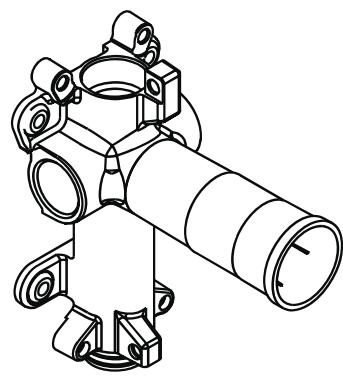
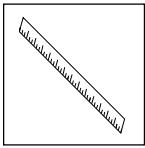


Montageanleitung

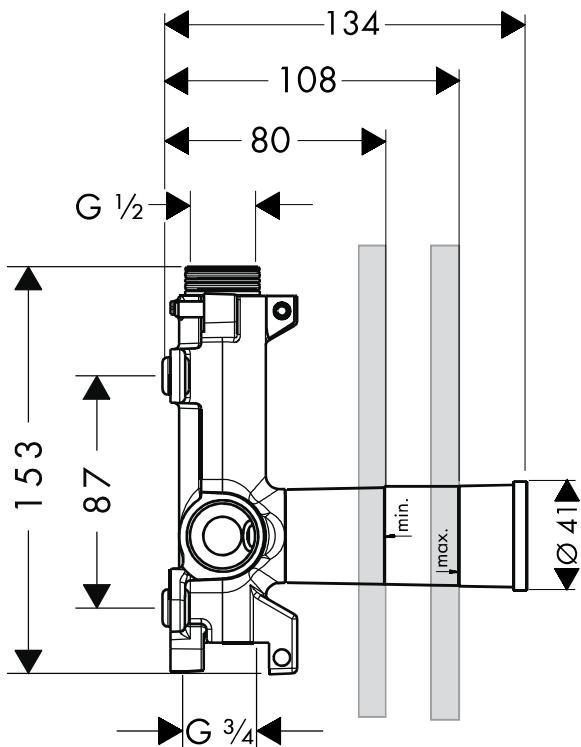


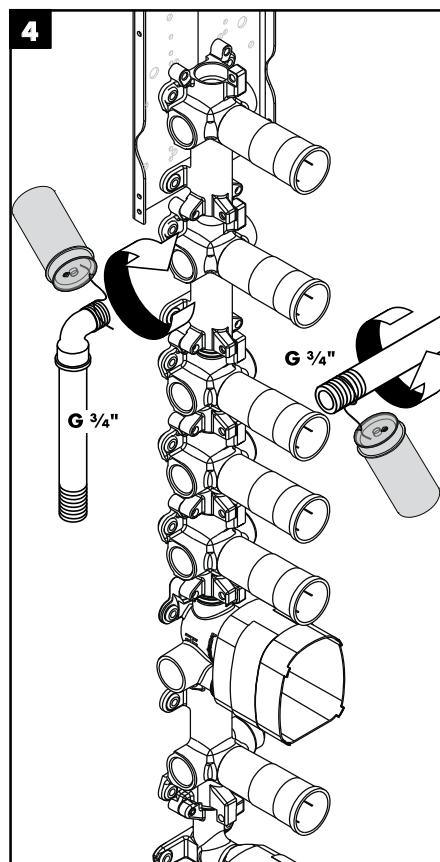
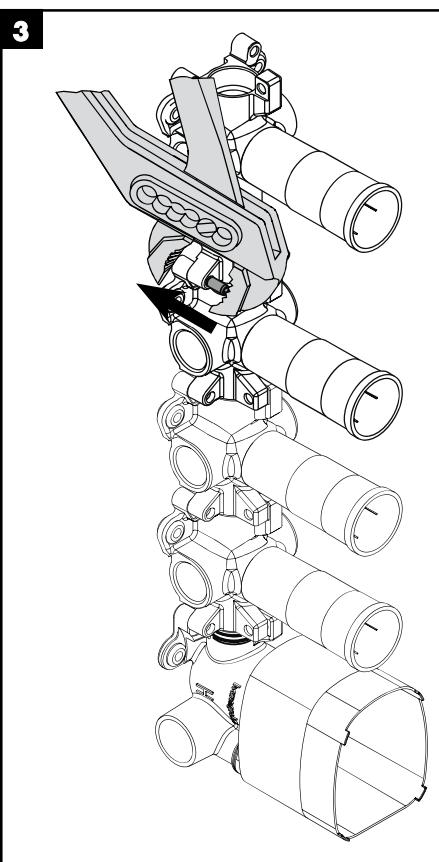
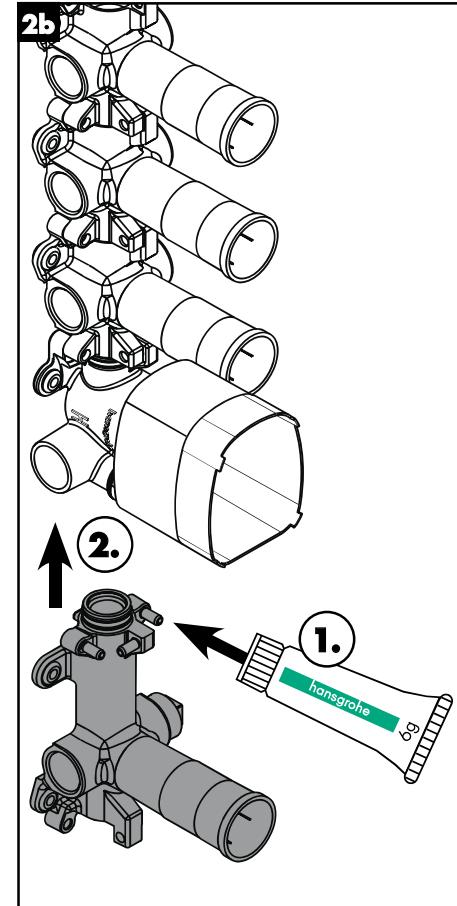
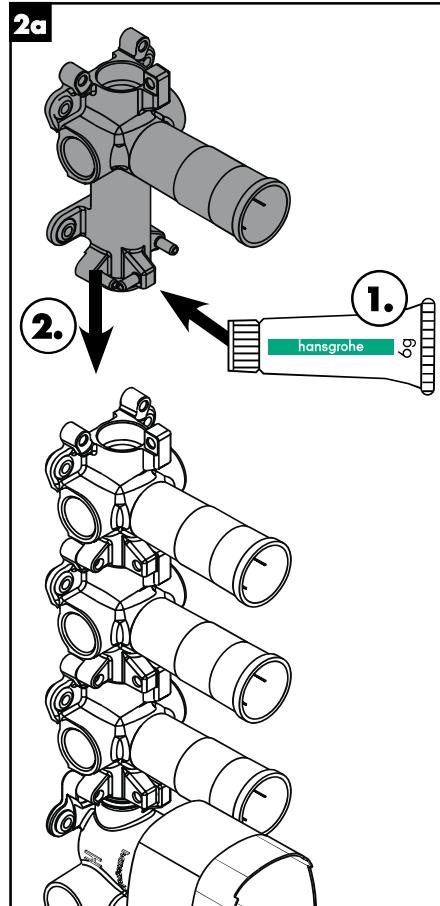
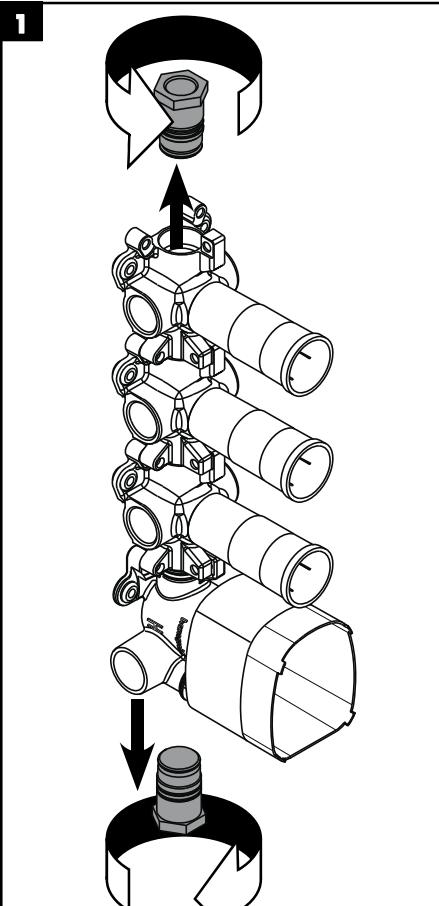
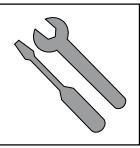
Starck
28486180

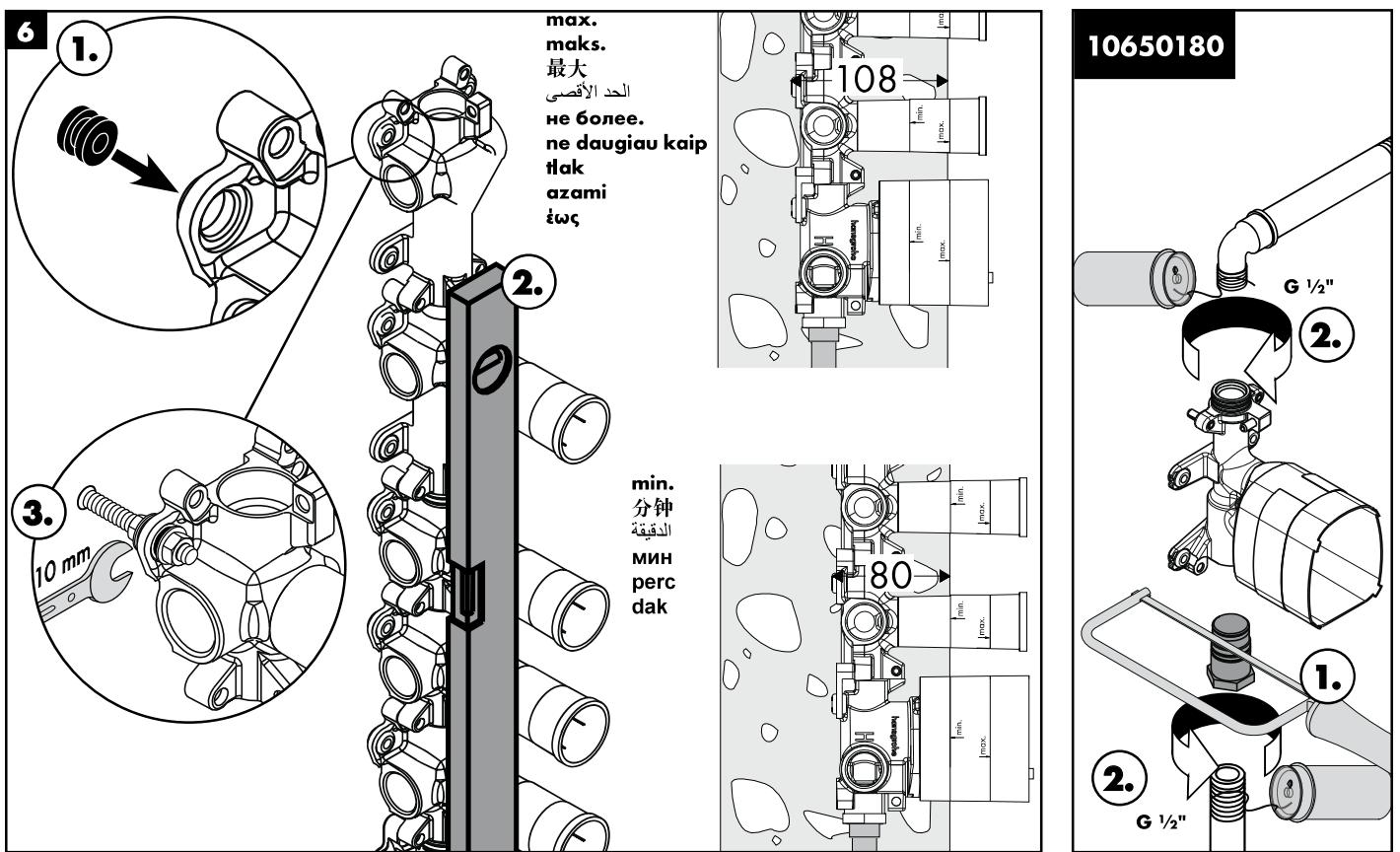
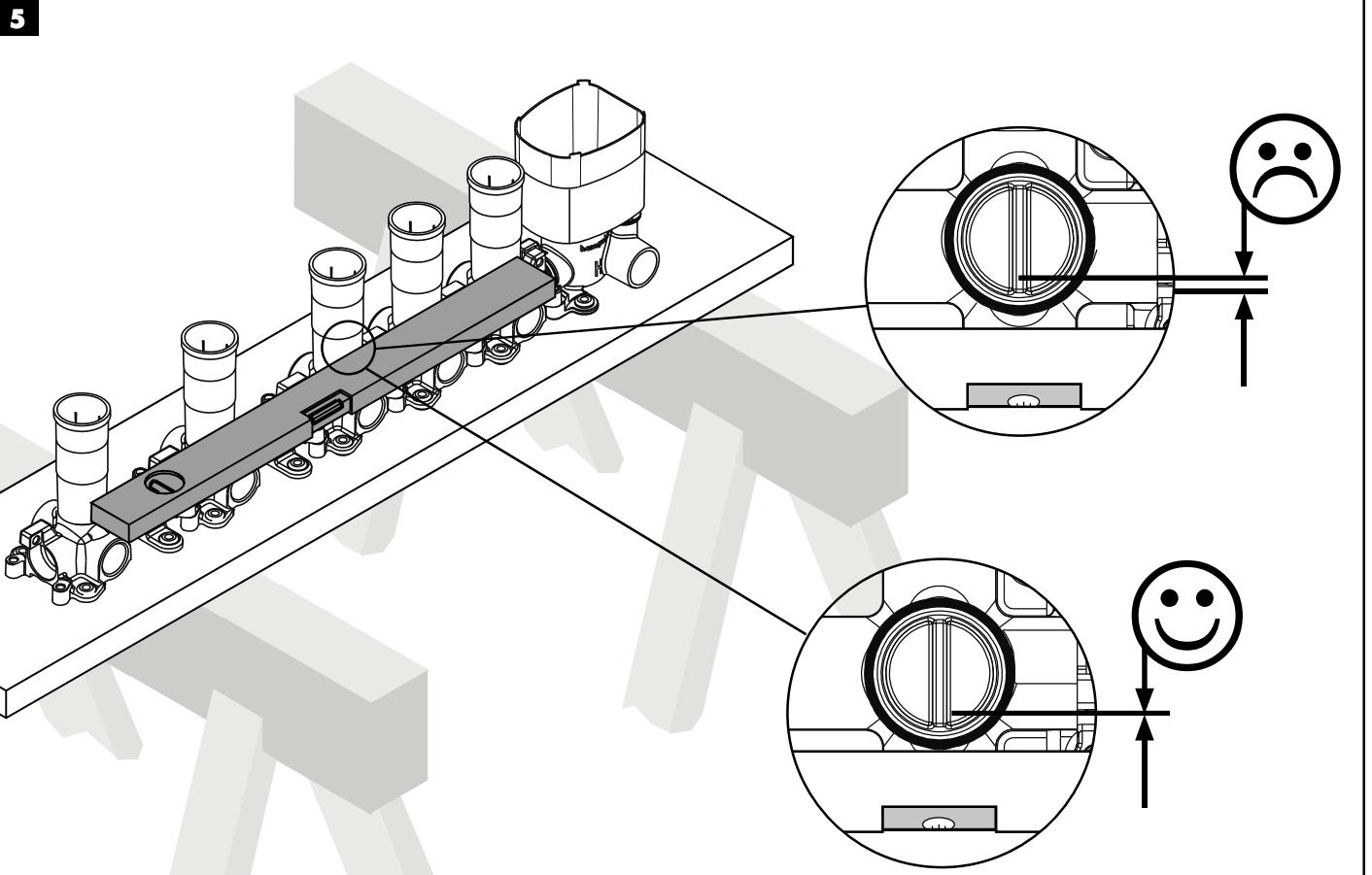
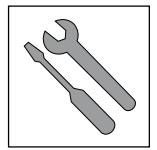
AXOR®
hansgrohe

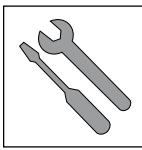


28486180









D Wird der beigegebüte Stopfen abgesägt, kann er als Reduziernippel ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ") verwendet werden (siehe auch Montagebeispiel Seite 12).

F Si le bouchon fourni est scié, il peut être utilisé en tant que réducteur ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ")

GB The enclosed plug can be used as a reducing nipple ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ") when it is sawn off

I Se il tappo allegato viene segato, lo stesso può essere utilizzato come riduttore ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ")

E Si se corta el tapón incluido, puede utilizarse como niple reductor ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

NL Wanneer de bijgevoegde stop wordt afgezaagd kan hij als reducerenippel $\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ " worden gebruikt

DK Hvis den vedlagte prop saves, kan den bruges som reduceringsnippel ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ")

P Se o bujão (incluído no fornecimento) for cortado, é possível utilizá-lo como bocal redutor ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ")

PL Gdy odetnie się dołączona zatyczka, wówczas może ona być używana jako złączka redukcyjna ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ")

CZ Když se při montáži seřízne přiložená zátka, je možné ji použít jako redukční vsuvku ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$).

SK Ak sa pri montáži oreže priložená zátka, je možné ju použiť ako redukčnú vsuvku ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$).

PRC 断附上的堵头，其可作减速螺纹接套使用（” - ”）

RUS Если входящую в комплект заглушку требуется обрезать, то она может использоваться как переходник (с $\frac{3}{4}$ " на $\frac{1}{2}$ ")

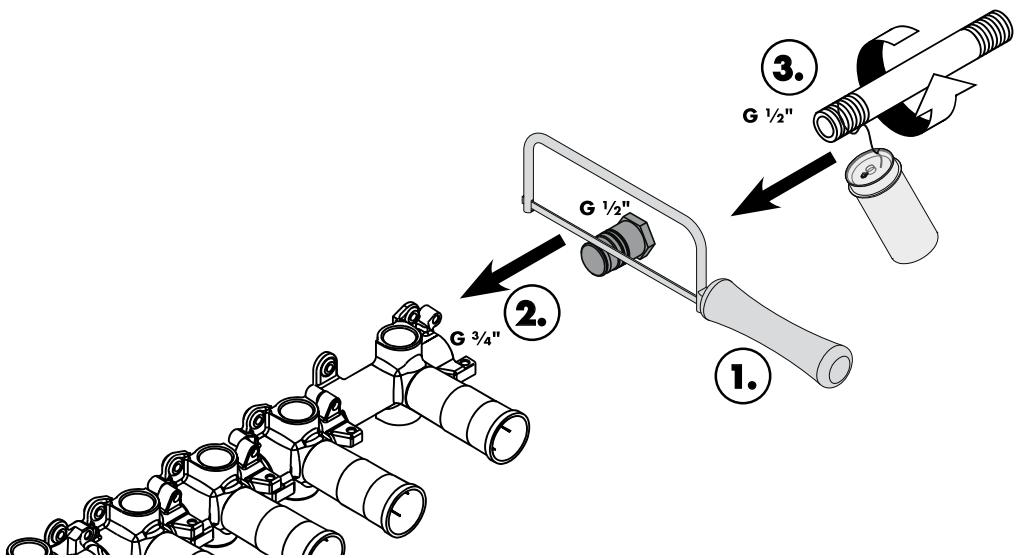
HU Ha a mellékelt dugót elvágja, akkor redukáló csőcsontkként ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ") is használható

FIN Kun mukana oleva tulppa sahattaan irti, sitä voi käyttää sovittime-na ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

S Sågar man av den medföljande proppen kan den användas som reduceringsnippel ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$).

LT Nupjautas kaištis gali būti naudojamas, kaip pereinamasis ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$) nipelis

HR Ako se priloženi čep prereže, može se rabiti kao redukcijska nazuvica ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)



TR Birlikte verilen tara kesildiği takdirde, kann er als azaltma nipleri ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ ") olarak kullanılabilir

RO Dacă după anexat se taie cu ferăstrău, acesta poate fi utilizat ca niplu de reducere ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

GR Εάν η συνοδευτική τάπα κοπεί με το πριόνι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν μαστός μικρότερης διατομής ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

UAE يمكن استخدام المسداد المركبة كنبيل تخفيض ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$) في حالة قصها

SI Če priloženemu čepu odžagate vrh, ga lahko uporabite kot reducirno tuljavko ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

EST Kui kaasasolev kork maha saagida, saab seda kasutada reducerimisniplina ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

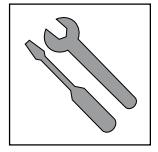
LV Ja pievienotais aizbāznis tiek nozāģēts, to var izmantot kā samazināšanas nipli ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

SRB Ako se priloženi čep prereže, može se koristiti kao redukciona nazuvica ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

NO Når den medleverte proppen sages av, kan den brukes som reduksjonsnippel ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

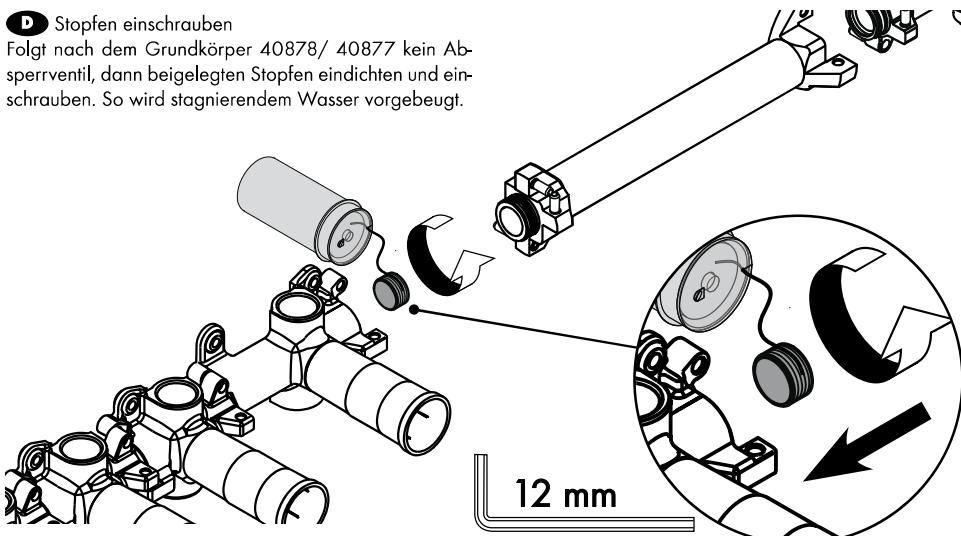
BG Ако приложената пробка бъде отрязана, тя може да се използва за проходен нипел ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)

AL Nëse tapa e dërguar do të sharrohet, atëherë ajo mund të përdoret si nipes reduktues ($\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$)



D Stopfen einschrauben

Folgt nach dem Grundkörper 40878/ 40877 kein Absperrventil, dann beigelegten Stopfen eindichten und einschrauben. So wird stagnierendem Wasser vorgebeugt.



F Visser l'obturateur

Si une vanne d'arrêt ne se trouve pas en aval du corps de base 40878/ 40877, étancher et visser l'obturateur fourni, évitant la stagnation d'eau.

GB Screw in the plug

If there is no shutoff valve behind the basic body 40878/ 40877, seal the included plug and screw it in. This will prevent stagnating water.

I Avvitare i tappi

Se dopo il corpo base 40878/ 40877 non segue nessuna valvola d'arresto, allora ermetizzare il tappo e avvitarlo. Con ciò si previene a dell'acqua stagnata.

E Enroscar tapones

Si después del cuerpo básico 40878/ 40877 no sigue ninguna válvula de cierre, entonces se debe hermetizar y enroscar los tapones incluidos. De este modo se evita la acumulación de agua.

NL Stop erin schroeven.

Indien na het basislichaam 40878/ 40877 geen afsluitklep volgt, moet de bijgevoegde stop afdicht en ingeschroefd worden. Zo wordt stilstaand water voorkomen.

DK Prop skrues i

Er der ikke nogen afspæringsventil efter grundelementet 40878/ 40877, tætnes vedlagte prop ind og skrues i. Således forebygges stagnende vand.

P Enroscar o bujão

Se depois do corpo base 40878/ 40877 não se seguir nenhuma válvula de vedação, não se deve enroscar nem vedar o bujão fornecido. Desta forma previne a formação de água estagnada.

PL Wkręcanie korka

Jeżeli za korpusem 40878/ 40877 nie ma żadnego zaworu odcinającego, wówczas należy uszczelnić i wkręcić dołączony korek. W ten sposób zapobiega się gromadzeniu wody.

CZ Našroubování uzávěrů

Jestliže za základním tělesem 40878/40877 nenásleduje uzavírací ventil, potom utěsněte a našroubujte přiložené uzávěry. Předejdě se tím stagnující vodě.

SK Naskrutkovanie uzáverov

Ak za základným telosom 40878/40877 nie je uzavárací ventil, potom utesnite a naskrutkuje priložené uzávery. Predíde sa tým stagnujúcej vode.

PRC 拧固堵头

基体 40878/ 40877 之后无截止阀，因此用堵头进行密封并用螺钉拧固。以防水停滞。

RUS Ввинтите заглушки

Если за основной частью 40878/ 40877 нет запорного клапана, тогда загерметизируйте и ввинтите приложенные заглушки. Таким образом, удаётся предотвратить застаивание воды.

HU Dugó becsavarása

Ha a 40878/40877 készüléktől nincs zárószelép, akkor a mellékelt dugót kell behelyezni és becsavarni. Így meg lehet előzni a víz pangását.

FIN Tulpat ruuvataan kiinni

Jos perusosan 40878/ 40877 jälkeen ei tule sulkuventtiiliä, mukana olevat tulpat tiivistetään ja ruuvataan kiinni. Näin estetään veden kerääntymisen.

S Skruva i prop

Om det inte finns en spärrventil efter basenheten 40878/ 40877 ska den medföljande propen sättas i och skruvas fast. Detta förebygger vattenstagnation.

LT Kamščio užsukimas

Jeigu už pagrindinės dalies 40878/40877 nėra skirtamojo vožtuvo, užsandarinkite ir užsukite pridedamus kamščius. Taip išengiama vandens užsistovėjimo.

HR Zavrtanje čepa

Ako iza tijela 40878/40877 ne slijedi zaporni ventil, onda priloženi čep treba zatrbiti i zavrnuti. Na taj se način izbjegava stagniranje vode.

TR Tapayı takın

Temel gövde 40878/ 40877'den sonra kapatma vanası yoksa, birlikte verilen tapayı izole edin ve vidalayın. Böylece suyun durgunlaşması önlenir.

RO Înșurubarea dopului

În cazul în care după corpul de bază 40878/ 40877 nu este montată o supapă de închidere, etanșați dopul anexat și însurubați-l. În acest fel veți evita formarea apei stagnante.

GR Βιδώστε το βύσμα

Εφόσον δεν εγκαταστάθη μετά το βασικό στοιχείο 40878/ 40877 μια βαλβίδα διακοπής, θα πρέπει το βύσμα να βιδωθεί και να στεγανοποιηθεί ώστε να μην συγκεντρώνεται νερό.

تركيب السدادات

إذا لم يتبع الجسم الرئيسي / صمام مانع للتفاق، قم بتركيب السدادات المرفقة وثبتها بإحكام، مما سيمعن تكون أي مياه راكدة.

SL Uvijte zamašek

Če za osnovnim elementom 40878/ 40877 ni nameščenega zapornega ventila, zatesnite in uvijte priložen zamašek. Tako preprečite nabiranje stagnirajoče vode.

EST Keerake kork sisse.

Kui põhikerele 40878/ 40877 ei järgne sulgurventtiili, siis tihendage kork ja keerake sisse. Sellega vältide seisvat vett.

LV Aizbāžņu ieskrūvēšana

Ja pēc pamatnes 40878/ 40877 neseko slēgvārsts, noblivējet un ieskrūvējet pievienotus aizbāžņus. Tādējādi tiek novērsta ūdens sastāšanās.

SRB Skru inn plugg

Hvis ikke det følger en sperreventil efter basiskabinettet 40878/40877 skal man skru inn og tette med medleveret plugg. Slik forebygges stagnende vann.

NO Skru inn plugg

Hvis ikke det følger en sperreventil etter basiskabinettet 40878/40877 skal man skru inn og tette med medleverert plugg. Slik forebygges stagnende vann.

BG Завинтете пробката

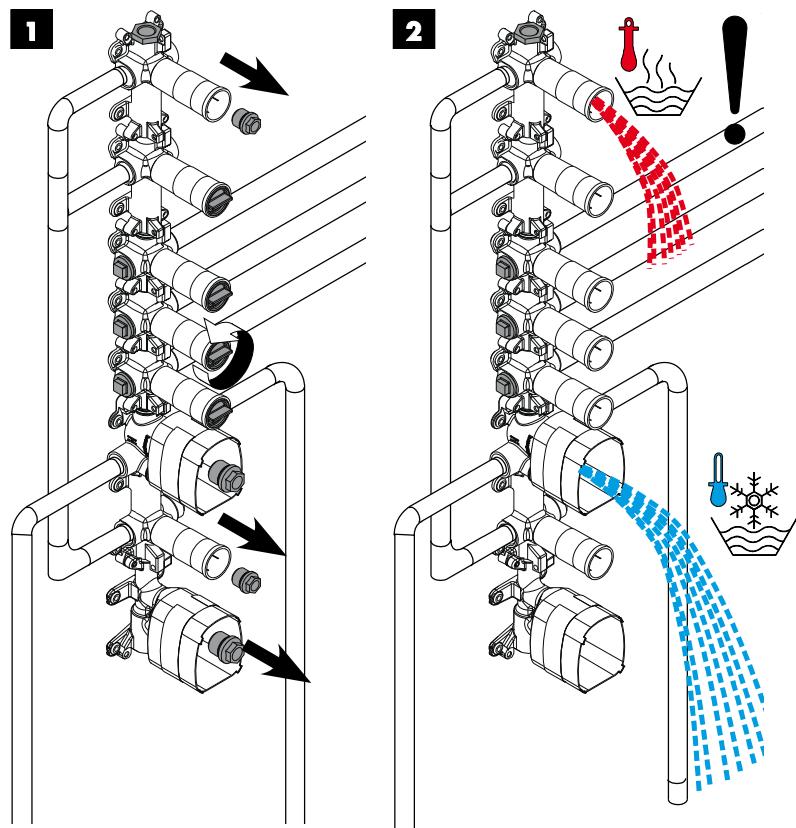
Ако след основното тяло 40878/ 40877 няма спирачен клапан, тогава упълтнете и завинтете приложената пробка. Така се предотвратява застоя на вода.

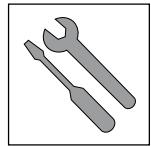
AL Vidhosni tapēn

Nēse pas nējisē kryesore 40878/ 40877 nuk vjen asnjē valvul bllokuese, atēherē izoloni dhe vidhosni tapat e dērguara. Nē kētē mēnyrē do tē parandalohet uji i ndenjur.



- D** Spülen der Leitungen
- F** Rincer les conduites
- GB** Flushing of the pipes.
- I** Far scorrere l'acqua nel tubo
- E** Limpiar lavando los conductos
- NL** Doorspoelen van de leidingen
- DK** Skylning af ledninger
- P** Lavagem das tubagens
- PL** Płukanie przewodów
- RUS** Промывка трубопроводов
- CZ** vypláchnout vedení
- SK** Vypláchnutie vedení.
- PRC** 冲洗管道。
- HU** A vezetékek öblítése
- FIN** Johdotusten huuhtelu
- S** Spola ledningarna
- LT** Išplauti vamzdžius
- HR** Ispiranje slavina
- TR** Hatıların yıkanması
- RO** Spălarea conductelor
- GR** Καθαρισμός των αγωγών
- UAE** غسيل الموارد
- SI** Izpiranje cevi
- EST** Torude loputamine
- LV** Ūdens vada skalošana
- SRB** Ispiranje cevi
- NO** Spyling av ledninger
- BG** Промиване на тръбопроводите
- AL** Shpëllarja e lidhjeve





Incassare sotto intonaco i corpi base montati e contrrollati, risp. con installazione a parete con sistema di rivestimento parete sotto pannelli.

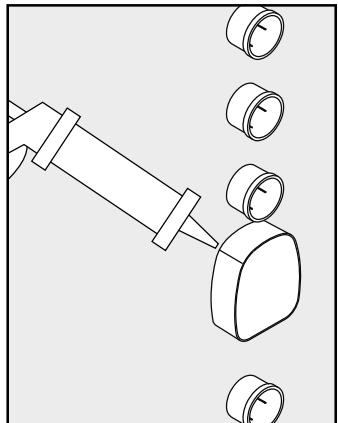
Dopo l'asciugamento della superficie intonacata, riempire le cuciture tra parete e scatola di plastica con silicone (esente di acido acetico!).

Cubrir con yeso los cuerpos montados y comprobados o cubrir con el sistema de revestimiento mural en caso de instalación de pared falsa.

Una vez que la superficie mural ya esté seca, inyectar silicona (sin ácido acético) en la costura entre el muro y la carcasa de plástico.

Ingebouwde en gecontroleerde basislichaam inwerken resp. bij voorzetwand van wandbekleding voorzien.

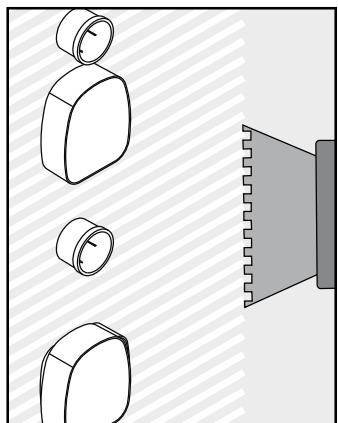
Nadat het bepleisterde muuroppervlak opgedroogd is, de naad tussen de wand en de kunststof behuizing met silicone (zonder azijnzuur!) dichtspuiten.



Applicare sulla parete PCI-Lastogum o un materiale a tenuta ermetica simile in base alle indicazioni fornite dal produttore.

Aplicar en la pared una cola estanqueizadora según las indicaciones del fabricante.

PCI Lastogum of een vergelijkbaar afdichtingsmateriaal (zie voorschriften fabrikant) op de wand aanbrengen.



Ritagliare il manicotto di guarnizione. I manicotti di guarnizione non devono sovrapporsi.

Rimboccare il manicotto di guarnizione sopra la scatola di plastica e premerlo nella colla e nel silicone.

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

Cortar manguito de estanqueidad. No deben sobreponerse los manguitos de estanqueidad.

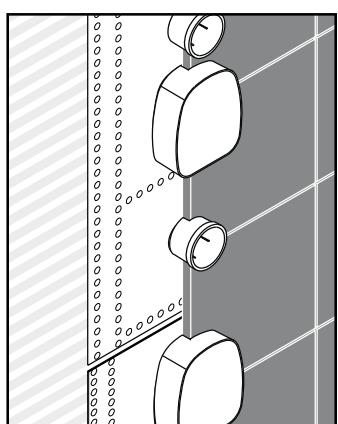
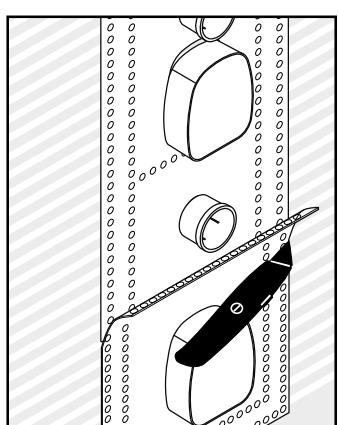
Dar vuelta al manguito obturador sobre la carcasa de plástico e insuflar pegamento y silicona.

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

Afdichtring op maat snijden
Afdichtringen mogen niet overlappen

Afdichtmanchet over de kunststof behuizing trekken en in de lijm en silicone duwen.

Attentie! De dichtmanchet mag niet warm omwikkeld worden.



**Montagegreedschap/
Montagevolgorde****Maten****Technische gegevens****Aanwijzing**

Wijst het betrokken personeel op informatie waarvan de inhoud belangrijk is en in acht genomen moet worden.

**Wateraansluiting**

Warm water

**Wateraansluiting**

Koud water

**Electro-installateur**

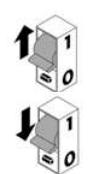
De installatie- en controlewerkzaamheden moeten uitgevoerd worden door een geautoriseerde electricien die rekening houdt met de normen VDE 0100 Deel 701 en IEC 60364-7-701.

**Water aan / uit****Montagevolgorde****Silicone (azijnzuurvrij!)****Aftappunt afsluiten**

De niet benodigde uitgang moet met een blindstop worden afgedicht.

**Leidingsafloop**

Waterleidingen voor zijdouches aflopend plaatsen.

**Stroom aan / uit****Lege buis EN20**

PE

Potentiaalvereffening

N

Nulgeleider

L

Geleider

FI

Fl-veiligheidsschakelaar**Lichtschakelaar****trafo****Verlichtingsmiddel****Steekverbinding****Versterker voor luidsprekers****Midden douchecabine****Elektrische aansluiting**

Stroomvoorziening 230V/N/PE/50Hz (lengte: 0,3 m) vooraf installeren.

Bij de elektrische installatie moeten de overeenkomstige VDE-, nationale en EVU-voorschriften in de geldige versie in acht genomen worden.

Aardlekschakelaar

Deze moet middels een 2-polige Fl-schakelaar met 30mA afgezeker worden.

**Rangschikking van de modules**

De rangschikking van de modules moet aan de bouwtechnische omstandigheden worden aangepast (Montagevoorbeelden zie pagina 6 t/m 11)

Bevestigmateriaal

Er mag alleen geschikt bevestigmateriaal worden gebruikt! De bijgevoegde schroeven en pluggen.

Spolen

De complete installatie overeenkomstig DIN 1988/ EN 1717 spoelen.

Afvoercapaciteit

De afvoercapaciteit moet voldoende gedimensioneerd worden.

terugslagklep

Keerkleppen moeten volgens DIN EN 1717 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden. (Tenminste een keer per jaar).

**Technische gegevens**

Werkdruk: max.	max. 1,0 MPa
Aanbevolen werkdruck:	0,15 - 0,6 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
Temperatuur warm water:	max. 80° C
Aanbevolen warm water temp.:	65° C
Aansluitingen	G ¾"
Doorvoercapaciteit bij 0,3 MPa	
10750180 1 Verbruiker	44 l/min
10750180 2 Verbruiker	55 l/min
10650180	25 l/min
10971180	55 l/min
28486180	50 l/min