

AM · PM

FN85A00001

X-JOY

X-JOY S



F85A02100 / F85A02133

F85A83100

F85A03000

F85A10000 / F85A10033

F85A90000

F85A20000 / F85A20033

F85B02100 / F85B02133

F85B83100

F85B03000

F85B10000 / F85B10033

F85B90000

F85B20000 / F85B20033

DEU • ENG • EST • LTU
LVA • POL • RUS • UKR

Wichtige Hinweise zur Montage

Es ist zwingend erforderlich die Armaturen ausschließlich durch einen zertifizierten Sanitärfachhandwerker montieren zu lassen.

Wir empfehlen bei der Montage stets das Tragen den Handschuhen, um eventuelle Schnittwunden oder andere Verletzungen zu vermeiden.

Allgemein anerkannte Regeln der Technik sind einzuhalten (insbesondere Beachtung der DIN EN 1717).

Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

WARNUNG

Bei Frostgefahr Hausanlage zunächst entleeren.

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 – 0,5 MPa
Heißwassertemperatur:	max. 75°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Thermische Desinfektion:	70°C (3 min)

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert.



Pflegehinweis

Zur Vermeidung von Kalkablagerungen auf dem Produkt wird eine regelmäßige Reinigung des Produktes empfohlen. Das Produkt sollte mit einer neutralen Seifenlösung gewaschen, mit Wasser abgespült und mit einem weichen Tuch abgetrocknet werden.

Rückstände von Seife, Shampoo und Duschgel können ebenfalls Schäden auf der Oberfläche verursachen. Solche Rückstände sollten gründlich mit klarem Wasser entfernt werden.

Um Beschädigungen der Oberflächen des Produktes zu vermeiden, dürfen keine Scheuermittel oder Pasten zur Reinigung verwendet werden.

Um Farbveränderungen der Chromoberflächen zu vermeiden, dürfen keine aggressiven chemischen Säuren, Alkalien, Azeton, Ammoniumchlorid oder andere chlorhaltigen Komponenten zur Pflege verwendet werden.

Der Hersteller behält sich ohne Ankündigung das Recht vor, Änderungen der Konstruktion, des Design oder der Zusammenstellung vorzunehmen



Important notes about installation

The product must be fitted exclusively by a specialist sanitary engineer. To prevent injuries gloves should be worn during installation. Generally accepted engineering practices should be applied. (In particular, compliance with DIN EN 1717 is recommended). The hot and cold supplies must be of equal pressures before installation of mixers.



WARNING

Drain system completely if danger of frost.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 – 0,5 MPa
Hot water temperature:	max. 75°C
Recommended hot water temperature:	65°C
Thermal disinfection:	70°C (3 min)

The product is exclusively designed for drinking water.



Maintenance recommendations

To avoid lime spots at the product it is recommended to be regularly cleaned. The cleaning should be carried out by soap solution with the following rinse with water and removing moisture by dry soft cloth. Remains of liquid soap, shampoo and shower gel may also cause damages of decorative cover. In case of their penetration onto the diverter housing it should be thoroughly cleaned with clean water.

To avoid damages of product surface it is forbidden to use abrasive solutions and pastes for its cleaning.

To avoid changes color of decorative cover it is forbidden to use chemicals for cleaning that contain aggressive chemical substances of acids, alkali, ammonium chloride and other components containing chlorine.

Producer reserves the right without prior notice to introduce alterations into design and component parts of devices.

Tähtis teave paigaldamise kohta

Toote peab paigaldama kvalifitseeritud spetsialist. Vigastuste vältimiseks soovitatakse kanda kaitsekindaid. Paigaldamisel tuleb kasutada üldtunnustatud tehnilisi lahendusi vastavalt kehtivatele normidele (soovitatakse vastavust DIN EN 1717 normidele). Enne segisti paigaldamist tuleb võrdsustada külma ja kuuma vee surve ventillide abil, mis reguleerivad veevarustust hoones.



TÄHELEPANU

Külmumisohu tekkimisel laske vesi kogu süsteemist välja.

Tehnilised andmed

Tööröhk:	max. 1 MPa
Soovituslik tööröhk:	0,1 – 0,5 MPa
Kuuma vee temperatuur:	max. 75°C
Kuuma vee soovituslik temperatuur:	65°C
Termiline desinfektsioon:	70°C (3 min)

Toode on mõeldud ainult joogivee jaoks.

Nõuanded hoolduse kohta

Lubjaplekki tekkimise vältimiseks on soovitav toodet regulaarselt puhastada. Puhastamiseks tuleb kasutada seebilahust, seejärel loputada veega ning kuivata ka kuiva pehme lapiga.

Vedelseebi, šamponi, dušigeeli jäädgid võivad samuti dekoratiivset viimistluskihti kahjustada. Nende sattumisel toote korpusel tuleb vastavat kohta puhta veega korralikult pesta.

Toote viimistluskihi kahjustumise vältimiseks on abriativsete vahendite ja pastade kasutamine hoolduseks keelatud. Dekoratiivse viimistluskihi värvimuutuste vältimiseks ei tohi hoolduseks kasutada keemilisi vahendeid, mis sisaldavad agressiivseid keemilisi aineid: happeid, aluseid, atsetooni, ammoniumkloriidi ja teisi klori sisaldavaid koostisaineid.

Tootja jätab endale õiguse teha toote ehituses, kujunduses ja komplekteerutes muudatusi ilma eelneva etteteamiseta.



Svarbios pastabos įrengimui

Gaminio įrengimą turi vykdyti kvalifikuotas specialistas. Kad išvengtumėte traumų, rekomenduojame mūvėti pirštines. Įrengiant būtina taikyti bendrai priimtus inžinerinius sprendimus pagal galiojančias normas (rekomenduoja- mas atitikimas DIN EN 1717 normoms). Prieš įrengiant maišytuvą būtina vožtuvą, reguliuojančią vandens tiekimą į patalpą pagalba, išlyginti šalto ir karšto vandens slėgi.



DĒMESIO

Iškilus šalnų pavojui, pilnai nuleiskite vandenį iš sistemos.

Techniniai duomenys

Darbinis slėgis:	max. 1 MPa
Rekomenduojamas darbinis slėgis:	0,1 – 0,5 MPa
Karšto vandens temperatūra:	max. 75°C
Rekomenduojama karšto vandens temperatūra:	65°C
Terminė dezinfekcija:	70°C (3 min)

Gaminys skirtas tik geriamam vandeniu.



Priežiūros rekomendacijos

Kad išvengtumėte kalkių nuosėdų dėmių atsiradimo, rekomenduojame reguliarai valyti gaminį. Plauti reikia muilo tirpalu, nuskalauti švarių vandeniu ir nušluostyti sausa minkšta skepetą.

Skysto muilo, šampūno, dušo želės likučiai taip pat gali pažeisti dekoratyvinę dangą. Jei jie pateks ant gaminio korpuso, būtina tą vietą gerai nuplauti švarių vandeniu.

Kad išvengtumėte gaminio paviršiaus pažeidimų, draudžiama priežiūrai naudoti abrazyvinės medžiagą ir pastas.

Kad išvengtumėte dekoratyvinės dangos spalvos pakitimo, draudžiama priežiūrai naudoti chemines priemones, kurių sudėtyje yra agresyvių cheminių medžiagų: rūgščių, šarmų, acetono, amonio chlorido ir kitų amonio turinčių komponentų.

Gamintojas pasilieka sau teisę daryti gaminio konstrukcijos, dizaino ir komplektacijos pakeitimus be išankstinio pranešimo.

Svarīgas piezīmes par uzstādīšanu

Izstrādājuma uzstādīšana ir jāveic kvalificētam speciālistam. Lai izvairītos no traumām, ieteicams lietot cimdus. Uzstādot jāizmanto vispārpieņemtie inženiertehniskie risinājumi saskaņā ar spēkā esošajām normām (ieteicama atbilstība DIN EN 1717 normām). Pirms jaucējkrāna uzstādīšanas jāizlīdzina aukstā un karstā ūdens spiediens, izmantojot ventīlus, kuri regulē ūdens padevi telpā.



UZMANĪBU

Pastāvot salnu iespējām, izlejiet pilnībā ūdeni no sistēmas.

Tehniskie dati

Darba spiediens:	max. 1 MPa
Leteicamais darba spiediens:	0,1 – 0,5 MPa
Karstā ūdens temperatūra:	max. 75°C
Leteicamā karstā ūdens temperatūra:	65°C
Termiskā dezinfekcija:	70°C (3 min)

Izstrādājums paredzēts tikai dzeramajam ūdenim.

Leteikumi apkopei

Lai izvairītos no kajkakmens nogulšņu plankumu rašanās, izstrādājumu ieteicams regulāri tīrīt. Mazgāšana jāveic ar ziepiju šķidumu, pēc tam jānoskalot ar ūdeni un mitrums jānojēm ar sausu mīkstu drānu.

Šķidro ziepiju, šampūna, dušas želejas atliekas arī var radīt dekoratīvā pārklājuma bojājumu. Tiem nonākot uz izstrādājuma korpusa, šī vieta rūpīgi jānomazgā ar tīru ūdeni.

Lai izvairītos no izstrādājuma virsmas sabojāšanas, apkopei aizliegts izmantot abrazīvus līdzekļus un pastas.

Lai izvairītos no dekoratīvā pārklājuma krāsas izmaiņas, apkopei aizliegts izmantot ķīmiskus līdzekļus, kuri satur agresīvas ķīmiskas vielas: skābes, sārmus, acetonu, amonija hlorīdu un citus hloru saturošus komponentus.

Ražotājs patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas izstrādājuma konstrukcijā, dizainā un komplektācijā.



Ważne informacje dotyczące instalacji produktu

Instalacja produktu powinna być wykonana przez wykwalifikowanego specjalistę. Aby uniknąć obrażeń ciała, zaleca się używanie rękawiczek. Podczas instalacji należy zastosować przyjęte rozwiązania inżynierijne zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma DIN EN 1717). Przed zainstalowaniem baterii, należy wyrównać ciśnienie zimnej i gorącej wody za pomocą zaworów regulujących dostarczanie wody do lokalu.



UWAGA

W przypadku zagrożenia wystąpienia przymrozków, należy całkowicie usunąć wodę z systemu.

Dane techniczne

Ciśnienie robocze:	max. 1 MPa
Zalecana praca ciśnienie:	0,1 – 0,5 MPa
Temperatura ciepłej wody:	max. 75°C
Zalecana temperatura gorąca woda:	65°C
Desyngweryzacja termiczna:	70°C (3 min)

Produkt jest przeznaczony tylko dla wody pitnej.



Zalecenia w użytkowaniu

Aby uniknąć pojawienia się plam, osadu, zaleca się regularne czyszczenie powierzchni. Mycie należy wykonywać za pomocą roztworu mydła, następnie należy opłukać myte powierzchnie wodą. Pozostałość należy usunąć za pomocą miękkiej ścieżeczki na sucho. Pozostałości mydła w płynie, szamponu, żelu pod prysznic również mogą spowodować uszkodzenie powłoki dekoracyjnej. W przypadku dostawania się tych środków na powierzchnię wyrobu należy opłukać to miejsce strumieniem czystej wody. Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni produktu, nie zaleca się stosowania środków ściernych i past do pielęgnacji. Aby uniknąć zmiany koloru powierzchni zabrania się stosowanie środków chemicznych zawierających szkodliwe substancje chemiczne: kwasy, alkalia, aceton, chlorek amonu i inne składniki zawierające chlор..

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w strukturze produktu oraz jego wyposażenia bez wcześniejszego powiadomienia.

Важные замечания по установке

Установка изделия должна осуществляться квалифицированным специалистом.

Во избежание травм рекомендуется использование перчаток.

При установке следует применять общепринятые инженерные решения в соответствии с действующими нормами (рекомендуется соответствие нормам DIN EN 1717).

Перед установкой смесителя необходимо выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей, регулирующих подачу воды в помещение.



ВНИМАНИЕ

При возникновении опасности заморозков, полностью слейте воду из системы.

Технические данные

Рабочее давление:	max. 1 MPa
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 – 0,5 MPa
Температура горячей воды:	max. 75°C
Рекомендуемая температура горячей воды:	65°C
Термическая дезинфекция:	70°C (3 min)

Изделие предназначено только для питьевой воды.

Рекомендации по уходу

Во избежание появления пятен известковых отложений, изделие рекомендуется подвергать регулярной чистке. Мытье следует производить мыльным раствором, с последующей промывкой водой и удалением влаги сухой мягкой тряпкой.

Остатки жидкого мыла, шампуня, геля для душа также могут вызывать повреждения декоративного покрытия. В случае их попадания на корпус изделия, необходимо тщательно промыть место попадания чистой водой.

Во избежание повреждения поверхности изделия, запрещается применять для ухода абразивные средства и пасты.

Во избежание изменения цвета декоративного покрытия, запрещается применять для ухода химические средства, содержащие агрессивные химические вещества: кислоты, щелочки, ацетон, хлорид аммония и другие хлорсодержащие компоненты.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.



Важливі зауваження по установці

Установка виробу має виконуватись кваліфікованим спеціалістом. Для уникнення травм рекомендується використання рукавиць. При установці слід застосовувати загальноприйняті інженерні рішення у відповідності з діючими нормами (рекомендовано відповідність нормам DIN EN 1717). Перед установкою змішувача необхідно вирівняти тиск холодної та гарячої води за допомогою вентелів, регулюючих подачу води до приміщення.



УВАГА

При виникненні небезпеки заморозків, повністю злийте воду із системи.

Технічні дані:

Робочий тиск:	max. 1 MPa
Рекомендований робочий тиск:	0,1 – 0,5 MPa
Температура гарячої води:	max. 75°C
Рекомендована температура гарячої води:	65°C
Термічна дезінфекція:	70°C (3 min)

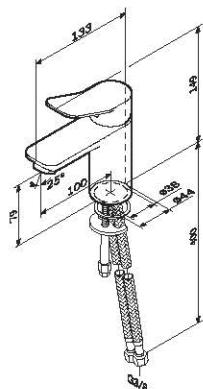
Виріб призначений тільки для питної води.



Рекомендації по догляду

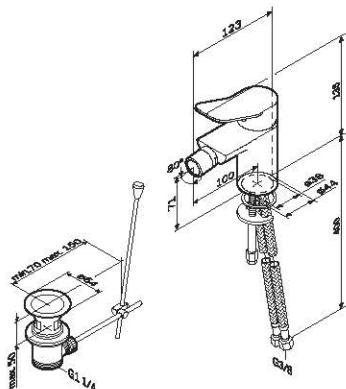
Для запобігання виникнення плям, вапняних відкладень, виріб рекомендується регулярно чистити мильним розчином, з послідувочим промиванням чистою водою та видаленням вологи сухою м'якою тканиною. Залишки рідкого мила, шампуню, гелю для душу також можуть привести до пошкодження декоративного покриття. У випадку їх попадання на корпус виробу, необхідно ретельно промити чистою водою. Для запобігання пошкодженню поверхні виробу, забороняється застосовувати для догляду абразивні миючі засоби. Для запобігання зміни кольору декоративного покриття, забороняється застосовувати для догляду хімічні засоби, що містять агресивні хімічні речовини: кислоти, лужні, ацетон, хлорид амонію і інші хлорвмісні компоненти.

Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію, дизайн, комплектацію виробу без попереднього узгодження.



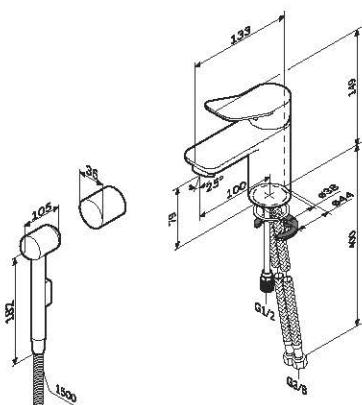
X-Joy F85A02100/F85A02133

DEU Einhebel-Waschtischarmatur
ENG Single-lever basin mixer
EST Vannisegisti
LTU Maišytuvas prastuvui
LVA Izlietnes jaucējkrāns
POL Bateria umywakowa
RUS Смеситель для умывальника
UKR Змішувач для умивальника



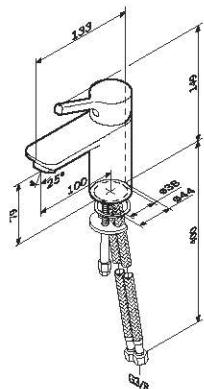
X-Joy F85A83100

DEU Einhebel-Bidetarmatur
ENG Single-lever bidet mixer
EST Bideesegisti
LTU Maišytuvas bide
LVA Bidē jaucējkrāns
POL Bateria bidetowa
RUS Смеситель для биде
UKR Змішувач для біде



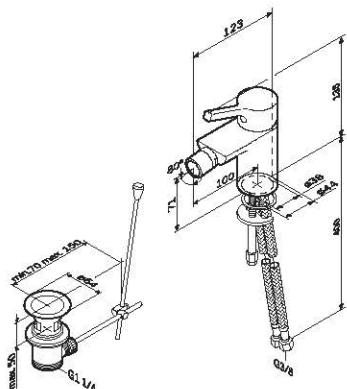
X-Joy F85A03000

DEU Einhebel-Waschtischarmatur
ENG Single-lever basin mixer with sidespray
EST Hügieenilise dušiga vannisegisti
LTU Maišytuvas prastuvui su higieniniu dušu
LVA Izlietnes jaucējkrāns ar higienisko dušu
POL Bateria umywakowa z higienicznym natrysku
RUS Смеситель для умывальника с гигиеническим душем
UKR Змішувач для умивальника з гігієнічним душом



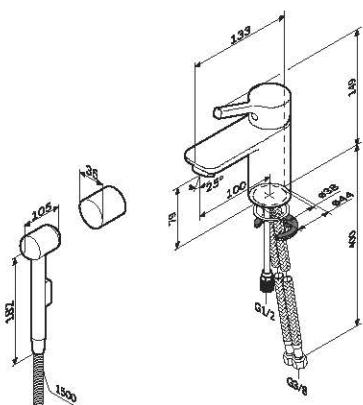
X-Joy S F85B02100/F85B02133

DEU Einhebel-Waschtischarmatur
ENG Single-lever basin mixer
EST Vannisegisti
LTU Maišytuvas praustuvui
LVA Izlietnes jaucējkrāns
POL Bateria umywakowa
RUS Смеситель для умывальника
UKR Змішувач для умивальника



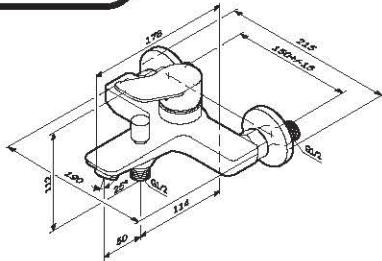
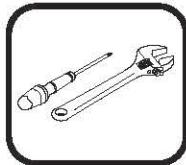
X-Joy S F85B83100

DEU Einhebel-Bidetarmatur
ENG Single-lever bidet mixer
EST Bideesegisti
LTU Maišytuvas bide
LVA Bidē jaucējkrāns
POL Bateria bidetowa
RUS Смеситель для биде
UKR Змішувач для біде



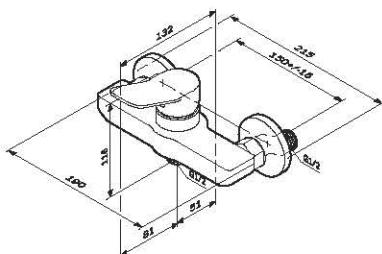
X-Joy S F85B03000

DEU Einhebel-Waschtischarmatur
ENG Single-lever basin mixer with sidespray
EST Hügieenilise dušiga vannisegisti
LTU Maišytuvas praustuvui su higieniniu dušu
LVA Izlietnes jaucējkrāns ar higienisko dušu
POL Bateria umywakowa z higienicznym natrysku
RUS Смеситель для умывальника с гигиеническим душем
UKR Змішувач для умивальника з гігієнічним душом



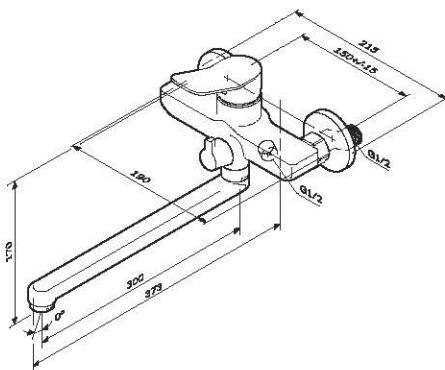
X-Joy F85A10000/F85A10033

DEU Einhebel-Wannen-und Brausearmatur
ENG Single-lever bath and shower mixer
EST Vanni- ja dušisegisti
LTU Maišytuvas voniai ir dušui
LVA Vannas un dušas jaucējkrāns
POL Bateria wannowo-prysznicowa
RUS Смеситель для ванны и душа
UKR Змішувач для ванни / душу



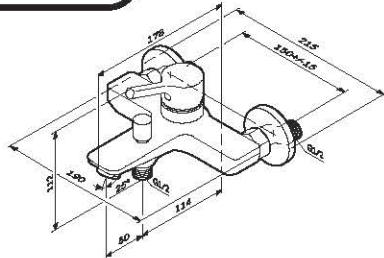
X-Joy F85A20000/F85A20033

DEU Einhebel-Brausearmatur
ENG Single-lever shower mixer
EST Dušisegisti
LTU Maišytuvas dušui
LVA Dušas jaucējkrāns
POL Bateria prysznicowa
RUS Смеситель для душа
UKR Змішувач для душу



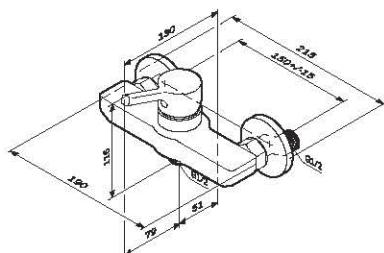
X-Joy F85A90000

DEU Einhebel-Wannen-und Brausearmatur mit langem Auslauf
ENG Single-lever bath and shower mixer with long spout
EST Vanni- ja dušisegisti pika kraaniga
LTU Maišytuvas voniai ir dušui ilgu snapu
LVA Vannas/dušas jaucējkrāns ar garo snīpi
POL Bateria wannowo-natryskowa z długą wylewką
RUS Смеситель для ванны и душа с длинным изливом
UKR Змішувач для ванни/душу з довгим виливом



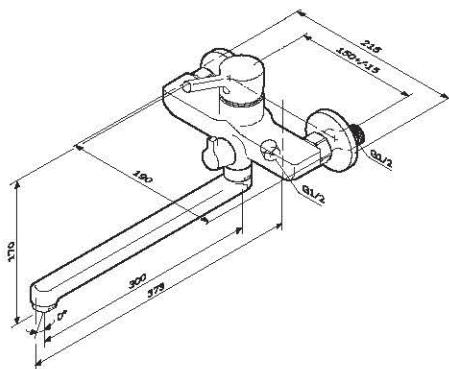
X-Joy S F85B10000/F85B10033

- DEU** Einhebel-Wannen-und Brausearmatur
ENG Single-lever bath and shower mixer
EST Vanni- ja dušisegisti
LTU Maišytuvas voniai ir dušui
LVA Vannas un dušas jaucējkrāns
POL Bateria wannowo-prysznicowa
RUS Смеситель для ванны и душа
UKR Змішувач для ванни / душу



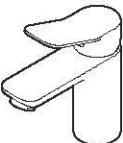
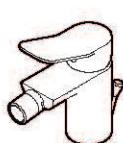
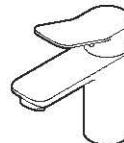
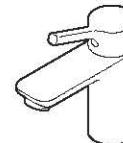
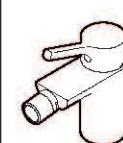
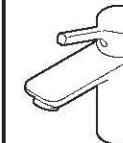
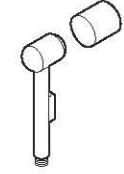
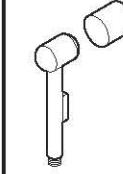
X-Joy S F85B20000/F85B20033

- DEU** Einhebel-Brausearmatur
ENG Single-lever shower mixer
EST Dušisegisti
LTU Maišytuvas dušui
LVA Dušas jaucējkrāns
POL Bateria prysznicowa
RUS Смеситель для душа
UKR Змішувач для душу

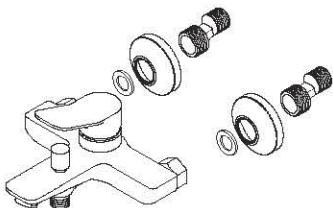


X-Joy S F85B90000

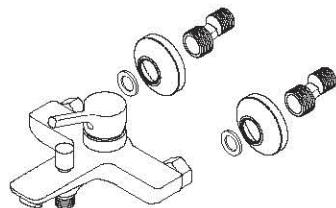
- DEU** Einhebel-Wannen- und Brausearmatur mit langem Auslauf
ENG Single-lever bath and shower mixer with long spout
EST Vanni- ja dušisegisti pika kraaniga
LTU Maišytuvas voniai ir dušui ilgu snapu
LVA Vannas/dušas jaucējkrāns ar garo snipi
POL Bateria wannowo-natryskowa z długą wylewką
RUS Смеситель для ванны и душа с длинным изливом
UKR Змішувач для ванни/душу з довгим виливом

F85A02100 F85A02133	F85A83100	F85A03000	F85B02100 F85B02133	F85B83100	F85B03000
					
					
					
					
					
					

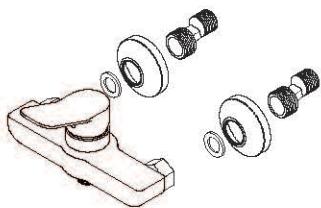
F85A10000
F85A10033



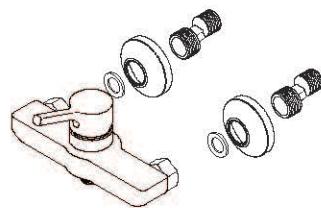
F85B10000
F85B10033



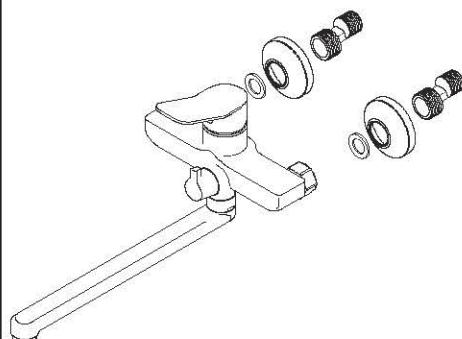
F85A20000
F85A20033



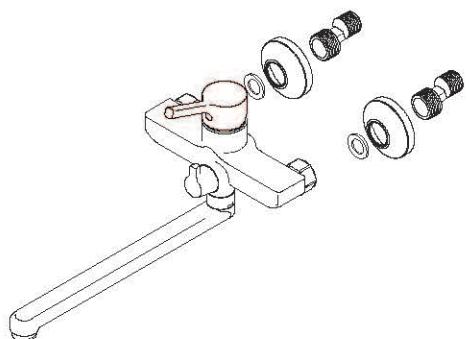
F85B20000
F85B20033



F85A90000

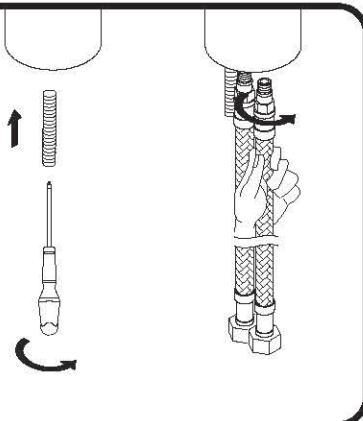


F85B90000

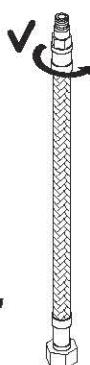
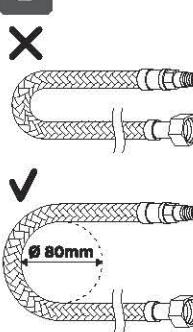




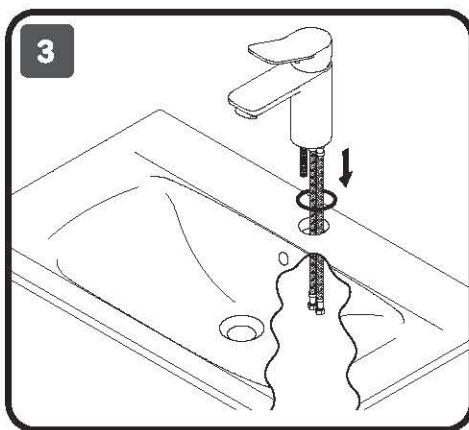
1



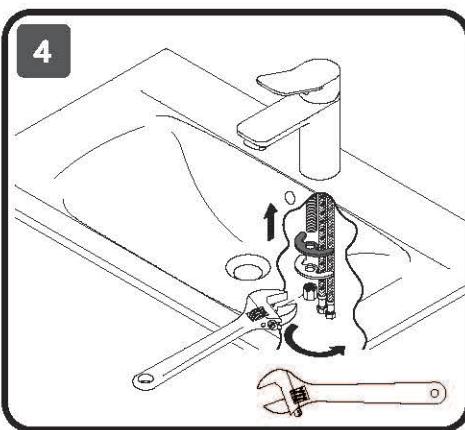
2



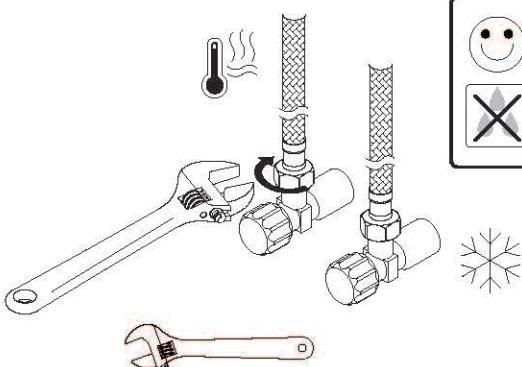
3



4



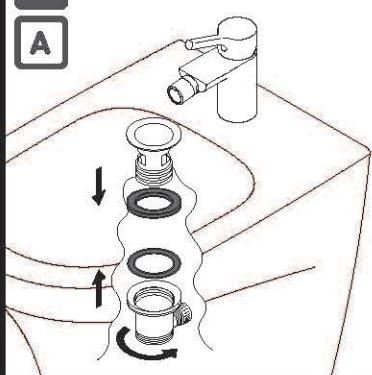
5



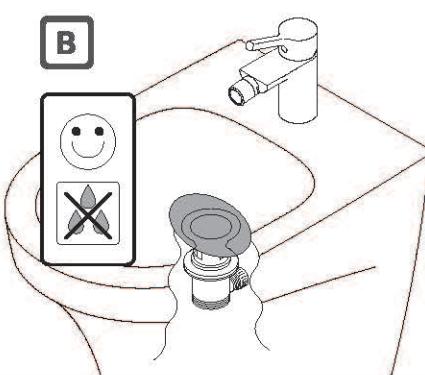


6

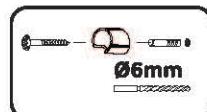
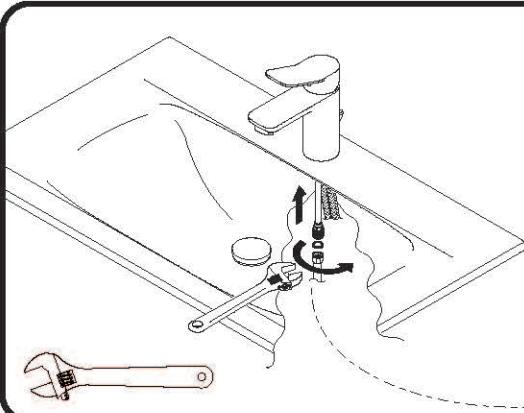
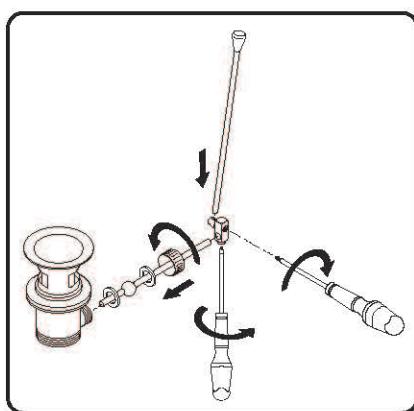
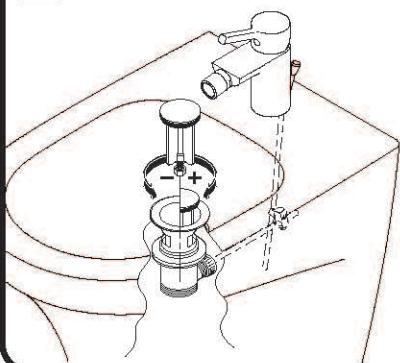
A



B



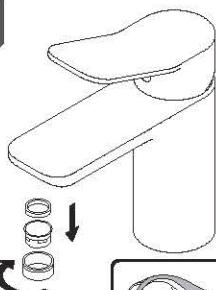
C



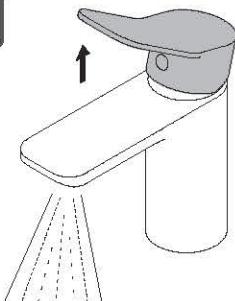


7

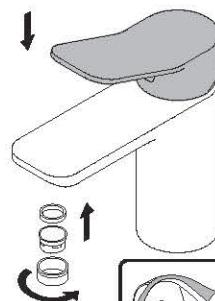
A



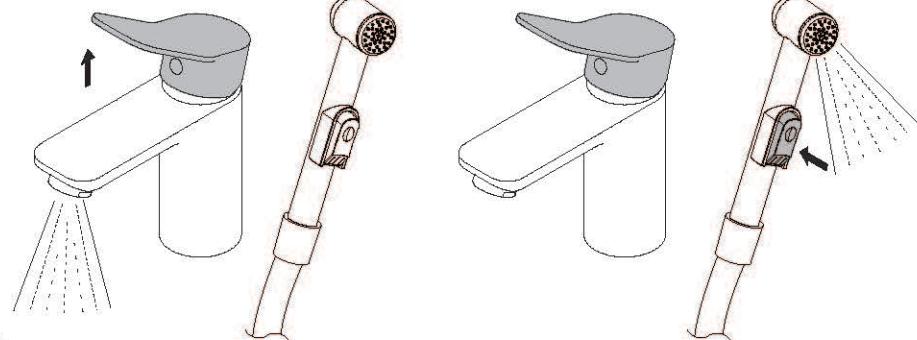
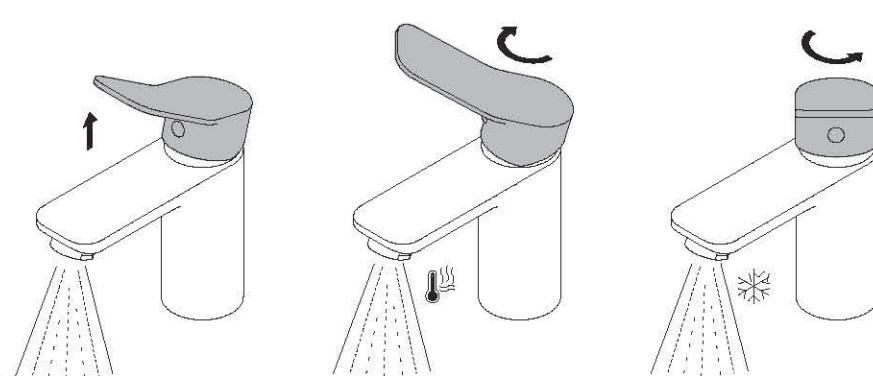
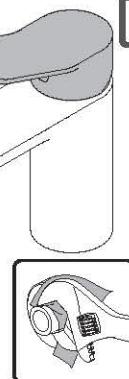
B



C

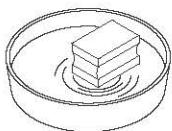
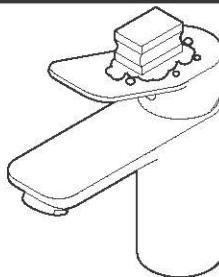


1-2 min

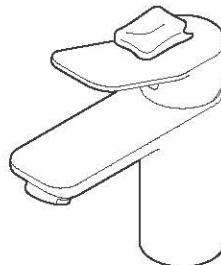
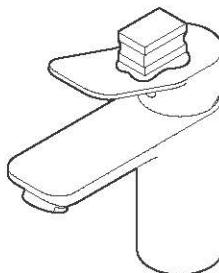




soap+H₂O



H₂O

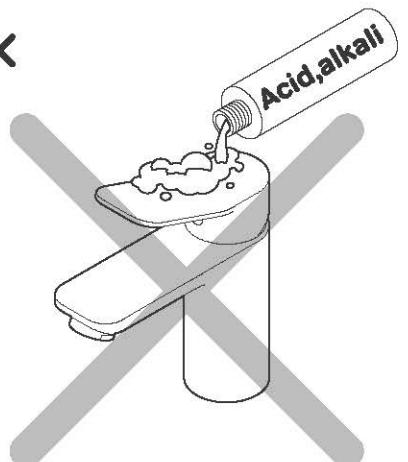


X
H₂O



ACHTUNG / ATTENTION / TÄHELEPANU / DÉMESIO
UZMANĪBU / UWAGA / ВНИМАНИЕ / УВАГА

X

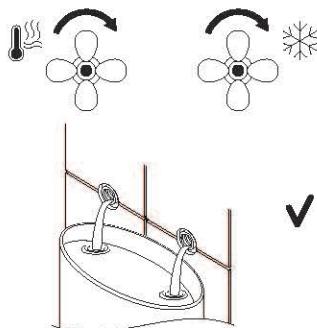
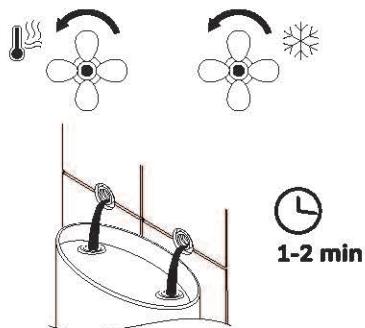


X

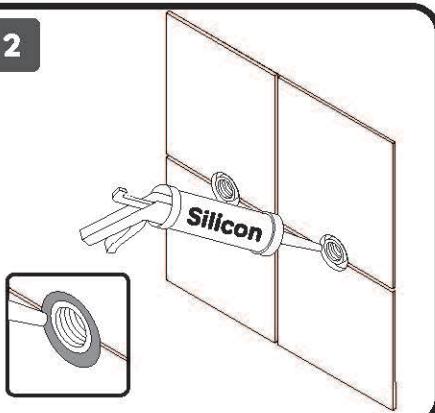




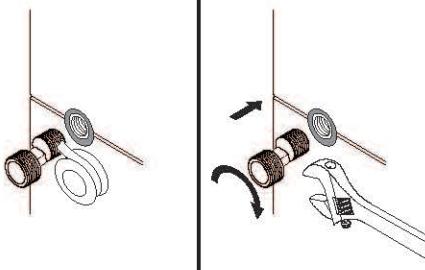
1



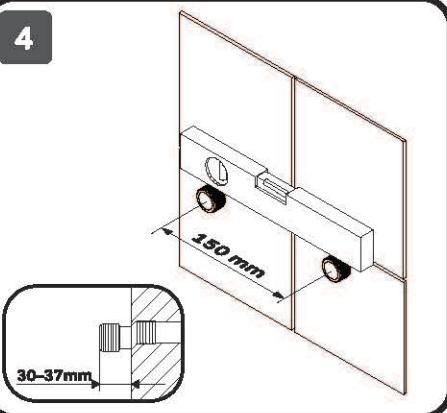
2



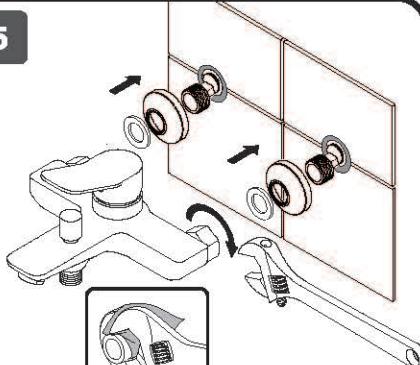
3



4



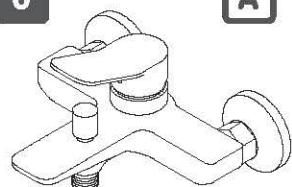
5



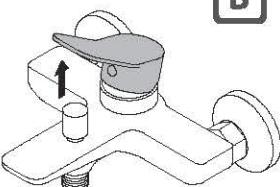


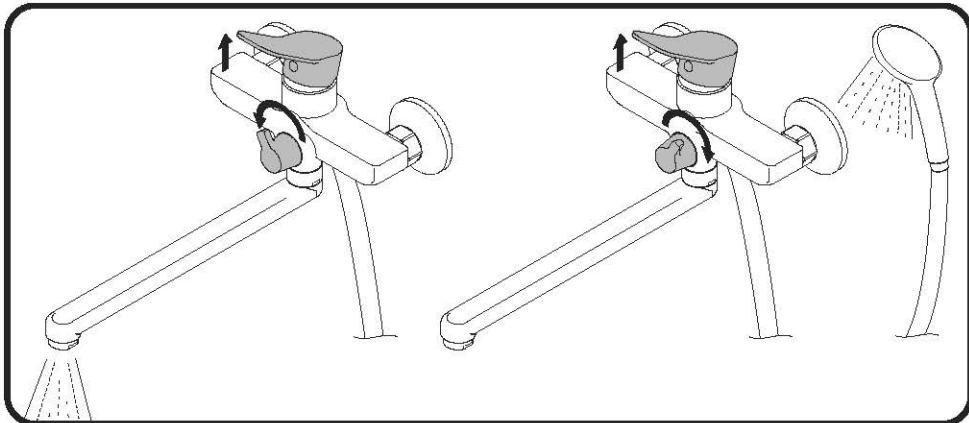
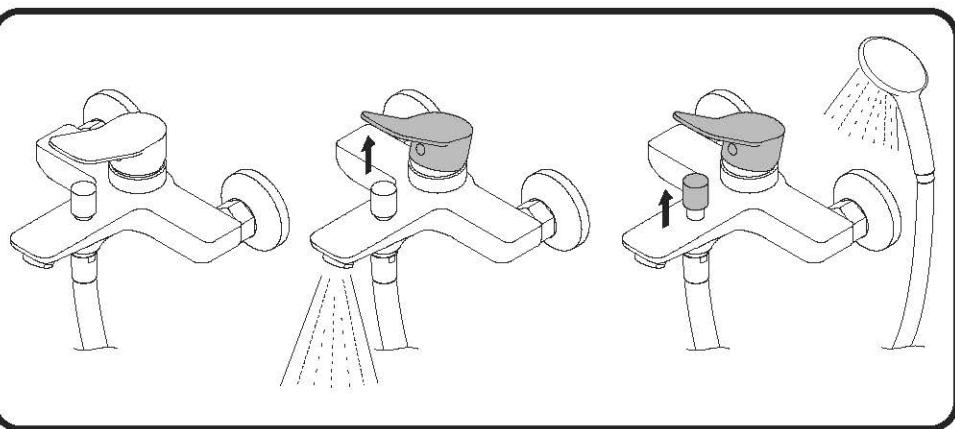
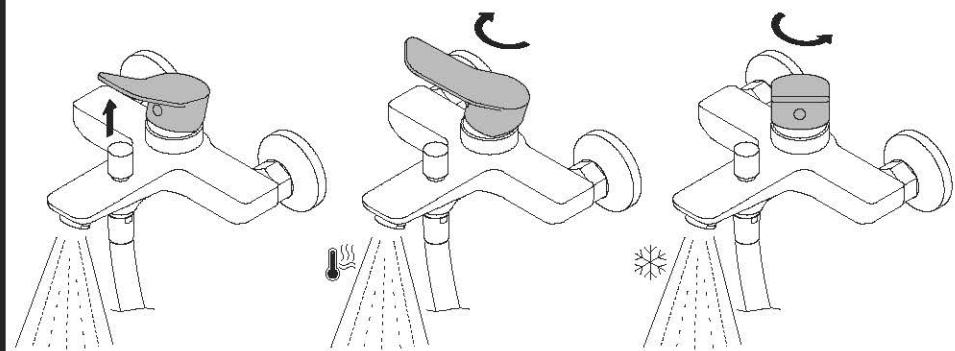
6

A



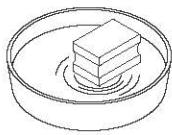
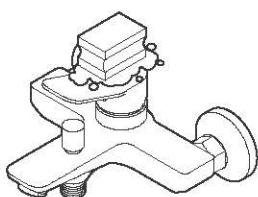
B



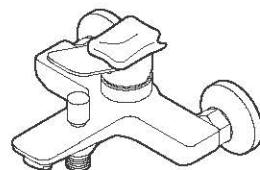
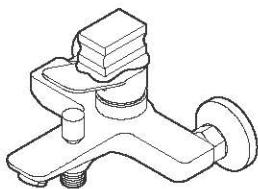




soap+H₂O



H₂O



H₂O



ACHTUNG / ATTENTION / TÄHELEPANU / DÉMESIO
UZMANĪBU / UWAGA / ВНИМАНИЕ / УВАГА



AM · PM

AM.PM Europe GmbH
Torstrasse 177 D-10115 Berlin
www.apm-world.com 03/2020

AM · PM
SHOWER SET

FN0190001_V2



F0130064

F0153164

F0150A000

F0170A000

F0170064

F0180064

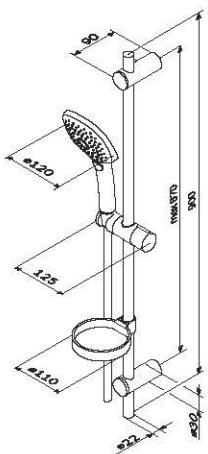
F0190100

F0190000

F0370064

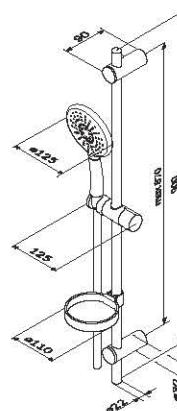
F0390000

**CHI • DEU • ENG • EST • LTU
LVA • POL • RUS • UKR**

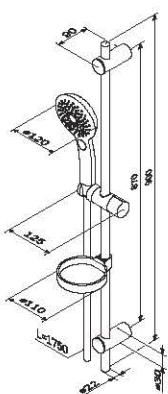


Sensation
F0130064

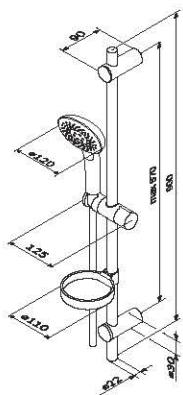
CHI 淋浴套装
DEU Brause-Set
ENG Shower set
EST Dušikomplekt
LTU Dušo komplektas



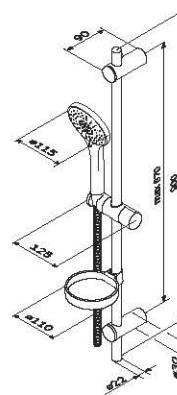
Bliss L
F0153164



Inspire V2.0
F0150A000



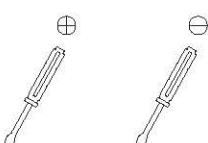
Spirit V2.0
F0170A000



Spirit
F0170064

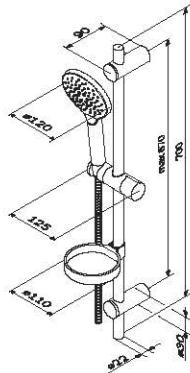


● 2,5mm

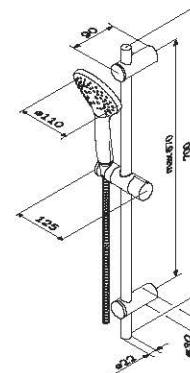


Ø6 mm

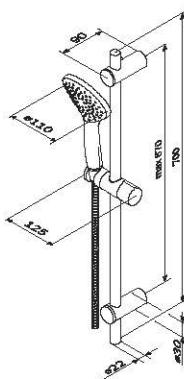
LVA Dušas komplekts
POL Zestaw natryskowy
RUS Душевой комплект
UKR Душовий комплект



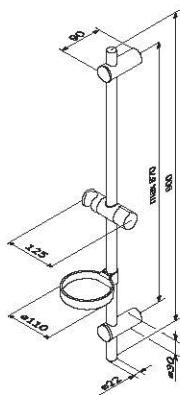
Like
F0180064



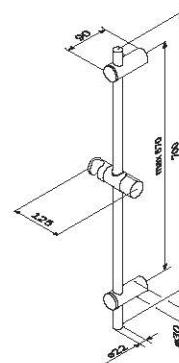
Gem
F0190100



Gem
F0190000



Shower rail
F0370064



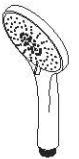
Shower rail
F0390000



● 2,5mm



Ø6 mm

F0130064	F0153164	F0150A000	F0170A000	F0170064
				
				
				
				
				
				
				

F0180064	F0190100	F0190000	F0370064	F0390000
				
				
				
				
				
				
				



安装提示

安装工作只能由专业人员进行。

安装操作时必须戴手套以免意外划伤。

安装时需遵守现行的安全规定和安全技术准则（推荐使用德国DIN EN 1717标准）。

安装龙头之前，须确保冷热水的水压相互平衡。



安全提示！

出现水管冻住时请关闭水阀。



产品维护与保养

建议定期清洗以避免污渍斑点沉积。

清理时可选用肥皂液和柔软、略湿的抹布。

残留的肥皂液、洗发水或沐浴液可能会破坏表面镀层的美观，沾上后要及时用清水冲洗干净。

禁止使用磨料类的工具、膏剂来保养、清洗产品。

为避免表面镀层损坏和变色，禁止使用酸、强碱、丙酮、氯化铵等含腐蚀性成分的化学用品来清洗产品。

本公司保留对产品在设计、构造、产品配套上进行不定期更新升级的权利。

技术参数

工作压强:	最大值 1 MPa
建议工作压强:	0,1-0,5 MPa
热水温度:	最大值 70°C
建议热水温度:	65° C
热消毒:	70°C (3分钟)

本产品仅适用于生活用水。



Wichtige Hinweise zur Montage

Es ist zwingend erforderlich die Armaturen ausschließlich durch einen zertifizierten Sanitärfachhandwerker montieren zu lassen.

Wir empfehlen bei der Montage stets das Tragen den Handschuhen, um eventuelle Schnittwunden oder andere Verletzungen zu vermeiden.

Allgemein anerkannte Regeln der Technik sind einzuhalten (insbesondere Beachtung der DIN EN 1717).

Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.



WARNUNG

Bei Frostgefahr Hausanlage zunächst entleeren.

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 – 0,5 MPa
Heißwassertemperatur:	max. 70°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Thermische Desinfektion:	70°C (3 min)

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert.



Pflegehinweis

Zur Vermeidung von Kalkablagerungen auf dem Produkt wird eine regelmäßige Reinigung des Produktes empfohlen. Das Produkt sollte mit einer neutralen Seifenlösung gewaschen, mit Wasser abgespült und mit einem weichen Tuch abgetrocknet werden.

Rückstände von Seife, Shampoo und Duschgel können ebenfalls Schäden auf der Oberfläche verursachen. Solche Rückstände sollten gründlich mit klarem Wasser entfernt werden.

Um Beschädigungen der Oberflächen des Produktes zu vermeiden, dürfen keine Scheuermittel oder Pasten zur Reinigung verwendet werden.

Um Farbveränderungen der Chromoberflächen zu vermeiden, dürfen keine aggressiven chemischen Säuren, Alkalien, Azeton, Ammoniumchlorid oder andere chlorhaltigen Komponenten zur Pflege verwendet werden.

Der Hersteller behält sich ohne Ankündigung das Recht vor, Änderungen der Konstruktion, des Design oder der Zusammenstellung vorzunehmen

Important notes about installation

The product must be fitted exclusively by a specialist sanitary engineer. To prevent injuries gloves should be worn during installation. Generally accepted engineering practices should be applied. (In particular, compliance with DIN EN 1717 is recommended). The hot and cold supplies must be of equal pressures before installation of mixers.

WARNING

Drain system completely if danger of frost.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 – 0,5 MPa
Hot water temperature:	max. 70°C
Recommended hot water temperature:	65°C
Thermal disinfection:	70°C (3 min)

The product is exclusively designed for drinking water.

Maintenance recommendations

To avoid lime spots at the product it is recommended to be regularly cleaned. The cleaning should be carried out by soap solution with the following rinse with water and removing moisture by dry soft cloth. Remains of liquid soap, shampoo and shower gel may also cause damages of decorative cover. In case of their penetration onto the diverter housing it should be thoroughly cleaned with clean water.

To avoid damages of product surface it is forbidden to use abrasive solutions and pastes for its cleaning.

To avoid changes color of decorative cover it is forbidden to use chemicals for cleaning that contain aggressive chemical substances of acids, alkali, ammonium chloride and other components containing chlorine.

Producer reserves the right without prior notice to introduce alterations into design and component parts of devices.



Tähtis teave paigaldamise kohta

Toote peab paigaldama kvalifitseeritud spetsialist. Vigastuste vältimiseks soovitatakse kanda kaitsekindaid. Paigaldamisel tuleb kasutada üldtunnustatud tehnilisi lahendusi vastavalt kehtivatele normidele (soovitatakse vastavust DIN EN 1717 normidele). Enne segisti paigaldamist tuleb võrdsustada külma ja kuuma vee surve ventillide abil, mis reguleerivad veevarustust hoones.



TÄHELEPANU

Külmumisohu tekkimisel laske vesi kogu süsteemist välja.

Tehnilised andmed

Töörõhk:	max. 1 MPa
Soovituslik töörõhk:	0,1 – 0,5 MPa
Kuuma vee temperatuur:	max. 70°C
Kuuma vee soovituslik temperatuur:	65°C
Termiline desinfektsioon:	70°C (3 min)

Toode on mõeldud ainult joogivee jaoks.



Nõuanded hoolduse kohta

Lubjaplekki tekkimise vältimiseks on soovitav toodet regulaarselt puhastada. Puhastamiseks tuleb kasutada seebilahust, seejärel loputada veega ning kuivata ka kuiva pehme lapiga.

Vedelseebi, šamponi, dušigeeli jäädgid võivad samuti dekoratiivset viimistluskihti kahjustada. Nende sattumisel toote korpusel tuleb vastavat kohta puhta veega korralikult pesta.

Toote viimistluskihi kahjustumise vältimiseks on abriativsete vahendite ja pastade kasutamine hoolduseks keelatud. Dekoratiivse viimistluskihi värvimuuustute vältimiseks ei tohi hoolduseks kasutada keemilisi vahendeid, mis sisaldavad agressiivseid keemilisi aineid: happeid, aluseid, atsetooni, ammoniumkloriidi ja teisi klori sisaldavaid koostisaineid.

Tootja jätab endale õiguse teha toote ehituses, kujunduses ja komplekteerutes muudatusi ilma eelneva etteteatmiseta.

Svarbios pastabos įrengimui

Gaminio įrengimą turi vykdyti kvalifikuotas specialistas. Kad išvengtumėte traumų, rekomenduojame mūvėti pirštines. Įrengiant būtina taikyti bendrai priimtus inžinerinius sprendimus pagal galiojančias normas (rekomenduoja- mas atitikimas DIN EN 1717 normoms). Prieš įrengiant maišytuvą būtina vožtuvą, reguliuojančią vandens tiekimą į patalpą pagalba, išlyginti šalto ir karšto vandens slėgi.

DĒMESIO

Iškilus šalnų pavojui, pilnai nuleiskite vandenį iš sistemos.

Techniniai duomenys

Darbinis slėgis:	max. 1 MPa
Rekomenduojamas darbinis slėgis:	0,1 – 0,5 MPa
Karšto vandens temperatūra:	max. 70°C
Rekomenduojama karšto vandens temperatūra:	65°C
Terminė dezinfekcija:	70°C (3 min)

Gaminys skirtas tik geriamam vandeniu.

Priežiūros rekomendacijos

Kad išvengtumėte kalkių nuosėdų dėmių atsiradimo, rekomenduojame reguliarai valyti gaminį. Plauti reikia muilo tirpalu, nuskalauti švarių vandeniu ir nušluostyti sausa minkšta skepeta.

Skysto muilo, šampūno, dušo želės likučiai taip pat gali pažeisti dekoratyvinę dangą. Jei jie pateks ant gaminio korpuso, būtina tą vietą gerai nuplauti švarių vandeniu.

Kad išvengtumėte gaminio paviršiaus pažeidimų, draudžiama priežiūrai naudoti abrazyvinės medžiagą ir pastas.

Kad išvengtumėte dekoratyvinės dangos spalvos pakitimo, draudžiama priežiūrai naudoti chemines priemones, kurių sudėtyje yra agresyvių cheminių medžiagų: rūgščių, šarmų, acetono, amonio chlorido ir kitų amonio turinčių komponentų.

Gamintojas pasilieka sau teisę daryti gaminio konstrukcijos, dizaino ir komplektacijos pakeitimus be išankstinio pranešimo.



Svarīgas piezīmes par uzstādīšanu

Izstrādājuma uzstādīšana ir jāveic kvalificētam speciālistam. Lai izvairītos no traumām, ieteicams lietot cimdus. Uzstādot jāizmanto vispārpieņemtie inženiertehniskie risinājumi saskaņā ar spēkā esošajām normām (ieteicama atbilstība DIN EN 1717 normām). Pirms jaucējkrāna uzstādīšanas jāizlīdzina aukstā un karstā ūdens spiediens, izmantojot ventīlus, kuri regulē ūdens padevi telpā.



UZMANĪBU

Pastāvot salnu iespējām, izlejiet pilnībā ūdeni no sistēmas.

Tehniskie dati

Darba spiediens:	max. 1 MPa
Leteicamais darba spiediens:	0,1 – 0,5 MPa
Karstā ūdens temperatūra:	max. 70°C
Leteicamā karstā ūdens temperatūra:	65°C
Termiskā dezinfekcija:	70°C (3 min)

Izstrādājums paredzēts tikai dzeramajam ūdenim.



Leteikumi apkopei

Lai izvairītos no kalkakmens nogulšņu plankumu rašanās, izstrādājumu ieteicams regulāri tīrīt. Mazgāšana jāveic ar ziepiju šķidumu, pēc tam jānoskalot ar ūdeni un mitrums jānojēm ar sausu mīkstu drānu.

Šķidro ziepiju, šampūna, dušas želejas atliekas arī var radīt dekoratīvā pārklājuma bojājumu. Tiem nonākot uz izstrādājuma korpusa, šī vieta rūpīgi jānomazgā ar tīru ūdeni.

Lai izvairītos no izstrādājuma virsmas sabojāšanas, apkopei aizliegts izmantot abrazīvus līdzekļus un pastas.

Lai izvairītos no dekoratīvā pārklājuma krāsas izmaiņas, apkopei aizliegts izmantot ķīmiskus līdzekļus, kuri satur agresīvas ķīmiskas vielas: skābes, sārmus, acetonu, amonija hlorīdu un citus hloru saturošus komponentus.

Ražotājs patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas izstrādājuma konstrukcijā, dizainā un komplektācijā.

Ważne informacje dotyczące instalacji produktu

Instalacja produktu powinna być wykonana przez wykwalifikowanego specjalistę. Aby uniknąć obrażeń ciała, zaleca się używanie rękawiczek. Podczas instalacji należy zastosować przyjęte rozwiązania inżynierijne zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma DIN EN 1717). Przed zainstalowaniem baterii, należy wyrównać ciśnienie zimnej i gorącej wody za pomocą zaworów regulujących dostarczanie wody do lokalu.

UWAGA

W przypadku zagrożenia wystąpienia przymrozków, należy całkowicie usunąć wodę z systemu.

Dane techniczne

Ciśnienie robocze:	max. 1 MPa
Zalecana praca ciśnienie:	0,1 – 0,5 MPa
Temperatura ciepłej wody:	max. 70°C
Zalecana temperatura gorąca woda:	65°C
Desygnfekcja termiczna:	70°C (3 min)

Produkt jest przeznaczony tylko dla wody pitnej.

Zalecenia w użytkowaniu

Aby uniknąć pojawienia się plam, osadu, zaleca się regularne czyszczenie powierzchni. Mycie należy wykonywać za pomocą roztworu mydła, następnie należy opłukać myte powierzchnie wodą. Pozostałość należy usunąć za pomocą miękkiej ściereczki na sucho. Pozostałości mydła w płynie, szamponu, żelu pod prysznic również mogą spowodować uszkodzenie powłoki dekoracyjnej. W przypadku dostawania się tych środków na powierzchnię wyrobu należy opłukać to miejsce strumieniem czystej wody. Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni produktu, nie zaleca się stosowania środków ściernych i past do pielęgnacji. Aby uniknąć zmiany koloru powierzchni zabrania się stosowanie środków chemicznych zawierających szkodliwe substancje chemiczne: kwasy, alkalia, aceton, chlorek amonu i inne składniki zawierające chlор..

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w strukturze produktu oraz jego wyposażenia bez wcześniejszego powiadomienia.



Важные замечания по установке

Установка изделия должна осуществляться квалифицированным специалистом.

Во избежание травм рекомендуется использование перчаток.

При установке следует применять общепринятые инженерные решения в соответствии с действующими нормами (рекомендуется соответствие нормам DIN EN 1717).

Перед установкой смесителя необходимо выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей, регулирующих подачу воды в помещение.



ВНИМАНИЕ

При возникновении опасности заморозков, полностью слейте воду из системы.

Технические данные

Рабочее давление:	max. 1 MPa
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 – 0,5 MPa
Температура горячей воды:	max. 70°C
Рекомендуемая температура горячей воды:	65°C
Термическая дезинфекция:	70°C (3 min)

Изделие предназначено только для питьевой воды.



Рекомендации по уходу

Во избежание появления пятен известковых отложений, изделие рекомендуется подвергать регулярной чистке. Мытье следует производить мыльным раствором, с последующей промывкой водой и удалением влаги сухой мягкой тряпкой.

Остатки жидкого мыла, шампуня, геля для душа также могут вызывать повреждения декоративного покрытия. В случае их попадания на корпус изделия, необходимо тщательно промыть место попадания чистой водой.

Во избежание повреждения поверхности изделия, запрещается применять для ухода абразивные средства и пасты.

Во избежание изменения цвета декоративного покрытия, запрещается применять для ухода химические средства, содержащие агрессивные химические вещества: кислоты, щелочи, ацетон, хлорид аммония и другие хлорсодержащие компоненты.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Важливі зауваження по установці

Установка виробу має виконуватись кваліфікованим спеціалістом. Для уникнення травм рекомендується використання рукавиць. При установці слід застосовувати загальноприйняті інженерні рішення у відповідності з діючими нормами (рекомендовано відповідність нормам DIN EN 1717). Перед установкою змішувача необхідно вирівняти тиск холодної та гарячої води за допомогою вентелів, регулюючих подачу води до приміщення.

УВАГА

При виникненні небезпеки заморозків, повністю злийте воду із системи.

Технічні дані:

Робочий тиск:	max. 1 MPa
Рекомендований робочий тиск:	0,1 – 0,5 MPa
Температура гарячої води:	max. 70°C
Рекомендована температура гарячої води:	65°C
Термічна дезінфекція:	70°C (3 min)

Виріб призначений тільки для питної води.

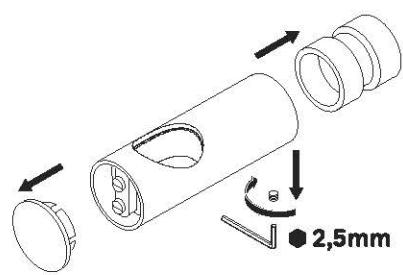
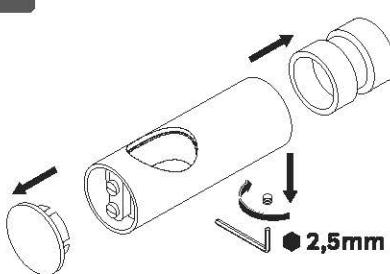
Рекомендації по догляду

Для запобігання виникнення плям, вапняних відкладень, виріб рекомендується регулярно чистити мильним розчином, з послідувочим промиванням чистою водою та видаленням вологи сухою м'якою тканиною. Залишки рідкого мила, шампуню, гелю для душу також можуть привести до пошкодження декоративного покриття. У випадку їх попадання на корпус виробу, необхідно ретельно промити чистою водою. Для запобігання пошкодженню поверхні виробу, забороняється застосовувати для догляду абразивні миючі засоби. Для запобігання зміни кольору декоративного покриття, забороняється застосовувати для догляду хімічні засоби, що містять агресивні хімічні речовини: кислоти, лужні, ацетон, хлорид амонію і інші хлорвмісні компоненти.

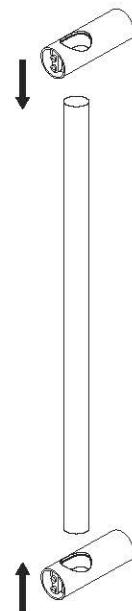
Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію, дизайн, комплектацію виробу без попереднього узгодження.



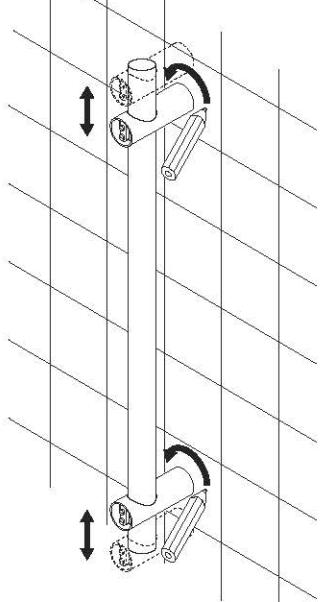
1



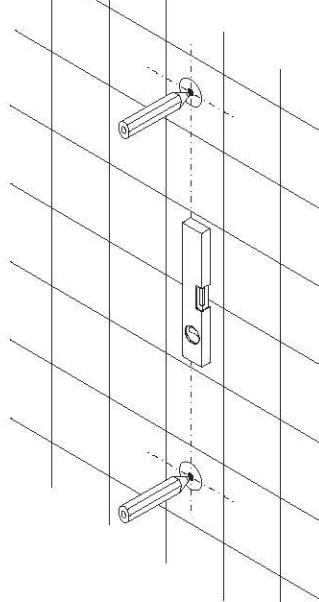
2



3

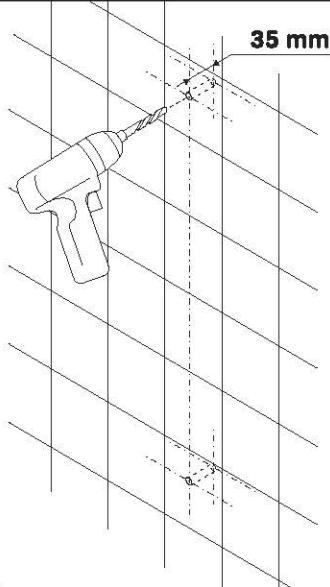


4

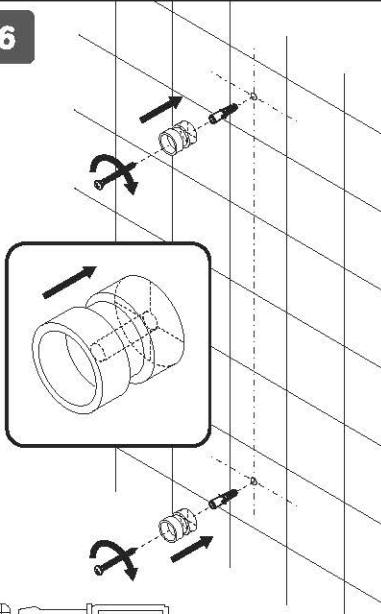




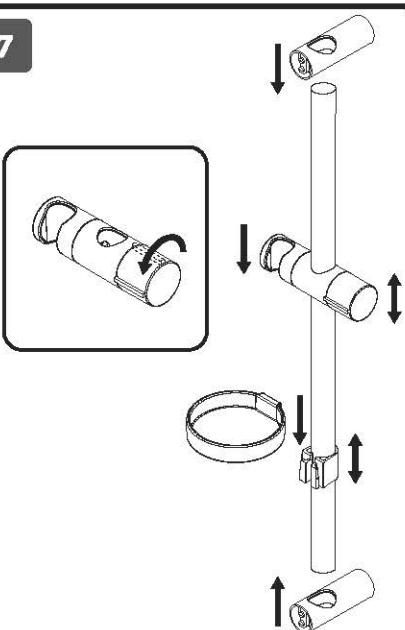
5



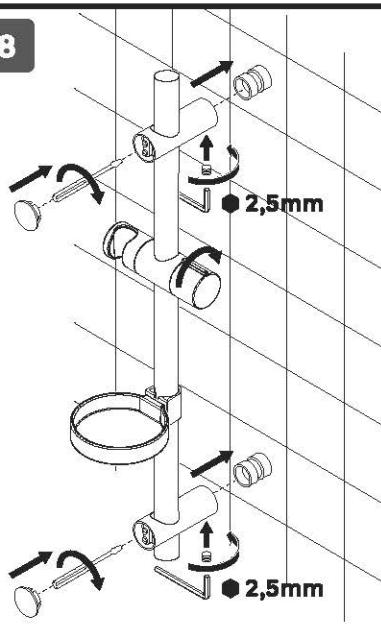
6



7

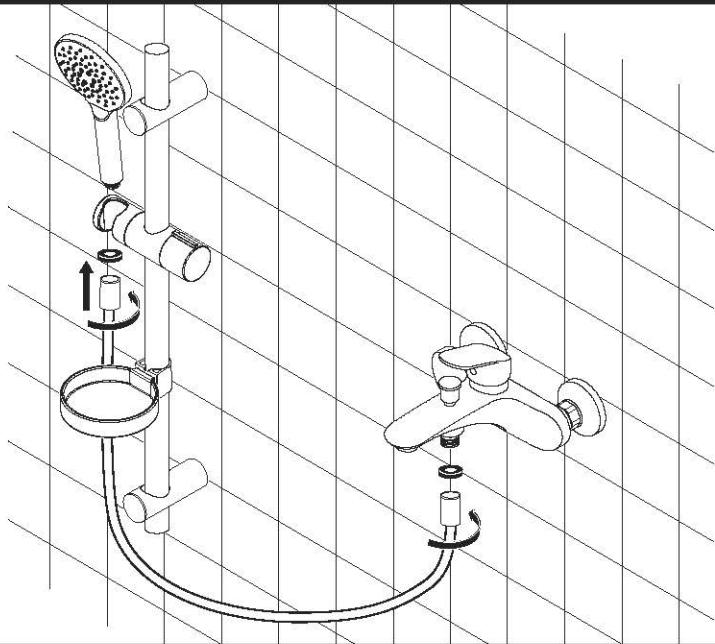
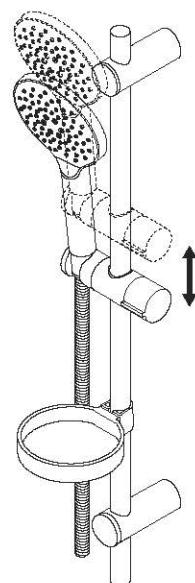
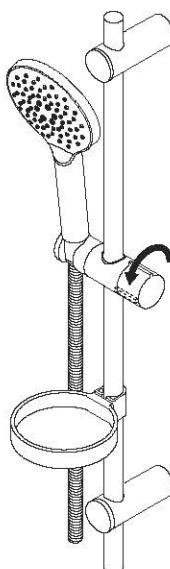
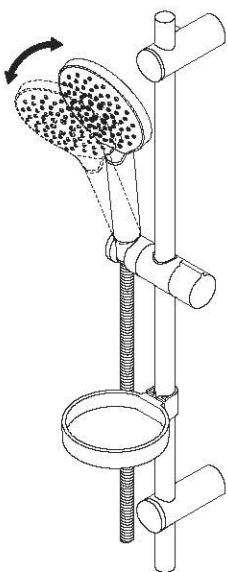


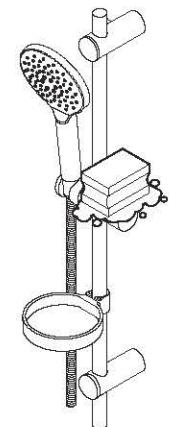
8



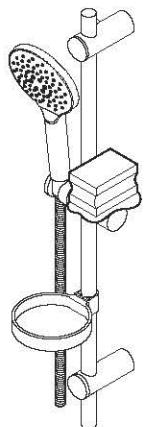


9

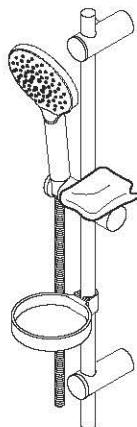
0
2x



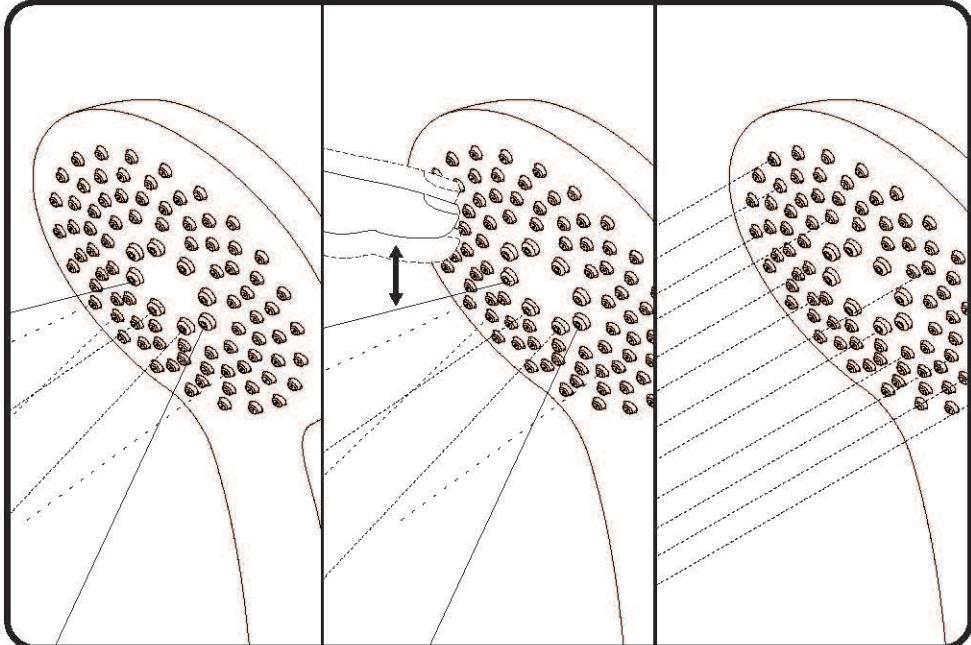
soap+H₂O



H₂O

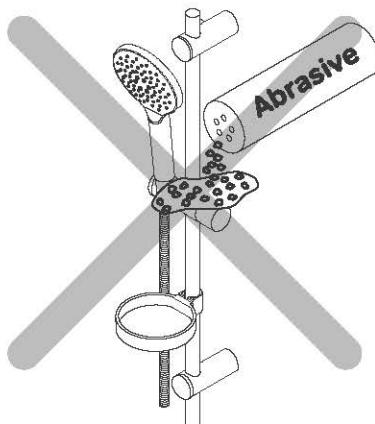
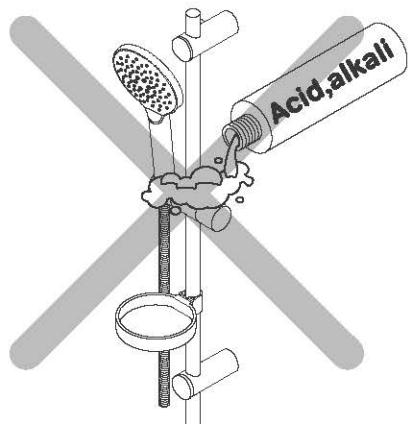


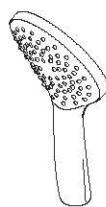
H₂O





禁忌事项 / ACHTUNG / ATTENTION / ВНИМАНИЕ / УВАГА



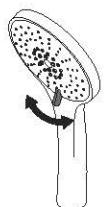


F0190000

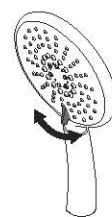
FUNCTIONS:



Spray



F0170064



F0153164

FUNCTIONS:



Spray



Spray+Bubbling



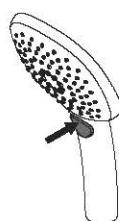
Bubbling



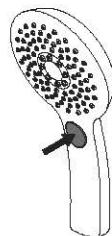
Spray+Massage



EnerJet



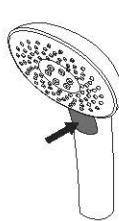
F0130064



F0150A000



F0190100



F0170A000



F0180064

FUNCTIONS:



Spray



Spray+Massage



EnerJet

AM · PM

AM.PM Europe GmbH
Torstrasse 177 D-10115 Berlin
www.apm-world.com 11/2019