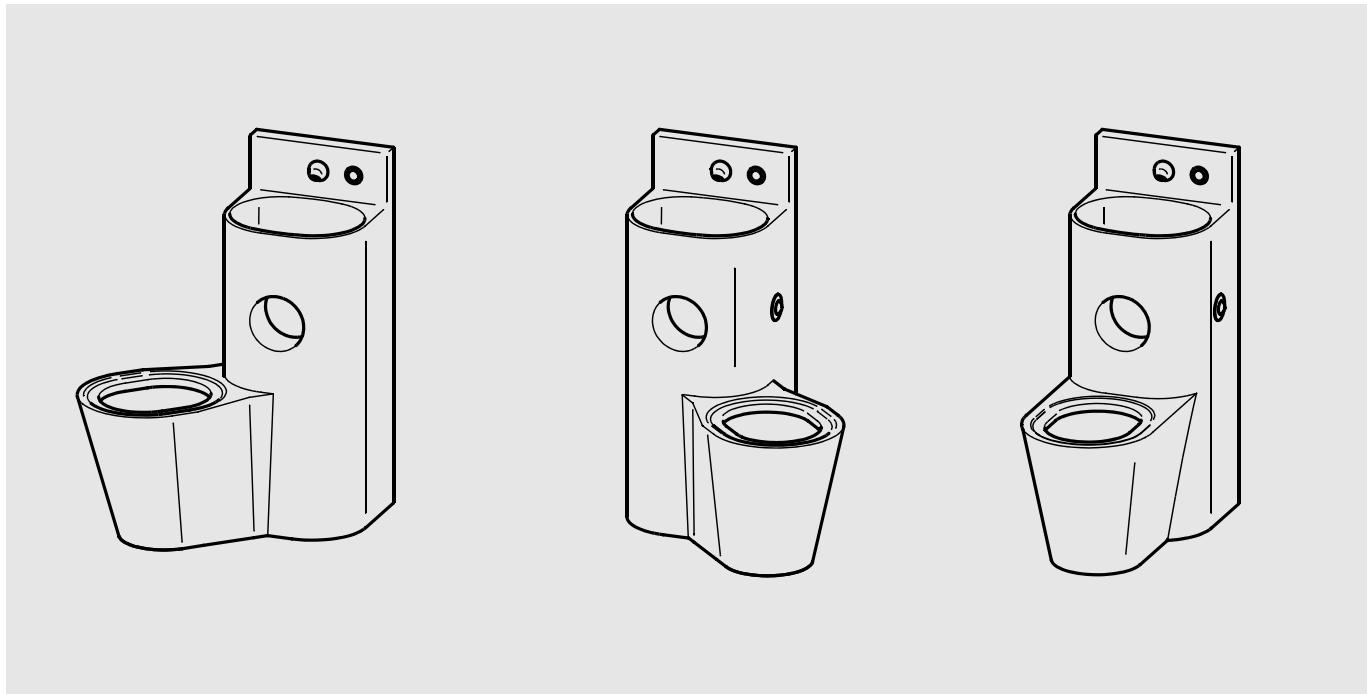


HEAVYDUTY



HDTX0020
2000108112

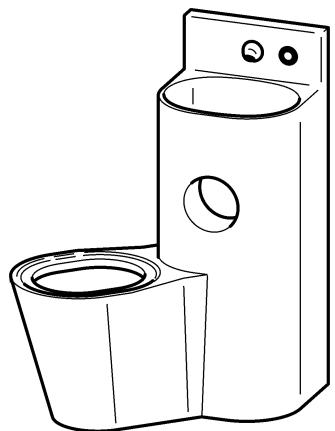
HDTX0021
2000108113

HDTX0022
2030005341

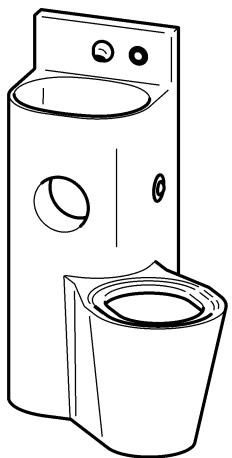
DE	Montage- und Betriebsanleitung	Sanitärkombination
EN	Installation and operating instructions	Combi-unit
FR	Notice de montage et de mise en service	Unité prison
ES	Instrucciones de montaje y servicio	Combi-unit
IT	Istruzioni per il montaggio e l'uso	Prison unit
NL	Montage- en bedrijfsinstructies	Zestaw sanitarny
PL	Instrukcja montażu i obsługi	Kombinace WC a umyvadla
SV	Monterings- och driftinstruktion	WC -istuin-pesuallasjydistelmä
CS	Návod pro montáž a provoz	
FI	Asennus- ja käyttöohje	
RU	Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию	



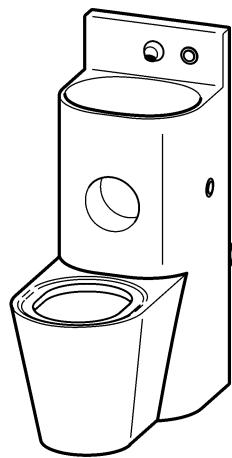
HDTX0020



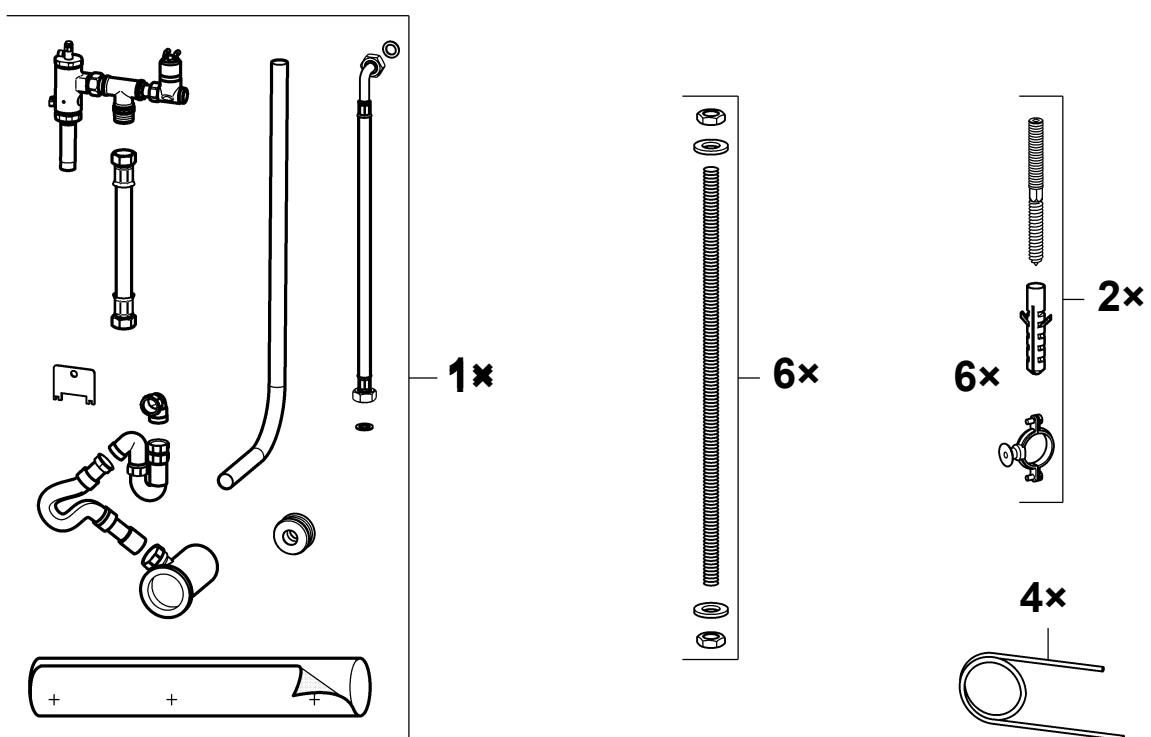
HDTX2021

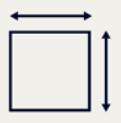


HDTX2022

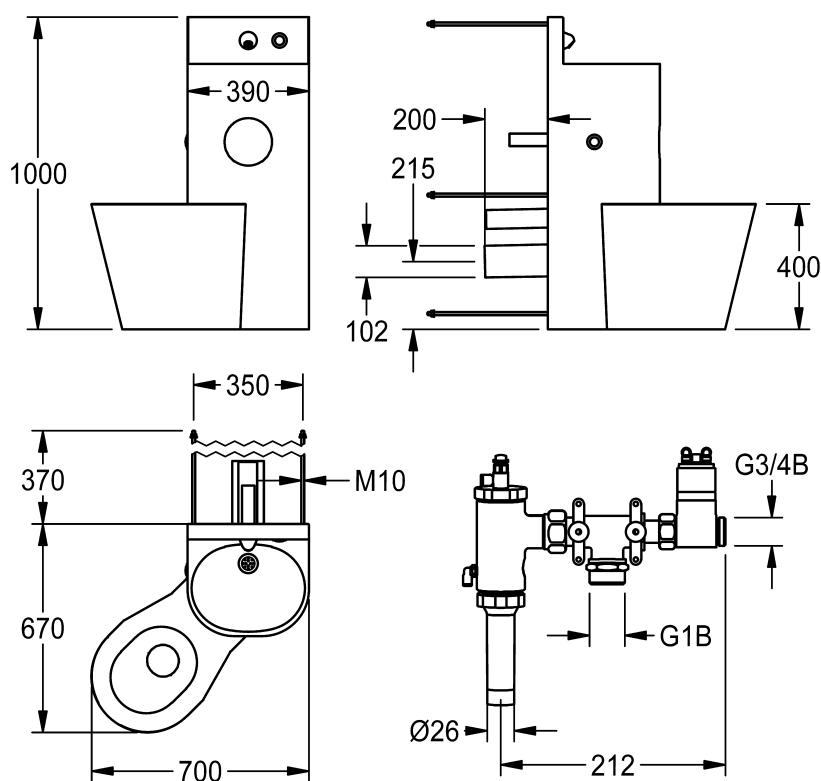


HDTX0020, HDTX0021, HDTX0022

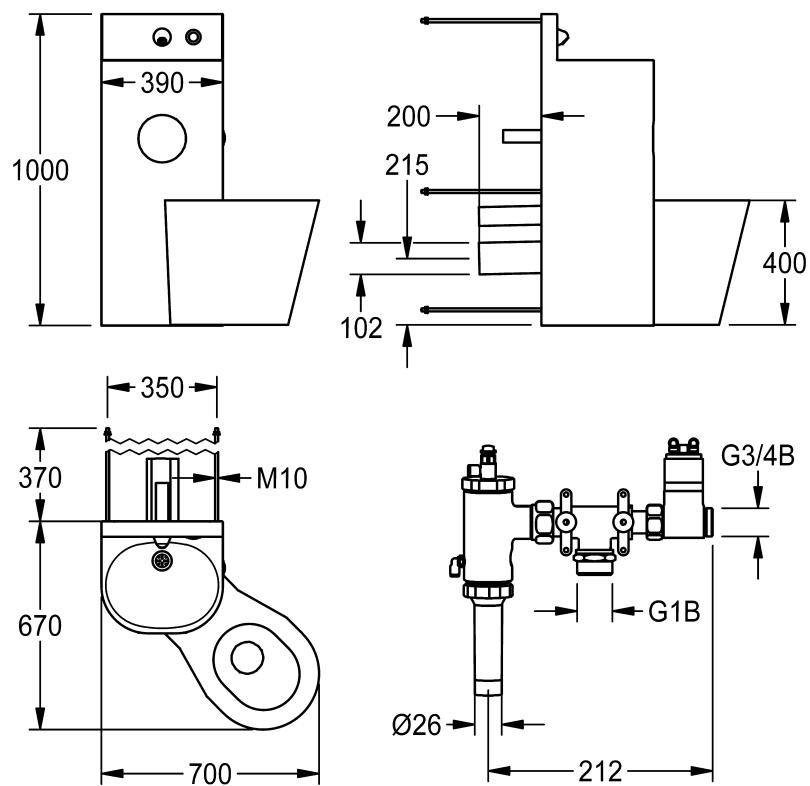




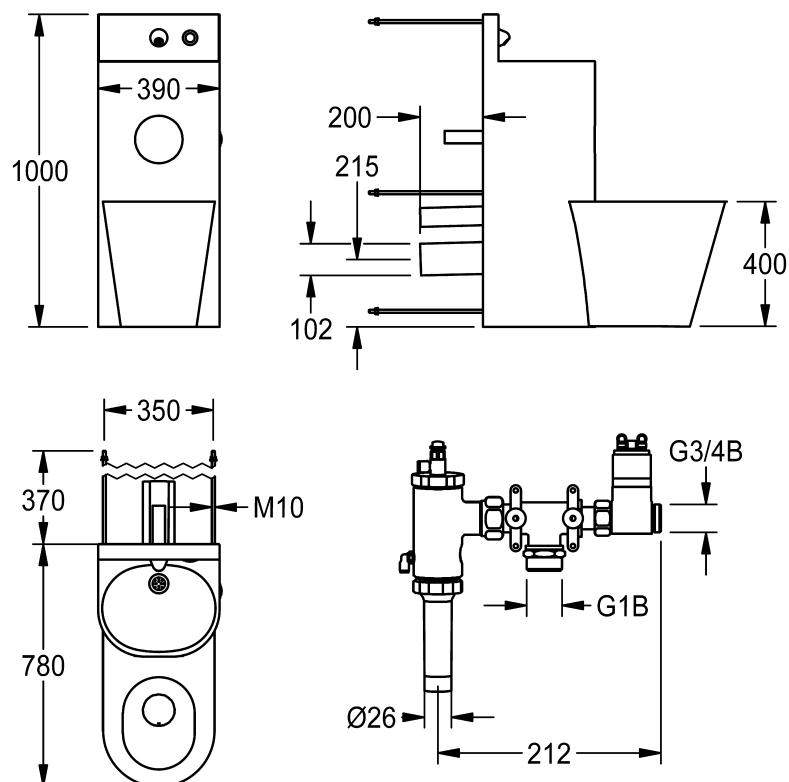
HDTX0020



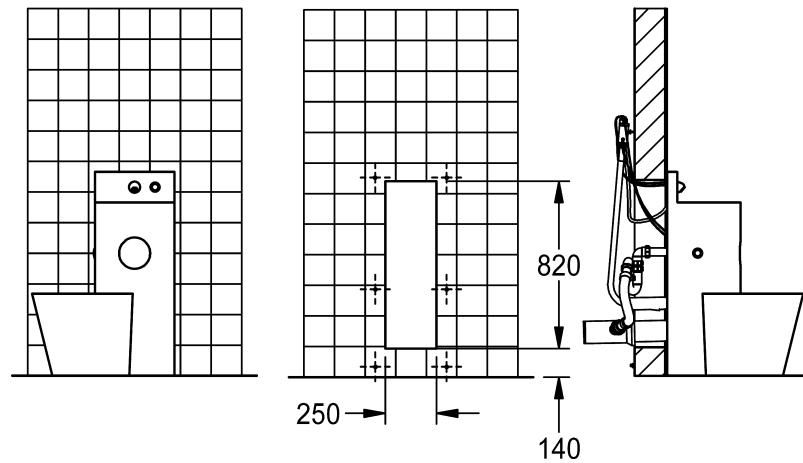
HDTX0021



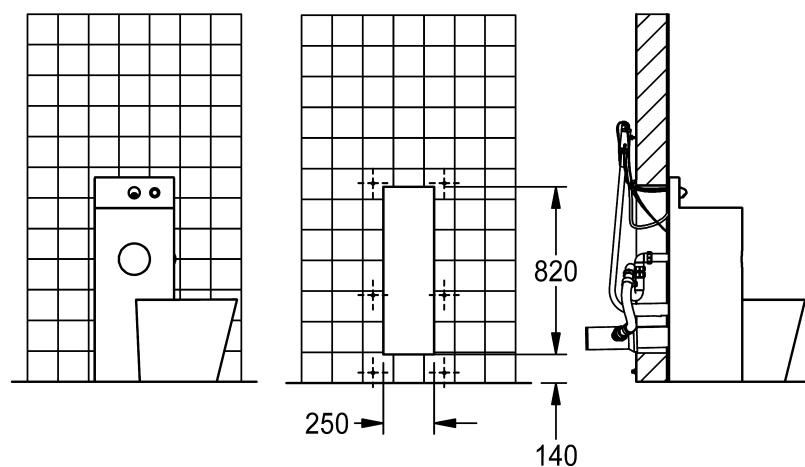
HDTX0022



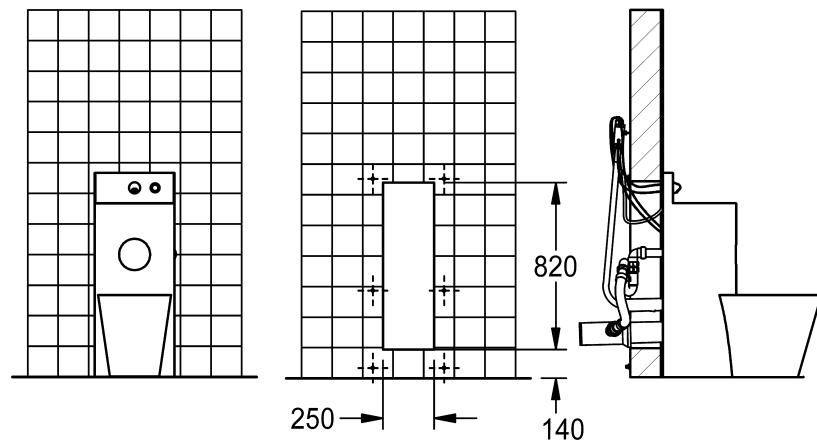
HDTX0020



HDTX0021



HDTX0022



EN

Installation and operating instructions

Important notes

- Before installing flush piping system!
- The fitting must be operated only with original mesh filters!
- The fitting must be checked and maintained at regular intervals depending on the water quality and in accordance with the local conditions, and rules and regulations applicable at the site.

Technical data

- Minimum flow pressure 1.0 bar
- Maximum operating pressure 10 bar
- Recommended flow pressure 3 bar
 - Volume flow flow at 3 bar
flow pressure: 3.6 l/min
 - Flow duration ~15 s
adjustable
 - Flushing volume 6 - 9 l
adjustable

**PL**

Instrukcja montażu i obsługi

Ważne wskazówki

- Przed instalacją przepłukać rury!
- Armatury należy używać wyłącznie z oryginalnymi sitkami!
- Armaturę należy poddawać regularnej kontroli i konserwacji w zależności od jakości wody, warunków lokalnych i obowiązujących przepisów.

Dane techniczne

- Minimalne ciśnienie przepływu 1,0 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów
- Zalecane ciśnienie przepływu 3 barów
 - Objętościowe natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 barów: 3,6 l/min
 - Czas przepływu ~15 s z możliwością ustawienia
 - Ilość wody spłukującej 6 - 9 l możliwość ustawienia

**DE**

Montage- und Betriebsanleitung

Wichtige Hinweise

- Vor Installation Rohrleitungen spülen!
- Armatur nur mit original Sieb betreiben!
- In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

Technische Daten

- Mindestfließdruck 1,0 bar
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Empfohlener Fließdruck 3 bar
 - Volumenstrom bei 3 bar
Fließdruck: 3,6 l/min
 - Fließzeit ~15 s einstellbar
 - Spülmenge 6 - 9 l einstellbar

**SV**

Monterings- och driftinstruktion

Viktiga informationer

- Spola igenom rörledningarna före installation!
- Använd armaturen endast med originalsilar!
- Kontrollera och serva armaturen med intervaller som bestäms av vattenkvaliteten samt de lokala förhållandena och de bestämmelser som gäller där.

Tekniska data

- Minsta hydrauliska tryck 1,0 bar
- Maximalt drifttryck 10 bar
- Rekommenderat hydrauliskt tryck 3 bar
 - Volymström vid 3 bar
hydrauliskt tryck: 3,6 l/min
 - Flyttid ~15 s inställbar
 - Spolningsmängd 6 - 9 l
inställningsbar



FR

Notice de montage et de mise en service

Remarques importantes

- Rincer les conduites avant d'installer !
- Ne faire fonctionner la robinetterie qu'avec les filtres d'origine !
- En fonction de la qualité de l'eau, ainsi que des conditions et des dispositions locales, il convient de contrôler et d'entretenir la robinetterie à intervalles réguliers.

Données techniques

- Pression dynamique minimale 1,0 bar
- Pression de service maximale 10 bars
- Pression dynamique recommandée 3 bars
 - Débit volumique pour 3 bars de pression dynamique: 3,6 l/min
 - Durée d'écoulement ~15 s réglable
- Débit de purge réglable de 6 - 9 l

**ES**

Instrucciones de montaje y servicio

Indicaciones importantes

- ¡Enjuagar las tuberías antes de instalar!
- ¡La grifería debe hacerse funcionar únicamente con los tamices originales!
- En función de la calidad del agua, las condiciones locales y la legislación vigente, realizar las inspecciones y el mantenimiento de la grifería a intervalos regulares.

Datos técnicos

- Presión mínima de flujo 1,0 bar
- Presión máxima de servicio 10 bares
- Presión de flujo recomendada 3 bares
 - Flujo volumétrico con 3 bares de presión de flujo: 3,6 l/min
 - Tiempo de corriente ~15 s ajustable
- Cantidad de agua ajustable de 6 - 9 l

**CS**

Návod pro montáž a provoz

Důležité pokyny

- Před instalací potrubí propláchněte!
- Provozovat armaturu jen s originálními sítky!
- V závislosti na kvalitě vody, místních podmínkách a předpisech platných v místě instalace je nutné provádět v pravidelných intervalech kontrolu a údržbu armatury.

Technické údaje

- Minimální průtočný tlak 1,0 bar
- Maximální provozní tlak 10 bar
- Doporučený průtočný tlak 3 bar
 - Průtok při průtočném tlaku 3 bar: 3,6 l/min
 - Doba průtoku nastavitelná ~15 s
- Nastavitelné plnicí množství 6 – 9 l

**FI**

Asennus- ja käyttöohje

Tärkeitä ohjeita

- Huuhtele putkijohdot ennen asennusta!
- Käytä varusteet vain alkuperäisten sihtien!
- Hana tulee tarkistaa ja huoltaa säädöllisin väliajoin veden laadusta, paikallisista oloista ja paikalla voimassa olevista määräyksistä riippuen.

Tekniset tiedot

- Vähimmäisvirtauspaine 1,0 bar
- Suurin käyttöpaine 10 bar
- Suositeltava virtauspaine 3 bar
 - Tilavuusvirta 3 barin virtauspaineella: 3,6 l/min
 - Juoksuaika ~15 s säädettävissä
- Huuhtelumäärä säädettävissä välillä 6 - 9 l



IT

Istruzioni per il montaggio e l'uso

Avvertenze importanti

- Sciacquare le tubazioni prima di installare!
- Utilizzare la rubinetteria esclusivamente con i filtri originali!
- Controllare e sottoporre a manutenzione l'apparecchio ad intervalli regolari, in funzione della qualità dell'acqua, delle caratteristiche locali e delle vigenti disposizioni locali.

Specifiche tecniche

- Pressione idraulica min. 1,0 bar
- Pressione di esercizio max. 10 bar
- Pressione idraulica consigliata 3 bar
 - Portata volumetrica a 3 bar di pressione idraulica: 3,6 l/min
 - Durata di flusso impostabile ~15 s
 - Quantità d'acqua di risciacquo impostabile a 6 - 9 l

**RU**

Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

Важные указания

- Перед инсталляцией промыть трубы!
- Эксплуатировать арматуру только с оригинальными фильтрами!
- Арматуру необходимо регулярно чистить и обслуживать в зависимости от качества воды, местных условий и действующих в месте эксплуатации предписаний.

Технические характеристики

- Минимальный гидравлический напор 1,0 бар
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Рекомендуемый гидравлический напор 3 бар
 - бъёмный расход при гидравлическом напоре 3 бар: 3,6 l/min
 - Время протекания ~15 сек. регулируемое
 - Регулируемый расход для промывки 6 – 9 л

**NL**

Montage- en bedrijfsinstructies

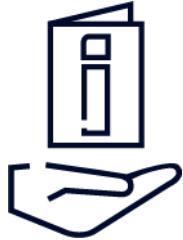
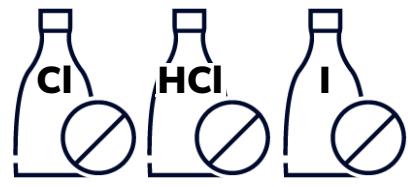
Belangrijke aanwijzingen

- Voor installatie buisleidingen spoelen!
- Armatuur alleen met originele zeven gebruiken!
- Afhankelijk van de waterkwaliteit, de plaatselijke omstandigheden en de plaatselijke voorschriften de armatuur regelmatig controleren en onderhouden.

Technische gegevens

- Minimale dynamische druk 1,0 bar
- Maximale werkdruk 10 bar
- Aanbevolen dynamische druk 3 bar
 - Volumestroom bij 3 bar dynamische druk: 3,6 l/min
 - Stromingstijd ~15 s instelbaar
 - Spoelhoeveelheid 6 - 9 l instelbaar



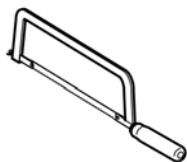


1. Montage

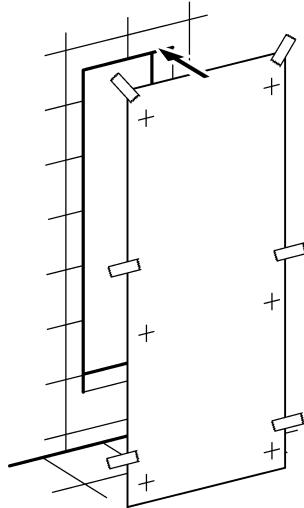
EN Installation
FR Montage
ES Montaje
IT Montaggio

NL Montage
PL Montaż
SV Montering

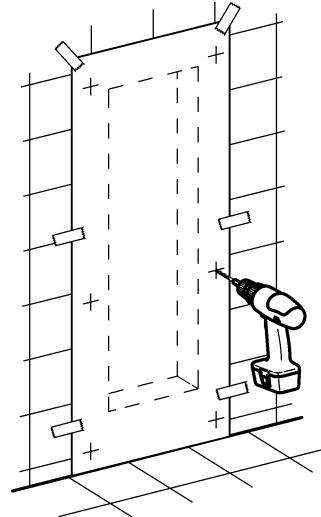
CS Montáž
FI Asennus
RU Монтаж

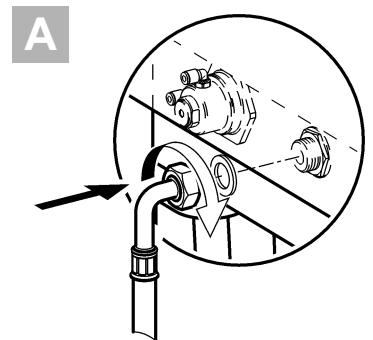
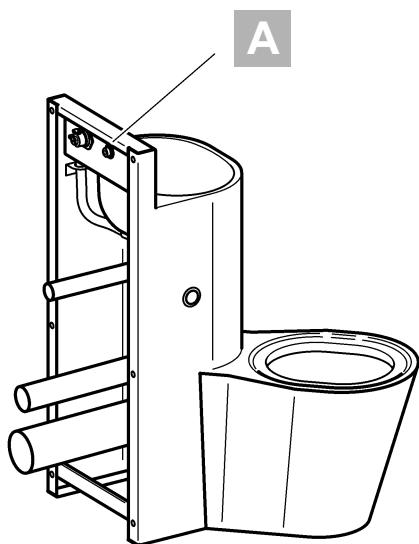
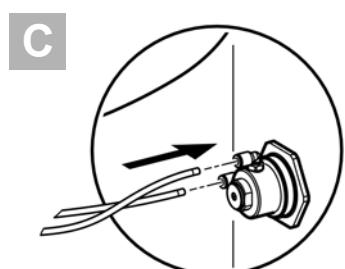
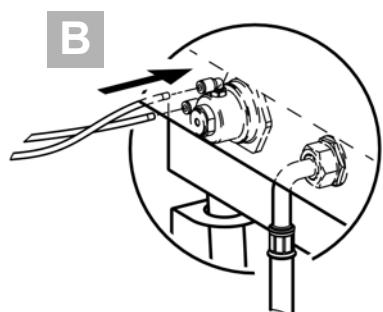
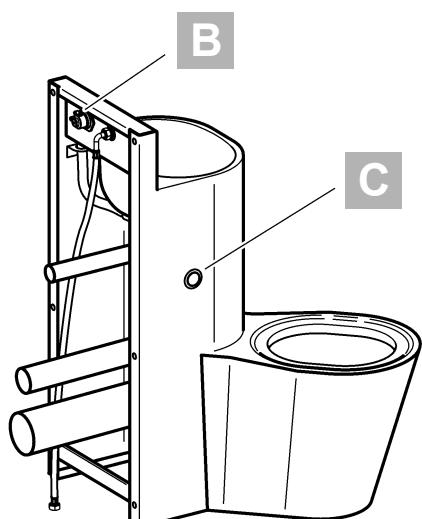


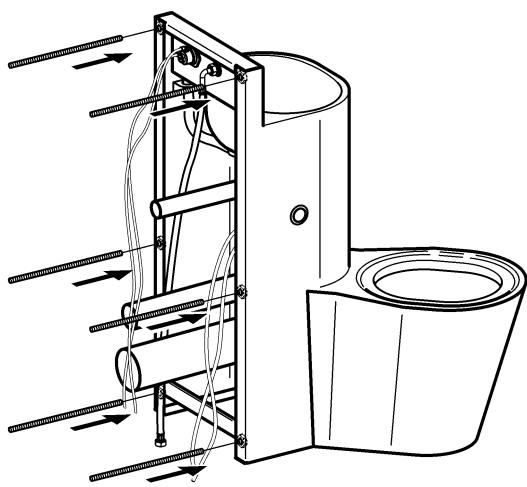
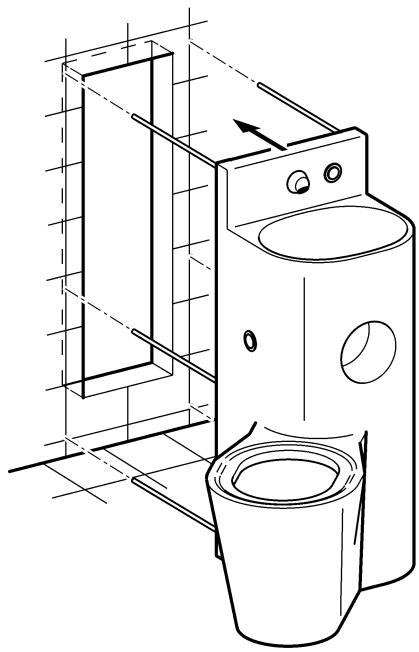
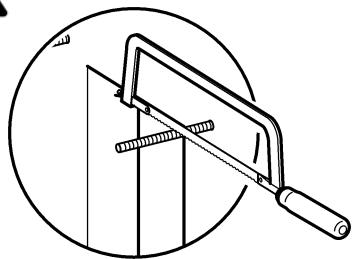
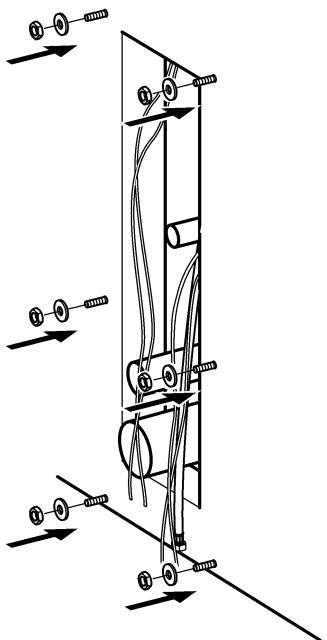
1

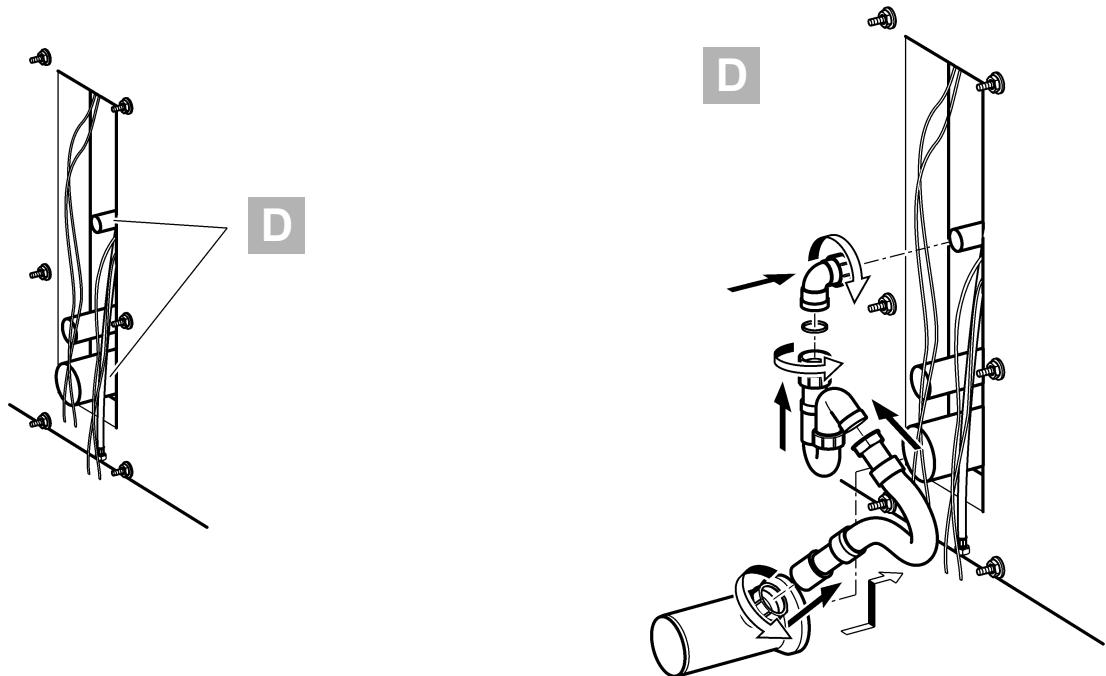
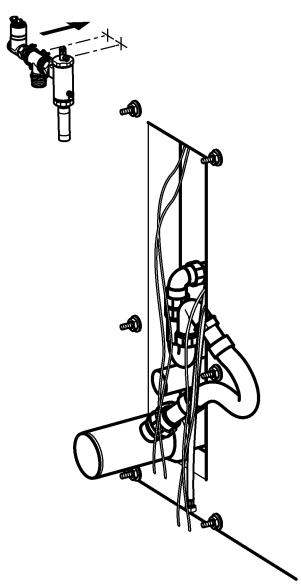


2

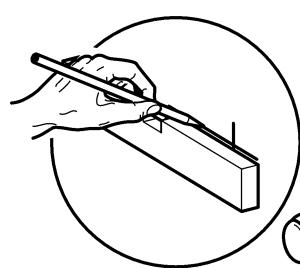


3**4**

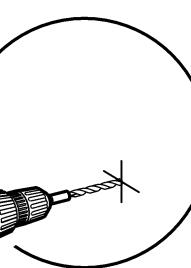
5**6****7**

8**9**

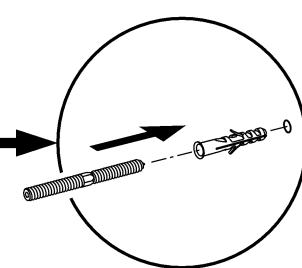
9.1

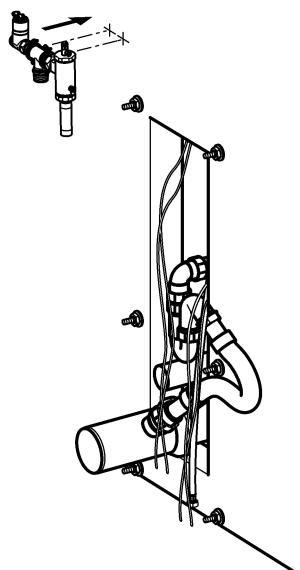
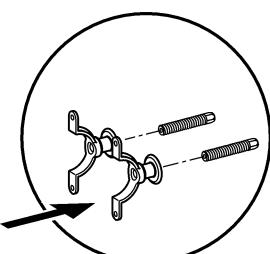
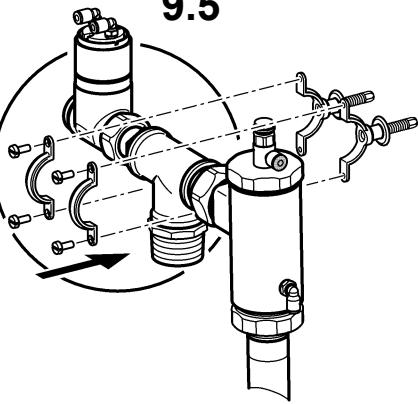
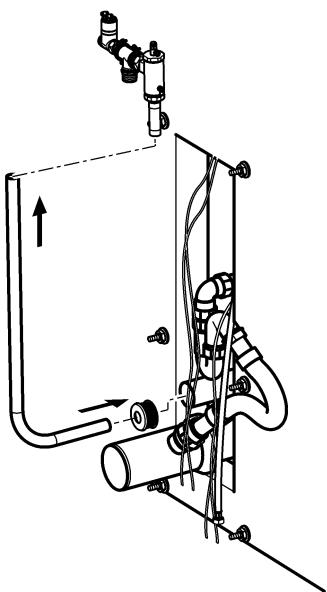
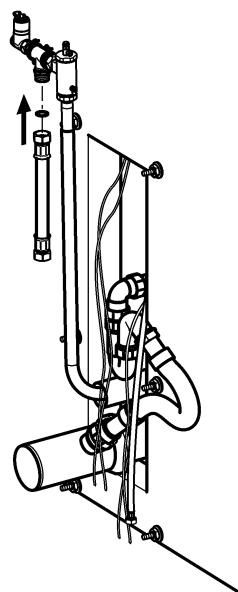


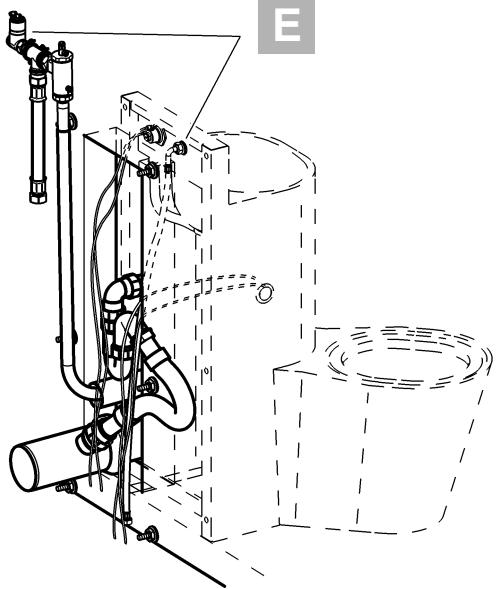
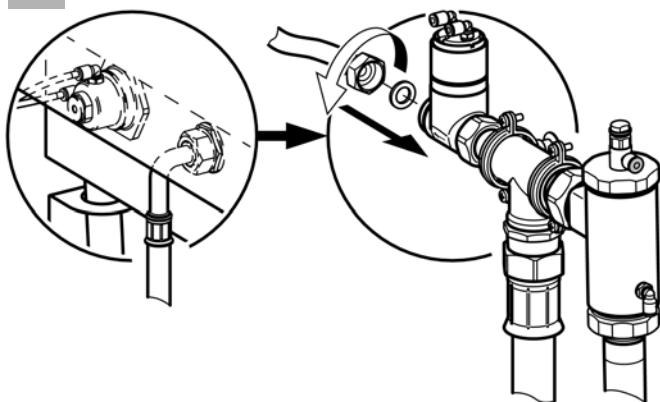
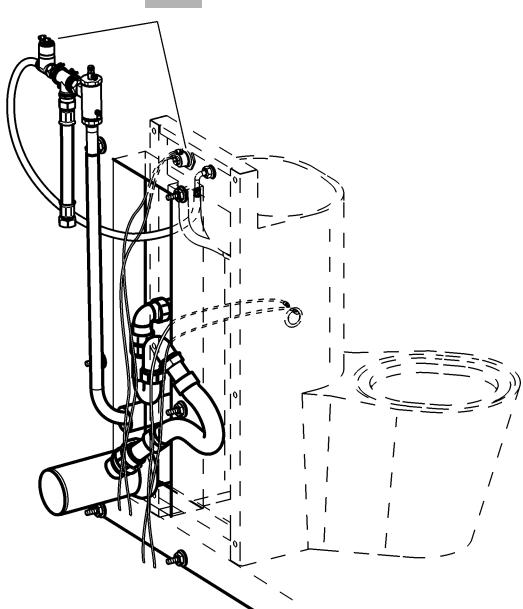
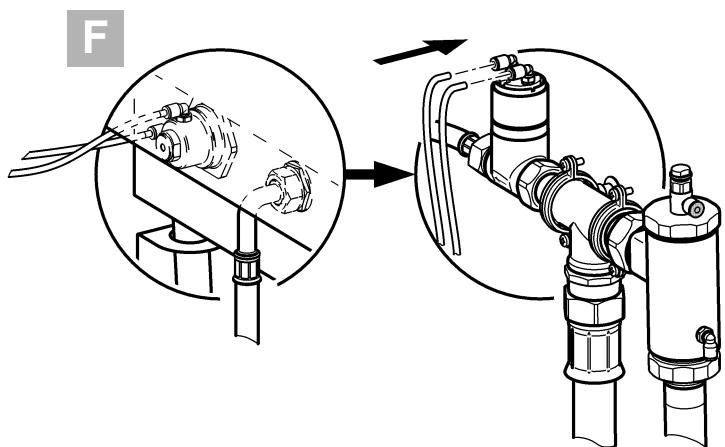
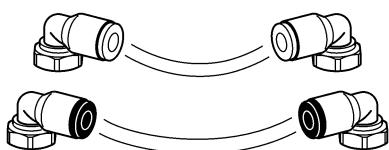
9.2

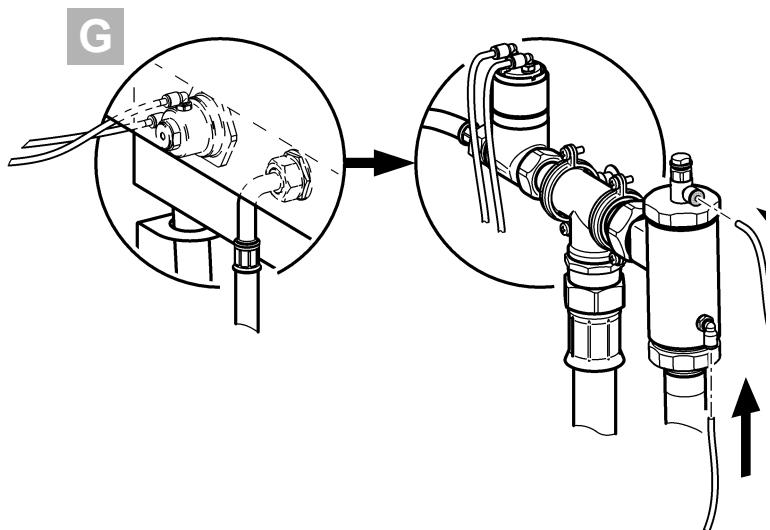
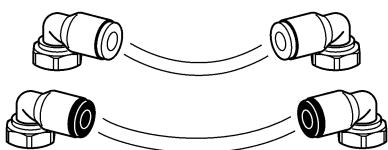
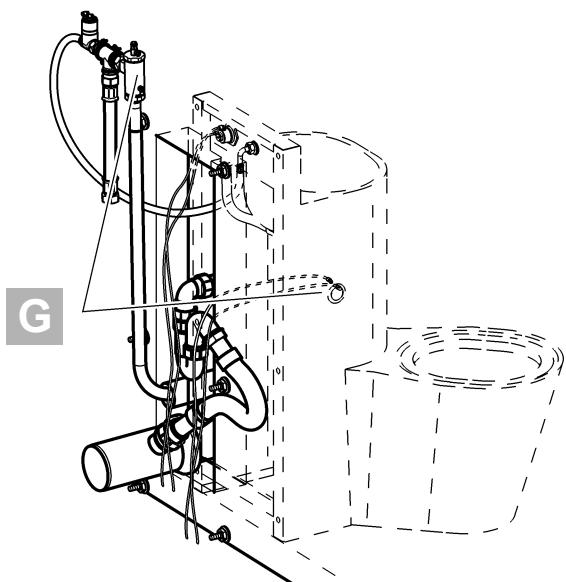
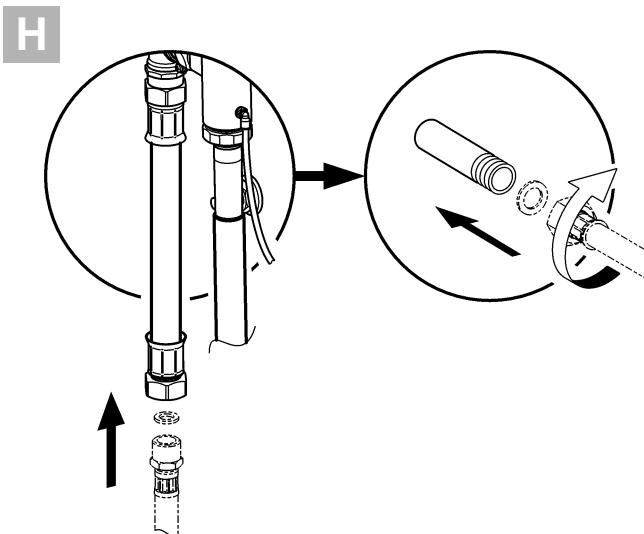
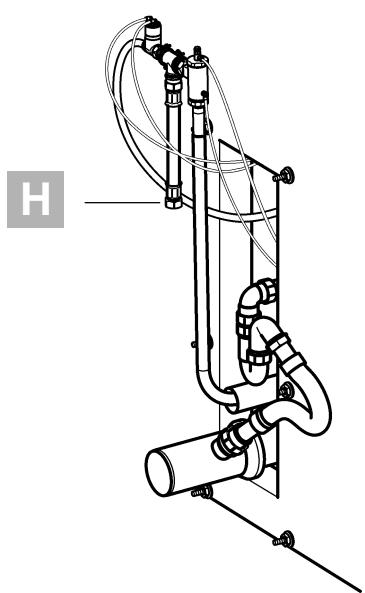


9.3



9**9.4****9.5****10****11**

12**E****E****13****F****F**

14**12**

2. Funktion

EN Function

FR Fonctionnement

ES Función

IT Funzionamento

NL Werking

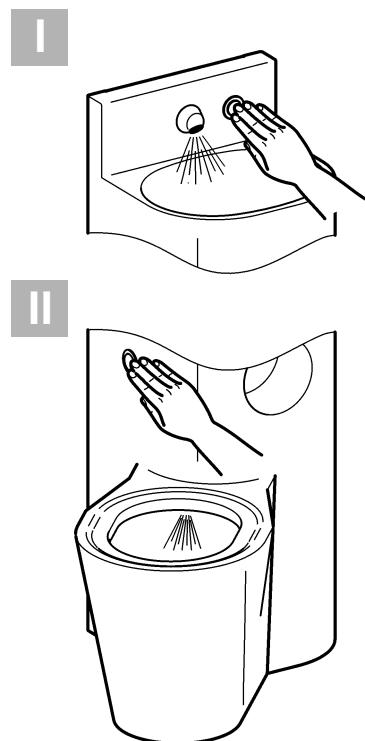
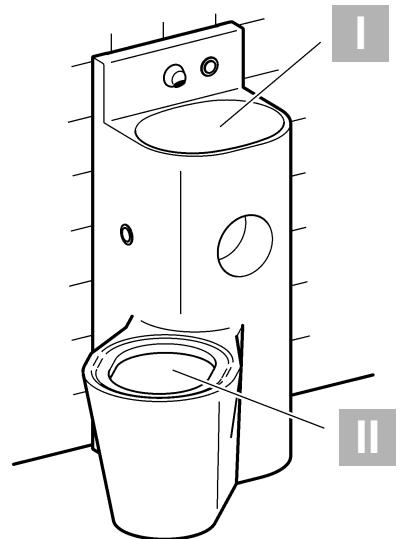
PL Funkcja

SV Funktion

CS Funkce

FI Toiminto

RU Функционирование



3. Papier nachfüllen

EN Refill paper

FR Ajouter du papier

ES Rellenar papel

IT Ricaricare carta

NL Papier bijvullen

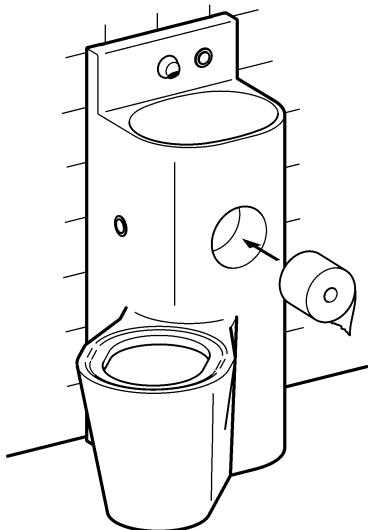
PL Uzupełnij papier

SV Fyll på papper

CS Doplnit papír

FI Paperin uudelleen täyttö

RU Дозаправить бумагу



4. Fließzeit einstellen

EN Adjust flow duration

FR Régler la durée d'écoulement

ES Ajustar el tiempo de flujo

IT Impostazione della durata di flusso

NL Stromingstijd instellen

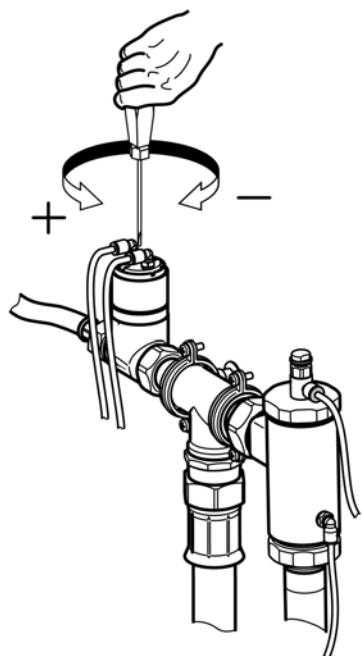
PL Ustawić czas przepływu

SV Ställa in flytförmligan

CS Nastavit dobu průtoku

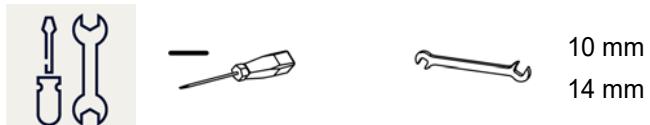
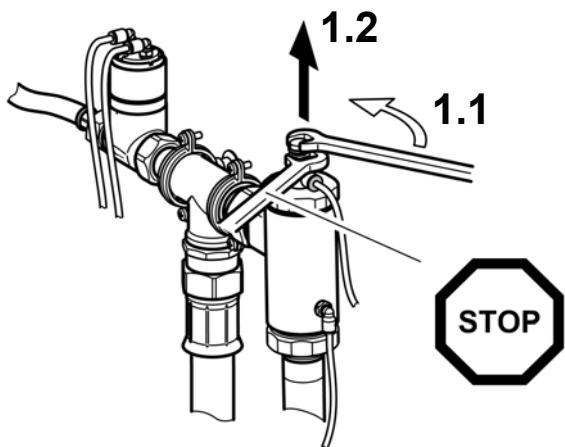
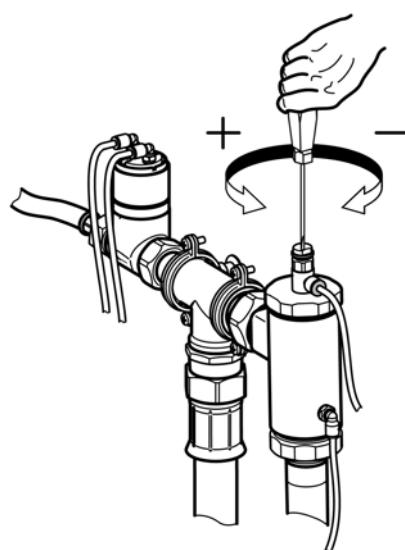
FI Aseta virtausaika

RU Регулировка времени истечения



5. Spülwasservolumen einstellen

EN Setting the flush-water volume	NL Spoelwatervolume instellen	CS Nastavte množství splachovací vody
FR Régler le débit d'eau de rinçage	PL Ustawienie ilości wody do spłukiwania	FI Määritä huuhteluvesimäärä
ES Ajustar volumen del agua de enjuague	SV Ställ in spolvattenmängd	RU Отрегулировать объем воды для промывки
IT Impostazione del volume acqua di risciacquo		

**1****2**

6. Wartung

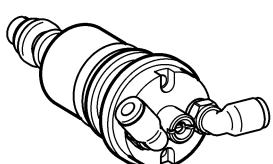
EN Maintenance
FR Maintenance
ES Mantenimiento
IT Manutenzione

NL Onderhoud
PL Konserwacja
SV Underhåll

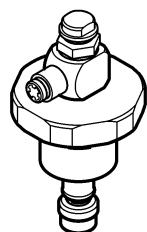
CS Varování
FI Huolto
RU Техническое обслуживание



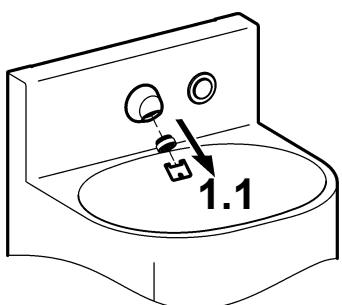
7.



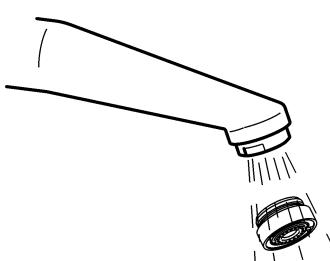
8.



1



2



7. Funktionsteil wechseln

EN Remove functional part

NL Functie-element demonteren

CS Demontovat funkčí díl

FR Démonter l'élément fonctionnel

PL Wymontować element funkcjonalny

FI Kunnossapito

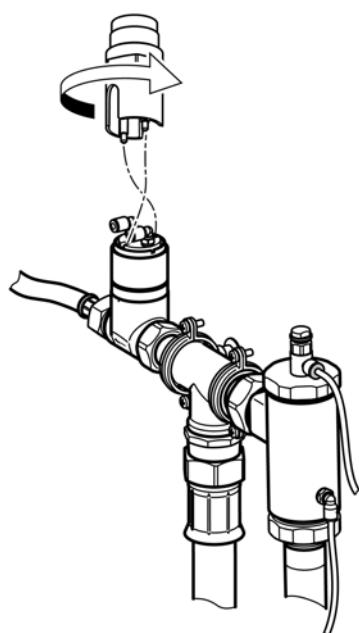
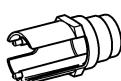
ES Desmontar la pieza funcional

SV Bygga ut funktionsdelen

RU Демонтаж функциональной

IT Smontaggio dell'elemento funzionale

детали



8. Oberteil wechseln

EN Change the headwork

FR Changement la partie
supérieure

ES Cambiar elemento superior

NL Bovendeel vervangen

PL Wymiana części górnej

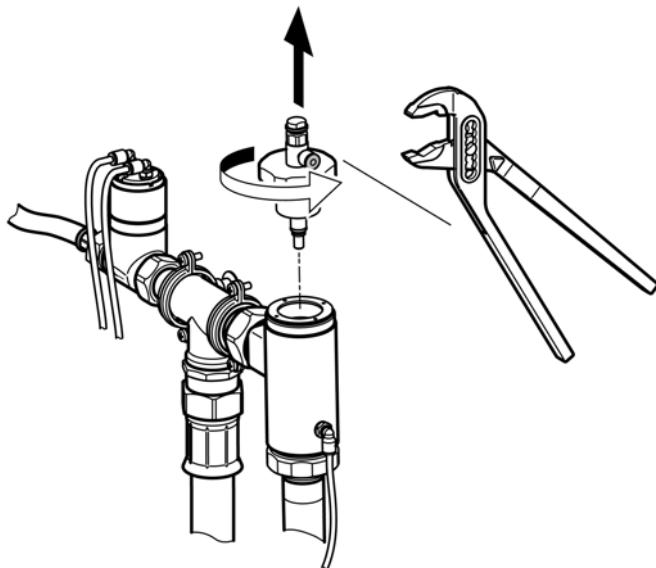
SV Byt topp

IT Sostituzione dell'elemento superiore

CS Vyměňte vrchní díl

FI Vaihda yläosa

RU Заменить верхнюю часть

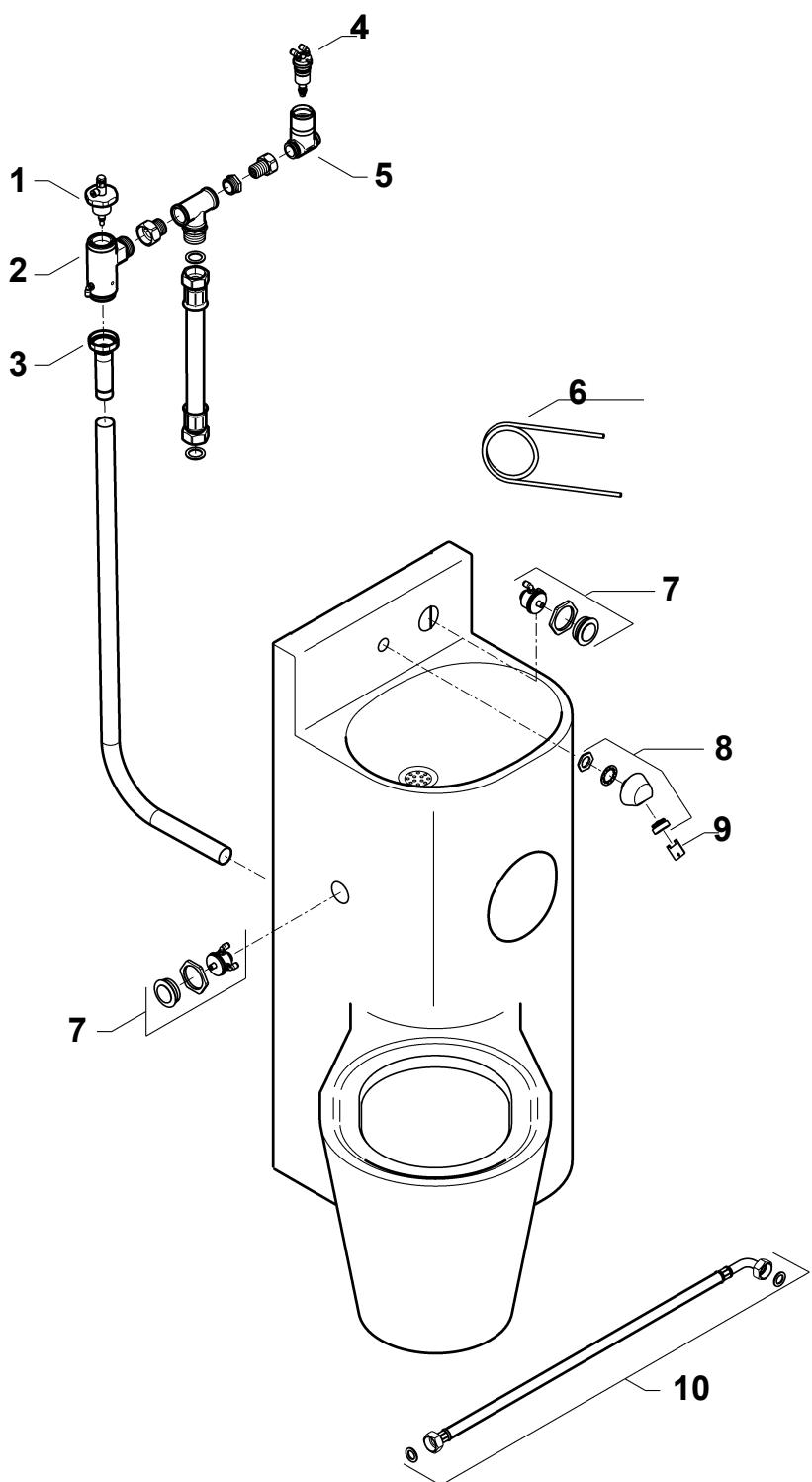


9. Ersatzteile

EN Replacement parts
 FR Pièces de rechange
 ES Piezas de recambio
 IT Pezzi di ricambio

NL Reserveonderdelen
 PL Części zamienne
 SV Reservdelar

CS Náhradní díly
 FI Varaosat
 RU Запчасти



- 1..... 2000104389
EFLSY0005
- 2..... 2000104835
EAQLN0020
- 3..... 2000106164
EAQLN0018
- 4..... 2000105612
EFLSY0036
- 5..... 2000109195
EHDTX0002
- 6..... 2000104803
EAQLN0019
- 7..... 2000104780
EFLSY0027
- 8..... 2000107291
ZTAPS0004
- 9..... 2000105960
ZFITG0008
- 10... 2030005392
EHDTX0020

Notizen

EN Notes
FR Notes
ES Notas
IT Annotazioni

NL Notities
PL Uwagi
SV Notiser

CS Poznámky
FI Muistiinpanot
RU Примечания

Australia

PR Kitchen and
Water Systems Pty Ltd
Dandenong South VIC 3175
Phone +61 3 9700 9100

Austria

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 0

**Belgium, Netherlands &
Luxembourg**

KWC Aquarotter GmbH
9320 Aalst; Belgium
Phone NL +31 (0) 492 728 224
BE/LU +32 (0) 53 60 31 50

Czech Republic

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 309

Germany

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde
Phone +49 3378 818 0

Italy

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Numero Verde +39 800 789 233

Middle East

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

Poland

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +48 58 35 19 700

Spain

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 211

Switzerland & Liechtenstein

KWC Group Management AG
5726 Unterkulm, Switzerland
Phone +41 62 768 69 00

Turkey

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

United Kingdom

KWC DVS Ltd - Northern Office
Barlborough S43 4PZ
Phone +44 1246 450 255

KWC DVS Ltd - Southern Office
Paignton TQ4 7TW
Phone +44 1803 529 021

EAST EUROPE

Bosnia Herzegovina
Bulgaria | Croatia
Hungary | Latvia
Lithuania | Romania
Russia | Serbia | Slovakia
Slovenia | Ukraine

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 261

SCANDINAVIA & ESTONIA

Finland | Sweden | Norway
Denmark | Estonia

KWC Northern Europe Oy
6850 Naarajarvi, Finland
Phone +358 15 34 111

OTHER COUNTRIES

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 0

