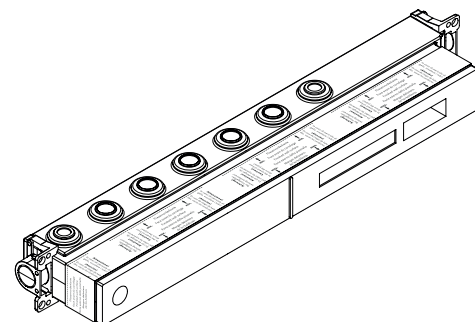
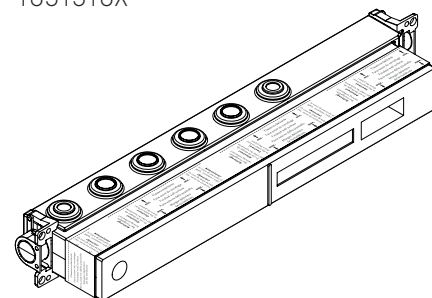


# AXOR

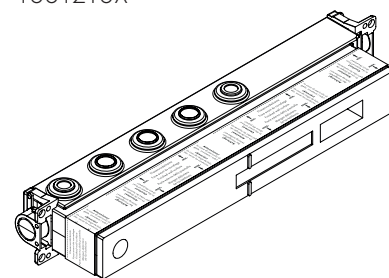
DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	02
EN / Instructions for use / Assembly instructions	03
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	03
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	04
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	04
DK / Brugsanvisning / Monteringsvejledning	05
PT / Instruções para uso / Manual de Instalação	05
PL / Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	06
CS / Návod k použití / Montážní návod	06
SK / Návod na použitie / Montážny návod	07
ZH / 用户手册 / 组装说明	07
RU / Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	08
FI / Käyttöohje / Asennusohje	08
SV / Bruksanvisning / Monteringsanvisning	09
LT / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	09
HR / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	10
RO / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	10
EL / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	11
SL / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	11
ET / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	12
LV / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	12
SR / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	13
NO / Bruksanvisning / Montasjeveiledning	13
BG / Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	14
JP / 取扱説明書 / 施工説明書	14
UA / Інструкції з використання / Інструкція по збірці	15
AR / دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	15
TR / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	16
HU / Használati útmutató / Szerelési útmutató	17
HE / הוראות שימוש / הוראות הרכבה	17



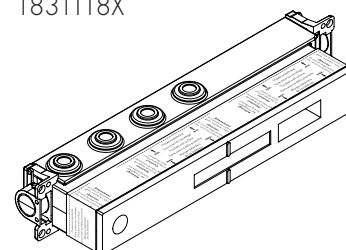
AXOR Select  
1831318X



AXOR Select  
1831218X



AXOR Select  
1831118X



AXOR Select  
1831018X

INSTALLATION

**⚠ SICHERHEITSHINWEISE**

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen 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.
- / Die in der Montageanleitung angegebenen Montage Maße sind ideal für Personen von ca. 1800 mm Körpergröße und müssen gegebenenfalls angepasst werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich bei geänderter Montagehöhe die Mindesthöhe ändert und die Änderung der Anschlussmaße berücksichtigt werden müssen.

**MONTAGE**

Grundkörper so einbauen, dass sich der G 3/4 Anschluss unten befindet. (siehe Seite 19)

Achtung! Die Dichtmanschette darf nicht heiß verklebt werden.

Der Grundkörper kann entsprechend den baulichen Gegebenheiten montiert werden (Montagebeispiele siehe Seite 19).

1. Abb. 3a/3A

Installation auf die Wand.

2. Abb. 3b/3B

Installation auf die Wand. Hier mit flexiblem Abstandshalter durch 10er Stockschrauben.

3. Abb. 3c/3C

Montage auf Trägersystem.

Wanne/Exafill (siehe Seite 26)

Abgang Wanne: Stopfen einschrauben (Abb. 1 - 3)

**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Heißwassertemperatur: max. 60°C

Durchflussleistung bei 0,3 MPa:

Abgang 1 - 4: 26 l/min

Abgang Handbrause: 15 l/min

max. Durchflussleistung: 38 l/min











Anschlüsse G 3/4: kalt rechts - warm links

Anschlüsse Kopfbrause G 1/2

Thermische Desinfektion: 70°C/4 min

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

**SYMBOLERKLÄRUNG**

-  Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!
-  MASSE (siehe Seite 28)
-  DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 22)
-  MITTE DUSCHWANNE (siehe Seite 22)
-  In diesem Bereich ist eine Wandverstärkung notwendig.
-  MONTAGEBEISPIELE (siehe Seite 22)
-  Warmwasser
-  Kaltwasser
-  SERVICETEILE (siehe Seite 30)
-  PRÜFZEICHEN (siehe Seite 31)

MONTAGE (siehe Seite 18) 

**⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

**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.
- / Les dimensions d'installation indiquées dans la notice de montage sont idéales pour des personnes d'une taille de 1800 mm environ et doivent être ajustées selon le cas. Tenir compte pour cela du fait qu'un changement de hauteur modifie la hauteur minimum et que la modification des cotes de raccord doit entrer en ligne de compte.

**MONTAGE**

Encastrez le corps de telle manière à ce que le raccord G 3/4 soit orienté vers le bas. (voir pages 19)

Attention! La manchette étanche ne doit pas être collée à chaud.

La pièce de base peut être installée selon les différentes (Exemples de montage voir pages 19).

1. Fig. 3a/3A

Installation au mur.

2. Fig. 3b/3B

Installation au mur avec une vis de distance.

3. Fig. 3c/3C

Montage sur système support.

Baignoire/Exafill (voir pages 26)

Sortie baignoire: Visser l'obturateur (Fig. 1 - 3)

**INFORMATIONS TECHNIQUES**

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,1 - 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Température d'eau chaude: max. 60°C

Débit à 0,3 MPa:

Sortie 1 - 4: 26 l/min

Sortie Douchette: 15 l/min

max. Débit: 38 l/min











Raccordement G 3/4: froide à droite - chaude à gauche

Raccordement Pomme de douche G 1/2

Désinfection thermique: 70°C/4 min

Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

**DESCRIPTION DU SYMBOLE**

-  Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!
-  DIMENSIONS (voir pages 28)
-  DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 22)
-  CENTRE CUVETTE DE DOUCHE (voir pages 22)
-  Le mur n'a pas besoin d'être renforcé à cet endroit
-  EXEMPLES DE MONTAGE (voir pages 22)
-  Eau chaude
-  Eau froide
-  PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 30)
-  CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 31)

MONTAGE (voir pages 18) 

**SAFETY NOTES**

- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- △ The hot and cold supplies must be of equal pressures.

**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.
- / The installation dimensions stated in these installation instructions are ideal for people of approximately 1800 mm in body height. The dimensions can be altered if required. In this case, pay attention to the fact that a change of installation height will also change the minimum height, and that the altered mounting dimensions must be taken into consideration.

**ASSEMBLY**

Install body with G 3/4 outlet pointing downwards. (see page 19)

Important! The gasket is not suitable for hot glue.

The basic set can depending on the building application be mounted in different ways (Installation example see page 19).

1. Fig. 3a/3A

Direct wall installation.

2. Fig. 3b/3B

Direct wall installation with 10 mm adjustable mounting studs.

3. Fig. 3c/3C

Installation on carrier system.

Bath tub/Exafill (see page 26)











Tub outlet: Screw in the plug (Fig. 1 - 3)

**TECHNICAL DATA**

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Hot water temperature:	max. 60°C
Rate of flow by 0,3 MPa:	
Outlet 1 - 4:	26 l/min
Outlet Hand shower:	15 l/min
max. Rate of flow:	38 l/min
Connections G 3/4:	cold right - hot left
Connections Overhead shower G 1/2	
Thermal disinfection:	70°C/4 min

The product is exclusively designed for drinking water!

**SYMBOL DESCRIPTION**

-  Do not use silicone containing acetic acid!
-  DIMENSIONS (see page 28)
-  FLOW DIAGRAM (see page 22)
-  CENTER SHOWER TUB (see page 22)
-  The wall must be reinforced in this area.
-  INSTALLATION EXAMPLE (see page 22)
-  Warm water
-  Cold water
-  SPARE PARTS (see page 30)
-  TEST CERTIFICATE (see page 31)

ASSEMBLY (see page 18)

**INDICAZIONI SULLA SICUREZZA**

- △ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- △ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

**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.
- / Le quote di montaggio indicate nelle istruzioni di montaggio sono ideali per persone grandi circa 1800 mm e eventualmente vanno adattate. A ciò bisogna fare attenzione, che ad altezza di montaggio cambiata l'altezza minima necessaria indicata cambia e che bisogna considerare la modifica delle quote di collegamento.

**MONTAGGIO**

Installare il corpo ad incasso in modo che l'attacco G 3/4 sia rivolto verso il basso. (vedi pagg. 19)

Attenzione! Il manicotto di tenuta non deve essere incollato a caldo.

Il corpo incasso può essere installato conformemente alle condizioni edilizie (Esempio di installazione vedi pagg. 19).

1. Fig. 3a/3A

Installazione a muro.

2. Fig. 3b/3B

Installazione a muro. Qui con la regolazione della distanza (vite nr 10).

3. Fig. 3c/3C

Montaggio su struttura portante.

Vasca/Exafill (vedi pagg. 26)











uscita vasca: Avvitare i tappi (Fig. 1 - 3)

**DATI TECNICI**

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura dell'acqua calda:	max. 60°C
Potenza di erogazione a 0,3 MPa:	
Uscita 1 - 4:	26 l/min
Uscita Doccetta:	15 l/min
max. Portata di erogazione:	38 l/min
Raccordi G 3/4:	fredda a destra - calda a sinistra
Raccordi Soffione doccia G 1/2	
Disinfezione termica:	70°C/4 min

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

**DESCRIZIONE SIMBOLO**

-  Non utilizzare silicone contenente acido acetico!
-  INGOMBRI (vedi pagg. 28)
-  DIAGRAMMA FLUSSO (vedi pagg. 22)
-  CENTRO PIATTO DOCCIA (vedi pagg. 22)
-  In questa zona è necessario un rinforzo della parete.
-  ESEMPIO DI INSTALLAZIONE (vedi pagg. 22)
-  Acqua calda
-  Acqua fredda
-  PARTI DI RICAMBIO (vedi pagg. 30)
-  SEGNO DI VERIFICA (vedi pagg. 31)

MONTAGGIO (vedi pagg. 18)



**INDICACIONES DE SEGURIDAD**

- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

**INDICACIONES PARA EL MONTAJE**

- / Antes del montaje se debe examinar 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.
- / Las medidas indicadas en las instrucciones de montaje resultan ideales para personas de 1800 mm de altura, por lo que deberán ajustarse siempre que sea necesario. En este sentido, es importante tener en cuenta que, en caso de modificación de la altura de montaje, cambia la altura mínima y habrá que adaptar las medidas de conexión.

**MONTAJE**

Montar el cuerpo con la conexión de entrada G 3/4 hacia abajo. (ver página 19)

¡Atención! El manguito de estanqueidad no debe pegarse en caliente.

El cuerpo empotrado puede ser colocado según (Ejemplos de montaje ver página 19).

1. Fig. 3a/3A

Instalación directamente sobre la pared.

2. Fig. 3b/3B

Instalación sobre la pared. Aquí con soportes de distanciamiento y tornillos de acero de 10.

3. Fig. 3c/3C

Montaje en el sistema portante.

Baño/Exafill (ver página 26)

Salida bañera: Enroscar tapones (Fig. 1 - 3)

**DATOS TÉCNICOS**

Presión en servicio:	max. 1 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,1 - 0,5 MPa
Presión de prueba:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura del agua caliente: max. 60°C

Caudal a 0,3 MPa:

Salida 1 - 4: 26 l/min

Salida Teleducha: 15 l/min

max. Caudal máximo: 38 l/min


Racores excéntricos G 3/4: a la derecha frío - a la izquierda caliente

Racores excéntricos Ducha fija G 1/2

Desinfección térmica: 70°C/4 min

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

**DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS**

 No utilizar silicona que contiene ácido acético!

 DIMENSIONES (ver página 28)

 DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 22)

 CENTRO LA PLATO DE DUCHA (ver página 22)

En este sector es necesario un refuerzo del muro.

 EJEMPLOS DE MONTAJE (ver página 22)

 Agua caliente

 Agua fría

 REPUESTOS (ver página 30)

 MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 31)

MONTAJE (ver página 18)

**VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen vermeden te 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.
- / De in de handleiding aangegeven montagematen richten zich op personen van ca. 1800 mm groot en moeten indien nodig aangepast worden. Daarbij moet in acht genomen worden dat bij een gewijzigde montagehoogte ook de minimumhoogte verandert en dat de aansluitmaten overeenkomstig moeten worden aangepast.

**MONTAGE**

Basisgarnituur inbouwen met de G 3/4 aansluiting naar beneden. (zie blz. 19)

Attentie! De dichtmanchet mag niet warm omwikkeld worden.

Het basisgarnituur kan overeenkomstig de situatie ter plaatse worden ingebouwd (Montagevoorbeelden zie blz. 19).

1. Afb. 3a/3A

Installatie voor de wand.

2. Afb. 3b/3B

Installatie voor de wand.

3. Afb. 3c/3C

Montage op houdersysteem.

Bad/Exafill (zie blz. 26)

Uitlaat bad: Stop erin schroeven. (Afb. 1 - 3)

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Werkdruk: max. 1 MPa

Aanbevolen werkdruk: 0,1 - 0,5 MPa

Getest bij: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatuur warm water: max. 60°C

Doorvoercapaciteit bij 0,3 MPa:

Uitgang 1 - 4: 26 l/min

Uitgang Handdouche: 15 l/min

max. Doorstroomcapaciteit: 38 l/min


Aansluitingen G 3/4: koud rechts - warm links

Aansluitingen Hoofddouche G 1/2

Thermische desinfectie: 70°C/4 min

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

**SYMBOOLBESCHRIJVING**


 Gebruik geen zuurhoudende silicone!

 MATEN (zie blz. 28)

 DOORSTROOMDIAGRAM (zie blz. 22)

 MIDDEN DOUCHEBAK (zie blz. 22)

In dit bereik is een wandversterking noodzakelijk.

 MONTAGEVOORBEELDEN (zie blz. 22)

 Warm water

 Koud water

 SERVICE ONDERDELEN (zie blz. 30)

 KEURMERK (zie blz. 31)

MONTAGE (zie blz. 18)



## ⚠ SIKKERHEDSANVISNINGER

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## 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.
- / Målene i monteringsanvisningen er ideal til personer med en størrelse på 1800 mm og skal i givet fald tilpasses. Herved skal der tages hensyn til, at den mindste højde i tilfælde af en ændret monteringshøjde ændres og at der skal tages hensyn til de ændrede tilslutningsmål.

## MONTERING

Indbygningsdelen indbygges således, at G 3/4 tilslutningen vender nedad. (se s. 19)

Advarsel! Der må ikke bruges smeltelim til tætningsmanchetten.

Indbygningsdelen kan monteres på forskellige måder alt efter forholdene (Monterings-eksempler se s. 19).

1. Fig. 3a/3A

Installation på væggen.

2. Fig. 3b/3B

Installation på væggen. Her med fleksibel afstandsholder med 10 mm justerbar monteringskrue.

3. Fig. 3c/3C

Montering på skinnedsystemet.

Badekar/Exafill (se s. 26)

Afløb kar: Prop skrues i (Fig. 1 - 3)

## TEKNISKE DATA

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvandstemperatur:	max. 60°C
Gennemstrømningsydelse ved 0,3 MPa:	
Afgang 1 - 4:	26 l/min
Afgang Håndbruser:	15 l/min
max. Gennemstrømningskapacitet:	38 l/min
Tilslutninger G 3/4:	Koldt højre - varmt venstre
Tilslutninger Hovedbruser G 1/2:	
Termisk desinfektion:	70°C/4 min
Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!	

## SYMBOLBESKRIVELSE

 Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

 MÅLENE (se s. 28)

 GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 22)

 MIDT BRUSEKAR (se s. 22)

I dette område er en forstærkning af væggen nødvendig.

 MONTERINGSEKSEMPLER (se s. 22)

 Varmt vand

 Kold vand

 RESERVEDELE (se s. 30)

 GODKENDELSE (se s. 31)



## ⚠ AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## 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.
- / As dimensões de montagem indicadas nas instruções de montagem são ideais para pessoas com uma altura aprox. 1800 mm e têm que ser eventualmente adaptadas. Neste contexto deve ter-se em atenção que alterações na altura de montagem obrigam a alterações na altura mínima, bem como alterações nas dimensões de ligação.

## MONTAGEM

Montar o corpo de forma que a ligação G 3/4 se situe em baixo. (ver página 19)

Atenção! A junta de vedação não pode ser colada a quente.

O corpo pode, dependendo da construção, ser instalado de diferentes maneiras (Exemplos de montagem ver página 19).

1. Fig. 3a/3A

Instalação sobre a parede.

2. Fig. 3b/3B

Instalação sobre a parede com calço ajustáveis de 10 mm.

3. Fig. 3c/3C

Montagem no sistema de suporte.

Banheira/Exafill (ver página 26)

Saída da banheira: Enroscar o bujão (Fig. 1 - 3)

## DADOS TÉCNICOS

Pressão de funcionamento:	max. 1 MPa
Pressão de func. recomendada:	0,1 - 0,5 MPa
Pressão testada:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura da água quente:	max. 60°C
Caudal 0,3 MPa:	
Saída 1 - 4:	26 l/min
Saída Chuveiro de mão:	15 l/min
max. Caudal:	38 l/min
Ligações G 3/4:	fria à direita - quente à esquerda
Ligações Chuveiro fixo G 1/2:	
Desinfecção térmica:	70°C/4 min
Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!	

## DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO

 Não utilizar silicone que contenha ácido acético!

 MEDIDAS (ver página 28)

 FLUXOGRAMA (ver página 22)

 MEIO DA BASE DE DUCHE (ver página 22)

Nesta zona é necessário um reforço na parede.

 EXEMPLOS DE MONTAGEM (ver página 22)

 Água quente

 Água fria

 PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO (ver página 30)

 MARCA DE CONTROLO (ver página 31)



**Δ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

- Δ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- Δ Znaczące różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

**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.
- / Wymiary montażowe podane w instrukcji montażowej są idealne dla osób o wzroście sięgającym ok. 1800 mm i w razie konieczności należy je dostosować. Należy przy tym zwrócić uwagę na fakt, iż przy zmiennej wysokości montażu zmienia się minimalna wysokość, a także ulegają zmianie wymiary przyłącza.

**MONTAŻ**

Korpus zamontować w taki sposób, by przyłącze 3/4 było skierowane do dołu. (patrz strona 19)

Uwaga! Kołnierz uszczelniający nie może być przyklejany na gorąco.

Korpus może zostać zabudowany w różnych stadiach budowlanych (Przykłady montażowe patrz strona 19).

1. Rys. 3a/3A

Instalacja na ścianie.

2. Rys. 3b/3B

Instalacja przed ścianą. Na śrubach gwintowanych M10 jako elementy dystansowe.

3. Rys. 3c/3C

Montaż na systemie stelaży.











Wanna/Exafill (patrz strona 26)

Odpływ wanny: Wkręcanie korka (Rys. 1 - 3)

**DANE TECHNICZNE**

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)
Temperatura wody gorącej:	maks. 60°C
Wydajność przepływu przy 0,3 MPa:	
Wylot 1 - 4:	26 l/min
Wylot Prysznic ręczny:	15 l/min
maks. Wydajność przepływu:	38 l/min
Przyłącza G 3/4:	Zimna z prawej - Ciepła z lewej
Przyłącza Prysznic sufitowy G 1/2	
Dezynfekcja termiczna:	70°C / 4 min
Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!	

**OPIS SYMBOLU**

-  Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!
-  WYMIARY (patrz strona 28)
-  SCHEMAT PRZEPŁYWU (patrz strona 22)
-  ŚRODEK BRODZIKA (patrz strona 22)
-  W tym obszarze konieczne jest wzmocnienie ściany.
-  PRZYKŁADY MONTAŻOWE (patrz strona 22)
-  Ciepła woda
-  Zimna woda
-  CZĘŚCI SERWISOWE (patrz strona 30)
-  ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 31)

MONTAŻ (patrz strona 18)

**Δ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Δ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- Δ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

**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.
- / Montážní rozměry uvedené v návodu pro montáž jsou ideální pro osoby s výškou postavy přibližně 1800 mm a v případě potřeby je nutné je přizpůsobit. Při tom je zapotřebí dbát nato, že se při změně výšce montáže změní požadovaná minimální výška a že je třeba brát ohled na připojovací rozměry.

**MONTÁŽ**

Těleso namontujte tak, aby výtok G 3/4 směřoval dolů. (viz strana 19)

Pozor! Těsnící manžeta nesmí být slepená za horka.

Základní těleso může být namontováno v souladu s podmínkami na stavbě (Příklady montáže viz strana 19).

1. Obr. 3a/3A

Instalace na stěnu.

2. Obr. 3b/3B

Instalace před stěnu. Zde s variabilními rozpěrkami pomocí šroubů M 10.

3. Obr. 3c/3C

Montáž na nosný systém.

Vana/Exafill (viz strana 26)

Odtok vany: Našroubování uzávěrů (Obr. 1 - 3)

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60°C
Průtokové množství při 0,3 MPa:	
odpad 1 - 4:	26 l/min
odpad Ruční sprcha:	15 l/min
max. Průtok:	38 l/min
Přípoje G 3/4:	studená vpravo - teplá vlevo
Přípoje Horní sprcha G 1/2	
Teplná desinfekce:	70°C / 4 min
Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.	

**POPIS SYMBOLŮ**

-  Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!
-  ROZMĚRY (viz strana 28)
-  DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 22)
-  STŘED SPRCHOVÉ VANY (viz strana 22)
-  V této oblasti je potřebné zesílení stěny.
-  PŘÍKLADY MONTÁŽE (viz strana 22)
-  Teplá voda
-  Studená voda
-  SERVISNÍ DÍLY (viz strana 30)
-  ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 31)

MONTÁŽ (viz strana 18)



## △ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## POKYNY PRE MONTÁŽ

- / Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- / Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- / Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- / Montážne rozmery uvedené v návode na montáž sú ideálne pre osoby s výškou postavy približne 1800 mm a v prípade potreby je nutné ich prispôbiť. Pritom je nutné si uvedomiť, že pri zmenenej výške montáže sa mení minimálna výška a a je nutné dbať na rozmery rozmiestnenia prípojok.

## MONTÁŽ

Základné teleso namontujte tak, aby výtok G 3/4 bol dole. (viď strana 19)

Pozor! Tesniaca manžeta nesmie byť lepená za horúca.

Základné teleso je montované podľa podmienok na stavbe (Príklady montáže viď strana 19).

1. Obr. 3a/3A

Inštalácia na stenu.

2. Obr. 3b/3B

Inštalácia pred stenu pomocou nastaviteľných 10 mm skrutiek.

3. Obr. 3c/3C

Montáž na nosný systém.










Vaňa/Exafill (viď strana 26)

Odtok vane: Naskrutkovanie uzáverov (Obr. 1 - 3)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota teplej vody:	max. 60°C
Prietokové množstvo pri 0,3 MPa:	
odtok 1 - 4:	26 l/min
odtok Ručná sprcha:	15 l/min
max. Prietok:	38 l/min
Prípoje G 3/4:	studená vpravo - teplá vľavo
Prípoje Horná sprcha G 1/2:	
Termická dezinfekcia:	70°C / 4 min
Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!	

## POPIS SYMBOLOV

-  Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!
-  ROZMERY (viď strana 28)
-  DIAGRAM PRIETOKU (viď strana 22)
-  STRED SPRCHOVEJ VANE (viď strana 22)
- V tejto oblasti je potrebné zosilnenie steny.
-  PRÍKLADY MONTÁŽE (viď strana 22)
-  Teplá voda
-  Studená voda
-  SERVISNÉ DIELY (viď strana 30)
-  OSVEDČENIE O SKÚŠKE (viď strana 31)



## △ 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡.

## 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.
- / 本安装说明中所规定的安装尺寸理想用于身高 1800 mm 左右的人士. 尺寸可根据需要进行修改. 在这种情况下, 您必须留意, 如果安装高度改变, 则花洒到地板的最小高度也随之改变, 且必须考虑到连接尺寸的改变.

## 安装

向下的出水口用3/4英寸管连接. (参见第页 19)

注意! 不能热粘贴密封涂层.

根据构造的实际情况安装基体 (安装示意 参见第页 19).

1. 第 3a / 3A

直接墙面安装.

2. 第 3b / 3B

直接墙面安装, 带10 mm可调节的固定柱头螺栓.

3. 第 3c / 3C

安装在支柱上.

浴缸 / Exafill (参见第页 26)

浴缸出水嘴出水: 拧固堵头 (第 1 - 3)

## 技术参数

工作压力:	最大 1 MPa
推荐工作压力:	0,1 - 0,5 MPa
测试压强:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

热水温度:

最大 60°C

流量 钟0,3 MPa:

出水口 1 - 4: 26 升/分钟

出水口 手持花洒: 15 升/分钟

最大 流速: 38 升/分钟

连接管线 G 3/4: 左热右冷

连接管线 顶置花洒 G 1/2

热力消毒: 70°C / 4 分钟

该产品专为饮用水设计!

## 符号说明

-  请勿使用含有乙酸的硅胶!
-  大小 (参见第页 28)
-  流量示意图 (参见第页 22)
-  中心淋浴盆 (参见第页 22)
- 该区域需要一个加固边壁.
-  安装示意 (参见第页 22)
-  热水
-  冷水
-  备用零件 (参见第页 30)
-  检验标记 (参见第页 31)



**▲ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- ▲ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- ▲ донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

**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.
- / Указанные в монтажной инструкции монтажные размеры идеальны для лиц ростом около 1800 мм. В случае необходимости монтажные размеры следует менять. При этом нужно учесть, что при изменившейся высоте монтажа меняется также и минимальная высота, а изменение установочных размеров нужно принять во внимание.

**МОНТАЖ**

Установите корпус так, чтобы выходное отверстие G 3/4 дюйма было направлено вниз. (см. стр. 19)

**ВНИМАНИЕ!** Уплотнительную манжету не разрешается приклеивать горячим способом.

Корпус может монтироваться, согласно условиям строительства (варианты установки см. стр. 19).

1. рис. 3a/3A

варианты установки

2. рис. 3b/3B

Установка на стене. Здесь с гибким распорным держателем, благодаря винтам 10.

3. рис. 3c/3C

Монтаж на системе стоек.

поддон/Exafill (см. стр. 26)










Отвод ванны: Винтите заглушки (рис. 1 - 3)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Рабочее давление:	не более. 1 МПа
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 - 0,5 МПа
Давления:	1,6 МПа (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура горячей воды:	не более. 60°C
Расход при 0,3 МПа:	
Выход 1 - 4:	26 л/мин
Выход Ручной душ:	15 л/мин
не более. Пропускная способность:	38 л/мин
Подключение G 3/4:	холодная справа - горячая слева
Подключение Верхний душ G 1/2	
Термическая дезинфекция:	70°C/4 мин

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

**ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ**

-  Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.
-  **РАЗМЕРЫ** (см. стр. 28)
-  **СХЕМА ПОТОКА** (см. стр. 22)
-  **СЕРЕДИНА ДУШЕВОЙ ВАННЫ** (см. стр. 22)
- В этой области требуется укрепление стены.
-  **ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ** (см. стр. 22)
-  Теплая вода
-  Холодная вода
-  **КОМПЛЕКТ** (см. стр. 30)
-  **ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ** (см. стр. 31)

**▲ TURVALLISUUSOHJEET**

- ▲ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- ▲ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasattava.

**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.
- / Asennusohjeessa annetut asennusmitat sopivat n. 180 cm:n pituiselle henkilölle, ja niitä on tarvittaessa muutettava. Tässä on otettava huomioon, että asennuskorkeuden muuttuessa muuttuu myös vähimmäiskorkeus, ja muutos on otettava huomioon liitäntöjen mitoissa.

**ASENNUS**

Asenna perusrunko siten, että G 3/4 -liitin on alapuolella. (katso sivu 19)

Huomio! Tiivistekaulusta ei saa kuumaliimata.

Peruskappaleen voi asentaa rakennuksen asettamien reunaehtojen mukaisesti (Asennusesimerkkejä katso sivu 19).

1. kuva 3a/3A

Asennus seinään

2. kuva 3b/3B

Asennus seinään. Tässä joustavaa etäisyydenpitintä käyttäen kaksikierteisillä 10 mm ruuveilla.

3. kuva 3c/3C

Asennus kannatinjärjestelmään

Amme/Exafill (katso sivu 26)










Ammeen lähtö: Tulpat ruuvataan kiinni (kuva 1 - 3)

**TEKNISET TIEDOT**

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suosittelut käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60°C
Läpivirtausmäärä 0,3 MPa paineella:	
Lähtö 1 - 4:	26 l/min
Lähtö Käsisuihku:	15 l/min
maks. läpivirtausmäärä:	38 l/min
Liittimet G 3/4:	kylmä oikealla - kuuma vasemmalla
Liittimet Pääsuihku G 1/2	
Lämpödesinfektio:	70°C/4 min

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

**MERKIN KUVAUS**

-  Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!
-  **MITAT** (katso sivu 28)
-  **VIRTAUSDIAGRAMMI** (katso sivu 22)
-  **SUIHKUALTAAN KESKUSTA** (katso sivu 22)
- Tässä kohdassa seinää on vahvistettava
-  **ASENNUSESIMERKKEJÄ** (katso sivu 22)
-  Lämmin vesi
-  Kylmä vesi
-  **VARAOSAT** (katso sivu 30)
-  **KOESTUSMERKKI** (katso sivu 31)





## △ SÄKERHETSANVISNINGAR

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

## MONTERINGSANVISNINGAR

- / Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolats igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- / De monteringsmått som anges i monteringsanvisningen passar 1,80 m långa personer och måste eventuellt anpassas. Det är då viktigt att tänka på att den minsta höjden ändras när monteringshöjden blir en annan och att hänsyn måste tas till de ändrade anslutningsmått.

## MONTERING

Montera grundenheten så att G 3/4 anslutningen ligger nere. (se sidan 19)

OBS! Tätningsmanschetten får inte varmlimmas.

Grundkonstruktionen monteras enligt de förutsättningar som gäller på platsen (Monteringsexempel se sidan 19).

1. Bild 3a/3A

Vägginstallation.

2. Bild 3b/3B

Vägginstallation. Här med flexibel avståndshållare genom skruvstift storl. 10.

3. Bild 3c/3C

Montering på stödsystem.

Kar/Exafill (se sidan 26)











Avlopp kar: Skruva i propp (Bild 1 - 3)

## TEKNISKA DATA

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 60°C
Flödeskapacitet vid 0,3 MPa:	
Avlopp 1 - 4:	26 l/min
Avlopp Handdusch:	15 l/min
max. Genomströmmingsmängd:	38 l/min
Anslutningar G 3/4:	kallt höger - varmt vänster
Anslutningar Huvuddusch G 1/2	
Termisk desinfektion:	70°C/4 min

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

## SYMBOLFÖRKLARING

-  Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!
-  MÅTTEN (se sidan 28)
-  FLÖDESSCHEMA (se sidan 22)
-  MITTEN AV DUSCHKARET (se sidan 22)
-  Šioje zonoje būtinas sienos sutvirtinimas
-  MONTERINGSEXEMPEL (se sidan 22)
-  Varmvatten
-  Kallvatten
-  RESERVDELAR (se sidan 30)
-  TESTSIGILL (se sidan 31)



## △ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminyje nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikytės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- / Montavimo instrukcijoje nurodyti išmatavimai idealiai tinka 1800 mm ūgio žmonėms. Galima keisti aukštį, bet tuomet keičiasi minimalus rekomenduojamas patalpos aukštis ir turi būti atsižvelgta į vandens jungties matmenų pasikeitimą.

## MONTAVIMAS

potinkinę dalį montuokite taip, kad G 3/4 jungtis būtų apačioje. (žr. psl. 19)

Dėmesio! Sandariklio nekljuokite karštuoju būdu.

Pagrindą galite sumontuoti pagal vietos sąlygas (Montavimo pavyzdžiai žr. psl. 19).

1. Pav. 3a/3A

Montavimas į sieną.

2. Pav. 3b/3B

Montavimas į sieną su specialiais reguliuojamais 10 mm varžtais.

3. Pav. 3c/3C

Montavimas prie laikančios sistemos.

vonias/Exafill (žr. psl. 26)











Vonios išleidimas: Kamščio užsikimas (Pav. 1 - 3)

## TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinis slėgis:	ne daugiau kaip 1 MPa
Rekomenduojamas slėgis:	0,1 - 0,5 MPa
Bandomasis slėgis:	1,6 MPa (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)
Karšto vandens temperatūra:	ne daugiau kaip 60°C
Vandens pralaidumas, esant 0,3 MPa slėgiui:	
Ištekėjimas 1 - 4:	26 l/min
Ištekėjimas Rankų dušas:	15 l/min
ne daugiau kaip Vandens pralaidumas:	38 l/min
Prijungimas G 3/4:	Šaltas vanduo dešinėje, karštas - kairėje
Prijungimas Galvos dušas G 1/2	
Terminis dezinfekavimas:	70°C/4 min

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## SIMBOLIO APRAŠYMAS

-  Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!
-  IŠMATAVIMAI (žr. psl. 28)
-  PRALAUDUMO DIAGRAMA (žr. psl. 22)
-  DUŠO PADĖKLO CENTRAS (žr. psl. 22)
-  Šioje zonoje būtinas sienos sutvirtinimas
-  MONTAVIMO PAVYZDŽIAI (žr. psl. 22)
-  Šiltas vanduo
-  Šaltas vanduo
-  ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 30)
-  BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 31)



**⚠ SIGURNOSNE UPUTE**

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

**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.
- / Montažne dimenzije navedene u uputama za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm te se prema potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Pritom valja uzeti u obzir da se u slučaju promjene montažne visine mijenja i minimalna visina kao i da se tada mora uvažiti i promjena priključnih dimenzija.

**SASTAVLJANJE**

Montirajte tijelo sa G 3/4 izlazom okrenutim prema dolje. (pogledaj stranicu 19)

Pažnja! Manžetu za brtvljenje ne smijete lijepiti vrućim ljepljivom.

Tijelo se može montirati u skladu s uvjetima koji vladaju na mjestu postavljanja (Primjeri instalacija pogledaj stranicu 19).

1. Sl. 3a/3A

Direktna instalacija u zid.

2. Sl. 3b/3B

Direktna instalacija u zid sa 10 mm podesivim vijcima

3. Sl. 3c/3C

Montaža na sustav nosača.










Kada/Exafill (pogledaj stranicu 26)

Ogranak kada: Zavrtanje čepa (Sl. 1 - 3)

**TEHNIČKI PODATCI**

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 60°C
Protok vode uz tlak od 0,3 MPa:	
izlaz 1 - 4:	26 l/min
izlaz Ručni tuš:	15 l/min
tlak Protok vode:	38 l/min
Spojevi G 3/4:	hladna desno - topla lijevo
Spojevi Tuš iznad glave G 1/2	
Termička dezinfekcija:	70°C/4 min
Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!	

**OPIS SIMBOLA**

-  Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!
-  MJERE (pogledaj stranicu 28)
-  DIJAGRAM PROTOKA (pogledaj stranicu 22)
-  SREDINA TUŠ-KADA (pogledaj stranicu 22)
- U ovom je području potrebno ojačanje zida.
-  PRIMJERI INSTALACIJA (pogledaj stranicu 22)
-  Topla voda
-  Hladna voda
-  REZERVNI DJELOVI (pogledaj stranicu 30)
-  OZNAKA TESTIRANJA (pogledaj stranicu 31)

SASTAVLJANJE (pogledaj stranicu 18)

**⚠ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

- ⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

**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.
- / Dimensiunile de montare din instrucțiunile de montare sunt ideale pentru persoane cu o înălțime de cca. 1800 mm și trebuie modificate dacă este cazul. Aici trebuie să țineți cont de modificarea înălțimii de montare, deoarece în acest caz se va modifica și înălțimea minimă de montare și astfel trebuie modificate toate dimensiunile de racordare.

**MONTARE**

Montați bateria în așa fel ca racordul G 3/4 să fie pe partea inferioară. (vezi pag. 19)

Atenție! Manșeta de etanșare nu trebuie lipită la cald.

Corpul de bază se poate monta în funcție de condițiile existente (Exemple de montare vezi pag. 19).

1. Fig. 3a/3A

Montare pe perete.

2. Fig. 3b/3B

Montare pe perete. Cu distanțieri flexibili și tije filetate de 10 mm cu diblu.

3. Fig. 3c/3C

Montare pe sistem de susținere.










Cadă de baie/Exafill (vezi pag. 26)

Orificii de scurgere vană: Înșurubarea dopului (Fig. 1 - 3)

**DATE TEHNICE**

Presiune de funcționare:	max. 1 MPa
Presiune de funcționare recomandată:	0,1 - 0,5 MPa
Presiune de verificare:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura apei calde:	max. 60°C
Debit de apă la 0,3 MPa:	
Evacuare 1 - 4:	26 l/min
Evacuare Duș de mână:	15 l/min
max. Debit de apă:	38 l/min
Racorduri G 3/4:	rece - dreapta/cald - stânga
Racorduri Duș de tavan G 1/2	
Dezinfecție termică:	70°C/4 min
Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.	

**DESCRIEREA SIMBOLURILOR**

-  Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!
-  DIMENSIUNI (vezi pag. 28)
-  DIAGRAMA DE DEBIT (vezi pag. 22)
-  ÎN MIJLOCUL CĂZII DE DUȘ (vezi pag. 22)
- În această zonă este nevoie de întărirea peretelui.
-  EXEMPLE DE MONTARE (vezi pag. 22)
-  Apă caldă
-  Apă rece
-  PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 30)
-  CERTIFICAT DE TESTARE (vezi pag. 31)

MONTARE (vezi pag. 18)



**⚠ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- ⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ⚠ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

- / 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.
- / Οι διαστάσεις που αναφέρονται στις οδηγίες συναρμολόγησης είναι ιδανικές για άτομα με ύψος περ. 1800 mm και πρέπει, εάν χρειαστεί, να προσαρμοστούν. Στη φάση αυτή προσέξτε ότι με την αλλαγή του ύψους συναρμολόγησης τροποποιείται και το απαιτούμενο ελάχιστο ύψος, οπότε θα προκύψει αλλαγή και στις διαστάσεις σύνδεσης.

**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**

Τοποθετήστε το βασικό κορμό με την έξοδο G 3/4 προς τα κάτω. (βλ. Σελίδα 19)

Προσοχή! Η περιμετρική στεγανοποίηση δεν πρέπει να κολληθεί εν θερμώ

Η βασική εγκατάσταση μπορεί να τοποθετηθεί σύμφωνα με τα δεδομένα του χώρου (Παραδείγματα συναρμολόγησης βλ. Σελίδα 19).

1. εικ. 3a/3A

Επίτοιχη τοποθέτηση

2. εικ. 3b/3B

Επίτοιχη εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε 10άρες βίδες -καρφιά με εύκαμπτα στηρίγματα.

3. εικ. 3c/3C

Συναρμολόγηση επί φέροντος συστήματος.

Μηχανισμός με μπαταρία μπανιέρας/Exafill (βλ. Σελίδα 26)










Έξοδος μπανιέρας: Βιδώστε το βύσμα (εικ. 1 - 3)

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Λειτουργία πίεσης:	έως 1 MPa
Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης:	0,1 - 0,5 MPa
Πίεση ελέγχου:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Θερμοκρασία ζεστού νερού:	έως 60°C
Κατανάλωση νερού στα 0,3 MPa:	
Έξοδος 1 - 4:	26 l/min
Έξοδος Καταιονιστήρας χειρός:	15 l/min
έως Κατανάλωση νερού:	38 l/min
Συνδέσεις G 3/4:	κρύο δεξιά - ζεστό αριστερά
Συνδέσεις Καταιονιστήρας κεφαλής G 1/2	
Θερμική απολύμανση:	70°C/4 min

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ**

	Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 28)
	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 22)
	ΜΕΣΟΝ ΤΗΣ ΝΤΟΥΣΙΕΡΑΣ (βλ. Σελίδα 22)
	Σε αυτήν την περιοχή είναι απαραίτητη μία ενίσχυση του τοίχου.
	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (βλ. Σελίδα 22)
	Ζεστό νερό
	Κρύο νερό
	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 30)
	ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 31)

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 18)

**⚠ VARNOSTNA OPOZORILA**

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- ⚠ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

**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.
- / V navodilu za montažo navedene mere so idealne za osebe, visoke približno 1800 mm, in jih je treba po potrebi prilagoditi. Pri tem morate paziti na to, da se pri spremenjeni montažni višini spremeni tudi minimalna višina in je treba upoštevati spremembo priključnih mer.

**MONTAŽA**

Vgradite osnovni del tako, da se priključek G 3/4 nahaja spodaj. (glejte stran 19)

Pozor! Tesnilna manšeta se ne sme zlepiti z vročim lepilom.

Osnovno telo se lahko montira ustrezno gradbenim pogojem (Primeri montaže glejte stran 19).

1. Sl. 3a/3A

Montaža na steno

2. Sl. 3b/3B

Montaža na steno. Tukaj z upogljivim distančnikom in 10-milimetrskimi vijaki.

3. Sl. 3c/3C

Montaža na nosilnem sistemu.

Kopalna kad/Exafill (glejte stran 26)










Odvod banje: Uvijte zamašek (Sl. 1 - 3)

**TEHNIČNI PODATKI**

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura tople vode:	maks. 60°C
Pretok vode pri 0,3 MPa:	
Odvod 1 - 4:	26 l/min
Odvod Ročna prha:	15 l/min
maks. Pretok vode:	38 l/min
Priključki G 3/4:	mrzla desno - topla levo
Priključki Zidna prha G 1/2	
Termična dezinfekcija:	70°C/4 min

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

**OPIS SIMBOLA**

	Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje očetno kislino!
	MERE (glejte stran 28)
	DIAGRAM PRETOKA (glejte stran 22)
	SREDINA PRŠNE KADI (glejte stran 22)
	V tem območju je potrebno ojačanje stene.
	PRIMERI MONTAŽE (glejte stran 22)
	Topla voda
	Mrzla voda
	REZERVNI DELI (glejte stran 30)
	PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 31)

MONTAŽA (glejte stran 18)



**△ OHUTUSJUHISED**

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

**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.
- / Paigaldusjuhendis esitatud paigaldusmõõdud on ideaalsed u. 1800 mm pikkuste inimestele ning vajadusel tuleb neid kohandada. Seejuures tuleb silmas pidada, et muutunud paigalduskõrguse korral muutub ka minimaalne kõrgus ning tuleb arvestada, et erinevad on ka ühendusmõõdud.

**PAIGALDAMINE**

Paigaldage põhikorpus nii, et G 3/4 ühendus asuks allpool. (vt lk 19)

Tähelepanu! Tihendusmuhi ei tohi kuumliimida.

Põhikorpus on võimalik paigaldada vastavalt ehituslikele asjaoludele (Paigalduse näited vt lk 19).

1. Joonis 3a/3A

Seinale paigaldamine.

2. Joonis 3b/3B

Seinale paigaldamine. Siin reguleeritava vahelihviga, kasutades 10 mm tikkpolt.

3. Joonis 3c/3C

Kandursüsteemile paigaldamine.









Vann/Exafill (vt lk 26)

Vanni väljund: Keerake kork sisse. (Joonis 1 - 3)

**TEHNILISED ANDMED**

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitatav töörõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa (1 MPa = 10 baari = 147 PSI)
Kuuma vee temperatuur:	maks. 60°C
Läbivool, kui rõhk on 0,3 MPa:	
väljavool 1 - 4:	26 l/min
väljavool Käsidušš:	15 l/min
maks. läbivool:	38 l/min
ühendused G 3/4:	külm paremal, kuum vasakul
ühendused Ülepeadušš G 1/2	
Termiline desinfitatsioon:	70°C/4 min
Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!	

**SÜMBOLITE KIRJELDUS**

-  Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil
-  MÕÕTUDE (vt lk 28)
-  LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 22)
-  DUŠIVANNI KESE (vt lk 22)  
Selles alas tuleb seina tugevdada.
-  PAIGALDUSE NÄITED (vt lk 22)
-  Soe vesi
-  Külma vesi
-  VARUOSAD (vt lk 30)
-  KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 31)

**PAIGALDAMINE (vt lk 18)****△ DROŠĪBAS NORĀDES**

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

**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.
- / Caurulvadi un maisītājs ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- / Montāžas instrukcijās dotie montāžas izmēri ir ideāli piemēroti personām, kuru augums ir apm. 1800 mm. Nepieciešamības gadījumā šie izmēri ir jāpielāgo. Šeit ir jāņem vērā, ka mainoties montāžas augstumam, mainās arī minimālais augstums, un jāņem vērā arī pieslēgšanas izmēru izmaiņas.

**MONTĀŽA**

Pamatelementu iebūvēt tā, lai G 3/4 savienojums atrastos apakšā. (skat. lpp. 19)

Uzmanību! Blīvēšanas manšeti nedrīkst salīmēt ar karstu limi.

Korpusu iespējams iebūvēt atbilstoši konstrukcijas īpašībām (Montāžas piemēri skat. lpp. 19).

1. Att. 3a/3A

Instalācija pie sienas.

2. Att. 3b/3B

Instalācija pie sienas. Šeit ar elastīgu starplikku un 10 mm izmēra montāžas skrūvēm.

3. Att. 3c/3C

Montāža uz balstu sistēmu.










Vanna/Exafill (skat. lpp. 26)

Vannas izeja: Aizbāžņu ieskrūvēšana (Att. 1 - 3)

**TEHNISKIE DATI**

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
leteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60°C
Caurteces intensitāte pie 0,3 MPa:	
Izteka 1 - 4:	26 l/min
Izteka Rokas duša:	15 l/min
maks. Caurteces intensitāte:	38 l/min
Pieslēgumi G 3/4:	auksts pa labi - karstais pa kreisi
Pieslēgumi Augšējā (galvas) duša G 1/2	
Termiskā dezinfekcija:	70°C/4 min
Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!	

**SIMBOLU NOZĪME**

-  Neizmanto silikonu, kas satur etiķskābi!
-  IZMĒRUS (skat. lpp. 28)
-  CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 22)
-  DUŠAS PALIKTŅA VIDUS (skat. lpp. 22)  
Šajā zonā ir nepieciešams pastiprināt sienu.
-  MONTĀŽAS PIEMĒRI (skat. lpp. 22)
-  Siltais ūdens
-  Aukstais ūdens
-  REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 30)
-  PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 31)

**MONTĀŽA (skat. lpp. 18)**

## ⚠ SIGURNOSNE NAPOMENE

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekوتا moraju nositi rukavice.
- ⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## 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.
- / Montažne dimenzije navedene u uputstvu za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm, tako da se po potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Pri tome treba uzeti u obzir da se prilikom promene montažne visine menja i minimalna visina kao i da se u tom slučaju mora uvažiti i promena priključnih dimenzija.

## MONTAŽA

Montirajte telo s G 3/4 priključkom okrenutim prema dole. (vidi stranu 19)

Pažnja! Zaptivna manžetna ne sme da se lepi vrućim lepkom.

Telo može da se montira u skladu sa uslovima na mestu ugradnje (Primeri montaže vidi stranu 19).

1. Sl. 3a/3A

Direktna instalacija na zid.

2. Sl. 3b/3B

Direktna instalacija na zid s držačem odstojanja pomoću 10 mm podesivih zavrtnja.

3. Sl. 3c/3C

Montaža na sistem nosača.

Kada/Exafill (vidi stranu 26)










Ogranak kada: Zavrtnje čepa (Sl. 1 - 3)

## TEHNIČKI PODACI

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	maks. 60°C
Protok vode pri pritisku od 0,3 MPa:	
izlaz 1 - 4:	26 l/min
izlaz Ručni tuš:	15 l/min
maks. Protok vode:	38 l/min
Priključci G 3/4:	hladna voda desno - topla levo
Priključci Tuš iznad glave G 1/2	
Termička dezinfekcija:	70°C/4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

## OPIS SIMBOLA

-  Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!
-  MERE (vidi stranu 28)
-  DIJAGRAM PROTOKA (vidi stranu 22)
-  SREDINA TUŠ-KADA (vidi stranu 22)
- U ovoj oblasti je potrebno ojačanje zida.
-  PRIMERI MONTAŽE (vidi stranu 22)
-  Topla voda
-  Hladna voda
-  REZERVNI DELOVI (vidi stranu 30)
-  ISPITNI ZNAK (vidi stranu 31)



## ⚠ SIKKERHETSHENVISNINGER

- ⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ⚠ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## 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.
- / Monteringsmål i monteringsveiledningen er beregnet for personer som er omtrent 1800 mm høye, målene skal eventuell tilpasses om nødvendig. Her skal man passe på at ved endrede monteringsmålene blir minstehøyden endret, og det må tas hensyn til de endrede tilkoblingsmålene.

## MONTASJE

Basiselementet bygges inn slik at G 3/4 tilkoblingen er nede. (se side 19)

Obs! Tetningsmansjett må aldri limes varm.

Innbyggingsdelen kan monteres iht. byggmessige forhold (Montasje-eksempel se side 19).

1. Bilde 3a/3A

Installasjon på vegg

2. Bilde 3b/3B

Installasjon på vegg. Her med fleksible avstandsholdere via spesialskruer.

3. Bilde 3c/3C

Montasje på bæresystem.

Badekar/Exafill (se side 26)










Utlgang kar: Skru inn plugg (Bilde 1 - 3)

## TEKNISKE DATA

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvannstemperatur	maks. 60°C
Gjennomstrømningsytelse ved 0,3 MPa:	
Utlgang 1 - 4:	26 l/min
Utlgang Hånddusj:	15 l/min
maks. Gjennomstrømningsytelse:	38 l/min
Tilkoblinger G 3/4:	kaldt høyre - varm venstre
Tilkoblinger Hodedusj G 1/2	
Termisk desinfisering:	70°C/4 min

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

## SYMBOLBESKRIVELSE

-  Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!
-  MÅL (se side 28)
-  GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 22)
-  MIDTEN PÅ DUSJKAR (se side 22)
- I dette området skal veggen forsterkes.
-  MONTASJE-EKSEMPEL (se side 22)
-  Varmtvann
-  Kaldtvann
-  SERVICEDELER (se side 30)
-  PRØVEMERKE (se side 31)



## △ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- △ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- △ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## 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.
- / Посочените в ръководството за монтаж монтажни мерки са идеални за лица с ръст от прикл. 1800 мм и трябва съответно да се пригодят. При това обърнете внимание на това, при променена монтажна височина се променя минималната височина и трябва да бъде взета под внимание промяната на присъединителните размери.

## МОНТАЖ

Монтирайте основното тяло така, че изводът G 3/4 да се намира отдолу. (вижте стр. 19)

Внимание! Уплътнителният маншет не трябва да се лепи по топъл начин.

Основното тяло може да се закрепи на стената в съответствие с конструктивните дадености (Примери за монтаж вижте стр. 19).

1. фиг. 3a/3A

Инсталация на стената.

2. фиг. 3b/3B

Инсталация на стената. Тук с гъвкава разпънка с помощта на комбинирани болтове 10.

3. фиг. 3c/3C

Монтаж на трегерната система.










Вана/Exafill (вижте стр. 26)

Извод вана: Завинтете пробката (фиг. 1 - 3)

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Работно налягане:	макс. 1 МПа
Препоръчително работно налягане:	0,1 - 0,5 МПа
Контролно налягане:	1,6 МПа (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура на горещата вода:	макс. 60°C
Мощност на потока при 0,3 МПа:	
Извод 1 - 4:	26 л/мин
Извод Ръчен разпръсквател:	15 л/мин
макс. Мощност на потока:	38 л/мин
Изводи G 3/4:	студено отлясно - топло отляво
Изводи Разпръсквател за главата G 1/2:	
Термична дезинфекция:	70°C/4 мин
Продуктът е разработен само за питейна вода!	

## ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

-  Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!
-  РАЗМЕРИ (вижте стр. 28)
-  ДИАГРАМА НА ПОТОКА (вижте стр. 22)
-  СРЕДА НА КОРИТОТО НА ДУШ-КАБИНАТА (вижте стр. 22)
- В тази област е необходимо подсилване на стената.
-  ПРИМЕРИ ЗА МОНТАЖ (вижте стр. 22)
-  Топла вода
-  Студена вода
-  СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 30)
-  КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 31)

МОНТАЖ (вижте стр. 18)



## △ 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ 給水・湯の圧力差は0.1(MPa)以内としてください。

## 施工上の注意

- / 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせて頂いています。
- / 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- / 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- / 施工説明書に記載の施工寸法例は、身長約1800 mmの方のご利用を想定しています。必要に応じて変更をしてください。施工寸法を変更する場合、必要クリアランスなど関連する他の寸法への影響を十分考慮して下さい。

## 施工方法

G 3/4接続口が下になるように本体を施工します。(次のページを参照 19)

注意! 防水シートは高温で接着(ホットメルト等)しないでください。

埋込部は取付状況に合わせた様々な施工が可能です(施工例 次のページを参照 19)。

1. 図 3a/3A

壁への施工。

2. 図 3b/3B

壁への施工。ここでは、10本のハンガーボルトと特殊金具を使用します。

3. 図 3c/3C

取付け架台への施工。

浴槽/Exafill (次のページを参照 26)

浴槽用取出口: プラグをねじ込みます(図 1 - 3)

## 技術資料

使用圧力:	最大 1 MPa
推奨使用水压:	0,1 - 0,5 MPa
耐圧試験圧力:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
給湯温度:	最大 60°C

0.3 MPaでの流量:

吐水用取出口 1 - 4: 26 リットル分

吐水用取出口 ハンドシャワー: 15 リットル分

最大 流量: 38 リットル分










接続 G 3/4: 湯左 - 水右

接続 オーバーヘッドシャワー G 1/2

お湯による高温消毒: 70°C/4 分

この製品は飲料水での使用が前提となっています(日本においては水道法に適合する飲料水)!

## アイコンの説明

-  酢酸系シリコンをご使用にならないでください!
-  寸法 (次のページを参照 28)
-  流量曲線図 (次のページを参照 22)
-  シャワーパンの中心 (次のページを参照 22)
- この範囲は、壁の補強が必要です。
-  施工例 (次のページを参照 22)
-  温
-  水
-  スペアパーツ (次のページを参照 30)
-  認証について (次のページを参照 31)

施工方法 (次のページを参照 18)



## ▲ ПРИМІТКИ З БЕЗПЕКИ

▲ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.

▲ Горяча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.

## ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

- ✓ Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- ✓ Труби та кріплення повинні бути встановлені, промиті та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- ✓ Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.
- ✓ Розміри встановлення, зазначені в цій інструкції зі встановлення, ідеально підходять для людей із зростом приблизно 1800 мм. При необхідності розміри можна змінити. У цьому випадку зверніть увагу на те, що зміна монтажної висоти змінить мінімальну висоту; також слід враховувати змінені монтажні розміри.

## МОНТАЖНИЙ

Встановіть корпус так, щоб вихідний отвір G 3/4 був направлений донизу. (дивіться сторінку 19)

Важливо! Прокладка не підходить для гарячого клею.

Базовий набір може бути встановлений різними способами відповідно до конструктивних умов (Приклад установки дивіться сторінку 19).

1. Рис. 3a/3A

Прямий настінний монтаж.

2. Рис. 3b/3B

Пряме встановлення на стіну за допомогою регульованих монтажних шпильок 10 мм.

3. Рис. 3c/3C

Установка на носійну систему.










Ванна/Exafill (дивіться сторінку 26)

Вихід для ванни: Вкрутіть заглушку (Рис. 1 - 3)

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий тиск:	макс. 1 МПа
Рекомендований робочий тиск:	0,1 - 0,5 МПа
Випробувальний тиск:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 бар = 147 PSI)
Температура гарячої води:	макс. 60°C
Витрата на 0,3 МПа:	
Вихід 1 - 4:	26 л/хв
Вихід Ручний душ:	15 л/хв
макс. Швидкість потоку:	38 л/хв
З'єднання G 3/4:	холодний праворуч - гарячий ліворуч
З'єднання Верхній душ G 1/2:	
Термічна дезінфекція:	70°C/4 мін
Продукт призначений виключно для питної води!	

## ОПИС СИМВОЛУ

-  Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!
-  РОЗМІРИ (дивіться сторінку 28)
-  ДІАГРАМА ПОТОКУ (дивіться сторінку 22)
-  ЦЕНТРАЛЬНА ДУШОВА КАБІНА (дивіться сторінку 22)
- У цій зоні стіна повинна бути зміцнена.
-  ПРИКЛАД УСТАНОВКИ (дивіться сторінку 22)
-  Тепла вода
-  Холодна вода
-  ЗАПЧАСТИНИ (дивіться сторінку 30)
-  ТЕСТОВИЙ СЕРТИФІКАТ (дивіться сторінку 31)

МОНТАЖНИЙ (дивіться сторінку 18)



## ▲ تنبيهات الأمان

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

▲ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

## 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 وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- ✓ يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- ✓ تعد أبعاد التركيب الواردة في إرشادات التركيب هذه مثالية بالنسبة للأشخاص الذين يبلغ طولهم حوالي 1800 مم ويمكن تغيير الأبعاد عند الحاجة وبالتالي سيتغير الحد الأدنى للارتفاع في حالة تغيير ارتفاع التركيب، مما يعني الأخذ في الاعتبار تغيير أبعاد التوصيل.

## التركيب

قم بتركيب الجسم بمخرج G ثلاثة أرباع بوصة متجهاً لأسفل. (راجع صفحة 19)

تنبيه! لا يسمح بلمس الكم المانع للتسرب على الساخن.

يمكن تركيب الجسم الرئيسي للوحدة وفقاً لظروف البناء (مثال على التركيب راجع صفحة 19).

1. انظر الصورة رقم 3a/3A

التركيب على حائط مباشر

2. انظر الصورة رقم 3b/3B

التركيب على الحائط المباشر بجوابط تركيب قابلة للضبط طولها 10 مم

3. انظر الصورة رقم 3c/3C

التركيب على نظام حمالات.

بانيو الحمام / Exafill (راجع صفحة 26)

صرف البانيو: تركيب السدادات (انظر الصورة رقم 1 - 3)

## المواصفات الفنية

ضغط التشغيل:

ضغط التشغيل الموصى به:

ضغط الاختبار:

الحد الأقصى 1 ميجاباسكال

0,5 - 0,1 ميجاباسكال

1,6 ميجاباسكال

(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

الحد الأقصى 60°C

درجة حرارة الماء الساخن:

معدل التدفق عند ضغط 0,3 ميجاباسكال:

مخرج 1 - 26

مخرج الدش اليدوي:

الحد الأقصى معدل التدفق:

التوصيلات G 3/4

التوصيلات دش علوي G 1/2

تعقيم حراري:

المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

أبعاد (راجع صفحة 28)

رسم للصرف (راجع صفحة 22)

بانيو مزود بدش في المنتصف (راجع صفحة 22)

يلزم هذا في النطاق وجود تقوية للحائط

مثال على التركيب (راجع صفحة 22)

ماء دافئ

ماء بارد

قطع الغيار (راجع صفحة 30)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)

شهادة اختبار (راجع صفحة 31)



التركيب (راجع صفحة 18)

**Δ GÜVENLİK UYARILARI**

- Δ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Δ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gerekir.

**MONTAJ AÇIKLAMALARI**

- / 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.
- / Montaj kılavuzunda belirtilen montaj ölçüleri, yaklaşık 1.800 mm boyundaki kişiler için idealdir ve gerekirse adapte edilmelidir. Bu sırada, montaj yüksekliğinin değişmesiyle birlikte minimum yüksekliğin de değiştiğine ve bağlantı ölçülerindeki değişikliğin göz önüne alınması gerektiğine dikkat edilmelidir.

**MONTAJI**

Gövdeyi 3/4 çıkış aşağı bakacak şekilde monte edin. (bakınız sayfa 19)

Önemli! Körük sıcak tutkullanmamalıdır.

Ana gövde yapısal koşullara uygun şekilde takılabilir (Montaj Örneği bakınız sayfa 19).

**1. Şekil 3a/3A**

Duvara direkt montaj

**2. Şekil 3b/3B**

Duvara direkt montaj. Burada, esnek mesafe tutucuları ile 10'lu sıkma vidaları kullanılarak.

**3. Şekil 3c/3C**

Taşıyıcı sistem üzerine montaj.

Küvet/Exafill (bakınız sayfa 26)

Tekne çıkışı: Tapayı takın (Şekil 1 - 3)

**TEKNİK BİLGİLER**

İşletme basıncı: azami 1 MPa

Tavsiye edilen işletme basıncı: 0,1 - 0,5 MPa

Kontrol basıncı: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Sıcak su sıcaklığı: azami 60°C

0,3 MPa'daki debi:

Çıkış 1 - 4: 26 l/dak

Çıkış El duşu: 15 l/dak

azami Debisi : 38 l/dak


Bağlantılar G 3/4: soğuk sağ - sıcak sol

Bağlantılar Baş duşu G 1/2

Termik dezenfeksiyon: 70°C/4 dak

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

**SİMGE AÇIKLAMASI**

 Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

 ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 28)

 AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 22)

 DUŞ KÜVETİNİN ORTASI (bakınız sayfa 22)

Bu alanda duvarın kalınlaştırılması gereklidir.

 MONTAJ ÖRNEĞİ (bakınız sayfa 22)

 Sıcak su

 Soğuk su

 YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 30)

 KONTROL İŞARETİ (bakınız sayfa 31)

**GARANTİ BELGESİ****ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FIRMANIN**

Unvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti  
Adresi: Fulya Mahallesi Bahçeler Sokak Efe han 20/C  
Mecidiyeköy Şişli İstanbul  
(0-212) 273 07 30  
(0-212) 273 07 40  
web adresi: www.hansgrohe.com.tr

**MALIN**

Markası: Hansgrohe  
Cinsi: Sıhhi tesisat malzemesi  
Garanti Süresi: 2 YIL  
Azami Tamir Süresi: 20 İş günü

GENEL MÜDÜR  
Albert Emlek

Satıcı Firmasının:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Marka ve Modeli:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.

MONTAJI (bakınız sayfa 18)





## ⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- ⚠ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- ⚠ A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## 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.
- / A szerelési útmutatóban megadott szerelési méretek kb. 1800 mm testmagasságú személyeknek alkalmasak, és ennek megfelelően átméretezendők. Itt arra kell ügyelni, hogy az átméretezett szerelési magasságnál megváltozik a minimális magasság és figyelembe kell venni a csatlakozó méreteinek változását.

## SZERELÉS

Az alaptestet úgy kell beépíteni, hogy a G 3/4 csatlakozás alul legyen.

(lásd a oldalon 19)

Figyelem! A szigetelő gumigyűrűt nem szabad forrón felragasztani.

Az alaptestet az építészeti adottságoknak megfelelően szereljük be (Szerelési példák lásd a oldalon 19).

1. ábra 3a/3A

Szerelés közvetlenül a falra.

2. ábra 3b/3B

Távtartó szerkezetre való szerelés.

3. ábra 3c/3C

Tartórendszerre szerelés.










kád/Exafill (lásd a oldalon 26)

Kád lefolyója: Dugó becsavarása (ábra 1 - 3)

## MŰSZAKI ADATOK

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Forróvíz hőmérséklet:	max. 60°C
Átfolyási teljesítmény 0,3 MPa:	
Kifolyó 1 - 4:	26 l/perc
Kifolyó Kézi zuhany:	15 l/perc
max. Átfolyási teljesítmény :	38 l/perc
Csatlakozás G 3/4:	hideg jobbra - meleg balra
Csatlakozás Fejzuhany G 1/2	
Termikus fertőtlenítés:	70°C/4 perc

## SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA

-  Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!
-  M É R E T E T (lásd a oldalon 28)
-  Á T F O L Y Á S I D I A G R A M M (lásd a oldalon 22)
-  Z U H A N Y T Á L C A K Ö Z E P E (lásd a oldalon 22)
- Ezen a területen a fal megerősítésére van szükség.
-  S Z E R E L É S I P É L D Á K (lásd a oldalon 22)
-  Melegvíz
-  Hidegvíz
-  T A R T O Z É K O K (lásd a oldalon 30)
-  V I Z S G A J E L (lásd a oldalon 31)

SZERELÉS (lásd a oldalon 18)



## הערות בטוחות ⚠

יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים

למערכת המים החמים והקרים צריכים להיות לחצים שווים

## הוראות התקנה

/ לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בהובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בהובלה או בנזקים במשטחים

/ חובה להתקין את הצינורות והאביזרים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים

/ צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

/ מידות ההתקנה המצוינות בהוראות ההתקנה הללו הן אידיאליות לאנשים בגובה של כ-1.80. אפשר לשנות את המידות, אם רוצים. במקרה כזה, צריך לשים לב ששינוי בגובה ההתקנה ישנה גם את גובה המינימום, וצריך לקחת בחשבון את מידות ההתקנה המעודכנות.

## הרכבה

התקן גוף עם יציאה G 3/4 כשהוא מכוון כלפי מטה (ראה עמוד 19)

חשוב! האטם לא מתאים לדבק חם

אפשר להתקין את הסט הבסיסי בדרכים שונות, תלוי באופן הבנייה (דוגמה להתקנה ראה עמוד 19).

1. איור 3a/3A

התקנה ישירה על קיר

2. איור 3b/3B

התקנה ישירה על קיר עם בורגי הרכבה מתכוננים 10 מ"מ

3. איור 3c/3C

התקנה על מערכת נושאת

אמבטיה/Exafill (ראה עמוד 26)

יציאת האמבטיה: הברג פנימה את הפקק (איור 1 - 3)

## נתונים טכניים

לחץ הפעלה:

לחץ פעולה מומלץ:

לחץ בדיקה:

מקסימום 1 MPa

MPa 0,5 - 0,1

MPa 1,6

(MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

מקסימום 60°C

טמפרטורת מים חמים

קצב זרימה על פי 0,3 MPa:

יציאה 1 - 26

יציאה מזלף ידני:

מקסימום קצב זרימה:

חיבורים 3/4:

חיבורים ראש מקלחת 1/2 G

חיטוי תרמי

המוצר מיועד אך ורק למי שתייה!

## תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!

מידות (ראה עמוד 28)

דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 22)

מרכז המקלחת באמבטיה (ראה עמוד 22)

יש לחזק את הקיר באזור זה

דוגמה להתקנה (ראה עמוד 22)

מים חמימים

מים קרים

חלקי חילוף (ראה עמוד 30)

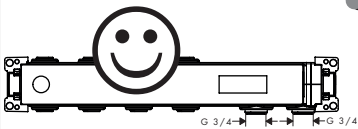
תעודת בדיקה (ראה עמוד 31)



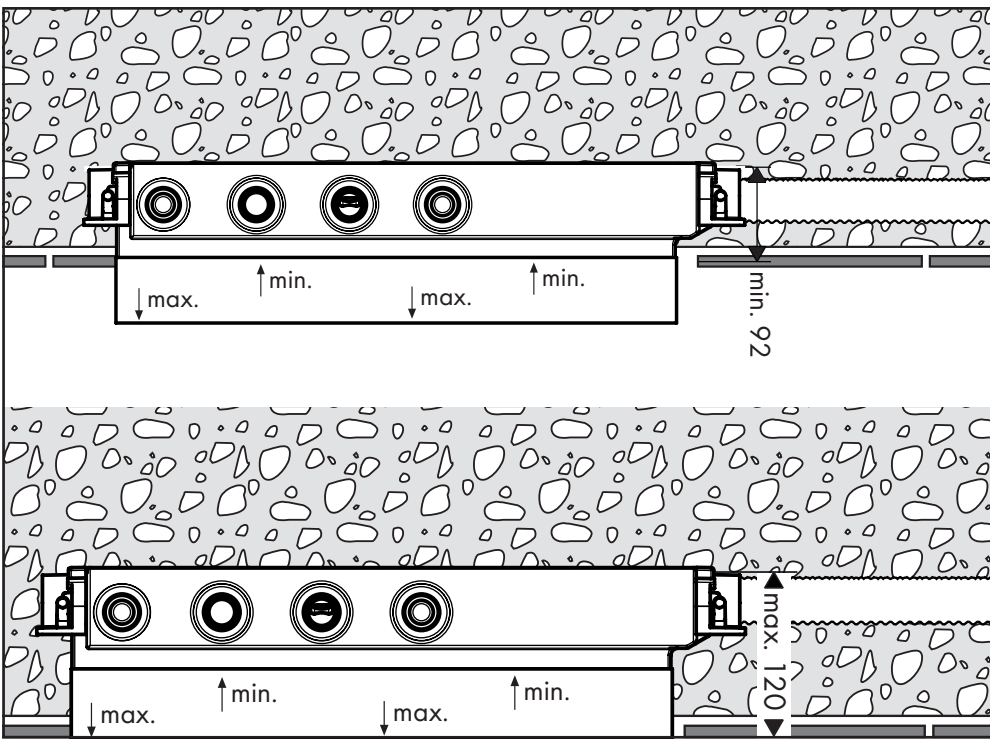
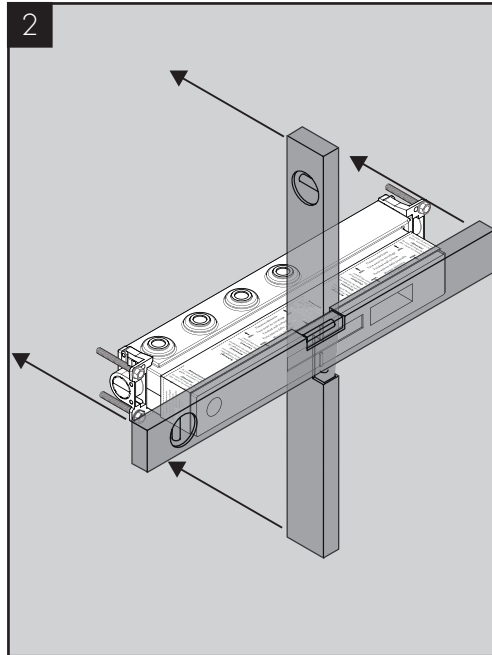
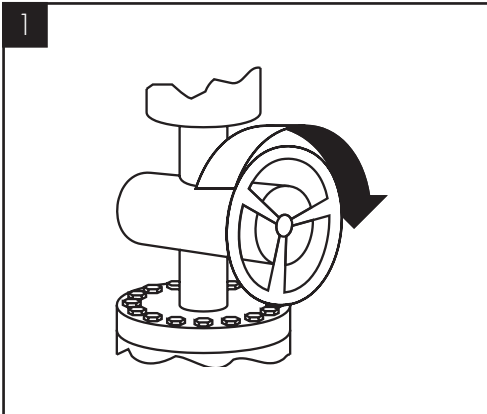
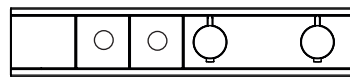
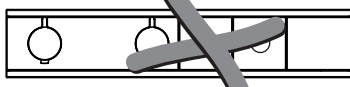
הרכבה (ראה עמוד 18)



AXOR Select  
 1831018X  
 1831118X  
 1831218X  
 1831318X

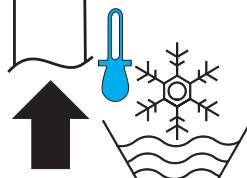
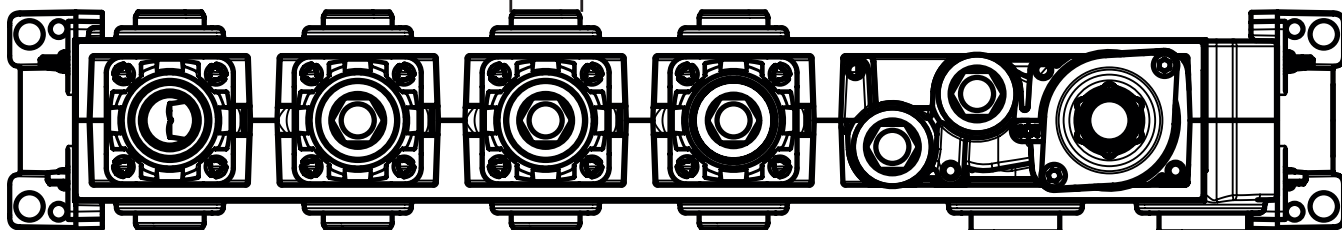


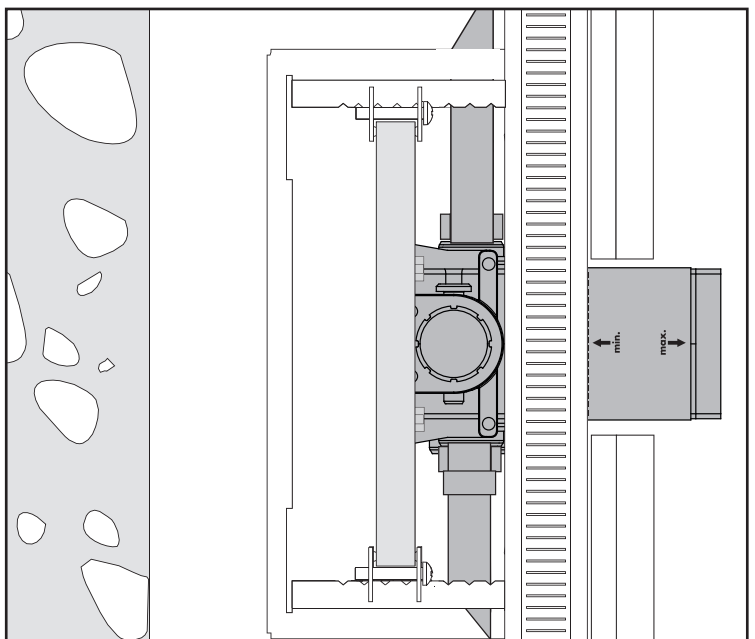
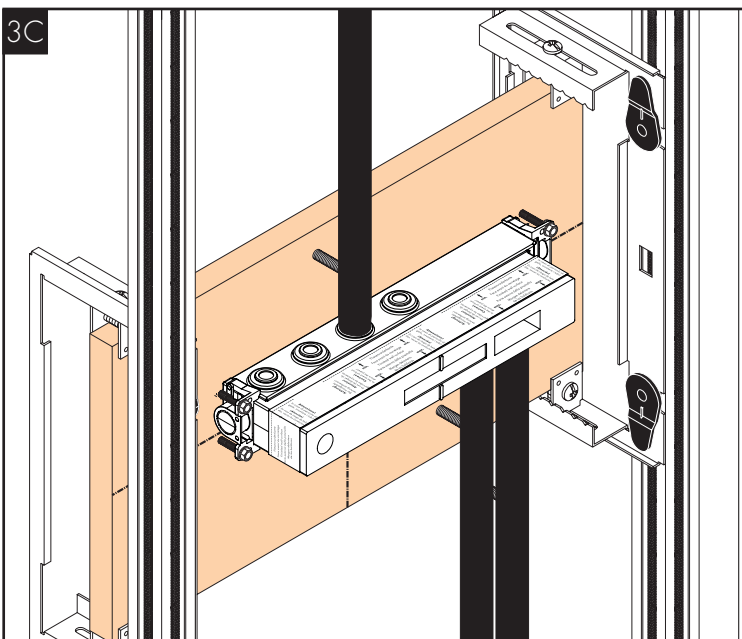
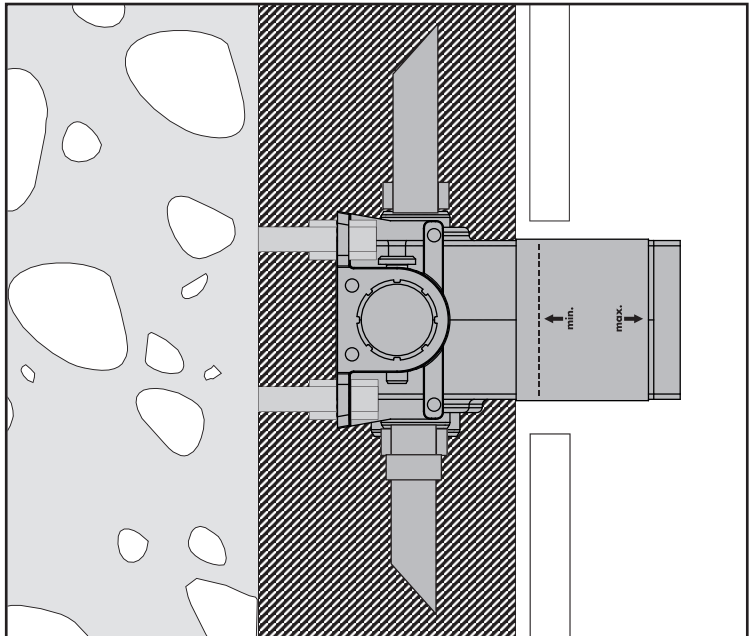
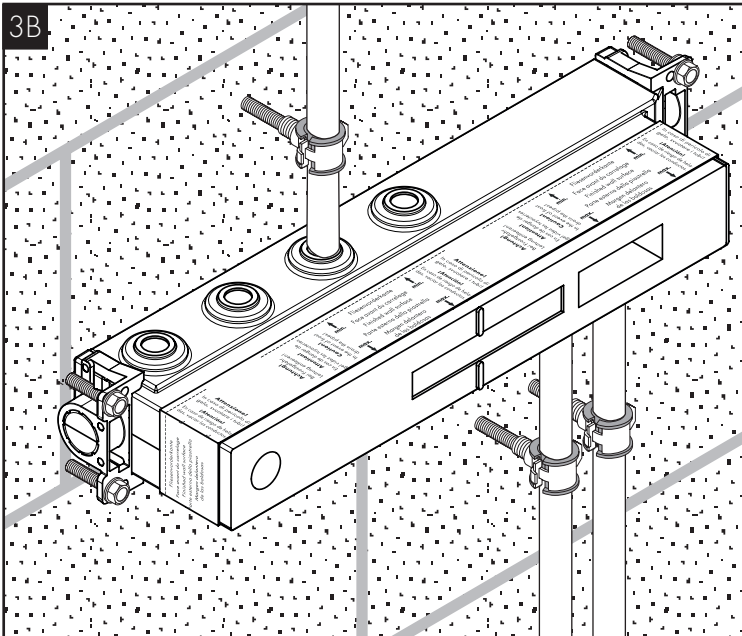
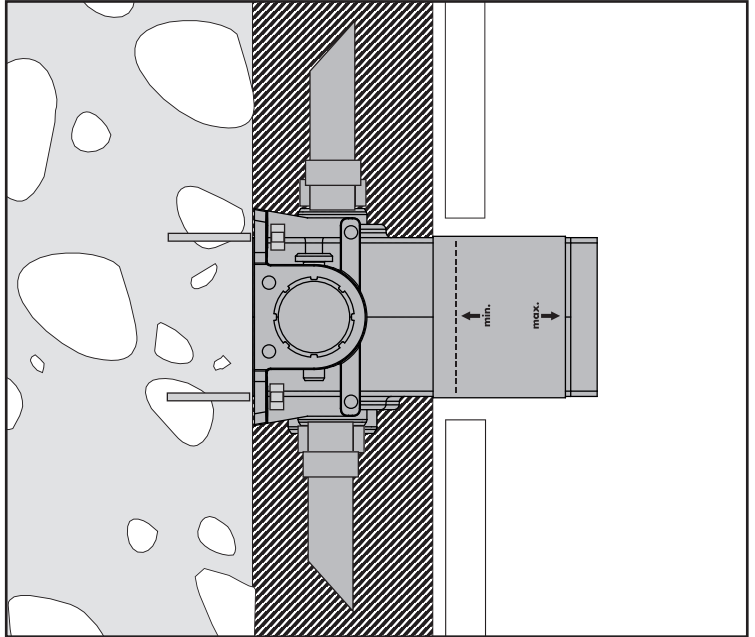
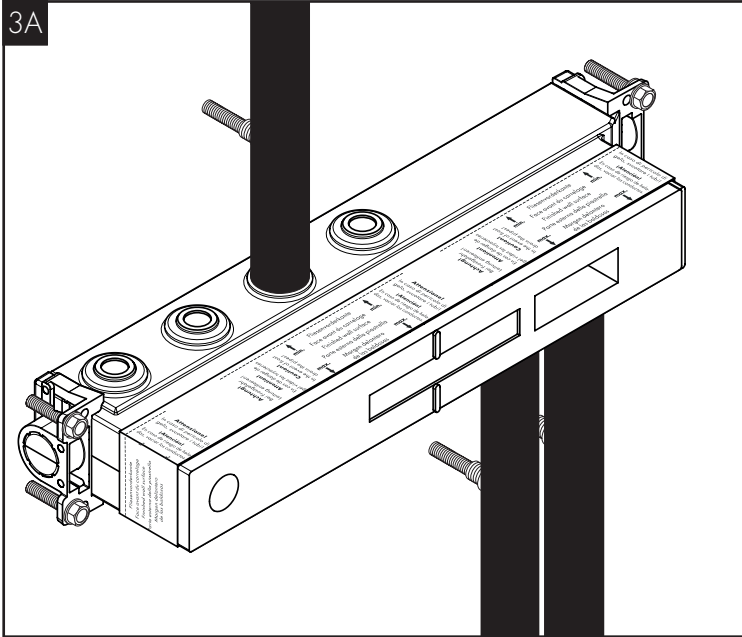
AXOR Select  
 1835500X  
 1835600X  
 1835700X  
 1835800X



AXOR Select

- |          |          |
|----------|----------|
| 1831018X | 1831218X |
| 18355XXX | 18357XXX |
| 1831118X | 1831318X |
| 18356XXX | 18358XXX |







DE / Spülen der Leitungen

FR / Rincer les conduites

EN / Flushing of the pipes.

IT / Far scorrere l'acqua nel tubo

ES / Limpiar lavando los conductos

NL / Doorspoelen van de leidingen

DK / Skylling af ledninger

PT / Lavagem das tubagens

PL / Płukanie przewodów

RU / Промывка трубопроводов

CS / vypláchnout vedení

SK / Vypláchnutie vedení.

ZH / 冲洗管道。

HU / A vezetékek öblítése

FI / Johdotusten huuhtelu

SV / Spola ledningarna

LT / Išplauti vamzdžius

HR / Ispiranje slavina

TR / Hatların yıkanması

RO / Spălarea conductelor

EL / Καθαρισμός των αγωγών

SL / Izpiranje cevi

ET / Torude loputamine

LV / Ūdens vada skalošana

SR / Ispiranje cevi

NO / Spyling av ledninger

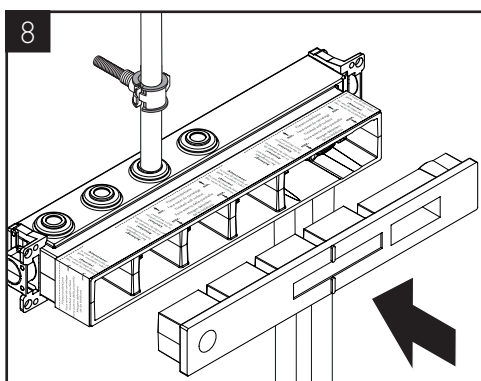
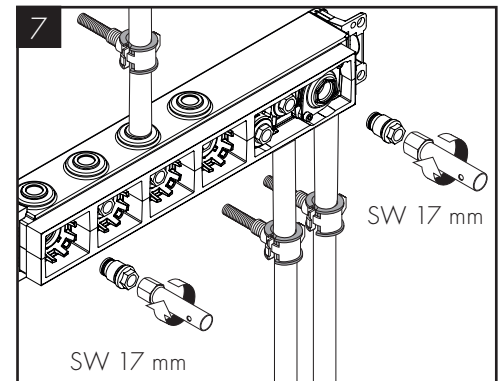
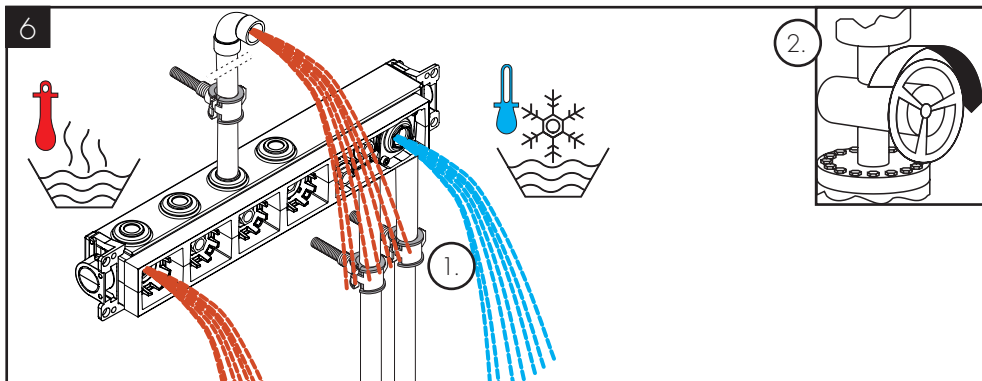
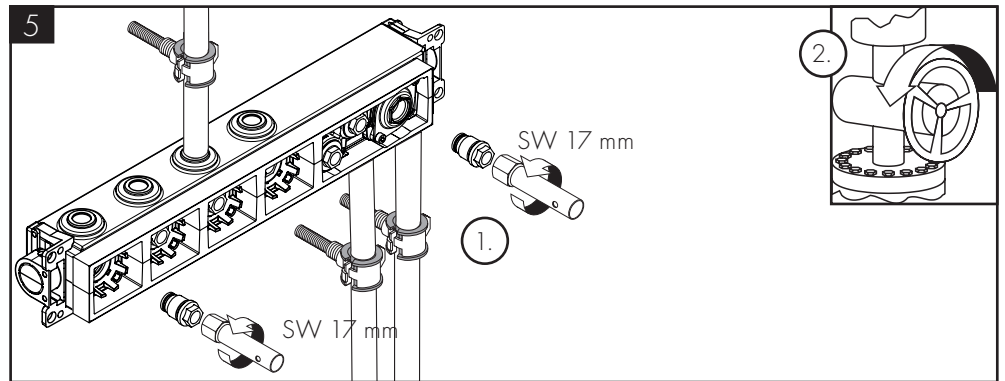
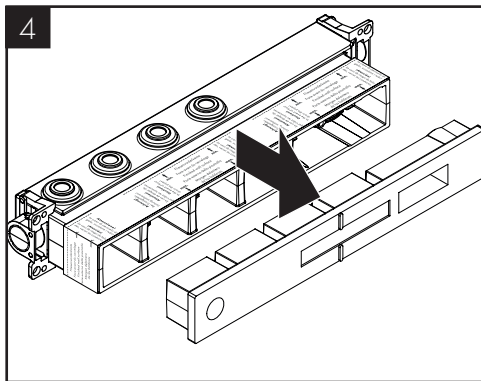
BG / Промиване на тръбопроводите

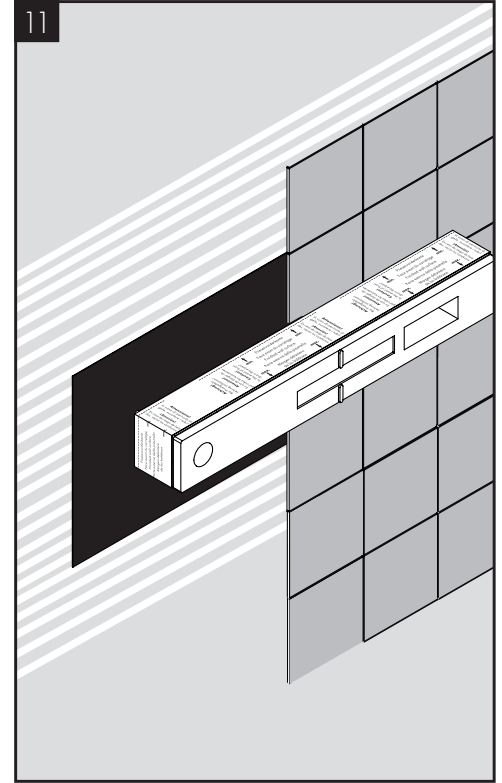
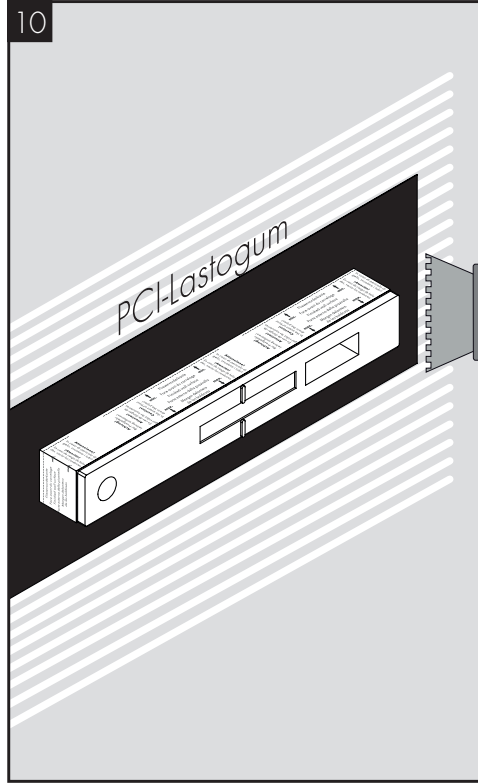
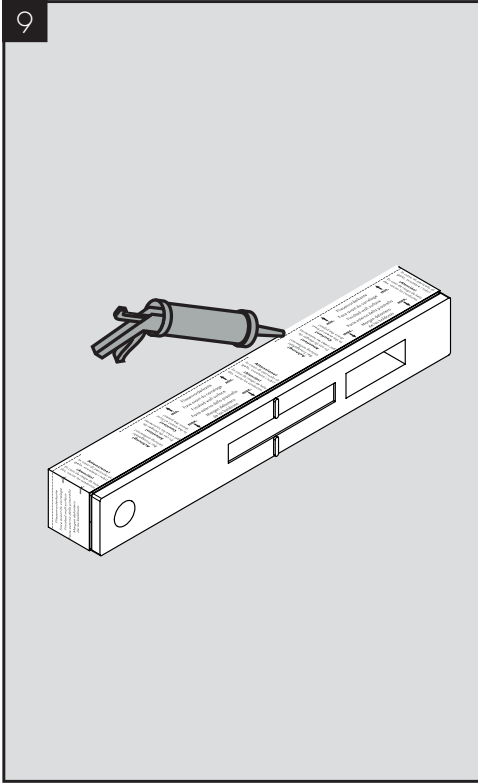
UA / Промивка труб.

AR / ريساوملا لپسغ

JP / 配管の洗浄

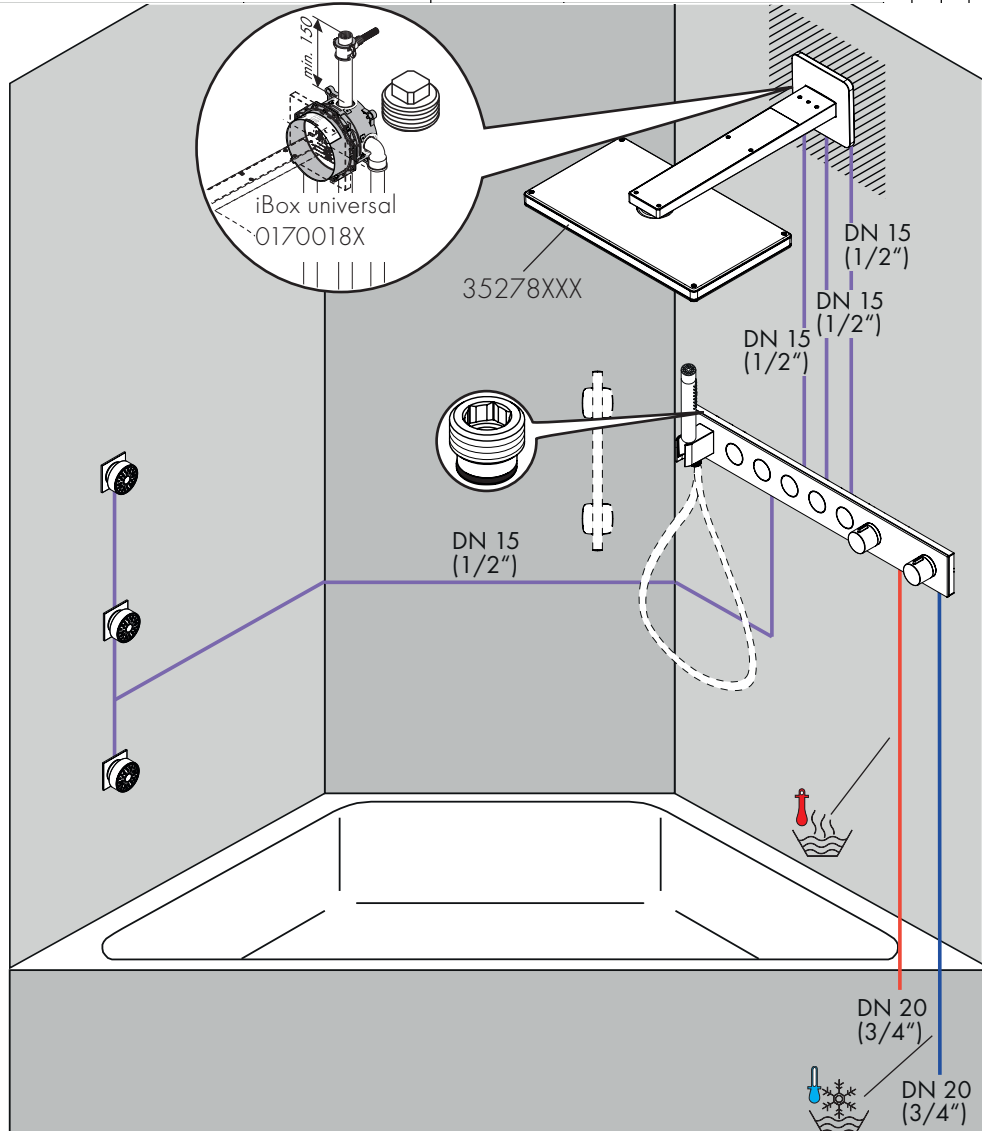
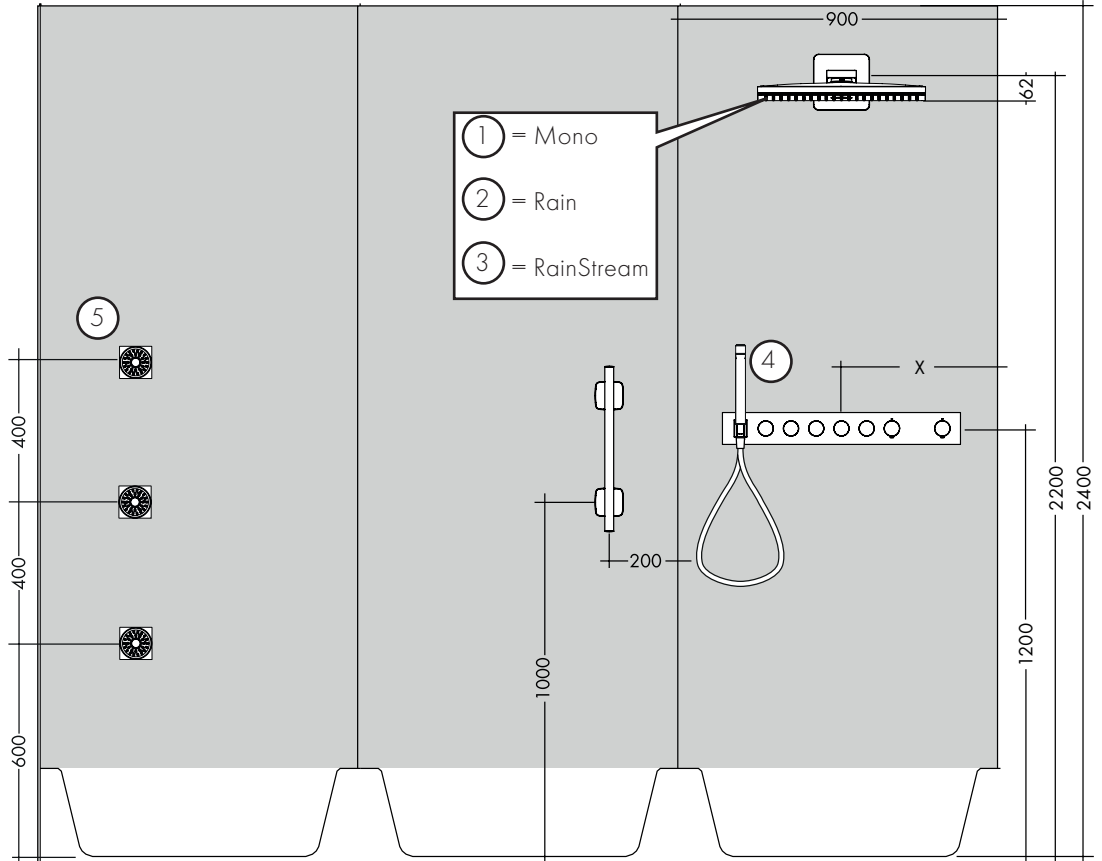
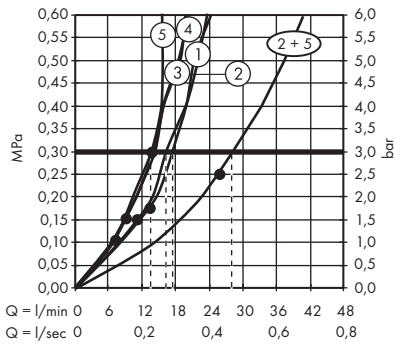
HE / שטוף את מערכת הצינורות





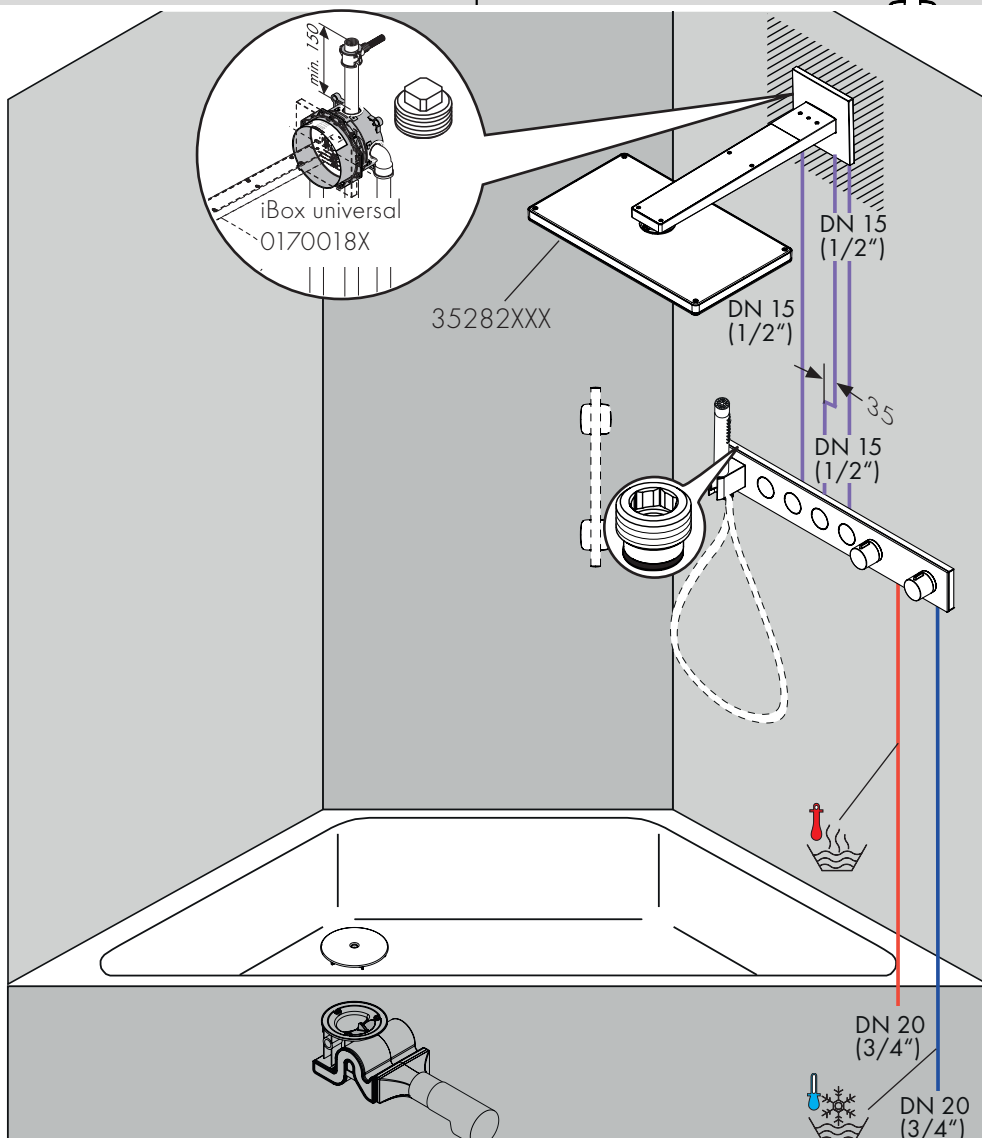
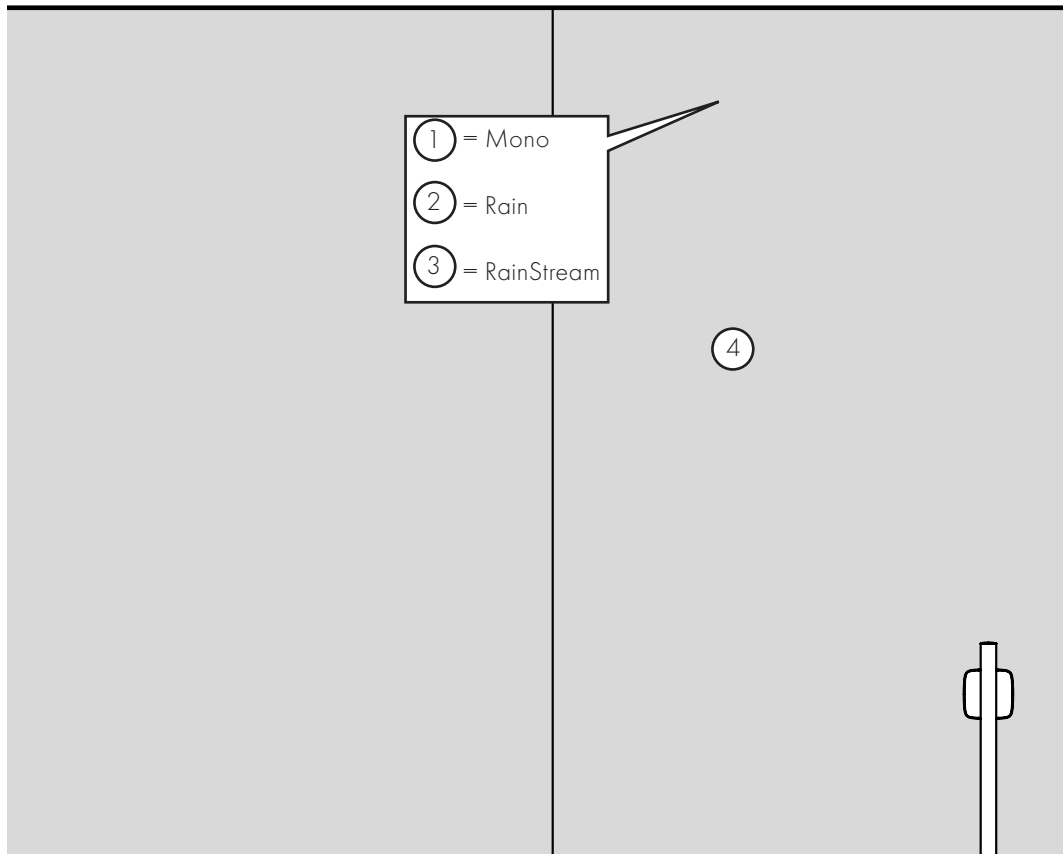
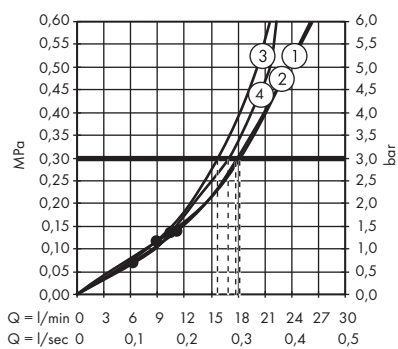
AXOR Select

1831318X/18358XXX

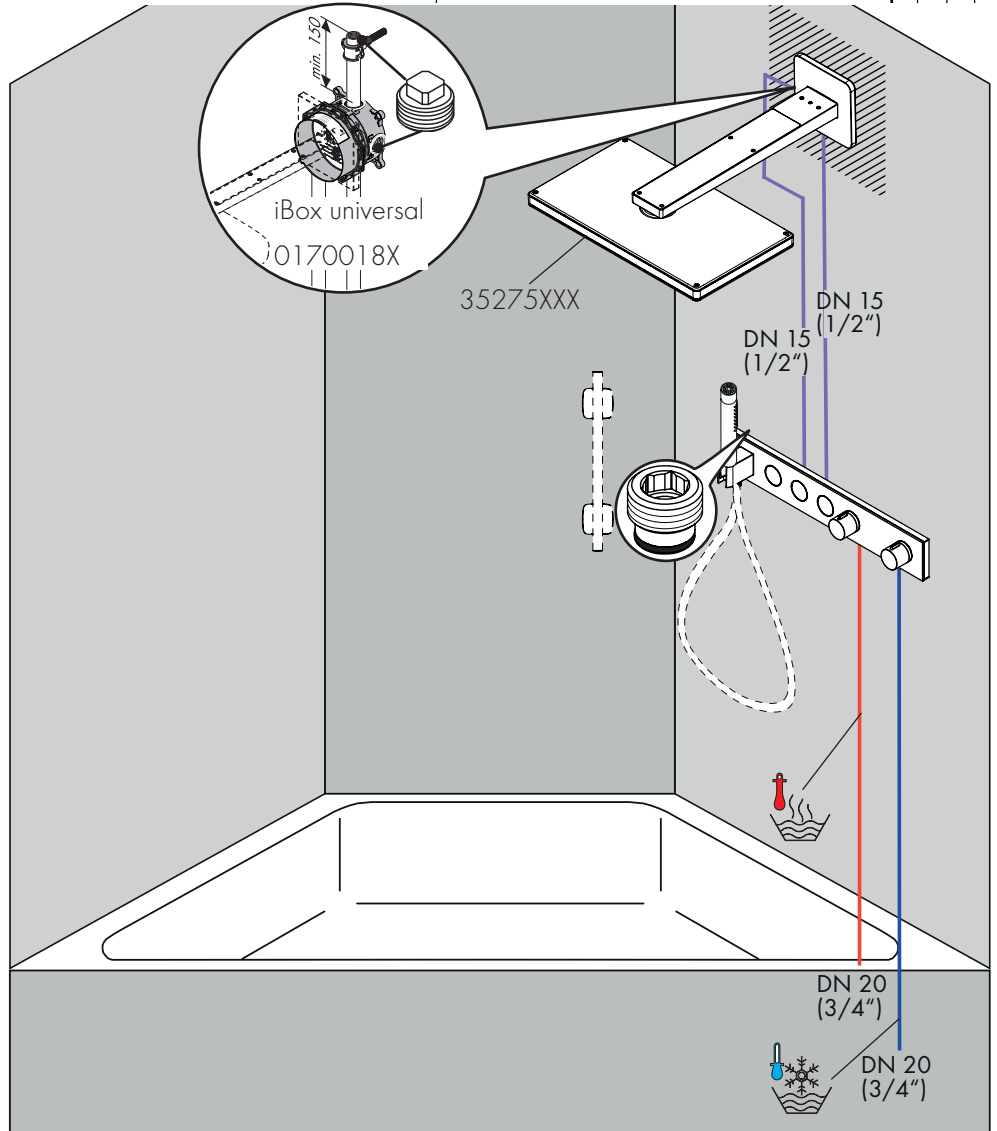
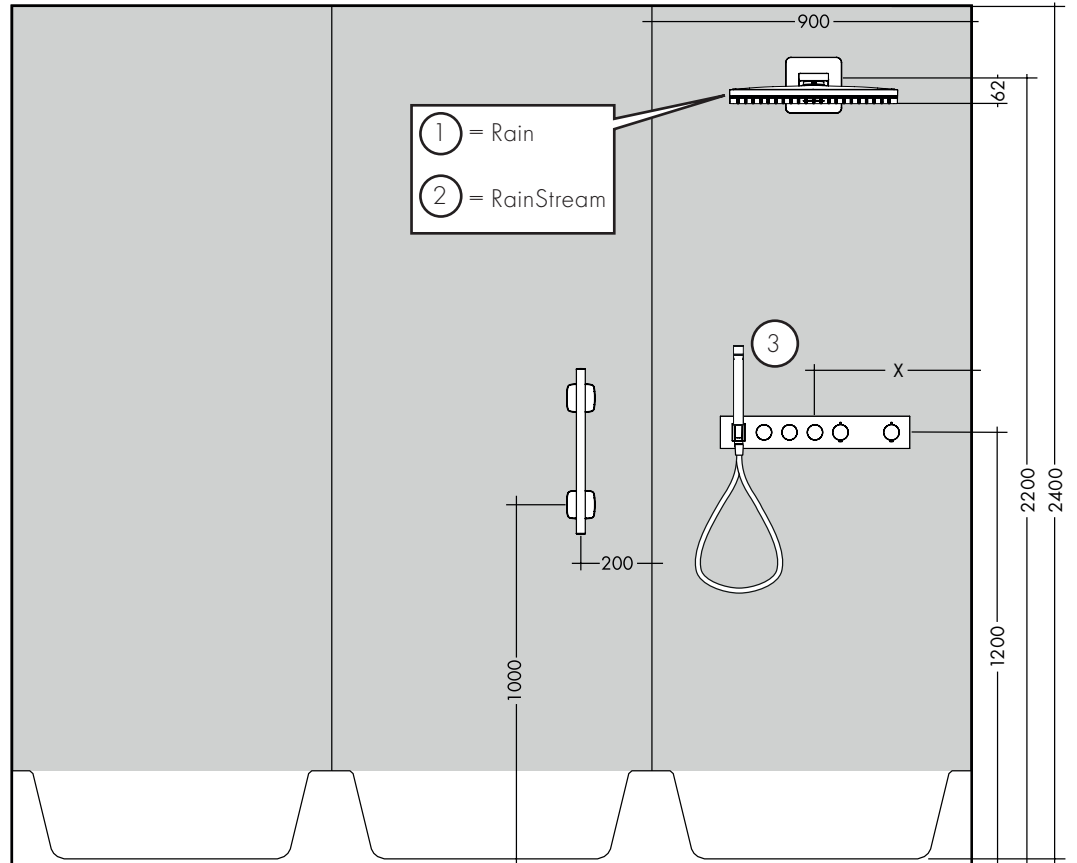
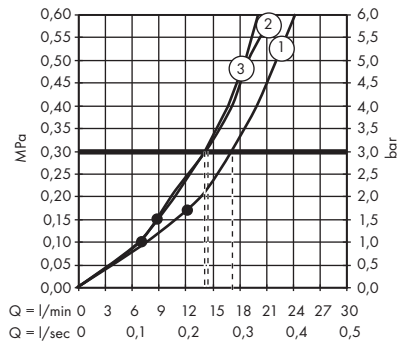


AXOR Select

1831218X/18357XXX



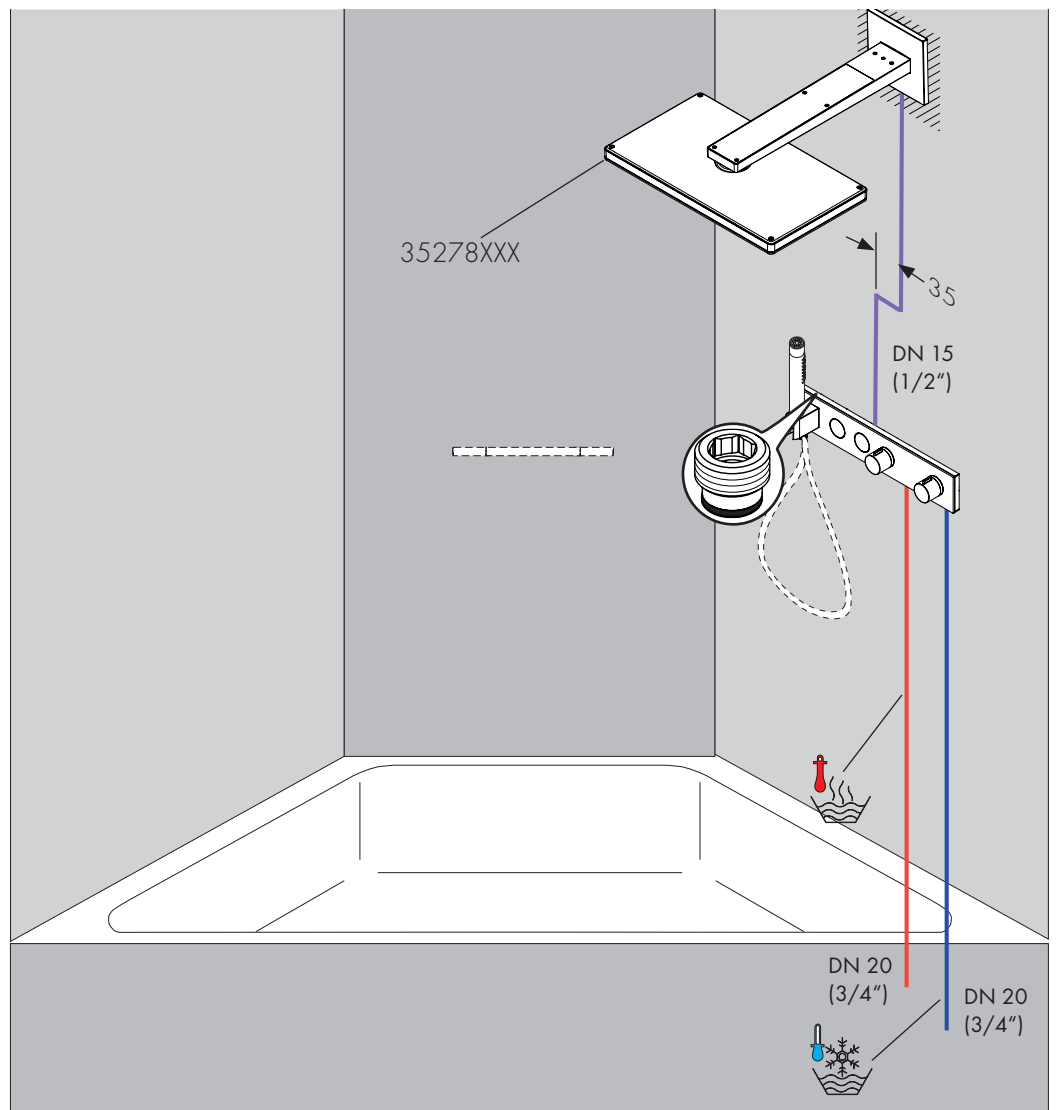
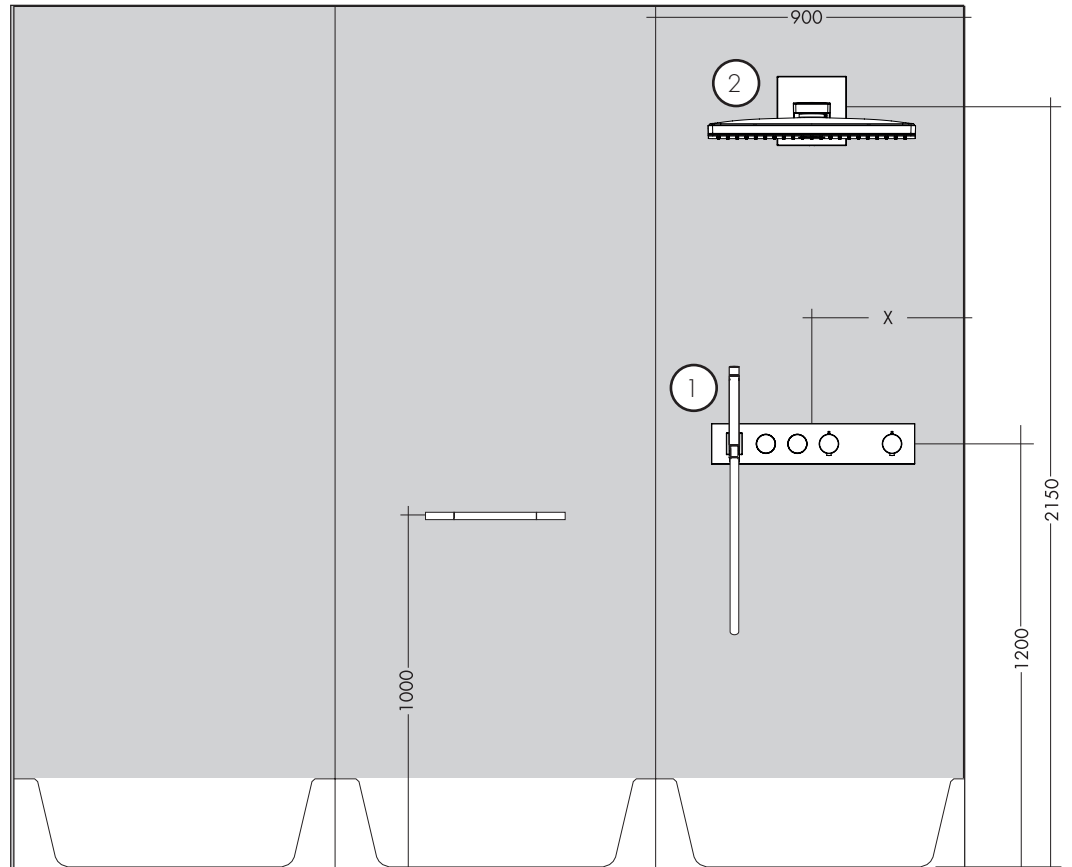
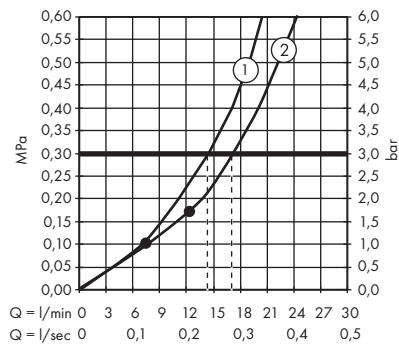
AXOR Select  
1831118X/18356XXX





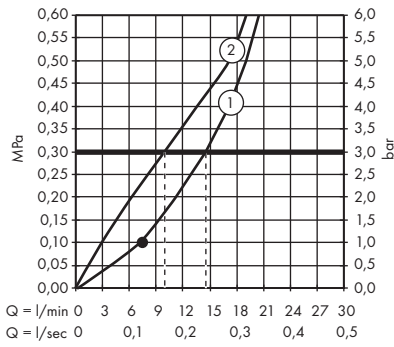
AXOR Select

1831018X/18355XXX

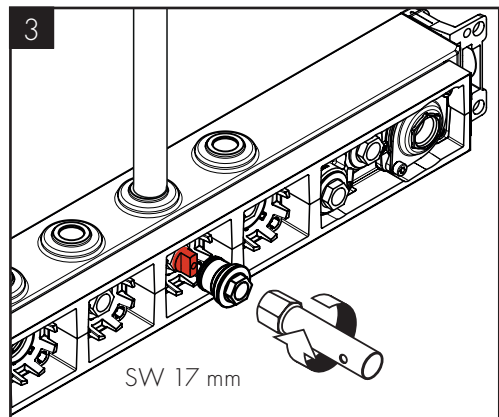
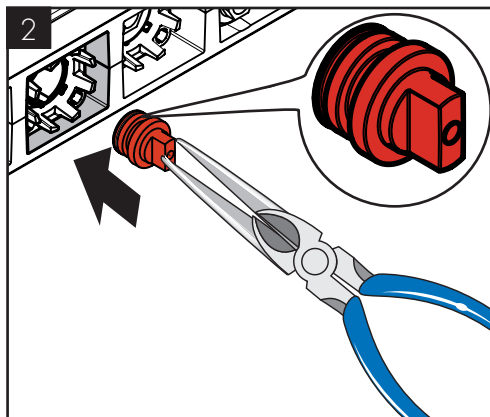
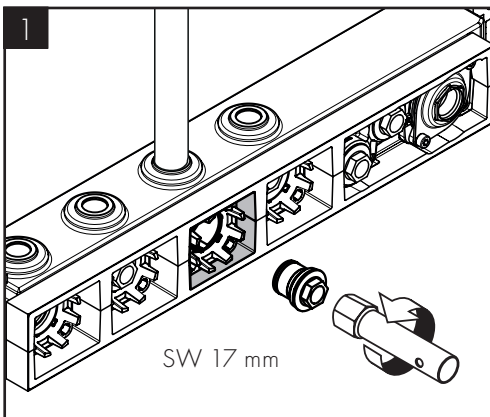
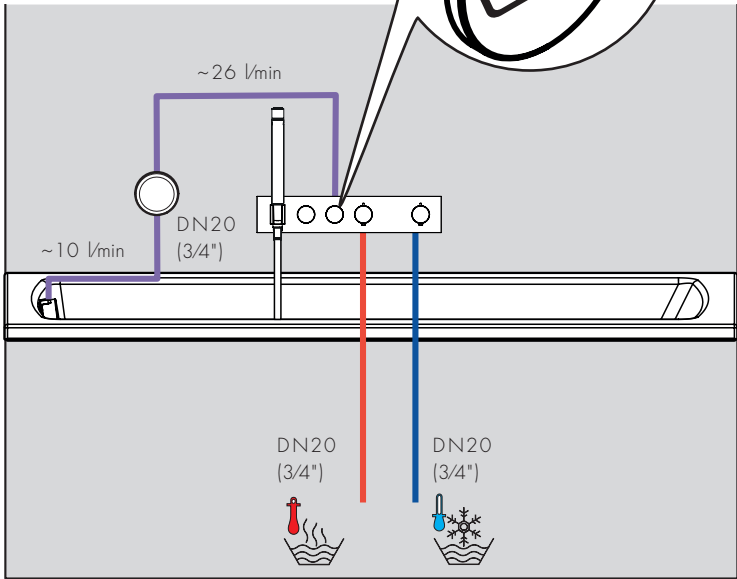
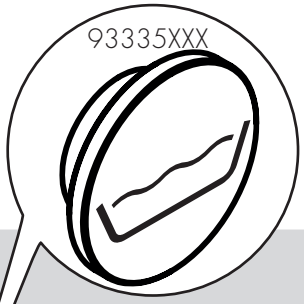
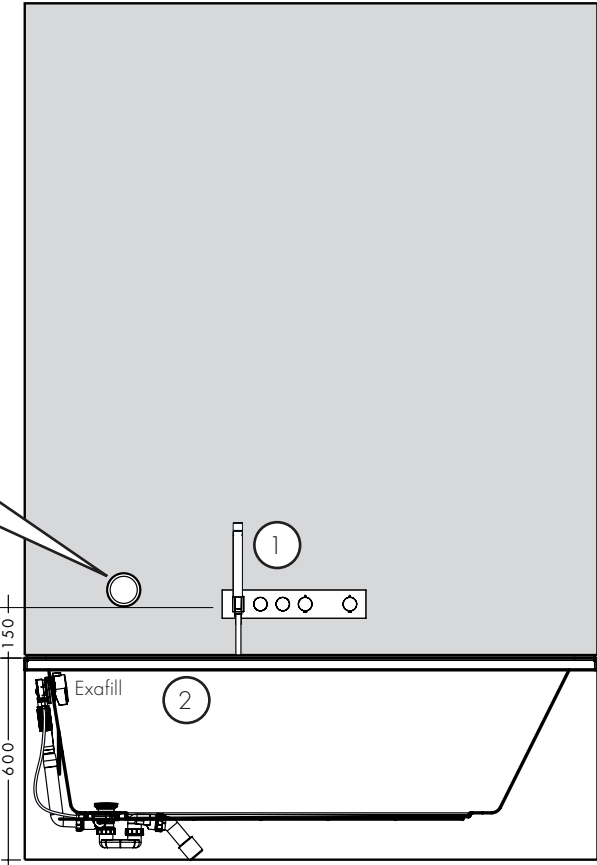


AXOR Select

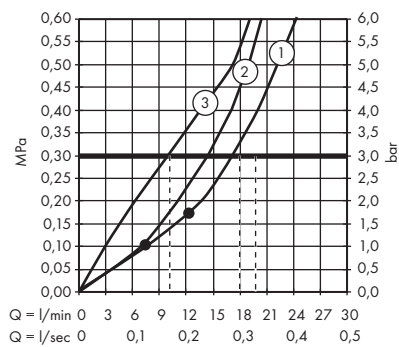
1831018X/18355XXX



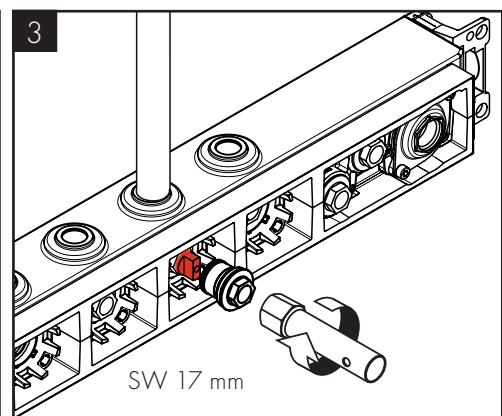
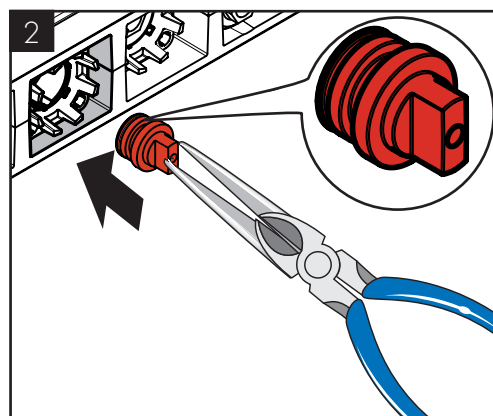
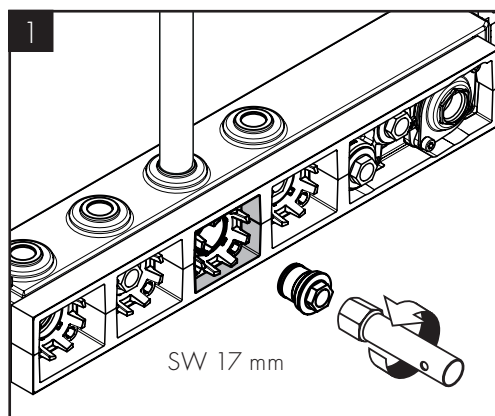
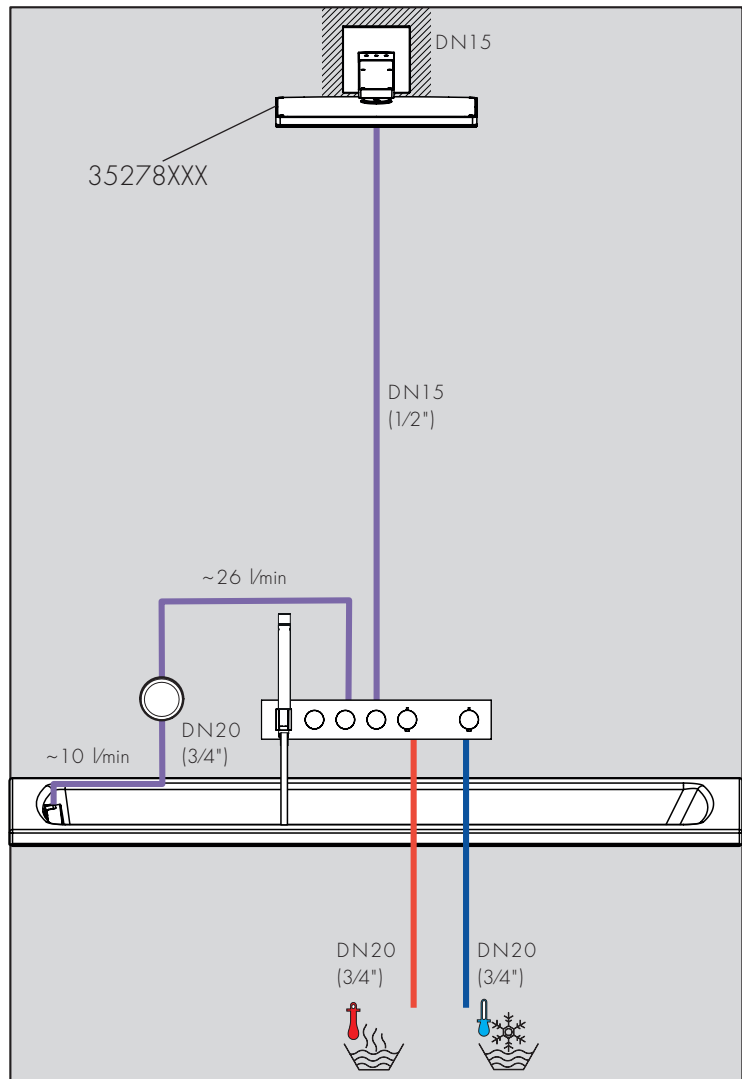
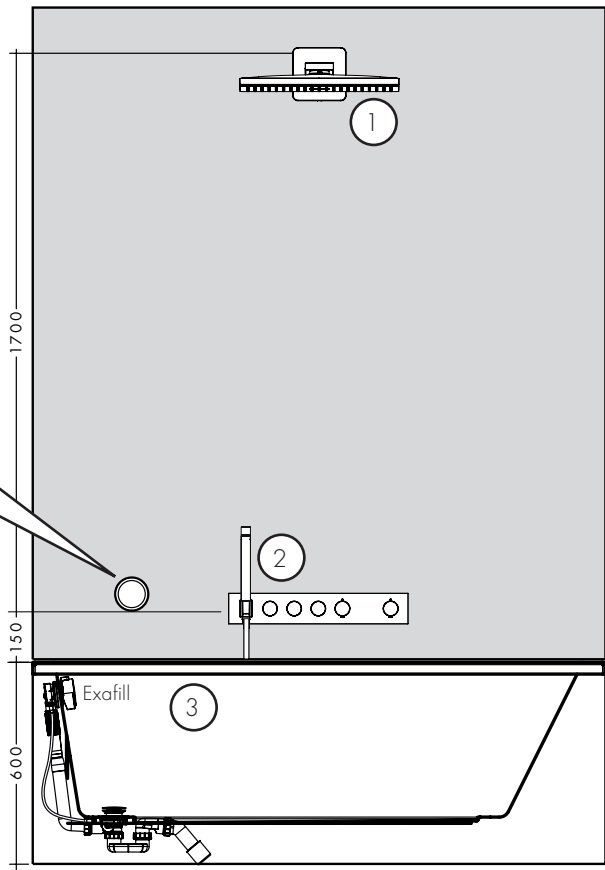
Rohrunterbrecher / Disconnecteur / Pipe interrupter / Valvola antiriflusso / Interruptor de tubería / Buisbeluchter / Rørafbryder / Válvula anti-retorn / Przewyważ rurowy / oddělovač trubky / Prerušenie potrubia / 管道断续器 / Прерывательтрубы / Csőmegszakító / Putkikatkoin / Rörventil / Vamzdžio pertraukiklis / Ventil cijevi / Boru kesici / Suparað de sens / Διακοπήσωλήνα / Prekinjalnik cevi / torukatkesti / Saurules atdalītājs / Element za regulaciju pritiska u cevi vazduhom / Røranbryter / Тръбен прекъсвач / Roz'ednuвач тpyб / قاطع الماسورة / باكيۇمبىرەكا / מנתק צינור



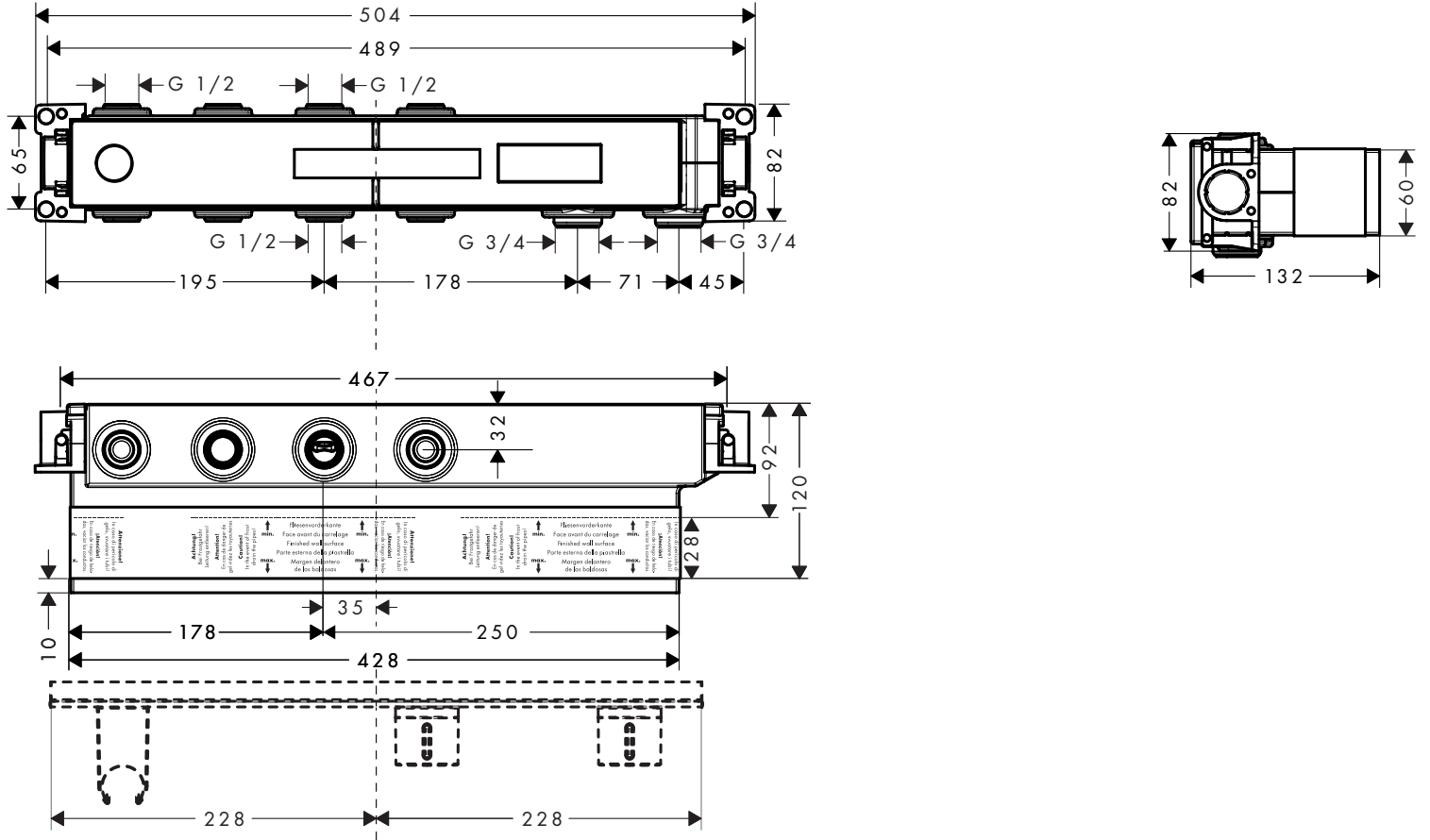
AXOR Select  
1831118X/18356XXX



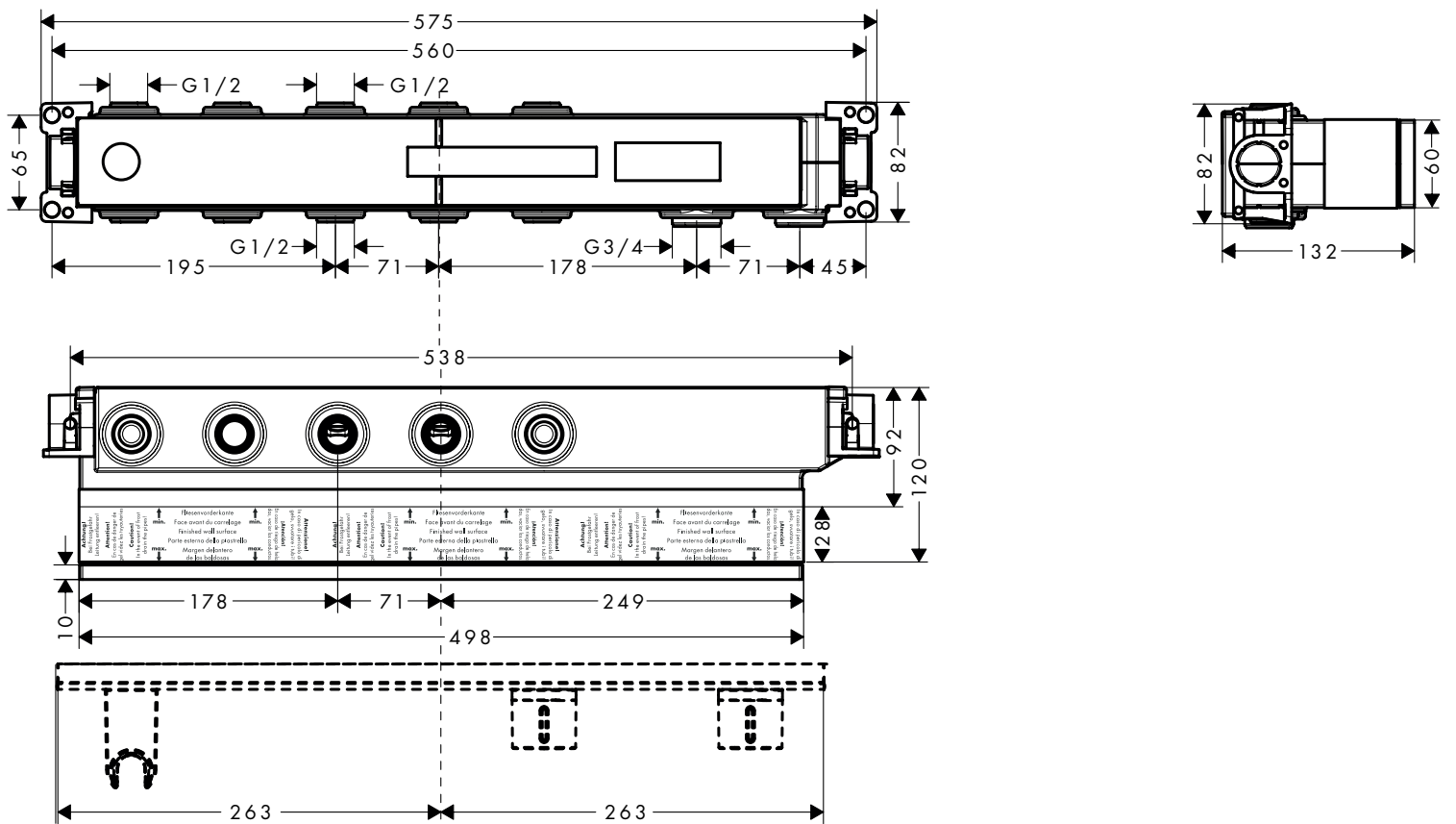
Rohrunterbrecher / Disconnecteur / Pipe interrupter / Valvola antiriflusso / Interruptor de tubería / Buisbeluchter / Rørafbryder / Válvula anti-retorn / Przerwywacz rurowy / oddělovač trubky / Prerušenie potrubia / 管道断续器 / Прерывательтрубы / Csőmegszakító / Putkikatko / Rörventil / Vamzdžio pertraukiklis / Ventil cijevi / Boru kesici / Συραπή δε σενς / Διακοπήσωλήνα / Prekinjalnik cevi / torukatkesti / Saurules atdalītājs / Element za regulaciju pritiska u sevi vazduhom / Rørafbryter / Тръбен прекъсвач / Роз'єднувач труб / قاطع الماسورة / вакуумブレーカ / מנתק צינור



AXOR Select  
1831018X

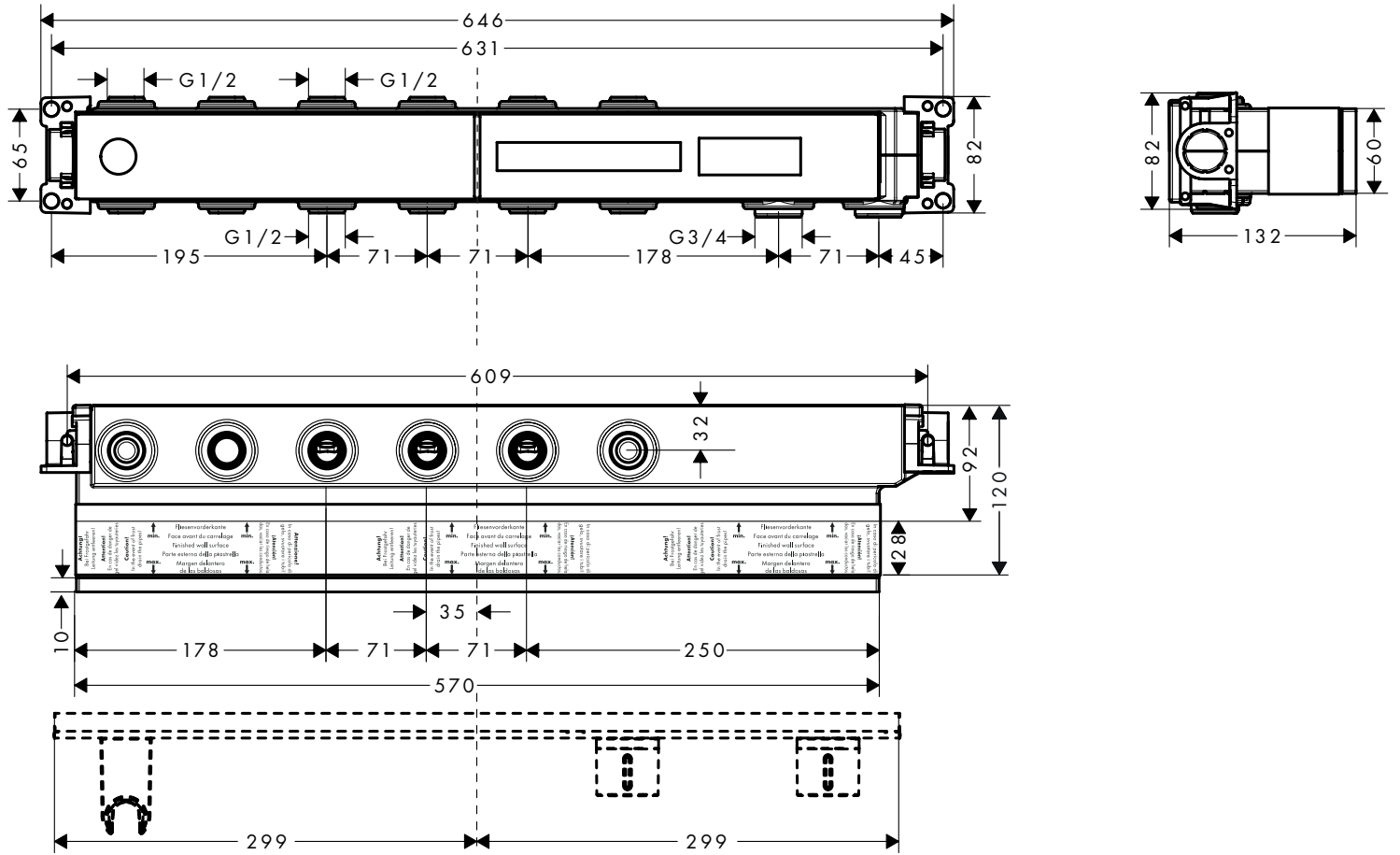


AXOR Select  
1831118X

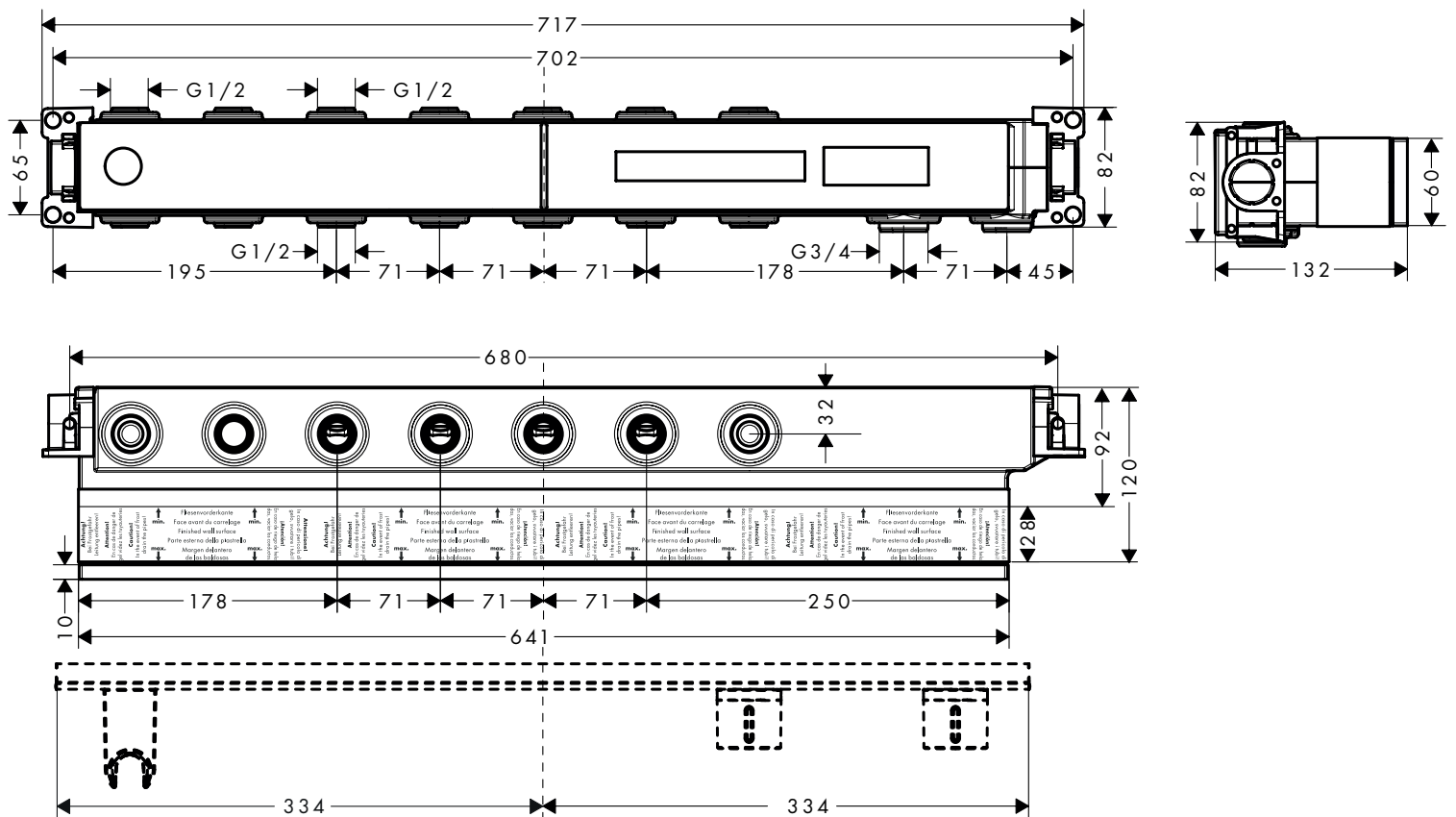




AXOR Select  
1831218X



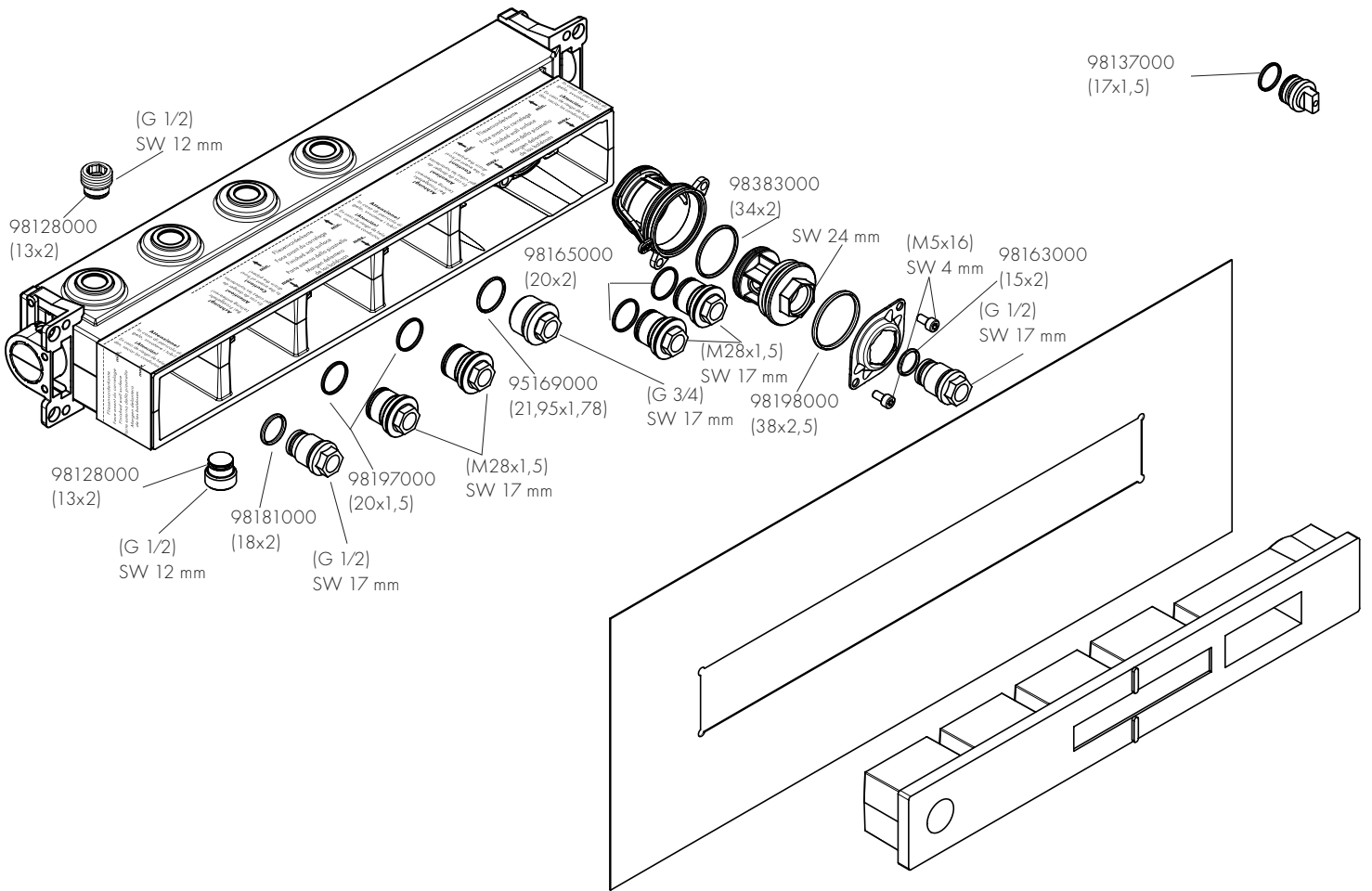
AXOR Select  
1831318X





AXOR Select

1831018X/1831118X/1831218X/1831318X





P-IX

DVGW

SINTEF

NF



ETA

GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND

18310180	P-IX 29577/CB	DO0368				X
18311180	P-IX 29578/BBBB	DO0368				X
18312180	P-IX 29579/1B	DO0368				X
18313180	P-IX 29580/1B	DO0368				X



# AXOR

AXOR / Hansgrohe SE  
Austraße 5-9  
77761 Schiltach  
Deutschland

[info@axor-design.com](mailto:info@axor-design.com)  
[axor-design.com](http://axor-design.com)

11/2023  
9.14986.01