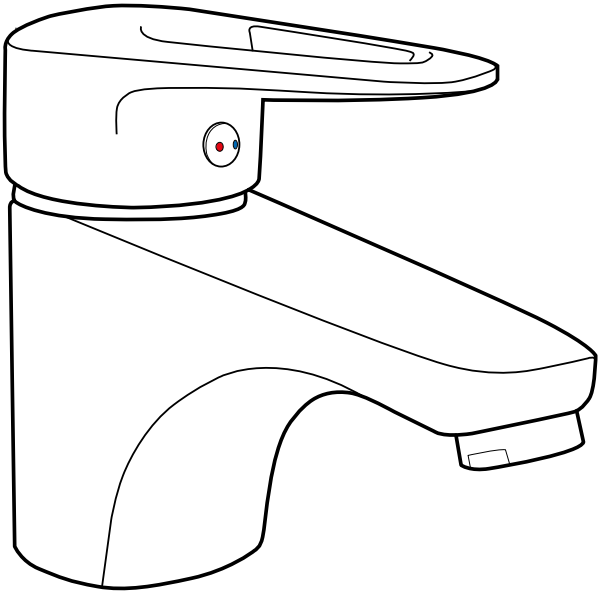
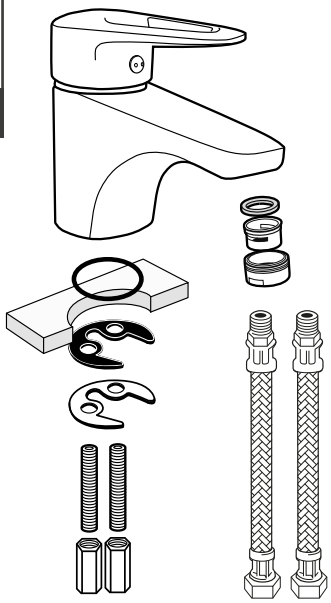
OPTIMA®

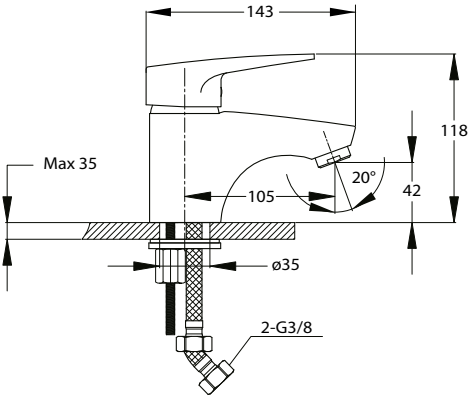
Instalační návod
Inštalačný návod
Mounting Instruction
Installationsanleitung
Инструкция по установке
Telepitesi utasitasokat
Instrucciones de instalacion

LAVELA

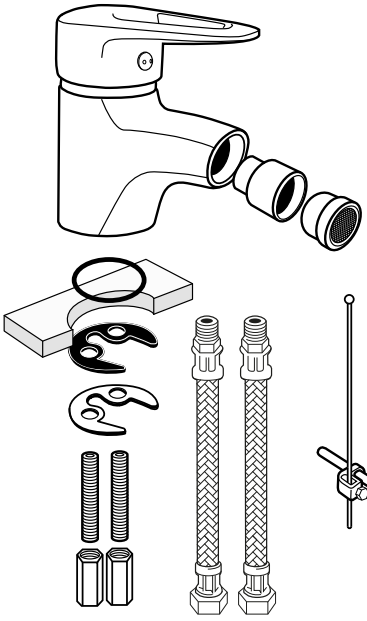


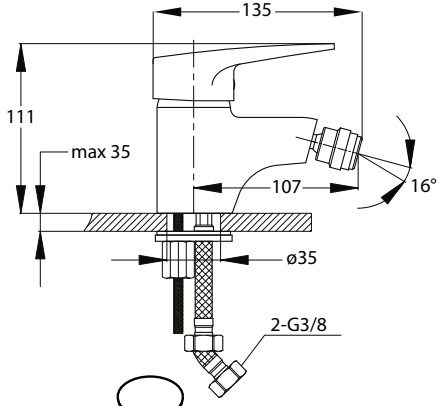
LA271



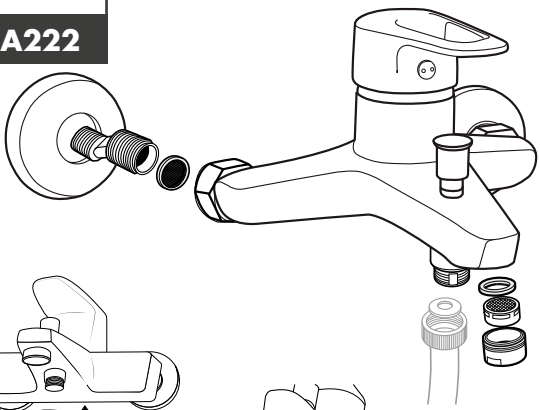


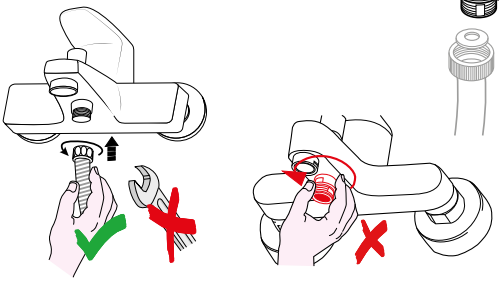
LA235

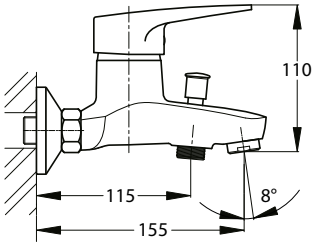


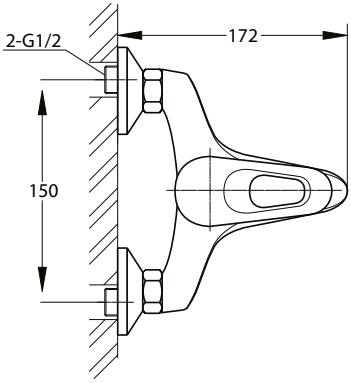


LA222

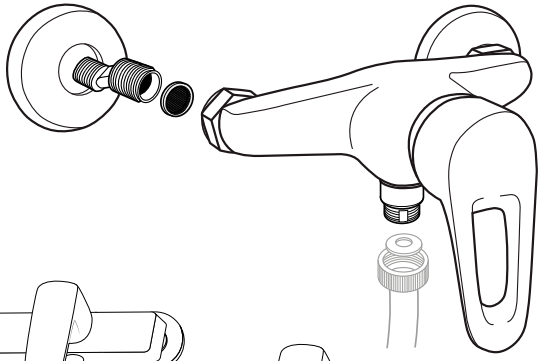


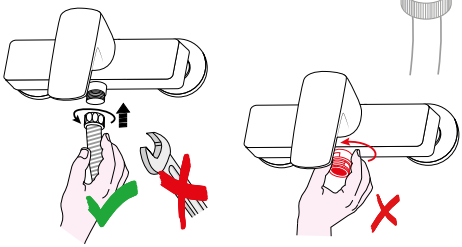


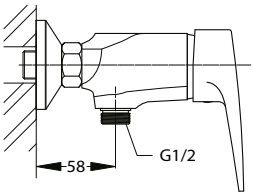


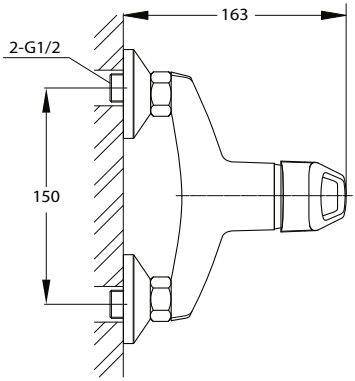


LA268

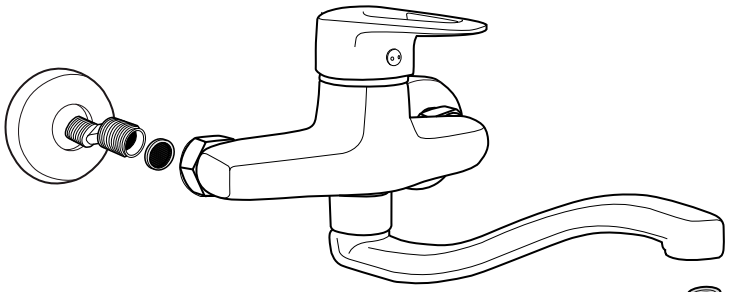


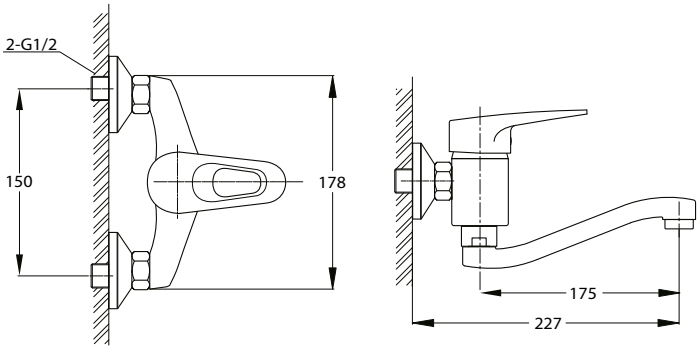




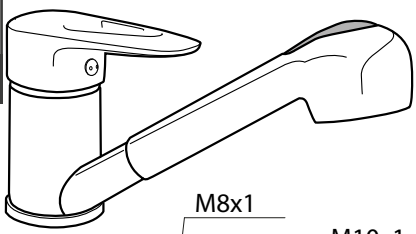


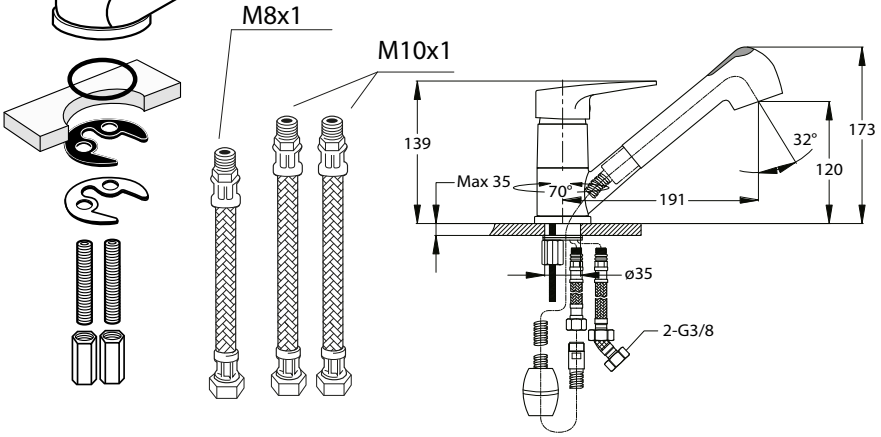
LA261



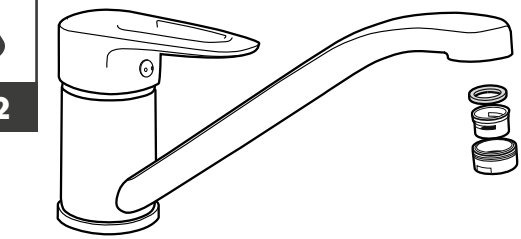

2-G1/2
150
178
175
227

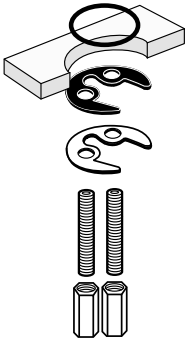
LA283

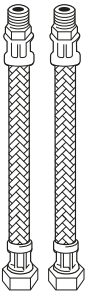


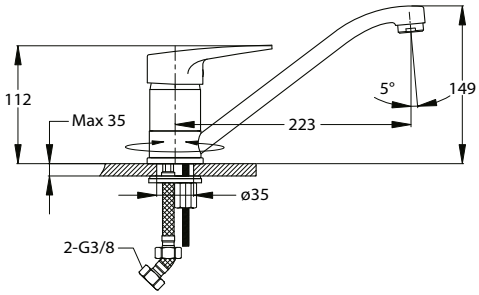

M8x1
M10x1
139
Max 35
70°
191
32°
120
173
ø35
2-G3/8

LA282

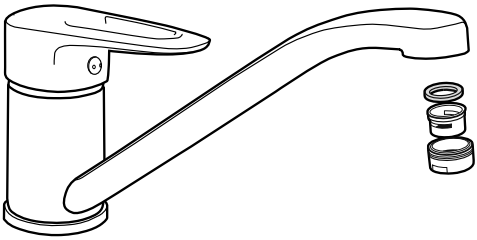


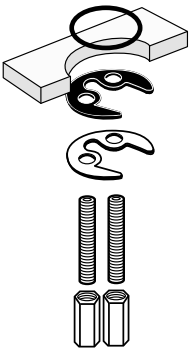


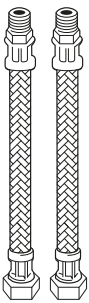


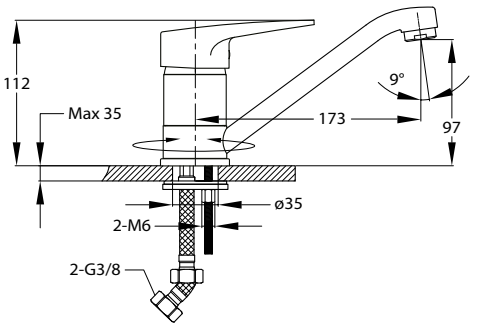


LA287

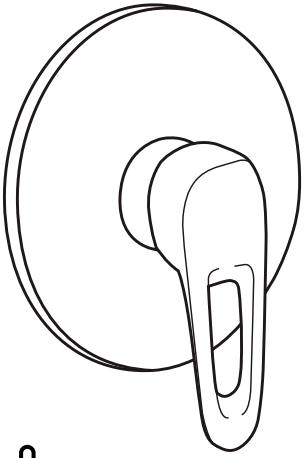


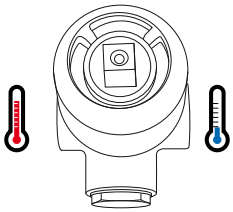


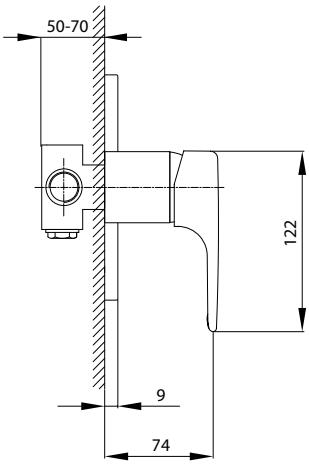




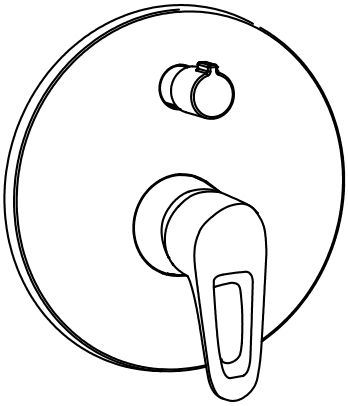
LA210

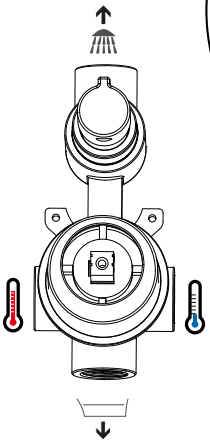


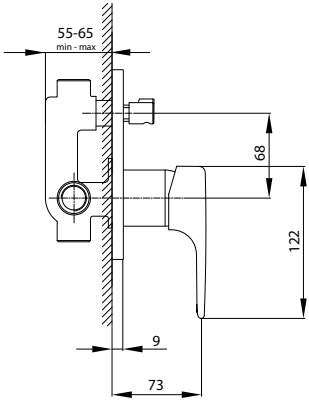


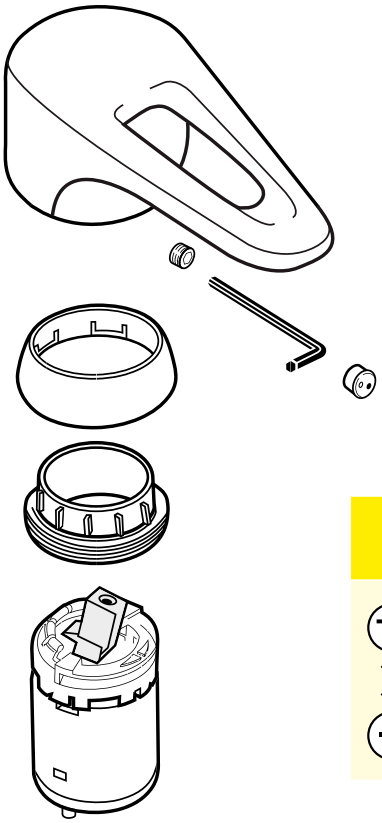


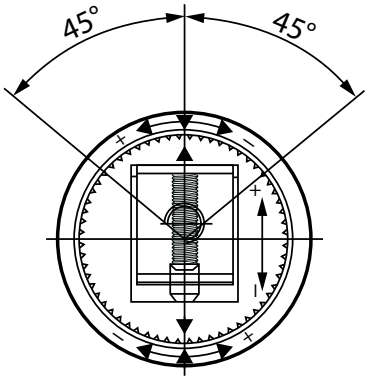
LA215





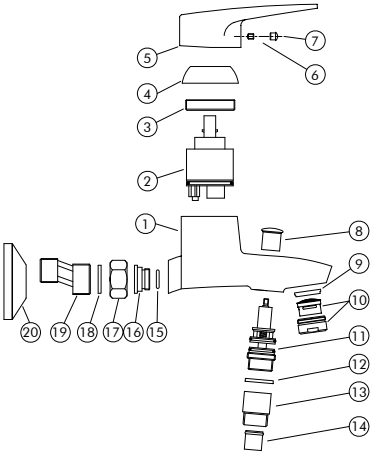






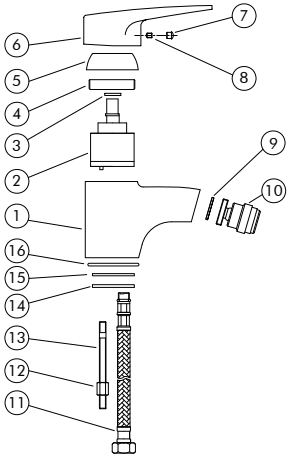
	l/min. 15 °C	l/min. 65 °C	°C 3 bar
+	16	4	26°
	12,5	7,5	35°
	9	11	43°
	5	15	50°
	2	18	56°
	1	19	61°
−	0	20	65°

LA222



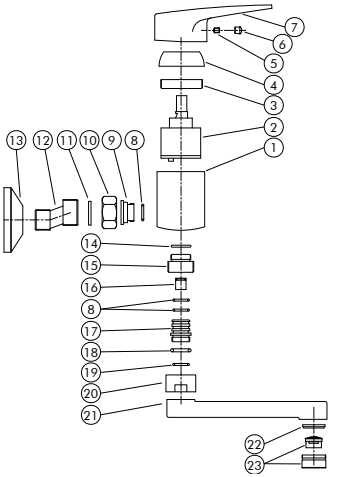
LA222	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40V
8	NDLA2228
9-10	NDOPTIMAPERV
11	NDLA22211
17	NDCU22218
19	NDCU22220
20	NDDU22213

LA235



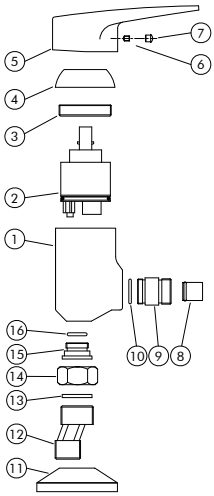
LA235	
6-8	NDLA2715
5	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40V
9-10	NDDU2359

LA261



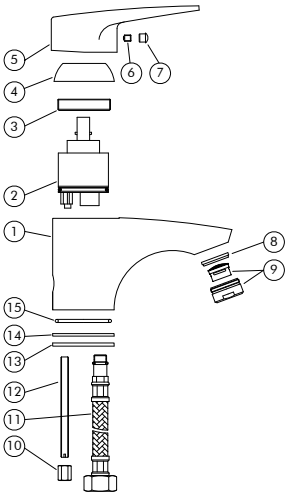
LA261	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40N
21	NDLA26120
10	NDCU22218
12	NDCU22220
13	NDDU22213
22-23	NDOPTIMAPERM

LA268



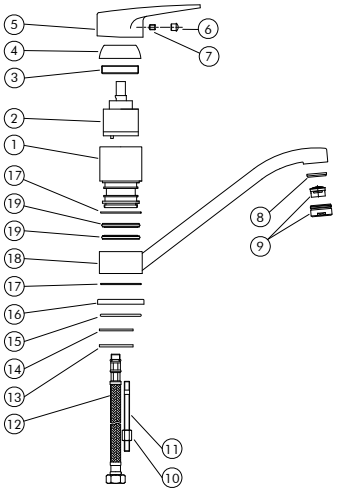
LA268	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40V
14	NDCU22218
12	NDCU22220
11	NDDU22213

LA271



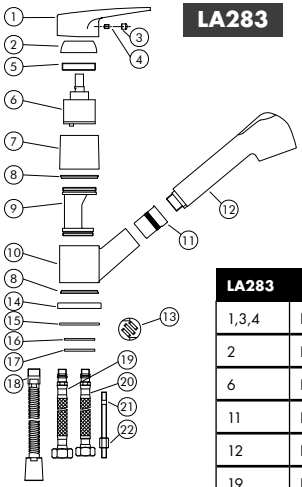
LA271	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40V
8-9	NDOPTIMAPERM

LA282



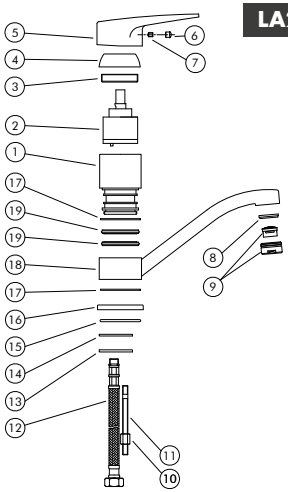
LA282	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40N
17,19	NDLA282TESNENI
18	NDLA28218
8-9	NDOPTIMAPERM

LA283



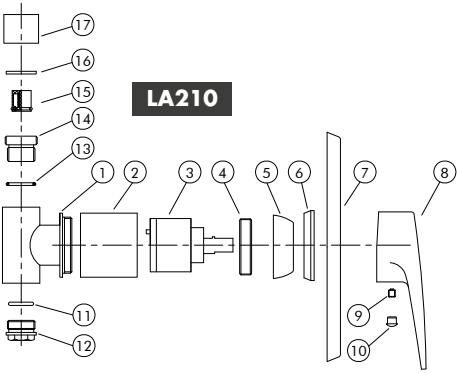
LA283	
1,3,4	NDLA2715
2	NDLAKROUZEKPAKA
6	NDKART40N
11	NDLA28311
12	NDLA28312
19	NDDU28323
18	NDSLHADICE283

LA287



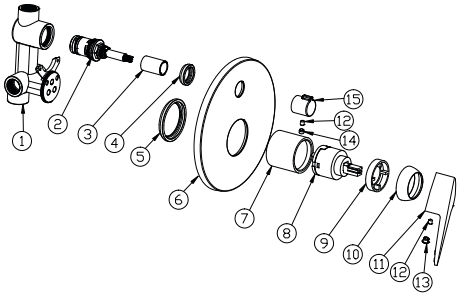
LA287	
5-7	NDLA2715
4	NDLAKROUZEKPAKA
2	NDKART40N
18	NDLA28718
17,19	NDLA282TESNENI

LA210



LA210	
8-10	NDLA2715
5	NDLAKROUZEKPAKA
6,7	NDLA2107
3	NDKART40N

LA215



LA215	
11-13	NDLA2715
10	NDLAKROUZEKPAKA
5,6	NDLA2156
8	NDKART40N
15	NDCU21514
2	NDDU21511NEW

OPTIMA®

LAVELA

Česky:
Doporučené postupy čištění

- Používat se smí jen ty čistící prostředky, které jsou pro tuto oblast použití výslovně určeny.
- Čisticí prostředky obsahující kyselinu chlorovodíkovou či mravenčí, chlorové bělicí látky nebo kyselinu octovou nesmějí být použity, protože by mohly způsobit nenapravitelné škody.
- Čistidla s obsahem kyseliny fosforečné jsou použitelná jen v omezené míře.
- Mísení různých čisticích prostředků je zásadně nepřípustné.
- Abrazivně působící pomocné čisticí přípravky a pomůcky, jako jsou nevhodné prostředky na drhnutí, drsné houbičky nebo hadříky z mikrovlákna se rovněž nesmějí používat.
- Bezpodmínečně je nutné dodržovat návody k použití uváděné výrobci čisticích prostředků.
- Čištění je nutné provádět s předepsaným dávkováním a dobou působení, se zaměřením na specifikované předměty a v závislosti na potřebách.
- Tvorbě usazenin vodního kamene je třeba předcházet pravidelným čištěním.
- U čisticích přípravků ve spreji se roztok nesmí rozhodně nanášet na armatury, ale na hadřík, kterým se pak čištění provádí, protože z čistidla vytvořená mlha se může dostat do otvorů a štěrbin na armaturách a tam působit škody.
- Po čištění musí následovat opláchnutí dostatečným množstvím čisté vody, aby se dokonale odstranily usazené zbytky produktu (čistidla).
- Použití parních čisticích zařízení není dovoleno – vysoké teploty mohou produkty poškodit.

Důležitá upozornění
Také zbytky prostředků péče o tělo, jako jsou tekutá mýdla, šampony a sprchové gely mohou působit škodlivě.
Také zde platí: po jejich použití zbytky pečlivě spláchnout vodou.
U již poškozených povrchů dochází působením čisticích prostředků k dalšímu prohlubování škod.
Díly s poškozenými povrchy se musí vyměnit, jinak vzniká nebezpečí úrazu.

Na škody vzniklé neodborným zacházením se nevztahují záruky.

V rámci podmínek záruky je nutné instalovat do rozvodů filtrační zařízení (roháček s filtrem).

Výrobek je vhodný pro přímý styk s pitnou vodou.

Slovensky:
Doporučené postupy čistenia

- Používať je možné len tie čistiace prostriedky, ktoré sú pre túto oblasť použitia výslovne určené.
- Čistiace prostriedky obsahujúce kyselinu chlorovodíkovú alebo mravčiu, chlórové bieliace látky alebo kyselinu octovú nemôžu byť použité, pretože môžu spôsobiť nenapraviteľné škody.
- Čistidlá s obsahom kyseliny fosforečnej sú použiteľné len v obmedzenej miere.
- Miešanie rôznych čistiacich prostriedkov je zásadne neprípustné.
- Abrazívne pôsobiace čistiace prípravky a pomôcky, ako sú nevhodné prostriedky na drhnutie, drsné špongie alebo handričky z mikrovlákna sa taktiež nesmú používať.
- Bezpodmienečne je nutné dodržiavať návody na použitie uvádzané výrobcami čistiacich prostriedkov.
- Čistenie je nutné vykonávať s predpísaným dávkovaním a dobou pôsobenia, so zameraním na špecifikované predmety a v závislosti na potrebe.
- Tvorbe usadenín vodného kameňa je treba predchádzať pravidelným čistením.
- Pri čistiacich prípravkoch v spreji sa roztok nesmie rozhodne nanášať na armatúry, ale na handričku, ktorou sa potom čistenie vykoná, pretože z čistidla vytvorená hmla sa môže dostať do otvorov a štrbín na armatúrach a tam spôsobiť škody.
- Po čistení musí nasledovať opláchnutie dostatočným množstvom čistej vody, aby sa dokonale odstránili usadené zbytky produktu (čistidla).
- Použitie parných čistiacich zariadení nie je dovolené – vysoké teploty môžu produkty poškodiť.

Dôležité upozornenie
Zbytky prostriedkov starostlivosti o telo, ako sú tekuté mydlá, šampóny a sprchové gély môžu pôsobiť škodlivo.
Aj tu platí: po ich použití zbytky starostlivo spláchnuť vodou.
Na už poškodených povrchoch dochádza pôsobením čistiacich prostriedkov k ďalšiemu prehlbovaniu škôd.
Diely s poškodenými povrchmi sa musia vymeniť, inak vzniká nebezpečenstvo úrazu.

Na škody vzniknuté neodborným zaobchádzaním sa nevzťahuje záruka.

V rámci podmienok záruky je nutné nainštalovať do rozvodov filtračné zariadenie (rohový ventil s filtrom).

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu.

English
Cleaning Recommendation

To avoid damage and reclamations, it is necesary to consider certain criteria when cleaning.At the cleaning of the fittings and showers, in principle, it must be pointed out:

- Only use cleaning material which is explicitly provided for this type of application.
- Never use cleaning materials, which contain hydrochloric acid, formic acid, chlorine pale lye or acetic acid, as they cause considerable damage.
- Phosphorus acidic cleaners are only conditionally applicable.
- Mixing cleaning agents is not permitted, generally.
- Never use cleaning materials or appliances with an abrasive effect, such as unsuitable clearing powders, sponge pads or micro fibre cloths.
- The instructions of the cleaning agent manufacturers have to be followed absolutely.
- Cleaning has to be carried out with a specified cleaner dosage, contact time, object-related and adapted to the needs.
- The building up of calcifications has to be removed by cleaning regulary.
- When using spray cleaners, spray first onto a soft cloth or sponge never directly onto the sanitary tapware, as drops could enter openings and gaps and cause damage.
- After cleaning rinse thoroughly with clean water to remove any cleaner residue.
- The use of steam cleaners is not permitted. The high temperatures can damage the products.

Important
Residues of liquid soaps, shampoos and shower foams can also cause damage, so rinse with clean water after using.
The damage of already damaged surfaces will deteriorate under the effect of the cleansers.
Components with damaged surfaces must be exchanged, otherwise there could be an injury danger.

Damage caused by improper treatment will not be covered by guarantee.

Under terms of the guarantee is necessary to install filtration equipment distribution (corner valve filter).

The product is exclusively designed for drinking water.

OPTIMA®

Deutsch

Empfohlene Reinigungsmethoden

- Es dürfen nur die Reinigungsmittel verwendet werden, welche ausdrücklich für diesen Anwendungsbereich bestimmt sind.
- Es dürfen keine Reinigungsmittel verwendet werden, welche Chlorwasserstoffsäure oder Ameisensäure sowie chlorhaltige Bleichstoffe oder Essigsäure enthalten, da sie irreparable Schäden verursachen könnten.
- Reinigungsmittel, welche Phosphorsäure enthalten, dürfen nur in beschränktem Maß verwendet werden.
- Es ist grundsätzlich nicht zulässig, dass verschiedene Reinigungsmittel miteinander vermischt werden.
- Abrasiv wirkende Reinigungsmittel und -hilfsmittel, welche zur Unterstützung eingesetzt werden, wie z. B. nicht geeignete Scheuermittel, raue Schwämme oder Mikrofaserlappen, dürfen auch nicht verwendet werden.
- Es sind unbedingt die Gebrauchsanweisungen einzuhalten, welche von den Herstellern auf den Reinigungsmitteln angegeben sind.
- Der Reinigungsvorgang hat mit der vorgeschriebenen Dosierung sowie Einwirkungszeit zu erfolgen, mit Schwerpunkt auf den spezifizierten Gegenständen sowie in Abhängigkeit vom Bedarf.
- Durch regelmäßiges Reinigen ist die Bildung von Wassersteinablagerungen zu verhindern.
- Bei Reinigungsmitteln in Sprayform darf die Lösung auf keinen Fall auf die Armaturen auftragen werden, sondern auf einen Lappen, mit welchem anschließend der Reinigungsvorgang erfolgt, da der Nebel, welcher durch das Reinigungsmittel entsteht, in Öffnungen und Spalten auf den Armaturen gelangen und dort Schäden verursachen kann.
- Nach dem Reinigungsvorgang ist mit genügend klarem Wasser zu spülen, damit die Ablagerungsreste des Produkts (des Reinigungsmittels) komplett entfernt werden.
- Der Einsatz von Dampfreinigungsmitteln ist nicht gestattet - durch die hohen Temperaturen können Produkte beschädigt werden.

Wichtige Hinweise

Auch durch die Reste von Körperpflegemitteln, wie zum Beispiel Flüssigseife, Shampoos und Duschgels, können Schäden verursacht werden. Auch hier gilt: Nach deren Verwendung die Reste gründlich mit Wasser wegspülen. Bei bereits beschädigten Oberflächen werden die Schäden durch das Einwirken von Reinigungsmitteln größer. Die Teile mit beschädigter Oberfläche sind auszuwechseln, andernfalls besteht Unfallgefahr.

Die Garantie bezieht sich nicht auf Schäden, welche durch unsachgemäßen Umgang entstanden sind.

Innerhalb der Garantiebedingungen sind die Filteranlagen in den Verteilern zu installieren (Eckventil mit Filter).

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert.

Русский:

Рекомендации по очистке

- Используйте только специальные средства, предназначенные для очистки арматуры.
- Не используйте чистящих средств, содержащих соляную, муравьиную, уксусную кислоту и белильный щелок с активным хлором, т.к. они могут стать причиной множественных повреждений.
- Средства с фосфорной кислотой лишь условно допустимы.
- Смешивание моющих средств не допустимо.
- Не используйте абразивные чистящие средства: чистящие порошки, абразивные губки и материалы с микроволокнами.
- Строго следуйте инструкциям, указанным на чистящих средствах, особенно в отношении дозировки и продолжительности воздействия средства.
- Регулярная очистка помогает избегать образования трудносмываемого известкового налета.
- Если вы пользуетесь аэрозолем, сначала распылите средство на тряпочку или губку. Не распыляйте средство прямо на изделия, т.к., попав в отверстия или зазоры, это может вызвать повреждения.
- После очистки обильно смывайте средство водой, полностью удаляя его остатки.
- Не используйте паровые очистители. Высокие температуры могут повредить изделие.

Важно:

Остатки жидкого мыла, шампуней, гелей для душа также могут спровоцировать повреждения, поэтому их нужно тщательно смывать водой после каждого использования.

Обратите внимание: На уже поврежденных поверхностях при воздействии моющих средств повреждения усугубляются.

Детали с поврежденной поверхностью должны быть срочно заменены.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией и нарушением требований по уходу за изделием.

В рамках гар ! антийных обязательств необходимо установить в водопроводную сеть оборудование для фильтрации (угловой клапан с фильтром).

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды.

LAVELA

Español:

Procedimientos de limpieza recomendados

- Se deben usar solo productos de limpieza asignados expresamente para estos fines.
- No usar productos de limpieza que contienen ácido clorhídrico o fórmico, blanqueadores de cloro o ácido acético puesto que podrían causar daños irreparables.
- Los productos de limpieza con ácido fosfórico se pueden utilizar solo en cantidad limitada
- ¡No se admite mezclar varios productos de limpieza!
- ¡No se admite utilizar productos de limpieza ni utensilios auxiliares abrasivos, tampoco estropajos, esponjas para fregar, paños de microfibra.
- Es necesario cumplir obligatoriamente las instrucciones de uso establecidas por los fabricantes de productos de limpieza.
- La limpieza se hace conforme a la dosificación establecida y al tiempo de aplicación, dedicando la debida atención a los objetos especificados y a las necesidades. La sedimentación de la cal del agua se debe evitar con la limpieza regular.
- Los medios de productos en espray no deben aplicarse directamente a las armaduras sino al paño que se utilizará para limpiar, porque el vapor formado del agente limpiador podría penetrar en orificios y hendiduras en las armaduras y causar daños.
- Después de la limpieza es necesario lavar con suficiente agua limpia y eliminar perfectamente los restos del producto (agente limpiador) sedimentado.
- No se deben utilizar equipos de limpieza a vapor, la temperatura alta podría dañar los productos.

Advertencias importantes

Es necesario también eliminar todos los restos de productos para el cuerpo, jabones líquidos, champú y geles de ducha, o sea eliminarlos con agua abundante. En superficies ya dañadas, la acción de los productos de limpieza agrava los daños. Es necesario cambiar las piezas con las superficies dañadas para evitar accidentes.

Las garantías no son aplicables a los daños causados por manipulación no profesional

Conforme a las condiciones de garantía es necesario instalar equipo filtrante (válvula angular con filtro) en los conductos.

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

Magyar:

Javasolt tisztítási eljárások

- Csak olyan tisztítószereket használjon, amelyeket kifejezetten ehhez a területhez határoztak meg.
- A sósavat vagy hangyasavat tartalmazó tisztítószereket, klórosvagy ecetsavas fehérítő szereket ne használjon, mert helyrehozhatatlan károkat okozhatnak.
- A foszforsav tartalmú tisztítószer csak korlátozott mértékben alkalmazható.
- A különféle tisztítószerek keverése alapvetően nem megengedett.
- A koptató hatású tisztítószerek és segédeszközök, mint például a nem megfelelő súrolószerek, durva szivacsok vagy mikroszálas kendők szintén nem alkalmazhatóak.
- Feltétlenül be kell tartani a tisztítószerek gyártója által meghatározott használati utasításokat.
- A tisztítást az előírt adagolással és hatóidő betartásával kell elvégezni, figyelemmel a meghatározott tárgyakra és az igényektől függően.
- A vízkőképződést rendszeres tisztítással lehet megelőzni.
- A spray formájú tisztítószerek esetében az oldat határozottan nem vihető fel a szerelvényekre, hanem rongyra, amellyel aztán a tisztítást végzi, mert a tisztítószerből képződő pára bejuthat a szerelvények nyílásaiba és réseibe, ahol károkat okozhat.
- A tisztítást követően öblítse le elegendő mennyiségű tiszta vízzel, hogy tökéletesen eltávolítsa a termék (tisztítószer) leülepedett maradványait.
- A gőz tisztítóberendezések alkalmazása nem megengedett – a magas hőmérséklet károsíthatja a terméket.

Fontos figyelmeztetések

A testápolószerek, mint például folyékony szappan, sampon és tusfürdő maradványai szintén káros hatással lehetnek a termékre. Itt is érvényes: a használatukat követően a maradványokat gondosan öblítse le vízzel. A már károsodott felületeken a tisztítószerek hatása következtében a károk további súlyosbodására kerül sor. A károsodott felületű alkatrészeket ki kell cserélni, különben baleset veszélye merül fel.

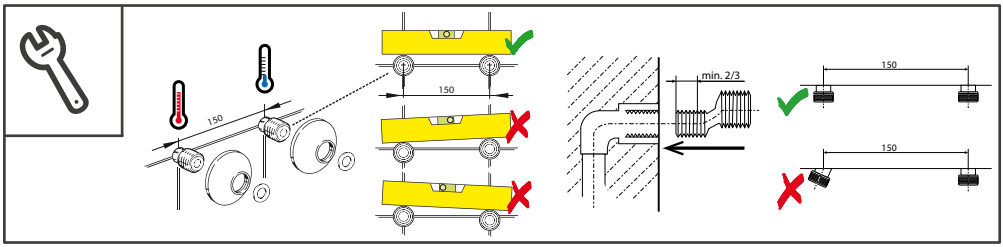
A szakszerűtlen eljárás következtében felmerült károkra nem vonatkozik a garancia.

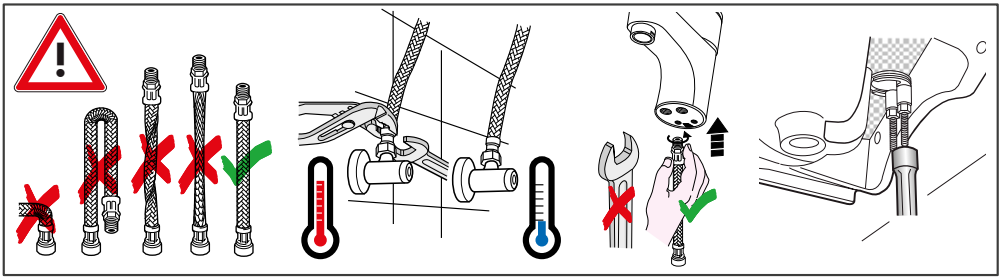
A garanciális feltételek keretében az elosztásokba szűrőberendezést (szűrővel rendelkező sarokszelepet) kell telepíteni.

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték.

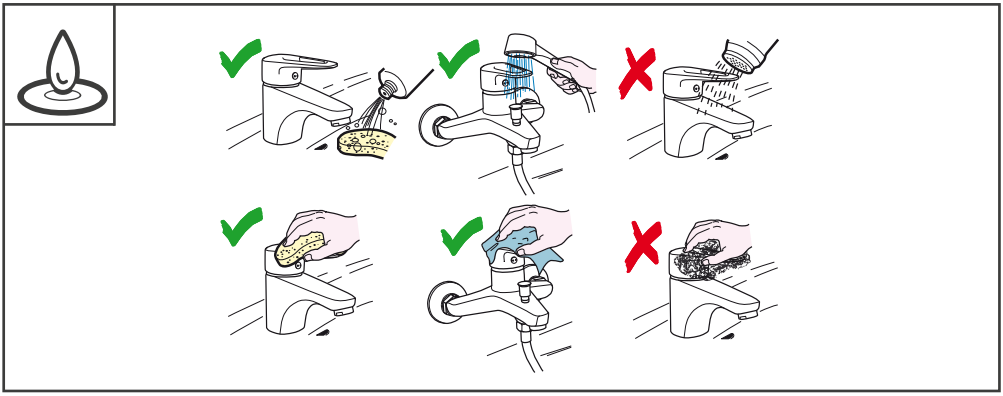
OPTIMA®

LAVELA





P	P bar	MIN.1,0 MAX.10	1 5
T	°C	80 MAX.	40 65



Kontakt | Contact | Контакты |
Contacto I Kapcsolat

SIKO KOUPELNY a.s.
Skorkovská 1310, 190 00 Praha 9
IČO: 26065801