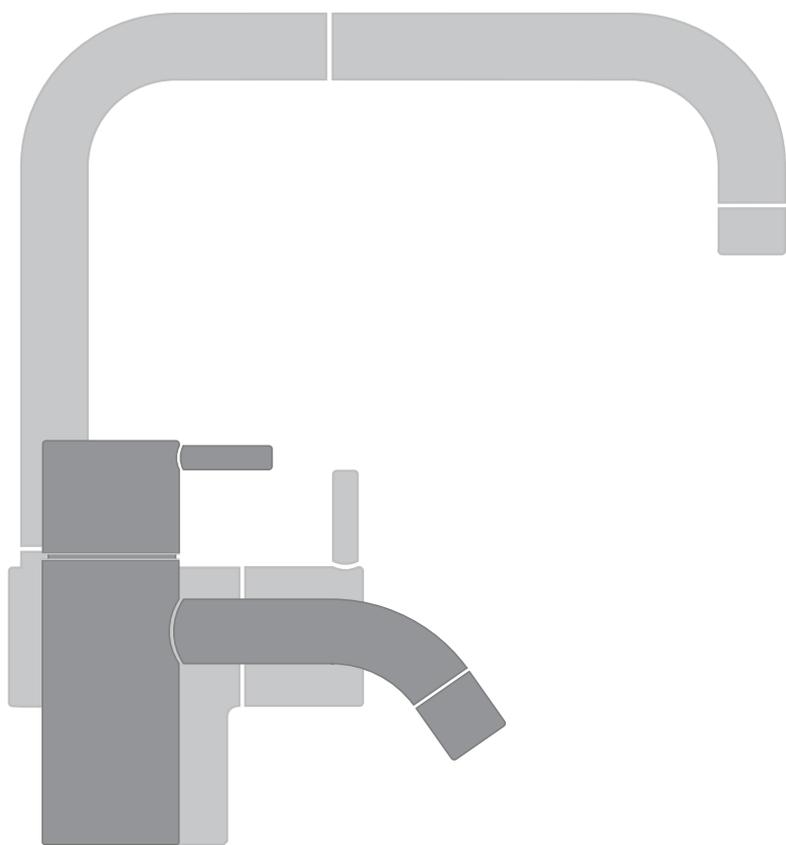


VOLA Preisliste 2022



voila®

Inhaltsverzeichnis	Seite	Inhaltsverzeichnis	Seite
Die Geschichte von VOLA	4	VOLA Runde Serie. Berührungsloser	67
Technische Hinweise	5	Desinfektionsmittel- und Seifenspender	
Farbtabelle. Erklärung der Preisspalten	6	Ablaufarmaturen	68
Baukastensystem. Systembeschreibung	7	UP-Eingriffmischer Serie 100, 200, 300, 400	70
Waschtisch, Eingriffmischer und Bidet	8	UP-Eingriffmischer Serie 2100, 2200, 2300, 2400	72
Waschtisch Dreilocharmaturen	11	Durchflussmenge bis 25 l/min bei 3 bar	72
Waschtisch Zweigriffmischer und Ventile	12	UP-Zweigriffmischer Serie 600, 700, 800, 900, 1500	74
Waschtisch Eingriffmischer	13	Unterputzteile für UP-Absperrventile	76
Waschtisch Zweigriffmischer	15	Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen	78
Wandauslauf Ventile für Kaltwasser	16	Unterputzthermostat der Serie 5000-5400 - ¾"	80
Berührungslose Armaturen (Elektronik)	17	Unterputzthermostat der Serie 5400 - ¾"	81
Küche Eingriffmischer und Zweigriffmische	20	Ausläufe	85, 90
Brause Eingriffmischer	23	Regen- und Körperbrausen	86
Brause Zweigriffmischer	27	Brausen	88
Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5000	28	Ersatzteile. 100 Serie	92
Brause und Spa Produkte	38	Ersatzteile. 2000 Serie mit 040 Auslauf	93
Freistehende Armatur	39	Ersatzteile. 3000 Serie	94
Freistehende Thermostat Duscharmatur	40	Ersatzteile. 4300/4800/4900 Serie	95
Badewanne Zweigriffmischer	41	Ersatzteile. 5400/6400 Serie vor 2018	96
Badewanne Eingriffmischer	43	Ersatzteile. 5000 Serie	97
Badewanne Thermostatventile	47	Ersatzteile. 600 - 1500 Serie mit 010C Auslauf	98
Wannenrandarmaturen	50	Ersatzteile. HV3	99
Absperrventile für Wandmontage/Auslaufventile, Eckventil	57	Ersatzteile. KV1	100
Zubehör	58	Ersatzteile. KV1, HV1, HV3, HV4 und 500	102
Handtuchwärmer	62	Ersatzteile. 500/2500 Serie mit 090 Auslauf	103
VOLA Runde Serie. Abfallbehälter	64, 65	Ersatzteile. KV6	104
VOLA Runde Serie. Papierspender	64	Ersatzteile	105
VOLA Runde Serie. Elektronische Spülauslösung	65	Verlängerungen für UP-Körper	106
VOLA Runde Serie. Wandseifenspender	66	Numerisches Artikelverzeichnis	111

Die Geschichte von VOLA

Das im Jahre 1873 gegründete dänische Unternehmen VOLA A/S produziert seit 54 Jahren VOLA Sanitärarmaturen und Accessoires. Der traditionsreiche Betrieb befindet sich im Besitz der Familie Overgaard, die ihn auch leitet.

Die ersten VOLA Armaturen gehen auf das Design des international bekannten dänischen Architekten Arne Jacobsen aus dem Jahr 1968 zurück. Kurz nachdem Arne Jacobsen 1961 die Ausschreibung für die dänische Nationalbank gewonnen hatte, trat Verner Overgaard an ihn heran. Der damalige Eigentümer von VOLA A/S Overgaard präsentierte dem Architekten und Designer Arne Jacobsen seine Vision einer völlig neuen Mischarmatur zur Wandmontage: Alle technischen Elemente des Mischers sollten in der Wand verborgen und nur die Griffe und Ausläufe für den Benutzer sichtbar sein – zu jener Zeit ein völlig innovatives Konzept, das ein neues ästhetisches Bewusstsein in der Bad- und Küchenplanung einleitete. Mit diesem Grundprinzip vor Augen entwickelte Arne Jacobsen die ersten Armaturen im klaren, prägnanten puristischen und klassischen VOLA Design, das bis heute Bestand hat. Schon kurze Zeit nach Produktionsstart wurde VOLA für sein exzellentes Design mit dem ID-Preis ausgezeichnet. Schnell folgten weitere Anerkennung auf internationalem Parkett. Heute positioniert sich VOLA nach wie vor als alleiniger Designklassiker mit Kultstatus. Dies spiegeln auch die zahlreichen Aufnahmen von VOLA in international renommierte Ausstellungen für Architektur und Design wider, zum Beispiel im Museum of Modern Art in New York, im Kunstgewerbemuseum in Köln, im Cincinnati Art Museum oder der Neuen Sammlung in München – um nur einige zu nennen.

VOLA ist umweltbewusst und bleifrei

VOLA Armaturen und Mischbatterien werden in Dänemark gefertigt. Die Fabrikation orientiert sich am Ansatz des Lean Managements (schlanke Produktion) was die Reduzierung jeglichen Abfalls umfasst. Aus diesem Grund werden Wasser und Metallspäne recycled. Die VOLA Produktion ist nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert und trägt dem Arbeitssicherheitsstandard OHSAS 18001 Rechnung.

Der bewusste Umgang mit Wasser ist ein absolutes Muss in unserer modernen Welt. Deshalb entscheiden bei VOLA die Kunden selbst, welche Wassermenge angemessen ist – die meisten VOLA Armaturen enthalten einen Wassermengenregler, der den Verbrauch deutlich senkt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.vola.com.

Technische-, Preis- und Maßänderungen vorbehalten.

Bestellhinweise

Alle Standardarmaturen (mit Ausnahme der Modelle für Niederdruck) werden in der Standardausführung mit flexiblen Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen geliefert. Auf Wunsch können auch verchromte CU-Anschlussrohre ohne Aufpreis geliefert werden. Niederdruckmodelle werden mit CU-Anschlussrohren geliefert.

Alle Zweigriffmischer und Ventile werden, wie im Farbprospekt abgebildet, in der Standardausführung ohne Kalt- und Warmkennzeichnung geliefert. Farbkennzeichnung ist auf Wunsch ohne Aufpreis lieferbar, jedoch nicht bei M- und L-Hebeln. Die Umschaltgriffe für die UP-Armaturen werden in der Standardausführung mit Bedienungsstift in der Farbe des Griffes geliefert, sind aber auf Wunsch ohne Mehrpreis auch mit schwarzem Bedienungsstift lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

Achtung:

Handbrausen werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar. Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden. Bitte bei der Bestellung separat angeben. In diesem Fall benötigt die Kombination die Zusatz-Kennzeichnung: "V".

Beispiel:

T2 = Handbrause mit Metallgliederschlauch

T2V = Handbrause mit Kunststoffschlauch

Bitte beachten Sie, dass die Handbrausen in massiv gebürstetem Edelstahl (40) ausschließlich mit Metallgliederschlauch geliefert werden.

Runde Handbrause T60:

Die runde Handbrause T60 bitte nicht zusammen mit UP-Wannenarmaturen planen.

Ventilsysteme

Die Wahl des Einbaumischertyps richtet sich nach dem Wasserbedarf an der Zapfstelle. Die VOLA-Einbauserie umfasst sowohl Spararmaturen, die sich für bewussten Wasserverbrauch eignen, als auch Ventiltypen für einen höheren Wasserverbrauch. Diese sind unter anderem für die Wannenfüllung geeignet.

Technischer Hinweis UP-Thermostate

Die Thermostate der Serie 5400 ermöglichen keine reine Kalt-/Warmwassereinstellung.

Pflegehinweise

Es sind die spezifischen Pflegehinweise entsprechend der VOLA Pflegeanleitung zu beachten. (Siehe Homepage www.vola.de, Rubrik Produkte).

www.vola.com

Auf unserer Internetseite www.vola.com finden Sie weitere ausführliche technische Informationen.

Farbtabelle. Erklärung der Preisspalten

Lieferbare Oberflächen

02 hellgrau	RAL 7032	17 schwarz glänzend	RAL 9005
04 blau*	RAL 5010	18 weiß glänzend*	RAL 9016
05 orange*	RAL 2008	19 messing poliert (nicht lackiert)**	
06 hellgrün	RAL 6018	20 chrom matt	
08 gelb*	RAL 1023	21 karminrot	RAL 3002
09 dunkelgrau	RAL 7012	25 pink	RAL 4003
12 braun*	RAL 8016	27 schwarz matt	RAL 9005
14 hellrot*	RAL 2002	28 weiß matt*	RAL 9016
15 dunkelblau*	RAL 5003	40 edelstahl gebürstet	
16 chrom			

* Der RAL Farbton wird nicht genau wiedergegeben.
Farbunterschied ist praktisch nicht zu sehen.

** Die Armaturen, Accessoires und Zubehörteile in der Oberfläche Farbe 19 (= Messing poliert) werden aus unterschiedlichen Bauteilen zusammengesetzt.
Hier kann es beim Alterungsprozess der Patina-Bildung zu farblichen Abweichungen einzelner Bauteile kommen.
Dieser Vorgang ist natürlichem Ursprungs und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Erklärung der Preisspalten

Die Preise dieser Liste gelten für alle oben genannten Farben und Oberflächen.

Die Preisspalte "farbig+16" bezeichnet den Preis für alle Farben und die Ausführung hochglanz verchromt.

Die Preisspalte "19+20" bezeichnet den Preis für Messing poliert und Chrom matt. Die Unterputzteile sind vom Mehrpreis dieser Sonderfarbe grundsätzlich nicht betroffen.

Die Preisspalte "40" bezeichnet den Preis für Edelstahl gebürstet. Die Unterputzteile sind vom Mehrpreis dieser Sonderfarbe grundsätzlich nicht betroffen.

Baukastensystem. Systembeschreibung

Baukastensystem

Die VOLA-Produktpalette ist als Baukastensystem konzipiert. Aus den Einzelteilen wie Mischventil, Griff, Auslauf, Abdeckplatte / Rosette und Zubehör lassen sich Kombinationen zusammenstellen, die jedem Anspruch nach bedienungsfreundlichen Armaturen für Küche und Bad gerecht werden.

Die Einbaumischer sind in vielen verschiedenen Varianten erhältlich, u.a. ist es möglich, Griff und Auslauf unabhängig voneinander zu platzieren. Dadurch gibt es bei VOLA die Möglichkeit, voll auf Wünsche der Benutzer nach individueller Einrichtung und Funktion einzugehen.

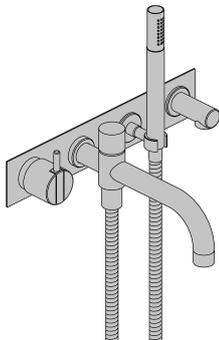
Die Armaturen können mit kurzen, mittellangen oder langen Bedienungshebeln - je nach den Bedürfnissen der Benutzer - ausgestattet werden. Die Griffe sind austauschbar, so dass die Armaturen umgerüstet werden können.

Alle Armaturen werden mit Standardausläufen geliefert, die zu Waschtischen, Spültischen, Badewannen passen. Auf Anfrage werden jedoch auch Ausläufe in Sonderlängen gefertigt, wenn dies für bestimmte Zwecke gewünscht wird.

Die VOLA-Palette umfasst Rosetten und Abdeckplatten, die zu allen Griffen, Ausläufen und Zubehörteilen passen. Bei der Zusammenstellung der einzelnen Kombinationen kann man zwischen Rosetten und Abdeckplatten wählen.

Mit der reichhaltigen Auswahl an VOLA-Zubehörteilen ist es möglich, ein einheitliches Ambiente zu gestalten.

Systembeschreibung



VOLA UP-Wannenfüll- und Brausebatterie

2144DT8T3

Eingriffmischer mit festem Auslauf und Griff NR21

2100

Wanneneinlauf mit Umschalter für Handbrause

040D

Abdeckplatte

2004

Halter für Handbrause

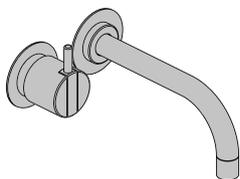
T8

Seifenhalter, Magnet

T3

Bestellnummer

2144DT8T3



VOLA UP-Waschtisch-Eingriffmischer

111

Eingriffmischer mit fester

100

Auslaufmuffe

Fester Auslauf,

Ausladung 160 mm

010

Rosetten 001 und 3001

001

Bestellnummer

111

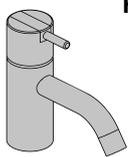
Waschtisch, Eingriffmischer

vola

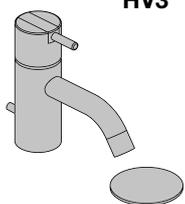
Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

Standardausführung mit flexiblen Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen. **Verchromte CU-Anschlussrohre nur auf Anfrage.**
Niederdruck-Modelle werden mit 8 mm CU-Anschlussrohren geliefert.



HV1	Eingriffmischer mit festem Auslauf, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm, Lochbohrung 32 mm.	523,00	679,00	768,00
HV1M	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	558,00	725,00	820,00
HV1L	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	558,00	725,00	820,00
HV1/150	wie HV1, jedoch Ausladung 150 mm.	584,00	758,00	858,00
HV1M/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	619,00	804,00	910,00
HV1L/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	619,00	804,00	910,00
HV1EB ⚡	wie HV1, jedoch für Niederdruckspeicher, Anschlussrohre Cu 8 mm.	734,00	954,00	1.079,00
HV1EB/150 ⚡	wie HV1EB, jedoch Ausladung 150 mm.	795,00	1.033,00	1.169,00
HV1+30	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	623,00	809,00	915,00
HV1M+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	658,00	855,00	967,00
HV1L+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	658,00	855,00	967,00
HV1+30/150	wie HV1+30, jedoch Ausladung 150 mm.	686,00	891,00	1.007,00
HV1M+30/150	wie HV1+30/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	721,00	937,00	1.059,00
HV1+170	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	654,00	850,00	961,00
HV1M+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	689,00	896,00	1.013,00
HV1L+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	689,00	896,00	1.013,00
HV1+170/150	wie HV1+170, jedoch Ausladung 150 mm.	717,00	932,00	1.053,00
HV1M+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	752,00	978,00	1.105,00
HV1L+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	752,00	978,00	1.105,00



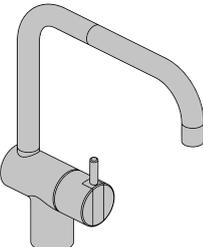
HV3	Eingriffmischer mit festem Auslauf, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼", Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm, Lochbohrung 32 mm. HV3 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	779,00	1.011,00	1.144,00
HV3M	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	814,00	1.057,00	1.196,00
HV3L	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	814,00	1.057,00	1.196,00
HV3/150	wie HV3, jedoch Ausladung 150 mm.	840,00	1.090,00	1.234,00
HV3+30	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	879,00	1.141,00	1.291,00
HV3M+30	wie HV3M, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	914,00	1.187,00	1.343,00
HV3+170	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	910,00	1.182,00	1.337,00

Hinweis: Nicht als Niederdruckarmatur lieferbar

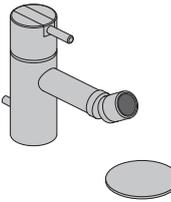
Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 68-69
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Waschtisch und Bidet, Eingriffmischer

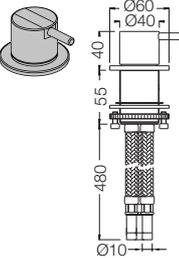
vola

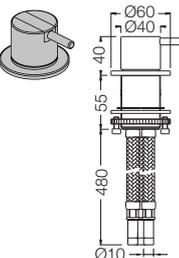
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	KV1	Eingriffmischer mit Doppelschwenkauslauf, in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm. Lochbohrung 32 mm.	942,00	1.225,00	1.385,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	977,00	1.271,00	1.437,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	977,00	1.271,00	1.437,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch Ausladung 250 mm.	976,00	1.269,00	1.435,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch Ausladung 300 mm.	976,00	1.269,00	1.435,00
	KV1M/250	wie KV1M, jedoch Ausladung 250 mm.	1.011,00	1.315,00	1.487,00
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederdruckspeicher, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.144,00	1.488,00	1.682,00

Hinweis: Nicht mit Excentergarnitur lieferbar

	HV4	Eingriffmischer für Bidet mit festem Auslauf und Kugellufteinmischer, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼", Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm, Lochbohrung 32 mm. HV4 wird standardmäßig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	861,00	1.118,00	1.265,00
	HV4M	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	896,00	1.164,00	1.317,00
	HV4L	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	896,00	1.164,00	1.317,00

	001	Unterlegrosette 60 mm, Innendurchmesser 30 mm, für alle Standarmaturen, wenn Lochbohrung zu groß.	22,00	29,00	32,00
---	------------	---	-------	-------	-------

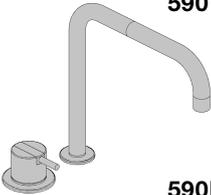
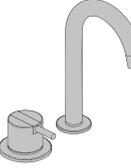
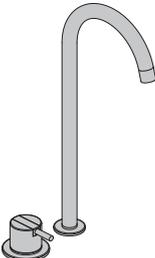
	500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm, Lochbohrung 42 mm, Durchflussleistung 6-15 l/m bei 3 bar für kleine Durchflussleistung wie z.B. Waschtischarmaturen.	662,00	860,00	973,00
	500M	wie 500, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	697,00	906,00	1.025,00
	500L	wie 500, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	697,00	906,00	1.025,00

	2500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm. Lochbohrung 42 mm. Durchflussleistung 6-25 l/m bei 3 bar für größere Durchflussleistung wie z.B. Wannenfüllung.	662,00	860,00	973,00

Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

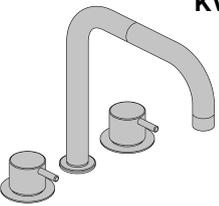
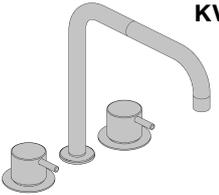
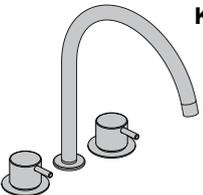
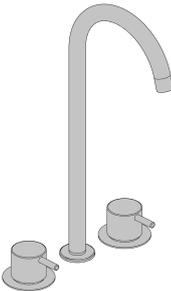
Eingriffmischer

vola®

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	590	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090, Höhe 210 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090: 22 mm. Auch mit Ausladung 250 und 300 mm lieferbar.	947,00	1.224,00	1.382,00
	590M	wie 590, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	982,00	1.270,00	1.434,00
	590L	wie 590, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	982,00	1.270,00	1.434,00
	590A	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090A, Höhe 110 mm, Ausladung 85 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090A: 22 mm.	887,00	1.146,00	1.293,00
	590B	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090B, Höhe 185 mm, Ausladung 100 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090B: 22 mm.	928,00	1.199,00	1.353,00
	590G	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090G, Höhe 185 mm, Ausladung 140 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090G: 22 mm.	928,00	1.199,00	1.353,00
	590H	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090H, Höhe 265 mm, Ausladung 230 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.	947,00	1.224,00	1.382,00
	590V	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090V, Höhe 355 mm, Ausladung 145 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090V: 22 mm.	947,00	1.224,00	1.382,00
	520	Eingriffmischer und fester Wandauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslaufmuffe 200M, fester Wandauslauf 020, Ausladung 225 mm, 60 mm Rosette 001.	962,00	1.207,00	1.346,00
	Hinweis:	Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69 Modelle als Niederdruckarmatur auf Anfrage Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage			

Waschtisch Dreilocharmaturen

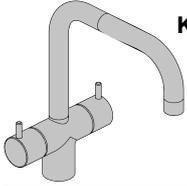
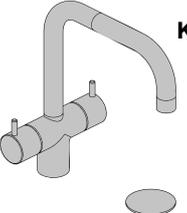
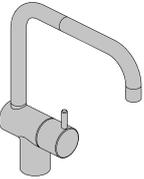
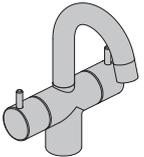
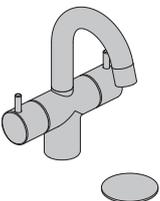
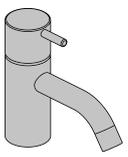
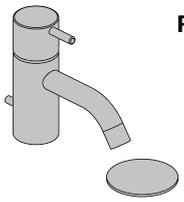
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	<p>KV3 Dreilocharmatur mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Doppelschwenkauslauf 090D, Höhe 220 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Rohrdurchmesser 24 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090D: 22 mm. Achtung: Durchfluss bei 3 bar max. 30 l/m.</p>	951,00	1.112,00	1.201,00
	<p>KV4 Dreilocharmatur mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Doppelschwenkauslauf 090, Höhe 210 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm. Auch mit Ausladung 250 mm und 300 mm lieferbar.</p>	920,00	1.073,00	1.157,00
	<p>HV5 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090A, Höhe 110 mm, Ausladung 85 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090A: 22 mm.</p>	890,00	1.034,00	1.112,00
	<p>HV8 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090B, Höhe 185 mm, Ausladung 100 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090B: 22 mm.</p>	931,00	1.087,00	1.173,00
	<p>KV10 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090G, Höhe 185 mm, Ausladung 142 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090G: 22 mm.</p>	931,00	1.087,00	1.173,00
	<p>KV15 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090H, Höhe 265 mm, Ausladung 230 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.</p>	950,00	1.112,00	1.201,00
	<p>HV10 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090V, Höhe 355 mm, Ausladung 143 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090V: 22 mm.</p>	950,00	1.112,00	1.201,00

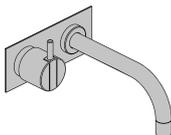
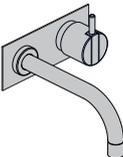
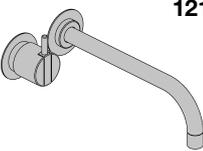
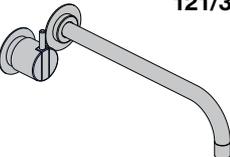
Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69

Waschtisch Zweigriffmischer und Ventile

vola®

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
 KV6	Zweigriffmischer mit Doppelschwenkauslauf und Lufteinmischer, Ventile 90° drehbar, ohne Ablaufgarnitur, Ausladung 200 mm. Höhe 260 mm. Lochbohrung 32 mm.	1.045,00	1.358,00	-	
 KV7	Zweigriffmischer mit Doppelschwenkauslauf und Lufteinmischer, Ventile 90° drehbar, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼", Ausladung 200 mm, Höhe 260 mm. Lochbohrung 32 mm. KV7 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	1.325,00	1.722,00	-	
 KV8	Standventil mit Doppelschwenkauslauf, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, nur für Kaltwasser. Höhe 235 mm. Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.	850,00	1.105,00	1.249,00	
 HV6	Zweigriffmischer mit schwenkbarem Auslauf und Lufteinmischer, Ventile 90° drehbar, ohne Ablaufgarnitur, Ausladung 100 mm, Höhe 200 mm. Lochbohrung 32 mm.	940,00	1.221,00	-	
 HV7	Zweigriffmischer mit schwenkbarem Auslauf und Lufteinmischer, Ventile 90° drehbar, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼", Ausladung 100 mm, Höhe 200 mm. Lochbohrung 32 mm. HV7 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	1.220,00	1.585,00	-	
 RB1	Standventil, Ausladung 114 mm, Höhe 120 mm, nur für Kaltwasser. Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.	341,00	444,00	502,00	
	RB1M	wie RB1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	411,00	535,00	605,00
	RB1L	wie RB1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	411,00	535,00	605,00
	RB1/150	wie RB1, jedoch Ausladung 150 mm.	402,00	523,00	592,00
 RB3	Standventil, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, nur für Kaltwasser, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼". Lochbohrung 32 mm. RB3 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	597,00	776,00	878,00	
<p>Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage</p>					

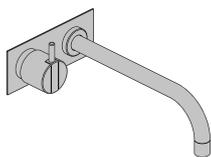
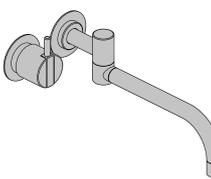
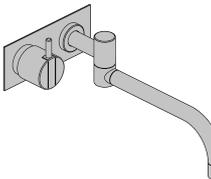
Waschtisch Eingriffmischer

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	111	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 111UP = Unterputzmischer 100. 111AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	978,00	1.050,00	1.090,00
			735,00	-	-
			243,00	315,00	355,00
	111M	wie 111, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.013,00	1.096,00	1.142,00
	111L	wie 111, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.013,00	1.096,00	1.142,00
	111X	Waschtisch Eingriffmischer, jedoch spiegelverkehrt, Bediengriff rechts, Auslauf links, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 111XUP = Unterputzmischer 100X. 111XAP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.112,00	1.184,00	1.224,00
			869,00	-	-
			243,00	315,00	355,00
	111XM	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.147,00	1.230,00	1.276,00
	111XL	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.147,00	1.230,00	1.276,00
	112	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 112UP = Unterputzmischer 100. 112AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 3002.	983,00	1.055,00	1.098,00
			735,00	-	-
			248,00	320,00	363,00
	112M	wie 112, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.018,00	1.101,00	1.150,00
	112L	wie 112, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.018,00	1.101,00	1.150,00
	112X	Waschtisch Eingriffmischer, jedoch spiegelverkehrt, Bediengriff rechts, Auslauf links, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 112XUP = Unterputzmischer 100X. 112XAP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 3002.	1.117,00	1.189,00	1.232,00
			869,00	-	-
			248,00	320,00	363,00
	121	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 121UP = Unterputzmischer 100. 121AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.013,00	1.096,00	1.142,00
			735,00	-	-
			278,00	361,00	407,00
	121M	wie 121, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
	121L	wie 121, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
	121/300	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 121/300UP = Unterputzmischer 100. 121/300AP = Griff NR28, festem Auslauf 020/300, Ausladung 300 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
			735,00	-	-
			313,00	407,00	459,00
	121X	wie 121, jedoch Bediengriff rechts.	1.147,00	1.230,00	1.276,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
Armaturen für Niederdruck, weitere Ausladungen und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Waschtisch Eingriffmischer

vola®

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	122	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.018,00	1.101,00	1.150,00
		122UP = Unterputzmischer 100.	735,00	-	-
		122AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	283,00	366,00	415,00
	122M	wie 122, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.053,00	1.147,00	1.202,00
	122L	wie 122, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.053,00	1.147,00	1.202,00
	122X	wie 122, jedoch Bediengriff rechts.	1.152,00	1.235,00	1.284,00
	131	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.094,00	1.201,00	1.261,00
		131UP = Unterputzmischer 100.	735,00	-	-
		131AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	359,00	466,00	526,00
	131M	wie 131, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.129,00	1.247,00	1.313,00
	131L	wie 131, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.129,00	1.247,00	1.313,00
	132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.099,00	1.206,00	1.269,00
		132UP = Unterputzmischer 100.	735,00	-	-
		132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	364,00	471,00	534,00
	132M	wie 132, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.134,00	1.252,00	1.321,00
	132L	wie 132, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.134,00	1.252,00	1.321,00
	311	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.137,00	1.209,00	1.249,00
		311UP = Unterputzmischer 300.	894,00	-	-
		311AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	243,00	315,00	355,00
	321	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.172,00	1.255,00	1.301,00
		321UP = Unterputzmischer 300.	894,00	-	-
		321AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	278,00	361,00	407,00
	321/200	wie 321, jedoch mit Ausladung 200 mm.	1.207,00	1.301,00	1.353,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69

Armaturen für Niederdruck, weitere Ausladungen und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

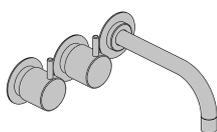
Waschtisch Zweigriffmischer

vola

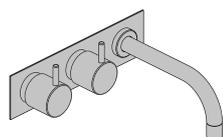
€ exkl. Mwst
19 + 20 40

Art.Nr.

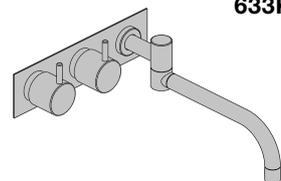
farbig +16 19 + 20 40



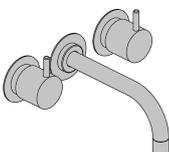
611	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 611UP = Unterputzmischer 600. 611AP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	955,00	1.043,00	1.091,00
		663,00	-	-
		292,00	380,00	428,00
621	wie 611, jedoch mit festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm	990,00	1.089,00	1.143,00



613K	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 613KUP = Unterputzmischer 600. 613KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003K.	962,00	1.051,00	1.103,00
		663,00	-	-
		299,00	388,00	440,00

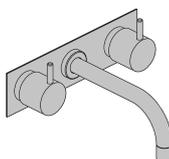


633K	Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.078,00	1.202,00	1.274,00
		663,00	-	-
		415,00	539,00	611,00

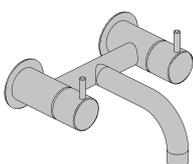


1511	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 1511UP = Unterputzmischer 1500. 1511AP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.066,00	1.154,00	1.202,00
		774,00	-	-
		292,00	380,00	428,00
	Warmwasserventil öffnet nach links, Kaltwasserventil öffnet nach rechts.			

1521	wie 1511, jedoch Ausladung 225 mm.	1.101,00	1.200,00	1.254,00
-------------	------------------------------------	----------	----------	----------



1513K	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 1513KUP = Unterputzmischer 1500. 1513KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003B.	1.073,00	1.162,00	1.214,00
		774,00	-	-
		299,00	388,00	440,00
	Warmwasserventil öffnet nach links, Kaltwasserventil öffnet nach rechts.			

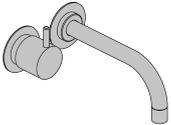
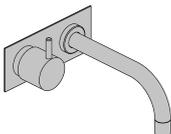
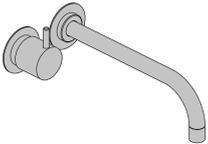
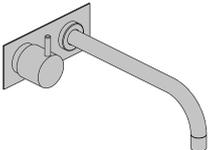


1611	Waschtisch-Zweigriffmischer, Wandmodell für Aufputzmontage mit Schwenkauslauf, Ausladung 170 mm, Ventile 90° drehbar, S-Anschluss 140-160 mm. 2 Rosetten 001G.	1.027,00	1.336,00	1.510,00
-------------	--	----------	----------	----------

1621	wie 1611, jedoch Ausladung 220 mm.	1.063,00	1.382,00	1.561,00
-------------	------------------------------------	----------	----------	----------

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

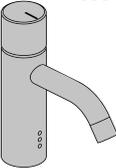
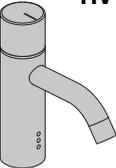
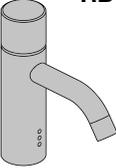
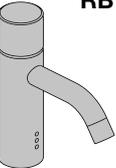
Wandauslauf Ventile für Kaltwasser

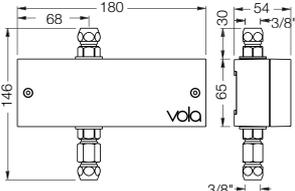
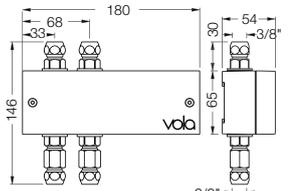
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	911 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	696,00	758,00	792,00
	911UP = Unterputzventil 900.	489,00	-	-
	911AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosetten 001, 001G.	207,00	269,00	303,00
	912 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	701,00	763,00	800,00
	912UP = Unterputzventil 900.	489,00	-	-
	912AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 002.	212,00	274,00	311,00
	921 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	731,00	804,00	844,00
	921UP = Unterputzventil 900.	489,00	-	-
	921AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosetten 001, 001G.	242,00	315,00	355,00
	922 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	736,00	809,00	852,00
	922UP = Unterputzventil 900.	489,00	-	-
	922AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 002.	247,00	320,00	363,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
 Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Berührungslose Armaturen (Elektronik)

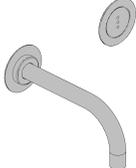
€ exkl. Mwst
40

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	40
	HV1E Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Lufteinmischer, ohne Ablaufgarnitur, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen 10 mm, Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.290,00	1.525,00	1.658,00
	HV1E2 wie HV1E, jedoch mit Zapfen am Drehknopf.	1.290,00	1.525,00	1.658,00
	HV1E/150 wie HV1E, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.353,00	1.607,00	1.750,00
	HV1ET36 wie HV1E, jedoch mit Tischseifenspender T36.	1.552,00	1.866,00	2.043,00
	HV1EN Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Lufteinmischer, ohne Ablaufgarnitur, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, einschl. Netzgerät für Netzbetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen 10 mm, Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.340,00	1.575,00	1.708,00
	HV1EN2 wie HV1EN, jedoch mit Zapfen am Drehgriff.	1.340,00	1.575,00	1.708,00
	HV1EN/150 wie HV1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.403,00	1.657,00	1.800,00
	RB1E Waschtischventil für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Lufteinmischer, ohne Ablaufgarnitur, Steuerung mit Batteriebetrieb, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen 10 mm, Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	942,00	1.122,00	1.224,00
	RB1EN Waschtischventil für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Lufteinmischer, ohne Ablaufgarnitur, einschl. Netzgerät für Netzbetrieb, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, Edelstahlmantel-Anschlusschläuchen 10 mm, Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	992,00	1.172,00	1.274,00
	RB1EN/150 wie RB1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.055,00	1.254,00	1.366,00
	VR2623 Transformator für Festanschluss. IPX5.	48,00	-	-
	VR2626 Transformator für Netzanschluss, 9V, 300 mA für berührungslose Wand- und Standarmaturen.	50,00	-	-
	VR2625 Fernbedienung für Elektronikmischarmaturen zur Auslösung der thermischen Desinfektion und des Reinigungsmodus. (Durchführung nach Arbeitsblatt W551 des DVGW-Regelwerks).	83,00	-	-

VR2617 Steuerbox für Ventile.		VR2618 Steuerbox für Mischer.		VR2617	420,00	-	-
				VR2618	504,00	-	-

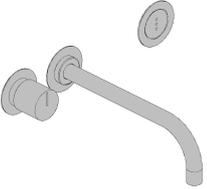
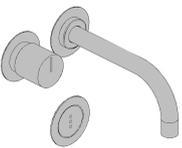
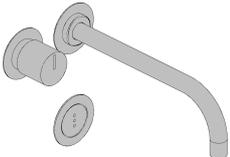
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 68-69. Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage. Steuerboxen und weiteres Zubehör auf Seite 17

Berührunglose Wandarmaturen (Elektronik)

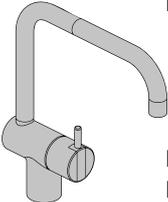
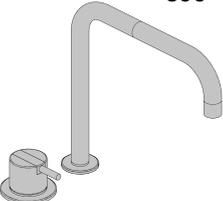
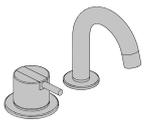
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	4311 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührunglose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb, Wandmodell für UP-Montage, Sensor vertikal zum Auslauf ausgerichtet, bestehend aus: 4311UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4311AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	1.374,00	1.463,00	1.515,00
	bestehend aus: 4311UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509.	1.077,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4311AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	297,00	386,00	438,00
	4312 wie 4311, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.445,00	1.555,00	1.618,00
	4321 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührunglose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb, Wandmodell für UP-Montage, Sensor vertikal zum Auslauf ausgerichtet, bestehend aus: 4321UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4321AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	1.409,00	1.509,00	1.567,00
	bestehend aus: 4321UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509.	1.077,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4321AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	332,00	432,00	490,00
	4322 wie 4321, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.480,00	1.601,00	1.670,00
	4811 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührunglose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und horizontal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb, Wandmodell für UP-Montage, bestehend aus: 4811UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4811AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	1.374,00	1.463,00	1.515,00
	bestehend aus: 4811UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509.	1.077,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4811AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	297,00	386,00	438,00
	4812 wie 4811, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.445,00	1.555,00	1.618,00
	4821 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührunglose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und horizontal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb, Wandmodell für UP-Montage, bestehend aus: 4821UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4821AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	1.409,00	1.509,00	1.567,00
	bestehend aus: 4821UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509.	1.077,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17). 4821AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.	332,00	432,00	490,00
	4822 wie 4821, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.480,00	1.601,00	1.670,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
 Steuerboxen und weiteres Zubehör auf Seite 17

Berührungslose Wandarmaturen (Elektronik)

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	4911	Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor wandbündig und horizontal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Wandmodell für UP-Montage, bestehend aus: 4911UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509.	2.103,00	2.228,00	2.300,00
		Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.685,00	-	-
		4911AP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	418,00	543,00	615,00
	4913	wie 4911, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.177,00	2.323,00	2.406,00
	4921	Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor wandbündig und horizontal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Wandmodell für UP-Montage. Bestehend aus: 4921UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509.	2.138,00	2.274,00	2.352,00
		Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.685,00	-	-
		4921AP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	453,00	589,00	667,00
	4923	wie 4921, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.212,00	2.369,00	2.458,00
	4911VS	Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Wandmodell für UP-Montage, bestehend aus: 4911VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509.	2.103,00	2.228,00	2.300,00
		Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 20).	1.685,00	-	-
		4911VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	418,00	543,00	615,00
	4911VSX	wie 4911VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.103,00	2.228,00	2.300,00
	4921VS	Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramikkartusche mit Heißwassersperre, Wandmodell für UP-Montage. Bestehend aus: 4921VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509.	2.138,00	2.274,00	2.352,00
		Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.685,00	-	-
		4921VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	453,00	589,00	667,00
	4921VSX	wie 4921VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.138,00	2.274,00	2.352,00

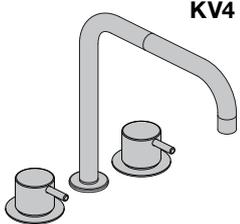
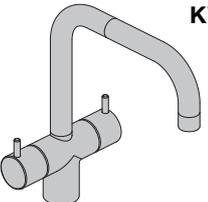
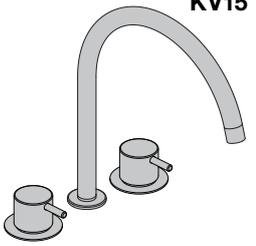
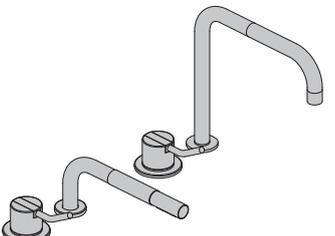
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten-seiten 68-69
 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
 Steuerboxen und weiteres Zubehör auf Seite 17

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	KV1	Eingriffmischer mit Doppelschwenkauslauf, in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 10 mm, Lochbohrung 32 mm.	942,00	1.225,00	1.385,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	977,00	1.271,00	1.437,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	977,00	1.271,00	1.437,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch mit Ausladung 250 mm.	976,00	1.269,00	1.435,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch mit Ausladung 300 mm.	976,00	1.269,00	1.435,00
	KV1M/250	wie KV1M, jedoch mit Ausladung 250 mm.	1.011,00	1.315,00	1.487,00
	Hinweis! Nicht mit Excentergarnitur lieferbar.				
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederdruckboiler, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.144,00	1.488,00	1.682,00
	KV1-500T1	wie KV1, jedoch zusätzlich mit separatem Eingriffmischer 500 und versenkbarer Handbrause T1.	1.903,00	2.467,00	2.814,00
	590	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090, Höhe 210 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090: 22 mm.	947,00	1.224,00	1.382,00
	590M	wie 590, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	982,00	1.270,00	1.434,00
	590L	wie 590, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	982,00	1.270,00	1.434,00
	590A	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090A, Höhe 110 mm, Ausladung 85 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090A: 22 mm.	887,00	1.146,00	1.293,00
	590H	Zweilocharmatur mit Eingriffmischer und Schwenkauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslauf 090H, Höhe 265 mm, Ausladung 230 mm, ohne Ablaufgarnitur. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.	947,00	1.224,00	1.382,00
	001	Unterlegrosette 60 mm, Innendurchmesser 30 mm, für alle Standarmaturen, wenn Lochbohrung zu groß.	22,00	29,00	32,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 68-69
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

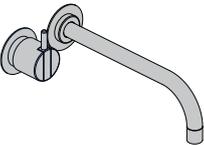
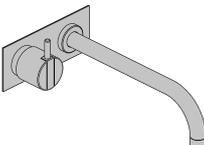
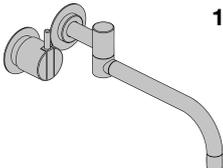
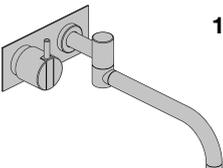
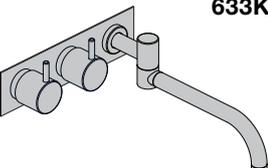
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40	
	KV4	Dreilocharmatur mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Höhe 210 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm.	920,00	1.073,00	1.157,00
Auch mit Ausladung 250 mm und 300 mm lieferbar.					
	KV6	Zweigriffmischer mit Doppelschwenkauslauf und Lufteinmischer, Ventile 90° drehbar, ohne Ablaufgarnitur. Ausladung 200 mm. Höhe 260 mm. Lochbohrung 32 mm.	1.045,00	1.358,00	-
	KV15	Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090H, Ausladung 220 mm, ohne Ablaufgarnitur. Höhe 265 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.	950,00	1.112,00	1.201,00
	500T1	Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause, bestehend aus: Eingriffmischer 500, versenkbarer Handbrause T1, Länge Metallbrauseschlauch 1500 mm.	961,00	1.242,00	1.429,00
Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm.					
	500MT1-590M	wie 500T1, jedoch mit Eingriffmischer 590 und mittellangen Hebeln.	1.978,00	2.558,00	2.915,00
Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm.					

Hinweis: Zu- und Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 68-69
Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

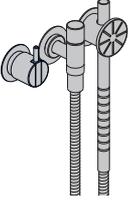
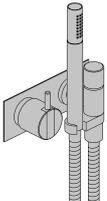
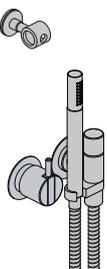
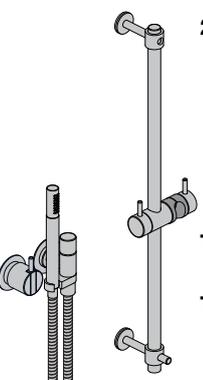
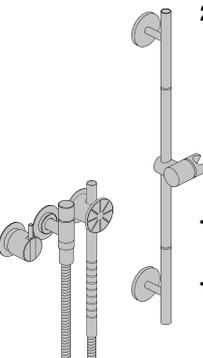
vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	121	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 121UP = Unterputzmischer 100. 121AP = Griff NR28, fester Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.013,00 735,00 278,00	1.096,00 - 361,00	1.142,00 - 407,00
	121M	wie 121, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
	121L	wie 121, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
	121/300	wie 121, jedoch Ausladung 300 mm.	1.048,00	1.142,00	1.194,00
	<hr/>				
	122	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 122UP = Unterputzmischer 100. 122AP = Griff NR28, fester Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	1.018,00 735,00 283,00	1.101,00 - 366,00	1.150,00 - 415,00
	122M	wie 122, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.053,00	1.147,00	1.202,00
	122L	wie 122, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.053,00	1.147,00	1.202,00
	<hr/>				
		131	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 131UP = Unterputzmischer 100. 131AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.094,00 735,00 359,00	1.201,00 - 466,00
131M		wie 131, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.129,00	1.247,00	1.313,00
131L		wie 131, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.129,00	1.247,00	1.313,00
<hr/>					
		132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 132UP = Unterputzmischer 100. 132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	1.099,00 735,00 364,00	1.206,00 - 471,00
	132M	wie 132, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.134,00	1.252,00	1.321,00
	132L	wie 132, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.134,00	1.252,00	1.321,00
	<hr/>				
		633K	Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.078,00 663,00 415,00	1.202,00 - 539,00
		Auch mit Ausladung 300 mm lieferbar.			
631		wie 633K, jedoch mit 1 Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.071,00	1.194,00	1.262,00
<hr/>					

Hinweis: Zu- und Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten-seiten 68-69
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Eingriffsmischer

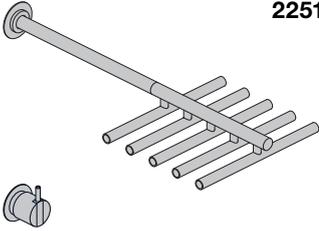
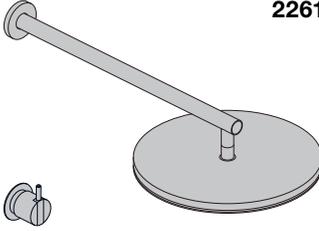
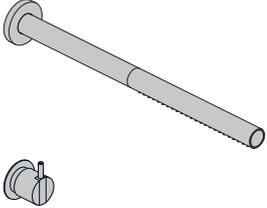
vola

Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	2171S	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.622,00	1.887,00	2.037,00
		2171SUP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2171SAP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	887,00	1.152,00	1.302,00
	2171	wie 2171S, jedoch mit Brauseanschluss und Halterung 070.	1.262,00	1.419,00	1.535,00
	2172	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.267,00	1.424,00	1.543,00
		2172UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2172AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 2002.	532,00	689,00	808,00
	2171T9	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.384,00	1.578,00	1.714,00
		2171T9UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2171T9AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brausehalter T9.	649,00	843,00	979,00
	2172T9	wie 2171T9, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.389,00	1.583,00	1.722,00
	2171T34	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.750,00	2.053,00	2.252,00
		2171T34UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2171T34AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brauseschubstange T34-T2.	1.015,00	1.318,00	1.517,00
	T34-T2	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	488,00	634,00	717,00
	T34	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	659,00	856,00	995,00
	2171ST65	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.132,00	2.550,00	2.787,00
		2171ST65UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2171ST65AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brauseschubstange T65.	1.397,00	1.815,00	2.052,00
	T65-T60	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	510,00	663,00	750,00
	T65	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T60 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	931,00	1.210,00	1.369,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110. Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
Auf Anfrage auch mit Handbrause mit Rundkopf T60 oder mit Stab-Handbrause T2 möglich

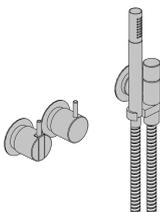
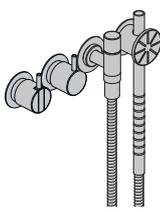
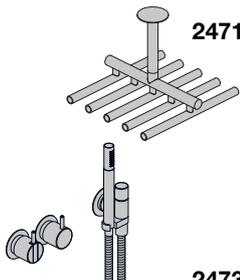
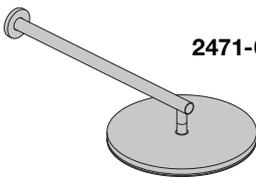
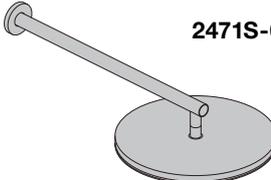
Brause Eingriffmischer

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	2251	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.479,00	2.962,00	3.235,00
		2251UP = Unterputzmischer 2200	868,00	-	-
		2251AP = Griff NR21, Regenbrause für Wandmontage 050, Rosette 2001.	1.611,00	2.094,00	2.367,00
	2261	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.628,00	3.155,00	3.454,00
		2261UP = Unterputzmischer 2200.	868,00	-	-
		2261AP = Griff NR21, runde Kopfbrause für Wandmontage 060, Rosette 2001.	1.760,00	2.287,00	2.586,00
	2281	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.233,00	1.342,00	1.430,00
		2281UP = Unterputzmischer 2200.	868,00	-	-
		2281AP = Griff NR21, Kopfbrause 080, Rosette 2001.	365,00	474,00	562,00
	2281M	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.268,00	1.388,00	1.482,00
	2281L	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.268,00	1.388,00	1.482,00
	2281D	Wie 2281, jedoch mit Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D.	1.329,00	1.467,00	1.571,00
	2281ST	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.886,00	2.191,00	2.364,00
		2281STUP = Unterputzmischer 2200.	868,00	-	-
		2281STAP = Griff NR21, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Rosette 2001.	1.018,00	1.323,00	1.496,00
	2201	Eingriffmischer für Fremdbrause, bestehend aus:	846,00	882,00	902,00
		2201UP = Unterputzmischer 2200V.	725,00	-	-
		2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	121,00	157,00	177,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

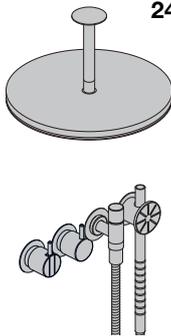
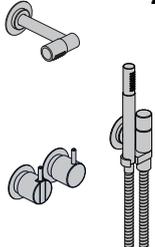
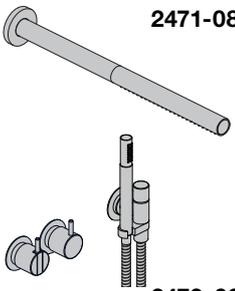
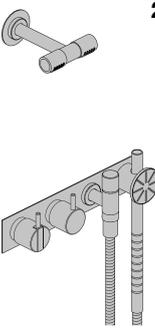
Brause Eingriffsmischer

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2471 Eingriff-Brausebatterie für Unterputzmontage mit Umschaltung von Handbrause und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), bestehend aus: 2471UP = Unterputzmischer 2400FV. 2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.686,00	1.871,00	2.002,00
		1.067,00	-	-
		619,00	804,00	935,00
	2473 wie 2471, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	1.693,00	1.879,00	2.014,00
	2471S Eingriff-Brausebatterie für Unterputzmontage mit Umschaltung von Handbrause mit Rundkopf und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), bestehend aus: 2471SUP = Unterputzmischer 2400NV. 2471SAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	2.046,00	2.339,00	2.504,00
		1.067,00	-	-
		979,00	1.272,00	1.437,00
	2474S wie 2471S, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	2.031,00	2.318,00	2.484,00
	2471-051A Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471-051AUP = Unterputzmischer 2400F. 2471-051AAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 050A für Deckenmontage, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	3.319,00	3.951,00	4.335,00
		1.210,00	-	-
		2.109,00	2.741,00	3.125,00
	2473-051A wie 2471-051A, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	3.326,00	3.959,00	4.347,00
	2471-061 Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471-061UP = Unterputzmischer 2400F. 2471-061AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runder Kopfbrause 060, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	3.468,00	4.144,00	4.554,00
		1.210,00	-	-
		2.258,00	2.934,00	3.344,00
	2471-061A wie 2471-061, jedoch mit Kopfbrause 060A für Deckenmontage.	3.468,00	4.144,00	4.554,00
	2471S-061 Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471S-061UP = Unterputzmischer 2400N. 2471S-061AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runder Kopfbrause 060, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	3.828,00	4.612,00	5.056,00
		1.210,00	-	-
		2.618,00	3.402,00	3.846,00
	2474S-061 wie 2471S-061, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	3.813,00	4.591,00	5.036,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
 Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

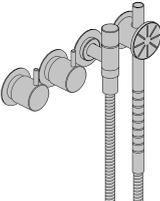
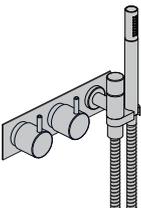
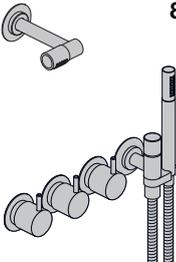
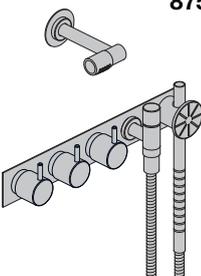
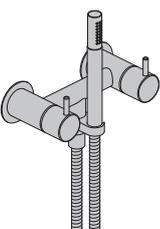
Brause Eingriffmischer

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	2471S-061A Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.828,00	4.612,00	5.056,00
	2471S-061AUP = Unterputzmischer 2400N.	1.210,00	-	-
	2471S-061AAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	2.618,00	3.402,00	3.846,00
	2474S-061A wie 2471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	3.813,00	4.591,00	5.036,00
	2471-081 Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.073,00	2.331,00	2.530,00
	2471-081UP = Unterputzmischer 2400F.	1.210,00	-	-
	2471-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	863,00	1.121,00	1.320,00
	2471-081D wie 2471-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brausenköpfe 080D.	2.169,00	2.456,00	2.671,00
	2471-081ST Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.726,00	3.180,00	3.464,00
	2471-081STUP = Unterputzmischer 2400F.	1.210,00	-	-
	2471-081STAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.516,00	1.970,00	2.254,00
	2473-081ST wie 2471-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	2.733,00	3.188,00	3.476,00
	2474S-081D Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.514,00	2.903,00	3.153,00
	2474S-081DUP = Unterputzmischer 2400N.	1.210,00	-	-
	2474S-081DAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Brausekopf mit zwei Brausenköpfe 080D, Abdeckplatte 2004.	1.304,00	1.693,00	1.943,00
	2474S-081 wie 2474S-081D, jedoch mit Kopfbrause 080.	2.418,00	2.778,00	3.012,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

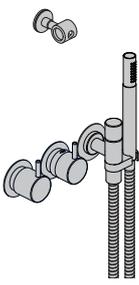
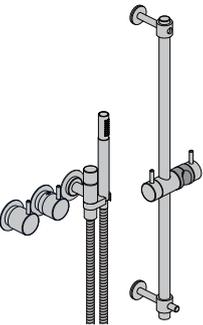
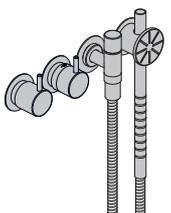
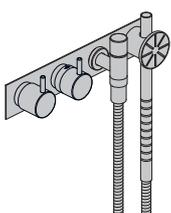
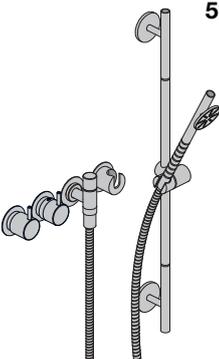
Brause Zweigriffmischer

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 671S	Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.599,00	1.880,00	2.038,00
	671SUP = Unterputzmischer 600. 671SAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	663,00 936,00	- 1.217,00	- 1.375,00
 673RK	Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.246,00	1.420,00	1.548,00
	673RKUP = Unterputzmischer 600. 673RKAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 003K.	663,00 583,00	- 757,00	- 885,00
 871R-081	Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.972,00	2.246,00	2.453,00
	871R-081UP = Unterputzmischer 800N. 871R-081AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	1.060,00 912,00	- 1.186,00	- 1.393,00
871R-081D	wie 871R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brausenköpfen 080D.	2.068,00	2.371,00	2.594,00
 875S-081	Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.295,00	2.664,00	2.903,00
	875S-081UP = Unterputzmischer 800N. 875S-081AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Abdeckplatte 005.	1.060,00 1.235,00	- 1.604,00	- 1.843,00
875S-081D	wie 875S-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brausenköpfe 080D.	2.391,00	2.789,00	3.044,00
 1671	Brause-Zweigriffmischer, Wandmodell für Aufputzmontage mit Brausehalter und Handbrause mit Brauseschlauch 1500 mm, Ventile 90° drehbar, S-Anschluss 140-160 mm, 2 Rosetten 001G.	1.280,00	1.665,00	1.908,00
	1671-HT2	wie 1671, jedoch ohne Brausegarnitur und Brausehalter. (In Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).	1.109,00	1.443,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile 3/4" der Serie 5000

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	5171RT9 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.911,00	2.165,00	2.333,00
	5171RT9UP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
	5171RT9AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, 2 Rosette 001, Rosetten 2001, Brausehalter T9.	845,00	1.099,00	1.267,00
	5171R wie 5171RT9, ohne Brausehalter.	1.767,00	1.977,00	2.122,00
	5171RT34 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.255,00	2.611,00	2.839,00
	5171RT34UP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
	5171RT34AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 2001, Brauseschubstange T34-T2.	1.189,00	1.545,00	1.773,00
	5171S Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.127,00	2.445,00	2.624,00
	5171SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
	5171SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, 2 Rosetten 2001.	1.061,00	1.379,00	1.558,00
	5174S Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.112,00	2.424,00	2.604,00
	5174SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
	5174SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Abdeckplatte 5004.	1.046,00	1.358,00	1.538,00
	5171ST65 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.637,00	3.108,00	3.374,00
	5171ST65UP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
	5171ST65AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, 2 Rosetten 2001, Brauseschubstange T65-T60.	1.571,00	2.042,00	2.308,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5000

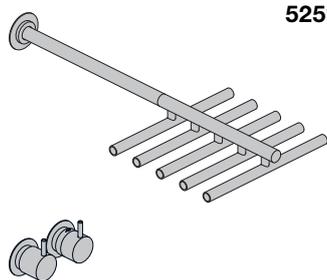
€ exkl. Mwst
40

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



5251 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:

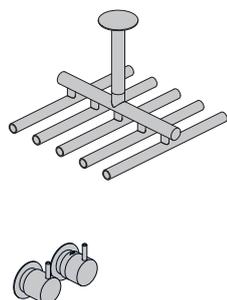
5251UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

5251AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Regenbrause 050 für Wandmontage, 2 Rosetten 2001.

2.962,00 3.498,00 3.800,00

1.177,00 - -

1.785,00 2.321,00 2.623,00



5251A Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:

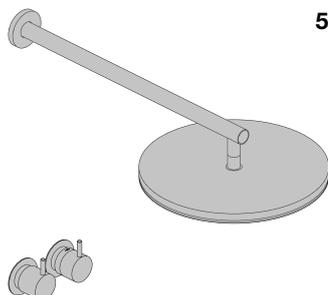
5251AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

5251AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Regenbrause 050A für Deckenmontage, 2 Rosetten 2001.

2.962,00 3.498,00 3.800,00

1.177,00 - -

1.785,00 2.321,00 2.623,00



5261 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:

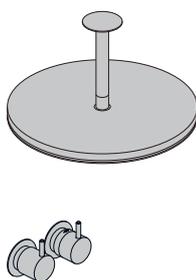
5261UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

5261AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, 2 Rosetten 2001.

3.111,00 3.691,00 4.019,00

1.177,00 - -

1.934,00 2.514,00 2.842,00



5261A Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:

5261AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

5261AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, 2 Rosetten 2001.

3.111,00 3.691,00 4.019,00

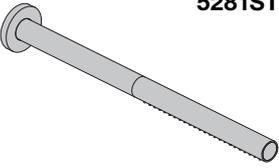
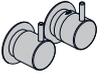
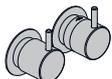
1.177,00 - -

1.934,00 2.514,00 2.842,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile 3/4" der Serie 5000

vola

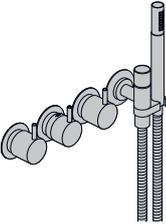
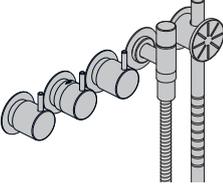
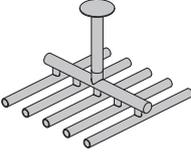
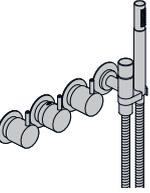
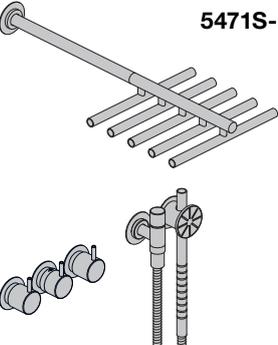
Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst	
			19 + 20	40
	5281 Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.716,00	1.878,00	1.995,00
	5281UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.177,00	-	-
	5281AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Kopfbrause 080, 2 Rosetten 2001.	539,00	701,00	818,00
	5282 wie 5281, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.721,00	1.883,00	2.003,00
	5281D Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.812,00	2.003,00	2.136,00
	5281DUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.177,00	-	-
	5281DAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52 Brausekopf mit zwei Brausenköpfen 080D, 2 Rosetten 2001.	635,00	826,00	959,00
	5282D wie 5281D, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.817,00	2.008,00	2.144,00
	5281ST Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.369,00	2.727,00	2.929,00
	5281STUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.177,00	-	-
	5281STAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52 Kopfbrause für Wandmontage 080ST, 2 Rosetten 2001.	1.192,00	1.550,00	1.752,00
	5282ST wie 5281ST, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	2.374,00	2.732,00	2.937,00
	5201 Thermostat 3/4" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.329,00	1.418,00	1.467,00
	5201UP = Unterputzthermostat 5200V.	1.034,00	-	-
	5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001.	295,00	384,00	433,00
	5202 wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.334,00	1.423,00	1.475,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile 3/4" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

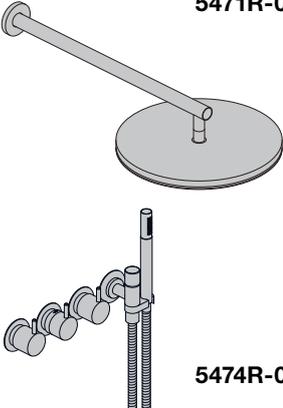
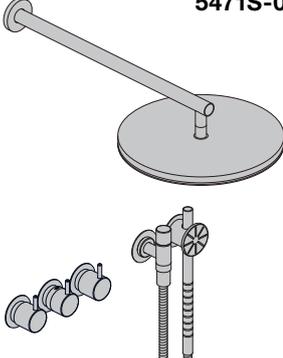
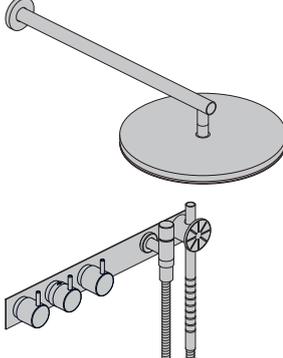
Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5471R	Brausethermostat mit Handbrause, Umschalter und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten) bestehend aus: 5471RUP = Unterputzthermostat 5400NV. 5471RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.158,00	2.396,00	2.556,00
			1.365,00	-	-
			793,00	1.031,00	1.191,00
	5474R	wie 5471R, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	2.143,00	2.375,00	2.536,00
	5474L	wie 5471R, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.	2.143,00	2.375,00	2.536,00
	5471S	Brausethermostat mit Handbrause mit Rundkopf, Umschalter und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), bestehend aus: 5471SUP = Unterputzthermostat 5400NV. 5471SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	2.518,00	2.864,00	3.058,00
			1.365,00	-	-
			1.153,00	1.499,00	1.693,00
	5475S	wie 5471S, jedoch mit Abdeckplatte 5005B.	2.481,00	2.814,00	3.006,00
	5471R-051A	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus: 5471R-051AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M. 5471R-051AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050A für Deckenmontage, Rosette 001, 3 Rosetten 2001,	3.791,00	4.476,00	4.889,00
			1.508,00	-	-
			2.283,00	2.968,00	3.381,00
	5474R-051A	wie 5471R-051A, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	3.776,00	4.455,00	4.869,00
	5471S-051	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus: 5471S-051UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M. 5471S-051AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	4.151,00	4.944,00	5.391,00
			1.508,00	-	-
			2.643,00	3.436,00	3.883,00
	5475SL-051	wie 5471S-051, jedoch mit Abdeckplatte 5005L.	4.114,00	4.894,00	5.339,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5471R-061	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.940,00	4.669,00	5.108,00
		5471R-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5471R-061AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.432,00	3.161,00	3.600,00
	5474R-061	wie 5471R-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	3.925,00	4.648,00	5.088,00
	5471-061	wie 5471R-061, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV Brausegarnitur 070.	3.940,00	4.669,00	5.108,00
	5474L-061	wie 5471-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004L.	3.925,00	4.648,00	5.088,00
	5471S-061	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.300,00	5.137,00	5.610,00
		5471S-061UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5471S-061AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	2.792,00	3.629,00	4.102,00
	5475SL-061	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.263,00	5.087,00	5.558,00
		5475SL-061UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5475SL-061AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Abdeckplatte 5005L.	2.755,00	3.579,00	4.050,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

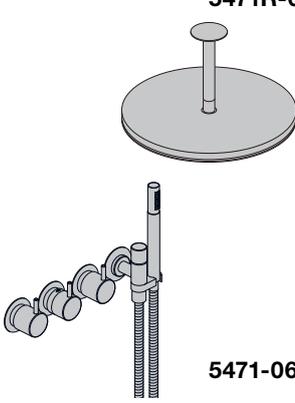
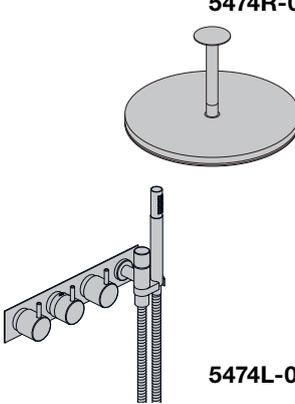
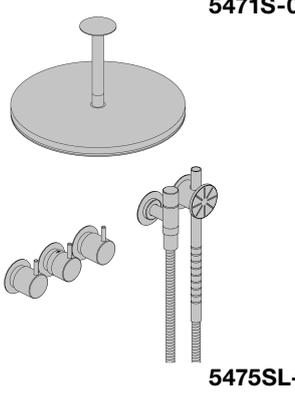
Auf Anfrage auch mit Handbrause mit Rundkopf T60 oder mit Stab-Handbrause T2 möglich

Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

€ exkl. Mwst

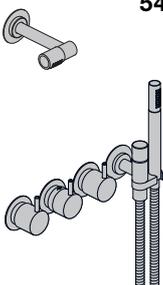
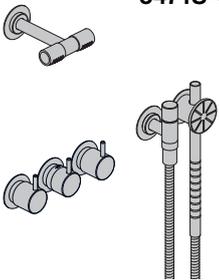
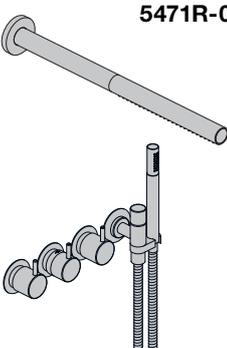
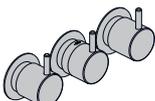
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	40	
	5471R-061A	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.940,00	4.669,00	5.108,00
		5471R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5471R-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52 Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.432,00	3.161,00	3.600,00
	5471-061A	wie 5471R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Brausegarnitur 070.	3.940,00	4.669,00	5.108,00
	5474R-061A	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	3.925,00	4.648,00	5.088,00
		5474R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5474R-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B.	2.417,00	3.140,00	3.580,00
	5474L-061A	wie 5474R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.	3.925,00	4.648,00	5.088,00
	5471S-061A	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.300,00	5.137,00	5.610,00
		5471S-061AUP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
		5471S-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	2.792,00	3.629,00	4.102,00
	5475SL-061A	wie 5471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 5005L.	4.263,00	5.087,00	5.558,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	5471R-081	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		2.545,00 2.856,00 3.084,00
		5471R-081UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.		1.508,00 - -
		5471R-081AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, 3 Rosetten 2001, Rosette 001.		1.037,00 1.348,00 1.576,00
	5471R-081D	wie 5471R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.		2.641,00 2.981,00 3.225,00
	5471S-081D	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		3.001,00 3.449,00 3.727,00
		5471S-081DUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.		1.508,00 - -
		5471S-081DAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.		1.493,00 1.941,00 2.219,00
	5475S-081D	wie 5471S-081D, jedoch mit Abdeckplatte 60 x 387 mm 5005B.		2.964,00 3.399,00 3.675,00
	5471R-081ST	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		3.198,00 3.705,00 4.018,00
		5471R-081STUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.		1.508,00 - -
		5471R-081STAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080ST, 3 Rosetten 2001, Rosette 001.		1.690,00 2.197,00 2.510,00
	5474R-081ST	wie 5471R-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.		3.183,00 3.684,00 3.998,00
	5401	Brausethermostat ¾", bestehend aus:		1.609,00 1.726,00 1.790,00
		5401UP = Unterputzthermostat 5400V.		1.222,00 - -
		5401AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, 3 Rosetten 2001.		387,00 504,00 568,00

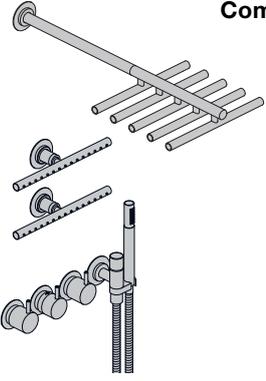
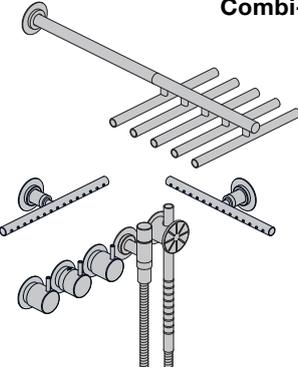
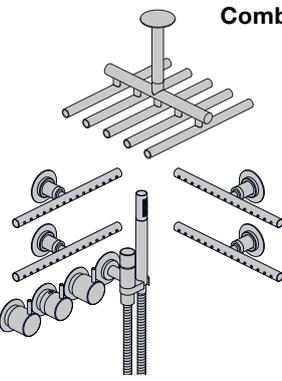
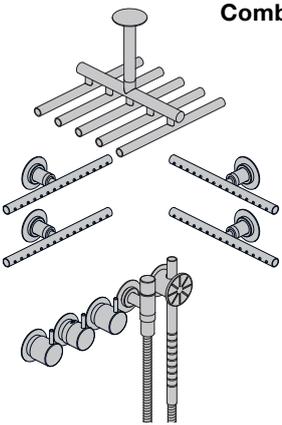
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Auf Anfrage auch mit Handbrause mit Rundkopf T60 oder mit Stab-Handbrause T2 möglich

Brause Thermostatventile ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

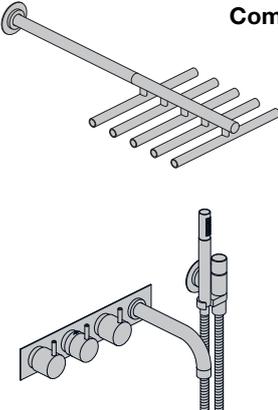
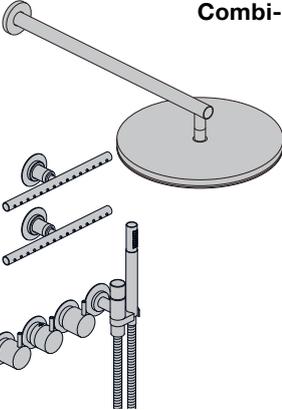
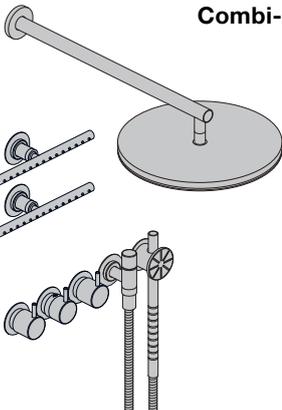
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	Combi-7 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.837,00	5.750,00	6.291,00
	Combi-7UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M. Combi-7AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, 2 Körperbrausen 050K, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	1.794,00	-	-
	Combi-7S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause mit Rundkopf, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.197,00	6.218,00	6.793,00
	Combi-7SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M. Combi-7SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, 2 Körperbrausen 050K, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	1.794,00	-	-
	Combi-8 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Decken-Regenbrause und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.883,00	7.024,00	7.693,00
	Combi-8UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffen 200M. Combi-8AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 050A Regenbrause für Deckenmontage, 4 Körperbrausen 050K, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.080,00	-	-
	Combi-8S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause mit Rundkopf, Decken-Regenbrause und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	6.243,00	7.492,00	8.195,00
	Combi-8SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffen 200M. Combi-8SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 050A Regenbrause für Deckenmontage, 4 Körperbrausen 050K, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	2.080,00	-	-

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
 Auch mit Abdeckplatten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage. Neue UP-Thermostatkörper der Serie 5400 ab Seite 82

Brause Thermostatventile 3/4" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

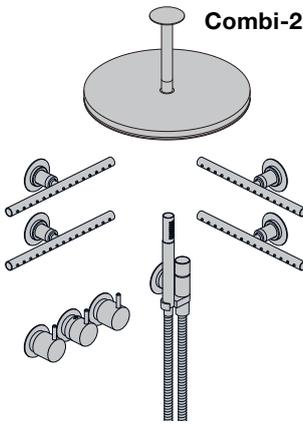
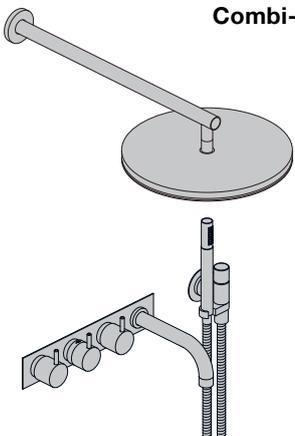
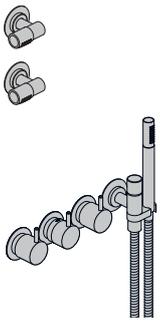
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	Combi-12 Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und Regenbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.122,00	4.862,00	5.310,00
	Combi-12UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffe 200M.	1.651,00	-	-
	Combi-12AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, festem Auslauf 010C, Ausladung 160 mm, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, Abdeckplatte 5004B, Rosette 001.	2.471,00	3.211,00	3.659,00
	Combi-17 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.986,00	5.943,00	6.510,00
	Combi-17UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffe 200M.	1.794,00	-	-
	Combi-17AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, 2 Körperbrausen 050K, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	3.192,00	4.149,00	4.716,00
	Combi-17S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause mit Rundkopf, mit Rundkopf, Wand-Regenbrausen und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.346,00	6.411,00	7.012,00
	Combi-17SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffe 200M.	1.794,00	-	-
	Combi-17SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, 2 Körperbrausen 050K, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.	3.552,00	4.617,00	5.218,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage. Neue UP-Thermostatkörper der Serie 5400 ab Seite 82

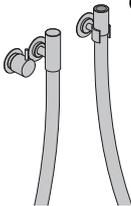
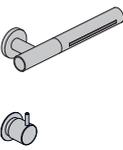
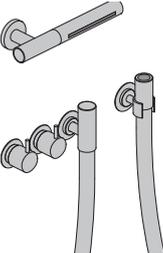
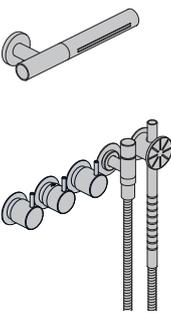
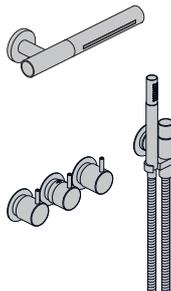
Brause Thermostatventile 3/4" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	Combi-21 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Runder Kopfbrause für Deckenmontage und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	6.032,00	7.217,00	7.912,00
	Combi-21UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.	2.080,00	-	-
	Combi-21AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, 4 Körperbrausen 050K, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	3.952,00	5.137,00	5.832,00
	Combi-22 Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und Runder Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.271,00	5.055,00	5.529,00
	Combi-22UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.651,00	-	-
	Combi-22AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, festem Auslauf 010C, Ausladung 160 mm, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Abdeckplatte 5004B, Rosette 001.	2.620,00	3.404,00	3.878,00
	Combi-23 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, 2 Körperbrausen und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.932,00	3.316,00	3.612,00
	Combi-23UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.651,00	-	-
	Combi-23AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Körperbrausen 080K, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	1.281,00	1.665,00	1.961,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage. Neue UP-Thermostatkörper der Serie 5400 ab Seite 82

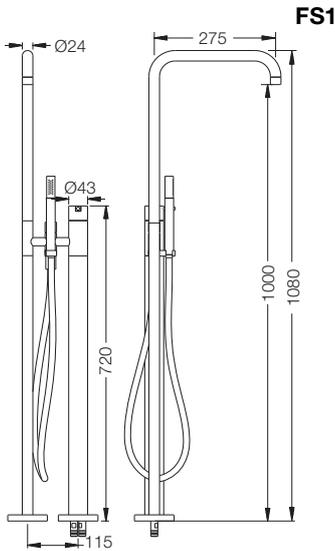
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	Combi-30 Kneippschlauch und Absperrventil.	955,00	1.122,00	1.217,00
	Combi-30UP = Absperrventil 2900.	399,00	-	-
	Combi-30AP = Griff NR17, Kneippschlauchgarnitur 070W, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	556,00	723,00	818,00
	Minstdurchflussleistung 20 l/min.			
	Combi-31 Schwallbrause und Absperrventil.	959,00	1.127,00	1.222,00
	Combi-31UP = Unterputzventil S21V und Auslaufmuffe 200M.	399,00	-	-
	Combi-31AP = Griff NR17, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001G.	560,00	728,00	823,00
	Minstdurchflussleistung 14 l/min.			
	Combi-32 Schwallbrause, Kneippschlauch und Absperrventil.	1.914,00	2.249,00	2.439,00
	Combi-32UP = Wandauslaufventil 2800V und Auslaufmuffe 200M.	798,00	-	-
	Combi-32AP = 2 Griffe NR17, Kneippschlauch 070W, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	1.116,00	1.451,00	1.641,00
	Minstdurchflussleistung 20 l/min.			
	Combi-33 Brausethermostat mit Handbrause mit Rundkopf, Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	3.136,00	3.624,00	3.899,00
	Combi-33UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
	Combi-33AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001. Minstdurchflussleistung 14 l/min. Hinweis: Keine reine Kaltwasserstellung möglich.	1.628,00	2.116,00	2.391,00
	Combi-34 Brausethermostat mit Handbrause und Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	2.776,00	3.156,00	3.397,00
	Combi-34UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.508,00	-	-
	Combi-34AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brausegarnitur 070 mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Schwallbrause für Wandmontage 080W, 3 Rosetten 2001, Rosette 001. Minstdurchflussleistung 14 l/min. Hinweis: Keine reine Kaltwasserstellung möglich. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110 Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage	1.268,00	1.648,00	1.889,00

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



FS1

Wannenfüll- und Brausearmatur für freistehende Montage mit Schwenkauslauf. Höhe 1080 mm, bestehend aus:

FS1UP = Unterputzmischer für FS1.

FS1AP = Sichtteile für FS1 inkl. Handbrause mit Brauseschlauch 1,25 m lang.

Auf Anfrage in einer Höhe von 930 mm lieferbar.

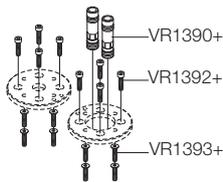
Verlängerung ohne Mehrpreis wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung angegeben wird.

Wenn die Stärke des Bodenbelags 15 mm übersteigt, wird eine Verlängerung benötigt. Wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung der FS1 angegeben wird, d.h. FS1+15 bzw. FS1+30, dann wird die Verlängerung ohne Mehrpreis geliefert.

3.910,00 4.870,00 5.442,00

707,00 - -

3.203,00 4.163,00 4.735,00

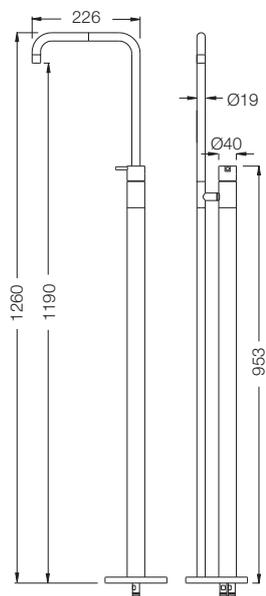


VR1395+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 und FS3 + 15 mm.

VR1395+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 und FS3 + 30 mm.

28,00 - -

28,00 - -



FS2

Freistehender Waschtisch-Einhebelmischer mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus:

FS2UP = Unterputzmischer für FS2.

FS2AP = Sichtteile für FS2.

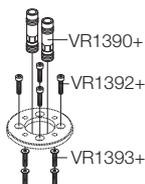
Gesamthöhe: 1260 mm. Ausladung: 226 mm.
Wassermenge: 5 l/min.

Wenn die Stärke des Bodenbelags 15 mm übersteigt, wird eine Verlängerung benötigt. Wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung der FS2 angegeben wird, dann wird sie ohne Mehrpreis geliefert.

3.143,00 3.874,00 4.288,00

707,00 - -

2.436,00 3.167,00 3.581,00



VR1396+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 15 mm.

VR1396+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 30 mm.

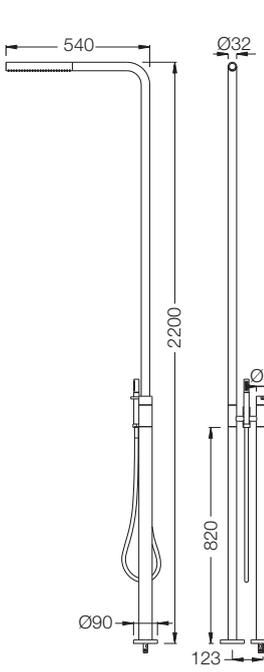
37,00 - -

37,00 - -

Freistehende Thermostat Duscharmatur



Art.Nr.	€ exkl. Mwst		
	farbig +16	19 + 20	40



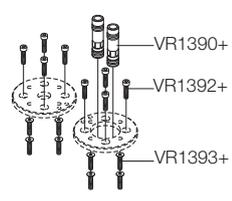
FS3	Freistehende Thermostat-Eingriff-Duscharmatur mit Kopf- und Handbrause, bestehend aus:	4.689,00	5.884,00	6.588,00
	FS3UP = Unterputzmischer für FS3.	707,00	-	-
	FS3AP = Sichtteile für FS3.	3.982,00	5.177,00	5.881,00

Wasserdurchflussmenge: ca. 13 l/min. bei 3 bar.

VR1397	Winterabdeckung für FS3. Bei Verwendung im Außenbereich muss die FS3 bei Frostgefahr komplett demontiert werden. FS3 trocken und frostfrei aufbewahren.	180,00	-	-
---------------	---	--------	---	---

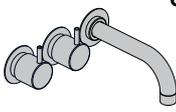
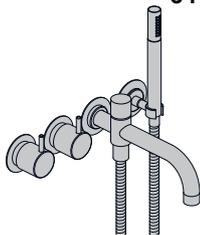
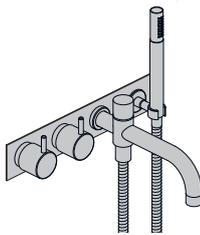
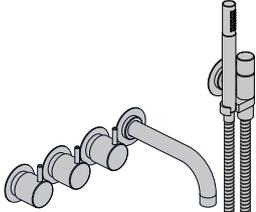
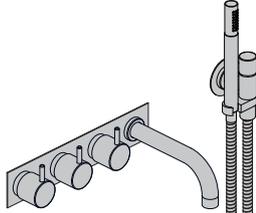
Verlängerung ohne Mehrpreis wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung angegeben wird.

Wenn die Stärke des Bodenbelags 15 mm übersteigt, wird eine Verlängerung benötigt. Wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung der FS3 angegeben wird, d.h. FS3+15 bzw. FS3+30, dann wird die Verlängerung ohne Mehrpreis geliefert.



VR1395+15	Verlängerung Anschlussrohr für FS1 und FS3 + 15 mm.	28,00	-	-
VR1395+30	Verlängerung Anschlussrohr für FS1 und FS3 + 30 mm.	28,00	-	-

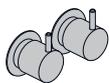
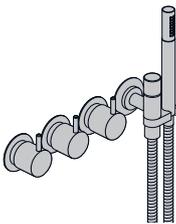
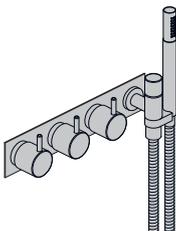
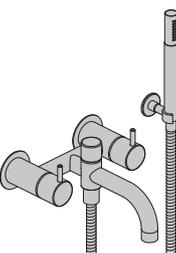
Badewanne Zweigriffmischer

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	611C Zweigriffmischer für Wannenbefüllung mit festem Auslauf, bestehend aus:	1.036,00	1.149,00	1.211,00
	611CUP = Unterputzmischer 600.	663,00	-	-
	611CAP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	373,00	486,00	548,00
	621C wie 611C, jedoch Ausladung 225 mm.	1.071,00	1.195,00	1.263,00
	641DT8 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.506,00	1.759,00	1.927,00
	641DT8UP = Unterputzmischer 600.	663,00	-	-
	641DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G, Brausehalter T8.	843,00	1.096,00	1.264,00
	644DT8 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.491,00	1.738,00	1.907,00
	644DT8UP = Unterputzmischer 600.	663,00	-	-
	644DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 004B, Brausehalter T8.	828,00	1.075,00	1.244,00
	811C-071 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus:	1.931,00	2.193,00	2.366,00
	811C-071UP = Unterputzmischer 800N.	1.060,00	-	-
	811C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, 3 Rosetten 001G.	871,00	1.133,00	1.306,00
	814C-071 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus:	1.916,00	2.172,00	2.346,00
	814C-071UP = Unterputzmischer 800N.	1.060,00	-	-
	814C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004, Rosette 001.	856,00	1.112,00	1.286,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

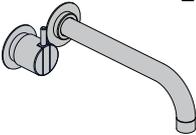
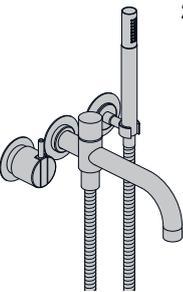
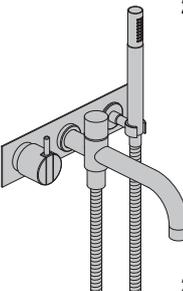
Badewanne Zweigriffmischer

vola

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst		
			19 + 20	40	
	701	Badewannen- Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	801,00	853,00	881,00
		701UP = Unterputzmischer 700V.	631,00	-	-
		701AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	170,00	222,00	250,00
	ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur.				
	871R	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, mit Umschalter für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Brause bestehend aus:	1.585,00	1.786,00	1.925,00
		871RUP = Unterputzmischer 800TV.	917,00	-	-
		871RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosette 001G.	668,00	869,00	1.008,00
	ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur.				
	874R	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, mit Umschalter für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, bestehend aus:	1.570,00	1.765,00	1.905,00
		874RUP = Unterputzmischer 800TV.	917,00	-	-
		874RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004.	653,00	848,00	988,00
	ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur.				
	1641T8	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, Wandmodell für Aufputzmontage mit Brausehalter und Handbrause mit Brauseschlauch 1500 mm, Ventile 90° drehbar, S-Anschluss 145-165 mm, 3 Rosetten 001G, Brausehalter T8.	1.565,00	2.035,00	2.326,00
	1641-T2	wie 1641T8, jedoch ohne Brausegarnitur und ohne Brause T2 und Brausehalter T8 (in Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).	1.273,00	1.656,00	1.871,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Eingriffmischer

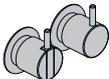
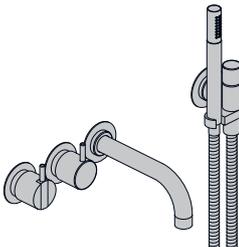
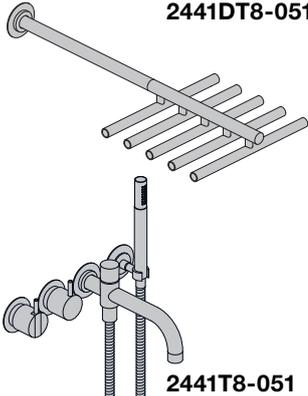
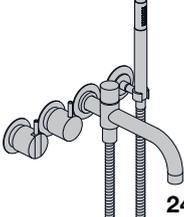
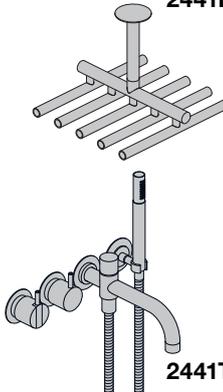
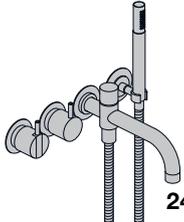
Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	2111C	Eingriffmischer für Wannenfällung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.059,00	1.156,00	1.210,00
		2111CUP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2111CAP = Griff NR21, festem Auslauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	324,00	421,00	475,00
	2112C	wie 2111C, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.064,00	1.161,00	1.218,00
	2121C	Eingriffmischer für Wannenfällung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.094,00	1.202,00	1.262,00
		2121CUP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2121CAP = Griff NR21, festem Auslauf 020C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 225 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	359,00	467,00	527,00
	2141DT8	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.529,00	1.766,00	1.926,00
		2141DT8UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2141DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	794,00	1.031,00	1.191,00
	2143DT8	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.536,00	1.774,00	1.938,00
		2143DT8UP = Unterputzmischer 2100.	735,00	-	-
		2143DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 2003B, Brausehalter T8.	801,00	1.039,00	1.203,00
	2143T8	wie 2143DT8, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	1.443,00	1.654,00	1.803,00
	2201	Eingriffmischer für Wannenfällung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	846,00	882,00	902,00
		2201UP = Unterputzmischer 2200V.	725,00	-	-
		2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	121,00	157,00	177,00

Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Eingriffmischer

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2401 Eingriffmischer mit 2-Wege-Umschalter, bestehend aus:	1.137,00	1.201,00	1.236,00
	2401UP = Unterputzmischer 2400V. 2401AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Rosette 001G, Rosette 2001.	924,00 213,00	- 277,00	- 312,00
	Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.			
	2411C-071 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	2.032,00	2.278,00	2.443,00
	2411C-071UP = Unterputzmischer 2400T. 2411C-071AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.210,00 822,00	- 1.068,00	- 1.233,00
	2441DT8-051 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Wandmontage, bestehend aus:	3.586,00	4.298,00	4.726,00
	2441DT8-051UP = Unterputzmischer 2400N. 2441DT8-051AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.210,00 2.376,00	- 3.088,00	- 3.516,00
	2441T8-051 wie 2441DT8-051, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.493,00	4.178,00	4.591,00
	2441DT8-051A Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	3.586,00	4.298,00	4.726,00
	2441DT8-051AUP = Unterputzmischer 2400N. 2441DT8-051AAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Regenkopfbrause 050A für Deckenmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.210,00 2.376,00	- 3.088,00	- 3.516,00
	2441T8-051A wie 2441DT8-051A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.493,00	4.178,00	4.591,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Eingriffmischer

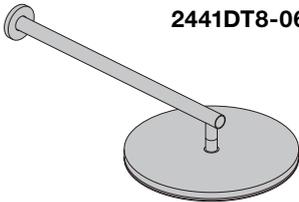
€ exkl. Mwst

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



2441DT8-061

Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Runde Kopfbrause für Wandmontage, bestehend aus:

2441DT8-061UP = Unterputzmischer 2400N.

2441DT8-061AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.

3.735,00

4.491,00

4.945,00

1.210,00

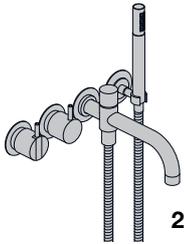
-

-

2.525,00

3.281,00

3.735,00



2441T8-061

wie 2441DT8-061, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.

3.642,00

4.371,00

4.810,00

2441DT8-061A

Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:

2441DT8-061AUP = Unterputzmischer 2400N.

2441DT8-061AAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.

3.735,00

4.491,00

4.945,00

1.210,00

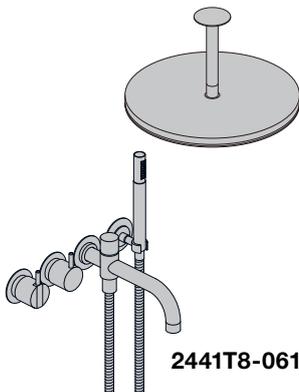
-

-

2.525,00

3.281,00

3.735,00



2441T8-061A

wie 2441DT8-061A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.

3.642,00

4.371,00

4.810,00



2441DT8-081

Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Handbrause und Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:

2441DT8-081UP = Unterputzmischer 2400N.

2441DT8-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.

2.340,00

2.678,00

2.921,00

1.210,00

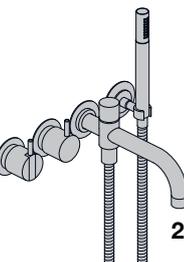
-

-

1.130,00

1.468,00

1.711,00



2441DMT8-081

wie 2441DT8-081, jedoch Betätigungshebel am Mischgriff 60 mm lang.

2.375,00

2.724,00

2.973,00

2441DT8-081D

wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause mit Kopfbrause 080D.

2.436,00

2.803,00

3.062,00

2441DT8-081ST

wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause für Wandmontage 080ST.

2.993,00

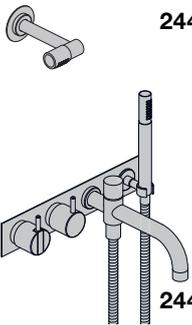
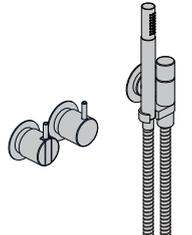
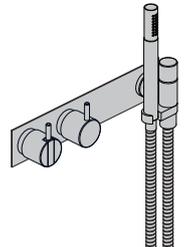
3.527,00

3.855,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Eingriffmischer

vola

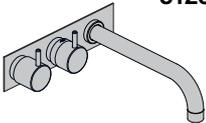
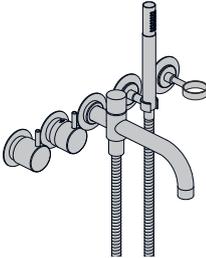
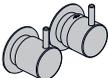
Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	2444DT8-081	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Handbrause und Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.325,00	2.657,00	2.901,00
		2444DT8-081UP = Unterputzmischer 2400N.	1.210,00	-	-
		2444DT8-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Kopfbrause 080, Abdeckplatte 2004, Brausehalter T8.	1.115,00	1.447,00	1.691,00
	2444DMT8-081	wie 2444DT8-081, jedoch Betätigungshebel am Mischergriff 60 mm lang.	2.360,00	2.703,00	2.953,00
	2471	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter, für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.686,00	1.871,00	2.002,00
		2471UP = Unterputzmischer 2400FV.	1.067,00	-	-
		2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm und Brausehalter links, Rosetten 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	619,00	804,00	935,00
	Ohne	A24 Ab- und Überlaufgarnitur.			
	2473	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, bestehend aus:	1.693,00	1.879,00	2.014,00
		2473UP = Unterputzmischer 2400FV.	1.067,00	-	-
		2473AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 2003.	626,00	812,00	947,00
	Ohne	A24 Ab- und Überlaufgarnitur.			

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Thermostatventile

der Serien 5100 und 5400

vola

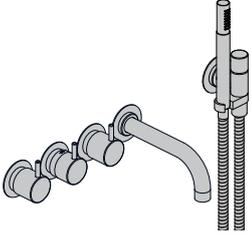
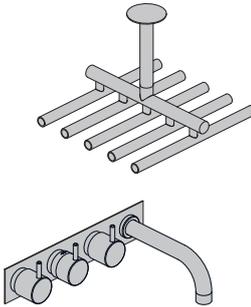
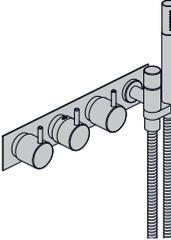
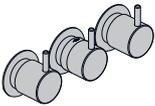
Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5123CK	Thermostat für Wannenbefüllung, besonders geeignet für Wannen mit großem Wasserinhalt, bestehend aus:	1.606,00	1.768,00	1.861,00
		5123CKUP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
		5123CKAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, festem Auslauf 020C, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 5003K.	540,00	702,00	795,00
	5141DT8T4	Wannenfüll- und Brausethermostat, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.133,00	2.453,00	2.658,00
		5141DT8T4UP = Unterputzthermostat 5100.	1.066,00	-	-
		5141DT8T4AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Wanneneinlauf 040D, Ausladung 200 mm, mit Handbrause und Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, 2 Rosetten 2001, Brausehalter T8 und Seifenhalter Ring T4.	1.067,00	1.387,00	1.592,00
	5141DT8	wie 5141DT8T4, jedoch mit ohne Seifenhalter Ring T4.	2.034,00	2.324,00	2.513,00
	5201	Thermostat ¾" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.329,00	1.418,00	1.467,00
		5201UP = Unterputzthermostat 5200V.	1.034,00	-	-
		5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	295,00	384,00	433,00
5202	wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.334,00	1.423,00	1.475,00	

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

Badewanne Thermostatventile

der Serien 5100 und 5400

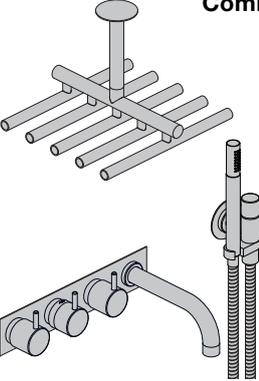
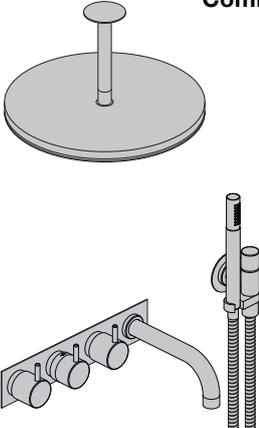
vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5411C-071	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	2.504,00	2.803,00	2.997,00
		5411C-071UP = Unterputzmischer 5400T.	1.508,00	-	-
		5411C-071AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Wanneneinlauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 3 Rosetten 2001, 2 Rosetten 001.	996,00	1.295,00	1.489,00
	5414C-051A	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umstellung von Wanneneinlauf auf Regenbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.573,00	4.192,00	4.544,00
		5414C-051AUP = Unterputzthermostat 5400T.	1.508,00	-	-
		5414C-051AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Regenkopfbrause 050A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B.	2.065,00	2.684,00	3.036,00
	5474R	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.143,00	2.375,00	2.536,00
		5474RUP = Unterputzthermostat 5400NV.	1.365,00	-	-
		5474RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 5004B.	778,00	1.010,00	1.171,00
	5471R	wie 5474R, jedoch mit 3 Rosetten 2001, Rosette 001.	2.158,00	2.396,00	2.556,00
	5401	Wannenfüll- und Brausethermostat 3/4" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.609,00	1.726,00	1.790,00
		5401UP = Unterputzthermostat 5400V.	1.222,00	-	-
		5401AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, 3 Rosetten 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	387,00	504,00	568,00

Badewanne Thermostatventile

der Serie 5400

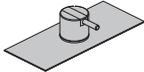
vola

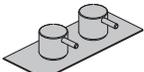
Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	Combi-6 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und Regenbrause für Deckenmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.122,00	4.862,00	5.310,00
	Combi-6UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M. Combi-6AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Regenbrause 050A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B, Rosette 001.	1.651,00	-	-
	Combi-16 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und Runder Kopfbrause für Deckenmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.271,00	5.055,00	5.529,00
	Combi-16UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M. Combi-16AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B, Rosette 001. Weitere Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 37 (Combi-12) und Seite 38 (Combi-22).	1.651,00	-	-

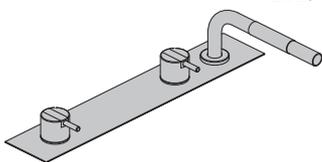
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage Nicht mit Handbrause mit Rundkopf T60 planbar

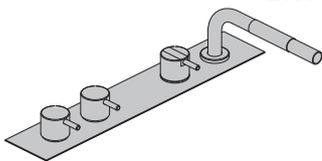
Art.Nr. € exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

Wannenrandarmaturen für Montage von oben in Fliesenbank mit verstellbarem Trägersystem für Standmontage und Auffangwanne für Tropfwasser BK A- und BK B-Modelle ohne Trägersystem, ohne Auffangwanne

	BK1	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	2.139,00	2.220,00	2.267,00
		BK1UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK1.	1.866,00	-	-
		BK1AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK1 mit Eingriffmischer für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	273,00	354,00	401,00
	BK1A	wie BK1, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.276,00	1.357,00	1.404,00
	BK1B	wie BK1A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.276,00	1.357,00	1.404,00

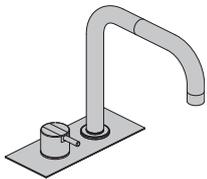
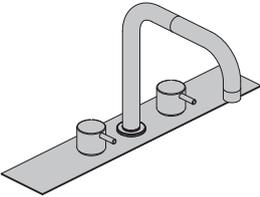
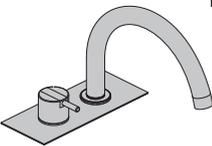
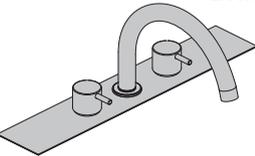
	BK2	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	2.087,00	2.173,00	2.223,00
		BK2UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK2.	1.802,00	-	-
		BK2AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK2 mit 2 Ventilen für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	285,00	371,00	421,00
	BK2A	wie BK2, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.224,00	1.310,00	1.360,00
	BK2B	wie BK2A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.224,00	1.310,00	1.360,00

	BK3	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	3.435,00	3.659,00	3.815,00
		BK3UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK3.	2.677,00	-	-
		BK3AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK3 mit Eingriffmischer für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauch 1750 mm.	758,00	982,00	1.138,00
	BK3A	wie BK3, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.318,00	2.542,00	2.698,00
	BK3B	wie BK3A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.318,00	2.542,00	2.698,00

	BK4	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	3.377,00	3.607,00	3.767,00
		BK4UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK4.	2.604,00	-	-
		BK4AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK4 mit 2 Ventilen für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauch 1750 mm.	773,00	1.003,00	1.163,00
	BK4A	wie BK4, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.261,00	2.491,00	2.651,00
	BK4B	wie BK4A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.261,00	2.491,00	2.651,00

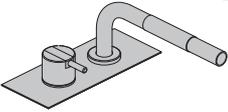
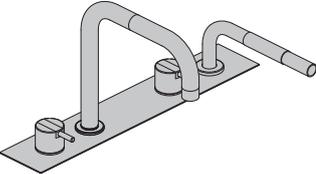
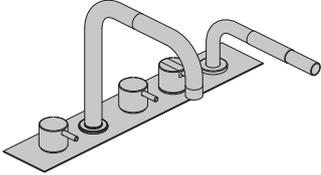
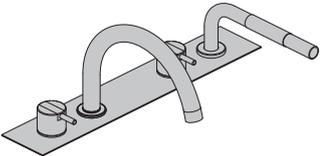
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68
Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Wannenrandarmaturen

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	BK5 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090D, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.489,00	2.684,00	2.796,00
	BK5UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK5.	1.839,00	-	-
	BK5AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK5 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	650,00	845,00	957,00
	BK5A wie BK5, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK5B wie BK5A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.626,00 1.626,00	1.821,00 1.821,00	1.933,00 1.933,00
	BK6 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.784,00	2.996,00	3.117,00
	BK6UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK6.	2.082,00	-	-
	BK6AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK6 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	702,00	914,00	1.035,00
	BK6A wie BK6, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK6B wie BK6A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.668,00 1.668,00	1.880,00 1.880,00	2.001,00 2.001,00
	BK7 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.354,00	2.508,00	2.598,00
	BK7UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK7.	1.839,00	-	-
	BK7AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK7 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	515,00	669,00	759,00
	BK7A wie BK7, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK7B wie BK7A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.491,00 1.491,00	1.645,00 1.645,00	1.735,00 1.735,00
	BK8 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.695,00	2.880,00	2.986,00
	BK8UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK8.	2.082,00	-	-
	BK8AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK8 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	613,00	798,00	904,00
	BK8A wie BK8, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK8B wie BK8A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.579,00 1.579,00	1.764,00 1.764,00	1.870,00 1.870,00

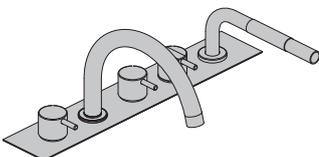
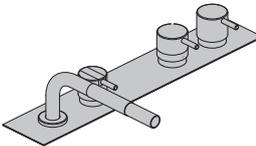
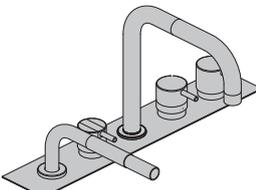
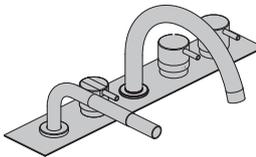
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68
 Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Wannenrandarmaturen

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	BK9	Wannenrandarmatur mit Eingriffmischer und versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.361,00	2.490,00	2.591,00
		BK9UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK9.	1.921,00	-	-
		BK9AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK9 mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	440,00	569,00	670,00
	BK9A	wie BK9, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.498,00	1.627,00	1.728,00
	BK9B	wie BK9A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.498,00	1.627,00	1.728,00
	BK10	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.715,00	4.036,00	4.247,00
		BK10UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK10.	2.636,00	-	-
		BK10AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK10 mit Eingriffmischer für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.079,00	1.400,00	1.611,00
	BK10A	wie BK10, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.598,00	2.919,00	3.130,00
	BK10B	wie BK10A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.598,00	2.919,00	3.130,00
	BK11	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.677,00	4.008,00	4.224,00
		BK11UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK11.	2.570,00	-	-
		BK11AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK11 mit 2 Ventilen für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.107,00	1.438,00	1.654,00
	BK11A	wie BK11, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.561,00	2.892,00	3.108,00
	BK11B	wie BK11A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.561,00	2.892,00	3.108,00
	BK12	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause, T1 anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.639,00	3.937,00	4.136,00
		BK12UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK12.	2.636,00	-	-
		BK12AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK12 mit Eingriffmischer für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.003,00	1.301,00	1.500,00
	BK12A	wie BK12, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.522,00	2.820,00	3.019,00
	BK12B	wie BK12A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.522,00	2.820,00	3.019,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68
 Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Wannenrandarmaturen

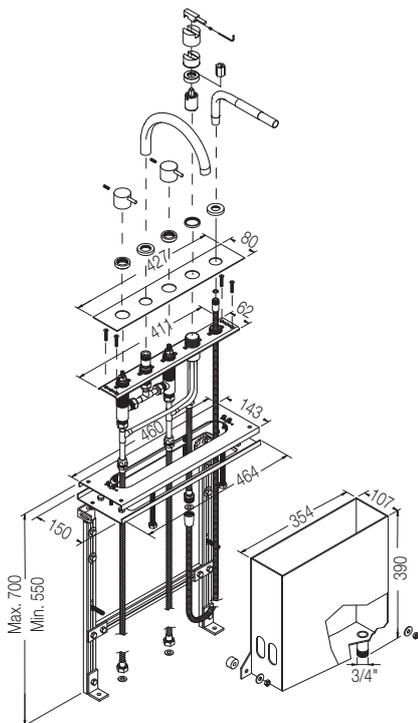
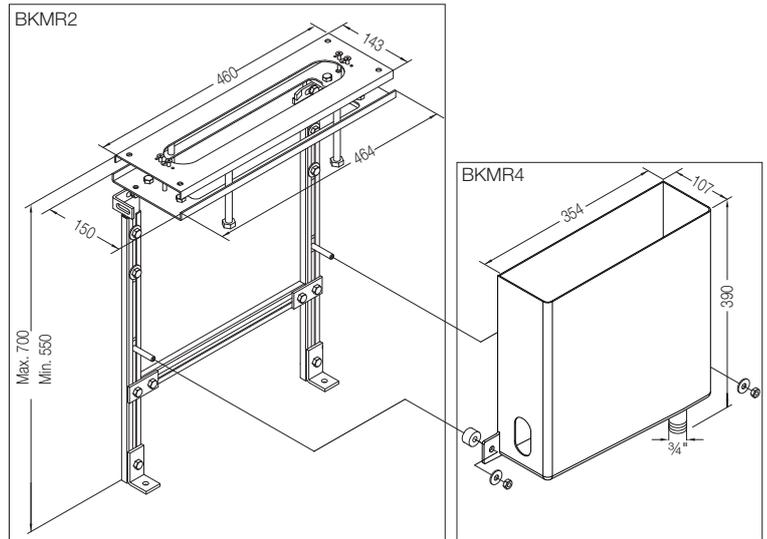
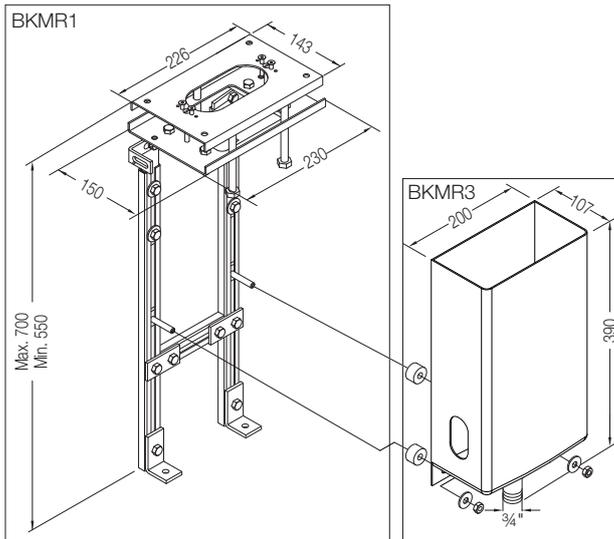
Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	BK13 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090E und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.591,00	3.895,00	4.097,00
	BK13UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK13.	2.570,00	-	-
	BK13AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK13 mit 2 Ventilen für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.021,00	1.325,00	1.527,00
	BK13A wie BK13, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.475,00	2.779,00	2.981,00
	BK13B wie BK13A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.475,00	2.779,00	2.981,00
	BK14 Wannenrandthermostat für Wannenfüllung mit Eingriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	3.797,00	4.076,00	4.264,00
	BK14UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK14.	2.860,00	-	-
	BK14AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK14 mit Thermostat für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauch 1750 mm.	937,00	1.216,00	1.404,00
	BK14A wie BK14, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.681,00	2.960,00	3.148,00
	BK14B wie BK14A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.681,00	2.960,00	3.148,00
	BK15 Wannenrandthermostat für Wannenbefüllung über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.979,00	4.324,00	4.548,00
	BK15UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK15.	2.827,00	-	-
	BK15AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK15 mit Thermostat für Auslauf 090D, Ausladung 2200 mm, und Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.152,00	1.497,00	1.721,00
	BK15A wie BK15, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.862,00	3.207,00	3.431,00
	BK15B wie BK15A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.862,00	3.207,00	3.431,00
	BK16 Wannenrandthermostat für Wannenbefüllung über Wanneneinlauf 090E und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	4.063,00	4.433,00	4.672,00
	BK16UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK16.	2.827,00	-	-
	BK16AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK16 mit Thermostat für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.236,00	1.606,00	1.845,00
	BK16A wie BK16, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.946,00	3.316,00	3.555,00
	BK16B wie BK16A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.946,00	3.316,00	3.555,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68
Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

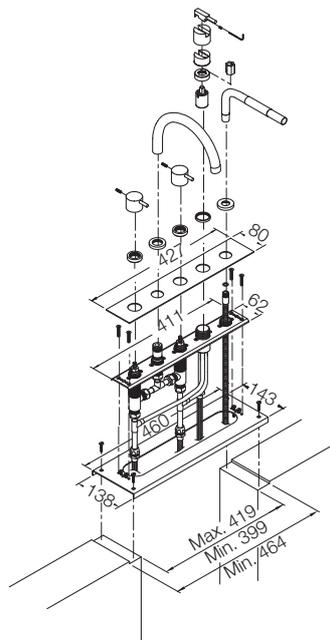
Wannenrandarmaturen/ Wannenrandthermostat für Montage von oben in Fliesenbank mit verstellbarem Trägersystem für Standmontage und Auffangwanne für Tropfwasser BK A- und BK B-Modelle ohne Trägersystem, ohne Auffangwanne.

Trägersystem für Modelle
BK 1/2/5/7/9

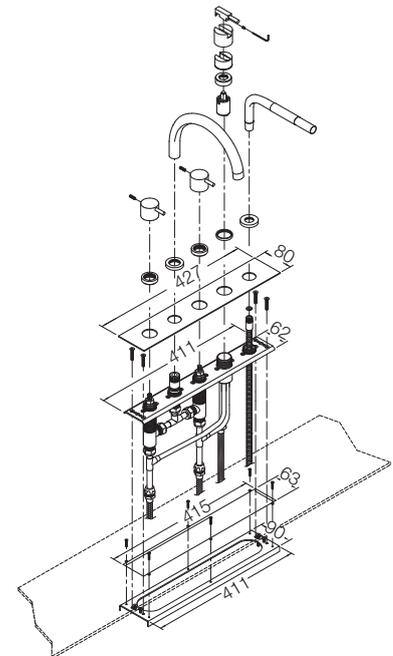
Trägersystem für Modelle
BK 3/4/6/8/10/11/12/13/14/15/16



Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BK System) mit Trägersystem.

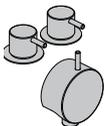
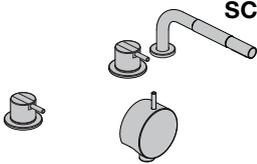
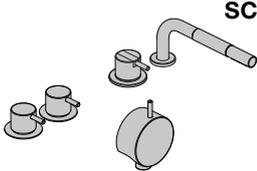


Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BKA System) ohne Trägersystem.

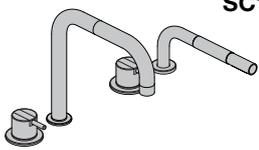
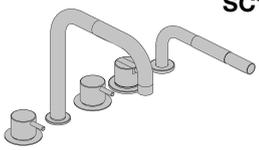
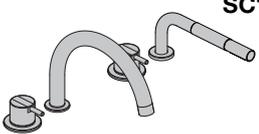


Beispiel Wannenrandarmatur für Einbau in Ausschnitt am Wannenrand (BKB System).

Wannenrandarmaturen

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	SC1 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, mit Eingriffmischer 2500, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	662,00	860,00	973,00
	SC2 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	661,00	713,00	741,00
	SC3 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus zwei Eingriffmischer 2500 mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	1.623,00	2.102,00	2.402,00
	SC4 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D und Eingriffmischer 500 mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	1.622,00	1.955,00	2.170,00
	SC5 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer bestehend aus Mischer 2500, Auslauf 090D, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	978,00	1.263,00	1.426,00
	SC6 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, Auslauf 090D, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	954,00	1.093,00	1.171,00
	SC7 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer bestehend aus Mischer 2500, Auslauf 090E, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	928,00	1.199,00	1.353,00
	SC8 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, Auslauf 090E, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	904,00	1.029,00	1.098,00
	SC9 Wannenrandarmatur für versenkbare Brause, bestehend aus Eingriffmischer 500 und versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	961,00	1.242,00	1.429,00

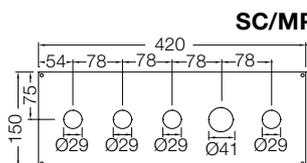
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Einzelne SC-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar. Bitte Tropfwasserschutz vorsehen.

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>SC10</p>	<p>Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus zwei Eingriffmischern 2500, Auslauf 090D, versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.</p>	1.939,00	2.505,00	2.855,00
 <p>SC11</p>	<p>Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, Auslauf 090D und Eingriffmischer 500 mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.</p>	1.915,00	2.335,00	2.600,00
 <p>SC12</p>	<p>Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus zwei Eingriffmischern 2500, Auslauf 090E, versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.</p>	1.889,00	2.441,00	2.782,00
 <p>SC13</p>	<p>Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, Auslauf 090E und Eingriffmischer 500 mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.</p>	1.865,00	2.271,00	2.527,00

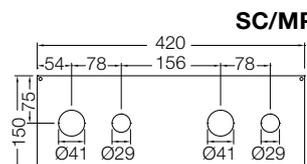
Für individuelle Wannenrandkombinationen stehen folgende Elemente zur Verfügung

- S50D** Ventil für Kaltwasser, rechts öffnend. Siehe Seite 57
- S50DH** Ventil für Warmwasser, links öffnend. Siehe Seite 57
- 2500** Eingriff-Mischventil für Wannenfüllung (größere Wasserleistung). Siehe Seite 9
- 500** Eingriff-Mischventil für versenkbare Brause T1. Siehe Seite 9
- T1** Versenkbare Brause. Siehe Seite 58
- T1S** Handbrause, senkrecht stehend. Siehe Seite 58
- 090D** Auslauf 3/4". Siehe Seite 90
- 090E** Auslauf 3/4". Siehe Seite 90
- 001** Rosette. Siehe Seite 71

Montagehilfsplatten aus Edelstahl für SC-Modelle auf Wunsch lieferbar.



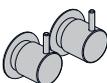
SC/MP1	Montagehilfsplatten aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC1, SC2, SC4, SC5, SC6, SC7, SC8, SC9, SC11 und SC13.	98,00	-	-
---------------	--	-------	---	---



SC/MP2	Montagehilfsplatte aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC3, SC10 und SC12.	98,00	-	-
---------------	--	-------	---	---

Hinweis: Ab- und Überlaufarmaturen für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 68 Einzelne SC-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar. Bitte Tropfwasserschutz vorsehen.

Absperrventile für Wandmontage/Auslaufventile, Eckventil

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	S20	Absperrventil 1/2", bestehend aus:	325,00	351,00	365,00
		S20UP = Unterputzventil S20V.	240,00	-	-
		S20AP = Griff NR17, Rosette 001G.	85,00	111,00	125,00
	S21	Absperrventil 3/4", bestehend aus:	341,00	367,00	381,00
		S21UP = Unterputzventil S21V.	256,00	-	-
		S21AP = Griff NR17, Rosette 001G.	85,00	111,00	125,00
	S40	Absperrventil 1/2", doppelt, bestehend aus:	606,00	658,00	686,00
		S40UP = Unterputzventil S40V.	436,00	-	-
		S40AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	170,00	222,00	250,00
	S42	Absperrventil 3/4", doppelt, bestehend aus:	636,00	688,00	716,00
		S42UP = Unterputzventil S42V.	466,00	-	-
		S42AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	170,00	222,00	250,00
	SH1	Auslaufventil mit Schlauchverschraubung, für Wandmontage, Rückflussverhinderer 1/2".	341,00	444,00	502,00
	S10	Eckventil 1/2", Schubrosette Außendurchmesser 60 mm.	137,00	178,00	201,00
	S50	Untertischventil für Wasch- oder Geschirrspülmaschinen, mit Rückflussverhinderer 1/2", für Kaltwasser, rechts öffnend, mit abschraubbarem Reduktionsnippel 3/4" / 1/2". Rosette 001G. Lochbohrung 30 mm.	293,00	319,00	333,00
	S50DH	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Warmwasser, links öffnend.	293,00	319,00	333,00
	S50D	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Kaltwasser, rechts öffnend.	293,00	319,00	333,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	T1	Versenkbare Handbrause 90° für Montage auf dem Wannenrand bzw. auf dem Spültisch in Verbindung mit Eingriffmischventil 500 oder 2500, für max. Plattenstärke 45 mm, 1/2" Anschluss, mit 1500 mm Brauseschlauch,* Lochbohrung 30 mm.	276,00	359,00	433,00
	T1-S	Handbrause, lose.	184,00	240,00	298,00
	T1S	Handbrause, senkrecht stehend, komplett.	276,00	359,00	433,00
	T1S-S	Handbrause, senkrecht stehend, lose.	184,00	240,00	298,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	86,00	112,00	127,00
	T2	Handbrause, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	171,00	222,00	278,00
	T2-S	Handbrause, lose.	86,00	112,00	153,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	86,00	112,00	127,00
	T60	Handbrause mit Rundkopf, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	421,00	547,00	619,00
	T60-S	Handbrause, lose.	335,00	435,00	492,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	86,00	112,00	127,00
	T3	Seifenhalter, Magnet.	99,00	128,00	145,00
	T4	Seifenhalter, Ring.	77,00	100,00	113,00
	T5	Handtuchhalter, Ring.	77,00	100,00	113,00
	T8	Halter für Handbrause T2 zum Einhängen senkrecht. Nicht für T60 geeignet. Nur mit Rosette 001G oder Vorplatte kombinierbar.	99,00	128,00	145,00
	T9	Halter für Handbrause T2 zum Einstecken waagrecht. Nicht für T60 geeignet. Nur mit Rosette 001G.	122,00	159,00	179,00

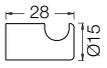
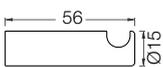
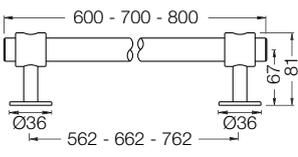
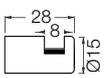
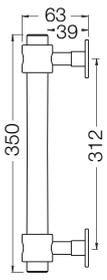
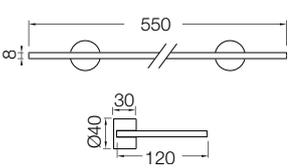
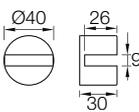
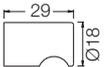
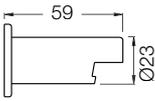
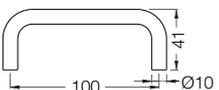
*)

T1, T1S, T2 und T60 werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar.

Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden. Bitte bei der Bestellung separat angeben.

Zubehör

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst		
			19 + 20	40	
	T10	Wandseifenspender für Cremeseife, Volumen 0,5 Liter, komplett mit Pumpe. Für pH-neutrale Flüssigseifen geeignet (pH-Wert: 4,5 - 7,5). Viskosität: ca. 1500 cP – 2000 cP bei 20° C.	449,00	583,00	660,00
	VR755	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10, für größere Seifenmenge.	51,00	67,00	75,00
	VR777	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10 und T10JR ab BJ 1997.	51,00	67,00	75,00
	T10JR	Wandseifenspender für Cremeseife, Volumen 0,25 Liter, komplett mit Pumpe. Für pH-neutralen Flüssigseifen geeignet (pH-Wert: 4,5 - 7,5). Viskosität: ca. 1500cP - 2000cP bei 20°C.	418,00	543,00	614,00
	VR777	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10 und T10JR ab BJ 1997.	51,00	67,00	75,00
	T12	Papierhalter für eine WC-Rolle.	98,00	128,00	144,00
	T12-BP	wie T12, jedoch ohne Wandplatte.	79,00	102,00	115,00
	T13	Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügelänge 237 mm.	122,00	159,00	179,00
	T13-BP	wie T13, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	100,00	131,00	148,00
	T13L	Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügelänge 287 mm.	122,00	159,00	179,00
T13L-BP	wie T13L, jedoch ohne Wandplatte.	100,00	131,00	148,00	
	T14	Reservepapierhalter für eine WC-Rolle.	160,00	208,00	235,00
	T15	Handtuchhalter, Bügel.	140,00	181,00	205,00
	T15-BP	wie T15, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	119,00	154,00	175,00
	T16	Tubenhalter.	94,00	122,00	138,00

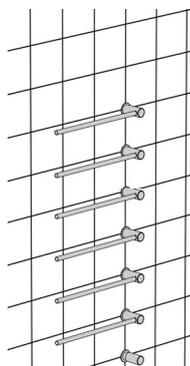
Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	T17	Handtuchhaken, kurzes Modell 28 mm (4 Stk.).	104,00	132,00	152,00
	T17R	Rosette für Handtuchhaken.	20,00	26,00	29,00
	T18	Handtuchhaken, langes Modell 56 mm (4 Stk.).	120,00	156,00	180,00
	T19	Handtuchstange, L = 600 mm.	279,00	363,00	410,00
	T19/700	Handtuchstange, L = 700 mm.	279,00	363,00	410,00
	T19/800	Handtuchstange, L = 800 mm.	279,00	363,00	410,00
	T20	Spiegelhalter (4 Stk.).	121,00	157,00	178,00
	T23	Wannengriff, 350 mm Länge.	279,00	363,00	410,00
	T25	Ablageplatte, bestehend aus: Zwei Halter und 1 Platte, 8 mm stark aus Acrylglas klar.	202,00	263,00	297,00
	T25A	Ablageplatte wie T25, jedoch Acrylglas opalweiss.	230,00	298,00	337,00
	T25G	Ablageplatte, Glas. jedoch Glas klar.	202,00	263,00	297,00
	T25HLD	Halter zu T25, für 8 mm Glas, per Stück.	77,00	100,00	113,00
	T26	Möbelgriff.	35,00	46,00	52,00
	T27	Flaschenöffner für Wandmontage.	95,00	123,00	139,00
	T30	Schubladengriff.	45,00	58,00	66,00

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	T33	WC-Bürstengarnitur, Wandmodell mit Deckel und Kunststoffeinsatz. Inkl. Ersatzbürstenkopf lose.	430,00	430,00	430,00
	VR891	Griff mit Deckel, komplett.	129,00	168,00	190,00
	VR895	Ersatzbürstenkopf schwarz mit Außengewinde.	10,00	-	-
	VR893	Kunststoffinnenbehälter.	14,00	-	-
	T34	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T2 mit Brauseschlauch,* Wandausladung 72 mm, Länge Brausestange 630 mm, nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	659,00	856,00	995,00
	T34-T2	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	488,00	634,00	717,00
	VR859	Brauseschieber für Schubstange T34, einzeln.	185,00	241,00	272,00
	T36	Tischseifenspender, Ausladung: 67 mm. Lochbohrung: 28-30 mm. Optional mit 1-Literbehälter lieferbar. pH-neutralen Flüssigseifen geeignet (pH-Wert: 4,5 - 7,5). Viskosität: Ca. 1500cP - 2000cP bei 20°C. In Oberflächen 16, 19, 20 und 40 lieferbar.	262,00	341,00	385,00
	T36L	wie T36, jedoch mit Ausladung: 117 mm. Lochbohrung 28-30 mm.	287,00	373,00	422,00
	VR886	Ersatzbehälter inkl. Pumpe und Schlauch.	16,00	-	-
	T65	Brauseschubstange (Standardlänge 700 mm) inkl. Brausegarnitur T60 mit Brauseschlauch.* Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	931,00	1.210,00	1.369,00
	T65-T60	Brauseschubstange (Standardlänge 700 mm) ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	510,00	663,00	750,00
	T68	Brausehalter nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet, nur mit Rosette 001G oder Vorplatte kombinierbar. Rosette und Vorplatte nicht im Lieferumfang enthalten.	88,00	114,00	129,00

*)

T34 und T65 wird Standard mit Metallglierschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar. Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden. Bitte bei der Bestellung separat angeben.

T39EL



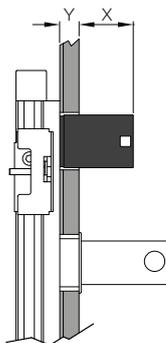
Handtuchwärmer für individuelle Designlösungen.
 Ein modulares System aus maximal 20 Heizstäben, die individuell angeordnet werden können.
 Gesamthöhe des Handtuchwärmers: zwischen 500 und 2100 mm. Mittelabstand der Heizstäbe:
 frei wählbar zwischen 100 und 300 mm. Ausrichtung der Heizstäbe: links und/oder rechts zeigend
 möglich.

Handtuchwärmer für elektrischen Anschluss.
 Unterputz-Handtuchwärmer für individuelle Designlösungen.
 Temperaturregelung stufenlos zwischen 20 und 50° C. Timerfunktion für Vollbelastung
 (50° C), automatische Abschaltung nach 2 Stunden. Leistungsaufnahme: 10W pro Stab.
 3 m Installationskabel H05VV-F inkl. für Unterputzelektroanschluss. Installationskabel optional
 in 10 m Länge lieferbar. Schutzklasse: IPX4.

T39EL muss von einem autorisierten Elektroinstallateur angeschlossen werden
 Siehe Montageanleitungsfilm auf www.vola.com.

Hinweis: Preise finden Sie auf der Seite 63.

Verlängerung für T39EL



Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR959

Verlängerung für Heizstäbe T39EL

Das Maß X = von die Oberkante die
 Schutzkappe bis zur fertig verfliesen Wand

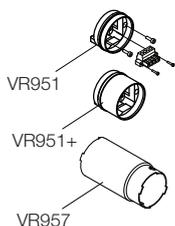


Y	Verlängerung	X	Standard	Preis
15-25 mm	-	X = 82 - 72 mm	Standard	
25-35 mm	VR959 + 10	X = 72 - 62 mm	+ 10 mm	31,00
35-45 mm	VR959 + 20	X = 62 - 52 mm	+ 20 mm	31,00
45-55 mm	VR959 + 30	X = 52 - 42 mm	+ 30 mm	31,00
55-65 mm	VR959 + 40	X = 42 - 32 mm	+ 40 mm	31,00
65-75 mm	VR959 + 50	X = 32 - 22 mm	+ 50 mm	31,00

VR951

Verlängerung für Thermostat T39EL

Das Maß X = von die Oberkante die
 Schutzkappe bis zur fertig verfliesen Wand

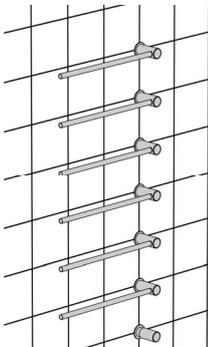
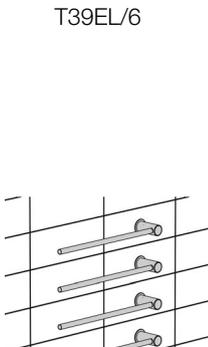
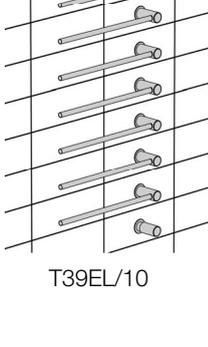


Y	Verlängerung	X	Standard	Preis
15-25 mm	VR951	X = 82 - 72 mm	Standard	28,00
25-35 mm	VR951 + 10	X = 72 - 62 mm	+ 10 mm	62,00
35-45 mm	VR951 + 20	X = 62 - 52 mm	+ 20 mm	62,00
45-55 mm	VR951 + 30	X = 52 - 42 mm	+ 30 mm	62,00
55-65 mm	VR951 + 40	X = 42 - 32 mm	+ 40 mm	62,00
65-75 mm	VR951 + 50	X = 32 - 22 mm	+ 50 mm	62,00

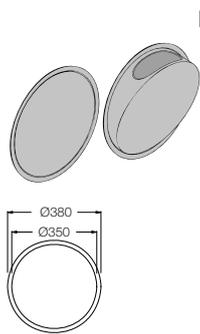
Handtuchwärmer

Bestellformulare finden Sie unter www.vola.de



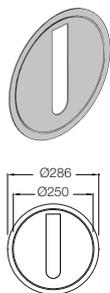
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	T39EL/3 Handtuchwärmer mit 3 Heizstäben.	2.160,00	2.547,00	2.767,00
	T39EL/3UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	868,00	-	-
	T39EL/3AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.292,00	1.679,00	1.899,00
	T39EL/4 Handtuchwärmer mit 4 Heizstäben.	2.526,00	3.000,00	3.270,00
	T39EL/4UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	942,00	-	-
	T39EL/4AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.584,00	2.058,00	2.328,00
	T39EL/5 Handtuchwärmer mit 5 Heizstäben.	2.892,00	3.453,00	3.773,00
	T39EL/5UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.016,00	-	-
	T39EL/5AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.876,00	2.437,00	2.757,00
	T39EL/6 Handtuchwärmer mit 6 Heizstäben.	3.258,00	3.906,00	4.276,00
	T39EL/6UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.090,00	-	-
	T39EL/6AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.168,00	2.816,00	3.186,00
	T39EL/7 Handtuchwärmer mit 7 Heizstäben.	3.624,00	4.359,00	4.779,00
	T39EL/7UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.164,00	-	-
	T39EL/7AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.460,00	3.195,00	3.615,00
	T39EL/8 Handtuchwärmer mit 8 Heizstäben.	3.990,00	4.812,00	5.282,00
	T39EL/8UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.238,00	-	-
	T39EL/8AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.752,00	3.574,00	4.044,00
	T39EL/9 Handtuchwärmer mit 9 Heizstäben.	4.356,00	5.265,00	5.785,00
	T39EL/9UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.312,00	-	-
	T39EL/9AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.044,00	3.953,00	4.473,00
	T39EL/10 Handtuchwärmer mit 10 Heizstäben.	4.722,00	5.718,00	6.288,00
	T39EL/10UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.386,00	-	-
	T39EL/10AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.336,00	4.332,00	4.902,00
	T39EL/11 Handtuchwärmer mit 11 Heizstäben.	5.088,00	6.171,00	6.791,00
	T39EL/11UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.460,00	-	-
	T39EL/11AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.628,00	4.711,00	5.331,00
	T39EL/12 Handtuchwärmer mit 12 Heizstäben.	5.454,00	6.624,00	7.294,00
	T39EL/12UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.534,00	-	-
	T39EL/12AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.920,00	5.090,00	5.760,00

Preis für weitere, maximal 20 Heizstäbe auf Anfrage.



RS1 Abfallbehälter für Wandeinbau.
 Durchmesser einschl. äußeren Ring: 380 mm.
 Einbautiefe: 150 mm.
 Fassungsvermögen 2,5 Liter/20-30 Handtücher.
 Tüten für RS1, Größe 39 cm x 28 cm.
 Innere Fläche weiß oder schwarz.
 Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom Hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA Farben. (Siehe Seite 6).
 Abfallbehälter, Material: PC/ABS lackiert.

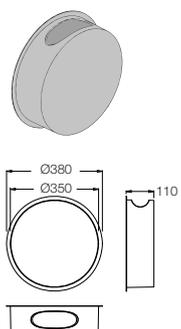
RS1/W	Innere Fläche weiß.	1.185,00	1.185,00	1.185,00
RS1/B	Innere Fläche schwarz.	1.185,00	1.185,00	1.185,00



RS2 Papierspender für Wandeinbau.
 Durchmesser einschl. äußerem Ring: 286 mm.
 Einbautiefe: 150 mm.
 Fassungsvermögen: 80-100 Handtücher,
 Größe: 85 mm x 205 mm vom Typ:
 Tork no: 100297 (www.sca-tork.com).
 Lotus Professional no: 5892690 (www.lotusprofessional.eu).
 Care Ness no: 114013 (www.abena.dk).

Die wandbündige Front des Papierspender besteht aus einem Ring, Chrom Hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA Farben. (Siehe Seite 6).
 Papierspender, Material: PC/ABS lackiert.

RS2/W	Innere Fläche weiß.	881,00	881,00	881,00
RS2/B	Innere Fläche schwarz.	881,00	881,00	881,00



RS3 Abfallbehälter für Aufputz.
 Durchmesser einschl. äußerem Ring: 380 mm.
 Tiefe: 110 mm.
 Fassungsvermögen: 8 Liter/60-90 Handtücher.
 Tüten für RS3, Größe 50 cm x 40 cm.

Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom Hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA Farben. (Siehe Seite 6).
 Abfallbehälter, Material: PC/ABS lackiert.

RS3/W	Abfallbehälter weiß.	702,00	702,00	702,00
RS3/B	Abfallbehälter schwarz.	702,00	702,00	702,00

Siehe Montageanleitungsfilm auf www.vola.com

VOLA Runde Serie. Abfallbehälter und elektronische Spülauslösung

vola

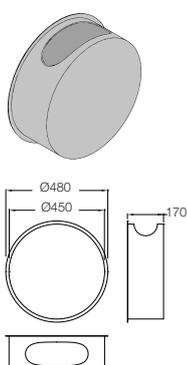
€ exkl. Mwst

Art.Nr.

farbig +16

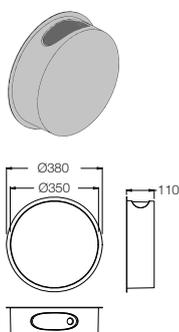
19 + 20

40



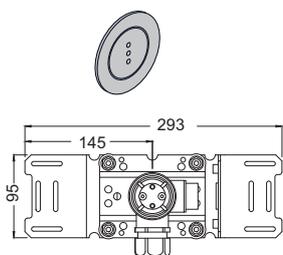
RS4 Abfallbehälter für Aufputz.
Durchmesser einschl. äußeren Ring: 480 mm.
Tiefe: 170 mm.
Fassungsvermögen: 22 Liter/150-250 Handtücher.
Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA Farben. (Siehe Seite 6).
Abfallbehälter, Material: Holz, lackversiegelt.

RS4/W	Abfallbehälter weiß.	1.074,00	1.074,00	1.074,00
RS4/B	Abfallbehälter schwarz.	1.074,00	1.074,00	1.074,00



RS5 Abfallbehälter für Aufputz mit Deckel.
Durchmesser einschl. äußerem Ring: 380 mm.
Tiefe: 110 mm.
Fassungsvermögen: 8 Liter/60-90 Handtücher.
Tüten für RS5, Größe 50 x 40 cm.
Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA Farben. (Siehe Seite 6).
Abfallbehälter, Material: PC/ABS lackiert.

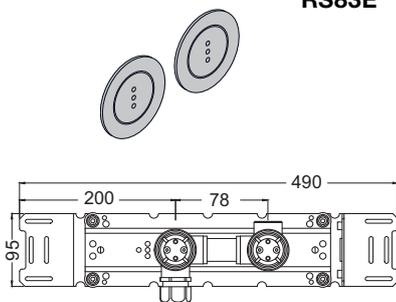
RS5/W	Abfallbehälter weiß.	761,00	761,00	761,00
RS5/B	Abfallbehälter schwarz.	761,00	761,00	761,00



RS82E Elektronische 1-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

Passend für Geberit Unterputz-Spülkasten UP320 + Serie Sigma.
Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.1; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.1). Nicht im Lieferumfang enthalten.

683,00	683,00	683,00
--------	--------	--------

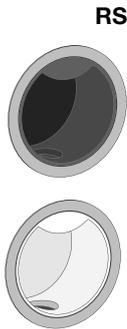


RS83E Elektronische 2-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

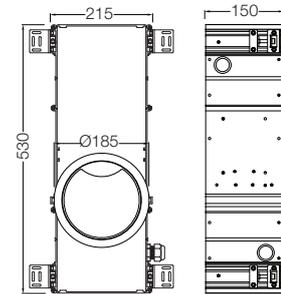
Passend für Geberit Unterputz-Spülkasten UP320 + Serie Sigma.
Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.1; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.1). Nicht im Lieferumfang enthalten.

893,00	893,00	893,00
--------	--------	--------

Achtung: RS82E und RS83E nicht direkt vor dem Spülkasten montierbar. Revisionsplatte nicht im Lieferumfang enthalten, passende Revisionsplatten VR850 mit Funktion, VR851 Blindplatte.



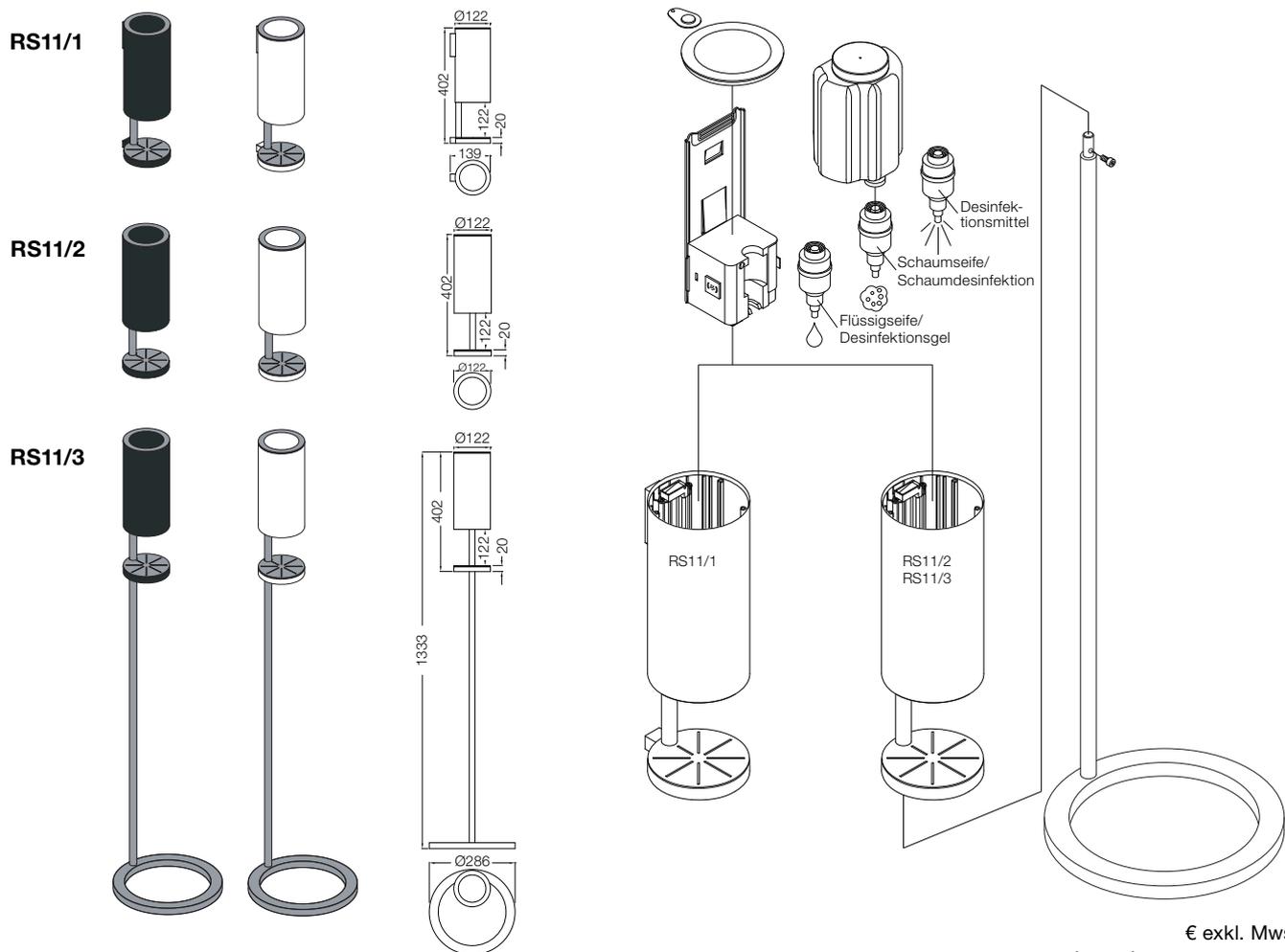
RS10 Elektronischer Seifenspender. Einbautiefe 150 mm.
 Wandstärke: vor dem Unterputzkörper: Min. 12 mm, max. 25 mm.
 Erhältlich für Creme- oder Schaumseife.
 Aktivierung eines Bewegungssensors im Inneren des Spenders, sobald sich eine Person nähert. Deaktivierbar.
 Kontrollleuchte für Seifenstand (grün – rot).
 Stromversorgung 110 – 230 V. Netzteil inklusive.
 Schutz vor Vandalismus gegen unbeabsichtigte Aktivierung.
 Innere Fläche: Weiß oder schwarz.
 Ring: Chrom poliert, Chrom gebürstet, Messing poliert, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedliche VOLA Farben. (Siehe Seite 5).



Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
RS10L	Elektronischer Seifenspender für Cremeseife. Fassungsvermögen: 900 ml. Bis zu 1.000 Aktivierungen. Behälter ist nachfüllbar. Vier voreinstellbare Seifen-Dosiermengen.			
RS10L/W	Seifenspender für Cremeseife mit Inneneinsatz weiß.	1.413,00	1.413,00	1.413,00
	RS10L/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	847,00	-	-
	RS10L/WAP = Sichteile für Seifenspender für Cremeseife, weiß.	566,00	566,00	566,00
RS10L/B	Seifenspender für Cremeseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.413,00	1.413,00	1.413,00
	RS10L/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	847,00	-	-
	RS10L/BAP = Sichteile für Seifenspender für Cremeseife, schwarz.	566,00	566,00	566,00
VR474E	Modul für Cremeseife und Stromversorgung, RS10.	462,00	-	-
VR474K	Modul für Cremeseife, RS10.	364,00	-	-
RS10F	Elektronischer Seifenspender für Schaumseife. Passend für Behälter zu 800 ml und zu 1.100 ml. Entsprechend bis zu 2.000 bzw. 2.800 Aktivierungen. Möglichkeit zur Abgabe von Seife und nicht-alkoholischem Desinfektionsmittel: TC 750593, Rubbermaid: RVU 11585. Schaumseife: Tork SCA: 500902, TC: 750111, Rubbermaid: RVU 11502, RVU 11528, RVU 11529.			
RS10F/W	Seifenspender für Schaumseife mit Inneneinsatz weiß.	1.413,00	1.413,00	1.413,00
	RS10F/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	847,00	-	-
	RS10F/WAP = Sichteile für Seifenspender für Schaumseife weiß.	566,00	566,00	566,00
RS10F/B	Seifenspender für Schaumseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.413,00	1.413,00	1.413,00
	RS10F/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	847,00	-	-
	RS10F/BAP = Sichteile für Seifenspender für Schaumseife, schwarz.	566,00	566,00	566,00
VR473E	Modul für Schaumseife und Stromversorgung, RS10.	462,00	-	-
VR473K	Modul für Schaumseife, RS10.	364,00	-	-
VR475	Verlängerungskabel für Niederspannung für RS10, 2 m.	32,00	-	-
VR476	Anpaßstück RS10.	35,00	-	-
VR477	Stromversorgung für RS10, Netzteil.	32,00	-	-

VOLA Runde Serie. Berührungsloser Desinfektionsmittel- und Seifenspender

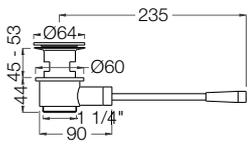
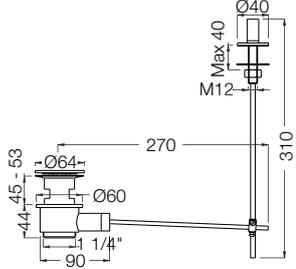
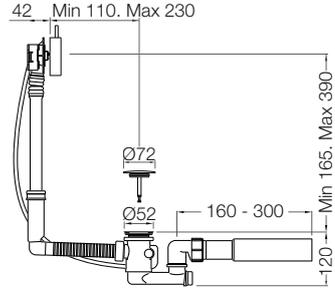
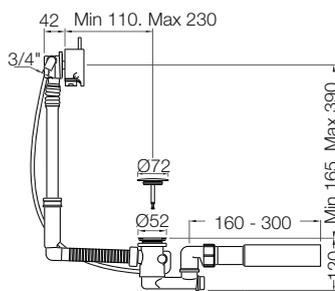
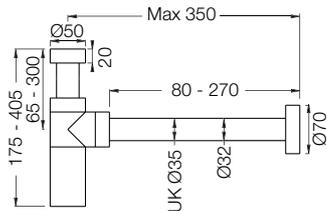
Berührungsloser Desinfektionsmittel- und Seifenspender. Kapazität: 1000 ml entsprechen bis zu 1000 Aktivierungen.
 Batterie: 4 x 1,5V AA. Separate Pumpeinheiten enthalten: VR414 für dünnflüssiges alkoholfreies oder alkoholphaltiges Desinfektionsmittel, VR415 für Schaumseife und Schaumdesinfektion, VR416 für alle Arten von Flüssigseife und Desinfektionsgel.
 In allen VOLA Oberflächen und Farben erhältlich; Der Behälter, die Auffangschale und der Deckel in Schwarz oder Weiß.



Art.Nr.		farbig +16*	19*+ 20	€ exkl. Mwst 40
RS11B/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, schwarz.	1.082,00	1.082,00	1.082,00
RS11W/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, weiß.	1.082,00	1.082,00	1.082,00
RS11B/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, schwarz.	1.082,00	1.082,00	1.082,00
RS11W/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, weiß.	1.082,00	1.082,00	1.082,00
RS11B/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, schwarz.	1.489,00	1.489,00	1.489,00
RS11W/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, weiß.	1.489,00	1.489,00	1.489,00

*) Bei den Oberflächen 16 und 19 ist die Auffangschale wie der Zylinder in Schwarz oder Weiß erhältlich

Ablaufarmaturen

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	A13 Ab- und Überlaufventil mit Wippdeckel, Plattendurchmesser 64 mm, Gewinde 1/4", für Becken mit Überlauf. Das Schaftteil der A13 ist bei Bestellungen in Farbe immer aus poliertem Chrom.	209,00	271,00	307,00
	A2 Stopfen.	83,00	108,00	122,00
	A14 Ab- und Überlaufgarnitur mit Zugknopf 1/4", für Becken mit Überlauf. Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung Ø14 mm. Das Schaftteil der A14 ist bei Bestellungen in Farbe immer aus poliertem Chrom.	250,00	326,00	368,00
	A15 Zugstange einzeln.	70,00	91,00	103,00
	A2 Stopfen.	83,00	108,00	122,00
	 <p>Abb.: A23</p>	A23 Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel für Normalwanne inkl. Grundkörper.	467,00	542,00
A23L Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.		502,00	577,00	620,00
A23G Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur ohne Wanneneinlauf. (passend zu Geberit Modellen 150.501.00.1, 150.505.00.1).		251,00	326,00	369,00
 <p>Abb.: A24</p>	A24 Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Normalwanne inkl. Grundkörper.	934,00	1.017,00	1.064,00
	A24L Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.	1.060,00	1.143,00	1.190,00
	A24G Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur mit integriertem Wanneneinlauf. (passend zu Geberit Modellen 150.700.00.1, 150.702.00.1, 150.701.00.1, 150.703.00.1).	275,00	358,00	405,00
Rohrunterbrecher nach EN1717 vorgeschrieben. Rohrunterbrecher nicht im Lieferumfang enthalten.				
	A34 1/4" Flaschen-Geruchsverschluss. Wandrossette Durchmesser 70 mm.	207,00	269,00	304,00

Ablaufarmaturen. Spülkastenbetätigungen

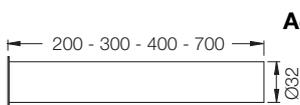
€ exkl. Mwst
19 + 20 40

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



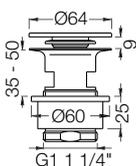
A42

Tauchrohr, senkrecht, gerades Rohr 32 x 300 mm, ohne Mutter, für A34.

24,00

32,00

36,00



A62

Ab- und Überlaufventil 1¼" mit Push-Up-Funktion für Becken mit Überlauf. (Verschluss des Beckens erfolgt durch Herunterdrücken des Stopfens) für Becken mit Überlauf. Das Schaftteil der A62 ist bei Bestellungen in Edelstahl und in Farbe immer aus poliertem Chrom.

98,00

127,00

143,00

VR1788

Stopfen.

77,00

100,00

113,00

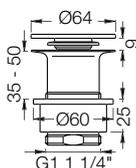
VR1795

Distanzstück für Materialstärke zwischen 10-35 mm.

51,00

66,00

75,00



A63

Ablaufventil 1¼" mit Push-Up-Funktion. (Verschluss des Beckens erfolgt durch Herunterdrücken des Stopfens) für Becken ohne Überlauf. Das Schaftteil der A63 ist bei Bestellungen in Edelstahl und in Farbe immer aus poliertem Chrom.

98,00

127,00

143,00

Achtung: Dieser Artikel ist in Deutschland nicht lieferbar.

VR1788

Stopfen.

77,00

100,00

113,00

A63F

Ablaufventil 1¼" für Becken ohne Überlauf, nicht verschließbar.

133,00

173,00

196,00

VR1788F

Stopfen, nicht verschließbar.

77,00

100,00

113,00

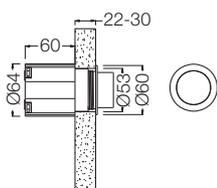
VR1795

Distanzstück für Materialstärke zwischen 10-35 mm.

51,00

66,00

75,00



A82

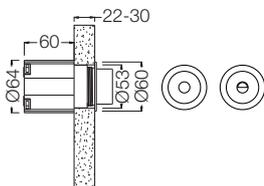
Druckknopf mit pneumatischer Betätigung für 1-Mengen-Spülauslösung zu Geberitmodellen Serie 100/200/300/320 und den Serien Kappa, Omega, Delta.

380,00

493,00

558,00

Für Montage in bauseitige Wandabdeckung (Revisionsplatte).



A83

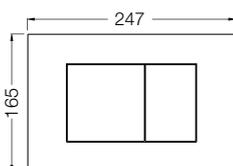
Druckknopf mit pneumatischer Betätigung für 2-Mengen-Spülauslösung zu Geberitmodellen Serie 100/200/300/320 und den Serien Kappa, Omega, Delta.

571,00

742,00

839,00

Für Montage in bauseitige Wandabdeckung (Revisionsplatte).



A85

Betätigungsplatte für 2-Mengen-Spülauslösung für Geberit-Spülkästen mit Betätigung von vorne, alternativ zu den Geberitmodellen Serie 300/320 und der Serie Sigma. Mindesteinbautiefe: Siehe Montageanleitung.

905,00

905,00

905,00

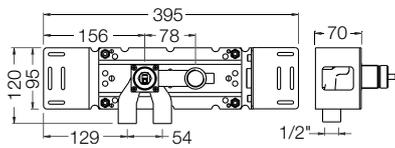
UP-Eingriffmischer Serie 100, 200, 300, 400

Durchflussmenge bis 18 l/min bei 3 bar

vola

Art.Nr.

€ exkl. MwSt

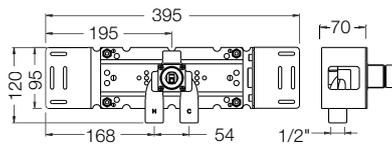


100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

735,00

100X Eingriffmischer wie Mischer 100, jedoch spiegelverkehrt (Griff rechts / Auslauf links), Anschluss 1/2" Innengewinde. Niederdruck auf Anfrage.

869,00

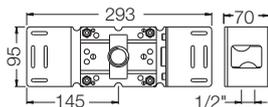


200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

868,00

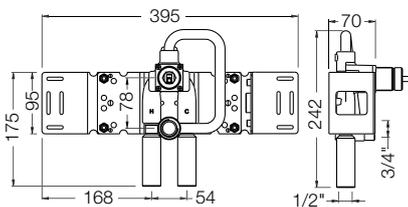
200V wie 200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe.

725,00



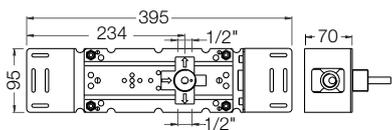
200M Auslaufmuffe für alle VOLA Wandausläufe. Anschluss 1/2" Innengewinde. Abgang 3/4" Innengewinde.

143,00



300 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, wie UP-Mischer 100, jedoch für senkrechte Montage (Griff oben / Auslauf unten). Achsabstand 78 mm, Anschluss 1/2" Innengewinde.

894,00



400DV Umschalter für zwei Zwecke. Anschluss 1/2" Innengewinde.

389,00



VR968 Montagebeschlag für Trockenbau, optional.

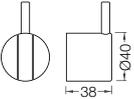
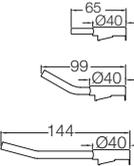
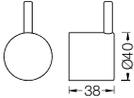
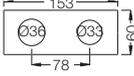
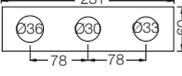
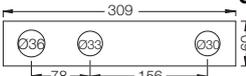
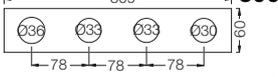
45,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für Serie 100, 200, 300, 400

vola

Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	NR28	Griff NR28, Bedienungsgriff für aktuelle Mischer, für alle Unterputz-Eingriffmischer der Serien 100, 200, 300, 400.	99,00	128,00	145,00
	NR28M	wie Griff NR28, mit mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	134,00	174,00	197,00
	NR28L	wie Griff NR28, mit langer Betätigungshebel 100 mm.	134,00	174,00	197,00
	VR273	Bedienungshebel Standard (kurz) 25 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	46,00	60,00	68,00
	VR273M	Bedienungshebel M (mittellang) 60 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	81,00	106,00	120,00
	VR273L	Bedienungshebel L (lang) 100 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	81,00	106,00	120,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	70,00	91,00	103,00
	NR19G	wie Griff NR19, in Farbe des Griffes (Standard).	70,00	91,00	103,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	22,00	29,00	32,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	31,00	41,00	46,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	22,00	29,00	32,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 33 mm.	31,00	41,00	46,00
	3001	Rosette rund, Innendurchmesser 36 mm, Außendurchmesser 60 mm.	22,00	29,00	32,00
	3001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 36 mm. Außendurchmesser 70 mm.	31,00	41,00	46,00
	VR1045	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	3002	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	3003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	3003KB	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	3003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	3004	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	3004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00

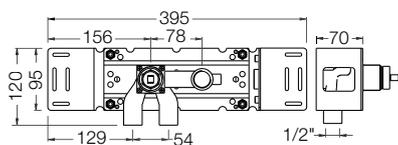
UP-Eingriffmischer Serie 2100, 2200, 2300, 2400

Durchflussmenge bis 25 l/min bei 3 bar

vola

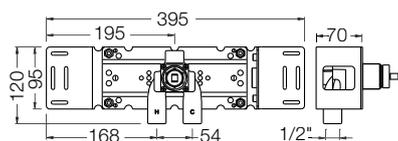
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



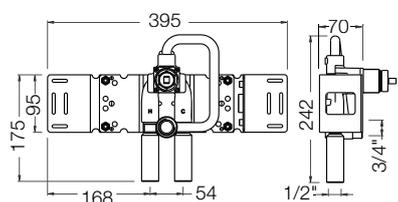
2100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde. 735,00

2100X Eingriffmischer wie Mischer 2100, jedoch spiegelverkehrt, (Griff rechts / Auslauf links), Anschluss 1/2" Innengewinde. (ohne Zeichnung). 869,00

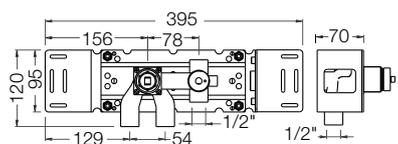


2200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 868,00

2200V wie 2200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe. 725,00

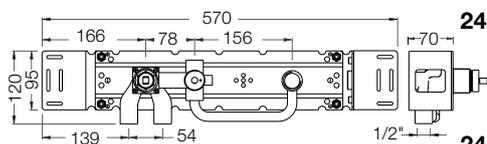


2300 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, wie UP-Mischer 2100, jedoch für senkrechte Montage (Griff oben / Auslauf unten), (Achsabstand 78 mm). Anschluss 1/2" Innengewinde. 894,00



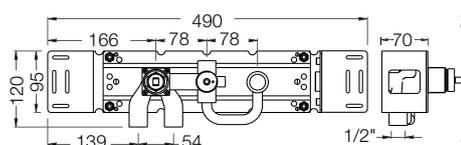
2400 Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit zwei getrennten Auslaufmuffen. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.210,00

2400V wie 2400, jedoch ohne 2 Stück Auslaufmuffen. 924,00



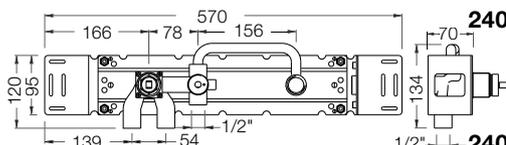
2400F Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 156 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.210,00

2400FV wie 2400F, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.067,00



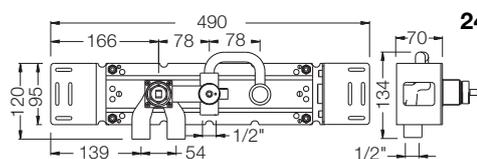
2400N Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 78 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.210,00

2400NV wie 2400N, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.067,00



2400R Eingriffmischer mit Umschalter mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Max. Durchflussmenge 22 L/Min. bei 3 bar (ungedrosselt). 1.210,00

2400RV wie 2400R, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.067,00



2400T Eingriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.210,00

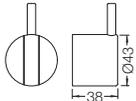
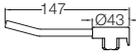
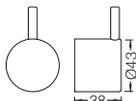
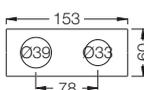
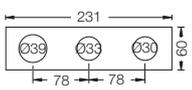
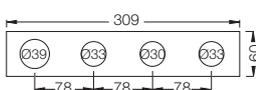
2400TV wie 2400T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.067,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für die Serien 2100, 2200, 2300, 2400

vola

Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	NR21	Griff NR21, Bedienungsgriff für Mischer, für alle Unterputz-Eingriffmischer der Serien 2100, 2200, 2300, 2400.	99,00	128,00	145,00
	NR21M	wie Griff NR21, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	134,00	174,00	197,00
	NR21L	wie Griff NR21, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm.	134,00	174,00	197,00
  	VR2273	Bedienungshebel 25 mm für Griff NR21.	46,00	60,00	68,00
	VR2273M	Bedienungshebel M (60 mm mittellang) für Griff NR21.	81,00	106,00	120,00
	VR2273L	Bedienungshebel L 100 mm (lang) für Griff NR21.	81,00	106,00	120,00
	NR24	Griff NR24, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 2400.	70,00	91,00	103,00
	NR24G	wie Griff NR24, jedoch mit Bedienungsstift in Farbe des Griffes (Standard).	70,00	91,00	103,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	22,00	29,00	32,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	31,00	41,00	46,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	22,00	29,00	32,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	31,00	41,00	46,00
	2001	Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 60 mm.	22,00	29,00	32,00
	2001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 70 mm.	31,00	41,00	46,00
	VR1040	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	2002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 39 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	2003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm	73,00	95,00	108,00
	2003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	2004	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	2004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00

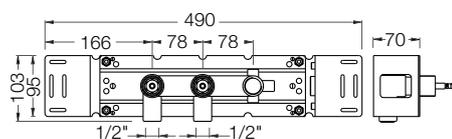
UP-Zweigriffmischer Serie 600, 700, 800, 900, 1500

Durchflussmenge bis 60 l/min bei 3 bar

vola

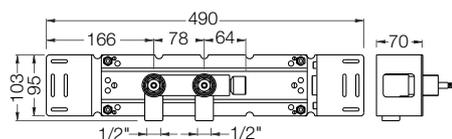
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



600 Zweigriffmischer mit fester Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

663,00

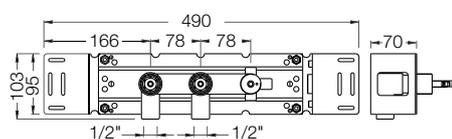


700 Zweigriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

774,00

700V wie 700, jedoch ohne Auslaufmuffe.

631,00

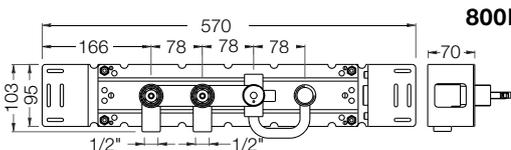


800 Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke,
mit zwei getrennten Auslaufmuffen.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.060,00

800V wie 800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

774,00

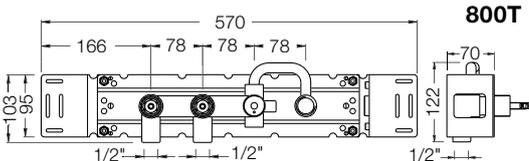


800N Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit
einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten
Auslaufmuffe, Abstand Auslaufmuffe 78 mm,
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.060,00

800NV wie 800N jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

917,00

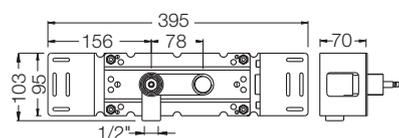


800T Zweigriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung
und Handbrause, mit einer fest montierten Auslaufmuffe
und einer getrennten Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde

1.060,00

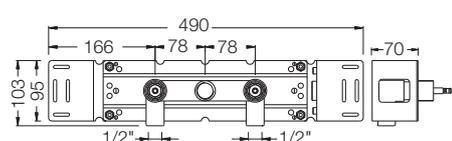
800TV wie 800T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

917,00



900 Auslaufventil mit fester Auslaufmuffe,
Anschluss 1/2" Innengewinde.

489,00



1500 Zweigriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Auslaufmuffe
in der Mitte, Anschluss 1/2" Innengewinde.

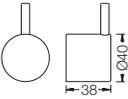
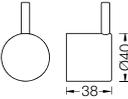
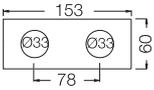
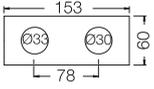
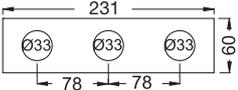
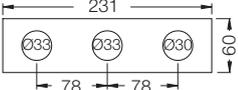
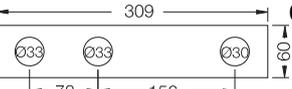
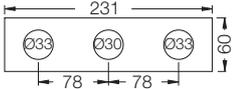
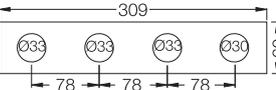
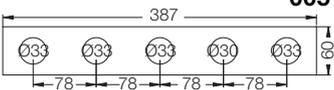
774,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70.
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für Serie 600 - 1500, 2800, 2900 und S20-S42

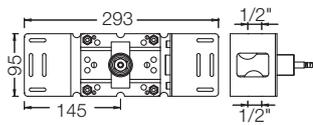
vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	NR17	Griff NR17, Bedienungsgriff für Ventile und für alle Unterputz-Zweigriffmischer der Serien 600, 700, 800, 900, 1500, 2800, 2900, S20, S21, S40 und S42.	63,00	82,00	93,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	133,00	173,00	196,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	133,00	173,00	196,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	63,00	82,00	93,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	63,00	82,00	93,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	70,00	91,00	103,00
	NR19G	wie Griff NR19, jedoch mit Bedienungsstift in Farbe des Griffes (Standard).	70,00	91,00	103,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	22,00	29,00	32,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	31,00	41,00	46,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	22,00	29,00	32,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	31,00	41,00	46,00
	VR1034	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 60 x 153 mm	49,00	63,00	72,00
	002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	VR1037	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	003K	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00

Unterputzteile für UP-Absperrventile

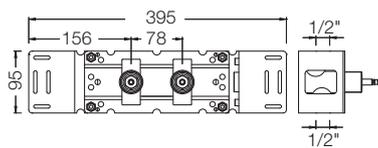
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



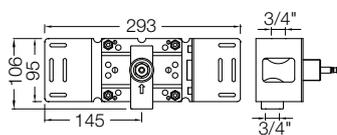
S20V UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

240,00



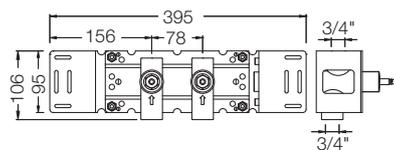
S40V Doppel-UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

436,00



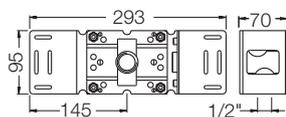
S21V UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

256,00



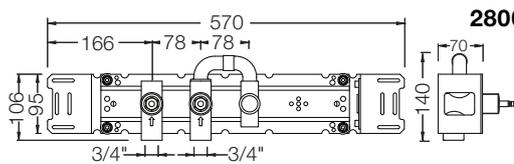
S42V Doppel-UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

466,00



200M Auslaufmuffe für alle VOLA Wandausläufe,
Anschluss 1/2" Innengewinde.
Abgang 3/4" Innengewinde.

143,00

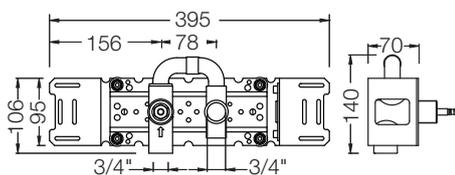


2800 Absperrventil 3/4" und 3/4" Wandauslaufventil
mit festem Auslauf, nur für Kaltwasser.

798,00

2800V wie 2800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

655,00



2900 3/4" Wandauslaufventil mit festem Auslauf,
nur für Kaltwasser.

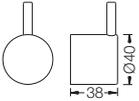
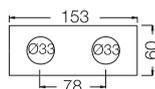
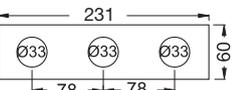
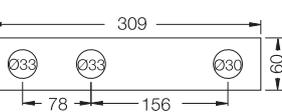
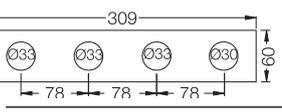
399,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70.
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für Serie 2800 - 2900 und S20-S42

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	NR17	Griff NR17, Bedienungsgriff für Ventile und für alle Unterputz-Zweigriffmischer der Serien 600, 700, 800, 900, 1500, 2800, 2900, S20, S21, S40 und S42.	63,00	82,00	93,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	133,00	173,00	196,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	133,00	173,00	196,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	63,00	82,00	93,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	63,00	82,00	93,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	22,00	29,00	32,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	31,00	41,00	46,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	22,00	29,00	32,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	31,00	41,00	46,00
	VR1034	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 60 x 153 mm	49,00	63,00	72,00
	002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	VR1037	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	003K	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00

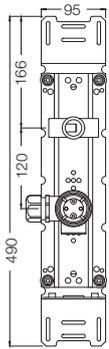
Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten für UP-Elektronikarmaturen Serie 4000

vola

Art.Nr.

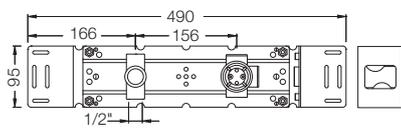
€ exkl. MwSt



4300

Unterputzventil für **senkrechte** Montage, für berührungslose Bedienung ohne Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert.

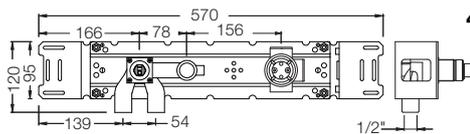
1.077,00



4800

Unterputzventil für berührungslose Bedienung ohne Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert.

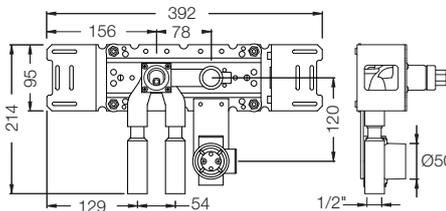
1.077,00



4900

Unterputzkörper für berührungslose Bedienung mit Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb und Heißwassersperre. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert.

1.685,00



4900VS

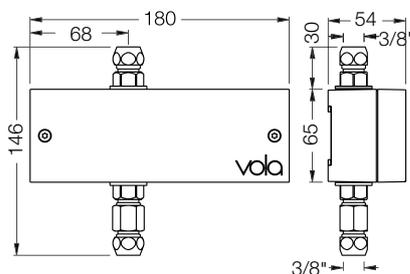
Unterputzkörper für berührungslose Bedienung mit Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb und Heißwassersperre. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert.

1.685,00

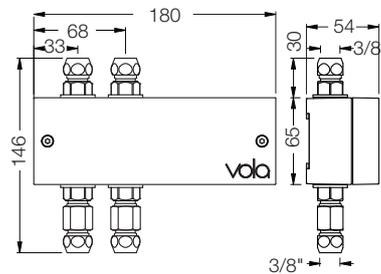
4900VSX

wie Unterputzkörper 4900VS, jedoch spiegelverkehrt (Griff rechts / Auslauf links).

1.685,00



VR2617 Steuerbox für Ventil



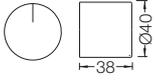
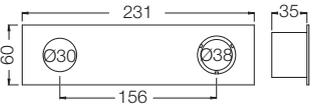
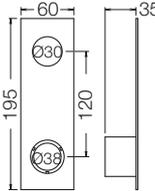
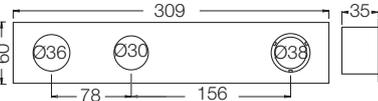
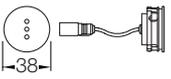
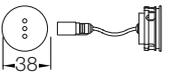
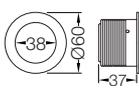
VR2618 Steuerbox für Mischer

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen

Bedienunggriffe, Rosetten und Abdeckplatten für UP-Elektronikarmaturen Serie 4000

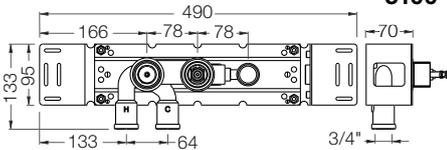
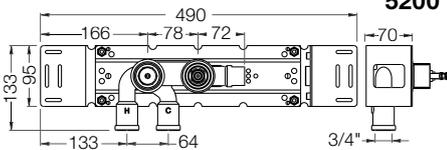
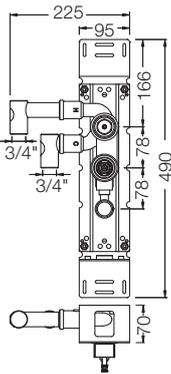
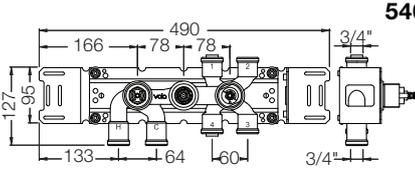
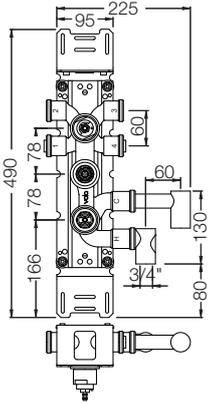
vola

Art.Nr.			€ exkl. MwSt		
			farbig +16	19 + 20	40
	NR41	Griff NR41, Temperaturregelungsgriff für Wandarmaturen 4900.	99,00	128,00	145,00
	001	Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 60 mm.	22,00	29,00	32,00
	001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 70 mm.	31,00	41,00	46,00
	4002L	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 231 mm für 4800.	115,00	150,00	170,00
	4002V	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 195 mm für 4300.	115,00	150,00	170,00
	4003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 36 bzw. 30 mm, 38 mm, 60 x 309 mm für 4900.	140,00	182,00	205,00
	VR510	Sensor der Serien 4300, 4800 und 4900. Anschlusskabel VR509 bitte separat bestellen.	153,00	199,00	225,00
	VR510V	Wie VR510 nur für vertikale Montage.	-	199,00	225,00
	VR509	Anschlusskabel für VR1218K und VR510. Standardlänge: 1,5 m.	44,00	-	-
	VR509A	wie VR509, mit Länge 5 m.	85,00	-	-
	VR509B	wie VR509, mit Länge 10 m.	156,00	-	-
	VR512	Rosette rund, Innendurchmesser 38 mm, Ø60 mm für 4300, 4800 und 4900. Ø70 mm auf Anfrage.	22,00	29,00	32,00

Unterputzthermostat der Serie 5100-5400 - 3/4"

Durchflussleistung bis 35 l/min bei 3 bar, nicht als Zentralthermostat einsetzbar UP 5400 und UP 5600 mit 2-Wege-Umstellung



Art.Nr.		€ exkl. Mwst
	5100 Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, Achsabstand 78 mm Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.066,00
	5100X Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, Griffe rechts, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.202,00
	5200 Unterputzthermostat mit separater Auslaufmuffe 200M. Anschluss 3/4" Innengewinde, Warmwassertemperatur auf 38°, Ausschaltung des Anschlags durch Druckknopf an der Unterseite des Griffes. Max. Durchflussmenge 35 L/Min. bei 3 bar (ungedrosselt).	1.177,00
	5200V Unterputzthermostat wie 5200, jedoch ohne getrennte Auslaufmuffe.	1.034,00
	5300 Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, für senkrechte Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.202,00
	5400 Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke mit getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.508,00
	5400V Unterputzthermostat wie 5400, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.	1.222,00
	5600 Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke für senkrechte Montage, mit separater Auslaufmuffen 200M, Achsabstand 78 mm Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.780,00
	5600V Unterputzthermostat wie 5600, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.	1.494,00

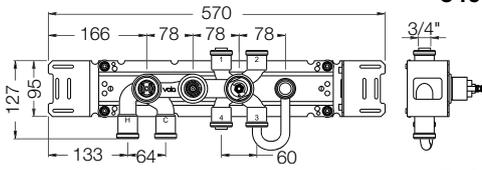
Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Unterputzthermostat der Serie 5400 - 3/4"

Durchflussmenge bis 35 l/min bei 3 bar mit 2-Wege-Umstellung. Nicht als Zentralthermostat einsetzbar

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

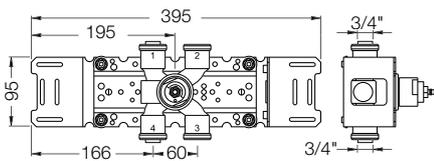


5400N Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe 200M. Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.508,00

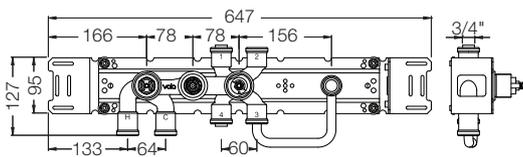
5400NV Unterputzthermostat wie 5400N, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

1.365,00



5400DV Umschalter für zwei Zwecke. Anschluss 3/4" Innengewinde.

459,00

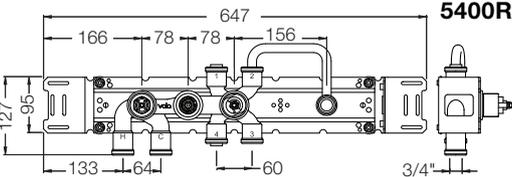


5400F Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe 200M. Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.508,00

5400FV Unterputzthermostat wie 5400F, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

1.365,00

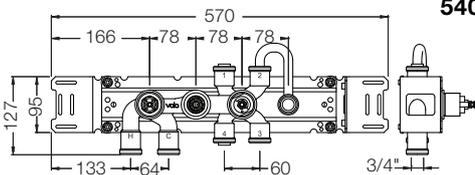


5400R Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.

1.508,00

5400RV Unterputzthermostat wie 5400R, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

1.365,00



5400T Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.

1.508,00

5400TV Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.

1.365,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

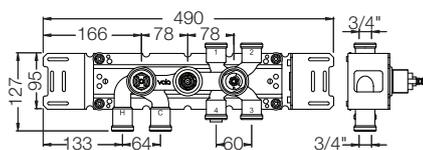
Unterputzthermostat der Serie 5400 - 3/4"

Durchflussmenge bis 35 l/min bei 3 bar mit 3-Wege-Umstellung. Nicht als Zentralthermostat einsetzbar



Art.Nr.

€ exkl. Mwst



5400A3

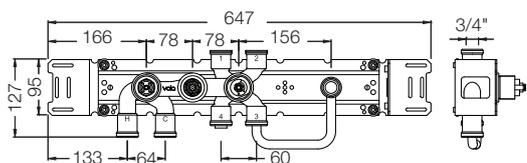
Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, Achsabstand 78 mm, mit 3 getrennten Auslaufmuffen 200M, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt die Warmwassertemperatur auf 38°.

1.651,00

5400VA3

Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Wassertemperatur auf 38°.

1.222,00



5400FA3

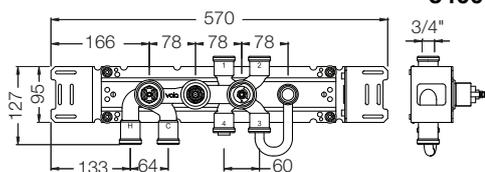
Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.651,00

5400FVA3

Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe, Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.365,00



5400NA3

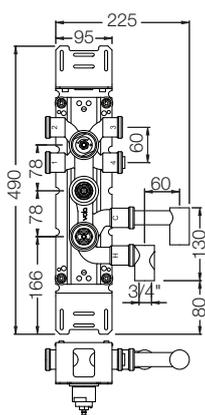
Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.651,00

5400NVA3

Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.365,00



5600A3

Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung für **senkrechte** Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, mit 3 getrennten Auslaufmuffen 200M, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.923,00

5600VA3

Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung für **senkrechte** Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.494,00

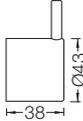
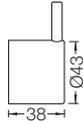
Unterputzthermostate mit 4-Wege-Umstellung auf Anfrage

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 70. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für UP-Thermostate Serie 5000 - 5400

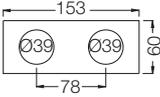
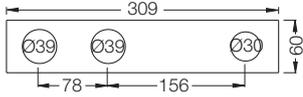
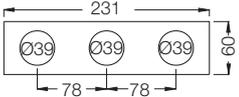
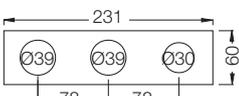
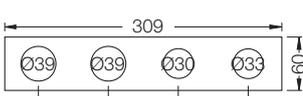
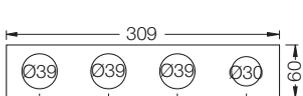
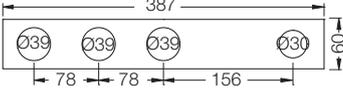
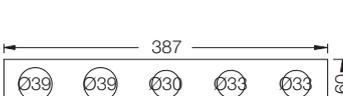
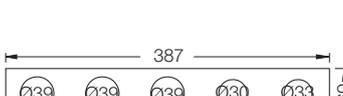
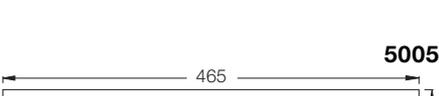
vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	NR51	Betätigungsgriff der Serie 5000.	70,00	91,00	103,00
	NR52	Griff für Thermostat der Serie 5000.	181,00	235,00	266,00
	NR64	Bedienungsgriff für Umschalter der Serien 5400 und 5600.	70,00	91,00	103,00
	NR64G	Bedienungsgriffes für die Serie 5400 und 5600 in Farbe des Griffes (Standard).	70,00	91,00	103,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	22,00	29,00	32,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	31,00	41,00	46,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	22,00	29,00	32,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	31,00	41,00	46,00
	2001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm.	22,00	29,00	32,00
	2001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm.	31,00	41,00	46,00

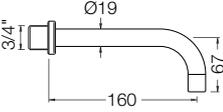
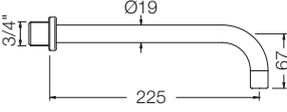
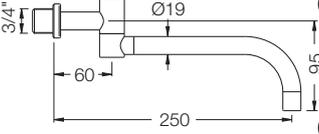
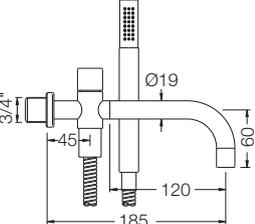
Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für UP-Thermostate Serie 5000 - 5400

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	5002 Vorplatte mit zwei Löchern für ¾" Thermostat für 5200 und 5200V. Innendurchmesser 39 mm, 60 x 153 mm.	49,00	63,00	72,00
	5003 Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat für 5200 mit T4, T8. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	5003B Vorplatte mit drei Löchern für Thermostatmodelle für 5400 und 5400V. Innendurchmesser 39 mm., 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	5003K Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat (für 5100 und 5100X). Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	73,00	95,00	108,00
	5004 Vorplatte mit vier Löchern für ¾" Thermostat für 5100 mit T4. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	5004B Vorplatte mit vier Löchern für Thermostatmodelle für 5400, 5400N und 5400NV. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	73,00	95,00	108,00
	5004L Vorplatte mit vier Löchern für Thermostatmodelle für 5400RV und 5400FV. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00
	5005 Vorplatte mit fünf Löchern für ¾" Thermostat für 5100 mit T4, T8. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 33 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00
	5005B Vorplatte mit fünf Löchern für ¾" Thermostat für 5400 mit T8. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	73,00	95,00	108,00
	5005L Vorplatte mit fünf Löchern für ¾" Thermostat mit T60. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 465 mm.	73,00	95,00	108,00

Ausläufe

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	010	Fester Auslauf, 160 mm Ausladung.	100,00	129,00	146,00
	010/100	Fester Auslauf, 100 mm Ausladung.	170,00	221,00	250,00
	010/130	Fester Auslauf, 130 mm Ausladung.	170,00	221,00	250,00
	010C	wie 010, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	181,00	235,00	266,00
	020	Fester Auslauf, 225 mm Ausladung.	135,00	175,00	198,00
	020/200	Fester Auslauf, 200 mm Ausladung.	170,00	221,00	250,00
	020/260	Fester Auslauf, 260 mm Ausladung.	170,00	221,00	250,00
	020/300	Fester Auslauf, 300 mm Ausladung.	170,00	221,00	250,00
	020C	wie 020, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	216,00	281,00	318,00
	020C/200	Fester Auslauf, 200 mm Ausladung.	251,00	327,00	369,00
	030	Doppelschwenkauslauf, 250 mm Ausladung.	216,00	280,00	317,00
	030/200	Doppelschwenkauslauf, 200 mm Ausladung.	250,00	324,00	367,00
	030/300	Doppelschwenkauslauf, 300 mm Ausladung.	250,00	324,00	367,00
	030/350	Doppelschwenkauslauf, 350 mm Ausladung.	250,00	324,00	367,00
	040	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 19 mm und Ausladung 185 mm, Anschluss 3/4".	437,00	568,00	670,00
	040D	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 24 mm und Ausladung 200 mm, Anschluss 3/4".	530,00	688,00	805,00

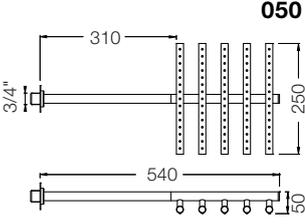
**Nicht mit Handbrause T60 planbar
Andere Ausladungen auf Anfrage**

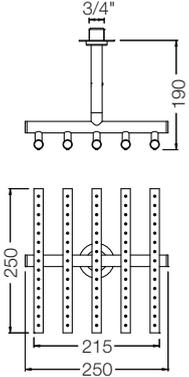
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

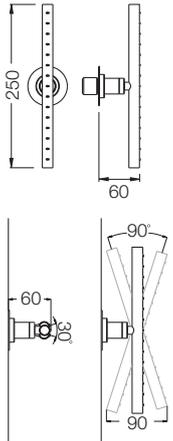
Regen- und Körperbrausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>050</p>	<p>Regenbrause für Wandmontage . Anschluss 3/4", Gesamtausladung 540 mm, max. Durchflussmenge bei 3 bar 23 l/m. Minstdurchflussmenge 12 l/m.</p>	1.490,00	1.937,00	2.190,00
050-100	wie 050, jedoch Gesamtausladung 440 mm.	1.490,00	1.937,00	2.190,00
050+100	wie 050, jedoch verl. 100 mm. Gesamtausladung 640 mm.	1.490,00	1.937,00	2.190,00
050+200	wie 050, jedoch verl. 200 mm. Gesamtausladung 740 mm.	1.490,00	1.937,00	2.190,00

 <p>050A</p>	<p>Regenbrause für Deckenmontage. Anschluss 3/4", Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 190 mm, max. Durchflussmenge bei 3 bar 23 l/m, Minstdurchflussmenge 12 l/m.</p> <p>Sonderlängen auf Anfrage.</p>	1.490,00	1.937,00	2.190,00
050A+100	wie 050A, jedoch verl. 100 mm, Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 290 mm.	1.490,00	1.937,00	2.190,00

 <p>050K</p>	<p>Seitenbrause mit Kugelgelenk. Anschluss 3/4", Höhe 250 mm, Abstand bis Vorderkante 60 mm, max. Durchflussmenge bei 3 bar 5 l/m.</p>	380,00	494,00	558,00
--	--	--------	--------	--------

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Regen- und Körperbrausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

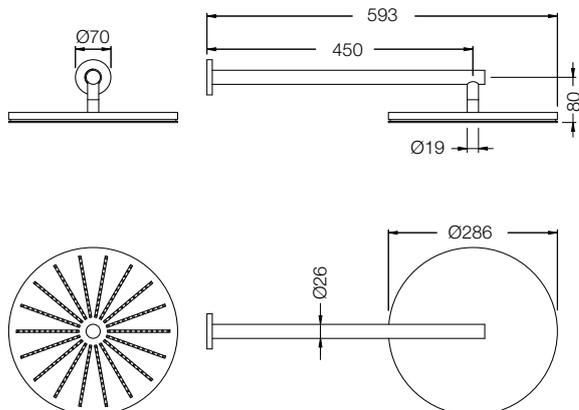
Art.Nr.

farbig +16

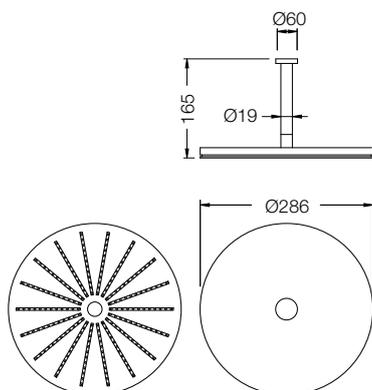
19 + 20

€ exkl. Mwst

40



060	Runde Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamtausladung 593 mm. inkl. Schubrosette. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 22 l/m.	1.639,00	2.130,00	2.409,00
060-100	wie 060, jedoch Gesamtausladung 493 mm.	1.639,00	2.130,00	2.409,00



060A	Runde Kopfbrause für Deckenmontage. Anschluss 3/4", Abstand Decke bis Unterkante Rundkopfbrause 165 mm, max. Durchflussmenge bei 3 bar 22 l/m. Sonderlängen auf Anfrage.	1.639,00	2.130,00	2.409,00
060A+100	wie 060A, jedoch verl. 100 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 265 mm.	1.639,00	2.130,00	2.409,00
060A+200	wie 060A, jedoch verl. 200 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 365 mm.	1.639,00	2.130,00	2.409,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	070	Wandanschlussbogen komplett mit Handbrause T2. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer, Brauseschlauch* 1500 mm, Brausehalter links, Wandanschluss 3/4". Nicht für T60 geeignet.	384,00	498,00	591,00
	070R	wie 070, jedoch Brausehalter rechts	384,00	498,00	591,00
	070-HT2	Wandanschlussbogen ohne Schlauchbrause, ohne Handbrause und ohne Brausehalter. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer. Wandanschluss 3/4", Brauseschlauchanschluss 1/2". Zur Verwendung für T60 geeignet.	213,00	276,00	313,00
	070S	Wandanschlussbogen komplett mit Handbrause mit Rundkopf T60. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer, Brauseschlauch* 1500 mm, Wandanschluss 3/4".	722,00	937,00	1.061,00
	070W	Kneippschlauchgarnitur. Wandanschluss 3/4". Mindestdurchflussleistung 20 l/min. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer.	471,00	612,00	693,00

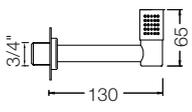
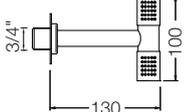
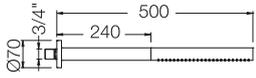
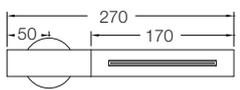
*)
 070, 070R und 070S werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar.
 Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden.
 Bitte bei der Bestellung separat angeben.

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

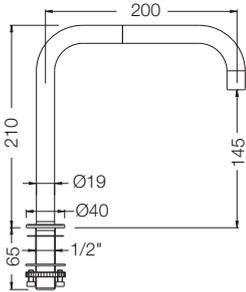
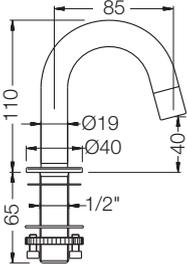
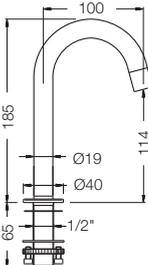
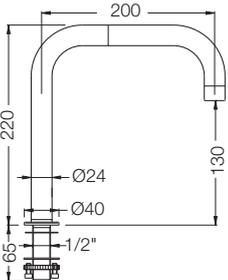
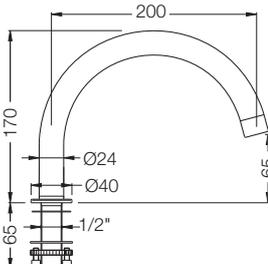
Brausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	080	Kopfbrause. Ausladung 130 mm.	244,00	317,00	385,00
	080K	Kopfbrause. Ausladung 45 mm.	244,00	317,00	385,00
	080D	Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen, Ausladung 130 mm max. Durchflussmenge 25 l/min bei 3 bar, Mindestdurchflussmenge 14 l/m.	340,00	442,00	526,00
	080DK	wie 080D, jedoch Ausladung 45 mm.	340,00	442,00	526,00
	VR81	Lochteil für Kopfbrause 080.	66,00	86,00	-
	VR88	Brausehülse mit Noppen. Ab 2003.	132,00	171,00	194,00
	080ST	Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamt- ausladung 500 mm. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 25 l/m, inkl. Schubrosette.	897,00	1.166,00	1.319,00
	080ST+100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 600 mm.	897,00	1.166,00	1.319,00
	080ST+200	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 700 mm.	897,00	1.166,00	1.319,00
	080ST-100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 400 mm.	897,00	1.166,00	1.319,00
	080W	Schwallbrause für Wandmontage. Anschluss 3/4", Mindestdurchflussmenge 14 l/m, inkl. Schubrosette.	475,00	617,00	698,00

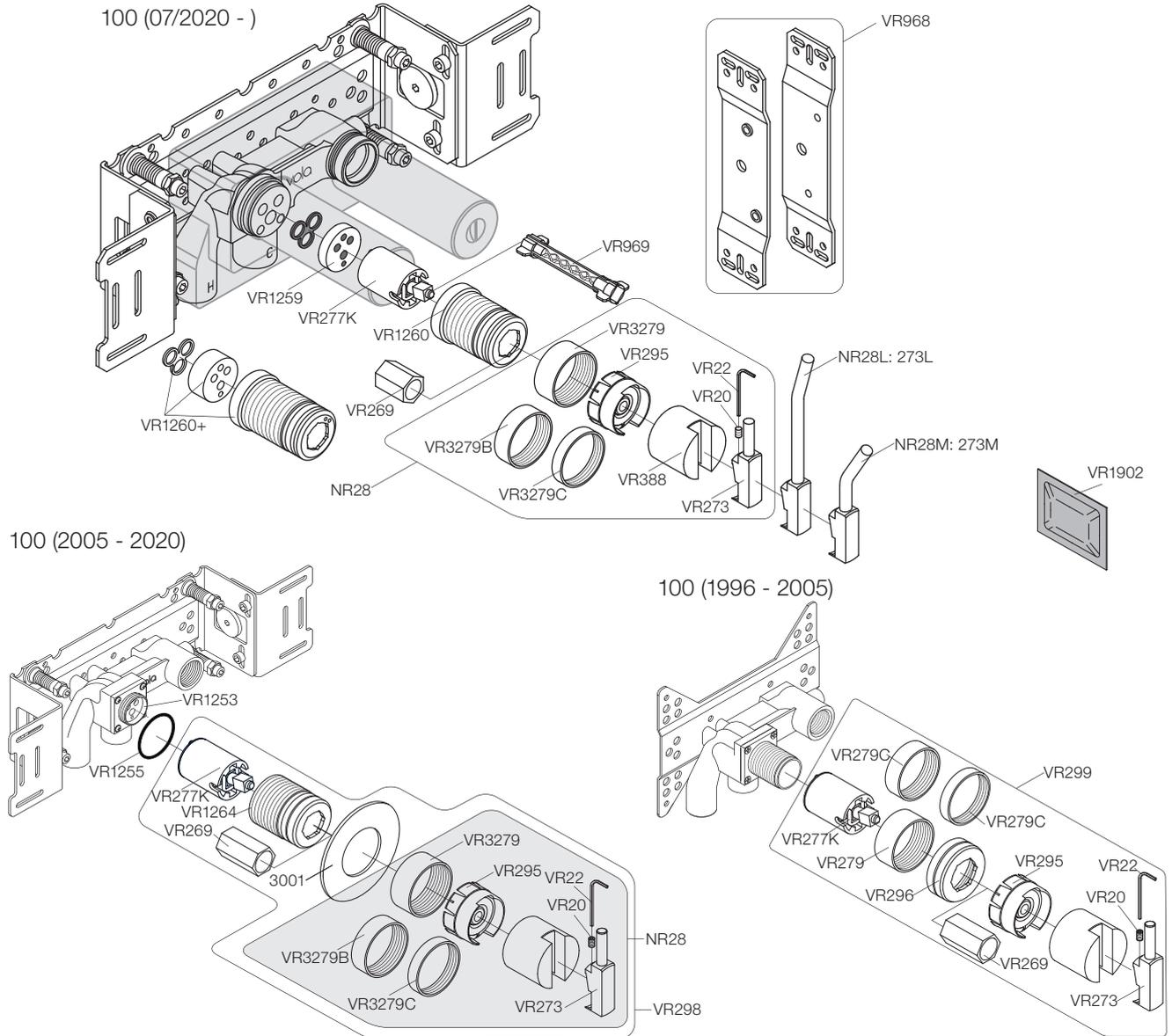
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	<p>090 Doppelschwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 210 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p> <p>Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.</p>	262,00	341,00	386,00
	<p>090A Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 110 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	202,00	263,00	297,00
	<p>090B Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 185 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm. Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	243,00	316,00	357,00
	<p>090D Doppelschwenkauslauf für Wannenrandarmatur, Höhe 220 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 200 mm, max. Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm, Anschluss 1/2".</p> <p>Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.</p>	293,00	380,00	430,00
	<p>090E Schwenkauslauf für Wannenrandarmatur 1/2", Höhe 170 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	243,00	316,00	357,00

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	090G	Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 185 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.	243,00	316,00	357,00
	090H	Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 265 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.	262,00	341,00	386,00
	090V	Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 355 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.	262,00	341,00	386,00
	090FM	Schwenkauslauf für Bodenmontage, für freistehende Wannen, Rohrdurchmesser 24 mm, Rosette Ø100 mm, Anschluss 1/2" Außengewinde, Auslauf 800 mm vom Boden (Standard).	1.345,00	1.749,00	1.978,00
	090FM/700	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 700 mm vom Boden.	1.345,00	1.749,00	1.978,00
	090FM/900	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 900 mm vom Boden.	1.345,00	1.749,00	1.978,00
	090FM/1000	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 1000 mm vom Boden.	1.345,00	1.749,00	1.978,00

Hinweis: Der Auslauf beinhaltet nicht den erforderlichen Mischer.

Ersatzteile für alle UP-Eingriffsmischer mit Standardkartusche. (Zeichnung zeigt Mischer 100). AB BAUJAHR 2020 Für Standard-Einbautiefe

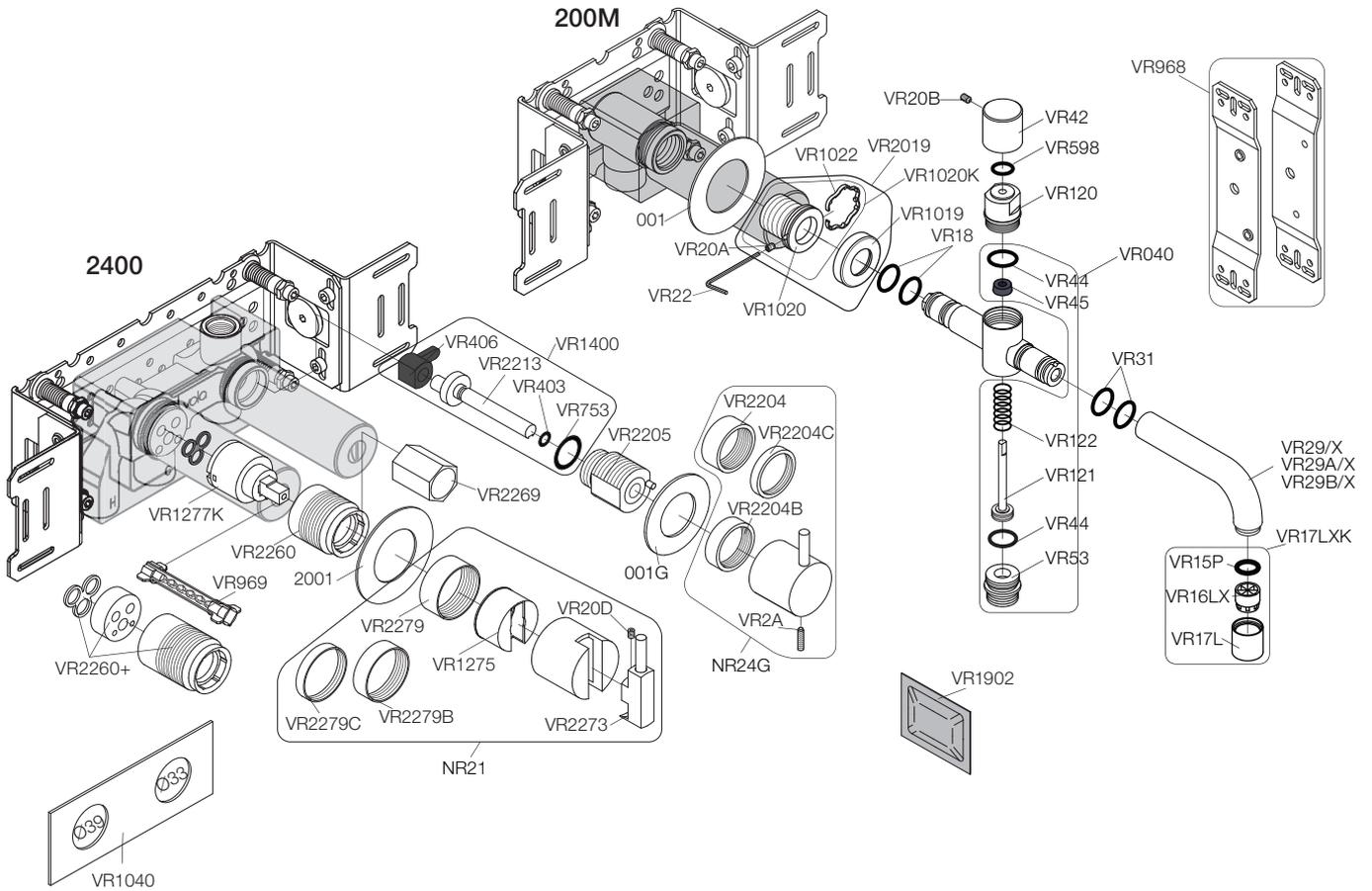


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR273	Hebel	46,00	60,00	68,00
VR277K	Keramikkartusche	76,00	-	-
VR1253	Gewindeplatte	13,00	-	-
VR1260	Ventilgehäuse	71,00	-	-
NR28	Bedienungsgriff	99,00	128,00	145,00
VR968	Montagebeschlag optional	45,00	-	-
VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-

Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
VR3279	Spannring 16 mm	13,00	16,00	19,00
VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	16,00	19,00
VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	16,00	19,00
VR295	Steckkappe	19,00	-	-
VR298	Umrüstsets 2005-2020	245,00	268,00	282,00
VR299	Umrüstsets vor 2005	207,00	233,00	250,00
VR22	Inbusschlüssel	1,00	-	-
VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

**Ersatzteile für alle UP-Eingriffsmischer mit Kartusche für große Wasserleistung. Ersatzteile Wanneneinlauf mit Umschalter 040 (Zeichnung zeigt Mischer 2400)
Für Standard-Einbautiefe**



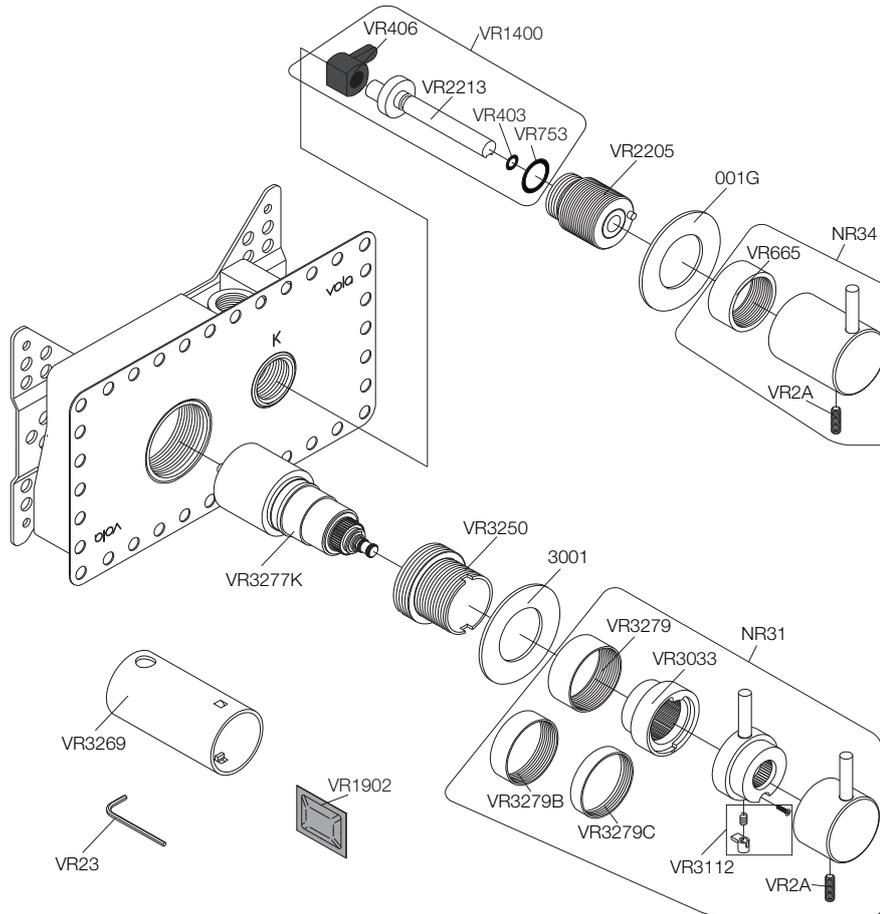
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR040	Serviceset 040 (x ₁)	68,00	-	-	VR2204B	Spannring 12 mm	21,00	28,00	32,00
VR17L	Hülse für Sieb	20,00	26,00	29,00	VR2204C	Spannring 8 mm	21,00	28,00	32,00
VR18	O-Ringe	1,00	-	-	VR2205	Oberteil Umschalter	52,00	-	-
VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	-	VR2213	Umschaltspindel	52,00	-	-
VR20B	Inbusschraube M4	1,00	-	-	VR2260	Ventilgehäuse	71,00	-	-
VR20D	Inbusschraube M4	1,00	-	-	VR2269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR31	O-Ring 11.91 x 2.62	1,00	-	-	VR2273	Hebel	46,00	60,00	68,00
VR42	Griffkappe	33,00	44,00	49,00	VR2279	Spannring 16 mm	13,00	16,00	19,00
VR44	O-Ring 18.77 x 1.78	1,00	-	-	VR2279B	Spannring 12 mm	13,00	16,00	19,00
VR45	Manschette	8,00	-	-	VR2279C	Spannring 8 mm	13,00	16,00	19,00
VR1275	Kunststoffkappe	11,00	-	-	VR1400	Umstellset (x ₂)	65,00	-	-
VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-	NR21	Bedienungsgriff	99,00	128,00	145,00
VR403	O-Ring 6.75 x 1.78	1,00	-	-	NR24G	Bedienungsgriff	70,00	91,00	103,00
VR406	Excenterdichtung	17,00	-	-	VR968	Montagebeschlag optional	45,00	-	-
VR753	O-Ring 20.29 x 2.26	1,00	-	-	VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-
VR1277K	Keramikkartusche	76,00	-	-	VR20A	Befestigungsschraube	1,00	-	-
VR2019	Muffe für Auslauf	52,00	66,00	77,00	VR1019	Klick-Abdeckrosette	17,00	31,00	42,00
VR2204	Spannring 16 mm	21,00	28,00	32,00	VR1020K	Muffe für Auslauf	35,00	-	-
					VR1022	Befestigungsspanne	1,00	-	-

x₁ = Inhalt Serviceset: 040: VR31, VR44, VR45, VR46, VR47, VR49.

x₂ = Inhalt Umstellset: VR406, VR2213, VR403, VR753.

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Ersatzteile für Thermostat bis Baujahr 2007 (Zeichnung zeigt Mischer 3400) Für Standard-Einbautiefe

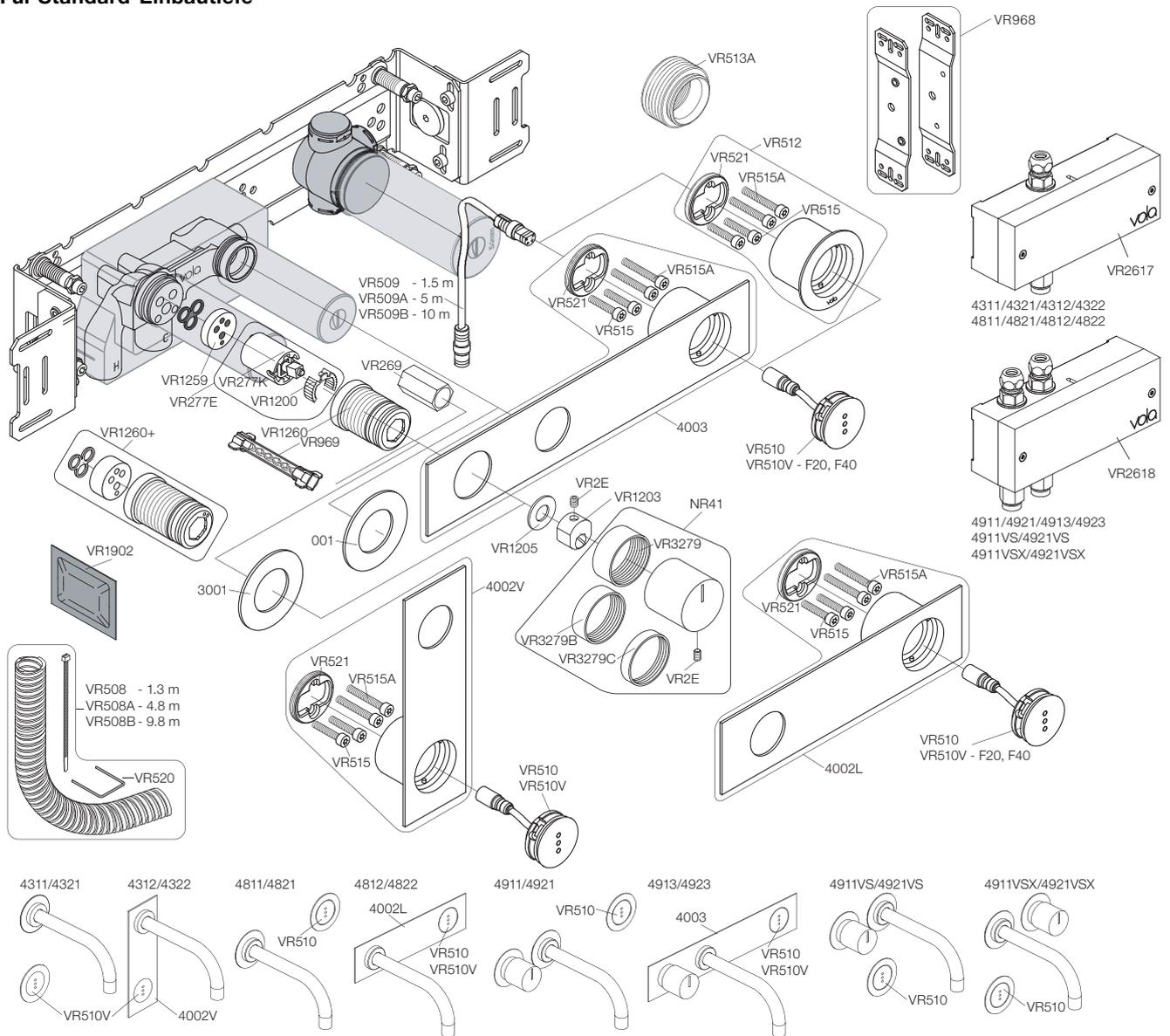


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	-	VR3112	Druckknopfset für NR31 (x ₂)	9,00	-	-
VR23	Inbusschlüssel M5	1,00	-	-	VR3033	Temperaturring	78,00	101,00	114,00
VR406	Excenterdichtung	17,00	-	-	VR3250	Ventilgehäuse	71,00	-	-
VR665	Spannring	33,00	42,00	48,00	VR3269	Steckschlüssel	34,00	-	-
VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-	VR3277K	Kartusche	216,00	-	-
VR2205	Oberteil Umschalter	52,00	-	-	VR3279	Spannring 16 mm	13,00	16,00	19,00
VR2213	Dorn mit Excenter	52,00	-	-	VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	16,00	19,00
VR1400	Umstellset (x ₁)	65,00	-	-	VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	16,00	19,00
NR31	Temperaturregler	181,00	235,00	266,00					
NR34	Umschaltgriff	90,00	117,00	133,00					

x₁ = Inhalt Umstellset: VR406, VR2213, VR403, VR753.

x₂ = Inhalt Druckknopfset für NR31: VR3108, VR3109, VR3110.

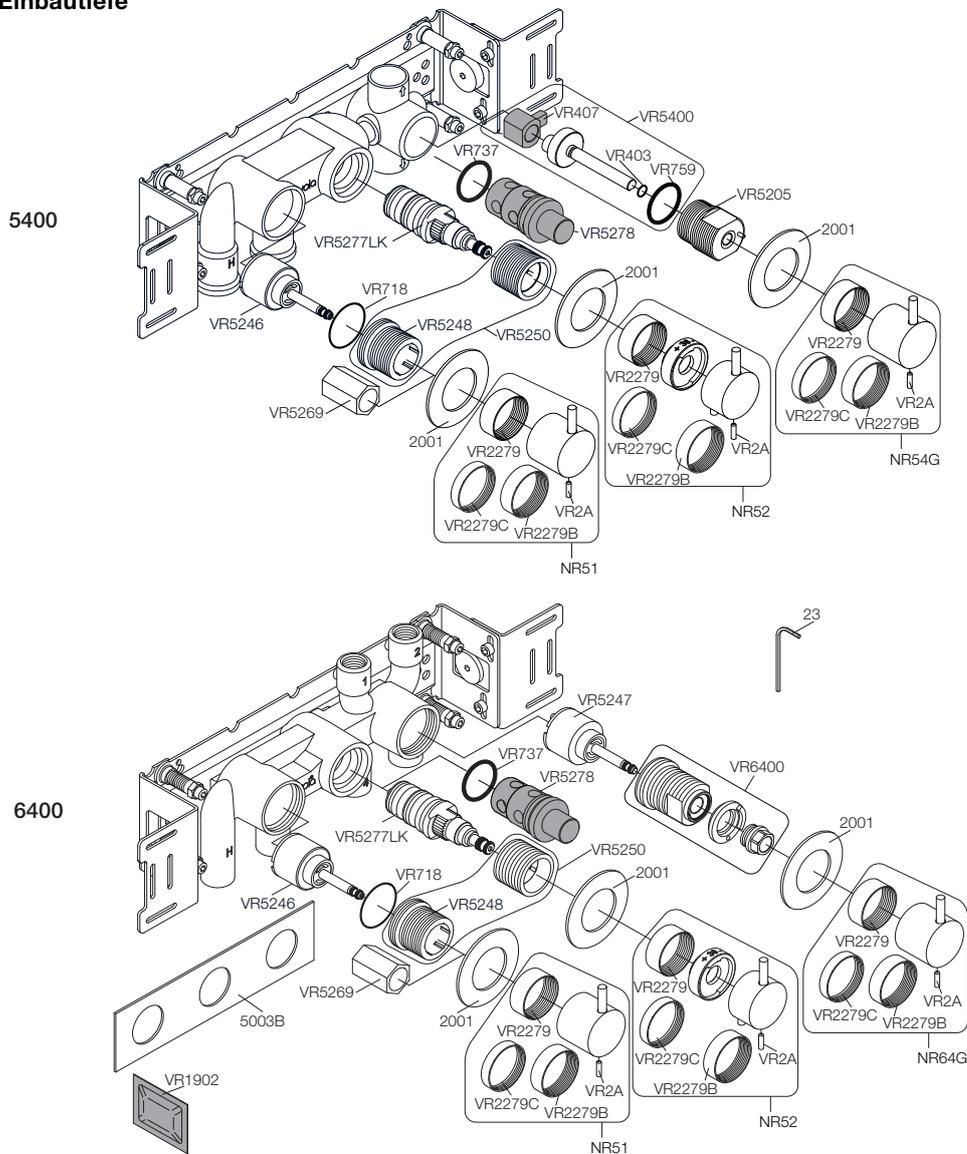
Waschtisch. Berührungslose Wandarmaturen (Elektronik) Für Standard-Einbautiefe



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR3279	Spannring 16 mm	13,00	16,00	19,00	VR510	153,00	199,00	225,00	
VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	16,00	19,00	VR510V	-	199,00	225,00	
VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	16,00	19,00	VR509	44,00	-	-	
VR277K	Kartusche	76,00	-	-	VR509A	85,00	-	-	
VR277E	Kartuschenset	86,00	-	-	VR509B	156,00	-	-	
VR1203	Spindelhalter	14,00	-	-	VR2E	1,00	-	-	
VR1205	Fixierscheibe	8,00	-	-	VR269	9,00	-	-	
VR1260	Ventilgehäuse	71,00	-	-	VR2617	420,00	-	-	
VR1260+	Ventilgehäuse verlängert	116,00	-	-	VR2618	504,00	-	-	
NR41	Griffteil lose	99,00	128,00	145,00	VR968	45,00	-	-	
VR1200	Temperaturbegrenzer	2,00	-	-	VR969	5,00	-	-	
VR513A	Sensorgehäuse	17,00	-	-	VR1902	3,00	-	-	

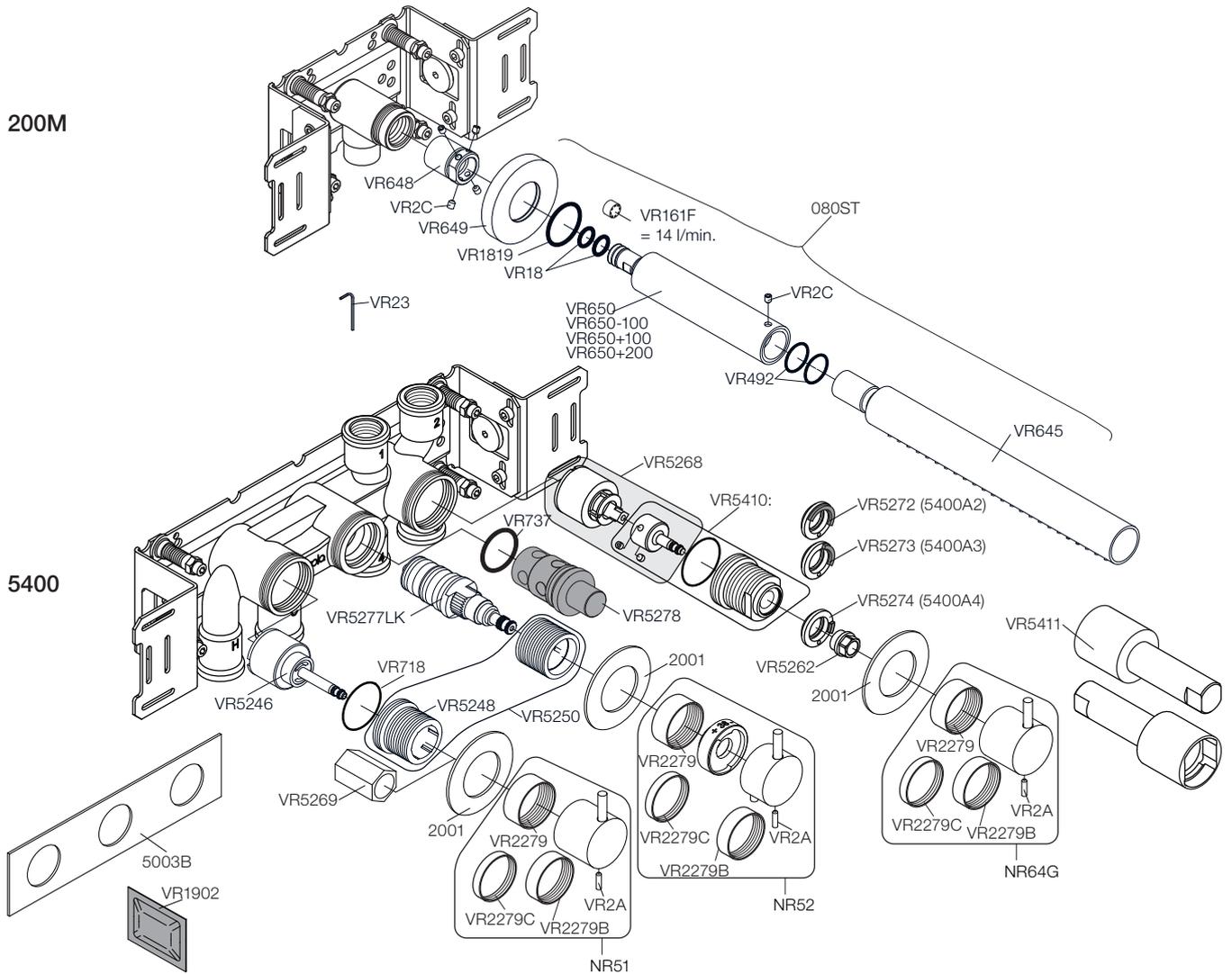
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

UP-Thermostat 5400, 6400 Für Standard-Einbautiefe



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	127,00	-	-	VR5277LK	Thermostatkartusche (Temperaturregeleinheit)	120,00	-	-
VR5247	Umschaltkartusche	122,00	-	-	VR5278	Spülkartusche	12,00	-	-
VR5250	Ventilgehäuse	71,00	-	-	VR407	Excenterdichtung	18,00	-	-
VR2279	Spannring 16 mm.	13,00	16,00	19,00	VR759	O-Ring	2,00	-	-
VR2279B	Spannring 12 mm.	13,00	16,00	19,00	VR5400	Umschalterspindel	78,00	-	-
VR2279C	Spannring 8 mm.	13,00	16,00	19,00	VR6400	Ventilgehäuse	71,00	-	-
VR5205	Gewindeoberteil	44,00	-	-	NR54G	Umschaltgriff	70,00	91,00	103,00
VR5269	Sechskantschüssel	9,00	-	-	NR64G	Umschaltgriff	70,00	91,00	103,00
NR51	Betätigungsgriff	70,00	91,00	103,00	VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	-
NR52	Temperaturgriff	181,00	235,00	266,00	VR23	Sechskantschlüssel	1,00	-	-
VR718	O-Ring	1,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-

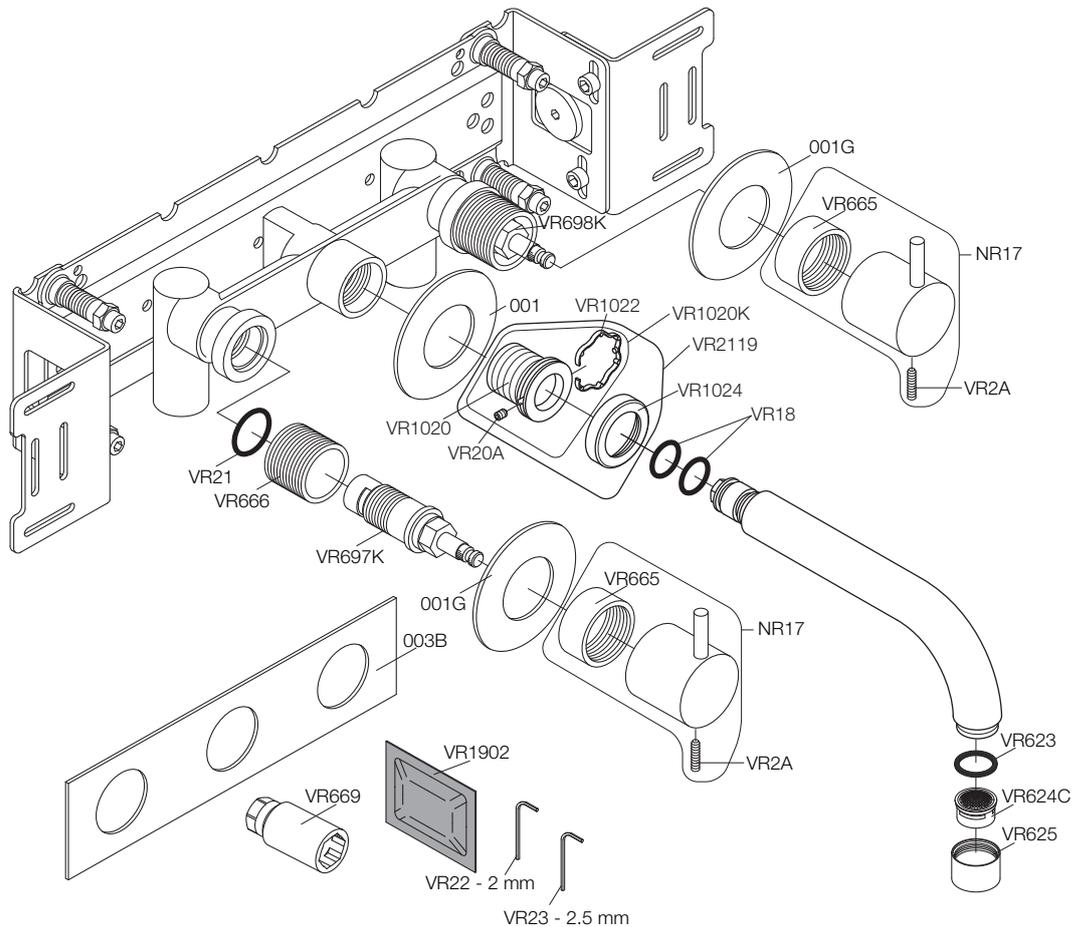
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	127,00	-	-	NR64G	Bedienungsgriff	70,00	91,00	103,00
VR5250	Ventilgehäuse	71,00	-	-	VR5268	Umschalter ab 2018	78,00	-	-
VR2279	Spannring 16 mm.	13,00	16,00	19,00	VR5278	Spülkartusche	12,00	-	-
VR2279B	Spannring 12 mm.	13,00	16,00	19,00	VR648	Muffe	41,00	-	-
VR2279C	Spannring 8 mm.	13,00	16,00	19,00	VR649	Schubrosette	84,00	109,00	123,00
VR5269	Sechskantschüssel	9,00	-	-	VR161F	Wassermengenbegrenzer	5,00	-	-
NR51	Betätigungsgriff	70,00	91,00	103,00	VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	-
NR52	Umschaltkartusche	181,00	235,00	266,00	VR2C	Inbusschraube M5	1,00	-	-
VR5277LK	Thermostatkartusche (Temperaturregeleinheit)	120,00	-	-	VR718	O-Ring	1,00	-	-
VR5410	Umschalter	78,00	-	-	VR23	Sechskantschlüssel	1,00	-	-
VR5411	Demontagewerkzeug für VR5410	45,00	-	-	VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-

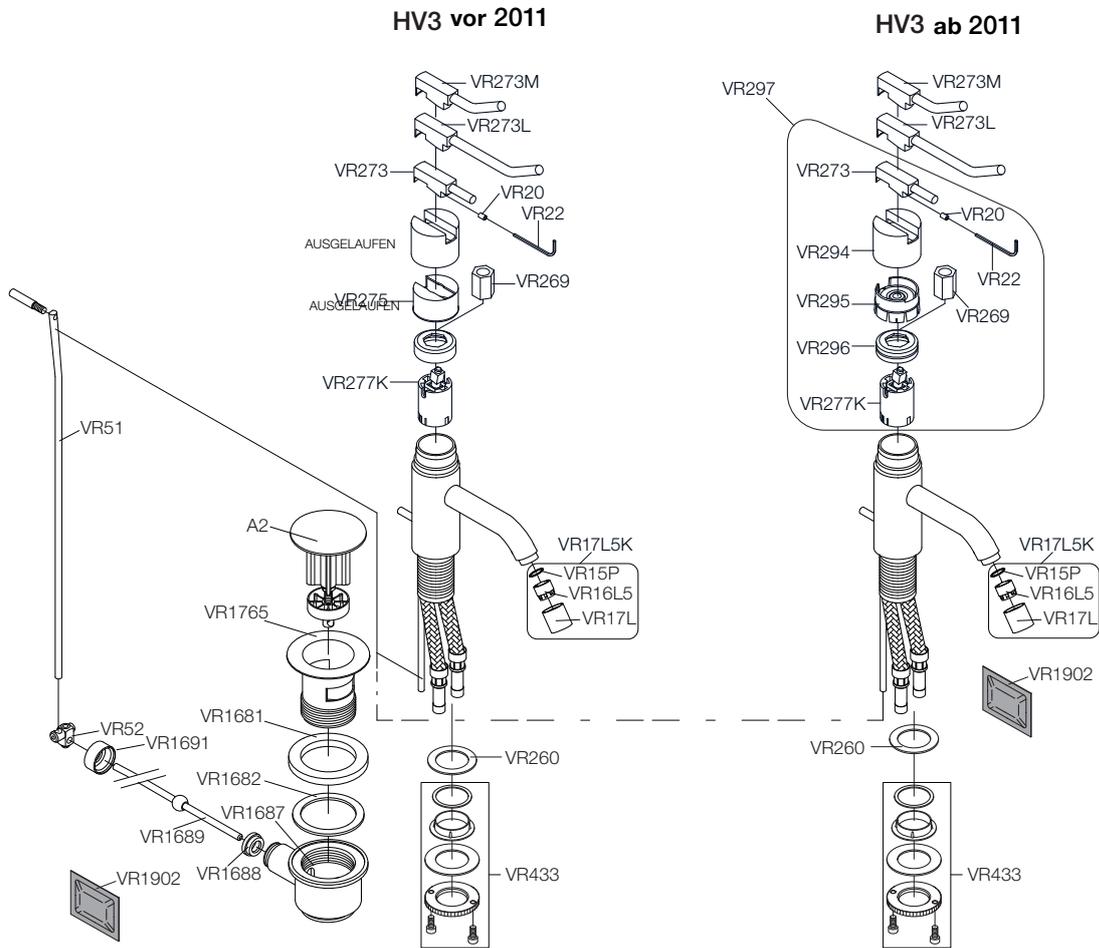
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110

Ersatzteile für UP-Zweigriffmischer. Ersatzteile Wandauslauf 010C/020C. (Zeichnung zeigt Mischer 1500) Für Standard-Einbautiefe



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR18	O-Ring	1,00	-	-	VR669	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	-	VR21	O-Ring	1,00	-	-
VR623	Gummidichtung	1,00	-	-	VR22	Sechskantschlüssel	1,00	-	-
VR624C	Luftmischer 30 l/min	6,00	-	-	VR23	Sechskantschlüssel	1,00	-	-
VR625	Hülse	29,00	37,00	42,00	VR2119	Muffe für Auslauf	52,00	66,00	77,00
VR665	Spannring	33,00	42,00	48,00	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR666	Gewinding	13,00	-	-	VR20A	Befestigungsschraube	1,00	-	-
NR17	Griff	63,00	82,00	93,00	VR1020K	Muffe für Auslauf	35,00	-	-
VR697K	Keramikventil für Warmwasser	52,00	-	-	VR1022	Befestigungsspanne	1,00	-	-
VR698K	Keramikventil für Kaltwasser	52,00	-	-	VR1024	Klick-Abdeckrosette	17,00	31,00	42,00
					001G	Abdeckrosette	22,00	29,00	32,00

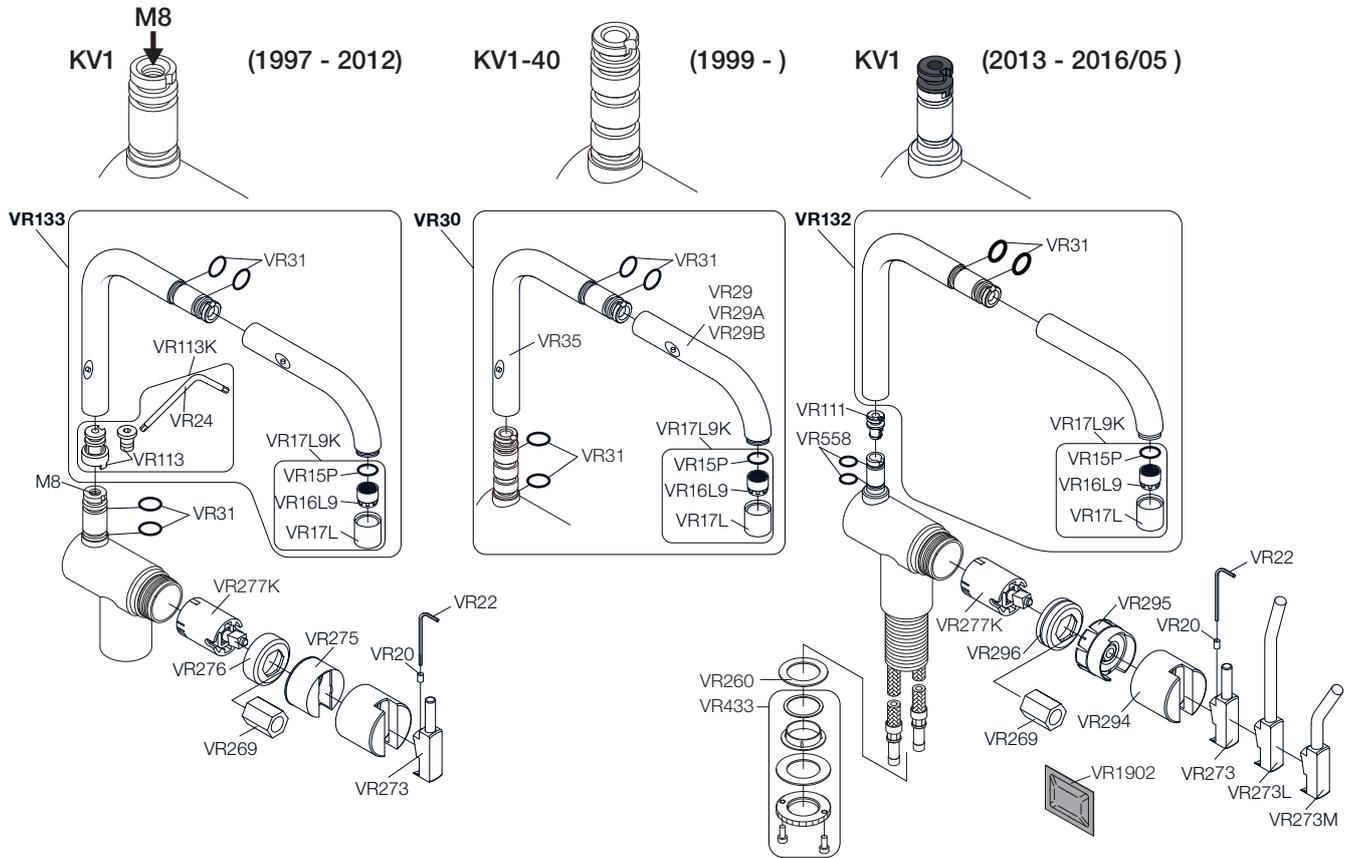
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 106-110



Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst		
			19 + 20	40					19 + 20	40	
VR260	Rosette	21,00	28,00	32,00	VR20	Inbusschraube M4	1,00	-	-	-	
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR22	Inbusschlüssel	1,00	-	-	-	
VR273	Bedienungshebel	46,00	60,00	68,00	A2	Stopfen	83,00	108,00	122,00	-	
VR273M	Bedienungshebel M	81,00	106,00	120,00	VR1681	Dichtung	3,00	-	-	-	
VR273L	Bedienungshebel L	81,00	106,00	120,00	VR1682	Dichtung	3,00	-	-	-	
VR294	Griff	32,00	41,00	47,00	VR1687	Ventilteil A13	35,00	45,00	51,00	-	
VR295	Steckkappe	19,00	-	-	VR1688	Dichtung	1,00	-	-	-	
VR296	Hutmutter	20,00	-	-	VR1689	Wippstange	10,00	13,00	15,00	-	
VR297	Umrüstsets	194,00	217,00	231,00	VR1691	Überwurfmutter	5,00	6,00	7,00	-	
VR277K	Keramikkartusche	76,00	-	-	VR1765	Schaftventil	79,00	103,00	116,00	-	
VR15P	Gummidichtung	1,00	-	-	VR1902	Armaturen Fett	3,00	-	-	-	
VR16L5	Lufteinmischer (x ₁)	8,00	-	-	VR433	Montagesatz	25,00	-	-	-	
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	20,00	26,00	29,00	VR51	Zugstange	34,00	44,00	50,00	-	
VR17L5K	Lufteinmischer	29,00	35,00	38,00	VR52	Gewindestück	6,00	-	-	-	

(x₁) Lufteinmischer in Kunststoff. Für Modelle ab April 2005 (x₂) Lufteinmischer in Metall. Für Modelle vor 2005. Nicht mit VR16L5 kombinierbar

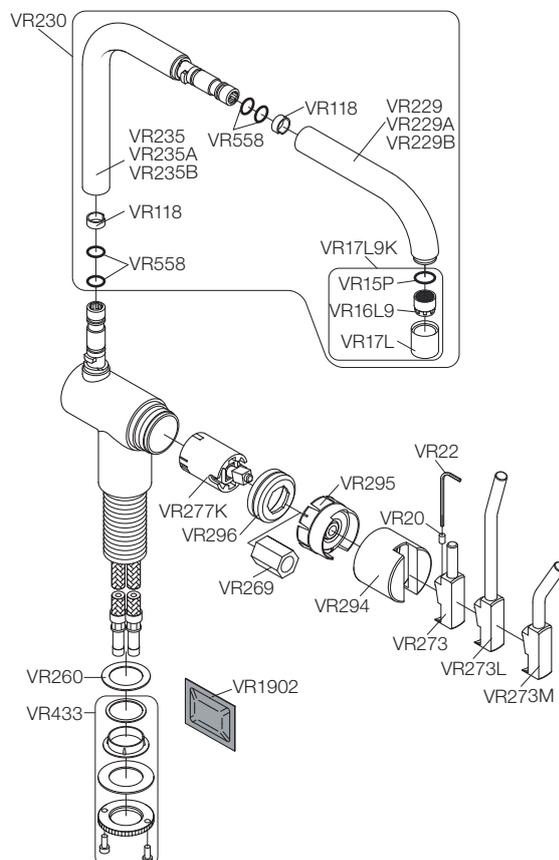
Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	21,00	28,00	32,00	VR20	Inbusschraube M4	1,00	-	-
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR22	Inbusschlüssel	1,00	-	-
VR273	Bedienungshebel	46,00	60,00	68,00	VR29	Vorderer Auslauf 120 mm	100,00	131,00	148,00
VR273M	Bedienungshebel M	81,00	106,00	120,00	VR29A	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	132,00	172,00	194,00
VR273L	Bedienungshebel L	81,00	106,00	120,00	VR29B	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	132,00	172,00	194,00
VR275	Steckkappe	11,00	-	-	VR30	Kompletter Auslauf KV1	239,00	312,00	353,00
VR276	Hutmutter	20,00	-	-	VR31	O-Ring 11.91 x 2.62	1,00	-	-
VR294	Griff	32,00	41,00	47,00	VR35	Hinterer Auslauf	139,00	181,00	205,00
VR295	Steckkappe	19,00	-	-	VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-
VR296	Hutmutter	20,00	-	-	VR433	Montagesatz	25,00	-	-
VR277K	Keramikkartusche	76,00	-	-	VR113K	Reparatursatz für VR133	22,00	-	-
VR15P	Gummidichtung	1,00	-	-	VR132	Kompletter Auslauf KV1	239,00	312,00	-
VR16L9	Lufteinmischer	8,00	-	-	VR133	Kompletter Auslauf KV1	239,00	312,00	-
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	20,00	26,00	29,00					
VR17L9K	Lufteinmischer einschl. Hülse	29,00	35,00	38,00					

Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche

(2016/06 -)

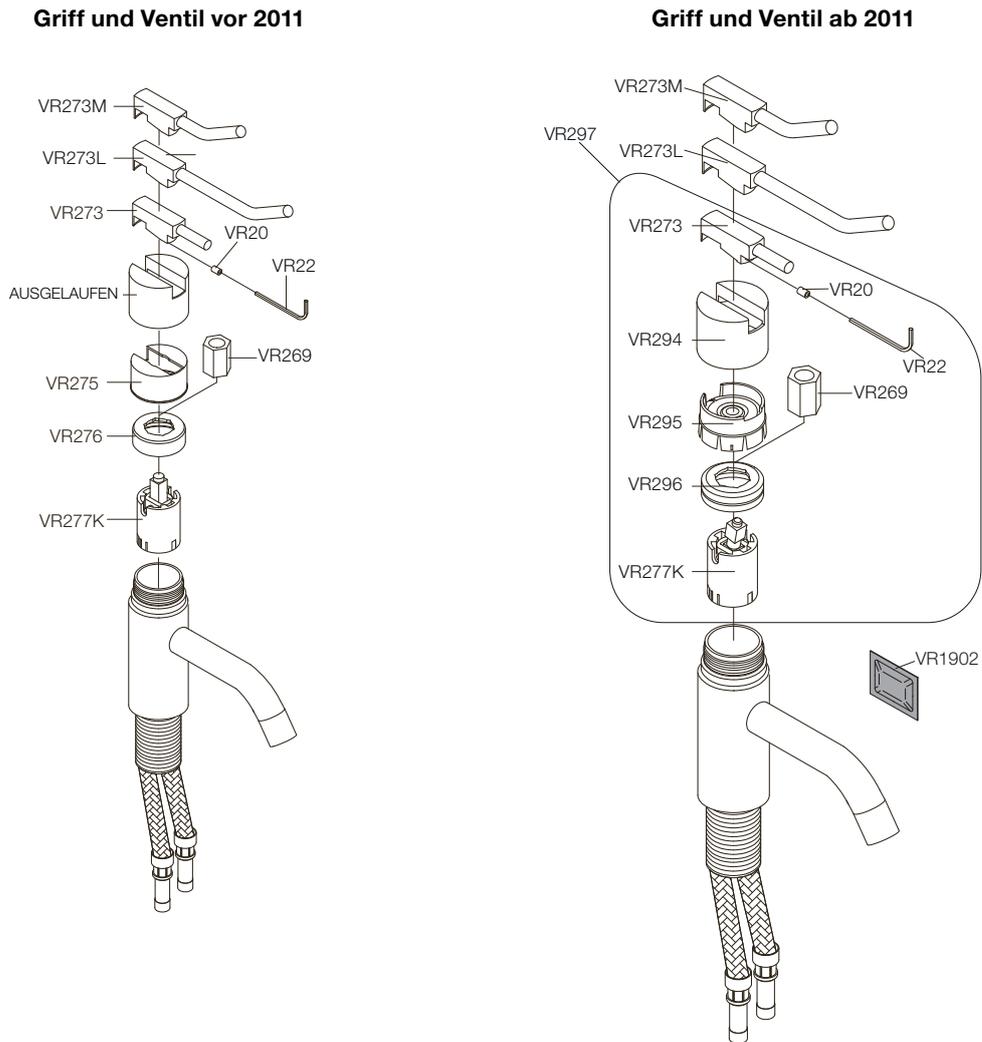


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	21,00	28,00	32,00	VR229A	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	132,00	172,00	-
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR229B	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	132,00	172,00	-
VR273	Bedienungshebel	46,00	60,00	68,00	VR230	Komplette Auslauf KV1	239,00	312,00	-
VR294	Griff	32,00	41,00	47,00	VR235	Hinterer Auslauf, Standard 145 mm	139,00	181,00	-
VR295	Steckkappe	19,00	-	-	VR235A	Hinterer Auslauf, 195 mm	200,00	260,00	-
VR296	Hutmutter	20,00	-	-	VR235B	Hinterer Auslauf, 245 mm	200,00	260,00	-
VR277K	Keramikkartusche	76,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR15P	Gummidichtung	1,00	-	-	VR433	Montagesatz	25,00	-	-
VR16L9	Lufteinmischer	8,00	-	-	VR118	Gleitlager für KV1, 06/2016	8,00	-	-
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	20,00	26,00	29,00	VR558	O-Ring	2,00	-	-
VR17L9K	Lufteinmischer einschl. Hülse	29,00	35,00	38,00					
VR20	Inbusschraube M4	1,00	-	-					
VR22	Inbusschlüssel	1,00	-	-					
VR229	Vorderer Auslauf 120 mm	100,00	131,00	-					

Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche

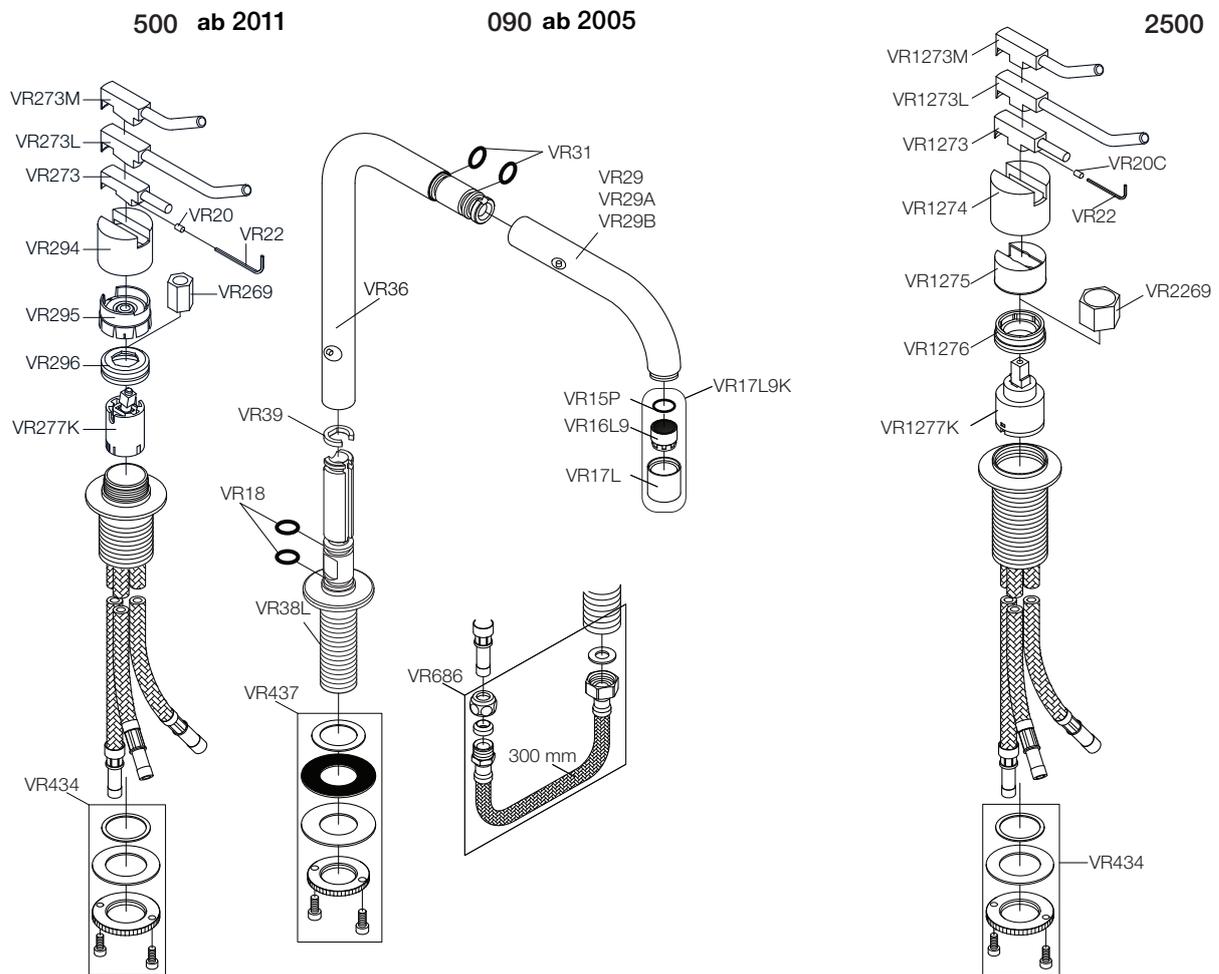
Ersatzteile. KV1, HV1, HV3, HV4 und 500

Art.Nr.	€ exkl. MwSt		
	farbig +16	19 + 20	40
VR297 Umrüstsets für KV1, HV1, HV3, HV4 und 500.	194,00	217,00	231,00



Ventil- und Griffteile VR297 können auch auf Standarmaturen vor 2011 montiert werden

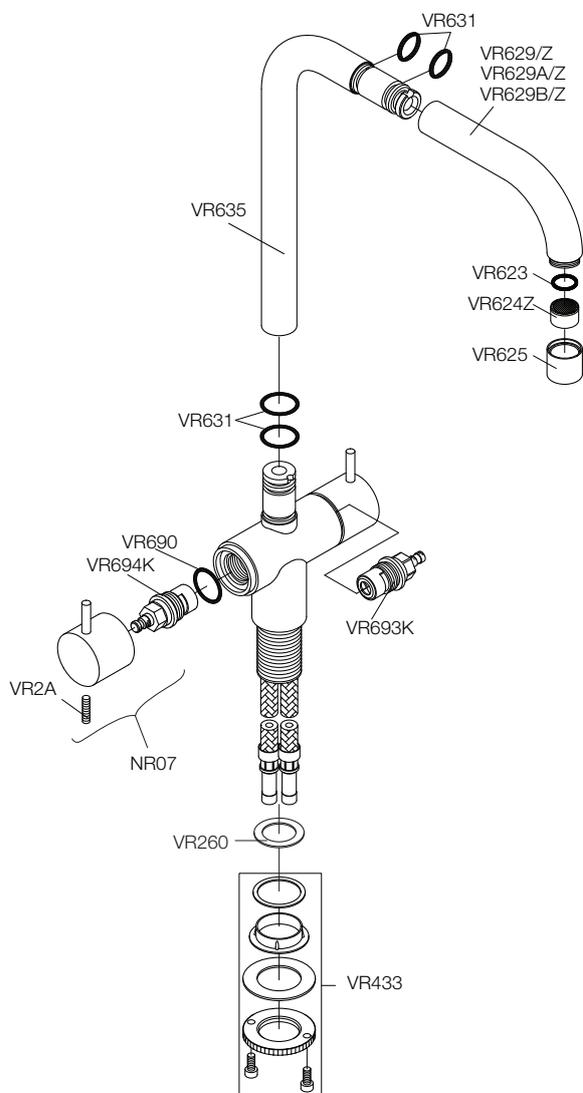
Ersatzteile für Standarmaturen mit Eingriffmischer



Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst		
			19 + 20	40					19 + 20	40	
VR15P	Gummidichtung	1,00	-	-	VR1273L	Bedienungshebel L	81,00	106,00	120,00		
VR16L9	Lufteinmischer 9 l/m	8,00	-	-	VR1274	Griff	32,00	41,00	47,00		
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	20,00	26,00	29,00	VR1275	Steckkappe	11,00	-	-		
VR20	Inbusschraube M4	1,00	-	-	VR1276	Gewinding	12,00	-	-		
VR20C	Inbusschraube	1,00	-	-	VR1277K	Keramikkartusche	76,00	-	-		
VR22	Inbusschlüssel	1,00	-	-	VR2269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-		
VR29	Vorderer Auslauf 120 mm	100,00	131,00	148,00	VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-		
VR29A	Vorderer Auslauf 170 mm	132,00	172,00	194,00	VR273	Bedienungshebel	46,00	60,00	68,00		
VR29B	Vorderer Auslauf 220 mm	132,00	172,00	194,00	VR273M	Bedienungshebel M	81,00	106,00	120,00		
VR18	O-Ring	1,00	-	-	VR273L	Bedienungshebel L	81,00	106,00	120,00		
VR31	O-Ring 11.91 x 2.62	1,00	-	-	VR294	Griff	32,00	41,00	47,00		
VR36	Hinterer Auslauf	200,00	260,00	294,00	VR295	Steckkappe	19,00	-	-		
VR38L	Anschlusstück	62,00	80,00	90,00	VR296	Hutmutter	20,00	-	-		
VR434	Montagesatz	22,00	-	-	VR277K	Keramikkartusche	76,00	-	-		
VR437	Montagesatz	22,00	-	-	VR686	Flexschlauch	23,00	-	-		
VR1273	Bedienungshebel	46,00	60,00	68,00	VR17L9K	Lufteinmischer einschl. Hülse	29,00	35,00	38,00		
VR1273M	Bedienungshebel M	81,00	106,00	120,00							

Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche.

Ersatzteile für Standardarmaturen mit Zweigriffmischer (Zeichnung zeigt KV6)



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst	
		farbig +16	19 + 20			farbig +16	19 + 20
NR07	Bedienungsgriff	63,00	82,00	VR629A/Z	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	158,00	206,00
VR2A	Inbusschraube M5	1,00	-	VR629B/Z	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	158,00	206,00
VR260	Rosette	21,00	28,00	VR631	O-Ring 17.13 x 2.62	1,00	-
VR433	Montagesatz	25,00	-	VR635	Hinterer Auslauf	165,00	214,00
VR623	Gummidichtung	1,00	-	VR690	O-Ring	1,00	-
VR624Z	Lufteinmischer M22, 9 l/m	6,00	-	VR693K	Keramikkartusche, kalt	52,00	-
VR625	Hülse	29,00	37,00	VR694K	Keramikkartusche, warm	52,00	-
VR629/Z	Vorderer Auslauf 120 mm inkl. Lufteinmischer	126,00	164,00				

Art.Nr.

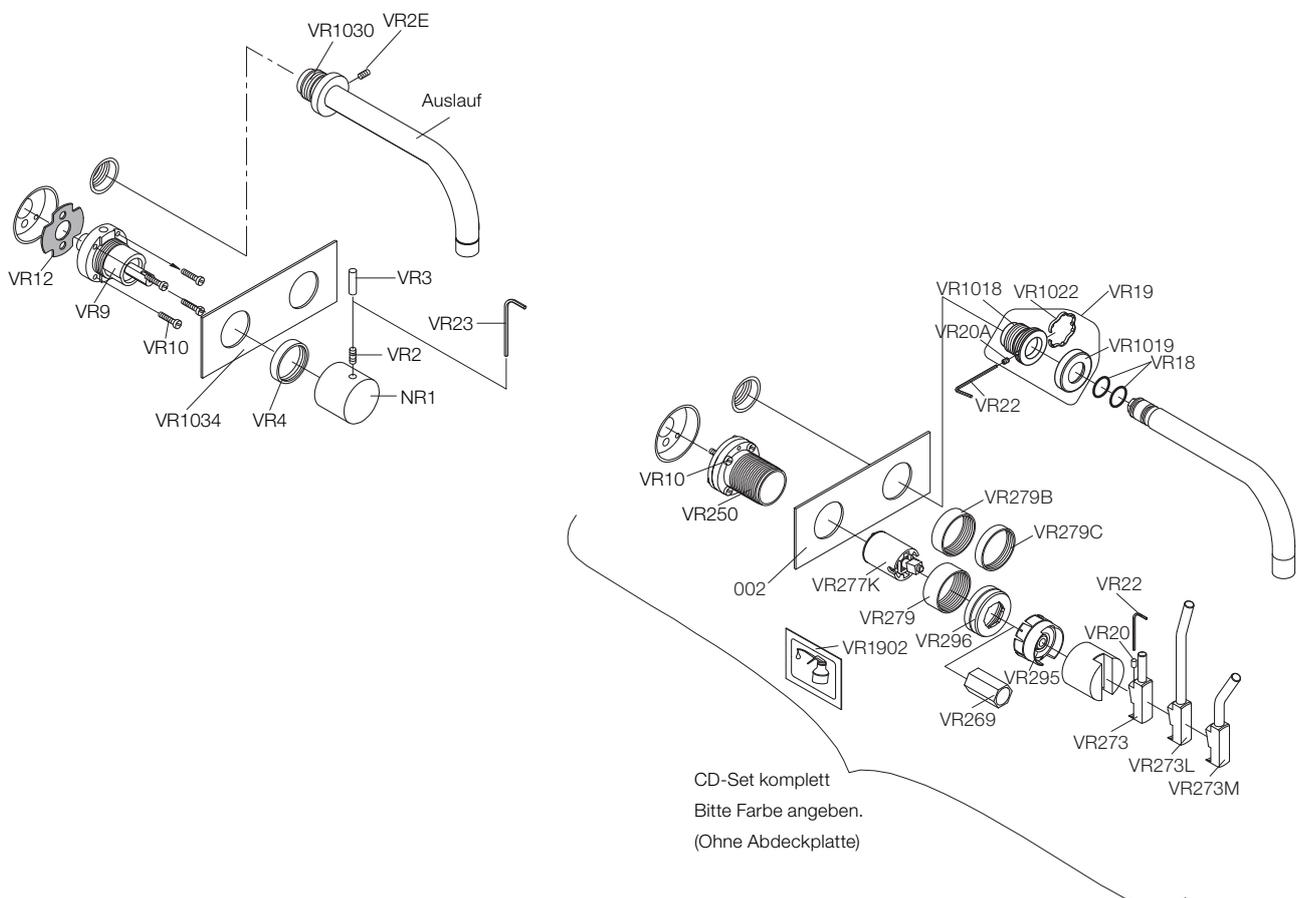
€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

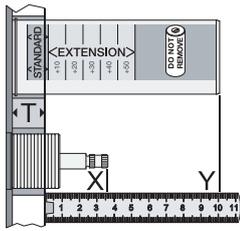
Umrüstsatz

Umrüstung Unterputzmischer mit Zylindermembrandichtung auf Technik mit keramischen Dichtungen.

Abdeckplatten, Rosetten sind nicht im Lieferumfang des CD-Umrüstsets enthalten. Sie sind bei Bedarf separat mit Farbangabe zu bestellen.

CD-Set	Umrüstset inkl. Mischergriff für alle Unterputz-Eingriffmischer mit Gummidichtung (produziert vor 1989) zur Umrüstung auf Keramiktechnik. Bei Standarmaturen ist eine Umrüstung nicht möglich.	336,00	365,00	382,00
CD-Div	Umrüstset inkl. Umschaltgriff für den Umschalter aus UP-Eingriffmischer 400 (produziert vor 1989) bei Umrüstung auf Keramiktechnik, bestehend aus VR401, VR205, VR212, und Griff NR9, Umrüstung ist technisch nicht erforderlich, wird aber empfohlen, da der Wandabstand bei Umrüstung mittels CD-Set verändert wird.	191,00	212,00	224,00
VR1410	Bohrwerkzeug mit Stift zur Montage des Anschlagstiftes bei verlängertem UP-Umschalter.	65,00	-	-
VR19	Neue Auslaufmuffe ab 22. März 2021. Nur zur Verwendung mit neuer Rosette 001 und neuen Vorplatten.	52,00	66,00	77,00





Technische Hinweise: Vor Installation des UP-Körpers

Die linke Tabelle stellt die Möglichkeit dar, vor der Installation die benötigte Veränderung zu ermitteln, wenn die Stärke des Wandbelags (Endzustand) bekannt ist. Danach können UP-Körper werksseitig mit den entsprechenden Verlängerungen geliefert werden. (Bitte Mehrpreis für Verlängerungen beachten!).

Nach Installation des UP-Körpers

Mit der auf der rechten Seite dargestellten Maßtabelle ermitteln Sie die jeweils benötigte Verlängerung nach erfolgter Installation des UP-Körpers.

Das Maß **T** = Fliesenstärke. Das Maß **X** = von Spindeloberkante bis zur fertig verfliesen Wand.

Das Maß **Y** = von Ende Deckel bis zur fertig verfliesen Wand.

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR1260



Eingriffsmischer **ab** 06/2020.

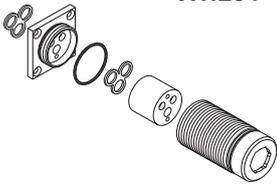
100, 100X, 200, 300, 400, 4900

Von Spindeloberkante

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR1260 (Standard)	40 - 52 mm	110 - 98 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR1260 + 10	30 - 40 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	116,00
25-35 mm	VR1260 + 20	20 - 30 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	116,00
35-45 mm	VR1260 + 30	10 - 20 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	116,00
45-55 mm	VR1260 + 40	0 - 10 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	116,00
55-65 mm	VR1260 + 50	0 - (-10)mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	116,00

VR1264



Eingriffsmischer **vor** 06/2020. 100,

100X, 200, 300, 400, 4100, 4900

Von Spindeloberkante

T	Ventilgehäuse	X		
3-15 mm	VR1264 (Standard)	40 - 52 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR1264 + 10	30 - 40 mm	+ 10 mm	116,00
25-35 mm	VR1264 + 20	20 - 30 mm	+ 20 mm	116,00
35-45 mm	VR1264 + 30	10 - 20 mm	+ 30 mm	116,00
45-55 mm	VR1264 + 40	0 - 10 mm	+ 40 mm	116,00
55-65 mm	VR1264 + 50	0 - (-10)mm	+ 50 mm	116,00

VR513A



Verlängerungen für Sensor für UP-Körper

4300, 4800, 4900, RS82E, RS83E

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y	
3-15 mm	Standard	110 - 98 mm	
15-35 mm	VR513A x 1	98 - 78 mm	17,00
35-55 mm	VR513A x 2	78 - 68 mm	34,00
55-75 mm	VR513A x 3	58 - 48 mm	51,00

VR2260



Eingriffsmischer **ab** 06/2020.

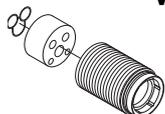
2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

Von Spindeloberkante

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR2260 (Standard)	35 - 47 mm	110 - 98 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR2260 + 10	25 - 35 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	116,00
25-35 mm	VR2260 + 20	15 - 25 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	116,00
35-45 mm	VR2260 + 30	5 - 15 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	116,00
45-55 mm	VR2260 + 40	5 - (-5) mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	116,00
55-65 mm	VR2260 + 50	(-5) - (-15) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	116,00

VR2250



Eingriffsmischer **vor** 06/2020.

2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

Von Spindeloberkante

T	Ventilgehäuse	X		
3-15 mm	VR2250 (Standard)	35 - 47 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR2250 + 10	25 - 35 mm	+ 10 mm	116,00
25-35 mm	VR2250 + 20	15 - 25 mm	+ 20 mm	116,00
35-45 mm	VR2250 + 30	5 - 15 mm	+ 30 mm	116,00
45-55 mm	VR2250 + 40	5 - (-5) mm	+ 40 mm	116,00
55-65 mm	VR2250 + 50	(-5) - (-15) mm	+ 50 mm	116,00

Verlängerungen für UP-Körper

Art.Nr.

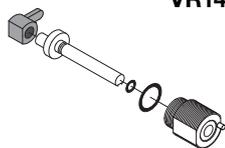
€ exkl. Mwst



VR5250

UP Thermostat 5100, 5200, 5300, 5400, 5600, 6400, 6600

T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante	X	Vom Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR5250 (Standard)		37 - 49 mm		110 - 98 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR5250 + 10		27 - 37 mm		98 - 88 mm	+ 10 mm	116,00
25-35 mm	VR5250 + 20		17 - 27 mm		88 - 78 mm	+ 20 mm	116,00
35-45 mm	VR5250 + 30		7 - 17 mm		78 - 68 mm	+ 30 mm	116,00
45-55 mm	VR5250 + 40		-3 - 7 mm		68 - 58 mm	+ 40 mm	116,00
55-65 mm	VR5250 + 50		-13 - (-3) mm		58 - 48 mm	+ 50 mm	116,00



VR1400

Umschalter für Mischer 400, 800, 2400, 3400 Bohrwerkzeug erforderlich

T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante	X	Vom Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR1400 (Standard)		36 - 48 mm		110 - 98 mm	Standard	65,00
15-25 mm	VR1400 + 10		26 - 40 mm		98 - 88 mm	+ 10 mm	117,00
25-35 mm	VR1400 + 20		16 - 30 mm		88 - 78 mm	+ 20 mm	117,00
35-45 mm	VR1400 + 30		6 - 20 mm		78 - 68 mm	+ 30 mm	117,00
45-55 mm	VR1400 + 40		-4 - 10 mm		68 - 58 mm	+ 40 mm	117,00
55-65 mm	VR1400 + 50		-14 - (-10) mm		58 - 48 mm	+ 50 mm	117,00



VR1410

Bohrwerkzeug mit Stift zur Montage des Anschlagstiftes bei verlängertem UP-Umschalter. Gültig für VR1400, vor 01/01/2018: VR5400, VR5600.

65,00

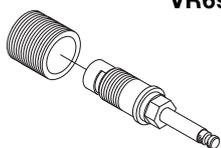


VR1484

Bohrwerkzeug zur Demontage bei zu tief sitzendem Gewindeteil. Gültig für: VR1400, vor 01/01/2018: VR5400, VR5600.

85,00

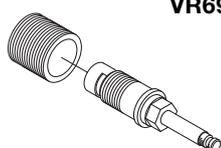
Diese Bohrwerkzeuge sind bei Verlängerung oder Austausch des Umschalters erforderlich. Sie werden bei Rückgabe voll gutgeschrieben.



VR697K

Zweigriffmischer, Ventile, 1/2". 600, 700, 800, 900, S20, S40 und 1500 warm

T	Umschaltgehäuse	Von Spindeloberkante	X	Vom Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR697K (Standard)		36 - 50 mm		110 - 98 mm	Standard	52,00
15-25 mm	VR697K + 10		26 - 36 mm		98 - 88 mm	+ 10 mm	110,00
25-35 mm	VR697K + 20		16 - 26 mm		88 - 78 mm	+ 20 mm	110,00
35-45 mm	VR697K + 30		6 - 16 mm		78 - 68 mm	+ 30 mm	110,00
45-55 mm	VR697K + 40		-4 - 6 mm		68 - 58 mm	+ 40 mm	110,00
55-65 mm	VR697K + 50		-14 - (-4) mm		58 - 48 mm	+ 50 mm	110,00



VR698K

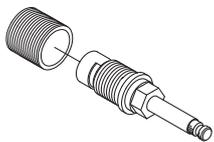
Zweigriffmischer, Ventile 1/2" Nur für 1500 kalt

T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante	X	Vom Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR698K (Standard)		36 - 50 mm		110 - 98 mm	Standard	52,00
15-25 mm	VR698K + 10		26 - 36 mm		98 - 88 mm	+ 10 mm	110,00
25-35 mm	VR698K + 20		16 - 26 mm		88 - 78 mm	+ 20 mm	110,00
35-45 mm	VR698K + 30		6 - 16 mm		78 - 68 mm	+ 30 mm	110,00
45-55 mm	VR698K + 40		-4 - 6 mm		68 - 58 mm	+ 40 mm	110,00
55-65 mm	VR698K + 50		-14 - (-4) mm		58 - 48 mm	+ 50 mm	110,00

Art.Nr.

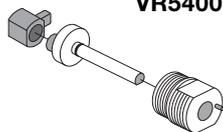
€ exkl. Mwst

VR699K Ventile und Mischer $\frac{3}{4}$ " ab 06/2020:
S21, S42, 2700, 2800, 2900



T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR699K (Standard)	39 - 54 mm	110 - 98 mm	Standard	52,00
15-25 mm	VR699K + 10	29 - 39 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	110,00
25-35 mm	VR699K + 20	19 - 29 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	110,00
35-45 mm	VR699K + 30	9 - 19 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	110,00
45-55 mm	VR699K + 40	9 - (-1) mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	110,00
55-65 mm	VR699K + 50	(-1) - (-11) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	110,00

VR5400 Umschalter für Thermostat 5400 vor
01/01-18. Bohrwerkzeug erforderlich



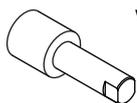
T	Umschaltgehäuse	X		
3-15 mm	VR5400 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	78,00
15-25 mm	VR5400 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	117,00
25-35 mm	VR5400 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	117,00
35-45 mm	VR5400 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	117,00
45-55 mm	VR5400 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	117,00
55-65 mm	VR5400 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	117,00

VR5410 Umschalter für Thermostat 5400, 5600 ab 01.01-18



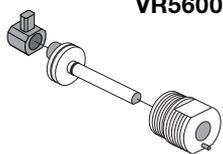
T	Umschaltgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR5410 (Standard)	37 - 49 mm	110 - 98 mm	Standard	78,00
15-25 mm	VR5410 + 10	27 - 37 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	117,00
25-35 mm	VR5410 + 20	17 - 27 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	117,00
35-45 mm	VR5410 + 30	7 - 17 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	117,00
45-55 mm	VR5410 + 40	-3 - 7 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	117,00
55-65 mm	VR5410 + 50	-13 - (-3) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	117,00

VR5411 Demontagewerkzeug für VR5410, A partire de +20 mm.



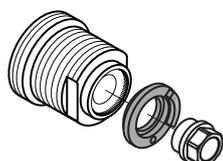
45,00

VR5600 Umschalter für Thermostat 5600 vor
01/01-18 Bohrwerkzeug erforderlich



T	Umschaltgehäuse	X		
3-15 mm	VR5600 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	78,00
15-25 mm	VR5600 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	117,00
25-35 mm	VR5600 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	117,00
35-45 mm	VR5600 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	117,00
45-55 mm	VR5600 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	117,00
55-65 mm	VR5600 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	117,00

VR6400 Umschalter für Thermostat
6400, 6600 vor 01/01/2018



T	Ventilgehäuse	X		
3-15 mm	VR6400 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	71,00
15-25 mm	VR6400 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	142,00
25-35 mm	VR6400 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	142,00
35-45 mm	VR6400 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	142,00
45-55 mm	VR6400 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	142,00
55-65 mm	VR6400 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	142,00

Verlängerungen für UP-Körper

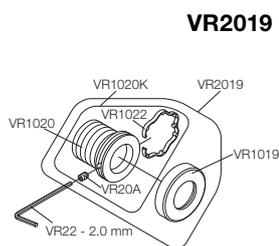
Neue Auslaufmuffen ab 22. März 2021

vola

€ exkl. Mwst

Art.Nr.

farbig +16 19 + 20 40



VR2019

Verlängerte Auslaufmuffe 010, 020, 030, 070, 070S, 070W, 080, 080D

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR2019 (Standard)	110 - 98 mm	52,00	66,00	77,00
15-25 mm	VR2019 + 10	98 - 88 mm	72,00	86,00	97,00
25-35 mm	VR2019 + 20	88 - 78 mm	72,00	86,00	97,00
35-45 mm	VR2019 + 30	78 - 68 mm	72,00	86,00	97,00
45-55 mm	VR2019 + 40	68 - 58 mm	72,00	86,00	97,00
55-65 mm	VR2019 + 50	58 - 48 mm	72,00	86,00	97,00

VR1020K

wie VR2019, ohne Klick-Rosette VR1019

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	35,00	-	-
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	55,00	-	-
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	55,00	-	-
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	55,00	-	-
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	55,00	-	-
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	55,00	-	-

VR1019

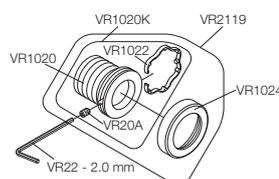
Klick-Rosette.

17,00 31,00 42,00

VR2119

Verlängerte Auslaufmuffe 010C, 020C, 040D, 050K

Vom Ende Deckel



T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR2119 (Standard)	110 - 98 mm	52,00	66,00	77,00
15-25 mm	VR2119 + 10	98 - 88 mm	72,00	86,00	97,00
25-35 mm	VR2119 + 20	88 - 78 mm	72,00	86,00	97,00
35-45 mm	VR2119 + 30	78 - 68 mm	72,00	86,00	97,00
45-55 mm	VR2119 + 40	68 - 58 mm	72,00	86,00	97,00
55-65 mm	VR2119 + 50	58 - 48 mm	72,00	86,00	97,00

VR1020K

wie VR2119, ohne Klick-Rosette VR1024

Vom Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	35,00	-	-
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	55,00	-	-
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	55,00	-	-
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	55,00	-	-
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	55,00	-	-
55-65 mm	VR1020K + 50	68 - 58 mm	55,00	-	-

VR1024

Klick-Rosette.

17,00 31,00 42,00

VR648

Verlängerte Auslaufmuffe 060, 080ST

Vom Ende Deckel



T	Ventilgehäuse	Y			
3-19 mm	VR648 (Standard)	110 - 98 mm	41,00	-	-
17-28 mm	VR648 + 10	98 - 88 mm	61,00	-	-
27-38 mm	VR648 + 20	88 - 78 mm	61,00	-	-
37-48 mm	VR648 + 30	78 - 68 mm	61,00	-	-
47-58 mm	VR648 + 40	68 - 58 mm	61,00	-	-
57-68 mm	VR648 + 50	68 - 58 mm	61,00	-	-

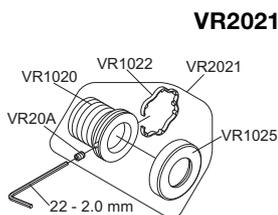
Verlängerungen für UP-Körper

Neue Auslaufmuffen ab 22. März 2021

vola

Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40



VR2021 Verlängerte Auslaufmuffe 050

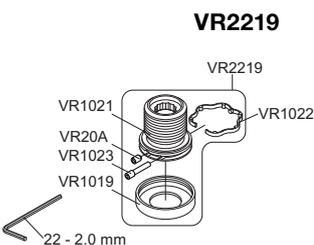
T	Ventilgehäuse	Vom Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2021 (Standard)	110 - 98 mm	52,00	66,00	77,00	
15-25 mm	VR2021 + 10	98 - 88 mm	72,00	86,00	97,00	
25-35 mm	VR2021 + 20	88 - 78 mm	72,00	86,00	97,00	
35-45 mm	VR2021 + 30	78 - 68 mm	72,00	86,00	97,00	
45-55 mm	VR2021 + 40	68 - 58 mm	72,00	86,00	97,00	
55-65 mm	VR2021 + 50	58 - 48 mm	72,00	86,00	97,00	

VR1020K wie VR2021, ohne Klick-Rosette VR1025

T	Ventilgehäuse	Vom Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	35,00	-	-	
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	55,00	-	-	
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	55,00	-	-	
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	55,00	-	-	
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	55,00	-	-	
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	55,00	-	-	

VR1025 Klick-Rosette.

17,00 31,00 42,00



VR2219 Verlängerte Auslaufmuffe 050A, 060A

T	Ventilgehäuse	Vom Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2219 (Standard)	110 - 98 mm	52,00	66,00	77,00	
15-25 mm	VR2219 + 10	98 - 88 mm	72,00	86,00	97,00	
25-35 mm	VR2219 + 20	88 - 78 mm	72,00	86,00	97,00	
35-45 mm	VR2219 + 30	78 - 68 mm	72,00	86,00	97,00	
45-55 mm	VR2219 + 40	68 - 58 mm	72,00	86,00	97,00	
55-65 mm	VR2219 + 50	58 - 48 mm	72,00	86,00	97,00	

VR1021K wie VR2219, ohne Klick-Rosette VR1019

T	Ventilgehäuse	Vom Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR1021K (Standard)	110 - 98 mm	35,00	-	-	
15-25 mm	VR1021K + 10	98 - 88 mm	55,00	-	-	
25-35 mm	VR1021K + 20	88 - 78 mm	55,00	-	-	
35-45 mm	VR1021K + 30	78 - 68 mm	55,00	-	-	
45-55 mm	VR1021K + 40	68 - 58 mm	55,00	-	-	
55-65 mm	VR1021K + 50	68 - 58 mm	55,00	-	-	

VR1019 Klick-Rosette.

17,00 31,00 42,00



VR2020 Verlängerte Auslaufmuffe 080W

T	Ventilgehäuse	Vom Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2020 (Standard)	110 - 98 mm	34,00	-	-	
15-25 mm	VR2020 + 10	98 - 88 mm	56,00	-	-	
25-35 mm	VR2020 + 20	88 - 78 mm	56,00	-	-	
35-45 mm	VR2020 + 30	78 - 68 mm	56,00	-	-	
45-55 mm	VR2020 + 40	68 - 58 mm	56,00	-	-	
55-65 mm	VR2020 + 50	68 - 58 mm	56,00	-	-	

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
001	9, 20, 56, 71, 73, 75, 77, 79, 83	090D	56, 90	611	15	2143DT8	43
001/70	71, 73, 75, 77, 79, 83	090E	56, 90	611C	41	2143T8	43
001G	71, 73, 75, 77, 83, 98	090FM	91	613K	15	2171	23
001G/70	71, 73, 75, 77, 83	090G	91	621	15	2171S	23
002	75, 77, 75	090H	91	621C	41	2171ST65	23
003	77	090V	91	631	22	2171T9	23
003B	75, 77	100	70	633K	15, 22	2171T34	23
003K	75, 77	100X	70	641DT8	41	2172	23
004	75, 77	111	13	644DT8	41	2172T9	23
005	75, 77	111L	13	671S	27	2200	72
010	85	111M	13	673RK	27	2200V	72
010/100	85	111X	13	700	74	2201	24, 43
010/130	85	111XL	13	700V	74	2251	24
010C	85	111XM	13	701	42	2261	24
020	85	112	13	800	74	2281	24
020/200	85	112L	13	800N	74	2281D	24
020/260	85	112M	13	800NV	74	2281L	24
020/300	85	112X	13	800T	74	2281M	24
020C	85	121	13, 22	800TV	74	2281ST	24
020C/200	85	121/300	13, 22	800V	74	2300	72
020C/300	85	121L	13, 22	811C-071	41	2400	72
030	85	121M	13, 22	814C-071	41	2400F	72
030/200	85	121X	13	871R	42	2400FV	72
030/300	85	122	14, 22	871R-081	27	2400N	72
030/350	85	122L	14, 22	871R-081D	27	2400NV	72
040	85	122M	14, 22	874R	42	2400R	72
040D	85	122X	14	875S-081	27	2400RV	72
050	86	131	14, 22	875S-081D	27	2400T	72
050+100	86	131L	14, 22	900	74	2400TV	72
050+200	86	131M	14, 22	911	16	2400V	72
050-100	86	132	14, 22	912	16	2401	44
050A	86	132L	14, 22	921	16	2411C-071	44
050A+100	86	132M	14, 22	922	16	2441DMT8-081	45
050K	86	200	70	1500	74	2441DT8-051	44
060	87	200M	70, 76	1511	15	2441DT8-051A	44
060-100	87	200V	70	1513K	15	2441DT8-061	45
060A	87	300	70	1521	15	2441DT8-061A	45
060A+100	87	311	14	1611	15	2441DT8-081	45
060A+200	87	321	14	1621	15	2441DT8-081D	45
070	88	321/200	14	1641-T2	42	2441DT8-081ST	45
070-HT2	88	400DV	70	1641T8	42	2441T8-051	44
070R	88	500	9, 56	1671	27	2441T8-051A	44
070S	88	500L	9	1671-HT2	27	2441T8-061	45
070W	88	500M	9	2001	73, 83	2441T8-061A	45
080	89	500MT1-590M	21	2001/70	73, 83	2444DMT8-081	46
080D	89	500T1	21	2002	73	2444DT8-081	46
080DK	89	520	10	2003	73	2471	25, 46
080K	89	590	10, 20	2003K	73	2471-051A	25
080ST	89	590A	10, 20	2004	73	2471-061	25
080ST+100	89	590B	10	2004L	73	2471-061A	25
080ST+200	89	590G	10	2100	72	2471-081	26
080ST-100	89	590H	10, 20	2100X	72	2471-081D	26
080W	89	590L	10, 20	2111C	43	2471-081ST	26
090	90	590M	10, 20	2112C	43	2471S	25
090A	90	590V	10	2121C	43	2471S-061	25
090B	90	600	74	2141DT8	43	2471S-061A	26

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
2473	25, 46	5123CK	47	5471S-061A	33	BK7A	51
2473-051A	25	5141DT8	47	5471S-081D	34	BK7B	51
2473-081ST	26	5141DT8T4	47	5474L	31	BK8	51
2474S	25	5171R	28	5474L-061	32	BK8A	51
2474S-061	25	5171RT9	28	5474L-061A	33	BK8B	51
2474S-061A	26	5171RT34	28	5474R	31, 48	BK9	52
2474S-081	26	5171S	28	5474R-051A	31	BK9A	52
2474S-081D	26	5171ST65	28	5474R-061	32	BK9B	52
2500	9, 56	5174S	28	5474R-061A	33	BK10	52
2800	76	5200	80	5474R-081ST	34	BK10A	52
2800V	76	5200V	80	5475S	31	BK10B	52
2900	76	5201	30, 47	5475S-081D	34	BK11	52
3001	71	5202	30, 47	5475SL-051	31	BK11A	52
3001/70	71	5251	29	5475SL-061	32	BK11B	52
3002	71	5251A	29	5475SL-061A	33	BK12	52
3003	71	5261	29	5600	80	BK12A	52
3003K	71	5261A	29	5600A3	82	BK12B	52
3003KB	71	5281	30	5600V	80	BK13	53
3004	71	5281D	30	5600VA3	82	BK13A	53
3004L	71	5281ST	30	A2	68, 99	BK13B	53
4002L	79	5282	30	A13	68	BK14	53
4002V	79	5282D	30	A14	68	BK14A	53
4003	79	5282ST	30	A15	68	BK14B	53
4300	78	5300	80	A23	68	BK15	53
4311	18	5400	80	A23G	68	BK15A	53
4312	18	5400A3	82	A23L	68	BK15B	53
4321	18	5400DV	81	A24	68	BK16	53
4322	18	5400F	81	A24G	68	BK16A	53
4800	78	5400FA3	82	A24L	68	BK16B	53
4811	18	5400FV	81	A34	68	CD-Div	105
4812	18	5400FVA3	82	A42	69	CD-Set	105
4821	18	5400N	81	A62	69	Combi-6	49
4822	18	5400NA3	82	A63	69	Combi-7	35
4900	78	5400NV	81	A63F	69	Combi-7S	35
4900VS	78	5400NVA3	82	A82	69	Combi-8	35
4900VSX	78	5400R	81	A83	69	Combi-8S	35
4911	19	5400RV	81	A85	69	Combi-12	36
4911VS	19	5400T	81	BK1	50	Combi-16	49
4911VSX	19	5400TV	81	BK1A	50	Combi-17	36
4913	19	5400V	80	BK1B	50	Combi-17S	36
4921	19	5400VA3	82	BK2	50	Combi-21	37
4921VS	19	5401	34, 48	BK2A	50	Combi-22	37
4921VSX	19	5411C-071	48	BK2B	50	Combi-23	37
4923	19	5414C-051A	48	BK3	50	Combi-30	38
5002	84	5471-061	32	BK3A	50	Combi-31	38
5003	84	5471-061A	33	BK3B	50	Combi-32	38
5003B	84	5471R	31, 48	BK4	50	Combi-33	38
5003K	84	5471R-051A	31	BK4A	50	Combi-34	38
5004	84	5471R-061	32	BK4B	50	FS1	39
5004B	84	5471R-061A	33	BK5	51	FS2	39
5004L	84	5471R-081	34	BK5A	51	FS3	40
5005	84	5471R-081D	34	BK5B	51	HV1	8
5005B	84	5471R-081ST	34	BK6	51	HV1+30	8
5005L	84	5471S	31	BK6A	51	HV1+30/150	8
5100	80	5471S-051	31	BK6B	51	HV1+170	8
5100X	80	5471S-061	32	BK7	51	HV1+170/150	8

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
HV1/150	8	NR17M	75, 77	S50DH	56, 57	T34	23, 61
HV1E	17	NR17R	75, 77	SC1	55	T34-T2	23, 61
HV1E2	17	NR19	71, 75	SC2	55	T36	61
HV1E/150	17	NR19G	71, 75	SC3	55	T36L	61
HV1EB	8	NR21	73, 93	SC4	55	T39EL	62, 63
HV1EB/150	8	NR21L	73	SC5	55	T60	58
HV1EN	17	NR21M	73	SC6	55	T60-S	58
HV1EN2	17	NR24	73	SC7	55	T65	23, 61
HV1EN/150	17	NR24G	73, 93	SC8	55	T65-T60	23, 61
HV1ET36	17	NR28	71, 92	SC9	55	T68	61
HV1L	8	NR28L	71	SC10	56	VR2A	93, 94, 96, 97, 98, 104
HV1L+30	8	NR28M	71	SC11	56	VR2C	97
HV1L+170	8	NR31	94	SC12	56	VR2E	95
HV1L+170/150	8	NR34	94	SC13	56	VR15P	99, 100, 101, 103
HV1L/150	8	NR41	79, 95	SC/MP1	56	VR16L5	99
HV1M	8	NR51	83, 96, 97	SC/MP2	56	VR16L9	100, 101, 103
HV1M+30	8	NR52	83, 96, 97	SH1	57	VR17L	93, 99, 100, 101, 103
HV1M+30/150	8	NR54G	96	T1	56, 58	VR17L5K	99
HV1M+170	8	NR64	83	T1-S	58	VR17L9K	100, 101, 103
HV1M+170/150	8	NR64G	83, 96, 97	T1S	56, 58	VR18	93, 98, 103
HV1M/150	8	RB1	12	T1S-S	58	VR19	105
HV3	8	RB1/150	12	T2	58	VR20	99, 100, 101, 103
HV3+30	8	RB1E	17	T2-S	58	VR20A	93, 98
HV3+170	8	RB1EN	17	T3	58	VR20B	93
HV3/150	8	RB1EN/150	17	T4	58	VR20C	103
HV3L	8	RB1L	12	T5	58	VR20D	93
HV3M	8	RB1M	12	T8	58	VR21	98
HV3M+30	8	RB3	12	T9	58	VR22	92, 98, 99, 100, 101, 103
HV4	9	RS1	64	T10	59	VR23	94, 96, 97, 98
HV4L	9	RS2	64	T10JR	59	VR29	100, 103
HV4M	9	RS3	64	T12	59	VR29A	100, 103
HV5	11	RS4	65	T12-BP	59	VR29B	100, 103
HV6	12	RS5	65	T13	59	VR30	100
HV7	12	RS10	66	T13-BP	59	VR31	93, 100, 103
HV8	11	RS10F	66	T13L	59	VR35	100
HV10	11	RS10F/B	66	T13L-BP	59	VR36	103
KV1	9, 20	RS10F/W	66	T14	59	VR38L	103
KV1/250	9, 20	RS10L	66	T15	59	VR040	93
KV1/300	9, 20	RS10L/B	66	T15-BP	59	VR42	93
KV1-500T1	20	RS10L/W	66	T16	59	VR44	93
KV1EB	9, 20	RS11/1	67	T17	60	VR45	93
KV1L	9, 20	RS11/2	67	T17R	60	VR51	99
KV1M	9, 20	RS11/3	67	T18	60	VR52	99
KV1M/250	9, 20	RS82E	65	T19	60	VR81	89
KV3	11	RS83E	65	T19/700	60	VR88	89
KV4	11, 21	S10	57	T19/800	60	VR113K	100
KV6	12, 21	S20	57	T20	60	VR118	101
KV7	12	S20V	76	T23	60	VR132	100
KV8	12	S21	57	T25	60	VR133	100
KV10	11	S21V	76	T25A	60	VR161F	97
KV15	11, 21	S40	57	T25G	60	VR229	101
NR07	104	S40V	76	T25HLD	60	VR229A	101
NR17	75, 77	S42	57	T26	60	VR229B	101
NR17	98	S42V	76	T27	60	VR230	101
NR17B	75, 77	S50	57	T30	60	VR235	101
NR17L	75, 77	S50D	56, 57	T33	61	VR235A	101

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
VR235B	101	VR699K	108	VR1795	69
VR260	99, 100, 101, 104	VR718	96, 97	VR1902	92, 93, 94, 95, 96, 97
VR269	92, 95, 99, 100, 101, 103	VR753	93	VR1902	98, 99, 100, 101
VR273	71, 92, 99, 100, 101, 103	VR755	59	VR2019	93, 109
VR273L	71, 99, 100, 103	VR759	96	VR2020	110
VR273M	71, 99, 100, 103	VR777	59	VR2021	110
VR275	100	VR859	61	VR2119	98, 109
VR276	100	VR886	61	VR2204	93
VR277E	95	VR891	61	VR2204B	93
VR277K	92, 95, 99, 100, 101, 103	VR893	61	VR2204C	93
VR294	99, 100, 101, 103	VR895	61	VR2205	93, 94
VR295	92, 99, 100, 101, 103	VR951	62	VR2213	93, 94
VR296	99, 100, 101, 103	VR959	62	VR2219	110
VR297	99, 102	VR968	70, 92, 93, 95	VR2250	106
VR298	92	VR969	92, 93, 95	VR2260	93, 106
VR299	92	VR1019	93, 109, 110	VR2269	93, 103
VR403	93	VR1020K	93, 98, 109, 110	VR2273	73, 93
VR406	93, 94	VR1021K	110	VR2273L	73
VR407	96	VR1022	93, 98	VR2273M	73
VR433	99, 100, 101, 104	VR1024	98, 109	VR2279	93, 96, 97
VR434	103	VR1025	110	VR2279B	93, 96, 97
VR437	103	VR1034	75, 77	VR2279C	93, 96, 97
VR473E	66	VR1037	75, 77	VR2617	17, 95
VR473K	66	VR1040	73	VR2618	17, 95
VR474E	66	VR1045	71	VR2623	17
VR474K	66	VR1200	95	VR2625	17
VR475	66	VR1203	95	VR2626	17
VR476	66	VR1205	95	VR3033	94
VR477	66	VR1253	92	VR3112	94
VR509	79, 95	VR1260	92, 95, 106	VR3250	94
VR509A	79, 95	VR1264	106	VR3269	94
VR509B	79, 95	VR1273	103	VR3277K	94
VR510	79, 95	VR1273L	103	VR3279	92, 94, 95
VR510V	79, 95	VR1273M	103	VR3279B	92, 94, 95
VR512	79	VR1274	103	VR3279C	92, 94, 95
VR513A	95, 106	VR1275	93, 103	VR5205	96
VR558	101	VR1276	103	VR5246	96, 97
VR623	98, 104	VR1277K	93, 103	VR5247	96
VR624C	98	VR1395+15	39, 40	VR5250	96, 97, 107
VR624Z	104	VR1395+30	39, 40	VR5268	97
VR625	98, 104	VR1396+15	39	VR5269	96, 97
VR629A/Z	104	VR1396+30	39	VR5277LK	96, 97
VR629B/Z	104	VR1397	40	VR5278	96, 97
VR629/Z	104	VR1400	93, 94, 107	VR5400	96, 108
VR631	104	VR1410	105, 107	VR5410	97, 108
VR635	104	VR1484	107	VR5411	97, 108
VR648	97, 109	VR1570B	58	VR5600	108
VR649	97	VR1681	99	VR6400	96, 108
VR665	94, 98, 98	VR1682	99		
VR669	98	VR1687	99		
VR686	103	VR1688	99		
VR690	104	VR1689	99		
VR693K	104	VR1691	99		
VR694K	104	VR1765	99		
VR697K	98, 107	VR1788	69		
VR698K	98, 107	VR1788F	69		

VOLA A/S

Lunavej 2
DK-8700 Horsens
Denmark
Tel: +45 7023 5500
sales@vola.dk
www.vola.com

VOLA Vertriebs GmbH

Kandlgasse 19
A-1070 Wien
Tel: 01/526 39 71-0
Fax: 01/526 39 71-20
info@vola.at
www.vola.at

follow us:



vola.denmark



vola_denmark