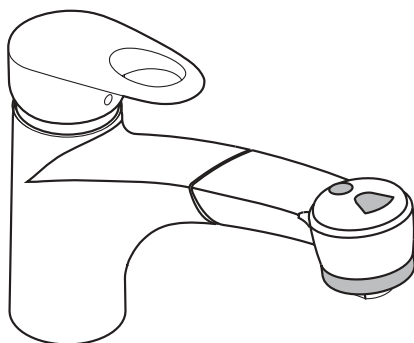
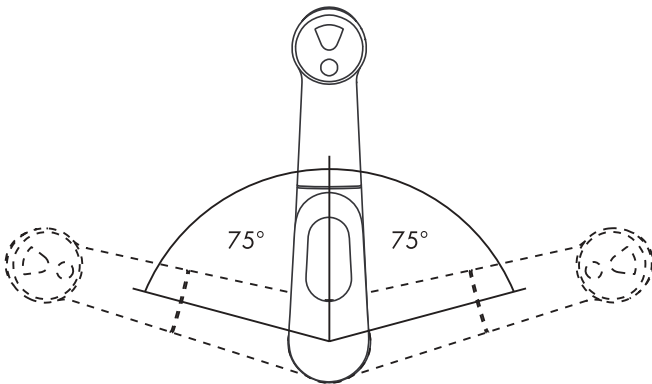
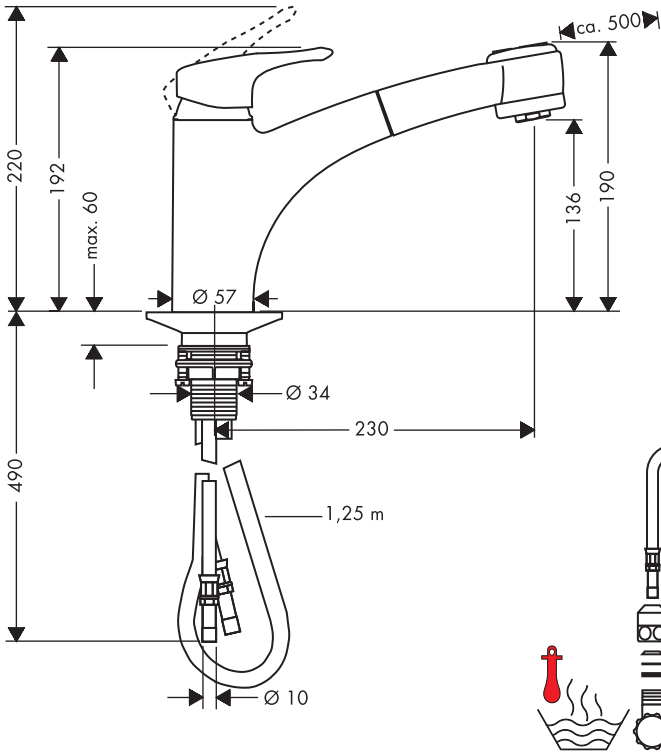


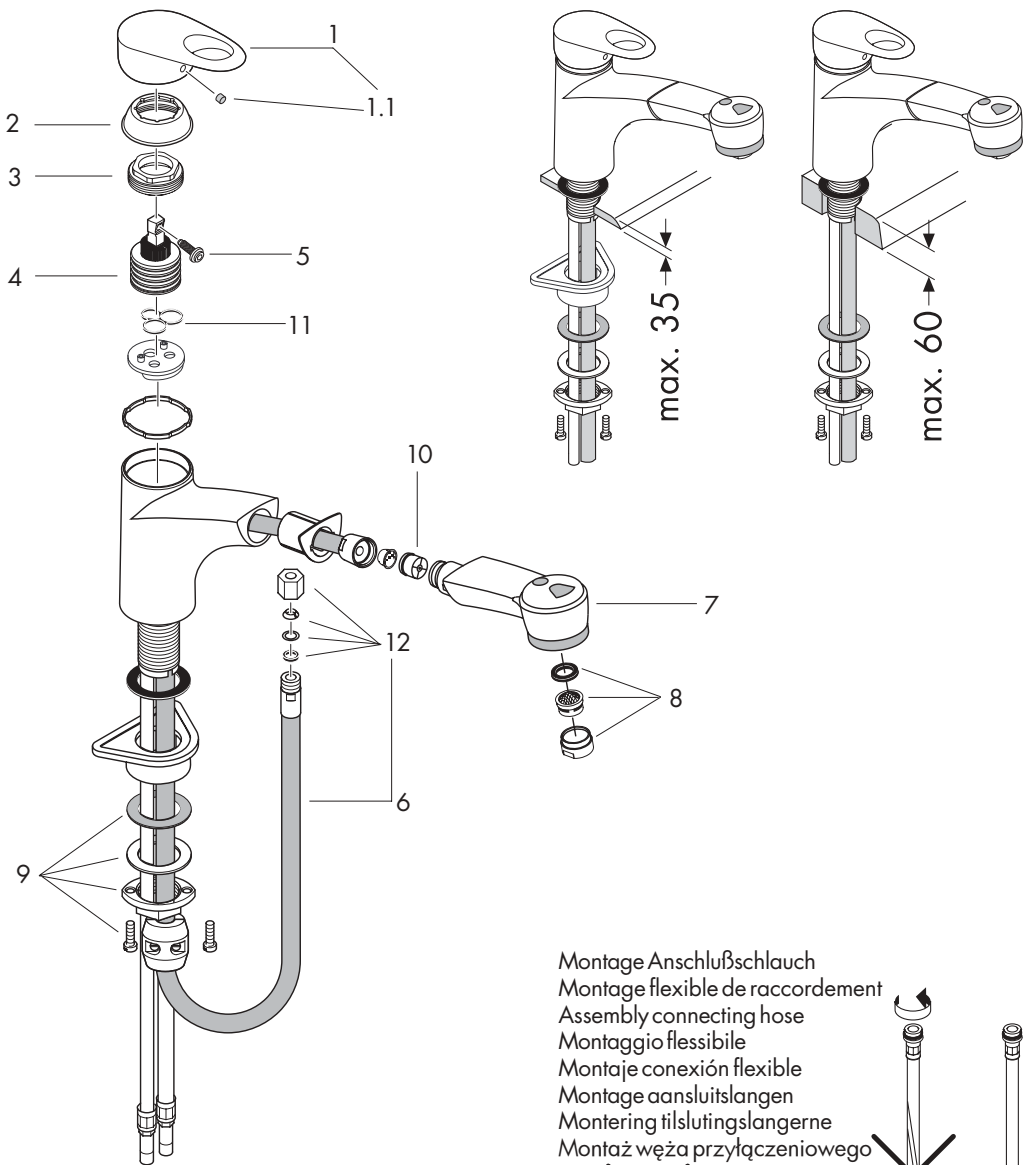
# Montageanleitung



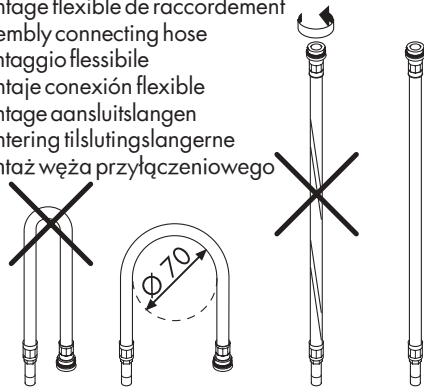
**Mediano**  
14907000

**hansgrohe**





Montage Anschlußschlauch  
 Montage flexible de raccordement  
 Assembly connecting hose  
 Montaggio flessibile  
 Montaje conexión flexible  
 Montage aansluitlangen  
 Monterिंग तिलसुतलंगरने  
 Montaż węży przyłączeniowego



## Montage

1. Zulaufleitungen fachgerecht durchspülen.
2. Armatur mit Zwischenlage in Spültisch einsetzen.
3. Große Kunststoffplatte, Gleitscheibe, Unterscheibe und Bundmutter über den Gewindestutzen schieben und Bundmutter von Hand andrehen. Falls nicht genügend Platz vorhanden ist, kann die große Kunststoffplatte weggelassen werden.
4. Schlitzschrauben festziehen.
5. Anschlußschläuche an Eckventile anschließen; kalt rechts - warm links.
6. Schlauch mit Schlauchmutter, Konus, Scheibe und Dichtung anschließen.
7. Bleigewichte montieren - max. Auszugslänge beachten, da der Schlauch sonst abknickt.

### Nach der Montage!



8. Faustbrause und Sieb demontieren.
9. Brauseschlauch durchspülen.
10. Sieb reinigen.
11. Sieb und Faustbrause montieren.

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

## Bedienung

Durch Anheben des Bügelgriffes wird der Mischer geöffnet.

Schwenkung nach links = warmes Wasser, Schwenkung nach rechts = kaltes Wasser.

Die Faustbrause läßt sich ca. 50 cm aus dem Auslauffutter herausziehen. Den Strahl stellt man durch Druck auf die vordere Schaltfläche  an der Oberseite der Faustbrause zum Brausestrahl um. Die Rückstellung auf Normalstrahl erfolgt durch Druck auf die hintere Schaltfläche  oder nach Schließen des Bügelgriffes automatisch.

Bei vermindertem Wasserdurchsatz Schmutzfängesieb zwischen Faustbrause und Schlauch reinigen.

## Technische Daten

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Betriebsdruck:                  | max. 10 bar         |
| Empfohlener Betriebsdruck:      | 1,5 - 5 bar         |
| Prüfdruck:                      | 16 bar              |
| Heißwassertemperatur:           | max. 80°C           |
| Empfohlene Heißwassertemp.:     | 65°C                |
| Durchflußleistung Luftsprudler: | ca. 11 l/min 3 bar  |
| Durchflußleistung Nadelstrahl:  | ca. 12 l/min 3 bar  |
| Warmwassertemperaturbegrenzung: | optional erhältlich |
| Prüfzeichen:                    | P-IX 9173/IBO       |
| Eigensicher gegen Rückfließen   |                     |

Hansgrohe Einhandmischer können in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden wenn der Fließdruck mindestens 1,5 bar beträgt.

Einhandmischer mit Warmwasserbegrenzung, Justierung siehe Seite 12.  
In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht notwendig.

## Serviceteile

|     |                                |          |
|-----|--------------------------------|----------|
| 1   | Griff                          | 14890000 |
| 1.1 | Griffstopfen                   | 94186000 |
| 2   | Kappe                          | 96391000 |
| 3   | Mutter                         | 94194000 |
| 4   | Kartusche kpl.                 | 92730000 |
| 5   | Sicherungsschraube             | 96059000 |
| 6   | Schlauch 1,25 m                | 95048000 |
| 7   | Faustbrause kpl.               | 14893000 |
| 8   | Luftsprudler kpl. (10)         | 13913000 |
| 9   | Schaffbefestigung kpl.         | 95049000 |
| 10  | Rückflussverhinderer DW15 (10) | 94074000 |
| 11  | Dichtung                       | 95008000 |
| 12  | Quetschverschraubung           | 96099000 |

## Montage

1. Purger les conduites d'alimentation.
2. Placer le mitigeur avec le joint caoutchouc sur l'évier.
3. Placer dans l'ordre sur le mitigeur, sous l'évier: la grande plaque de fixation, le joint fibre, la rondelle et l'écrou de serrage. En cas de manque de place, utiliser le joint fibre, la rondelle et l'écrou de serrage. Serrer l'écrou à la main.
4. Bloquer les vis.
5. Branchement impératif par robinet d'arrêt et d'équerre ou par raccord avec bague de serrage en laiton et joint d'étanchéité; L'eau chaude à gauche - l'eau froide à droite.
6. Brancher le flexible avec l'écrou, le cône, la rondelle et le joint.
7. Remonter le contre-poids. Respectez la longueur maximale de sortie du flexible pour éviter sa cassure.

## Après le montage

8. Démontez la douchette et le filtre.
9. Rincer le flexible.
10. Nettoyer le filtre.
11. Remonter la douchette et le filtre.

Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## Instructions de service

En levant ou appuyant sur l'étrier de commande on actionne l'ouverture ou la fermeture du mitigeur. Tournant sur la droite = eau froide, tournant sur la gauche = eau chaude. La douchette poignée sortant du bec orientable a un rayon d'action d'environ 50 cm. Le jet pluie s'obtient par pression sur l'avant de l'inverseur (▶) situé sur la douchette poing. Le retour sur jet normal se fait par pression sur l'arrière de l'inverseur (⊖) soit par fermeture du mitigeur.

En cas de baisse du débit dévisser la douchette poing et nettoyer le filtre.

## Informations techniques

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Pression max. de service autorisée: | 10 bars              |
| Pression de service conseillée:     | 1,5 - 5 bars         |
| Pression maximum de contrôle:       | 16 bars              |
| Température max. d'eau chaude:      | 80° C                |
| Température recommandée:            | 65° C                |
| Débit jet mousseur à 3 bars:        | env. 1 l/min         |
| Débit jet douche à 3 bars:          | env. 12 l/min        |
| Limiteur d'eau chaude:              | disponible en option |
| Avec dispositif anti-retour         |                      |

Les mitigeurs monocommandes Hansgrohe fonctionnent également en association à des chauffe-eau à commande hydraulique ou thermique à condition que la pression soit au minimum de 1,5 bars.

Mitigeur avec limitation de la température: pour le réglage voir page 12. Une limitation de la température n'est pas nécessaire quand le mitigeur est alimenté par un chauffe-eau instantané.

## Pièces détachées

|     |                              |          |
|-----|------------------------------|----------|
| 1   | poignée                      | 14890000 |
| 1.1 | cache vis                    | 94186000 |
| 2   | capot sphérique              | 96391000 |
| 3   | écrou                        | 94194000 |
| 4   | cartouche cpl.               | 92730000 |
| 5   | vis                          | 96059000 |
| 6   | flexible 1,25m               | 95048000 |
| 7   | douchette poing cpl.         | 14893000 |
| 8   | aérateur cpl. (10)           | 13913000 |
| 9   | fixation cpl.                | 95049000 |
| 10  | clapet anti-retour DW15 (10) | 94074000 |
| 11  | joint                        | 95008000 |
| 12  | raccord à bague sertie       | 96099000 |

## Assembly

1. Flush through the supply pipes.
2. Place the mixer including the sealing washer in position on the sink.
3. Slip the plastic washer, the slide washer, the metall washer and collar nut over the hose and threaded base and tighten the collar nut by hand. If there is not enough space, please use only the slide washer and the metall without the
4. Tighten screws.
5. Connect the connecting hose to the angle valves;  
cold right - hot left.
6. Connect the hose with hose nut, taper sleeve, disc and washer.
7. Mount the hose weight - be careful by the max. drawn out, otherwise the hose could be crack.



### After the assembly!

8. Dismount the handspray and the filter.
9. Flush through the hose.
10. Cleaning the filter.
11. Mount the filter and the handspray

Large differences in pressure between the hot and cold water supply should be balanced.

## Operation

The mixer is actuated by lifting the lever head. Swivel to the left = hot water, swivel to the right = cold water.

The handspray can be drawn approx. 50 cm out of the arm lining. The spray mode is changed to showerspray by pressing the front button  on the top of the sprayhead. By pressing the rear button  or switching off the water, the spray mode changes to aerated spray.

If the waterflow drops, clean the filter located between hose and handspray.

## Technical Data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Operating pressure:                   | max. 10 bars    |
| Recommended operating pressure:       | 1,5 - 5 bars    |
| Test pressure:                        | 16 bars         |
| Hot water temperature:                | max. 80°C       |
| Recommended hot water temperature:    | 65°C            |
| Rate of flow by 3 bars aerated spray: | 1 l/min         |
| Rate of flow by 3 bars shower spray:  | 12 l/min        |
| hot water limiter:                    | order separatly |
| Back flow and vacuum breaker          |                 |

Hansgrohe single lever mixers can be used together with hydraulically and thermally controlled continuous flow heaters if the flow pressure is at least 1.5 bars.

To adjust the hot water limiter on single lever mixers, please see page 12.

No adjustment is necessary when using a continuous flow water heater.

## Spare parts

|     |                            |          |
|-----|----------------------------|----------|
| 1   | handle                     | 14890000 |
| 1.1 | screw cover                | 94186000 |
| 2   | flange                     | 96391000 |
| 3   | nut                        | 94194000 |
| 4   | cartridge cpl.             | 92730000 |
| 5   | locking screw              | 96059000 |
| 6   | hose 1,25 m                | 95048000 |
| 7   | handspray assy             | 14893000 |
| 8   | aerator cpl. (10)          | 13913000 |
| 9   | fixation set               | 95049000 |
| 10  | non return valve DW15 (10) | 94074000 |
| 11  | seal                       | 95008000 |
| 12  | squeezing connection       | 96099000 |

## Montaggio

1. Lavare bene le tubazioni di alimentazione.
2. Inserire il rubinetto con spessore nel lavello.
3. Inserire la placca sotto lavello in plasticam, l'anello di protezione e la placca sotto lavello ed avvitare a mano la ghiera di fissaggio sul corpo filettato del miscelatore. Se non si ha abbastanza spazio é necessario usare l'anello di protezione e la placca sotto lavello.
4. Avvitare bene le viti con intaglio.
5. Collegare i flessibili ai rubinetti a squadra sotto lavello.  
Freddo a destra - caldo a sinistra.
6. Collegare il flessibile.
7. Montare la massa del flessibile - siate sicuri della distanza altrimenti il flessibile potrebbe rompersi.

## Dopo il montaggio!

8. Smontare la doccetta e il filtro.
9. Far scorrere l'acqua attraverso il flessibile.
10. Pulire il filtro.
11. Montare il filtro e la doccetta.

## Attenzione!

Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## Uso

Il miscelatore si apre sollevando la maniglia a forma di staffa.

Rotazione verso sinistra = acqua calda, rotazione verso destra = acqua fredda.

La doccetta a mano si può estrarre dal rivestimento dell'uscita di circa 50 cm. Per ottenere un getto a doccia si deve premere il comando anteriore (▶) sopra la bocca di erogazione estraibile. Per tornare al getto normale è sufficiente premere il comando posteriore (◐) oppure chiudere il miscelatore.

In caso di diminuzione dell'erogazione pulire il filtro situato tra la doccetta ed il flessibile.

## Dati tecnici

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Pressione d'uso:                     | max. 10 bar       |
| Pressione d'uso consigliata:         | 1,5 - 5 bar       |
| Pressione di prova:                  | 16 bar            |
| Temperatura dell'acqua calda:        | max. 80°C         |
| Temp. dell'acqua calda consigliata:  | 65°C              |
| Potenza di erogazione getto areato:  | 11 l/min 3 bar    |
| Potenza di erogazione getto pioggia: | 12 l/min 3 bar    |
| limitatore di acqua calda:           | dispo. in opzione |
| Sicurezza antiriflusso               |                   |

I miscelatori Hansgrohe possono venire usati con caldaie a "bassa pressione" se la pressione del flusso è almeno di 1,5 bar.

Regolazione del limitatore di erogazione di acqua calde dei miscelatori monocomando, vedere pagina 12. In combinazione con le caldaie istantanee, il limitatore di erogazione di acqua calda non è necessario.

## Parti di ricambio

|     |                                    |          |
|-----|------------------------------------|----------|
| 1   | maniglia                           | 14890000 |
| 1.1 | tappino                            | 94186000 |
| 2   | cappuccio                          | 96391000 |
| 3   | ghiera di fissaggio                | 94194000 |
| 4   | cartuccia completa                 | 92730000 |
| 5   | avvitare di sicurezza              | 96059000 |
| 6   | flessibile 1,25 m                  | 95048000 |
| 7   | bocca erogazione estraibile compl. | 14893000 |
| 8   | rompigetto compl. (10)             | 13913000 |
| 9   | set di fissaggio compl.            | 95049000 |
| 10  | valvola antiriflusso DW15 (10)     | 94074000 |
| 11  | guarnizione                        | 95008000 |
| 12  | serraggio a vite                   | 96099000 |

## Montaje

1. Purgar las tuberías de afluencia.
2. Colocar la grifería en el fregadero junto con el elemento intermedio de goma.
3. Subir arandela grande, la junta, arandela peguena y la tuerca y enroscarla manualmente. Si hubiera poco espacio, colocar la junta, arandela peguena y la tuerca y enroscarla manualmente.
4. Fijar los tornillos.
5. Conectar los conexión flexible con las llaves de escuadra. Frío hacia la derecha, caliente hacia la izquierda.
6. Conectar el flexible.
7. Montar el peso de plomo, tener en cuenta la salida máxima para no doblar el flexo.



## Después del montaje!

8. Desmontar el cabezal de la ducha y el filtro.
9. Haga correr agua por el flexo.
10. Limpie el filtro.
11. Montar el filtro y el cabezal de la ducha.

Grandes diferencias de presión entre los empalmes de agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

## Manejo

El mezclador se abre levantando la manecilla. Giro hacia la izquierda = agua caliente, giro hacia la derecha = agua fría.

La ducha es extensible hasta 50 cm aprox. Para cambiar el chorro de normal a ducha debe apretarse el botón  en la parte superior del caño extraíble. El retorno a chorro normal se consigue apretando el botón trasero  o automáticamente al cerrar el grifo.

En el caso que se redujera el caudal deberá limpiarse el filtro situado entre la ducha de mano y el tubo.

## Datos técnicos

Presión en servicio: max. 10 bares  
 Presión recomendada en servicio: 1,5-5 bares

Presión de prueba: 16 bares  
 Temperatura del agua caliente: max. 80° C  
 Temp. recomendada del agua caliente: 65° C  
 Caudal máximo chorro aireado: 11l/min 3 bares  
 Caudal máximo chorro lluvia: 12l/min 3 bares  
 limitación del agua caliente: opcional  
 Seguro contra el retorno

Los mezcladores Hansgrohe pueden ser utilizados junto con calentadores continuos de agua que sean manejados de manera hidráulica o térmica, siempre que la presión del caudal ascienda a un mínimo de 1,5 bares.

Mezclador monomando con limitación del caudal de agua caliente; ajuste ver pagina 12.

En combianción con calentadores instantáneos no es necesario una limitación del caudal de agua caliente.

## Repuestos

|     |                                |          |
|-----|--------------------------------|----------|
| 1   | Manecilla                      | 14890000 |
| 1.1 | Tapón                          | 94186000 |
| 2   | Kappe                          | 96391000 |
| 3   | Florón                         | 94194000 |
| 4   | Cartucho completo              | 92730000 |
| 5   | Tornillo                       | 96059000 |
| 6   | Flexo 1,25 m                   | 95048000 |
| 7   | Ducha extraíble completo       | 14893000 |
| 8   | Aireador completo (10)         | 13913000 |
| 9   | Set de fijación completo       | 95049000 |
| 10  | Válvula antirretorno DW15 (10) | 94074000 |
| 11  | Junta                          | 95008000 |
| 12  | Tuercas grifería               | 96099000 |

## Montage

1. Toevoerleidingen vakkundig doorspoelen.
2. Kraan met afdichtingsring in de gootsteen monteren.
3. Kunststof plaat, fiberring, onderlegging wartel over het schroefdraad en slang schuiven en de wartel handvast aandraaien. Bij weinig ruimte fiberring en onderlegging gebruiken.
4. Beide schroeven aandraaien.
5. Aansluitslangen aan hoekstopkranen aansluiten. Links = warm water, rechts = koud water.
6. Slang met slangmoer, konsiche ring, glijring en dichtingsring aansluiten.
7. Slanggewicht monteren.

## Na de montage!



8. Vuistdouche en zeef demonteren.
9. Doucheslang doorspoelen.
10. Zeef reinigen.
11. Zeef en vuistdouche monteren.

Grote drukverschillen tussen de koud- en warm wateraansluitingen dienen vermeden te worden.

## Bediening

Door het bedienen van de beugelgreep wordt de mengkraan geopend.

Naar links bewegen = warm water, naar rechts = koud water.

De vuistdouche kan ca. 50 cm uit zijn houder getrokken worden. De straal is door één druk op de voorste druktoets  aan de bovenzijde van de vuistdouche om te stellen in een douchestraal. Het terugschakelen naar de normale straal volgt na één druk op de achterste druktoets  of volgt automatisch na het sluiten van de kraan.

Bij verminderde waterdoorvoer zeefje tussen vuistdouche en slang schoonmaken.

## Technische gegevens

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Werkdruk:                        | max. 10 bar            |
| Aanbevolen werkdruk:             | 1,5 - 5 bar            |
| Getest bij:                      | 16 bar                 |
| Temperatuur warm water:          | max. 80°C              |
| Aanbevolen warm water temp.:     | 65°C                   |
| Doorstroomcapaciteit verluchter: | 11 l/min (3 bar)       |
| Doorstroomcapaciteit douche:     | 12 l/min (3 bar)       |
| Warmwaterbegrenzing:             | optioneel verkrijgbaar |
| Beveiligd tegen terugstromen     |                        |

Hansgrohe ééngreepsmengkranen kunnen samen met hydraulisch en thermisch gestuurde geisers gebruikt worden indien de uitstroomdruk min. 1,5 bar bedraagt.

Ééngreepsmengkranen met warmwaterbegrenzing, instelling zie blz. 12.

In combinatie met geisers is een warmwaterbegrenzing niet noodzakelijk.

## Service onderdelen

|     |                               |          |
|-----|-------------------------------|----------|
| 1   | greep                         | 14890000 |
| 1.1 | greepstopje                   | 94186000 |
| 2   | afdekkap                      | 96391000 |
| 3   | moer                          | 94194000 |
| 4   | kardoes kompl.                | 92730000 |
| 5   | borgschroef                   | 96059000 |
| 6   | slang 1,25 m                  | 95048000 |
| 7   | vuistdouche                   | 14893000 |
| 8   | perlator kompl. (10)          | 13913000 |
| 9   | schachtbevestigingsset kompl. | 95049000 |
| 10  | terugslagkle DW15 (10)        | 94074000 |
| 11  | dichting                      | 95008000 |
| 12  | klemverbinding                | 96099000 |

## Montering



1. Skyl tilførselsledningerne grundigt.
2. Montér armaturet i servanten med mellelagsskive.
3. Den store underlagsskive, fiberskive og den underlagsskive samt monteringsmøtrik fastspændes med hånden på gevindstutsen. Hvis der ikke er plads nok, anvendes fiberskive og den underlagsskive.
4. Stram skruerne.
5. Tilslutningsslangerne tilsluttes. Koldt højre, varmt venstre.
6. Montér slangen med klemmering, splitring, skive og pakning.
7. Montér slangelodd - Bemærk max. udtrækslængde, da slangen ellers knækker.

### Efter monteringen!

8. Afmontér udtræksbruser og si.
9. Gennemskyl slangen.
10. Rengør sien.
11. Montér si og udtræksbruser.

Stor trykforskel mellem koldt og varmt vand bør utjævnes.

## Brugsanvisning

Ved at hæve bøjlegrebet åbnes for vandet. Drejning til venstre = varmt vand, drejning til højre = koldt vand. Bruseren kan trækkes ca. 50 cm ud af tuden. Strålen skiftes om til en brusestråle ved et tryk på  oversiden af udtræksbørsten. Tilbagestilling til normalståle sker ved et tryk på  eller sker automatisk ved lukning af vandet.

Ved mindkende vandmængde reses sil.

## Tekniske Data

|   |                 |
|---|-----------------|
| Driftstryk:                               | max. 10 bar     |
| Anbefalet driftstryk:                     | 1,5 - 5 bar     |
| Prøvetryk:                                | 16 bar          |
| Varmtvandstemperatur:                     | max. 80°C       |
| Anbefalet varmtvandstemperatur:           | 65°C            |
| Gennemstrømningskapacitet perlatorstråle: | 1 l/min 3 bar   |
| Gennemstrømningskapacitet brusestråle:    | 12 l/min 3 bar  |
| Varmtvandsbegrænsner:                     | fås efter ønske |
| Med indbygget kontraventil                |                 |

Hansgrohe etgrebsarmaturer kan anvendes i forbindelse med hydraulisk- og termiskstyrede gennemstrømningsvandvarmere ved et vandtryk på 1,5 BAR.

Et-grebsarmaturer med varmtvandsbegrænsning, justering se side 12. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmer er en varmtvandsbegrænsning ikke nødvendig.

## Reserve dele

|     |                        |          |
|-----|------------------------|----------|
| 1   | Greb                   | 14890000 |
| 1.1 | Dæknnap til greb       | 94186000 |
| 2   | Dækskive               | 96391000 |
| 3   | Møtrik                 | 94194000 |
| 4   | Indmad                 | 92730000 |
| 5   | Skruer                 | 96059000 |
| 6   | Slange 1,25 m          | 95048000 |
| 7   | bruser kpl.            | 14893000 |
| 8   | Perlator kpl. (10)     | 13913000 |
| 9   | Festedel kpl.          | 95049000 |
| 10  | Kontraventil DW15 (10) | 94074000 |
| 11  | Pakning                | 95008000 |
| 12  | Fordelestykke          | 96099000 |

## Montaż

1. Dokładnie przepłukać przewody doprowadzające.
2. Armaturę wraz z wkładką środkową umieścić w zlewozmywaku.
3. Dużą płytę z tworzywa sztucznego, podkładkę wprowadzającą, podkładkę pod śrubę i nakrętkę wieńcową przełożyć nad króćcem gwintowym, ręcznie zaś przykręcić nakrętkę wieńcową. Jeżeli nie dysponujemy wystarczającą ilością miejsca, płyta może zostać zdjęta.
4. Docisnąć śrubę szczelinową.
5. Podłączyć węże do przyłączy kątowych, zimna prawa strona – ciepła lewa strona.
6. Podłączyć wąż z nakrętką, zaciskiem, podkładką i uszczelką.
7. Obciążenie zamontować w zależności od potrzeby – zwrócić uwagę na max. długość wyciągania aby uniknąć zagięcia węża.

## Po montażu!

8. Zdemontować wylewkę i sitko.
9. Przepłukać wąż.
10. Wyczyścić sitko.
11. Zamontować wylewkę i sitko.

Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

## Obsługa

Przez skierowanie uchwytu mieszacza do góry następuje jego uruchomienie.  
 Obrót uchwytu w lewo = woda gorąca.  
 Obrót uchwytu w prawo = woda zimna.  
 Wylewkę można wyciągać na ok. 50 cm. Strumień zmienia się na prysznicy poprzez naciśnięcie przycisku z przodu (▶) na górnej części wyciąganej wylewki baterii. Aby zmienić strumień z powrotem na normalny należy nacisnąć przycisk (◉) lub zamknąć wodę co spowoduje automatyczną zmianę strumienia na normalny.

Przy niskim ciśnieniu wody, wyczyścić filtr pomiędzy główką, a węzem.

## Technische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Ciśnienie max.:                          | 10 bar               |
| Ciśnienie zalecane:                      | 1,5 - 5 bar          |
| Ciśnienie próbne:                        | 16 bar               |
| Maksymalna temperatura wody gorącej:     | max. 80° C           |
| Zalecana temperatura wody gorącej:       | 65° C                |
| Przepływ strumień napowietrzacz 3 bar:   | 11 l/min             |
| Przepływ strumień prysznicy 3 bar:       | 12 l/min             |
| Przekroczenie temperatury wody gorącej:  | dostępne opcjonalnie |
| Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym |                      |

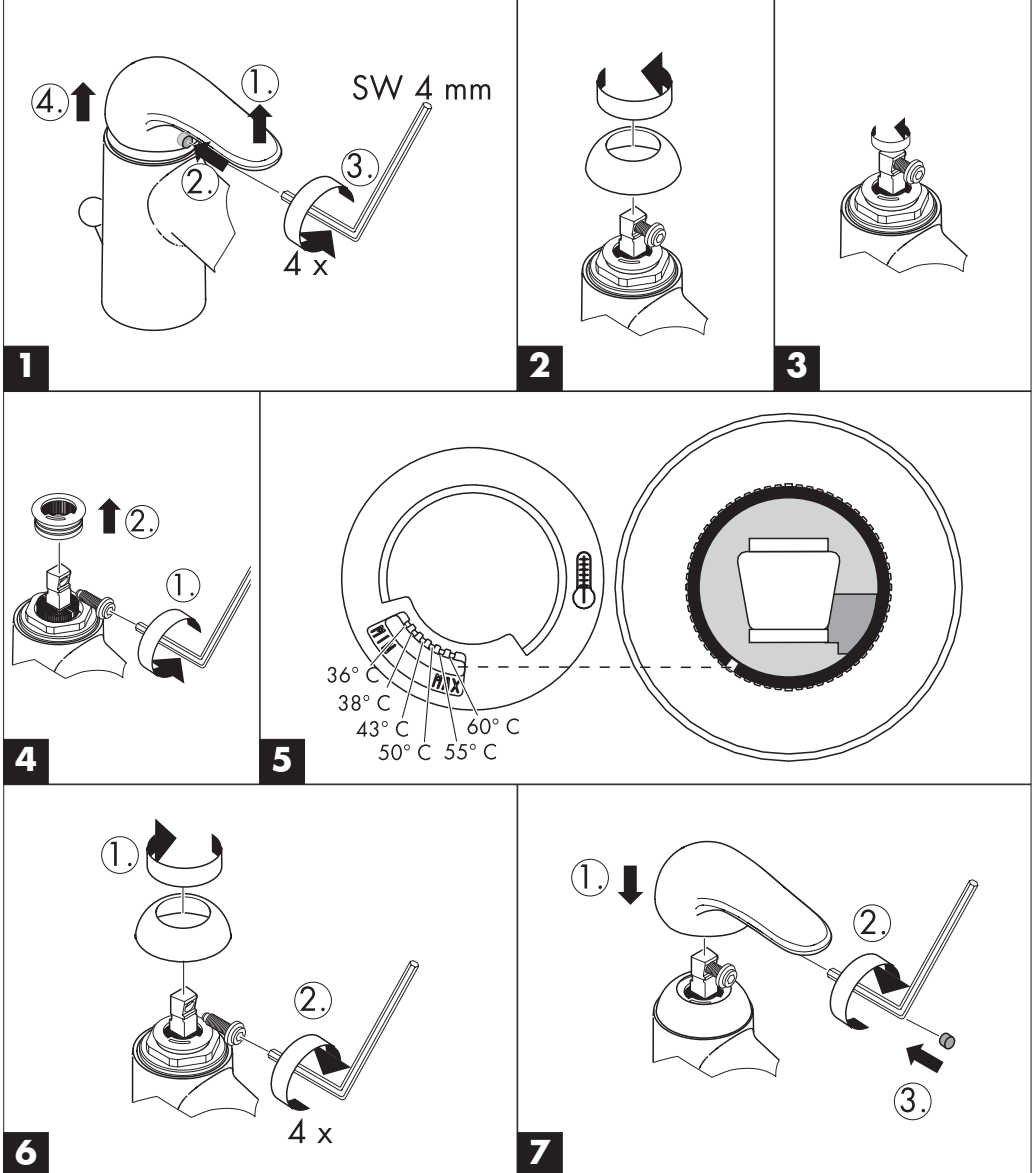
Mieszacze jednouchwytowe Hansgrohe mogą być stosowane w połączeniu z przepływowymi podgrzewaczami wody, sterowanymi hydraulicznie i termicznie, jeśli ciśnienie wody wynosi min. 1.5 bar.

Mieszacz jednouchwytowy z ograniczeniem wody gorącej, justowanie - patrz str. 12.  
 W połączeniu z przepływowymi podgrzewaczami wody blokada wody gorącej nie jest konieczna.

## Peças de substituição

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| 1   | Uchwyt  | 14890000 |
| 1.1 | Korek maskujący                               | 94186000 |
| 2   | Ostona  | 96391000 |
| 3   | Nakrętka                                      | 94194000 |
| 4   | Wkład kpl.                                    | 92730000 |
| 5   | Śruba bezpieczeństwa                          | 96059000 |
| 6   | Wąż 1,25 m                                    | 95048000 |
| 7   | Wyciągana główka                              | 14893000 |
| 8   | Napowietrzacz (perlator) (10)                 | 13913000 |
| 9   | Mocowanie                                     | 95049000 |
| 10  | Zabezpieczenie przepływu zwrotnego DW 15 (10) | 94074000 |
| 11  | Uszczelka                                     | 95008000 |
| 12  | Końcówka gwintowana                           | 96099000 |

Warmwasserbegrenzung: Warmwassertemperatur 60°C, Kaltwassertemperatur 10°C, Fließdruck 3 bar  
 Limiteur d'eau chaude: Température d'eau chaude 60°C, Température d'eau froide 10°C, Pression dynamique 3 bar  
 hot water limiter: hot water temperature 60°C, cold water temperature 10°C, flow rate 3 bar  
 limitatore di acqua calda: temperatura dell'acqua calda 60°C, temperatura dell'acqua fredda 10°C, pressione 3 bar.  
 Limitación del agua caliente: temperatura del agua caliente 60°C, temperatura del agua fría 10°C, presión dinámica 3 bar  
 Warmwaterbegrenzing: Warmwatertemperatuur 60°C, Koudwatertemperatuur 10°C, stroomdruk 3 bar  
 Varmtvandsbegrænsning: Varmtvandstemperatur 60°C, koldtvandstemperatur 10°C, vandtryk 3 bar.  
 Ograniczenie ciepłej wody: temperatura ciepłej wody 60°C, temperatura zimnej wody 10°C, ciśnienie 3 bary



Mit rubit, der manuellen Reinigungsfunktion können die Strahlformer durch einfaches Rubbeln vom Kalk befreit werden.

De plus, la pomme de douche est équipée de rubit, le système anticalcaire manuel. Les dépôts de calcaire s'enlèvent en frottant avec un doigt ou avec une éponge sur les ouvertures de jets élastiques.

The rubit cleaning function only needs a small manual rubover to remove the lime scale from the spray channels.

Con rubit, la funzione anticalcare manuale, i diffusori del getto possono essere liberati da calcare con un semplice strofinamento.

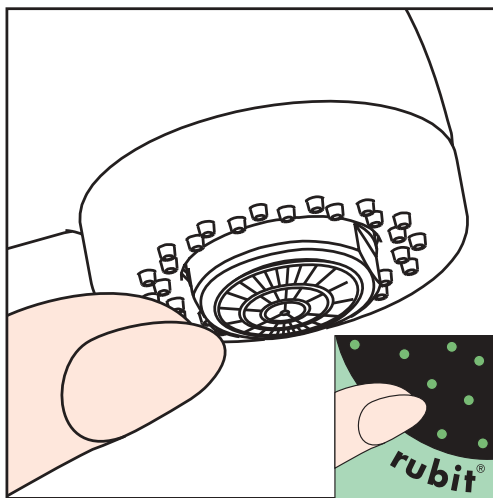
Rubit, la función de limpieza manual, permite quitar la cal simplemente frotando los ejectores.

Met rubit, de handmatige reinigingsfunctie, kunnen de straalopeningen door het met de hand wegwrijven van kalk, gereinigd worden.

Med rubit, den manuelle rengøringsfunktion kan strålekanalerne let renses for kalk - der skal blot gnubbes!

O sistema de limpeza rubit requer apenas uma ligeira passagem com a mão para remover os depósitos de calcáreo dos jactos.

Funkcja rubit wymaga jedynie delikatnego potarcia dłonią, aby usunąć ewentualne osady kamienia wapiennego.







---

**hansgrohe**

AXOR | PHÂRO

Hansgrohe · Postfach 1145 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440  
E-Mail: [info@hansgrohe.com](mailto:info@hansgrohe.com) · Internet: [www.hansgrohe.com](http://www.hansgrohe.com)

09/2003  
9.08913.01