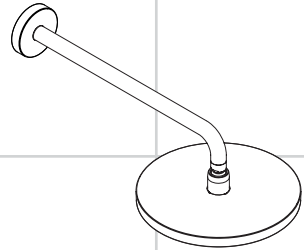


Ausstattung Standard

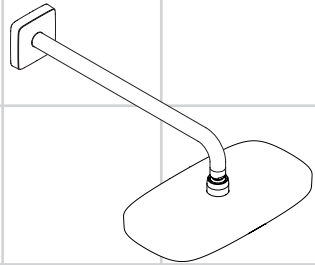
Fa.HG	Brausegarnitur Crometta85	#27558000
	Badewannen/Duscharmatur UP Logis	#71405000
	Kopfbrause Raindance S300	#27378000
	WT-Armatur Logis 210	#71130000
Fa. Kaldewei	Badewanne 180 x 80	SaniformPlus #375-1
	Ab- und Überlauf/Fa. Viega	#AGDWFL #61615GC
Fa. Duravit	Waschtisch	Stark 3 #033213
	Handwaschbecken	Stark 3 #075045
	WC	Stark 3 #220009

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



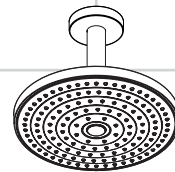
Raindance Select

26466000 / 26466400
27378000 / 27378400



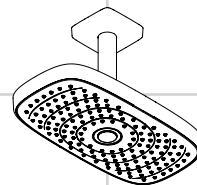
Raindance Select

27385000 / 27385400



Raindance Select

26467000 / 26467400
27337000 / 27337400



Raindance Select

27384000 / 27384400



Sicherheitshinweise

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet werden!
- ⚠ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und / oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.

Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 0,6 MPa
Empfohlener Betriebsdruck 27378XXX / 27337XXX:	0,15 – 0,4 MPa
Empfohlener Betriebsdruck 26466XXX / 26467XXX:	0,1 – 0,4 MPa
Empfohlener Betriebsdruck 27384XXX / 27385XXX:	0,2 – 0,4 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Heißwassertemperatur:	max. 60 °C
Thermische Desinfektion:	max. 70 °C / 4 min

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

Symbolbeschreibung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Maße (siehe Seite 31)



Durchflussdiagramm
(siehe Seite 31)

- ① Rain
- ② RainAir



Bedienung (siehe Seite 39)

Zum Entleeren der Kopfbrause diese nach dem Benutzen leicht schräg stellen.



Reinigung (siehe Seite 42)



Serviceteile (siehe Seite 40)



Prüfzeichen (siehe Seite 48)



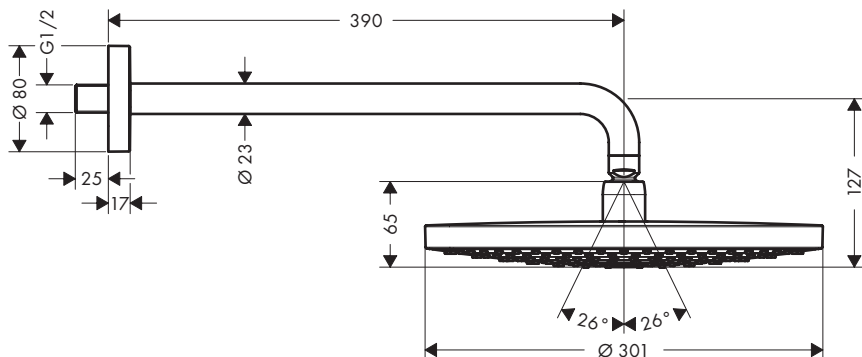
Wandmontage siehe Seite 34



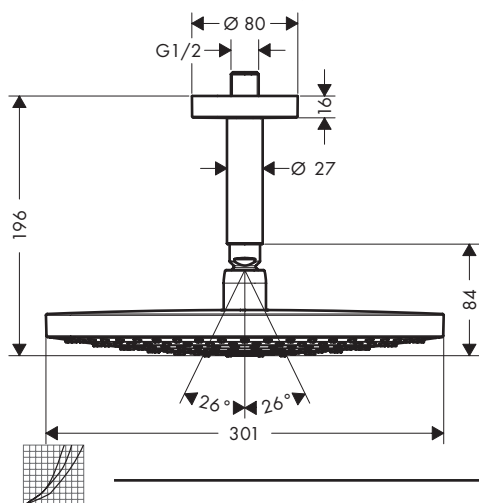
Deckenmontage siehe Seite 36



Raindance Select 27378000 / 27378400



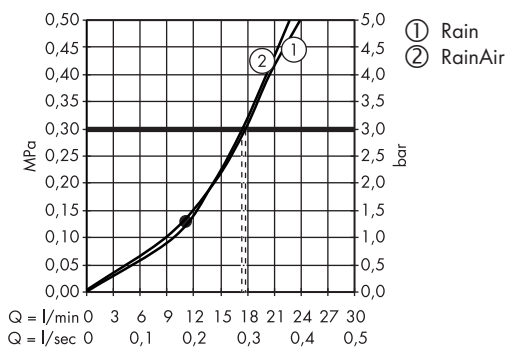
Raindance Select 27337000 / 27337400

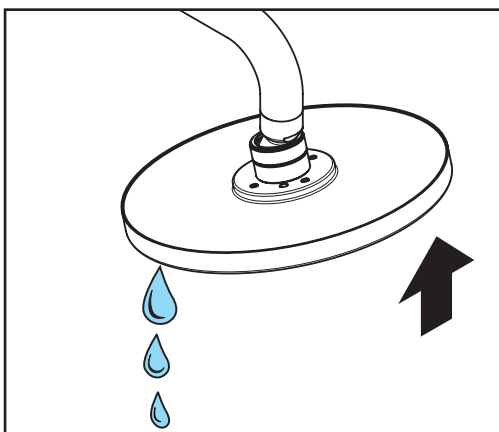
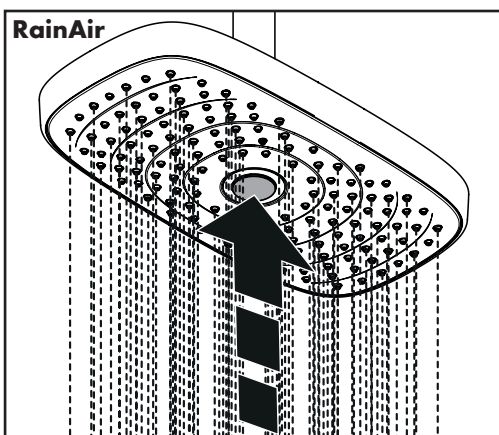
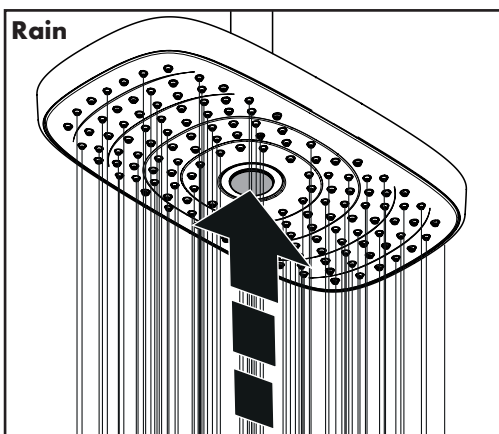


Raindance Select

27378000 / 27378400

27337000 / 27337400







Raindance Select

95188000

98383000
(34x2)

98383000
/(34x2)

98940000

95208000

98197000
(20x1,5)

-95208000

- 92122000

27479000

98133000
(16x2)

98058000

98133000
(16x2) ✓

98058000

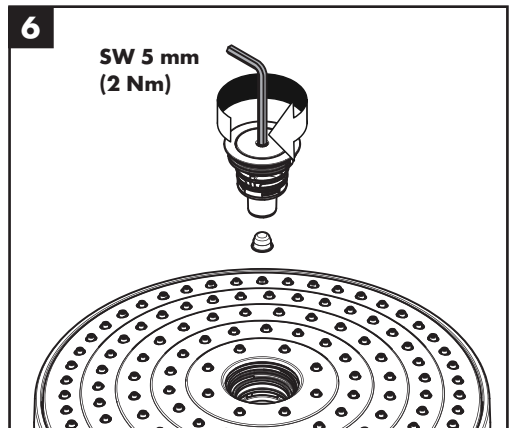
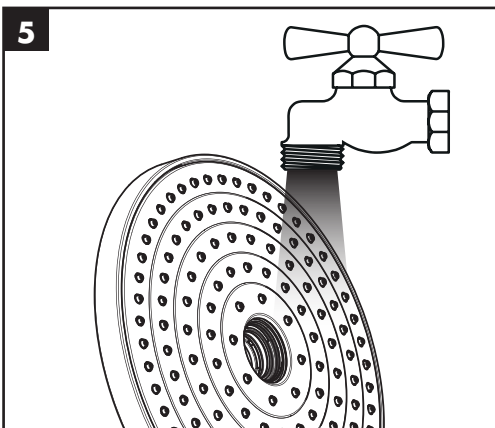
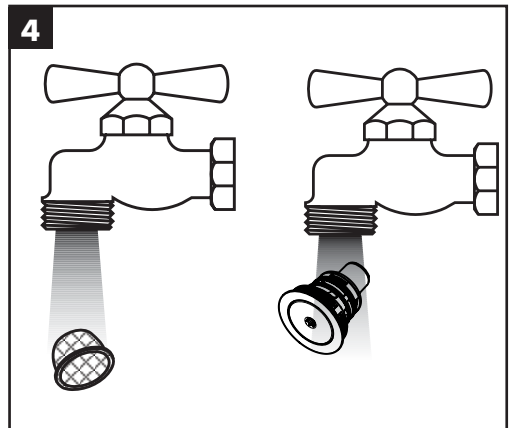
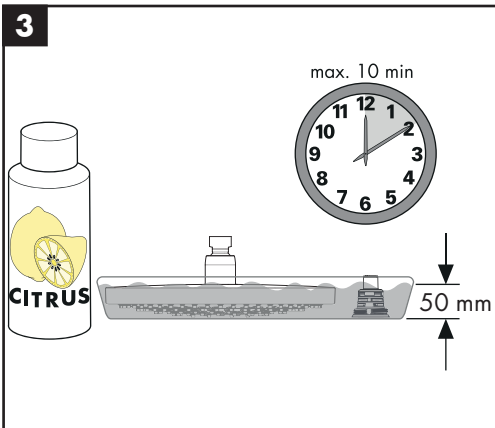
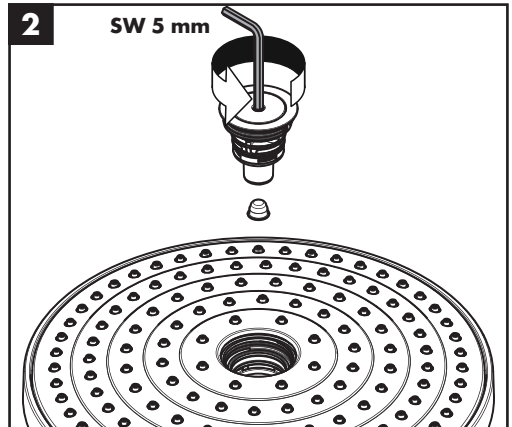
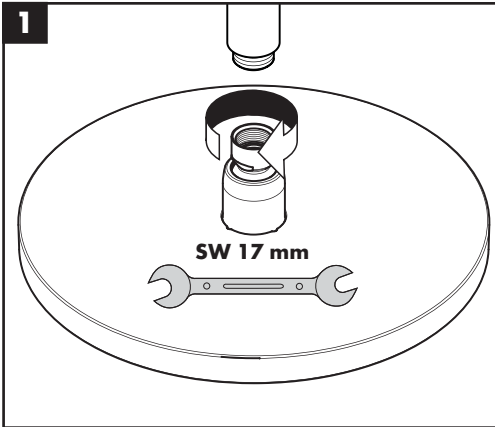
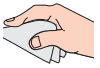
92291000 (Ø 240)
92291450 (Ø 240)
92292000 (Ø 300)
92292450 (Ø 300)

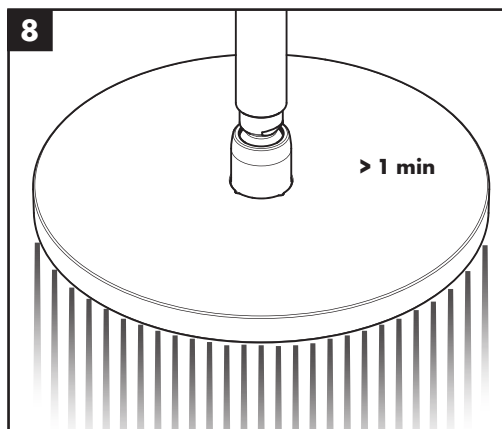
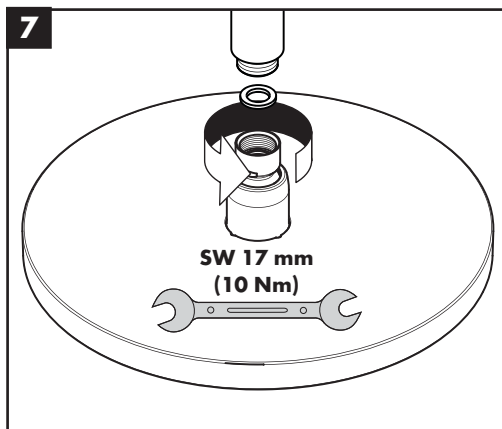
98343000

-97735000

-97735000

98343000





Raindance Select S

Kopfbrause 300 2jet mit Brausearm

Oberflächen: **Chrom** Artikelnummer: **27378000**



Beschreibung

Merkmale

- Besteht aus: Kopfbrause, Brausearm
- Strahlart: RainAir, Rain
- Brausekopfgröße: 300 mm
- Brausearmlänge 390 mm
- Kugelgelenk: Kopfbrause im Winkel verstellbar
- Durchflussmenge Rain Strahl (bei 3 bar): 17 l/min
- Durchflussmenge RainAir Strahl (bei 3 bar): 17 l/min
- Select Umstellung an der Kopfbrause
- Oberfläche Strahlscheibe in zwei Varianten: chrom oder weiß
- Material Strahlscheibe: Metall
- Strahlscheibe zur Reinigung abnehmbar
- Montage: Wand
- Anschlussgewinde G ½
- Anschlussgröße: DN15

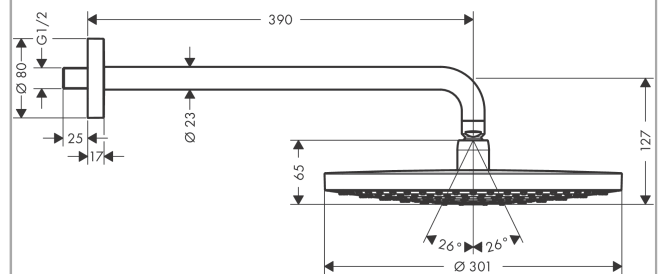
Technologie



Produktabbildung



Maßzeichnung



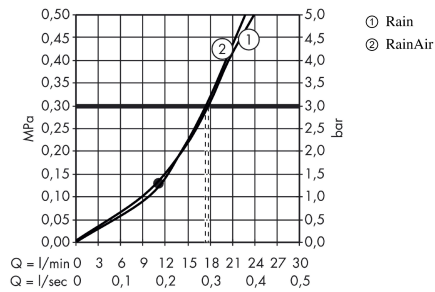
Raindance Select S

Kopfbrause 300 2jet mit Brausearm

Oberflächen: **Chrom** Artikelnummer: **27378000**



Durchflussdiagramm

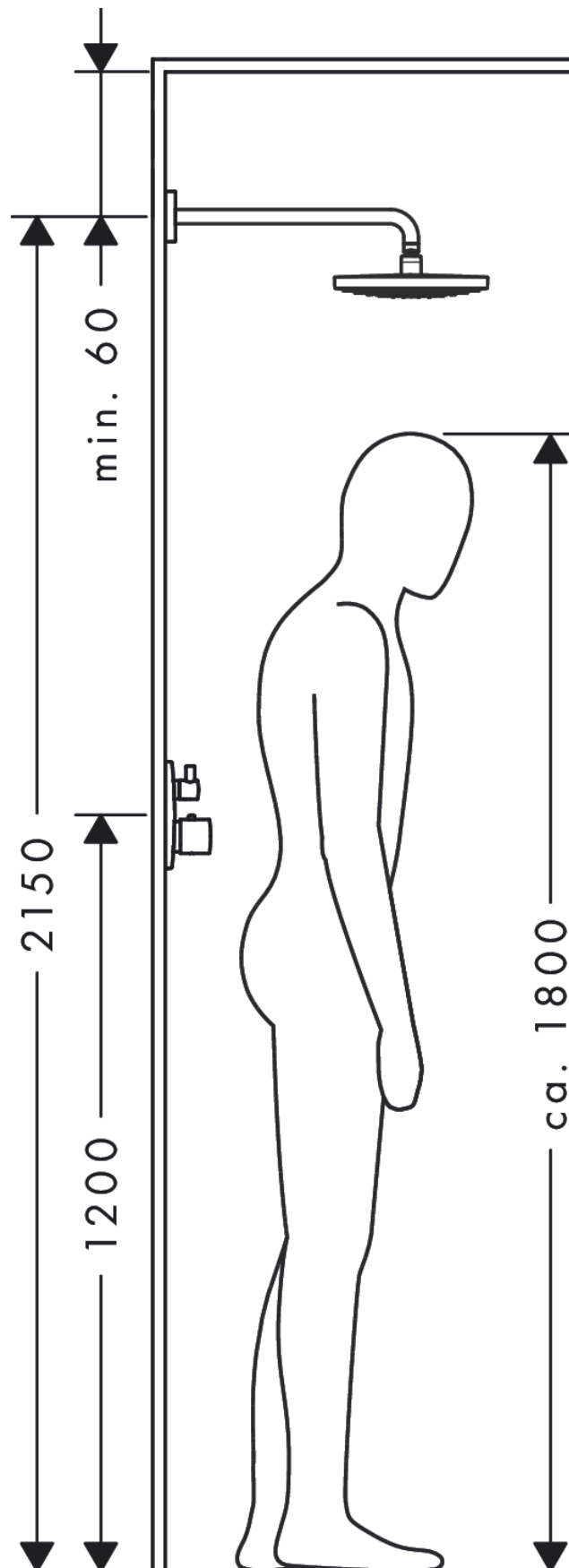


Die Verbrauchswerte wurden praxisnah mit den dazugehörigen Armaturen (Thermostat/Mischer/Unterputzventil) gemessen.

Raindance Select S
Kopfbrause 300 2jet mit Brausearm
 Oberflächen: **Chrom** Artikelnummer: **27378000**



Einbaubeispiel



Logis

Einhebel-Wannenmischer Unterputz

Oberflächen: **Chrom** Artikelnummer: **71405000**



Beschreibung

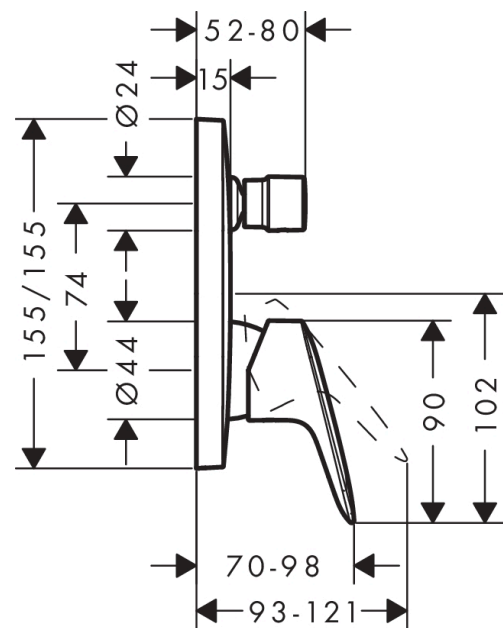
Merkmale

- Anschlussart: Grundkörper
- Keramikmischsystem
- Temperaturbegrenzung einstellbar
- mit automatischer Rückstellung
- DVGW NW-6506CQ0125
- PA-IX 9709/ICC

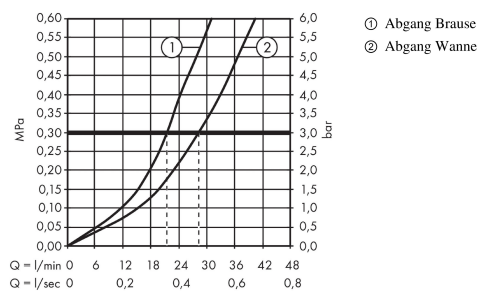
Produktabbildung



Maßzeichnung



Durchflussdiagramm



Crometta 85 Brausehalterset Vario mit Brauseschlauch 125 cm Oberflächen: **Chrom** Artikelnummer: **27558000**



Beschreibung

Merkmale

- Besteht aus: Handbrause, Brausehalter, Brauseschlauch
- Brausekopfgröße: 85 mm
- Strahlart: Vario Strahl, Normalstrahl
- Strahlartenumstellung durch drehbare Strahlscheibe
- maximale Durchflussmenge bei 3 bar: 17 l/min

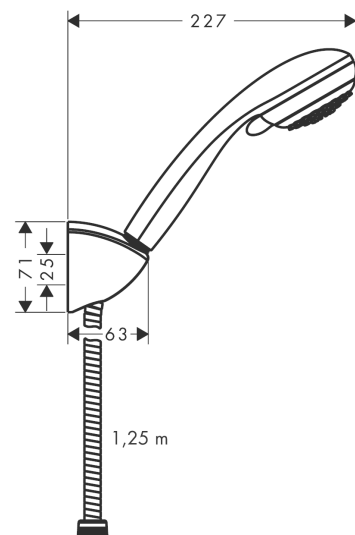
Technologie



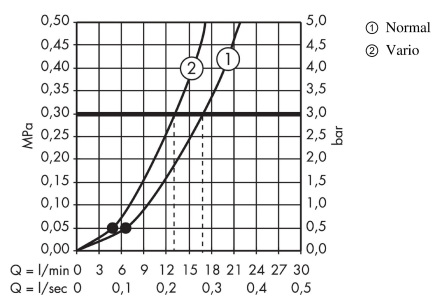
Produktabbildung



Maßzeichnung

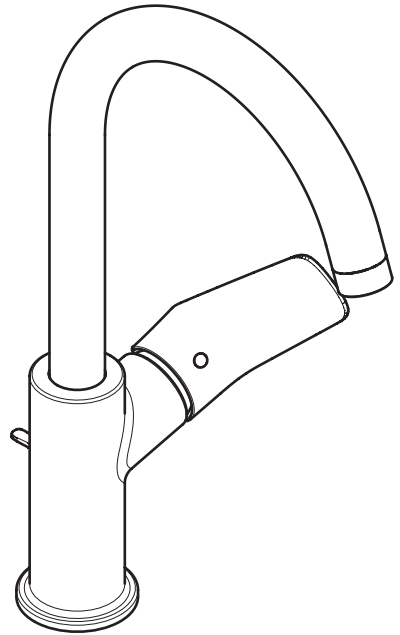


Durchflussdiagramm



Die Verbrauchswerte wurden praxisnah mit den dazugehörigen Armaturen (Thermostat/Mischer/Unterputzventil) gemessen.

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



Logis

71130000 / 71131000



Sicherheitshinweise

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- Das Ablaufventil darf nur zum bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Das Befestigen von anderen Gegenständen z. B. einer Halbsäule an dem Ablaufventil ist nicht zulässig.
- Bei Problemen mit dem Durchlauferhitzer oder wenn mehr Wasserdurchsatz gewünscht wird, kann der EcoSmart® (Durchflussbegrenzer), der hinter dem Luftsprudler sitzt, entfernt werden.

Technische Daten

Armatur serienmäßig mit EcoSmart® (Durchflussbegrenzer)

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Heißwassertemperatur:	max. 70 °C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65 °C
Thermische Desinfektion:	max. 70 °C / 4 min
Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!	

Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Justierung (siehe Seite 34)

Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.



Maße (siehe Seite 35)



Durchflussdiagramm
(siehe Seite 35)

- ① mit EcoSmart®
- ② ohne EcoSmart®



Serviceteile (siehe Seite 36)

Sonderzubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)



- Montageschlüssel #58085000
(siehe Seite 32)



- Installationskitt (siehe Seite 32)



Reinigung (siehe Seite 38)

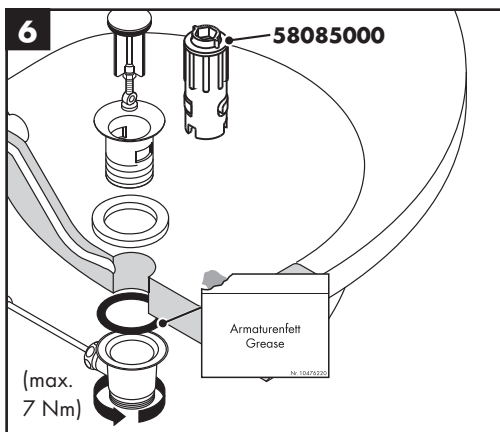
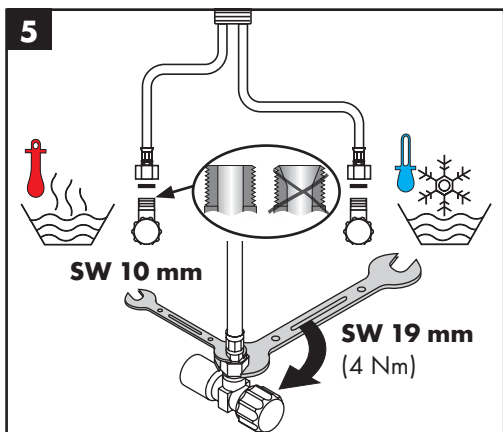
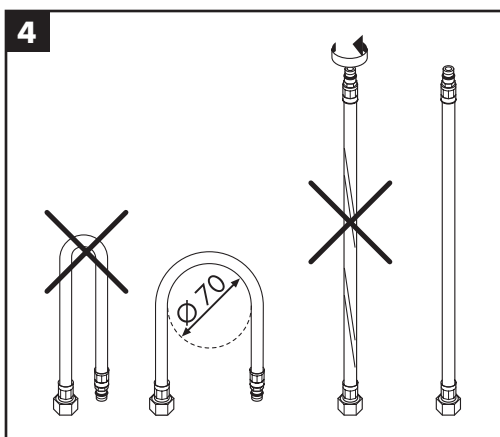
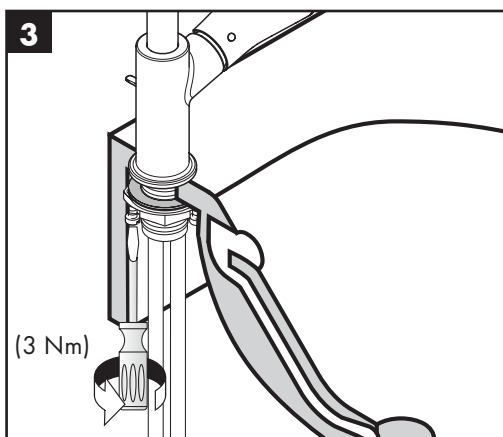
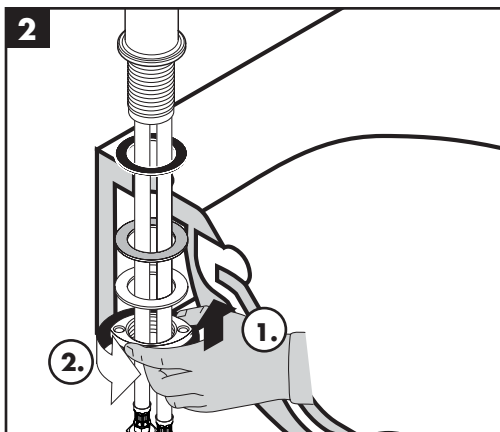
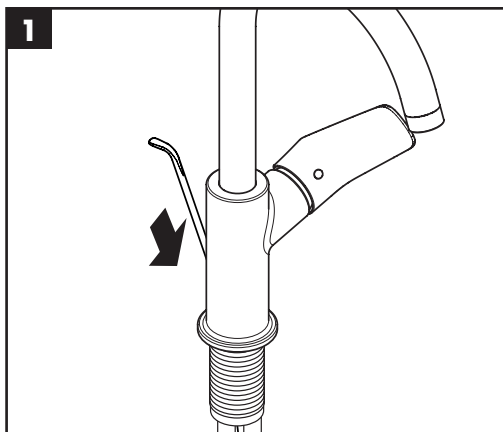


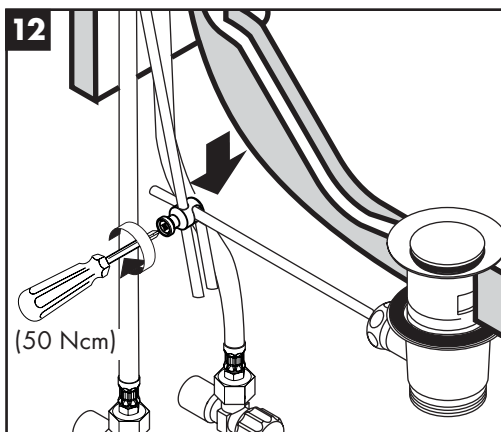
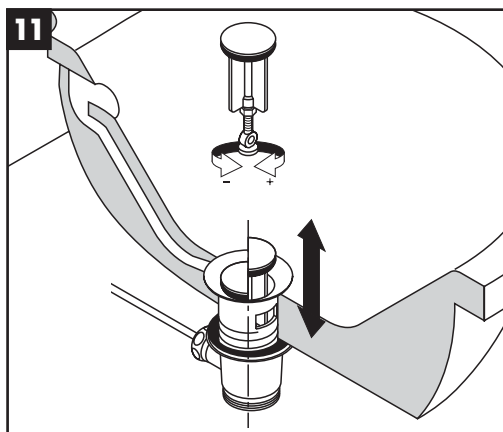
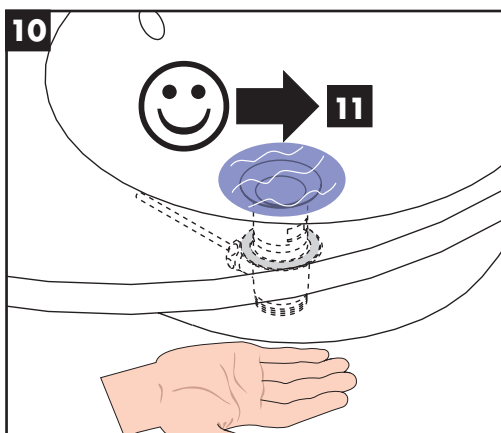
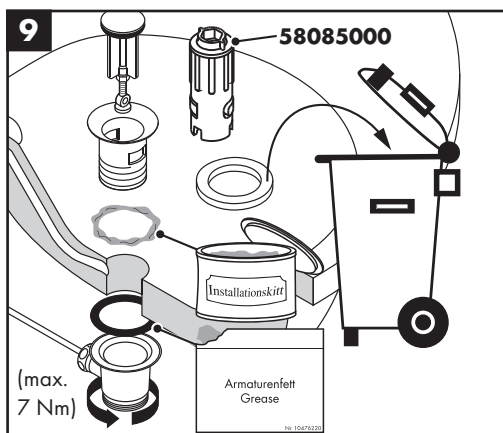
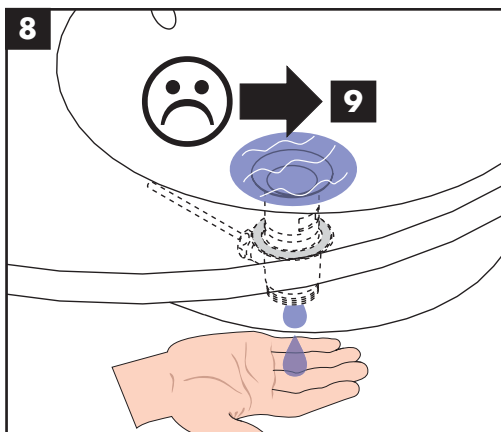
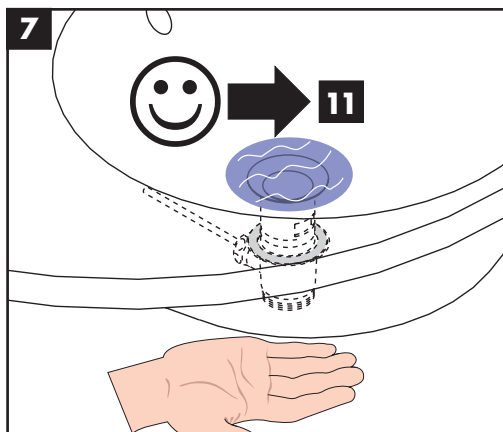
Bedienung (siehe Seite 37)

Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.



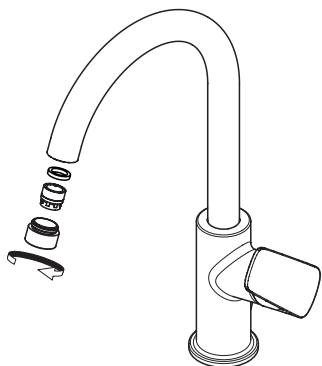
Prüfzeichen (siehe Seite 40)



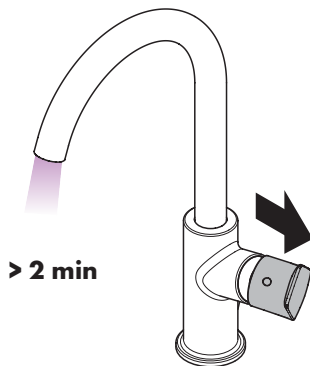




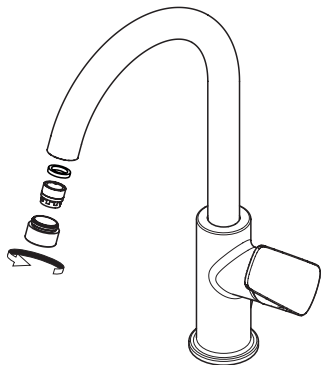
13

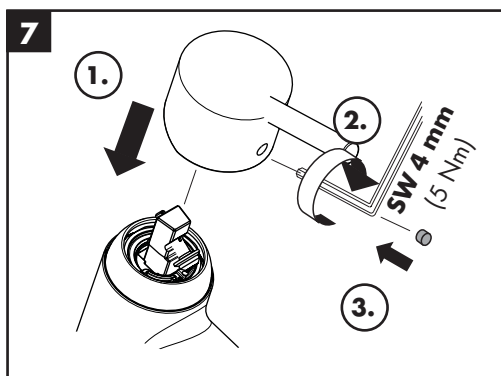
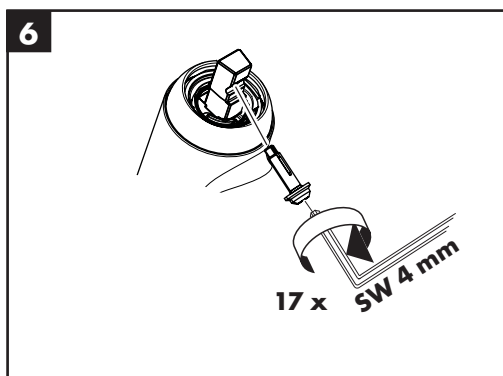
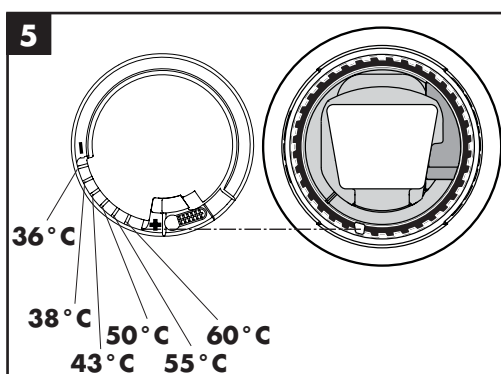
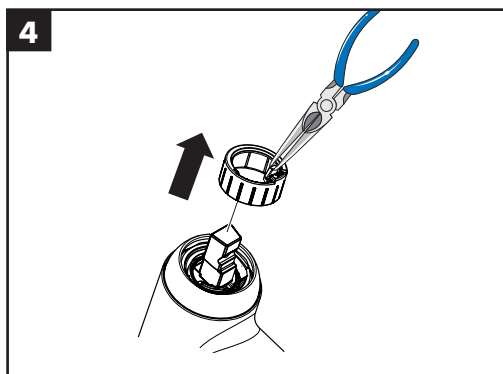
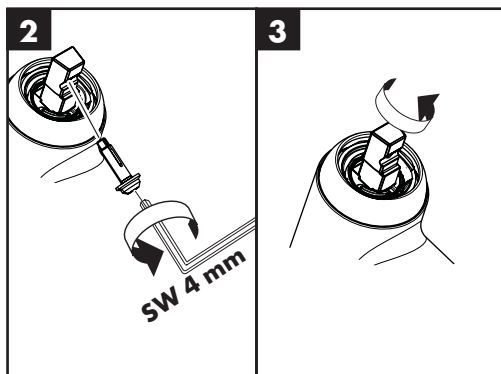
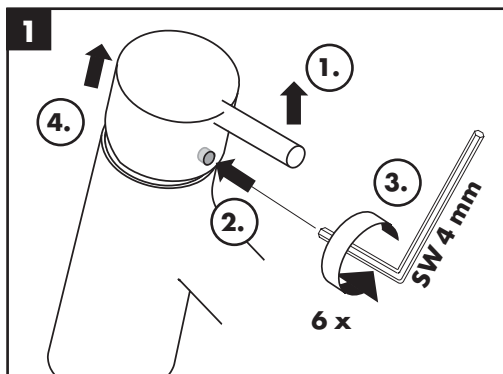


14



15

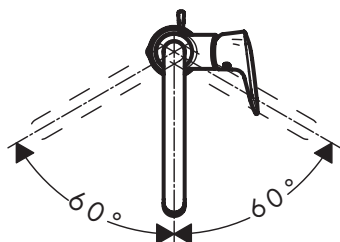
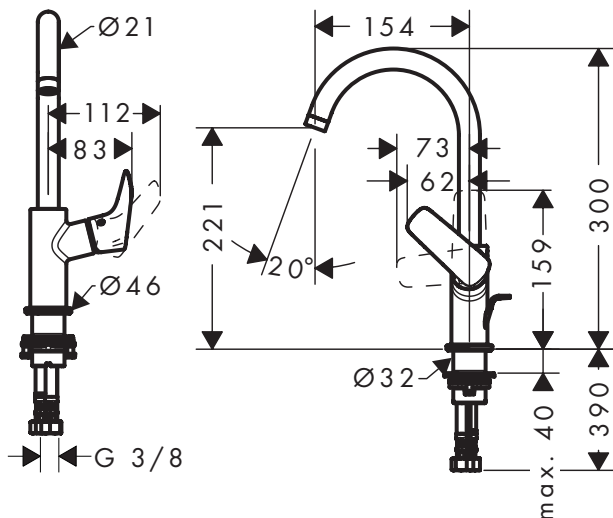




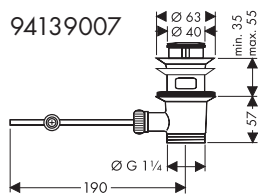


Logis

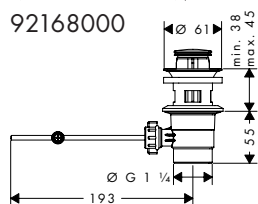
71130000 / 71131000



94139007

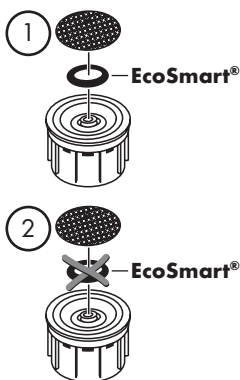
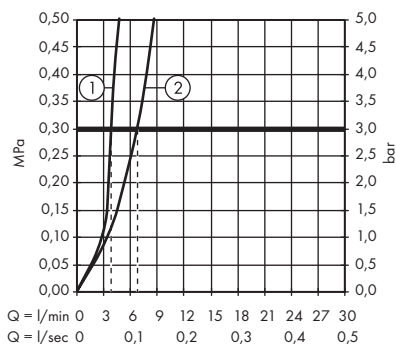


92168000



Logis

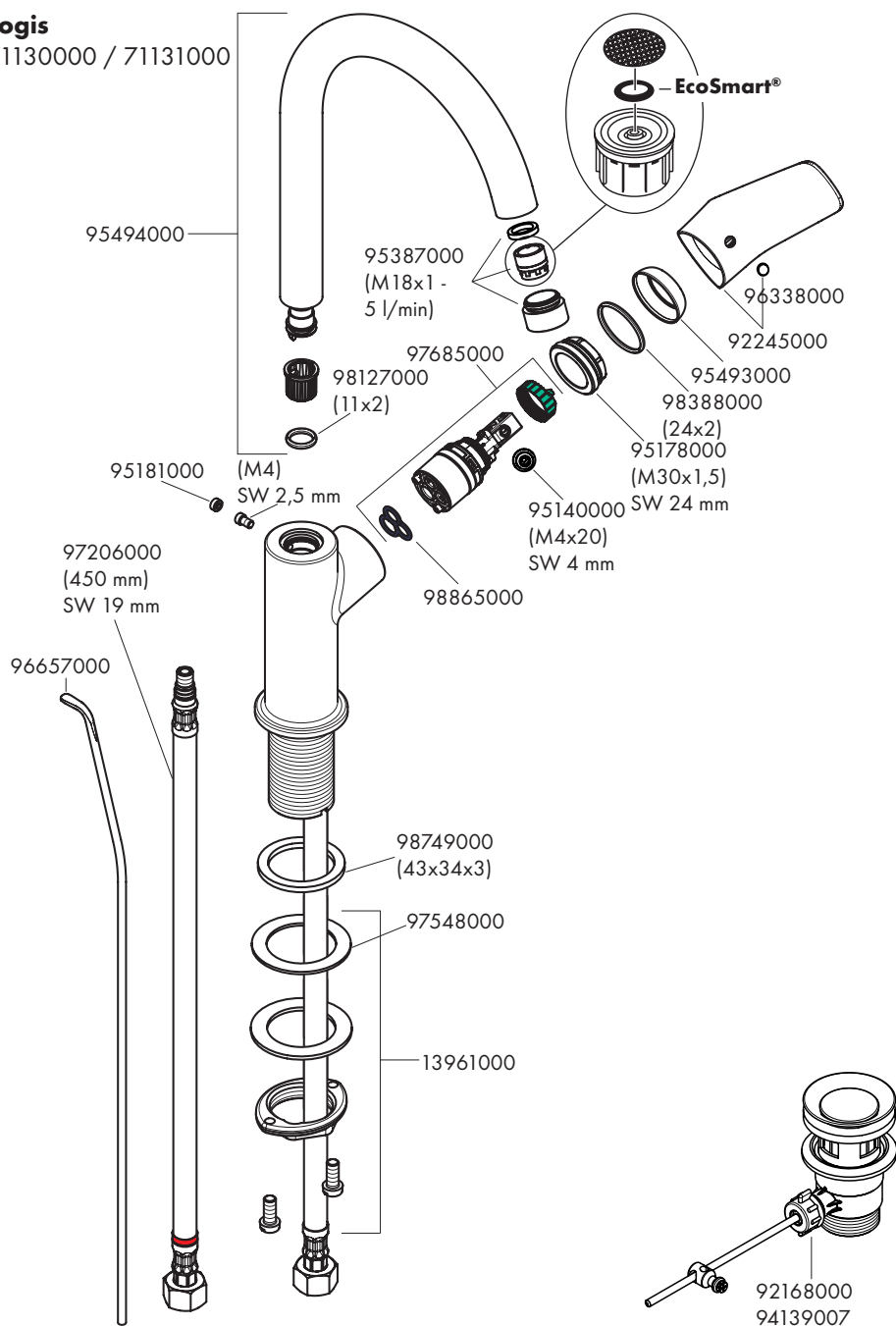
71130000 / 71131000

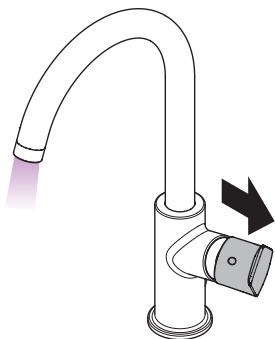




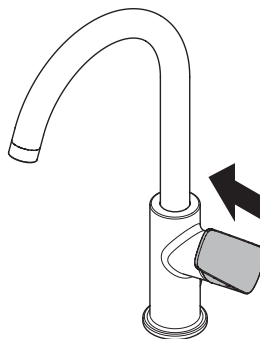
Logis

71130000 / 71131000

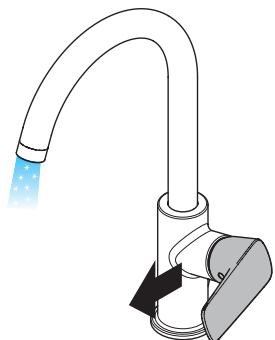




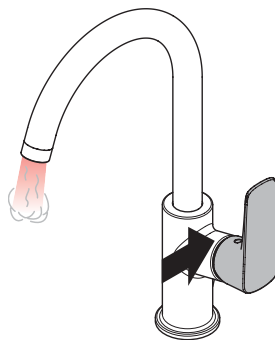
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne /
 abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 / открыть / nyitás /
 avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak /
 deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti /
 åpne / отваряне / hare / فتح



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 / затворяне / mbylle /
 إغلاق



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



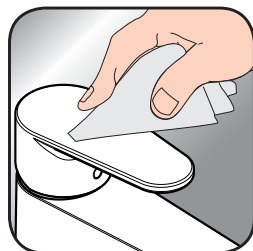
warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /
 quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /
 lämmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /
 Ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /
 i ngrohtë / ساخن



- DE** einigungsempfehlung / 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 Rensning, anbefaling / 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
HU Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés
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 Puhastussoovitused / 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 (الولايات المتحدة الأمريكية) / اتصال



[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)

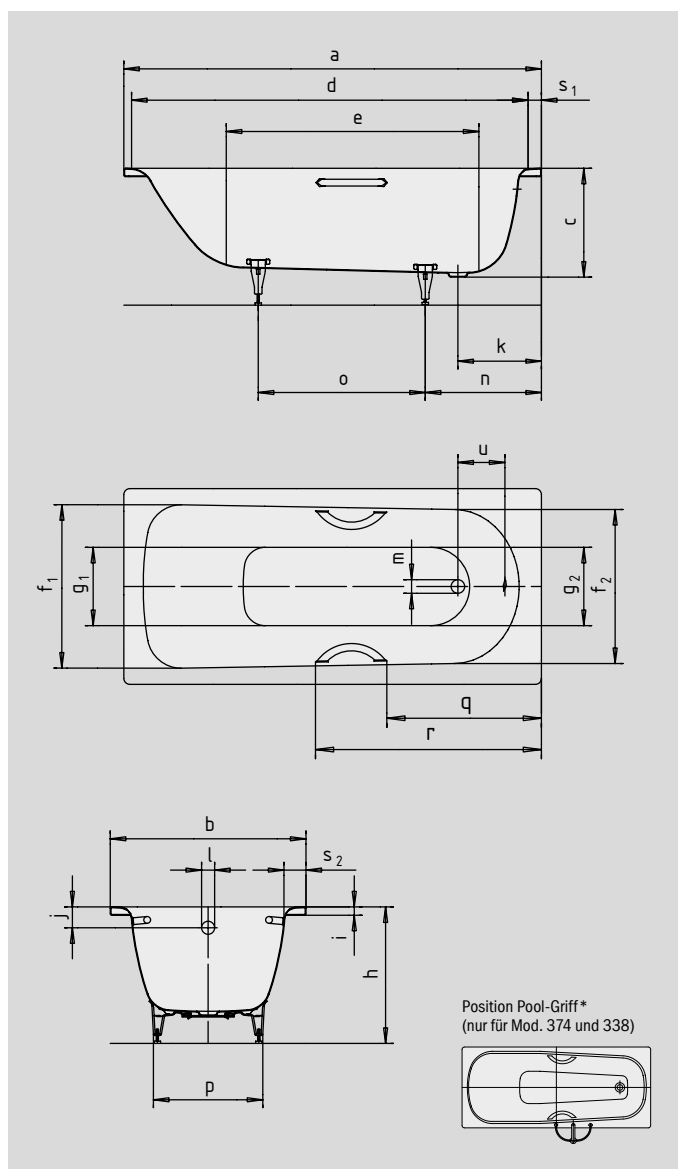
SANIFORM PLUS

SANIFORM PLUS STAR

- einsitzige Wanne mit am Fußende positioniertem Ablauf
- klassische Viereckvariante
- aus KALDEWEI Stahl-Email
- auch mit Griffen erhältlich



Abbildungen ähnlich



Modell-Nr.		360-1/330	361-1/331	362-1/332	363-1/335	371-1/334	372-1/333	373-1/336	374/338*	375-1/337
Äußere Länge	a	1400	1500	1600	1700	1700	1600	1700	1750	1800 mm
Äußere Breite	b	700	700	700	700	730	750	750	750	800 mm
Tiefe	c	410	410	410	410	410	410	410	430	430 mm
Innere Länge (oben)	d	1230	1330	1430	1530	1530	1430	1530	1630	1630 mm
Innere Länge (unten)	e	850	950	1050	1150	1150	1050	1150	1200	1250 mm
Innere Breite (oben)	f ₁ ; f ₂	550; 530	550; 530	550; 530	550; 530	550; 530	600; 580	600; 580	630; 560	675; 640 mm
Innere Breite (unten)	g ₁ ; g ₂	390; 350	390; 350	390; 350	390; 350	390; 350	440; 400	440; 400	430; 380	520; 450 mm
Höhe mit Füßen	h	545-560	545-560	545-560	545-560	545-560	545-560	545-560	565-580	555-560 mm
Randhöhe	i	32	32	32	32	32	32	32	32	32 mm
Abstand Oberkante bis Mitte Überlaufloch	j	63	63	63	63	63	63	63	70	75 mm
Abstand Wannenrand bis Mitte Ablaufloch	k	310	320	310	310	310	310	310	285	310 mm
Durchmesser Überlaufloch	l	52	52	52	52	52	52	52	52	52 mm
Durchmesser Ablaufloch	m	52	52	52	52	52	52	52	52	52 mm
Abstand Fußseite Wannenrand bis Mitte Fuß	n	455	445	450	450	450	445	445	450	470 mm
Abstand zwischen den Füßen	o	445	555	600	740	740	640	750	640	830 mm
Fußbreite max.	p	380	380	380	380	370	430	430	430	480 mm
Abstand Wannenrand (Fußseite) bis Anfang Griff	q	484,5	534,5	584,5	634,5	634,5	584,5	634,5	634,5	684,5 mm
Abstand Wannenrand (Fußseite) bis Ende Griff	r	758,5	808,5	858,5	908,5	908,5	858,5	908,5	908,5	958,5 mm
Randbreite (Fußseite; Längsseite)	s ₁ ; s ₂	70; 75	70; 75	70; 75	70; 75	85; 90	70; 75	70; 75	60; 55	70; 75 mm
Abstand Mitte Ab- bis Mitte Überlaufloch	u	212	222	212	212	212	218	218	221	216 mm
Nutzinhalt** in Ltr.		67	82	93	111	111	107	123	145	150
Gewicht der emaillierten Badewanne in kg		40	40	47	48	49	47	50	55	55
Antislip		Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288	Ø 288 mm
Vollantislip		600 x 220	600 x 220	600 x 220	850 x 240	850 x 240	600 x 220	900 x 300	600 x 220	900 x 300 mm

Fertigungstechnische Änderungen, Toleranzen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
 ** Nutzinhalt = Wassereinhalt abzgl. durchschnittlich 70 Ltr. Verdrängung.

KALDEWEI

Multiplex Trio-Ab-/Überlauf Funktionseinheit

Gebrauchsanleitung



für Wasserzulauf durch Überlaufkörper

Modell
6161.52

Baujahr:
ab 06/2015

de_DE

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	4
1.1	Zielgruppen	4
1.2	Kennzeichnung von Hinweisen	4
2	Produktinformation	6
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
2.1.1	Einsatzbereiche	6
2.2	Produktbeschreibung	7
2.2.1	Übersicht	7
2.2.2	Technische Daten	8
2.3	Zubehör	8
3	Handhabung	11
3.1	Montageinformationen	11
3.1.1	Montagebedingungen	11
3.1.2	Einbaumaße	12
3.1.3	Benötigtes Werkzeug und Material	12
3.2	Montage	13
3.2.1	Überlauf montieren	13
3.2.2	Ablauf montieren	15
3.2.3	Überlauf und Ablauf verbinden	16
3.2.4	Abwassersystem anschließen	17
3.2.5	Zulauf anschließen	17
3.2.6	Ausstattungsset montieren	19
3.2.7	Dichtheitsprüfung	20
3.2.8	Drehrosette demontieren	20
3.3	Bedienung	21
3.4	Pflege	22
3.5	Entsorgung	22

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Betreiber
- Endverbraucher

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.1.1 Einsatzbereiche



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr durch ungeeignete Flüssigkeiten

Um den Ablauf nicht zu beschädigen, leiten Sie nur folgende Flüssigkeiten ein:

- Haushaltsübliche Abwässer mit Temperaturen bis 95 °C
- Der pH-Wert muss größer als 4 und kleiner als 10 sein.

Der Multiplex Trio-Ab-/Überlauf ist ein kombinierter Zu-, Ab- und Überlauf mit Geruchverschluss für Badewannen mit 52 mm großer Ablauföffnung. Der Zulauf erfolgt durch die Überlauföffnung.

Der Ab-/Überlauf ist für Standard-Badewannen mit Ablauf an der Kopfseite geeignet.

Genaue Informationen zu allen Badewannenmodellen und den geeigneten Viega Ab-/Überläufen finden Sie im Katalog oder im Internet.

Ein Ausstattungssset mit Drehrosette und Ventilkegel muss separat erworben werden.

2.2 Produktbeschreibung

2.2.1 Übersicht

Die folgenden Bauteile sind im Lieferumfang des Multiplex Trio-Ab-/Überlaufs enthalten:

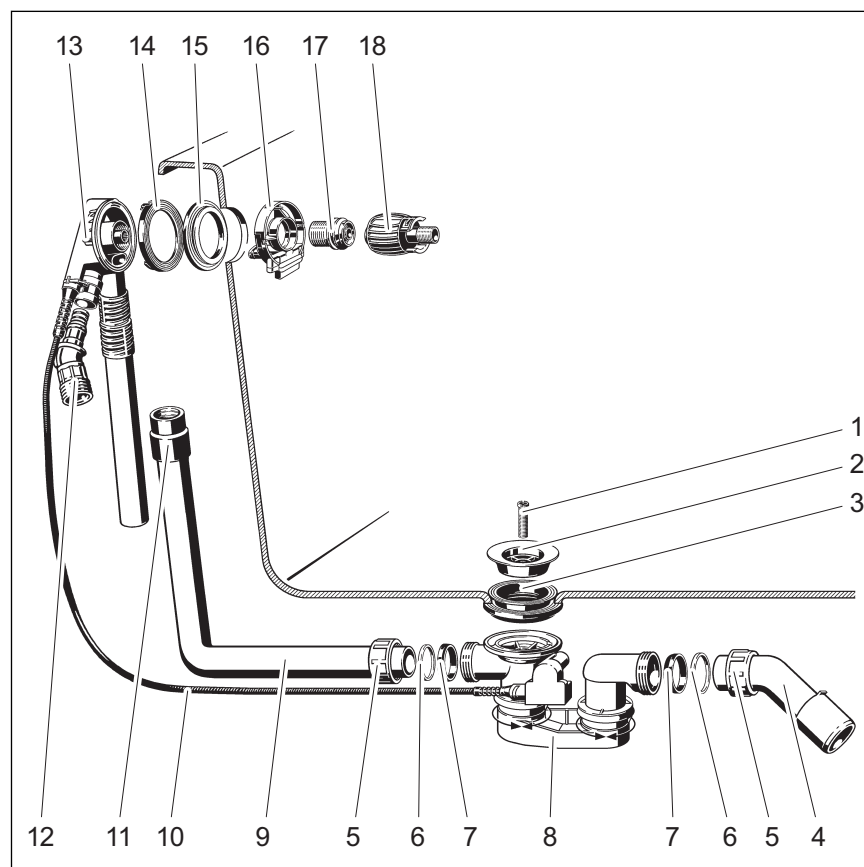


Abb. 1: Bauteilübersicht

- 1 Befestigungsschraube
- 2 Ventiloberteil
- 3 Doppeldichtung
- 4 Ablaufbogen
- 5 Überwurfmutter
- 6 Gleitring
- 7 Dichtung
- 8 Geruchverschluss
- 9 Überlaufrohr
- 10 Bowdenzug
- 11 Muffe
- 12 Anschlussstück
- 13 Überlaufkörper
- 14 Profildichtung
- 15 Zusatzdichtung (für Stahlwannen)
- 16 Zulaufflansch
- 17 Befestigungsschraube
- 18 Montagehilfe

2.2.2 Technische Daten

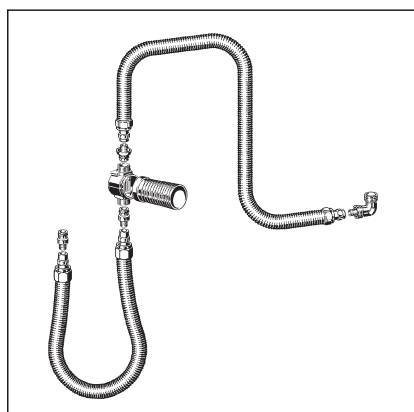
Ablaufleistung (bei 300 mm Anstauhöhe)	0,87 l/s
Überlaufleistung (bei 60 mm Anstauhöhe)	0,63 l/s
Zulaufleistung (bei 0,25 MPa (2,5 bar))	20 l/min
Durchmesser Ablauföffnung der Badewanne	52 mm
DN (Durchmesser Nominal) Abgangsrohr	40 / 50 mm
Bowdenzuglänge	560 mm
Länge	100–260 mm
Höhe	180–400 mm
Abmessungen und Einbautiefe	☞ Kapitel 3.1.2 „Einbaumaße“ auf Seite 12
Sperwasserhöhe	50 mm

2.3 Zubehör



Das hier aufgeführte Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten. Es muss bei Bedarf separat erworben werden.

Erforderliches Zubehör

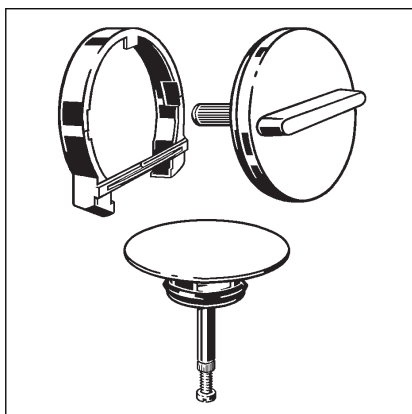


Rohrunterbrecher

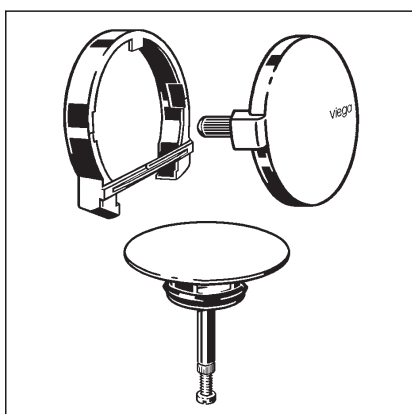
Um sicherzustellen, dass kein Badewasser in die Trinkwasser-Installation zurückfließen kann, muss ein Rohrunterbrecher installiert werden, z. B. das Anschlussset mit UP-Rohrunterbrecher DN 20, Modell 6161.86. Eine passende Abdeckrosette für den Rohrunterbrecher muss separat erworben werden.

Ausstattungssets

Da es sich bei dem Produkt um die Funktionseinheit (ohne Drehrosette und Ventilkegel) handelt, benötigen Sie zur vollständigen Montage noch ein Ausstattungsset. Ausstattungssets enthalten eine Drehrosette für den Überlauf und einen Ventilkegel für den Ablauf der Funktionseinheit. Im Katalog finden Sie eine Auswahl von unterschiedlichen Modellen in verschiedenen Designs.



Ausstattungsset Multiplex Trio Vision MT3: Modell 6161.13

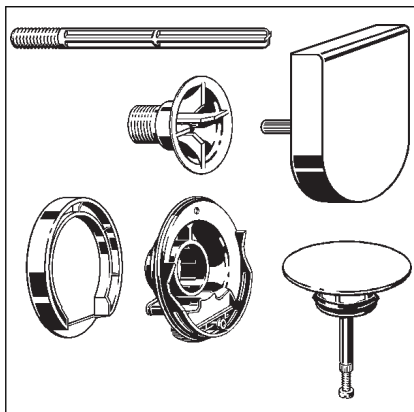


Ausstattungsset Multiplex Trio Vision MT5: Modell 6161.01

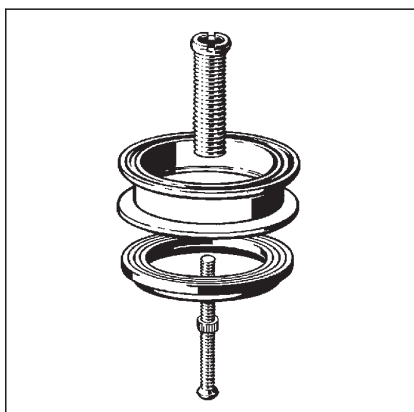
Optionales Zubehör

Ausstattungsset mit Wasserstandsanhhebung

Mit dem Ausstattungsset kann der Wasserstand des Überlaufes um 5 cm angehoben werden. Das Ausstattungsset enthält eine Drehrosette, einen Befestigungsflansch, einen Ventilkegel, eine Befestigungsschraube, eine Flanschabdeckung und eine Montagehilfe für den Ablauf der Funktionseinheit.



Ausstattungsset Multiplex Trio Visign MT9: Modell 6170.0



Multiplex-Verlängerungsset

Bei Badewannen mit sehr starkem Boden ist es möglich, den Geruchverschluss unterhalb der Badewanne zu verlängern. Für diese Fälle ist das Verlängerungsset, Modell 6161.7, erhältlich.

3 Handhabung

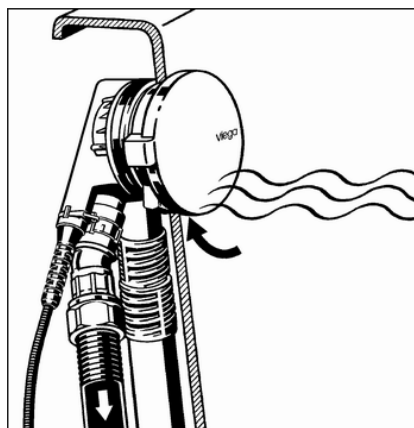
3.1 Montageinformationen

3.1.1 Montagebedingungen

Für die Montage des Ab-/Überlaufs gelten folgende Voraussetzungen:

- Die Badewanne ist installiert.
- Die Entwässerungsleitung ist bis zur Badewanne verlegt.
- Die Unterseite der Badewanne ist zugänglich.

Rohrunterbrecher



Rückflusssituation: In Unterdrucksituationen kann es bei befüllter Badewanne zum Zurückfließen von Badewasser in die Trinkwasser-Installation kommen.

Um sicherzustellen, dass kein Badewasser in die Trinkwasser-Installation zurückfließen kann, muss in die Rohrleitung zwischen der Absperrarmatur und dem Badewannenzulauf ein Rohrunterbrecher installiert werden.

Die folgende schematische Abbildung gibt an, wie dieser Aufbau aussehen sollte:

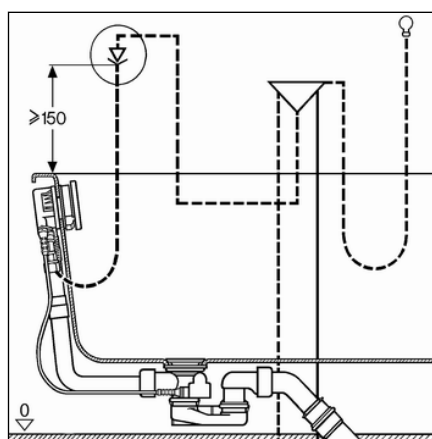


Abb. 2: Montageschema mit Rohrunterbrecher

Wichtig ist, dass der Rohrunterbrecher senkrecht, in Fließrichtung und mindestens 150 mm über der Oberkante der Badewanne montiert wird.

Beachten Sie hierzu die örtlichen Normen und Vorschriften.

Der Rohrunterbrecher ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden. Beachten Sie auch die Gebrauchsanleitung des Rohrunterbrechers.

3.1.2 Einbaumaße

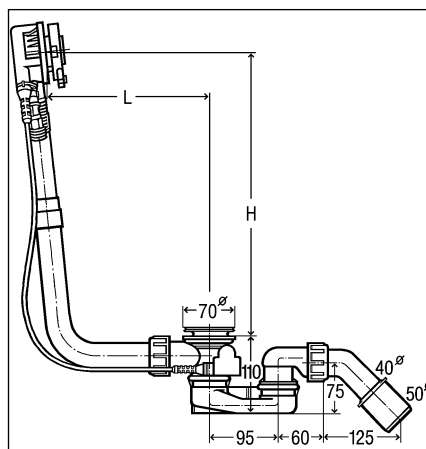


Abb. 3: Maßzeichnung

Für L (Länge) und H (Höhe) gelten folgende Werte:

L = 100–260

H = 180–400

3.1.3 Benötigtes Werkzeug und Material

Werkzeug

Für die Montage benötigen Sie folgendes Werkzeug:

- feinzahnige Säge
- Montagehilfe (im Lieferumfang enthalten)
- Maulschlüssel (SW 26)

Material

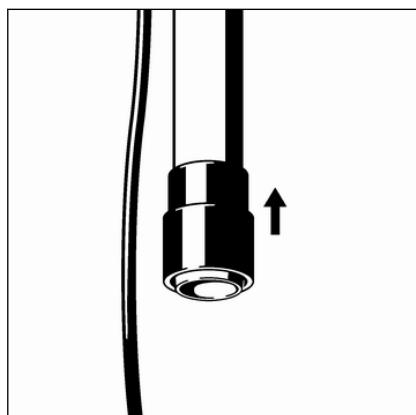
Das folgende Material muss separat erworben werden und bei der Montage vorhanden sein:

- Rohrunterbrecher (z. B. das Rohrunterbrecherset inkl. Material für den Anschluss des Zulaufs)
- Anschlusssset für den Anschluss des Zulaufs (z. B. das Rohrunterbrecherset)
- Ausstattungssset

3.2 Montage

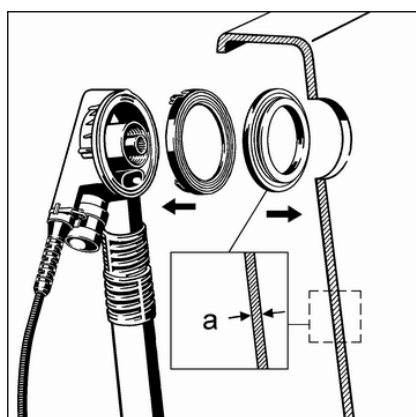
3.2.1 Überlauf montieren

Gehen Sie zur Montage des Überlaufs wie folgt vor:

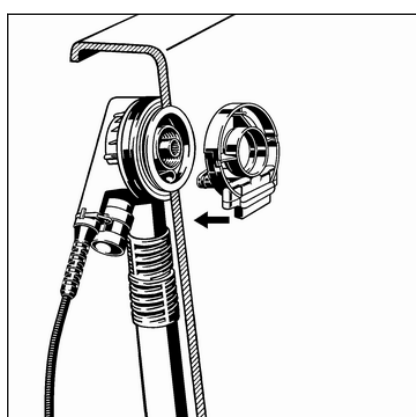


- Die Gummimuffe auf das Rohr des Überlaufkörpers schieben.

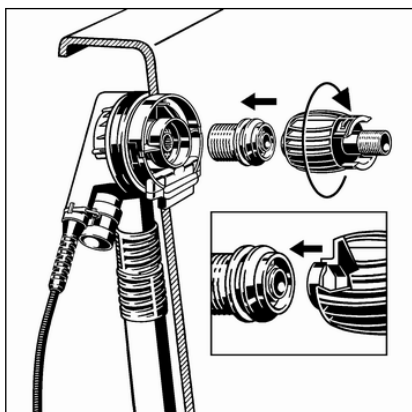
Der untere Rand muss bündig mit dem Rand des Überlaufrohrs abschließen.



- Die Profildichtung in den Überlaufkörper einsetzen.
- Wenn die Wandstärke a kleiner als 3 mm ist (bei Stahlwannen), Zusatzdichtung zwischen Profildichtung und Badewanne setzen.



- Den Zulaufflansch in den Überlaufkörper einsetzen.

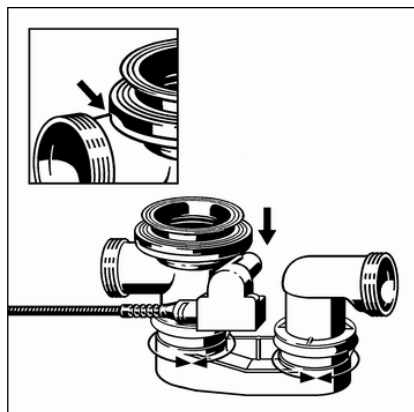


- Die Befestigungsschraube eindrehen und mit der Montagehilfe handfest anziehen.

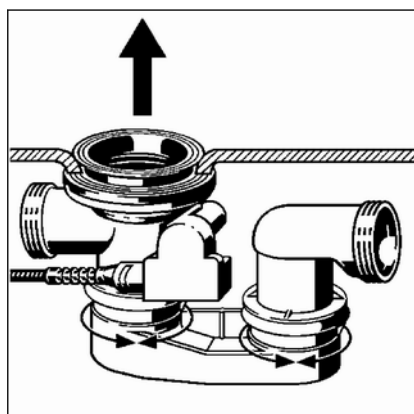
Am Sechskant der Montagehilfe befindet sich eine Nut, die auf den Steg der Befestigungsschraube gesteckt werden muss.

3.2.2 Ablauf montieren

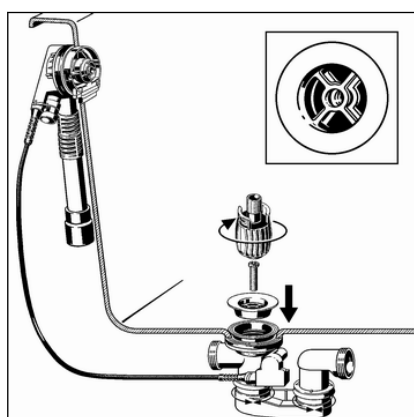
Um den Ablauf zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:



- Die Doppeldichtung so auf den Ablaufkörper setzen, dass sich die Aussparung über dem Verbindungsrohr befindet.
- Den Rand der Doppeldichtung über den Rand des Ablaufs ziehen.



- Den Ablauf mit der Doppeldichtung von unten an die Ablauföffnung der Badewanne halten.
- Den oberen Teil der Doppeldichtung durch die Ablauföffnung ziehen.



- Ventiloberteil in die Doppeldichtung einsetzen.
- INFO! Damit die volle Ablaufleistung erreicht wird, müssen die Kreuzstrukturen des Ablaufkörpers und des Ventiloberteils parallel übereinander liegen.**
- Die Befestigungsschraube in den Ablaufkörper einsetzen und mit der Montagehilfe anziehen.
- Die Befestigungsschraube in den Ablaufkörper einsetzen und mit einem Steckschlüssel (SW 14) anziehen.

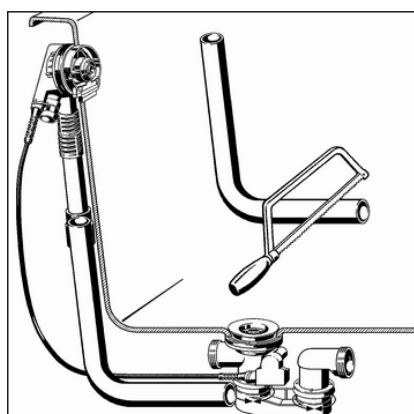
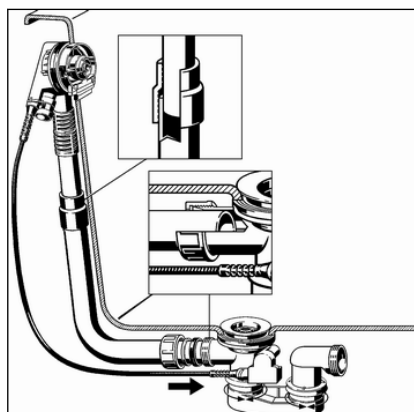
3.2.3 Überlauf und Ablauf verbinden

Nachdem der Überlauf und der Ablauf montiert sind, müssen Sie beide mit dem Überlaufrohr verbinden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Voraussetzungen:

- Der Überlauf ist in der Überlauföffnung montiert.
- Der Ablauf ist fest am Boden der Badewanne montiert.

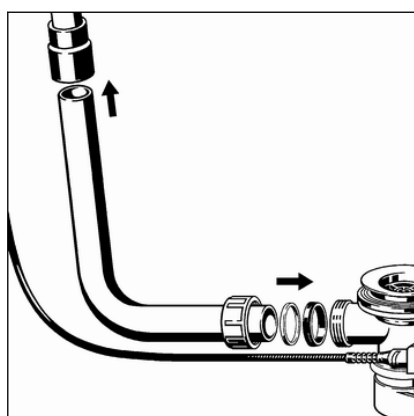
HINWEIS! Wenn die Rohre bei Rohrverbindungen nicht weit genug ineinander stecken, werden die Verbindungen undicht. Halten Sie deshalb bei jeder Verbindung eine minimale Einstecktiefe von 15 mm ein.



- Das Rohr des Überlaufkörpers parallel zum Überlaufrohr halten und die Stellen markieren, an denen der Ablauf und der Überlauf angeschlossen werden müssen.

Minimale Einstecktiefe: 15 mm

- Das Überlaufrohr auf die angezeichnete Länge absägen und entgraten.



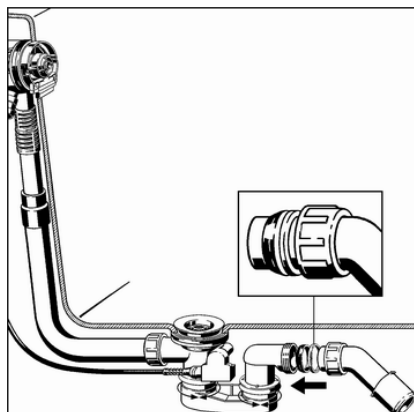
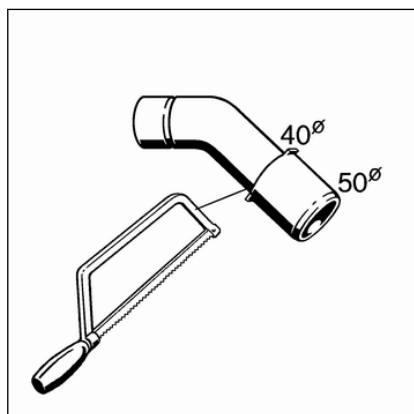
- Das obere Ende des Überlaufrohrs in die Gummimuffe schieben.
Minimale Einstecktiefe: 15 mm
- Die Überwurfmutter, den Gleitring und die Dichtung auf das untere Ende des Ablaufbogens schieben.
- Die Überwurfmutter am Ablaufkörper verschrauben.

3.2.4 Abwassersystem anschließen

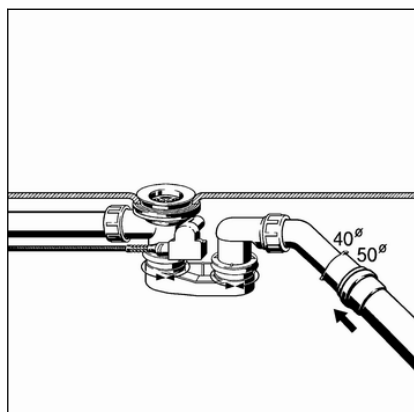
Um den Ab-/Überlauf an das Abwassersystem anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

Voraussetzungen:

- Der Überlauf- und der Ablaufkörper sind an der Badewanne installiert.
- Die Verbindung zwischen Überlauf und Ablauf ist hergestellt.
- Wenn das Abwasserrohr nur einen Durchmesser von 40 mm hat, Ablaufbogen absägen.



- Die Überwurfmutter, den Gleitring und die Dichtung auf den Ablaufbogen schieben.
 - Die Überwurfmutter am Ablaufkörper verschrauben.
- Minimale Einstecktiefe: 15 mm



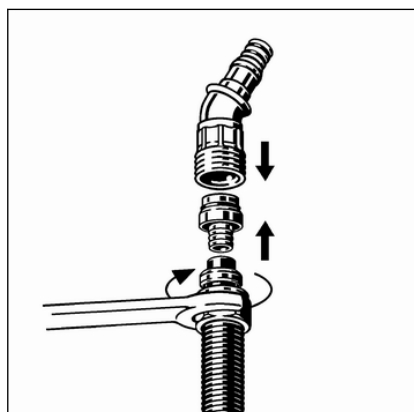
- Den Geruchverschluss so ausrichten, dass der Ablaufbogen an die Abwasserleitung angeschlossen werden kann.
- Den Ablauf an den zwei Gelenkstellen drehen, bis die gewünschte Position erreicht ist.
- Das Abwasserrohr auf den Ablaufbogen schieben.

3.2.5 Zulauf anschließen

Um den Wasserzulauf an den Überlaufkörper anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

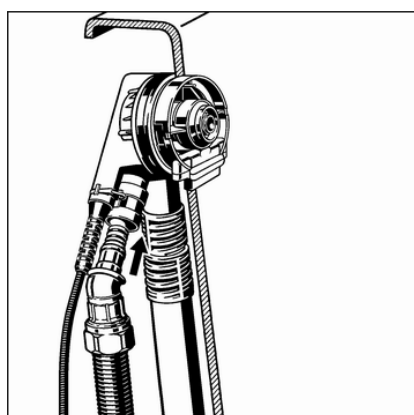
Voraussetzungen:

- Ein Anschlusssset (z. B. das Rohrunterbrecherset) ist vorhanden.
- Ein Rohrunterbrecher ist an der Zulaufleitung installiert.
- Der Überlauf und der Ablauf sind montiert.
- Der Überlauf und der Ablauf sind verbunden.
- Der Anschluss an das Abwassersystem ist hergestellt.



INFO! Im Folgenden wird die Montage mit dem Viega Steckanschluss beschrieben. Die Montage kann auch mit anderem Anschlussmaterial durchgeführt werden. Beachten Sie bei Bedarf die Anleitung des Herstellers.

- Die Überwurfmutter und den Klemmring (Teile des Anschlusssets) auf das wasserführende Rohr schieben.
- Das schmale Ende der Verschraubung (Teil des Anschlusssets) bis zum Anschlag in das Rohr stecken.
- Das freie Ende der Verschraubung in das Anschlussstück schieben.
- Das Rohr mit der Überwurfmutter am Anschlussstück fest-schrauben.



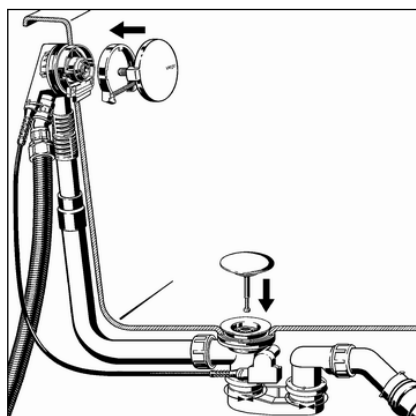
- Das Anschlussstück in den Überlaufkörper einstecken.
Das Anschlussstück muss mit einem deutlichen Klickgeräusch im Überlaufkörper einrasten.

3.2.6 Ausstattungsset montieren



Das Ausstattungsset ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

Um Beschädigungen der Rosette und des Ventilkegels zu vermeiden, montieren Sie das Ausstattungsset erst nach Abschluss aller anderen Arbeiten an der Baustelle. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

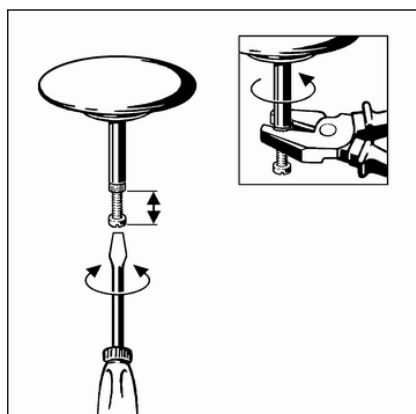


- Die Flanschabdeckung mit gerader Seite nach unten auf den Zulauf-
flansch setzen und aufdrücken.
- Die Drehrosette ausrichten und einstecken.
- Den Ventilkegel einsetzen.

- Die Drehrosette drehen, um Funktion und Ausrichtung zu prüfen.

In geöffnetem Zustand sollte die Öffnung des Ventilkegels 2–3 cm groß sein. Bei Bedarf Öffnungsweite an der Verstelle schraube des Ventilkegels regulieren (siehe nächster Schritt).

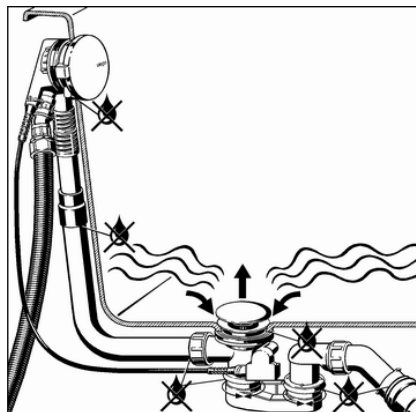
- Den Ventilkegel mithilfe der Verstelle schraube einstellen und mit der Mutter kontern.



3.2.7 Dichtheitsprüfung

Als Dichtheitsprüfung wird eine reine Sichtprüfung vorgenommen.

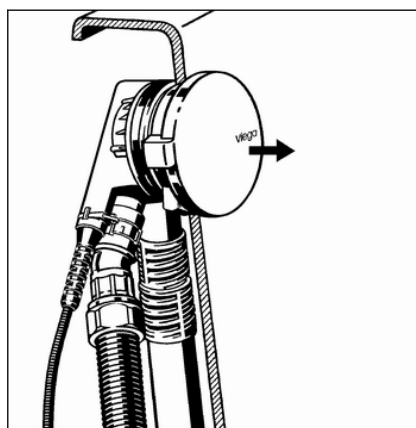
Kontrollieren Sie insbesondere die Stellen, die in der folgenden Zeichnung markiert sind.



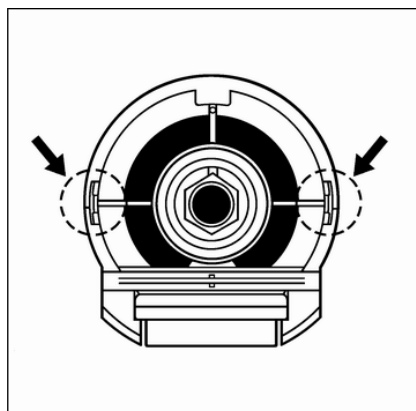
- Den Ab-/Überlauf auf sichtbare Undichtigkeiten prüfen.

3.2.8 Drehrosette demontieren

Wenn die Drehrosette am Überlauf entfernt werden soll, gehen Sie wie folgt vor, um die Rosette und die Flanschabdeckung nicht zu beschädigen:



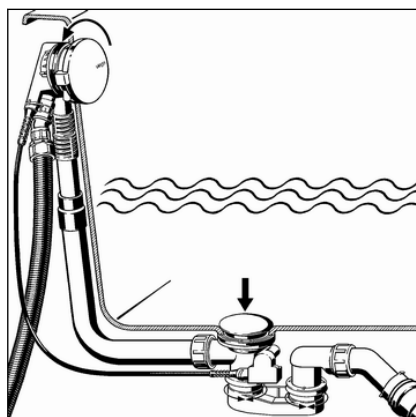
- Drehrosette in Achsrichtung abziehen.



- Flanschabdeckung an den eingezeichneten Ansatzpunkten aushebeln.
- Flanschabdeckung abnehmen.

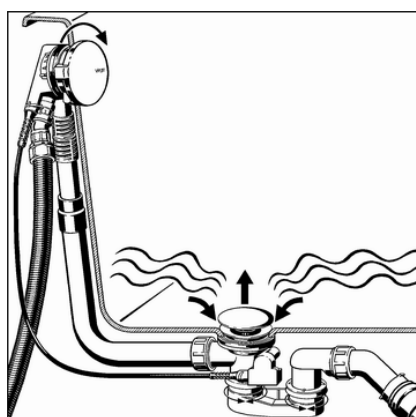
3.3 Bedienung

Die Bedienung des Ab-/Überlaufs erfolgt über die Drehrosette am Überlauf. Um den Ablauf zu schließen oder zu öffnen, gehen Sie wie folgt vor:



■ Die Drehrosette nach links drehen.

⇒ Der Ablauf schließt sich.

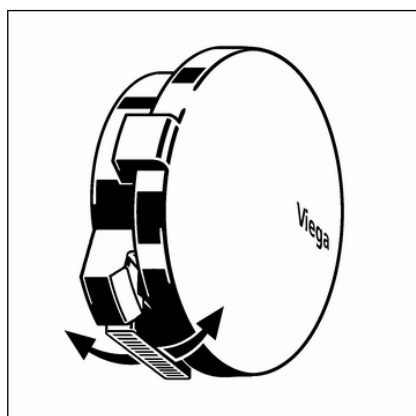


■ Die Drehrosette nach rechts drehen.

⇒ Der Ablauf öffnet sich.

Richtung des Wassereinflaßes einstellen

An der Unterseite der Drehrosette befindet sich der Regler für den Wasserstrahl. Um den Wasserstrahl zu verstellen, gehen Sie wie folgt vor:



■ Den Strahlregler mit dem Finger nach vorne oder hinten drücken. Das Wasser läuft je nach Einstellrichtung näher oder weiter weg von der Wand der Badewanne ein.

3.4 Pflege



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr durch ungeeignete Reinigungsmittel.

Folgende Reinigungsmittel können verchromte Oberflächen beschädigen und dürfen deshalb nicht verwendet werden:

- Scheuermittel
- kratzende Schwämme
- Kalk-, Gips- oder Zementlöser
- Lösungsmittel oder andere säurehaltige Reiniger

Zur regelmäßigen Pflege und zur Vermeidung von Kalkflecken auf Drehrosette und Ventilkegel normale Seife oder ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine Scheuermittel oder kratzende Gegenstände benutzen!

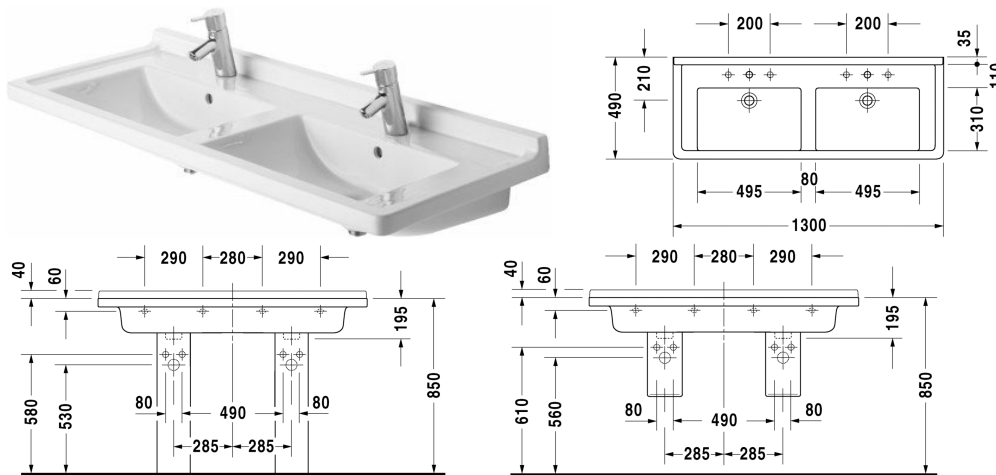
Grobe Verschmutzungen, auch im Bereich des Ablaufkörpers und des Geruchverschlusses, mit haushaltsüblichem Reiniger beseitigen. Das Reinigungsmittel nach der vorgeschriebenen Einwirkzeit gründlich mit klarem Wasser abspülen. Es dürfen keine Rückstände auf den Bauteilen zurückbleiben.

3.5 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Starck 3 Doppelwaschtisch, Möbel-Doppelwaschtisch # 0332130000

|< 1300 mm >|



Doppelwaschtisch, Möbel-Doppelwaschtisch	Größe	Gewicht	Bestellnummer
mit Überlauf, mit Hahnlochbank, Unterseite glasiert, 1300 mm			
Farben			
00 Weiß			
Variante			
●	1300 x 485 mm	38,500 Kilogramm	0332130000
Infobox			
Zur Befestigung von Keramikern größer 1200 mm werden zwei Befestigungen mit der Artikelnr. #6951000000 benötigt, In Kombination mit Standsäule und Halbsäule werden jeweils 2 Säulen benötigt			
Sanitärkeramiken mit der speziellen WonderGliss Oberflächen Ausführung bleiben sauber und gut aussehend für eine lange Zeit. Wenn Sie WonderGliss bestellen fügen Sie bitte eine "1" als elfte Ziffer zur Bestellnummer hinzu.			
Zubehör			
Raumsparsiphon	1 1/4" mm	0,400 Kilogramm	005076
Passende Produkte			
Standsäule für # 030065, 030060, 030055, 030410, 030480, 030470, 033213, 030760, 030750, 150 x 210 mm	150 x 210 mm		086516
Halbsäule für # 030065, 030060, 030055, 030410, 030480, 030470, 033213, 030760, 030750, 170 x 285 mm	170 x 285 mm		086515
Waschtischunterbau wandhängend 1 Auszug, für Starck 3 # 033213, 1200 x 455 mm	1200 x 455 mm		KT6666

Starck 3 Doppelwaschtisch, Möbel-Doppelwaschtisch # 0332130000

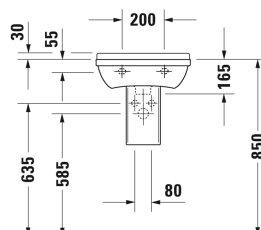
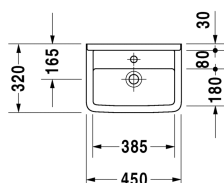
| < 1300 mm > |

Waschtischunterbau wandhängend 2 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1200 x 455 mm	1200 x 455 mm	KT6646
Waschtischunterbau wandhängend 2 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1200 x 470 mm	1200 x 470 mm	DS6490
Waschtischunterbau wandhängend 1 Auszug, für Starck 3 # 033213, 1200 x 470 mm	1200 x 470 mm	DS6390
Waschtischunterbau wandhängend 1 Auszug, Inneneinteilung; bestehend aus Glaseinteilung und 2 Boxen (groß/klein), für Starck 3 # 033213, 1200 x 468 mm	1200 x 468 mm	XL6059
Waschtischunterbau stehend 2 Auszüge, oberer Auszug inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1200 x 470 mm	1200 x 470 mm	XL6538
Waschtischunterbau wandhängend 2 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1220 x 469 mm	1220 x 469 mm	LC6267
Waschtischunterbau wandhängend 4 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1220 x 469 mm	1220 x 469 mm	LC6269
Waschtischunterbau wandhängend 1 Auszug, für Starck 3 # 033213, 1220 x 469 mm	1220 x 469 mm	BR4044
Waschtischunterbau wandhängend 2 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1220 x 469 mm	1220 x 469 mm	BR4144
Waschtischunterbau stehend 2 Auszüge, oberer Auszug inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1220 x 469 mm	1220 x 469 mm	BR4424
Waschtischunterbau wandhängend 1 Auszug, für Starck 3 # 033213, 1200 x 468 mm	1200 x 468 mm	XB6038
Waschtischunterbau wandhängend 2 Schubkästen, oberer Schubkasten inkl. Siphonausschnitt und Schürze, für Starck 3 # 033213, 1200 x 468 mm	1200 x 468 mm	XB6188
Ausschreibungstext		
DURAVIT Starck 3 Doppelwaschtisch Design by Philippe Starck, mit Überlauf aus Sanitärkeramik. Zwei rechteckige Becken. 35mm breiter Rand und tiefer liegender Hahnlochbank für Einloch- optional Dreilocharmaturen. Wandanschluss mit Aufkantung 35x40mm als Spritzschutz. Montageoptionen: Halbsäulen, Standsäulen oder Unterschrank. Wandmontage mit 2 Befestigungs-Sets. Abmessungen(BxTxH)1300x490x195mm. Weiß. Montage mit Einlocharmatur Best.Nr. 0332130000. Montage mit Dreilocharmatur Best.Nr. 0332130030.		

Alle Zeichnungen enthalten alle notwendigen Maße (mm), die den üblichen Toleranzen unterliegen. Exakte Maße können nur am Produkt abgenommen werden.

Starck 3 Handwaschbecken # 0750450000 / 0750450010

| < 450 mm > |

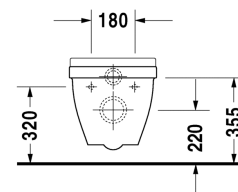
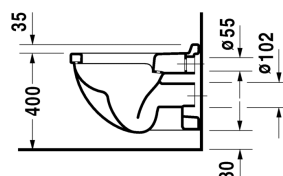
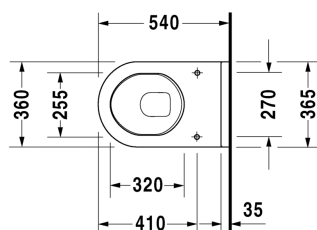


Handwaschbecken	Größe	Gewicht	Bestellnummer
mit Hahnlochbank, Unterseite glasiert, 450 mm			
Farben			
00 Weiß			
Variante			
● mit Überlauf	450 x 320 mm	9,400 Kilogramm	0750450000
● mit Überlauf	450 x 320 mm	9,400 Kilogramm	0750450010
Sanitärkeramiken mit der speziellen WonderGliss Oberflächen Ausführung bleiben sauber und gut aussehend für eine lange Zeit. Wenn Sie WonderGliss bestellen fügen Sie bitte eine "1" als elfte Ziffer zur Bestellnummer hinzu.			
Passende Produkte			
Halbsäule für # 030050, 075045, 030160, 030155, 030750, 165 x 240 mm	165 x 240 mm		086517
Ausschreibungstext			
DURAVIT Starck 3 Handwaschbecken Design by Philippe Starck, mit Überlauf aus Sanitärkeramik. Rechteckige Beckenform mit 30mm breitem Rand und tiefer liegender Hahnlochbank mit Hahnloch für Einlocharmatur optional mit Hahnlochvorstich. Wandanschluss mit Aufkantung 25x30mm als Spritzschutz. Innenbecken(BxT)385x180mm. Abmessungen(BxTxH)450x320x155mm. Weiß. Mit Hahnloch Best.Nr. 0750450000. Mit Hahnlochvorstich Best.Nr. 0750450010. Ohne Überlauf mit Hahnloch Best.Nr. 0750450041. Ohne Überlauf mit Hahnlochvorstich Best.Nr. 0750450080.			

Alle Zeichnungen enthalten alle notwendigen Maße (mm), die den üblichen Toleranzen unterliegen. Exakte Maße können nur am Produkt abgenommen werden.

Starck 3 Wand-WC # 220009..00 / 220009..00

| < 360 mm > |



Wand-WC	Größe	Gewicht	Bestellnummer
Tiefspüler, UWL Klasse 1			
Farben			
00 Weiß 20 HygieneGlaze Weiss (antibakteriell wirkende Keramikglasur)			
Variante			
♣ 4,5 L	360 x 540 mm	26,500 Kilogramm	220009..00
♣ 4,5 L	360 x 540 mm	26,500 Kilogramm	220009..00
Sanitärkeramiken mit der speziellen WonderGliss Oberflächen Ausführung bleiben sauber und gut aussehend für eine lange Zeit. Wenn Sie WonderGliss bestellen fügen Sie bitte eine "1" als elfte Ziffer zur Bestellnummer hinzu.			
Zubehör für Keramik			
Befestigung für Wand-Bidet und Wand-WC	Ø 12 x 180 mm	0,200 Kilogramm	006500
Zubehör			
Schallschutz-Set für Wand-WC		0,300 Kilogramm	005020
Passende Produkte			
WC-Sitz Scharniere Edelstahl, ohne Absenkautomatik,			006381
WC-Sitz Scharniere Edelstahl, abnehmbar, mit Absenkautomatik,			006389
Ausschreibungstext			
DURAVIT Starck 3 Wand-WC Design by Philippe Starck, Tiefspüler aus Sanitärkeramik wandhängend für 4,5 Liter Spülwasser nach EN 997, EWL Klasse 1. Mit Prüfzeugnis der LGA Würzburg. Rechteckige Beckenform vorne übergehend in einen Halbkreis. Wandanschluss mit Aufkantung. Aus Hygienegründen mit geschlossenem Spülrand und keramischem Spülwasserverteiler. Bodenfreiheit 80mm bei einer Einbauhöhe 400mm. Abmessungen(BxTxH)360x540x320mm. Weiß. Best.Nr. 2200090000.			

Alle Zeichnungen enthalten alle notwendigen Maße (mm), die den üblichen Toleranzen unterliegen. Exakte Maße können nur am Produkt abgenommen werden.