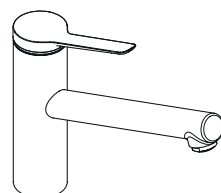


# hansgrohe

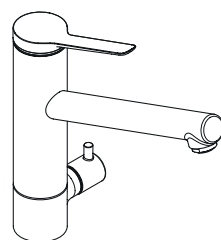
|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>DE</b> | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung               | <b>2</b>  |
| <b>FR</b> | Mode d'emploi / Instructions de montage             | <b>3</b>  |
| <b>EN</b> | Instructions for use / assembly instructions        | <b>4</b>  |
| <b>IT</b> | Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione | <b>5</b>  |
| <b>ES</b> | Modo de empleo / Instrucciones de montaje           | <b>6</b>  |
| <b>NL</b> | Gebruiksaanwijzing / Handleiding                    | <b>7</b>  |
| <b>DK</b> | Brugsanvisning / Monteringsvejledning               | <b>8</b>  |
| <b>PT</b> | Instruções para uso / Manual de Instalação          | <b>9</b>  |
| <b>PL</b> | Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu             | <b>10</b> |
| <b>CS</b> | Návod k použití / Montážní návod                    | <b>11</b> |
| <b>SK</b> | Návod na použitie / Montážny návod                  | <b>12</b> |
| <b>ZH</b> | 用户手册 / 组装说明   | <b>13</b> |
| <b>RU</b> | Руководство пользователя /<br>Инструкция по монтажу | <b>14</b> |
| <b>FI</b> | Käyttöohje / Asennusohje                            | <b>15</b> |
| <b>SV</b> | Bruksanvisning / Monteringsanvisning                | <b>16</b> |
| <b>LT</b> | Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos      | <b>17</b> |
| <b>HR</b> | Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju          | <b>18</b> |
| <b>RO</b> | Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare       | <b>19</b> |
| <b>EL</b> | Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης              | <b>20</b> |
| <b>SI</b> | Navodilo za uporabo / Navodila za montažo           | <b>21</b> |
| <b>ET</b> | Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend                     | <b>22</b> |
| <b>LV</b> | Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija          | <b>23</b> |
| <b>SR</b> | Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu          | <b>24</b> |
| <b>NO</b> | Bruksanvisning / Montasjeveiledning                 | <b>25</b> |
| <b>BG</b> | Инструкция за употреба /<br>Ръководство за монтаж   | <b>26</b> |
| <b>SQ</b> | Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit    | <b>27</b> |
| <b>AR</b> | دليل الاستخدام / تعليمات التجميع                    | <b>28</b> |
| <b>JP</b> | 取扱説明書 / 施工説明書                                       | <b>29</b> |
| <b>HU</b> | Használati útmutató / Szerelési útmutató            | <b>30</b> |
| <b>TR</b> | Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu                 | <b>32</b> |



**Zesis M33 150 1jet**  
74802XXX

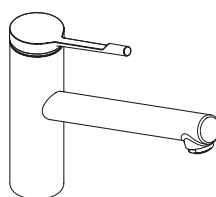
**Zesis M33 150 Eco 1jet**  
74811000

**Zesis M33 150 CoolStart  
EcoSmart 1jet**  
74813000

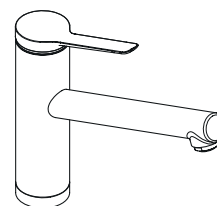


**Zesis M33 200 CoolStart 1jet**  
74807000

**Zesis M33 200 1jet**  
74808000



**Zesis M34 150  
1jet**  
74815XXX



**Zesis M33 160  
1jet**  
74805000



## Magyar



### Biztonsági utasítások

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

### Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- **74811000:** A vízcsapot nem lehet átfolyós vízmelegítővel használni.
- **74807000, 74808000:** Csak a DVGW-jelzéssel ellátott mosogató- vagy mosógépeket szabad kiegészítő biztosítás nélkül a készülék csatlakozószelvényéhez csatlakoztatni. Amennyiben nem csatlakoztatnak felhasználót a készülék csatlakozószelvényéhez, akkor ezt be kell dugaszolni.

### Műszaki adatok

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Üzemi nyomás:           | max. 1 MPa                 |
| Ajánlott üzemi nyomás:  | 0,1 - 0,5 MPa              |
| Nyomáspróba:            | 1,6 MPa                    |
|                         | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Forróvíz hőmérséklet:   | max. 60 °C                 |
| Termikus fertőtlenítés: | 70 °C / 4 perc             |

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

### Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



**Beállítás** (lásd a oldalon 37)

A meleg víz korlátozás beállítása. Átfolyós vízmelegítőknél meleg víz korlátozó használata nem ajánlott.



**Méretet** (lásd a oldalon 45)



**Átfolyási diagramm**

(lásd a oldalon 47)



**Tartozékok** (lásd a oldalon 42)

XXX = Szinkódolás  
000 = Króm

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

### Egyéb tartozék

(a szállítási egység nem tartalmazza)



Adapter (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (lásd a oldalon 42)



**Tisztítás** (lásd a oldalon 48)



**Használat** (lásd a oldalon 38)

- A csaptelepeken átfolyt víz hőmérséklete fogyasztásra szánt víz esetében a 65 °C-ot nem haladhatja meg. A csaptelep nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- Beüzemelés és üzemszünetek után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 2 percig történő hideg- és melegvízes folytatást javasolunk. Minimum 1 napos üzemszünet után fogyasztás előtt a csaptelepben stagnáló hideg- illetve melegvíz fogyasztása nem javasolt, a csaptelepben stagnáló vizet ki kell engedni, legalább 2 perces folytatás javasolt. A kifolytatás során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- Tekintettel arra, hogy a forró víz fémoldó képessége a hideg vizénél nagyobb, emiatt főzés ivás céljából az OKI a hideg víz használatát javasolja.
- A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízkőtelepíteni, illetve fertőtleníteni. A csaptelepek tisztítása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. (X.25) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7) ÉSzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.
- A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és / vagy használati melegvíz Legionella csíraszám eléri a 49/2015 (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.

## Magyar



| Hiba                                       | Ok   | Megoldás  |
|--|--|---|
| Kevés víz                                  | - A perlátor elvízkövesedett, elszennyeződött    | - A perlátort megtisztítani / kicserélni.       |
| Nehezen nyitható a csap.                   | - A kerámiabetét meghibásodott, elvízkövesedett. | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.            |
| Csöpög a csap.                             | - A kerámiabetét meghibásodott.                  | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.            |
| Vízkilépés a billenthető kifolyó területén | - Tömítőgyűrű meghibásodott                      | - Tömítőgyűrű kicserélése                       |
| Vízkilépés a rögzítőrúdon                  | - Csatlakozótömlő tömítőgyűrűje meghibásodott    | - Tömítőgyűrű kicserélése                       |
| túl alacsony melegvíz hőmérséklet          | - A melegvíz szabályozó rosszul van beállítva.   | - A melegvíz szabályozót újra be kell állítani. |



## Türkçe



### Güvenlik uyarıları

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

### Montaj açıklamaları

- Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- Boruların ve armatürün montajı, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- **74811000:** Armatür bir akış ısıtıcısı ile birlikte kullanılamaz.
- **74807000, 74808000:** Sadece DVGW işaretine sahip bulaşık ya da çamaşır makineleri ek emniyet olmadan cihaz bağlantı valfına bağlanmalıdır. Cihaz bağlantı valfına bir tüketici bağlanmayacaksa, bunun tapa ile kapatılması gerekir.

### Teknik bilgiler

İşletme basıncı: azami 1 MPa  
Tavsiye edilen işletme basıncı: 0,1 - 0,5 MPa  
Kontrol basıncı: 1,6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
Sıcak su sıcaklığı: azami 60 °C  
Termik dezenfeksiyon: 70 °C / 4 dak  
Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

### Simge açıklaması



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



### Ayarlama (bakınız sayfa 37)

Sıcak su sınırlamasının ayarlanması. Sıcak su kilidinin sürekli ısıtıcıyla kullanılması tavsiye edilmez.



### Ölçüleri (bakınız sayfa 45)



### Akış diyagramı (bakınız sayfa 47)



### Yedek Parçalar (bakınız sayfa 42)

XXX = Renkler  
000 = Krom  
670 = Matt Black  
800 = Stainless Steel Optic

### Özel aksesuarlar

(Teslimat kapsamına dahil değildir)



Adaptör (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
#93395000 (bakınız sayfa 42)



### Temizleme (bakınız sayfa 48)



### Kullanımı (bakınız sayfa 38)

- Hansgrohe sabahları uzun durgunluk süresi sonrasında ilk yarım litre suyun içme suyu olarak kullanılmamasını önerir.
- Bağlantı hatlarında bir problem oluşumunu önlemek için, uzun süre kullanılmadığında, fakat en az her 3 günde bir armatür, dengeli bir çıkış sıcaklığı elde edilene kadar sıcak ve soğuk yönünde açılmalıdır.

| arıza                             | sebebi                                    | yardım                                |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Az su geliyor                     | - Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş         | - Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş     |
| Batarya kullanımı ağırlaşıyor     | - Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir | - Kartuşu değiştirin                  |
| Batarya su damlatıyor             | - Kartuş bozuk olabilir                   | - Kartuşu değiştirin                  |
| Döner çıkış bölgesinden su çıkışı | - O-ring arızalı                          | - O-ringi değiştirin                  |
| Sabitlenme kutusundan su çıkışı   | - Bağlantı hortumundaki O-ring arızalı    | - O-ringi değiştirin                  |
| Sıcak suyun derecesi çok düşük    | - Isı limitleyici düzgün çalışmıyor       | - Isı limitleyiciyi yeniden ayarlayın |



## Türkçe

### Garanti Belgesi

#### Üretici veya İthalatçı Firmanın

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

#### Malın

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

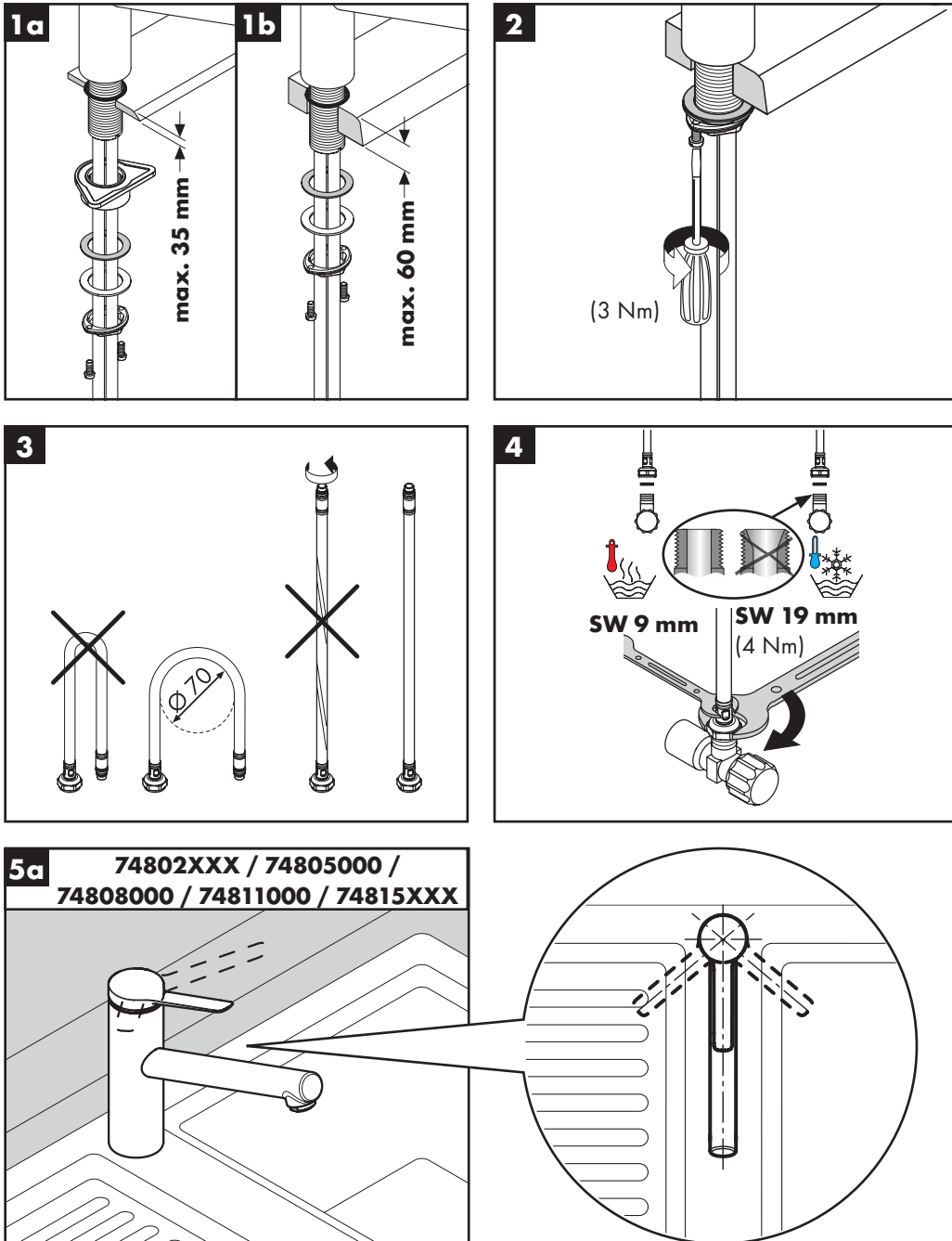
#### Genel Müdür

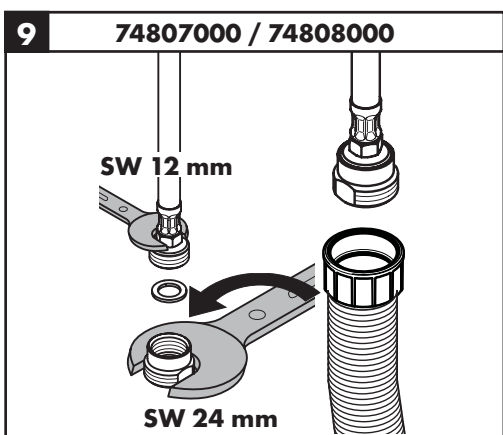
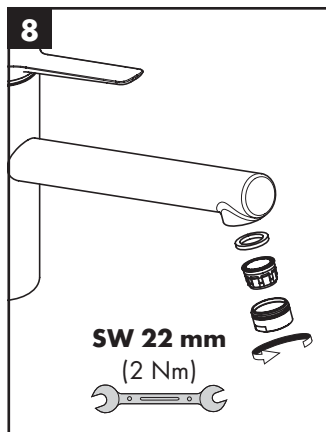
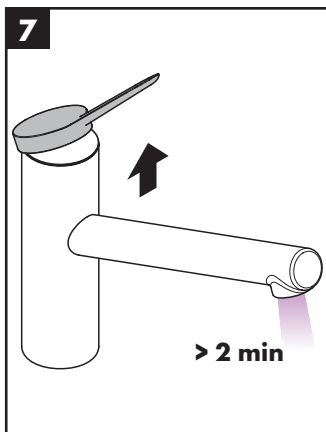
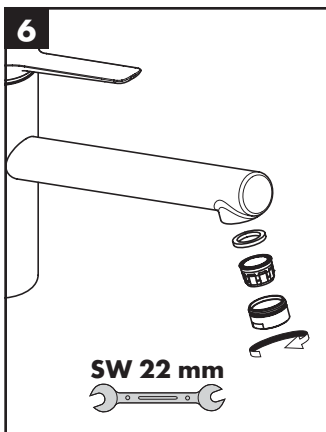
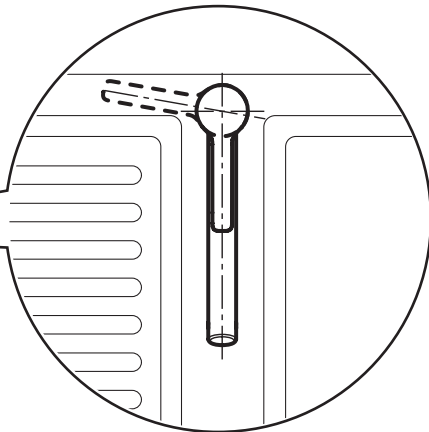
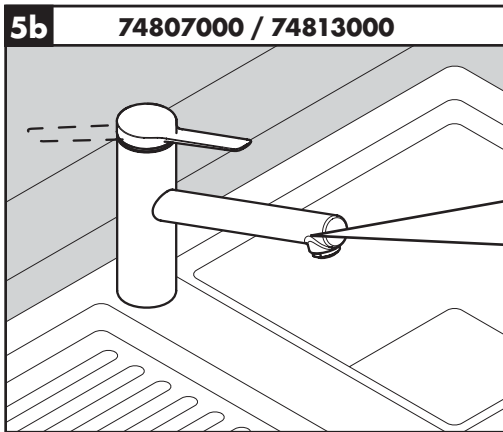
Albert Emlek

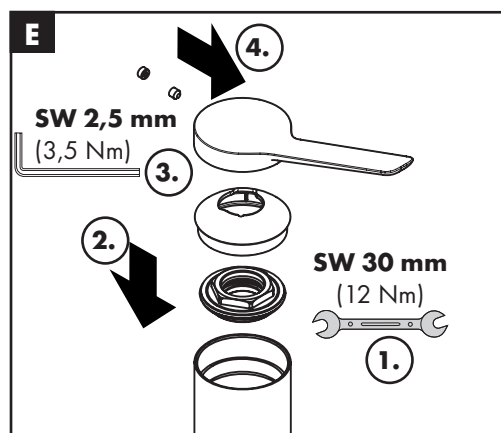
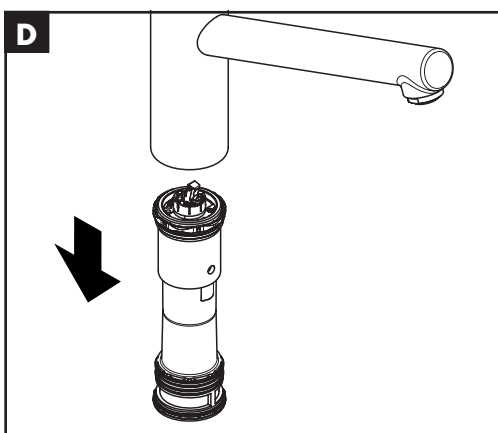
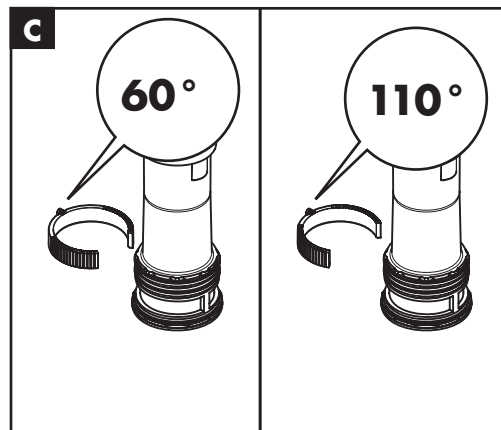
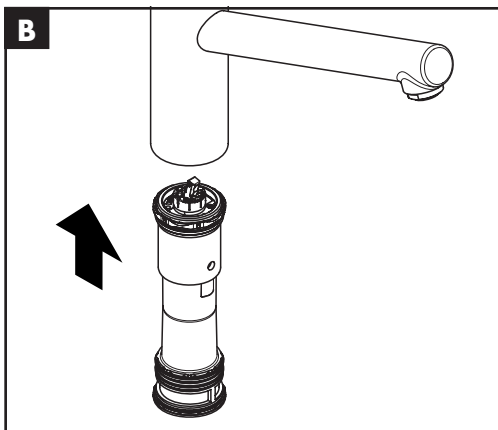
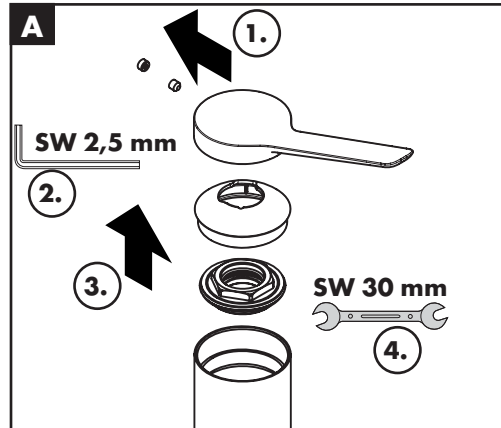
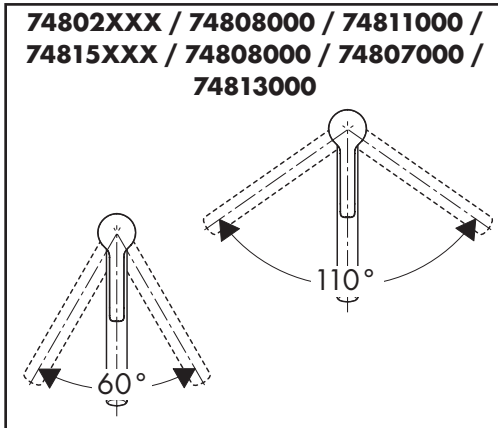
Satıcı Firmanın:  
Unvanı:  
Adresi:  
Telefonu:  
Faks:  
e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:  
Marka ve Modeli:  
Teslim Tarihi ve Yeri:  
Yetkilinin İmzası:  
Firmanın Kaşesi:

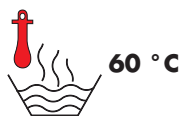
Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.











60 °C



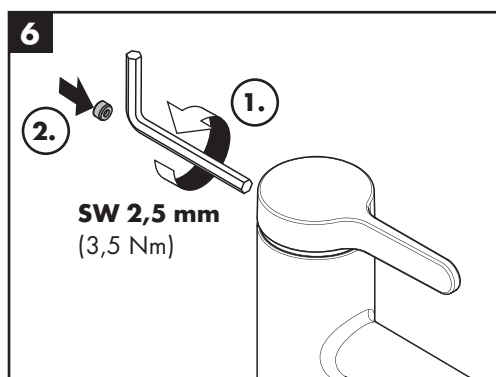
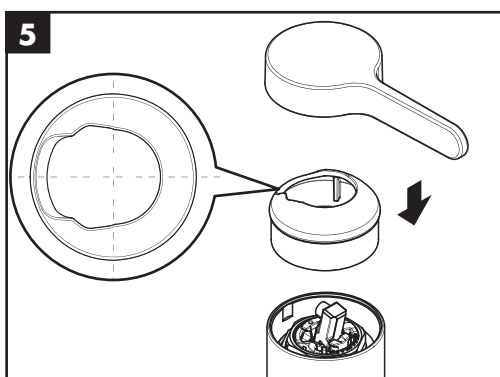
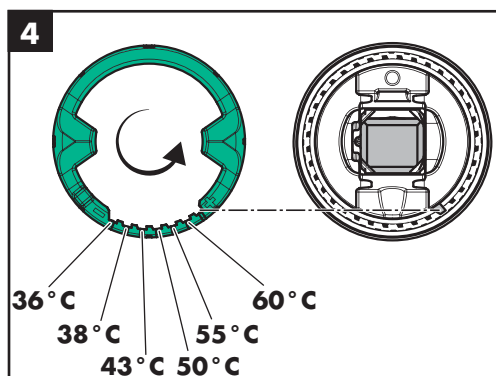
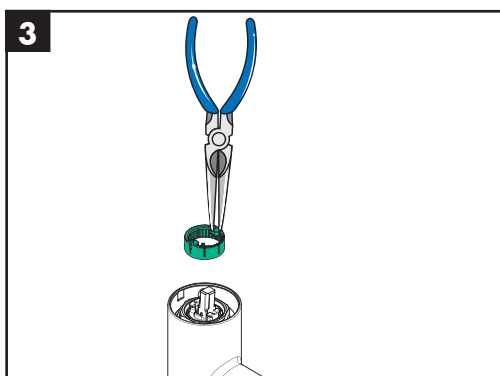
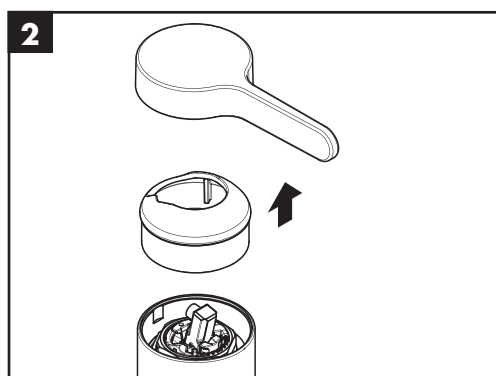
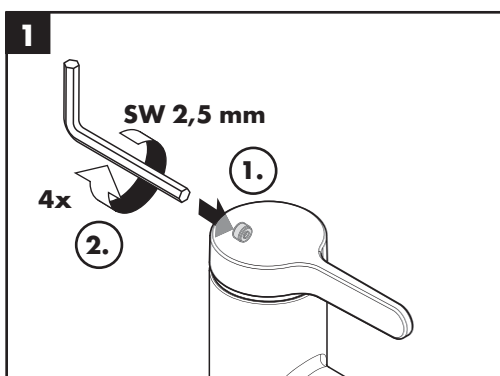
10 °C



0,3 MPa

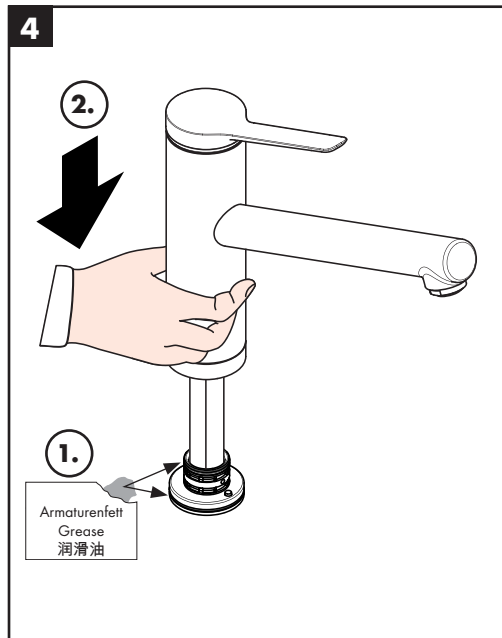
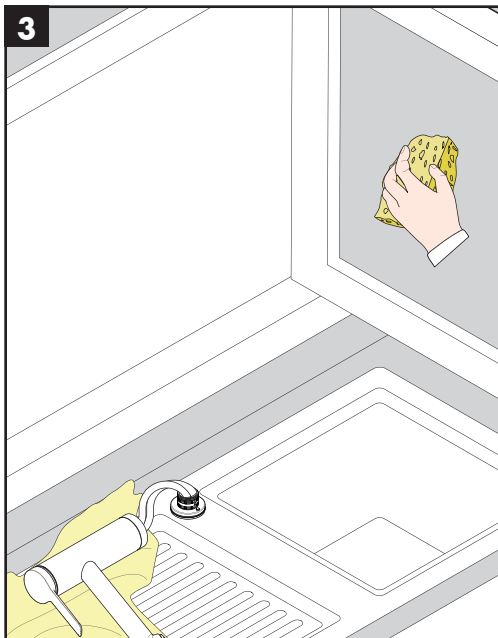
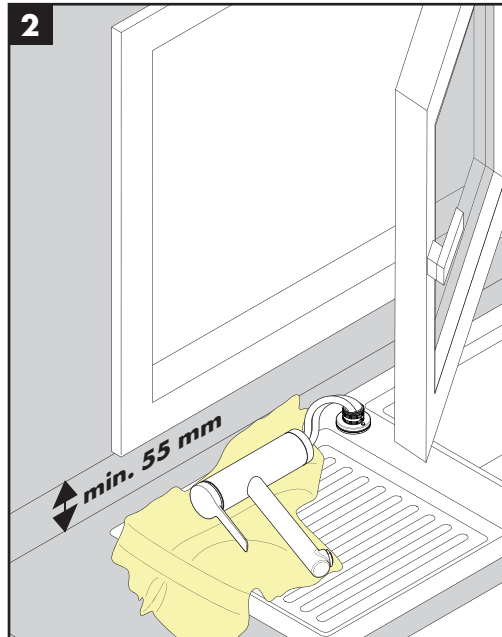
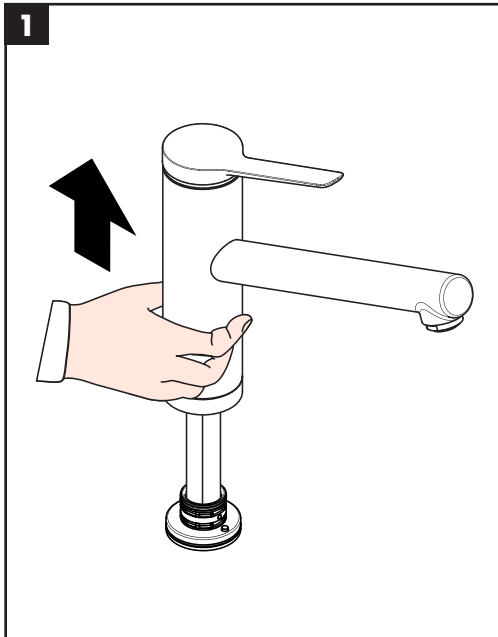
0,3 МПа

میجابسکال 0,3





Zesis M33 160 1jet 74805000

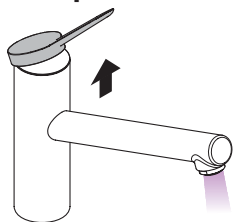




**Zesis M33 150 1jet** 74802XXX

**Zesis M33 160 1jet** 74805000

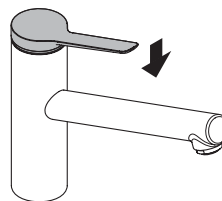
**Zesis M33 200 1jet** 74808000



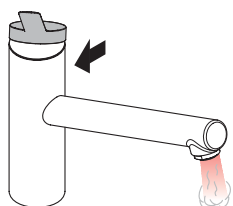
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
Отваранје / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hare /  
فتح / 開く

**Zesis M33 150 Eco 1jet** 74811000

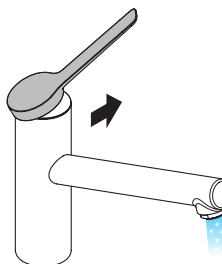
**Zesis M34 150 1jet** 74815XXX



schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
закреть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне /  
mbylle / إغلاق / 閉じる

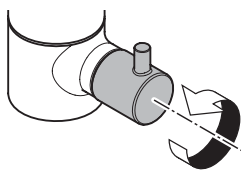


warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
lätmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /  
i ngrohtë / ساخن / 温かい

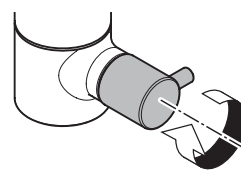


kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria /  
zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / reze / κρύο /  
mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено /  
i frohtë / بارد / 冷たい

**Zesis M33 200 1jet** 74808000



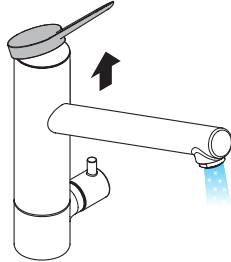
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
Отваранје / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hare /  
فتح / 開く



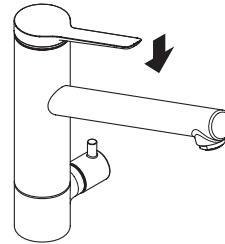
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
закреть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне /  
mbylle / إغلاق / 閉じる



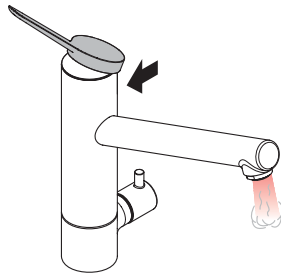
## Zesis M33 200 CoolStart 1jet 74807000



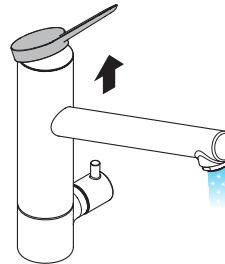
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
Отваранје / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hare /  
فتح / 開く



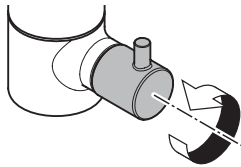
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне /  
mbylle / إغلاق / 閉じる



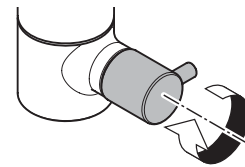
warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
lämmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
ζεστό / toplo / kuuum / karsts / topla / varm / тепло /  
i ngrohtë / ساخن / 温かい



kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria /  
zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / κρύο /  
mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено /  
i ftohtë / بارد / 冷たい



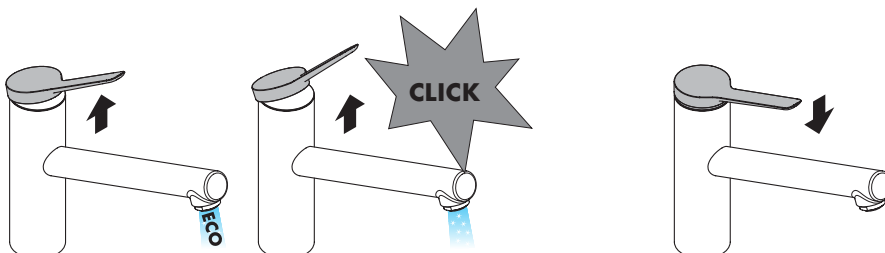
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
Отваранје / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hare /  
فتح / 開く



schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне /  
mbylle / إغلاق / 閉じる

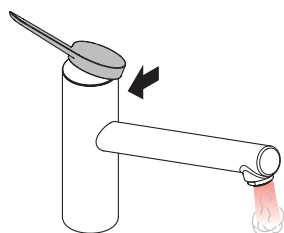


## Zesis M33 150 CoolStart EcoSmart 1jet 74813000

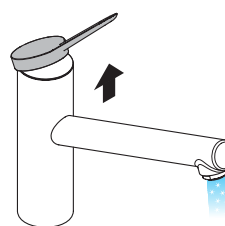


öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
Отваранье / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hare /  
فتح / 開く

schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
заккрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне /  
mbylle / إغلاق / 閉じる



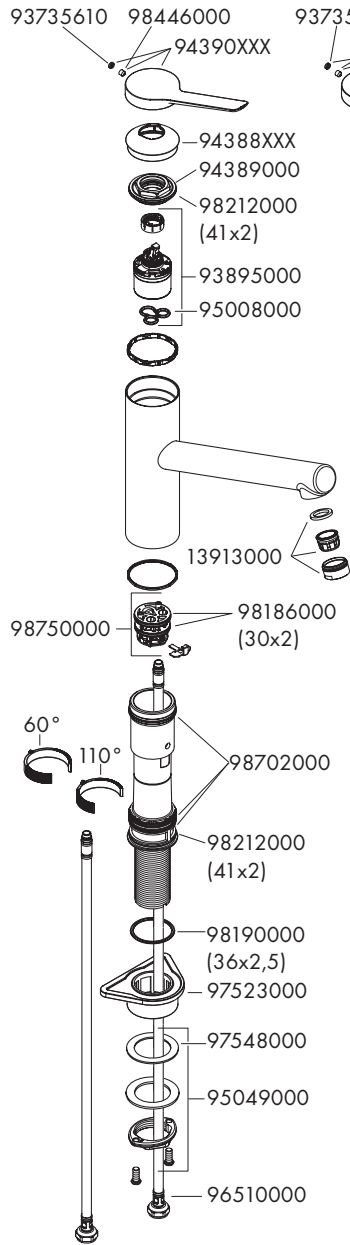
warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
lämmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /  
i ngrohtë / ساخن / 温かい



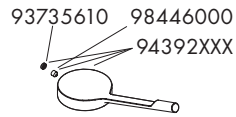
kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria /  
zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / κρύο /  
mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено /  
i ftohtë / بارد / 冷たい



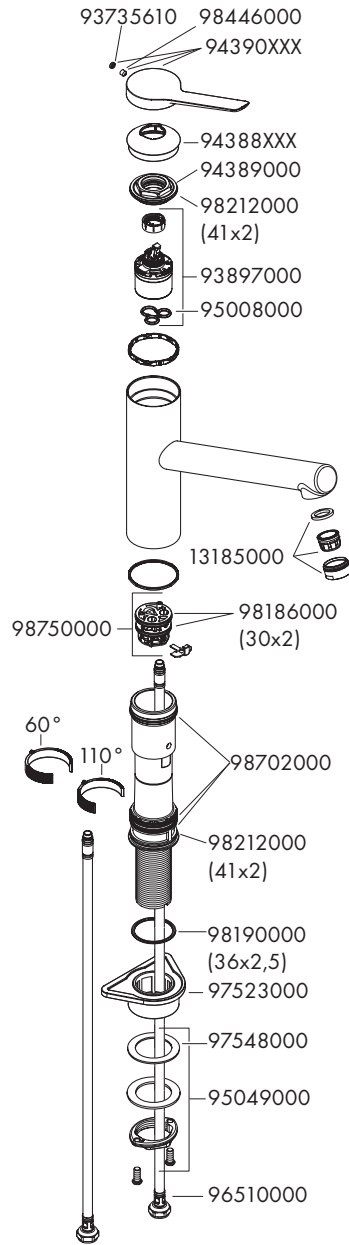
**Zesis M33 150 1jet**  
74802XXX



**Zesis M34 150 1jet**  
74815XXX



**Zesis M33 150 Eco 1jet**  
74811000

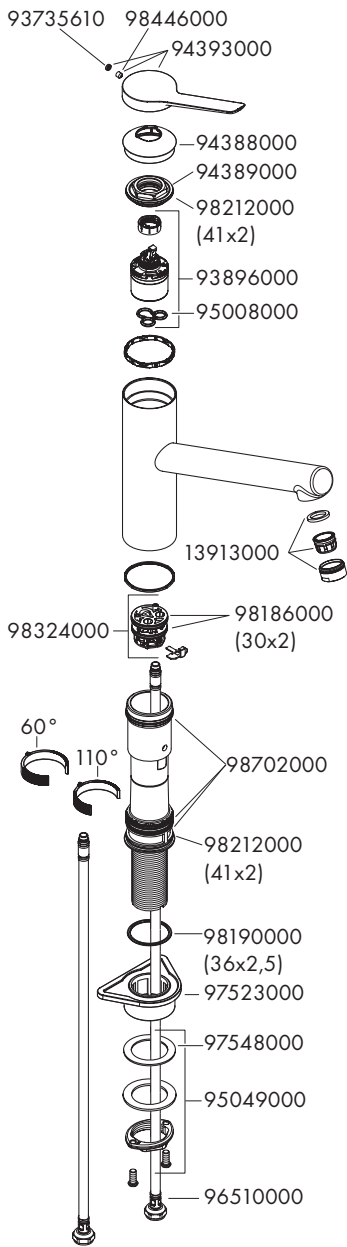


G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>  
93395000

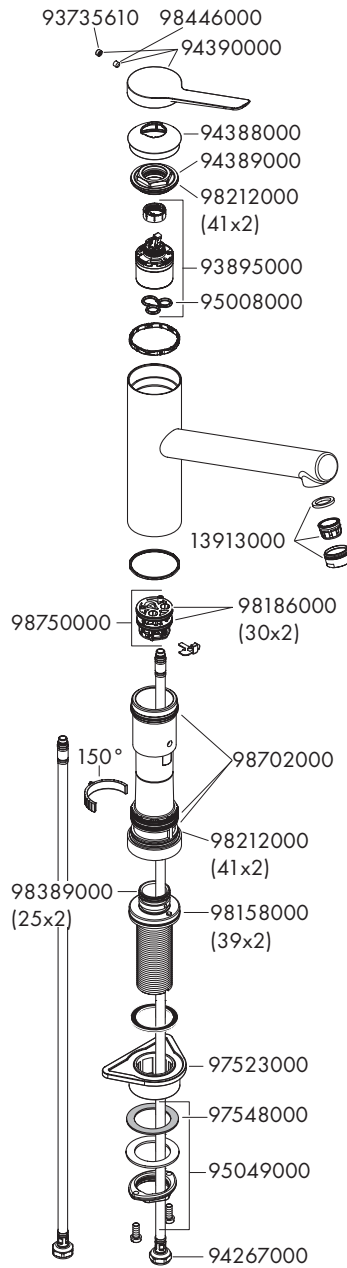




**Zesis M33 150 CoolStart EcoSmart 1jet**  
74813000

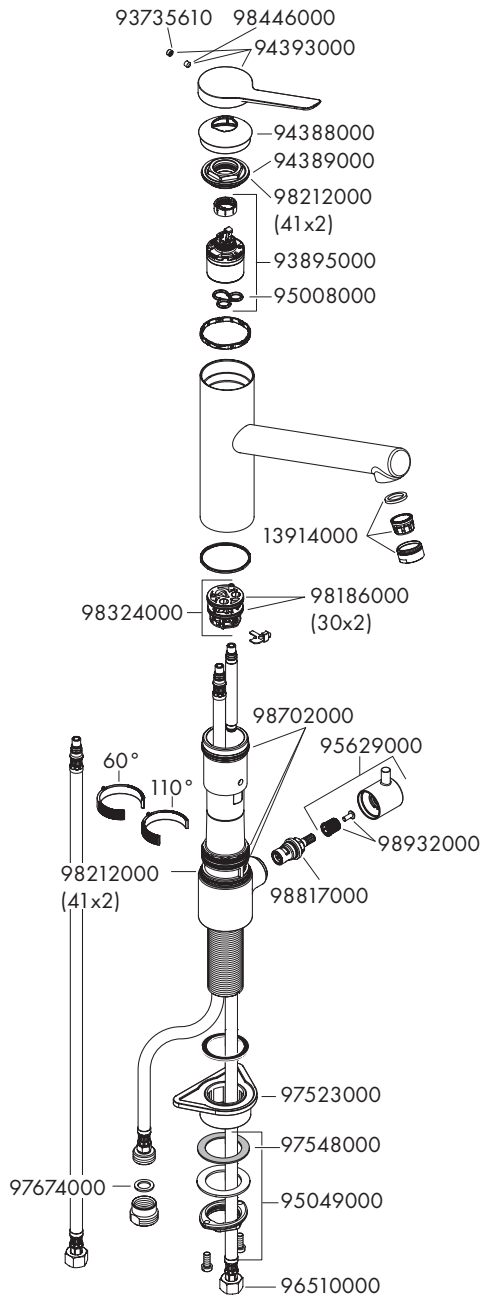


**Zesis M33 160 1jet**  
74805000

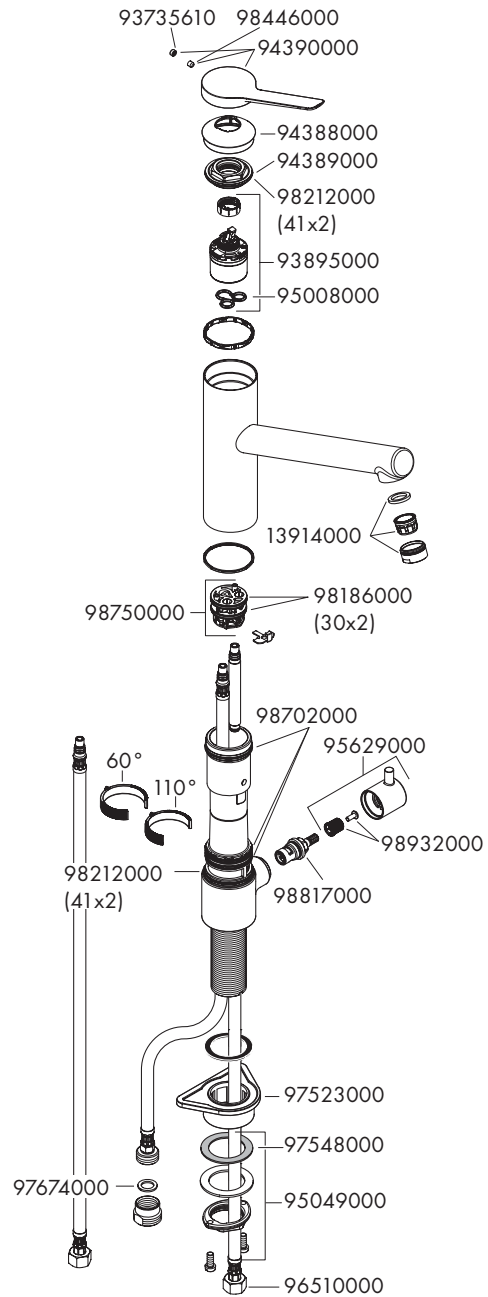




**Zesis M33 200 CoolStart 1jet**  
74807000



**Zesis M33 200 1jet**  
74808000

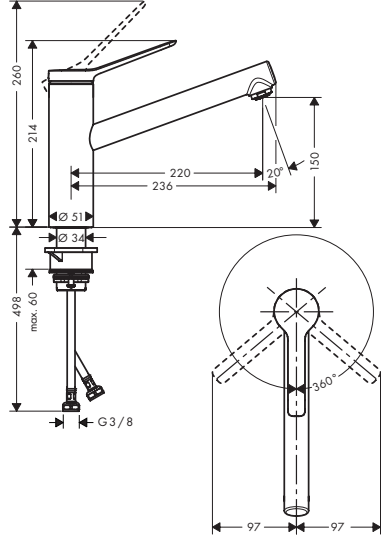




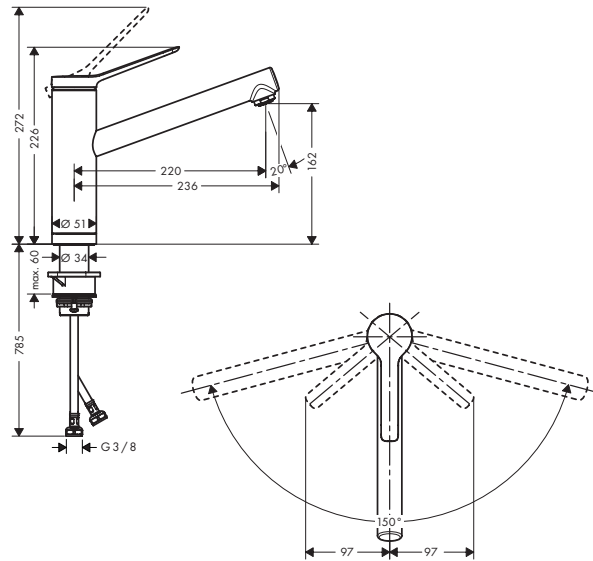


**Zesis M33 150 1jet**  
74802XXX

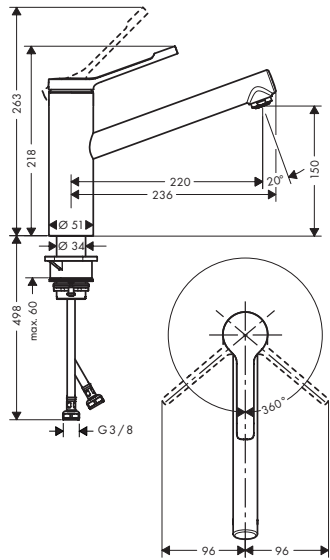
**Zesis M33 150 Eco 1jet**  
74811000



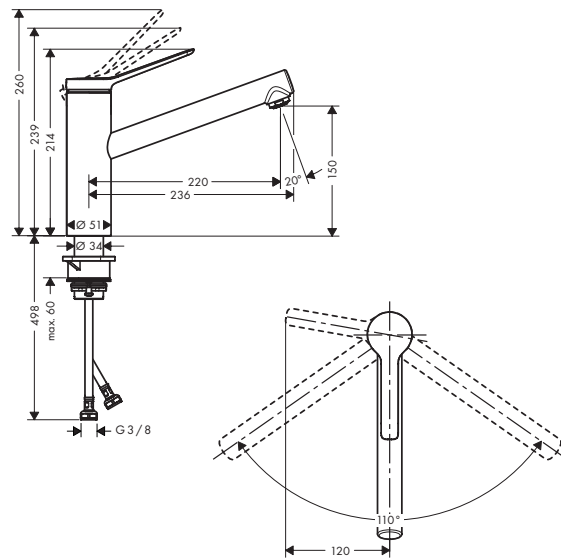
**Zesis M33 160 1jet**  
74805000



**Zesis M34 150 1jet**  
74815XXX

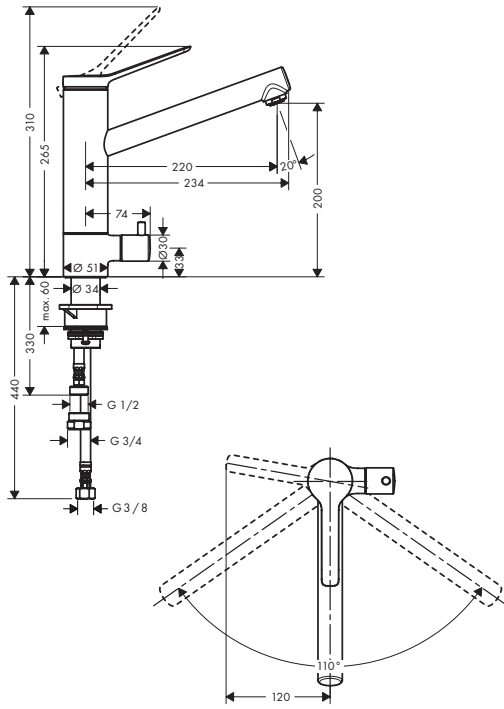


**Zesis M33 150 CoolStart EcoSmart 1jet**  
74813000

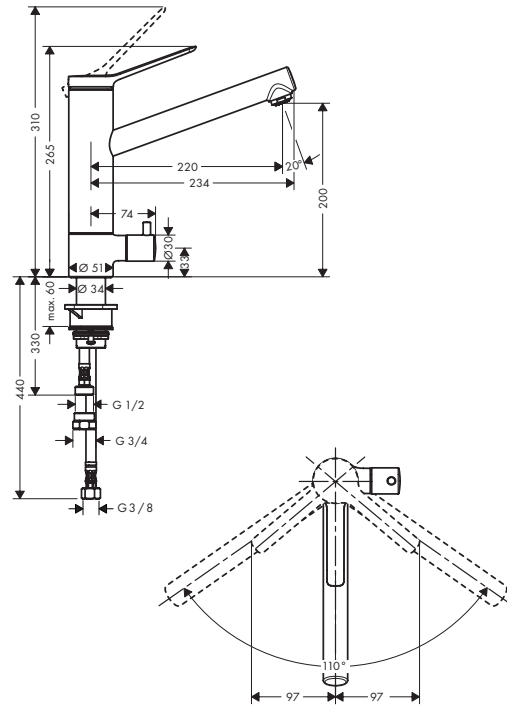




**Zesis M33 200 CoolStart 1jet**  
74807000



**Zesis M33 200 1jet**  
74808000

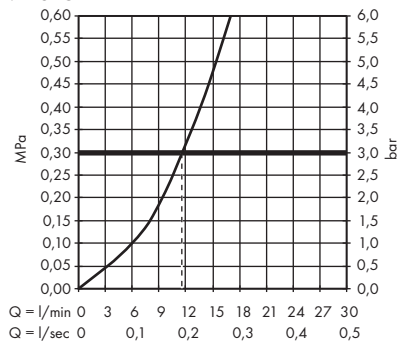




**Zesis M33 150 1jet**  
74802XXX

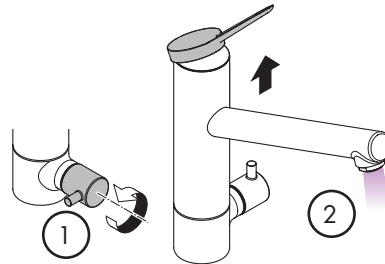
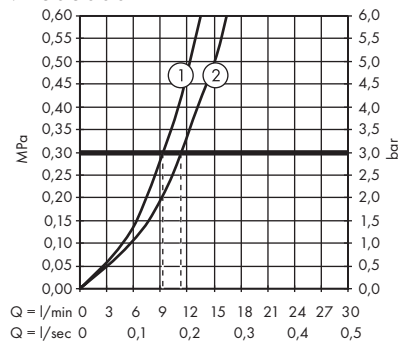
**Zesis M33 160 1jet**  
74805000

**Zesis M34 150 1jet**  
74815XXX

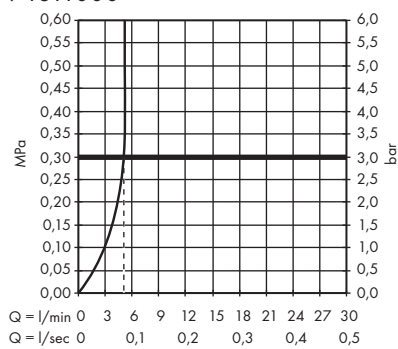


**Zesis M33 200 CoolStart 1jet**  
74807000

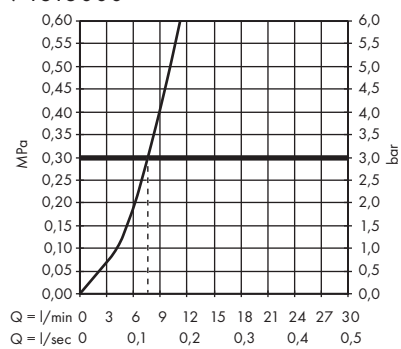
**Zesis M33 200 1jet**  
74808000



**Zesis M33 150 Eco 1jet**  
74811000

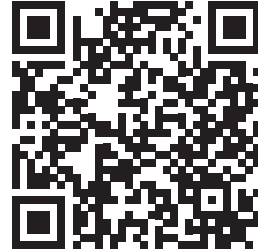


**Zesis M33 150 CoolStart EcoSmart 1jet**  
74813000

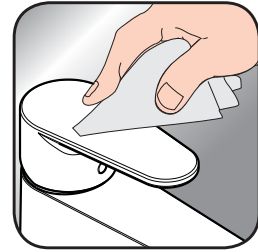




- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
**FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
**IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
**ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
**NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
**DK** Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt  
**PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
**PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
**CS** Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt  
**SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
**ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触  
**RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
**FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus  
**SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto  
**LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai  
**HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**TR** Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
**RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact  
**EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή  
**SL** Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt  
**ET** Puhastussuovitused / Garantii / Kontakt  
**LV** Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
**SR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**NO** Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt  
**BG** Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
**SQ** Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt  
**KO** 세정시 권장사항 / 품질보증 / 접촉  
**AR** توصيات التنظيف / الضمان / اتصال  
**HU** Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
**JP** お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)