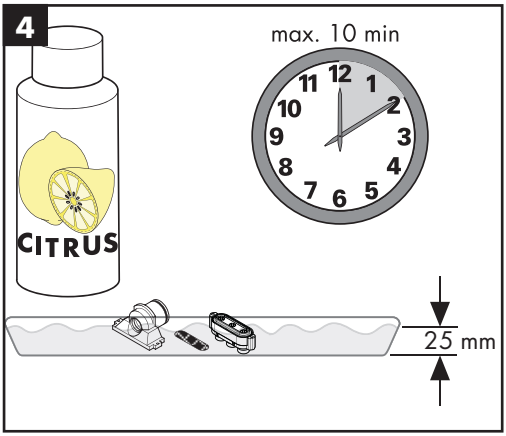
hansgrohe
DIN EN 274

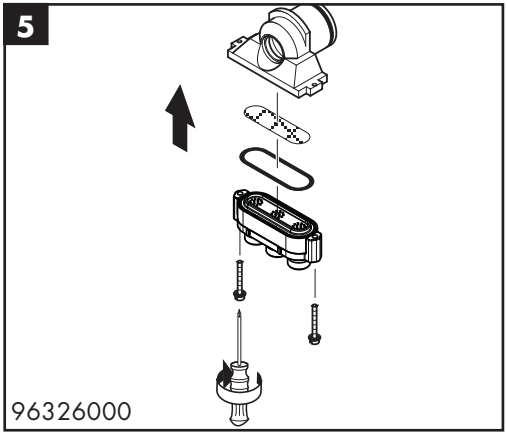
	DVGW	SVGW	KIWA	WRAS	NF	ACS
58123000		X	X	X	X	
58125180	BN0685	X	X	X	X	
58126180	BN0685	X	X	X	X	
58127000	BN0685	X	X	X	X	
58128000	BN0685	X	X	X	X	

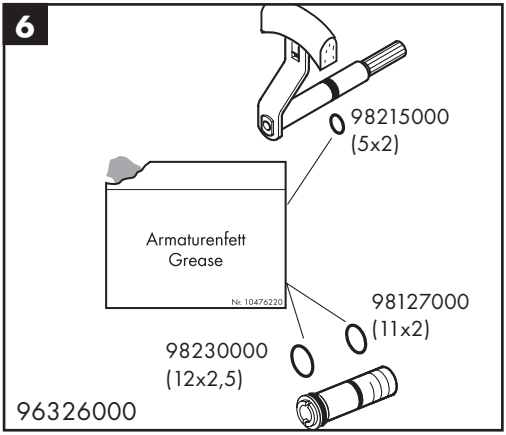

1


2

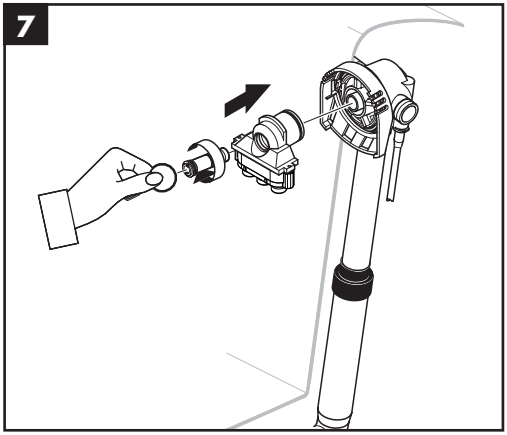

3
96326000


4
max. 10 min
CITRUS
25 mm

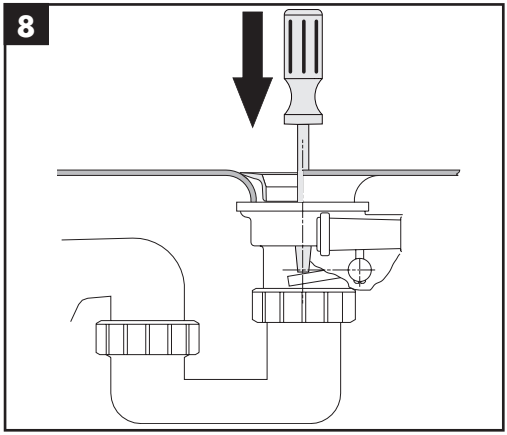

5
96326000


6
98215000
(5x2)
Armaturenfett
Grease
98127000
(11x2)
98230000
(12x2,5)
96326000

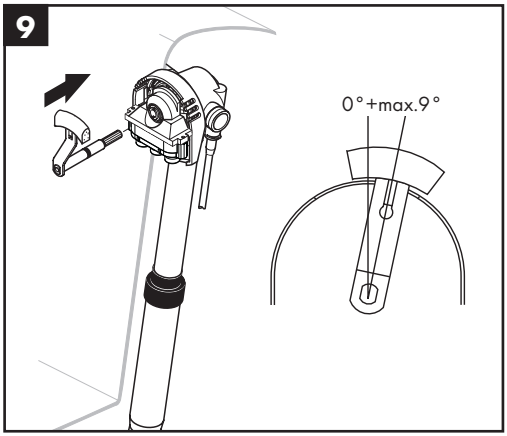
7



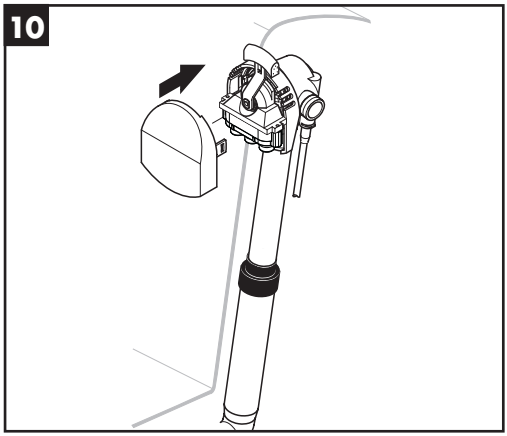
8



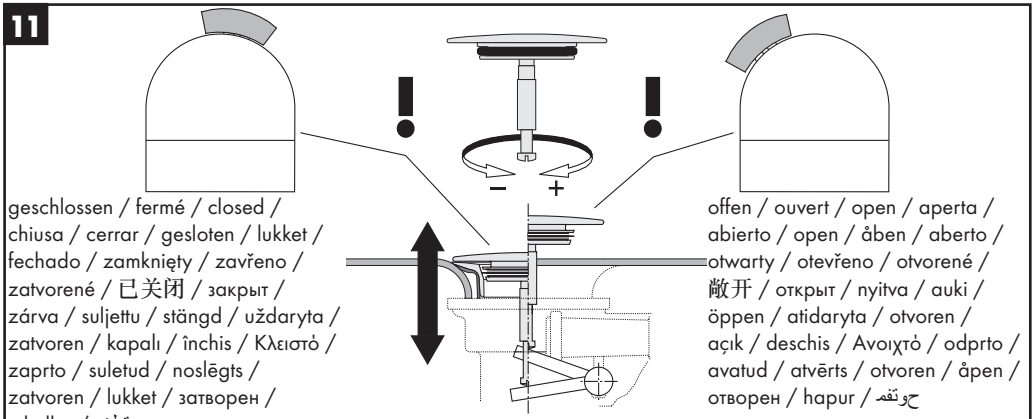
9



10

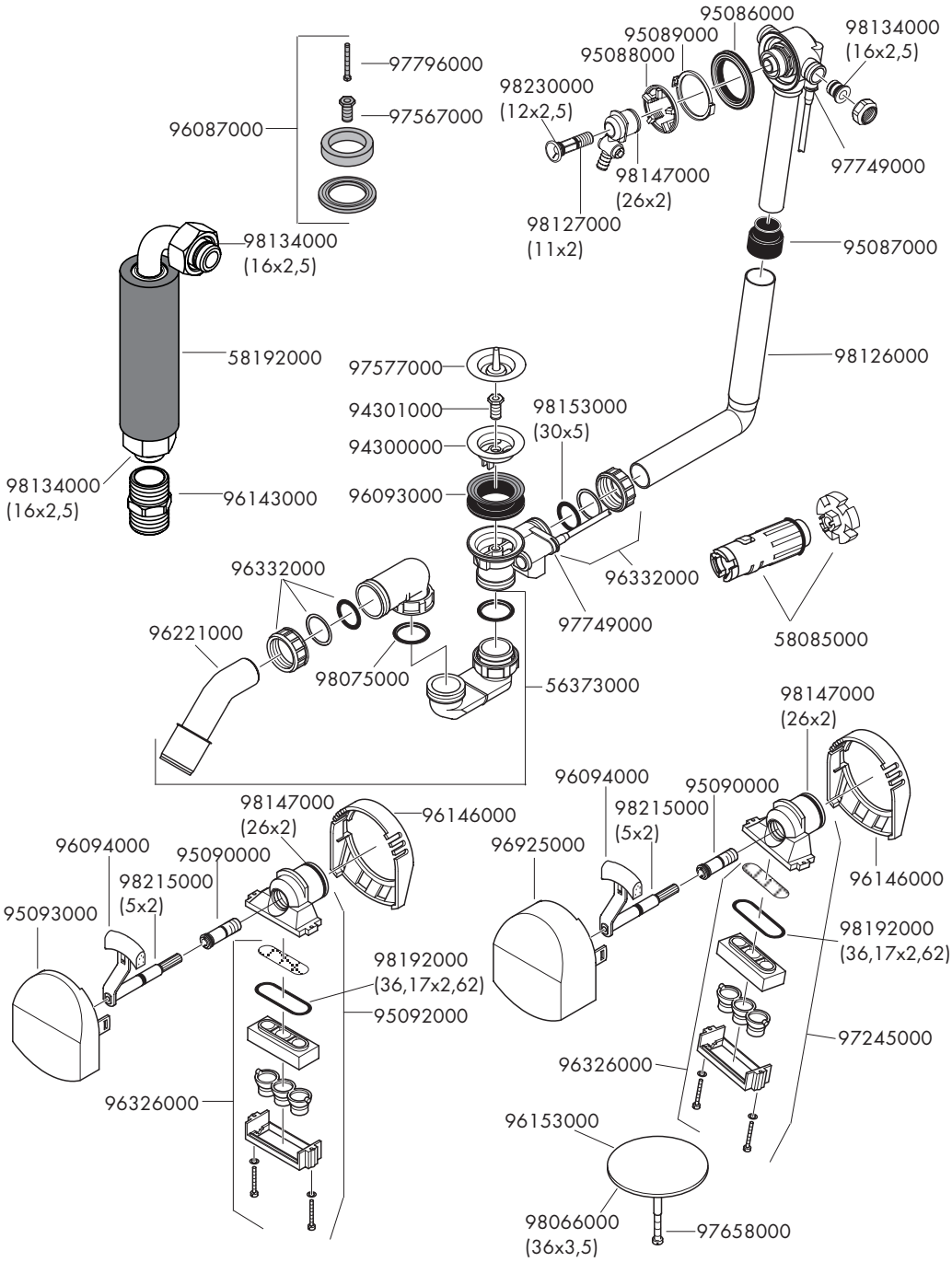


11

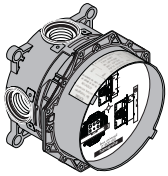


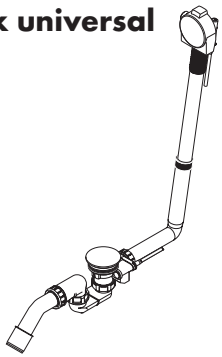
geschlossen / fermé / closed / chiusa / cerrar / gesloten / lukket / fechado / zamknięty / zavřeno / zatvorené / 已关闭 / закрыт / zárva / suljettu / stängd / uždaryta / zatvoren / kapalı / închis / Κλειστό / zaprto / suletud / noslēgts / zatvoren / lukket / затворен / mbyllur / قلغم

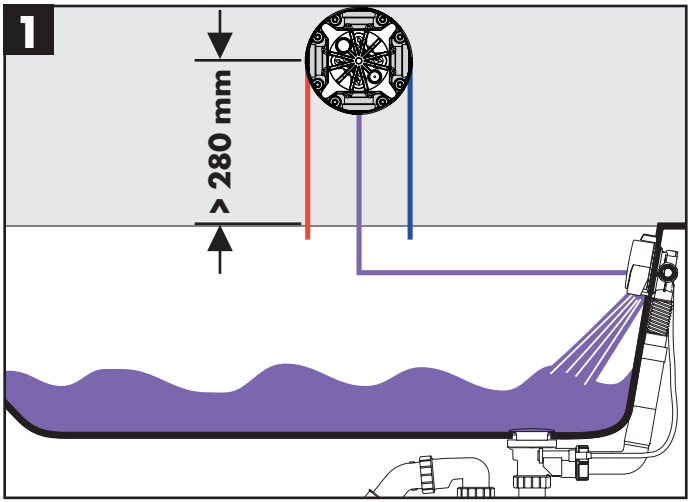
offen / ouvert / open / aperta / abierto / open / åben / aberto / otwarty / otevřeno / otvorené / 敞开 / открыт / nyitva / auki / öppen / atidaryta / otvoren / açık / deschis / Ανοιχτό / odprto / avatud / atvērts / otvoren / åpen / отворен / hapur / حوتفم

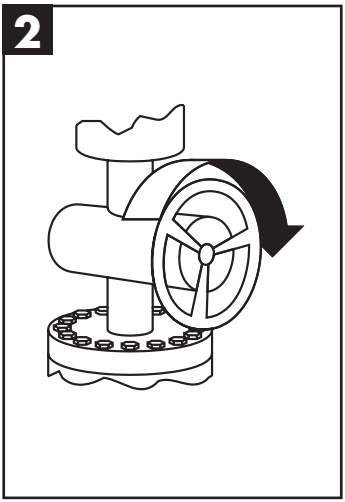

97796000
97567000
96087000
95086000
95089000
95088000
98134000
(16x2,5)
98230000
(12x2,5)
98147000
(26x2)
98127000
(11x2)
97749000
95087000
98134000
(16x2,5)
58192000
98126000
97577000
94301000
98153000
(30x5)
94300000
98134000
(16x2,5)
96143000
96093000
96332000
96332000
58085000
96221000
98075000
97749000
56373000
98147000
(26x2)
96094000
95090000
98215000
(5x2)
96925000
96146000
98192000
(36,17x2,62)
97245000
96326000
96153000
98066000
(36x3,5)
97658000
98147000
(26x2)
96146000
96094000
95090000
98215000
(5x2)
95093000
98192000
(36,17x2,62)
95092000
96326000

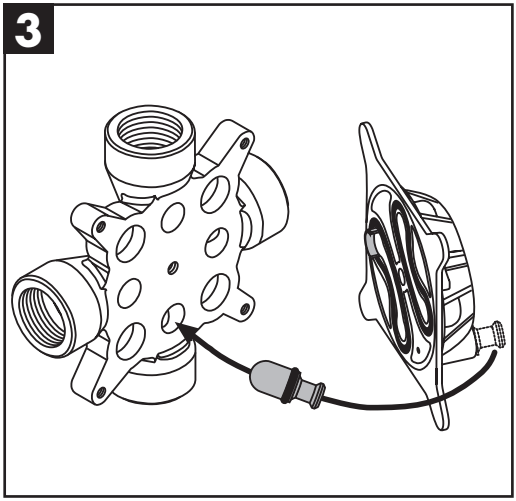
Exafill + iBox universal

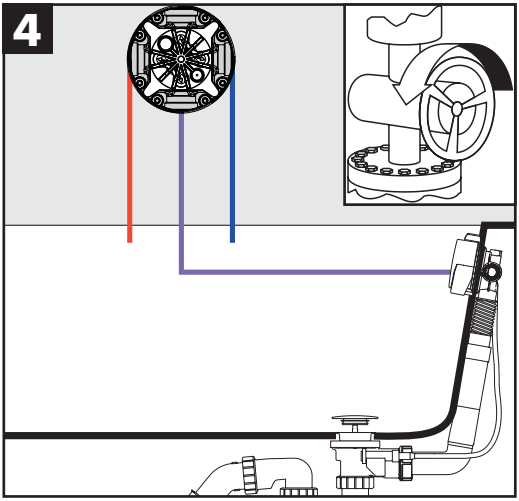












hansgrohe

Hansgrohe · Auestraße 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

01/2016
9.09295.03