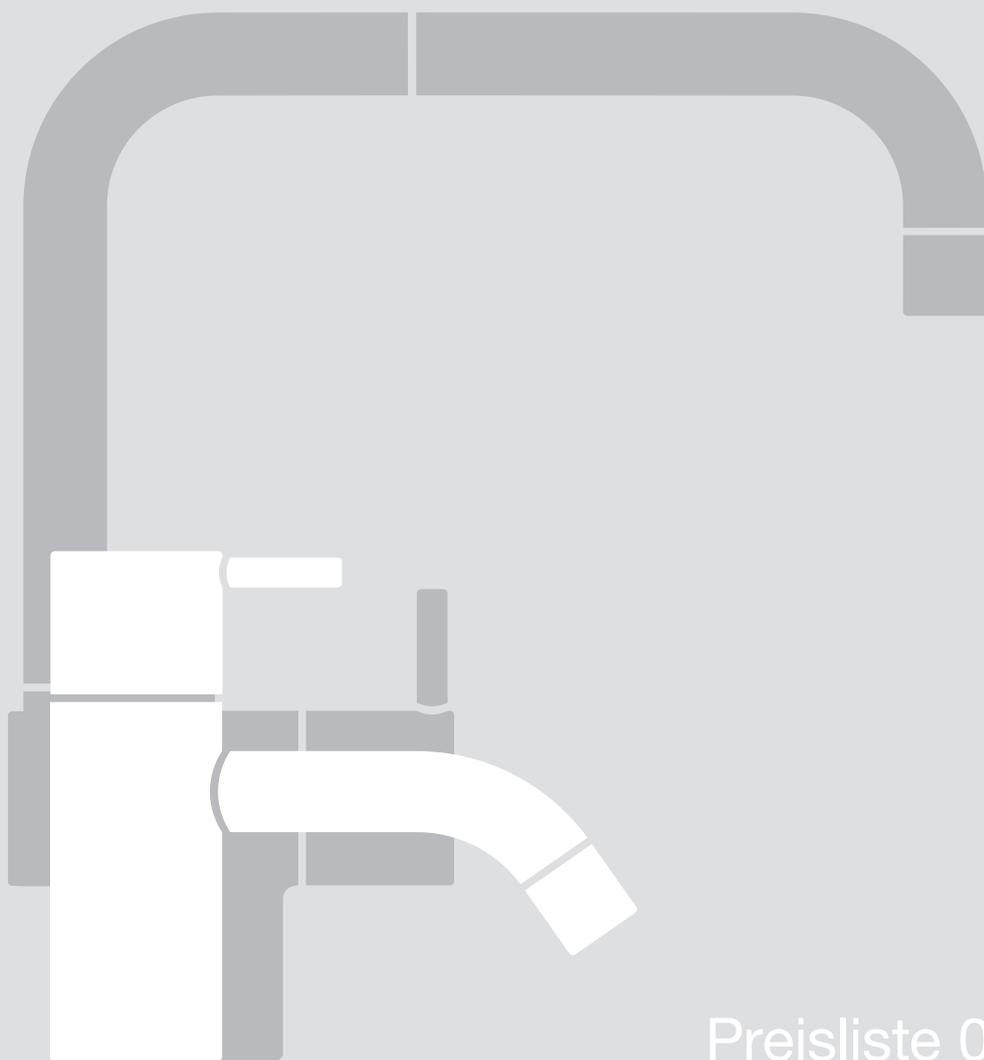


vola®



Preisliste 01.10.2023

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 Zweigriffmischer	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, Eckventile	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. Umrüstsatz	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 56 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 Anerkennungen auf internationalem Parkett. Heute positioniert sich VOLA nach wie vor als alleiniger Designklassiker mit Kultstatus. Dies spiegelt 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.

Zeitloses Design, exzellente Qualität, gefertigt in Dänemark

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.

Technische Hinweise

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.

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*	NCS 3656 R80B	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.

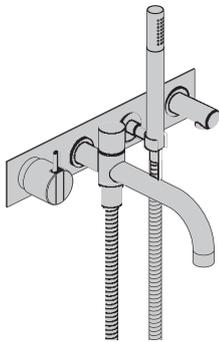
Die Armaturen können mit kurzen, mittellangen oder langen Bedienungshebeln - je nach den Bedürfnissen der Benutzer - ausgestattet werden. Die Griffe sind austauschbar, so dass die Armaturen umgerüstet werden können.

Alle Armaturen werden mit Standardausläufen geliefert, die zu Waschtischen, Spültischen und 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.

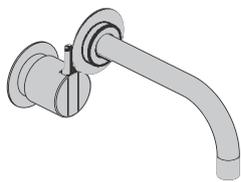
Systembeschreibung



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	<u>2144DT8T3</u>	



VOLA UP-Waschtisch-Eingriffmischer

111

Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe	100
Fester Auslauf, Ausladung 160 mm	010
Rosetten 001 und 3001	001
Bestellnummer	<u>111</u>

Waschtisch, Eingriffmischer

vola

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

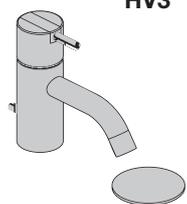
€ exkl. Mwst

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 3/8", Lochbohrung 32 mm.	579,00	758,00	828,00
HV1M	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	618,00	809,00	884,00
HV1L	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	618,00	809,00	884,00
HV1/150	wie HV1, jedoch Ausladung 150 mm.	647,00	847,00	925,00
HV1M/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	686,00	898,00	981,00
HV1L/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	686,00	898,00	981,00
HV1EB ⚡	wie HV1, jedoch für Niederdruckspeicher, Anschlussrohre Cu 8 mm.	813,00	1.065,00	1.163,00
HV1EB/150 ⚡	wie HV1EB, jedoch Ausladung 150 mm.	881,00	1.154,00	1.260,00
HV1+30	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	690,00	903,00	987,00
HV1M+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	729,00	954,00	1.043,00
HV1L+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	729,00	954,00	1.043,00
HV1+30/150	wie HV1+30, jedoch Ausladung 150 mm.	759,00	994,00	1.086,00
HV1M+30/150	wie HV1+30/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	798,00	1.045,00	1.142,00
HV1+170	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	725,00	949,00	1.036,00
HV1M+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	764,00	1.000,00	1.092,00
HV1L+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	764,00	1.000,00	1.092,00
HV1+170/150	wie HV1+170, jedoch Ausladung 150 mm.	794,00	1.040,00	1.135,00
HV1M+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	833,00	1.091,00	1.191,00
HV1L+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	833,00	1.091,00	1.191,00

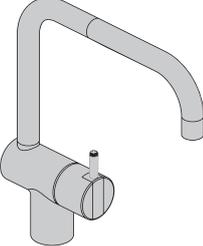


HV3	Eingriffmischer mit festem Auslauf, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼", Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8". Lochbohrung 32 mm. HV3 wird bei Bestellung in farbig (pulverbeschichtet) standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	862,00	1.129,00	1.233,00
HV3M	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	901,00	1.180,00	1.289,00
HV3L	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	901,00	1.180,00	1.289,00
HV3/150	wie HV3, jedoch Ausladung 150 mm.	930,00	1.218,00	1.330,00
HV3+30	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	973,00	1.274,00	1.392,00
HV3M+30	wie HV3M, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	1.012,00	1.325,00	1.448,00
HV3+170	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	1.008,00	1.320,00	1.441,00

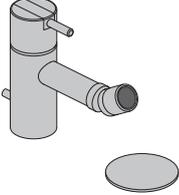
Hinweis: Nicht als Niederdruckarmatur lieferbar

Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 72-73
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

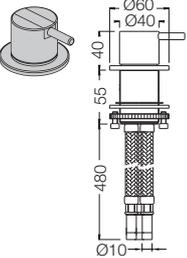
Waschtisch und Bidet, Eingriffmischer

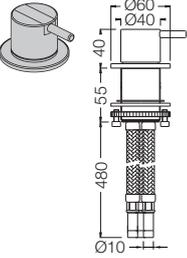
Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	KV1	Eingriffmischer mit Doppelschwenkauslauf, in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8". Lochbohrung 32 mm.	1.044,00	1.368,00	1.493,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.083,00	1.419,00	1.549,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.083,00	1.419,00	1.549,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch Ausladung 250 mm.	1.082,00	1.418,00	1.547,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch Ausladung 300 mm.	1.082,00	1.418,00	1.547,00
	KV1M/250	wie KV1M, jedoch Ausladung 250 mm.	1.121,00	1.469,00	1.603,00
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederdruckspeicher, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.268,00	1.661,00	1.813,00

Hinweis: Nicht mit Excentergarnitur lieferbar

	HV4	Eingriffmischer für Bidet mit festem Auslauf und Kugellufteinmischer, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1 1/4", Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 32 mm. HV4 wird bei Bestellung in farbig (pulverbeschichtet) standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert	953,00	1.249,00	1.363,00
	HV4M	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	992,00	1.300,00	1.419,00
	HV4L	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	992,00	1.300,00	1.419,00

	001	Unterlegrosette 60 mm, Innendurchmesser 30 mm, für alle Standarmaturen, wenn Lochbohrung zu groß.	24,00	32,00	35,00
---	------------	---	-------	-------	-------

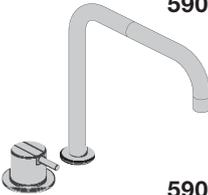
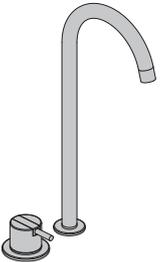
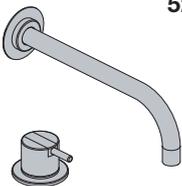
	500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 42 mm, Durchflussleistung 6-15 l/m bei 3 bar für kleine Durchflussleistung wie z.B. Waschtischarmaturen.	733,00	960,00	1.048,00
	500M	wie 500, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	772,00	1.011,00	1.104,00
	500L	wie 500, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	772,00	1.011,00	1.104,00

	2500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 42 mm. Durchflussleistung 6-25 l/m bei 3 bar für größere Durchflussleistung wie z.B. Wannenfällung.	733,00	960,00	1.048,00
---	-------------	--	--------	--------	----------

Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
 Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
 Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

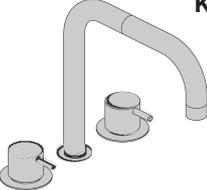
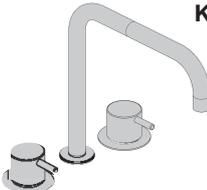
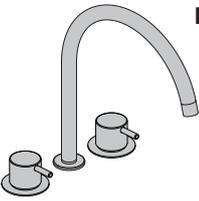
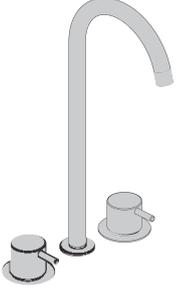
Eingriffmischer

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.	1.048,00	1.365,00	1.488,00
	590M wie 590, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.087,00	1.416,00	1.544,00
	590L wie 590, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.087,00	1.416,00	1.544,00
	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.	981,00	1.277,00	1.392,00
	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.	1.026,00	1.337,00	1.457,00
	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.	1.026,00	1.337,00	1.457,00
	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.	1.048,00	1.365,00	1.488,00
	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.	1.048,00	1.365,00	1.488,00
	520 Eingriffmischer und fester Wandauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslaufmuffe 200M, fester Wandauslauf 020, Ausladung 225 mm, 60 mm Rosette 001.	1.065,00	1.346,00	1.455,00
	Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten-seiten 72-73 Modelle als Niederdruckarmatur auf Anfrage Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage			

Waschtisch Dreilocharmaturen

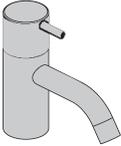
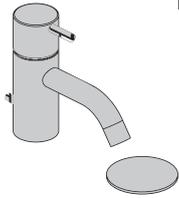
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	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.	1.051,00	1.235,00	1.308,00
	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.	1.018,00	1.191,00	1.260,00
	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.	984,00	1.147,00	1.212,00
	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.	1.030,00	1.207,00	1.277,00
	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.	1.030,00	1.207,00	1.277,00
	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.	1.051,00	1.235,00	1.307,00
	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.	1.051,00	1.235,00	1.307,00

Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73

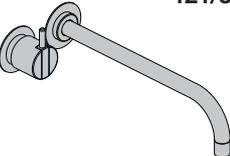
Waschtisch Ventile

vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	<p>KV8 Standventil mit Doppelschwenkauslauf, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, nur für Kaltwasser. Höhe 235 mm.</p> <p>Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.</p>	941,00	1.233,00	1.346,00
	<p>RB1 Standventil, Ausladung 114 mm, Höhe 120 mm, nur für Kaltwasser.</p> <p>Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.</p>	378,00	495,00	541,00
	RB1M wie RB1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	456,00	597,00	652,00
	RB1L wie RB1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	456,00	597,00	652,00
	RB1/150 wie RB1, jedoch Ausladung 150 mm.	446,00	584,00	638,00
	<p>RB3 Standventil, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, nur für Kaltwasser, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼". Lochbohrung 32 mm.</p> <p>RB3 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.</p>	661,00	866,00	946,00

Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
 Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

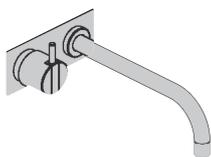
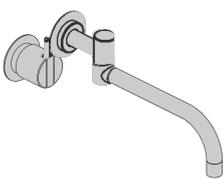
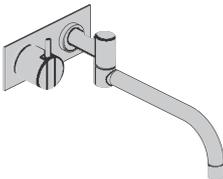
Waschtisch Eingriffmischer

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.	1.081,00	1.165,00	1.198,00
			814,00	-	-
			267,00	351,00	384,00
	111M	wie 111, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.120,00	1.216,00	1.254,00
	111L	wie 111, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.120,00	1.216,00	1.254,00
	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.	1.230,00	1.314,00	1.347,00
			963,00	-	-
			267,00	351,00	384,00
	111XM	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.269,00	1.365,00	1.403,00
	111XL	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.269,00	1.365,00	1.403,00
	112	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 112UP = Unterputzmischer 100. 112AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 3002.	1.087,00	1.172,00	1.205,00
			814,00	-	-
			273,00	358,00	391,00
	112M	wie 112, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.126,00	1.223,00	1.261,00
	112L	wie 112, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.126,00	1.223,00	1.261,00
	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.	1.236,00	1.321,00	1.354,00
			963,00	-	-
			273,00	358,00	391,00
	121	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 121UP = Unterputzmischer 100. 121AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.120,00	1.216,00	1.253,00
			814,00	-	-
			306,00	402,00	439,00
	121M	wie 121, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.159,00	1.267,00	1.309,00
	121L	wie 121, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.159,00	1.267,00	1.309,00
	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.	1.159,00	1.267,00	1.309,00
			814,00	-	-
			345,00	453,00	495,00
	121X	wie 121, jedoch Bediengriff rechts.	1.269,00	1.365,00	1.402,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
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:	1.126,00	1.223,00	1.260,00	
		122UP = Unterputzmischer 100.	814,00	-	-	
		122AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	312,00	409,00	446,00	
	122M	wie 122, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.165,00	1.274,00	1.316,00	
	122L	wie 122, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.165,00	1.274,00	1.316,00	
	122X	wie 122, jedoch Bediengriff rechts.	1.275,00	1.372,00	1.409,00	
	131	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.210,00	1.334,00	1.382,00	
		131UP = Unterputzmischer 100.	814,00	-	-	
		131AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	396,00	520,00	568,00	
	131M	wie 131, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.249,00	1.385,00	1.438,00	
	131L	wie 131, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.249,00	1.385,00	1.438,00	
	132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.216,00	1.341,00	1.389,00	
		132UP = Unterputzmischer 100.	814,00	-	-	
		132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	402,00	527,00	575,00	
	132M	wie 132, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.255,00	1.392,00	1.445,00	
	132L	wie 132, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.255,00	1.392,00	1.445,00	
	311	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.257,00	1.341,00	1.374,00	
		311UP = Unterputzmischer 300.	990,00	-	-	
		311AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	267,00	351,00	384,00	
		321	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.296,00	1.392,00	1.429,00
		321UP = Unterputzmischer 300.	990,00	-	-	
	321AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	306,00	402,00	439,00		
	321/200	wie 321, jedoch mit Ausladung 200 mm.	1.335,00	1.443,00	1.485,00	

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 72-73

Armaturen für Niederdruck, weitere Ausladungen und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

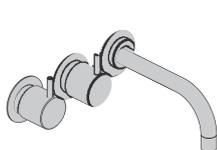
Waschtisch Zweigriffmischer

vola

€ exkl. Mwst
19 + 20 40

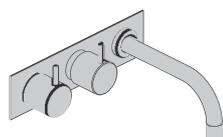
Art.Nr.

farbig +16 19 + 20 40

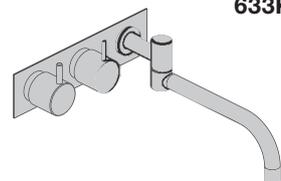


611	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 611UP = Unterputzmischer 600. 611AP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.056,00	1.158,00	1.197,00
		734,00	-	-
		322,00	424,00	463,00

621	wie 611, jedoch mit festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm	1.095,00	1.209,00	1.252,00
------------	--	----------	----------	----------



613K	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 613KUP = Unterputzmischer 600. 613KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003K.	1.065,00	1.168,00	1.208,00
		734,00	-	-
		331,00	434,00	474,00



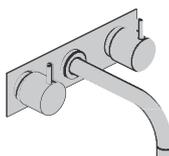
633K	Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.194,00	1.337,00	1.392,00
		734,00	-	-
		460,00	603,00	658,00



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.	1.180,00	1.282,00	1.321,00
		858,00	-	-
		322,00	424,00	463,00

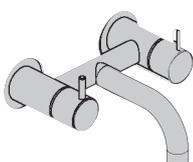
Warmwasserventil öffnet nach links,
Kaltwasserventil öffnet nach rechts.

1521	wie 1511, jedoch Ausladung 225 mm.	1.219,00	1.333,00	1.376,00
-------------	------------------------------------	----------	----------	----------



1513K	Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 1513KUP = Unterputzmischer 1500. 1513KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003B.	1.189,00	1.292,00	1.332,00
		858,00	-	-
		331,00	434,00	474,00

Warmwasserventil öffnet nach links,
Kaltwasserventil öffnet nach rechts.



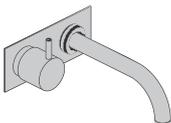
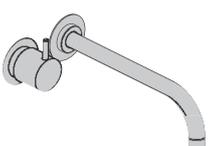
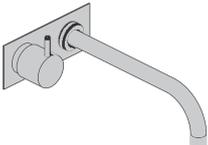
1611	Waschtisch-Zweigriffmischer, Wandmodell für Aufputzmontage mit Schwenkauslauf, Ausladung 170 mm, Ventile 90° drehbar, S-Anschluss 140-160 mm. 2 Rosetten 001G.	1.137,00	1.491,00	1.628,00
-------------	--	----------	----------	----------

1621	wie 1611, jedoch Ausladung 220 mm.	1.176,00	1.542,00	1.683,00
-------------	------------------------------------	----------	----------	----------

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Wandauslauf Ventile für Kaltwasser

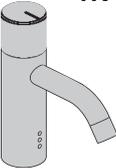
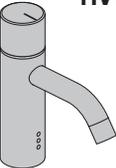
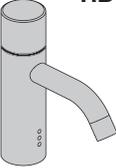
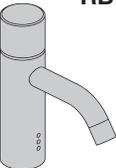
vola

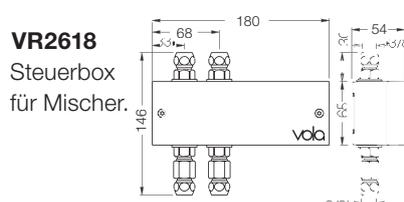
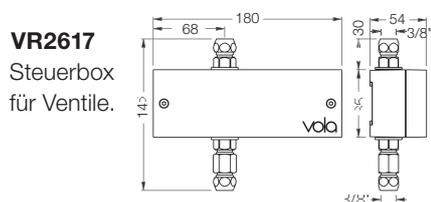
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	911 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	770,00	842,00	870,00
	911UP = Unterputzventil 900.	542,00	-	-
	911AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosetten 001, 001G.	228,00	300,00	328,00
	912 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	776,00	849,00	877,00
	912UP = Unterputzventil 900.	542,00	-	-
	912AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 002.	234,00	307,00	335,00
	921 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	809,00	893,00	925,00
	921UP = Unterputzventil 900.	542,00	-	-
	921AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosetten 001, 001G.	267,00	351,00	383,00
	922 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	815,00	900,00	932,00
	922UP = Unterputzventil 900.	542,00	-	-
	922AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 002.	273,00	358,00	390,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
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 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.429,00	1.697,00	1.801,00
	HV1E2 wie HV1E, jedoch mit Zapfen am Drehknopf.	1.429,00	1.697,00	1.801,00
	HV1E/150 wie HV1E, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.498,00	1.788,00	1.900,00
	HV1ET36 wie HV1E, jedoch mit Tischseifenspender T36.	1.719,00	2.077,00	2.216,00
	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 3/8" Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.484,00	1.752,00	1.856,00
	HV1EN2 wie HV1EN, jedoch mit Zapfen am Drehgriff.	1.484,00	1.752,00	1.856,00
	HV1EN/150 wie HV1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.553,00	1.843,00	1.955,00
	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 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.044,00	1.250,00	1.330,00
	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 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.099,00	1.305,00	1.385,00
	RB1EN/150 wie RB1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.168,00	1.396,00	1.484,00
	VR2623 Transformator für Festanschluss. IPX5.	51,00	-	-
	VR2626 Transformator für Netzanschluss, 9V, 300 mA für berührungslose Wand- und Standarmaturen.	55,00	-	-
	VR2625 Fernbedienung für Elektronikmischarmaturen zur Auslösung der thermischen Desinfektion und des Reinigungsmodus. (Durchführung nach Arbeitsblatt W551 des DVGW-Regelwerks).	88,00	-	-



VR2617	445,00	-	-
VR2618	535,00	-	-

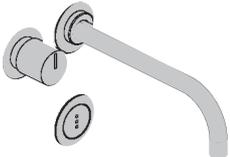
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten-seiten 72-73. Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Berührungslose Wandarmaturen (Elektronik)

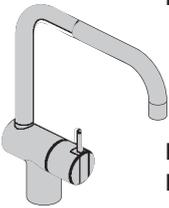
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	4311 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührungslose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, 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.	1.521,00	1.623,00	1.668,00
	bestehend aus: 4311UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509.	1.193,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	328,00	430,00	475,00
	4311AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.			
	4312 wie 4311, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.601,00	1.727,00	1.777,00
	4321 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührungslose 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.	1.560,00	1.674,00	1.723,00
	bestehend aus: 4321UP = UP-Körper 4300, Anschlusskabel VR509.	1.193,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	367,00	481,00	530,00
	4321AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.			
	4322 wie 4321, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.640,00	1.778,00	1.832,00
	4811 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührungslose 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.	1.521,00	1.623,00	1.668,00
	bestehend aus: 4811UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509.	1.193,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	328,00	430,00	475,00
	4811AP = Festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.			
	4812 wie 4811, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.601,00	1.727,00	1.777,00
	4821 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührungslose 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.	1.560,00	1.674,00	1.723,00
	bestehend aus: 4821UP = UP-Körper 4800, Anschlusskabel VR509.	1.193,00	-	-
	Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	367,00	481,00	530,00
	4821AP = Festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette VR512.			
	4822 wie 4821, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.640,00	1.778,00	1.832,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
 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:	2.327,00	2.471,00	2.532,00
	4911UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.866,00	-	-
	4911AP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	461,00	605,00	666,00
	4913 wie 4911, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.410,00	2.578,00	2.644,00
	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:	2.366,00	2.522,00	2.587,00
	4921UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.866,00	-	-
	4921AP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	500,00	656,00	721,00
	4923 wie 4921, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.449,00	2.629,00	2.699,00
	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:	2.327,00	2.471,00	2.532,00
	4911VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 20).	1.866,00	-	-
	4911VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	461,00	605,00	666,00
	4911VSX wie 4911VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.327,00	2.471,00	2.532,00
	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:	2.366,00	2.522,00	2.587,00
	4921VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.866,00	-	-
	4921VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	500,00	656,00	721,00
	4921VSX wie 4921VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.366,00	2.522,00	2.587,00

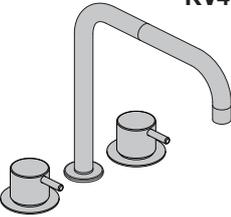
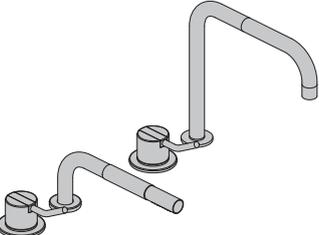
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
 Steuerboxen und weiteres Zubehör auf Seite 17

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	KV1	Eingriffmischer mit Doppelschwenkauslauf, in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 32 mm.	1.044,00	1.368,00	1.493,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.083,00	1.419,00	1.549,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.083,00	1.419,00	1.549,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch mit Ausladung 250 mm.	1.082,00	1.418,00	1.547,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch mit Ausladung 300 mm.	1.082,00	1.418,00	1.547,00
	KV1M/250	wie KV1M, jedoch mit Ausladung 250 mm.	1.121,00	1.469,00	1.603,00
Hinweis! Nicht mit Excentergarnitur lieferbar.					
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederdruckboiler, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.268,00	1.661,00	1.813,00
	KV1-500T1	wie KV1, jedoch zusätzlich mit separatem Eingriffmischer 500 und versenkbarer Handbrause T1.	2.107,00	2.753,00	3.002,00
	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.	1.048,00	1.365,00	1.488,00
	590M	wie 590, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.087,00	1.416,00	1.544,00
	590L	wie 590, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.087,00	1.416,00	1.544,00
	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.	981,00	1.277,00	1.392,00
	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.	1.048,00	1.365,00	1.488,00
	001	Unterlegrosette 60 mm, Innendurchmesser 30 mm, für alle Standarmaturen, wenn Lochbohrung zu groß.	24,00	32,00	35,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten Seiten 72-73
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

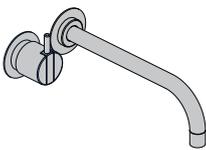
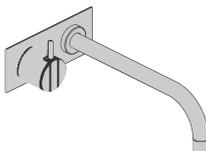
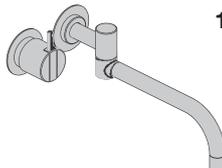
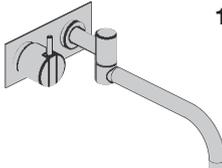
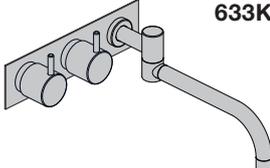
vola

Art.Nr.	€ exkl. MwSt			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>KV4</p>	<p>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.</p> <p>Auch mit Ausladung 250 mm und 300 mm lieferbar.</p>	1.018,00	1.191,00	1.260,00
 <p>KV15</p>	<p>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.</p>	1.051,00	1.235,00	1.307,00
 <p>500T1</p>	<p>Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause, bestehend aus: Eingriffmischer 500, versenkbarer Handbrause T1, Länge Metallbrauseschlauch 1500 mm.</p> <p>Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm.</p>	1.063,00	1.385,00	1.509,00
 <p>500MT1-590M</p>	<p>wie 500T1, jedoch mit Eingriffmischer 590 und mittellangen Hebeln.</p> <p>Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm.</p>	2.189,00	2.852,00	3.109,00

Hinweis: Zu- und Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

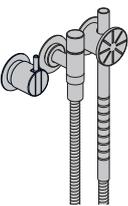
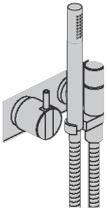
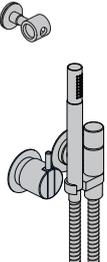
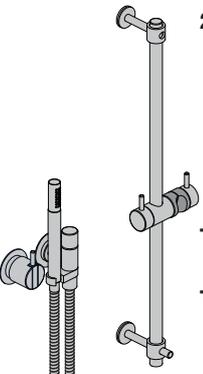
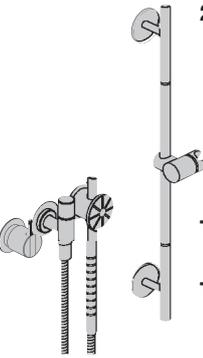
vola

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.	1.120,00	1.216,00	1.253,00
			814,00	-	-
			306,00	402,00	439,00
	121M	wie 121, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.159,00	1.267,00	1.309,00
121L	wie 121, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.159,00	1.267,00	1.309,00	
121/300	wie 121, jedoch Ausladung 300 mm.	1.159,00	1.267,00	1.309,00	
	122	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 122UP = Unterputzmischer 100. 122AP = Griff NR28, fester Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	1.126,00	1.223,00	1.260,00
			814,00	-	-
			312,00	409,00	446,00
	122M	wie 122, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.165,00	1.274,00	1.316,00
122L	wie 122, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.165,00	1.274,00	1.316,00	
	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.	1.210,00	1.334,00	1.382,00
			814,00	-	-
			396,00	520,00	568,00
	131M	wie 131, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.249,00	1.385,00	1.438,00
131L	wie 131, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.249,00	1.385,00	1.438,00	
	132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 132UP = Unterputzmischer 100. 132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	1.216,00	1.341,00	1.389,00
			814,00	-	-
			402,00	527,00	575,00
	132M	wie 132, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.255,00	1.392,00	1.445,00
132L	wie 132, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.255,00	1.392,00	1.445,00	
	633K	Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.194,00	1.337,00	1.392,00
			734,00	-	-
			460,00	603,00	658,00
		Auch mit Ausladung 300 mm lieferbar.			
631	wie 633K, jedoch mit 1 Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.185,00	1.327,00	1.381,00	

Hinweis: Zu- und Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Eingriffsmischer

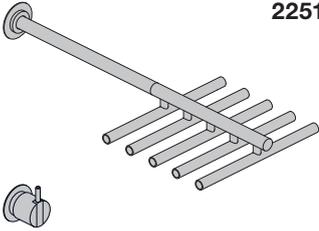
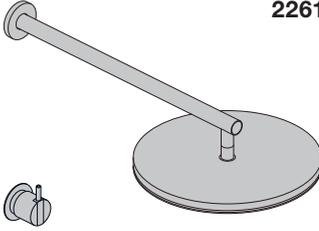
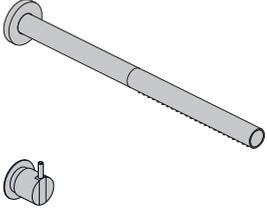
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40		
	2171S	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.794,00	2.100,00	2.218,00	
		2171SUP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-	
		2171SAP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	980,00	1.286,00	1.404,00	
	2171	wie 2171S, jedoch mit Brauseanschluss und Halterung 070.	1.396,00	1.578,00	1.647,00	
	2172	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.402,00	1.585,00	1.654,00	
		2172UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-	
		2172AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 2002.	588,00	771,00	840,00	
	2171T9	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.531,00	1.755,00	1.840,00	
		2171T9UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-	
		2171T9AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brausehalter T9.	717,00	941,00	1.026,00	
	2172T9	wie 2171T9, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.537,00	1.762,00	1.847,00	
	2171T34	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.936,00	2.286,00	2.420,00	
		2171T34UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-	
		2171T34AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brauseschubstange T34-T2.	1.122,00	1.472,00	1.606,00	
		T34-T2	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	540,00	708,00	773,00
		T34	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	729,00	956,00	1.043,00
	2171ST65	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.359,00	2.840,00	3.026,00	
		2171ST65UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-	
		2171ST65AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brauseschubstange T65.	1.545,00	2.026,00	2.212,00	
		T65-T60	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	565,00	740,00	808,00
		T65	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T60 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	1.031,00	1.351,00	1.475,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114. Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
Auf Anfrage auch mit Handbrause mit Rundkopf T60 oder mit Stab-Handbrause T2 möglich

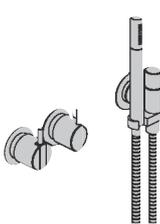
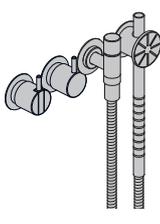
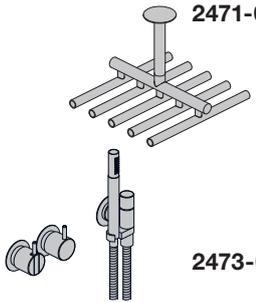
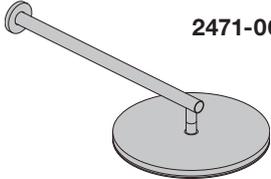
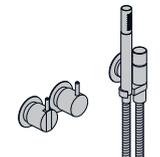
Brause Eingriffmischer

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	2251	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.769,00	3.331,00	3.548,00
		2251UP = Unterputzmischer 2200	962,00	-	-
		2251AP = Griff NR21, Regenbrause für Wandmontage 050, Rosette 2001.	1.807,00	2.369,00	2.586,00
	2261	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.910,00	3.515,00	3.749,00
		2261UP = Unterputzmischer 2200.	962,00	-	-
		2261AP = Griff NR21, runde Kopfbrause für Wandmontage 060, Rosette 2001.	1.948,00	2.553,00	2.787,00
	2281	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.365,00	1.491,00	1.539,00
		2281UP = Unterputzmischer 2200.	962,00	-	-
		2281AP = Griff NR21, Kopfbrause 080, Rosette 2001.	403,00	529,00	577,00
	2281M	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.404,00	1.542,00	1.595,00
	2281L	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.404,00	1.542,00	1.595,00
	2281D	Wie 2281, jedoch mit Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D.	1.471,00	1.630,00	1.691,00
	2281ST	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.089,00	2.439,00	2.574,00
		2281STUP = Unterputzmischer 2200.	962,00	-	-
		2281STAP = Griff NR21, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Rosette 2001.	1.127,00	1.477,00	1.612,00
	2201	Eingriffmischer für Fremdbrause, bestehend aus:	936,00	978,00	994,00
		2201UP = Unterputzmischer 2200V.	803,00	-	-
		2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	133,00	175,00	191,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

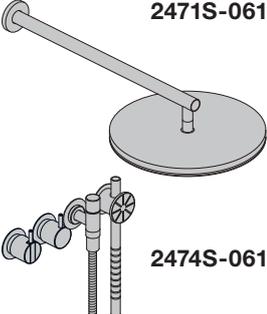
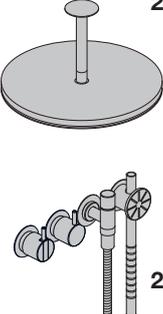
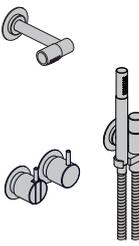
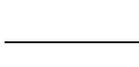
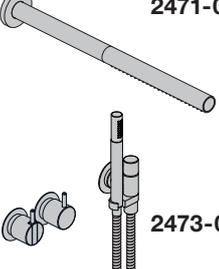
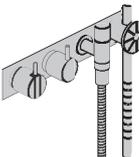
Brause Eingriffsmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 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.	1.865,00	2.079,00	2.160,00
			1.182,00	-	-
			683,00	897,00	978,00
	2473	wie 2471, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	1.874,00	2.089,00	2.171,00
	2471R	Eingriffsmischer mit Umschalter von Handbrause auf einen Verbraucher nach Wahl für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471RUP = Unterputzmischer 2400NV. 2471RAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur mit Brausehalter rechts 070R mit Handbrause und Halterung rechts, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.865,00	2.079,00	2.160,00
			1.182,00	-	-
			683,00	897,00	978,00
	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.	2.263,00	2.601,00	2.731,00
			1.182,00	-	-
			1.081,00	1.419,00	1.549,00
	2474S	wie 2471S, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	2.248,00	2.579,00	2.707,00
	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.	3.674,00	4.400,00	4.679,00
			1.341,00	-	-
			2.333,00	3.059,00	3.338,00
	2473-051A	wie 2471-051A, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	3.683,00	4.410,00	4.690,00
	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, runde Kopfbrause 060, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	3.839,00	4.616,00	4.915,00
			1.341,00	-	-
			2.498,00	3.275,00	3.574,00
	2471-061A	wie 2471-061, jedoch mit Kopfbrause 060A für Deckenmontage.	3.839,00	4.616,00	4.915,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

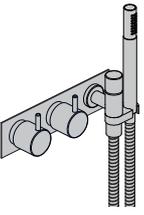
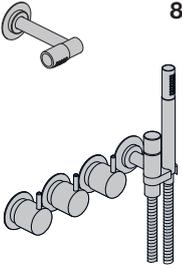
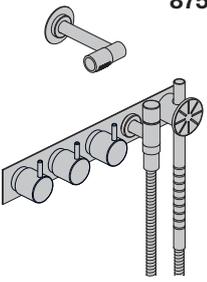
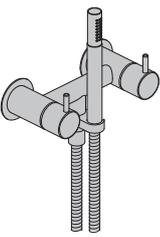
Brause Eingriffmischer

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	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, runde Kopfbrause 060, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	4.237,00	5.138,00	5.486,00
		1.341,00	-	-
		2.896,00	3.797,00	4.145,00
	2474S-061 wie 2471S-061, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	4.222,00	5.116,00	5.462,00
	2471S-061A Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471S-061AUP = Unterputzmischer 2400N. 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.	4.237,00	5.138,00	5.486,00
		1.341,00	-	-
		2.896,00	3.797,00	4.145,00
	2474S-061A wie 2471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	4.222,00	5.116,00	5.462,00
	2471-081 Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471-081UP = Unterputzmischer 2400F. 2471-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	2.294,00	2.592,00	2.705,00
		1.341,00	-	-
		953,00	1.251,00	1.364,00
	2471-081D wie 2471-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.400,00	2.731,00	2.857,00
	2471-081ST Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause für Unterputzmontage, bestehend aus: 2471-081STUP = Unterputzmischer 2400F. 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.	3.018,00	3.540,00	3.740,00
		1.341,00	-	-
		1.677,00	2.199,00	2.399,00
	2473-081ST wie 2471-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	3.027,00	3.550,00	3.751,00
	2474S-081D Eingriff-Brausemischkombination umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus: 2474S-081DUP = Unterputzmischer 2400N. 2474S-081DAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D, Abdeckplatte 2004.	2.783,00	3.231,00	3.404,00
		1.341,00	-	-
		1.442,00	1.890,00	2.063,00
	2474S-081 wie 2474S-081D, jedoch mit Kopfbrause 080.	2.677,00	3.092,00	3.252,00

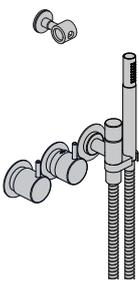
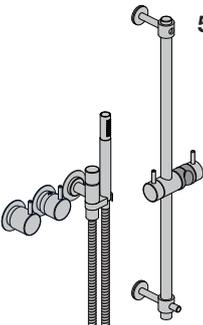
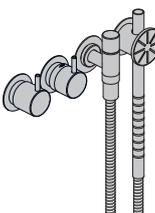
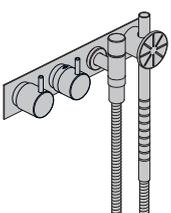
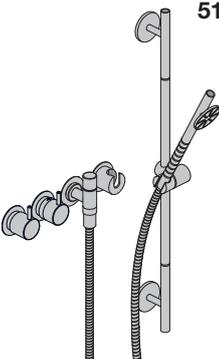
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
 Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Zweigriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	671S	Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.769,00	2.093,00	2.217,00
		671SUP = Unterputzmischer 600. 671SAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	734,00 1.035,00	- 1.359,00	- 1.483,00
	673RK	Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.380,00	1.581,00	1.657,00
		673RKUP = Unterputzmischer 600. 673RKAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 003K.	734,00 646,00	- 847,00	- 923,00
	871R-081	Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.184,00	2.500,00	2.619,00
		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.	1.176,00 1.008,00	- 1.324,00	- 1.443,00
	871R-081D	wie 871R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.290,00	2.639,00	2.771,00
	875S-081	Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.543,00	2.968,00	3.131,00
		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.	1.176,00 1.367,00	- 1.792,00	- 1.955,00
	875S-081D	wie 875S-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.649,00	3.107,00	3.283,00
	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.	1.417,00	1.858,00	2.028,00
	1671-HT2	wie 1671, jedoch ohne Brausegarnitur und Brausehalter. (In Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).	1.228,00	1.610,00	1.758,00

Brause Thermostat 3/4" der Serie 5000

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	5171RT9 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.109,00	2.402,00	2.513,00
	5171RT9UP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
	5171RT9AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, Rosette 2001, Brausehalter T9.	933,00	1.226,00	1.337,00
	5171R wie 5171RT9, ohne Brausehalter.	1.950,00	2.193,00	2.285,00
	5171RT34 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.490,00	2.901,00	3.058,00
	5171RT34UP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
	5171RT34AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 2001, Brauseschubstange T34-T2.	1.314,00	1.725,00	1.882,00
	5171S Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.348,00	2.715,00	2.856,00
	5171SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
	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.	1.172,00	1.539,00	1.680,00
	5174S Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.333,00	2.693,00	2.832,00
	5174SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
	5174SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Abdeckplatte 5004.	1.157,00	1.517,00	1.656,00
	5171ST65 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.913,00	3.455,00	3.664,00
	5171ST65UP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
	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.	1.737,00	2.279,00	2.488,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat 3/4" der Serie 5000

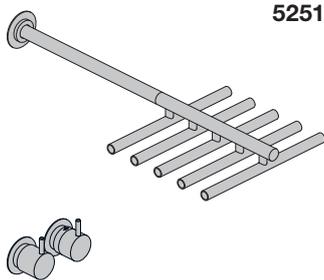
€ exkl. MwSt
40

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



5251 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:

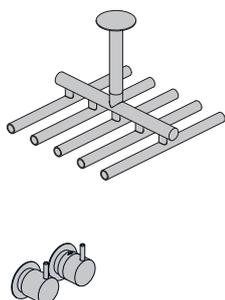
5251UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

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

3.274,00 3.889,00 4.126,00

1.299,00 - -

1.975,00 2.590,00 2.827,00



5251A Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:

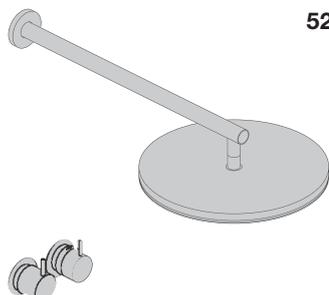
5251AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

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

3.274,00 3.889,00 4.126,00

1.299,00 - -

1.975,00 2.590,00 2.827,00



5261 Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:

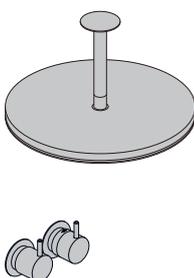
5261UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

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

3.439,00 4.105,00 4.362,00

1.299,00 - -

2.140,00 2.806,00 3.063,00



5261A Brausethermostat 3/4" für Unterputzmontage, bestehend aus:

5261AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.

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

3.439,00 4.105,00 4.362,00

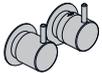
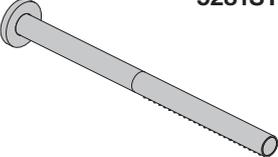
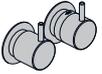
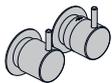
1.299,00 - -

2.140,00 2.806,00 3.063,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat ¾" der Serie 5000

vola

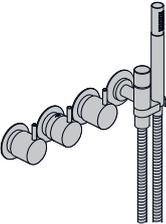
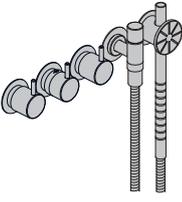
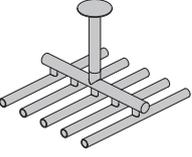
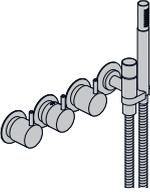
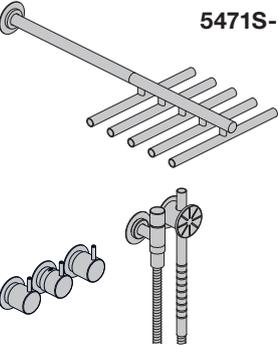
Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst	
			19 + 20	40
	5281 Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.894,00	2.081,00	2.152,00
	5281UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.299,00	-	-
	5281AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Kopfbrause 080, 2 Rosetten 2001.	595,00	782,00	853,00
	5282 wie 5281, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.900,00	2.088,00	2.159,00
	5281D Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.000,00	2.220,00	2.304,00
	5281DUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.299,00	-	-
	5281DAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D, 2 Rosetten 2001.	701,00	921,00	1.005,00
	5282D wie 5281D, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	2.006,00	2.227,00	2.311,00
	5281ST Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.618,00	3.029,00	3.187,00
	5281STUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.299,00	-	-
	5281STAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, 2 Rosetten 2001.	1.319,00	1.730,00	1.888,00
	5282ST wie 5281ST, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	2.624,00	3.036,00	3.194,00
	5201 Thermostat ¾" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.465,00	1.568,00	1.607,00
	5201UP = Unterputzthermostat 5200V.	1.140,00	-	-
	5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001.	325,00	428,00	467,00
	5202 wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.471,00	1.575,00	1.614,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

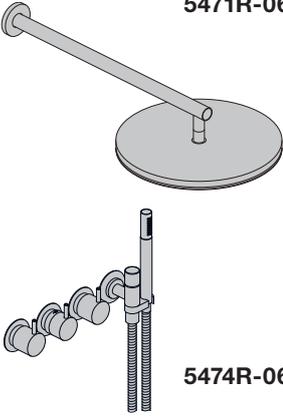
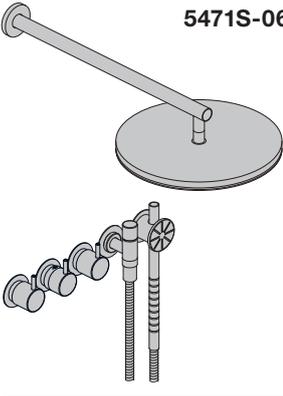
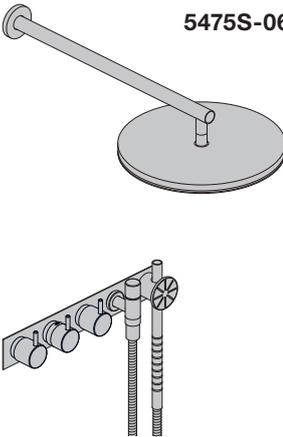
Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5471R	Brausethermostat mit Handbrause, Umschalter und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten) bestehend aus: 5471RUP = Unterputzthermostat 5400NV. 5471RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.383,00	2.658,00	2.762,00
			1.508,00	-	-
			875,00	1.150,00	1.254,00
	5474R	wie 5471R, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	2.368,00	2.636,00	2.738,00
	5474L	wie 5471R, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.	2.368,00	2.636,00	2.738,00
	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.	2.781,00	3.180,00	3.333,00
			1.508,00	-	-
			1.273,00	1.672,00	1.825,00
	5475S	wie 5471S, jedoch mit Abdeckplatte 5005B.	2.742,00	3.126,00	3.274,00
	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,	4.192,00	4.979,00	5.281,00
			1.667,00	-	-
			2.525,00	3.312,00	3.614,00
	5474R-051A	wie 5471R-051A, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	4.177,00	4.957,00	5.257,00
	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.	4.590,00	5.501,00	5.852,00
			1.667,00	-	-
			2.923,00	3.834,00	4.185,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat 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:	4.357,00	5.195,00	5.517,00
		5471R-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		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.	2.690,00	3.528,00	3.850,00
	5474R-061	wie 5471R-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	4.342,00	5.173,00	5.493,00
	5471-061	wie 5471R-061, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV Brausegarnitur 070.	4.357,00	5.195,00	5.517,00
	5474L-061	wie 5471-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004L.	4.342,00	5.173,00	5.493,00
	5471S-061	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.755,00	5.717,00	6.088,00
		5471S-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		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.	3.088,00	4.050,00	4.421,00
	5475S-061	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.716,00	5.663,00	6.029,00
		5475S-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		5475S-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 5005B.	3.049,00	3.996,00	4.362,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

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

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

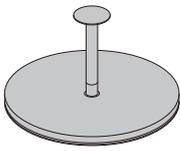
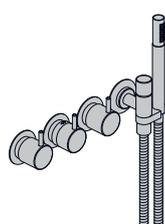
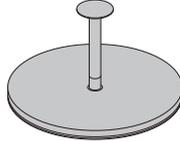
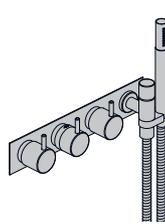
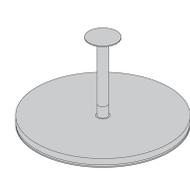
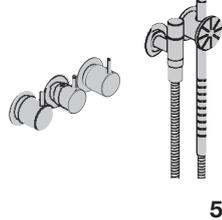
€ exkl. Mwst

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40

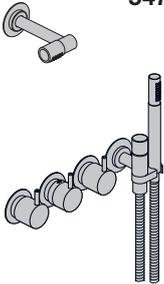
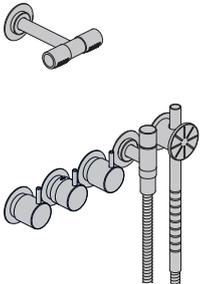
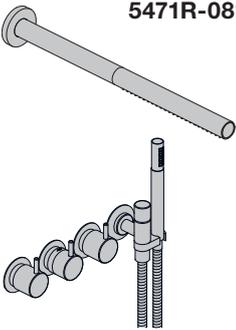
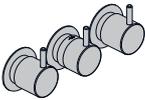
	<p>5471R-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:</p>	4.357,00	5.195,00	5.517,00
	<p>5471R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.</p>	1.667,00	-	-
	<p>5471R-061AAP = Betätigungsgriff 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.</p>	2.690,00	3.528,00	3.850,00
	<p>5471-061A wie 5471R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Brausegarnitur 070.</p>	4.357,00	5.195,00	5.517,00
	<p>5474R-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:</p>	4.342,00	5.173,00	5.493,00
	<p>5474R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.</p>	1.667,00	-	-
	<p>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.</p>	2.675,00	3.506,00	3.826,00
	<p>5474L-061A wie 5474R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.</p>	4.342,00	5.173,00	5.493,00
	<p>5471S-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:</p>	4.755,00	5.717,00	6.088,00
	<p>5471S-061AUP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.</p>	1.667,00	-	-
	<p>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.</p>	3.088,00	4.050,00	4.421,00
	<p>5475SL-061A wie 5471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 5005L.</p>	4.716,00	5.663,00	6.029,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

Art.Nr.		€ exkl. MwSt			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5471R-081	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.812,00	3.171,00	3.307,00
		5471R-081UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		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.	1.145,00	1.504,00	1.640,00
	5471R-081D	wie 5471R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.918,00	3.310,00	3.459,00
	5471S-081D	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.316,00	3.832,00	4.030,00
		5471S-081DUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		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.	1.649,00	2.165,00	2.363,00
	5475S-081D	wie 5471S-081D, jedoch mit Abdeckplatte 60 x 387 mm 5005B.	3.277,00	3.778,00	3.971,00
	5471S-081ST	wie 5471S-081D, jedoch mit Kopfbrause 080ST.	3.934,00	4.641,00	4.913,00
	5471R-081ST	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.536,00	4.119,00	4.342,00
		5471R-081STUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
		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.	1.869,00	2.452,00	2.675,00
	5474R-081ST	wie 5471R-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	3.521,00	4.097,00	4.318,00
	5401	Brausethermostat ¾", bestehend aus:	1.775,00	1.910,00	1.961,00
		5401UP = Unterputzthermostat 5400V.	1.349,00	-	-
		5401AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, 3 Rosetten 2001.	426,00	561,00	612,00

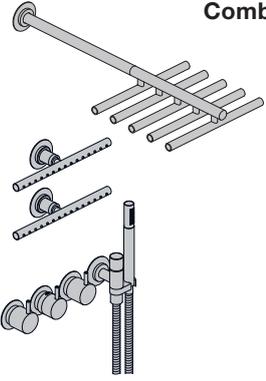
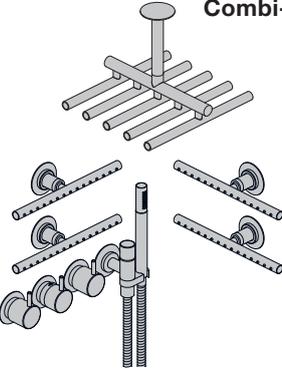
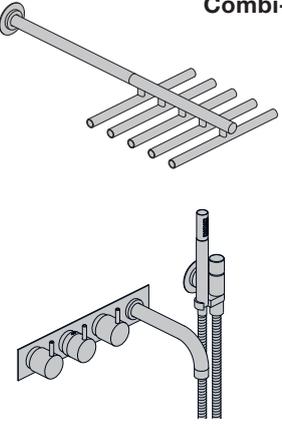
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

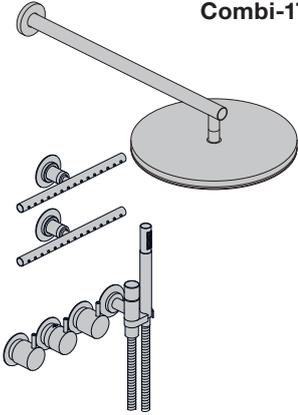
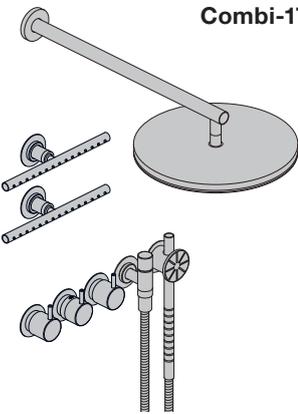
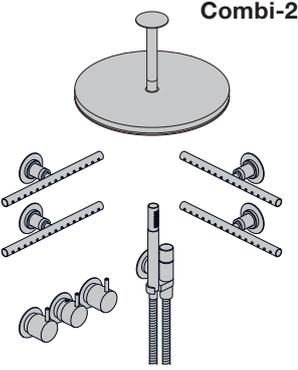
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	Combi-7 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.352,00	6.399,00	6.803,00
	Combi-7UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M.	1.985,00	-	-
	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.	3.367,00	4.414,00	4.818,00
	Combi-8 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Decken-Regenbrause und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	6.512,00	7.819,00	8.325,00
	Combi-8UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.	2.303,00	-	-
	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.	4.209,00	5.516,00	6.022,00
	Combi-12 Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und Regenbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.560,00	5.411,00	5.738,00
	Combi-12UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.826,00	-	-
	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.	2.734,00	3.585,00	3.912,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

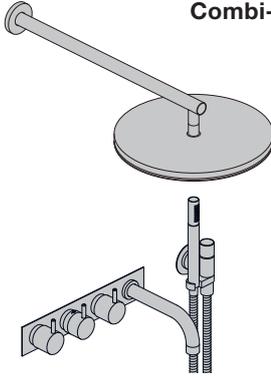
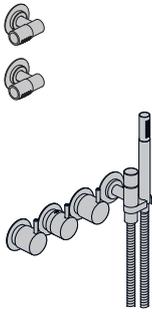
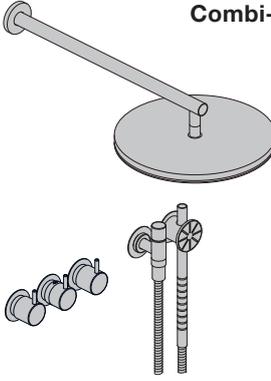
Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	Combi-17	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.517,00	6.615,00	7.039,00
		Combi-17UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M.	1.985,00	-	-
		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.	3.532,00	4.630,00	5.054,00
	Combi-17S	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause mit Rundkopf, Wand-Regenbrausen und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.915,00	7.137,00	7.610,00
		Combi-17SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffe 200M.	1.985,00	-	-
		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.	3.930,00	5.152,00	5.625,00
	Combi-21	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, runde Kopfbrause für Deckenmontage und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:	6.677,00	8.035,00	8.561,00
		Combi-21UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.	2.303,00	-	-
		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.	4.374,00	5.732,00	6.258,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung

vola

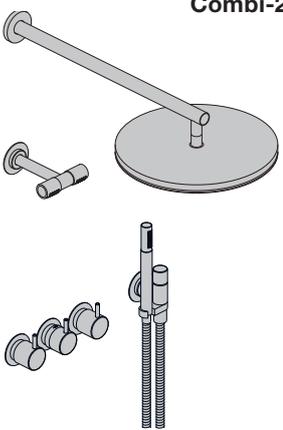
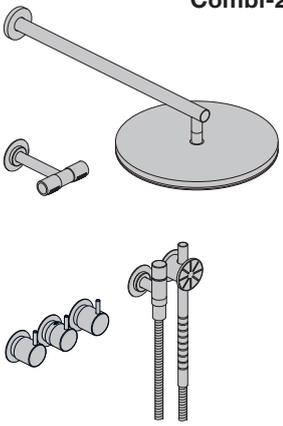
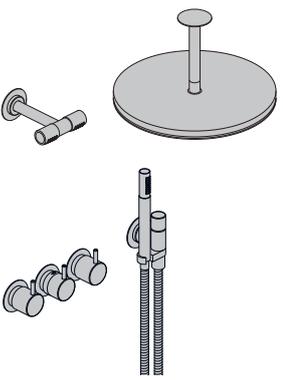
Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>Combi-22</p>	Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und runde Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.725,00	5.627,00	5.974,00
	Combi-22UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.826,00	-	-
	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.	2.899,00	3.801,00	4.148,00
 <p>Combi-23</p>	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, 2 Körperbrausen und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.241,00	3.684,00	3.852,00
	Combi-23UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.826,00	-	-
	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.	1.415,00	1.858,00	2.026,00
 <p>Combi-25S</p>	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.755,00	5.717,00	6.088,00
	Combi-25SUP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
	Combi-25SAP = 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.	3.088,00	4.050,00	4.421,00
Combi-25SL	wie, Combi-25, jedoch mit Abdeckplatte 60 x 465 mm 5005L.	4.716,00	5.663,00	6.029,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung mit zwei Kopfbrausen

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst		
	farbig +16	19 + 20	40
 <p>Combi-26 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-26UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffen 200M. Combi-26AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopf- und Handbrausen variabel.</p>	4.892,00	5.847,00	6.214,00
	1.826,00	-	-
	3.066,00	4.021,00	4.388,00
 <p>Combi-26S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-26SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffe 200M. Combi-26SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopf- und Handbrausen variabel.</p>	5.290,00	6.369,00	6.785,00
	1.826,00	-	-
	3.464,00	4.543,00	4.959,00
 <p>Combi-27 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-27UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffen 200M. Combi-27AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.</p>	4.892,00	5.847,00	6.214,00
	1.826,00	-	-
	3.066,00	4.021,00	4.388,00

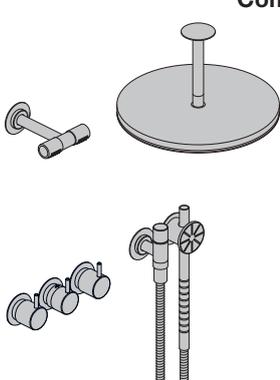
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

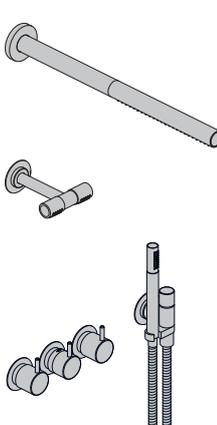
Brause Thermostat 3/4" der Serie 5400

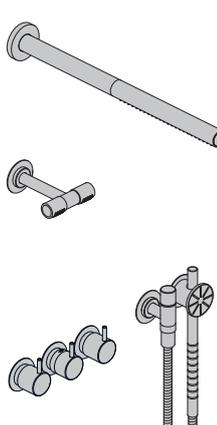
mit 3-Wege-Umstellung mit zwei Kopfbrausen

vola

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

Art.Nr.	farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst
 <p>Combi-27S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-27SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>Combi-27SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.</p>	5.290,00	6.369,00	6.785,00
	1.826,00	-	-
	3.464,00	4.543,00	4.959,00

 <p>Combi-28 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-28UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>Combi-28AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopf- und Handbrausen variabel.</p>	4.071,00	4.771,00	5.039,00
	1.826,00	-	-
	2.245,00	2.945,00	3.213,00

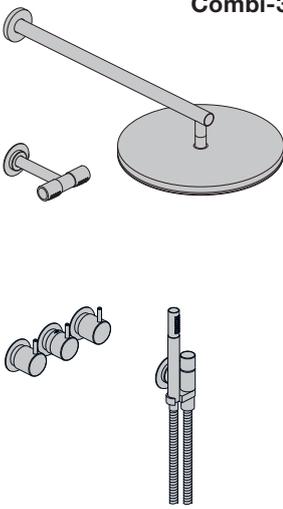
 <p>Combi-28S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-28SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>Combi-28SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopf- und Handbrausen variabel.</p>	4.469,00	5.293,00	5.610,00
	1.826,00	-	-
	2.643,00	3.467,00	3.784,00

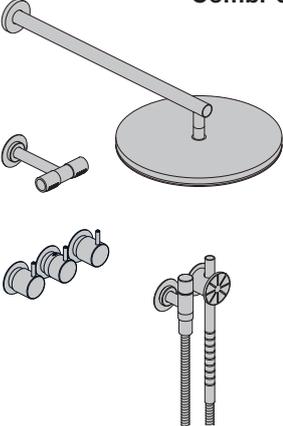
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause Thermostat 3/4" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung mit zwei Kopfbrausen

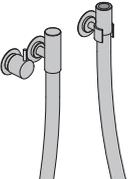
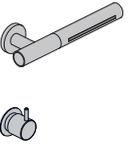
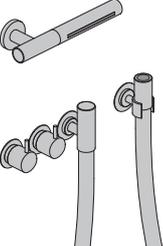
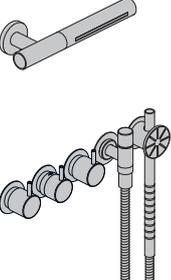
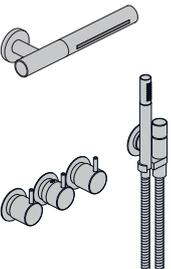
vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst		
	farbig +16	19 + 20	40
 <p>Combi-35 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-35UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffen 200M. Combi-35AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopfbrausen variabel.</p>	4.892,00	5.847,00	6.214,00
	1.826,00	-	-
	3.066,00	4.021,00	4.388,00

 <p>Combi-35S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-35SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffe 200M. Combi-35SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001.</p> <p>Anordnung der Kopfbrausen variabel.</p>	5.290,00	6.369,00	6.785,00
	1.826,00	-	-
	3.464,00	4.543,00	4.959,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Auch mit Abdeckplatten erhältlich. Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause und Spa Produkte

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	Combi-30 Kneippschlauch und Absperrventil.	1.058,00	1.250,00	1.323,00
	Combi-30UP = Absperrventil 2900.	442,00	-	-
	Combi-30AP = Griff NR17, Kneippschlauchgarnitur 070W, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	616,00	808,00	881,00
	Mindestdurchflussleistung 20 l/min.			
	Combi-31 Schwallbrause und Absperrventil.	1.063,00	1.256,00	1.330,00
	Combi-31UP = Unterputzventil S21V und Auslaufmuffe 200M.	443,00	-	-
	Combi-31AP = Griff NR17, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001G.	620,00	813,00	887,00
	Mindestdurchflussleistung 14 l/min.			
	Combi-32 Schwallbrause, Kneippschlauch und Absperrventil.	2.120,00	2.505,00	2.652,00
	Combi-32UP = Wandauslaufventil 2800V und Auslaufmuffe 200M.	884,00	-	-
	Combi-32AP = 2 Griffe NR17, Kneippschlauch 070W, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	1.236,00	1.621,00	1.768,00
	Mindestdurchflussleistung 20 l/min.			
	Combi-33S Brausethermostat mit Handbrause mit Rundkopf, Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	3.466,00	4.028,00	4.244,00
	Combi-33SUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
	Combi-33SAP = 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. Mindestdurchflussleistung 14 l/min. Hinweis: Keine reine Kaltwasserstellung möglich.	1.799,00	2.361,00	2.577,00
	Combi-34 Brausethermostat mit Handbrause und Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	3.068,00	3.506,00	3.673,00
	Combi-34UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.667,00	-	-
	Combi-34AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brausegarnitur 070 mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Schwallbrause für Wandmontage 080W, 3 Rosetten 2001, Rosette 001. Mindestdurchflussleistung 14 l/min. Keine reine Kaltwasserstellung möglich.	1.401,00	1.839,00	2.006,00

Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114. Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
<p>FS1</p>	<p>Wannenfüll- und Brausearmatur für freistehende Montage mit Schwenkauslauf. Höhe 1080 mm, bestehend aus:</p> <p>FS1UP = Unterputzmischer für FS1. 783,00 - -</p> <p>FS1AP = Sichtteile für FS1 inkl. Handbrause mit Brauseschlauch 1,25 m lang. 3.547,00 4.647,00 5.072,00</p> <p>Auf Anfrage in einer Höhe von 930 mm lieferbar.</p> <p>Verlängerung ohne Mehrpreis wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung angegeben wird.</p> <p>Wenn die Stärke des Bodenbelags 15 mm übersteigt, wird eine Verlängerung benötigt. Wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung der FS1 angegeben wird, dann wird sie ohne Mehrpreis geliefert.</p>	4.330,00	5.430,00	5.855,00
	<p>VR1395+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 + 15 mm. 30,00 - -</p> <p>VR1395+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 + 30 mm. 30,00 - -</p>			

<p>FS2</p>	<p>Freistehender Waschtisch-Einhebelmischer mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus:</p> <p>FS2UP = Unterputzmischer für FS2. 783,00 - -</p> <p>FS2AP = Sichtteile für FS2. 2.699,00 3.535,00 3.859,00</p> <p>Gesamthöhe: 1260 mm. Ausladung: 226 mm. Wassermenge: 5 l/min.</p> <p>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.</p>	3.482,00	4.318,00	4.642,00
	<p>VR1396+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 15 mm. 39,00 - -</p> <p>VR1396+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 30 mm. 39,00 - -</p>			

Freistehende Thermostat Duscharmatur

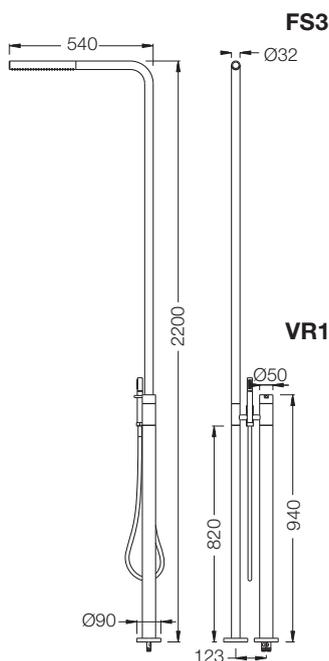
€ exkl. Mwst
19 + 20 40

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



FS3

Freistehende Thermostat-Eingriff-Duscharmatur mit Kopf- und Handbrause, bestehend aus:

FS3UP = Unterputzmischer für FS3.

783,00

-

-

FS3AP = Sichtteile für FS3.

4.411,00

5.779,00

6.307,00

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

VR1397

Winterabdeckung für FS3.

190,00

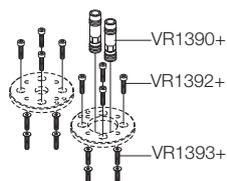
-

-

Bei Verwendung im Außenbereich muss die FS3 bei Frostgefahr komplett demontiert werden. FS3 trocken und frostfrei aufbewahren.

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, dann wird sie ohne Mehrpreis geliefert.



VR1395+15

Verlängerung Anschlussrohr für FS3 + 15 mm.

30,00

-

-

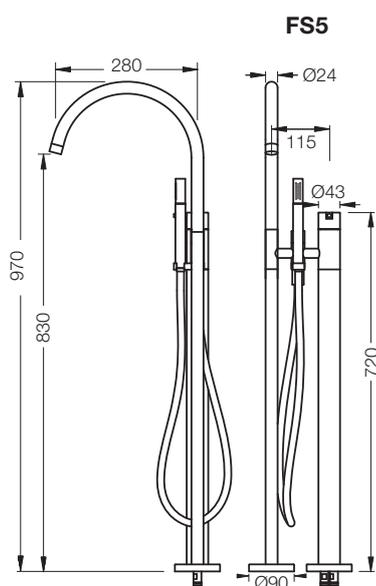
VR1395+30

Verlängerung Anschlussrohr für FS3 + 30 mm.

30,00

-

-



FS5

Wannenfüll- und Brausearmatur für freistehende Montage mit gebogenem Auslauf, Höhe 970 mm, Ausladung 280 mm, bestehend aus:

FS5UP = Unterputzmischer für FS5

783,00

-

-

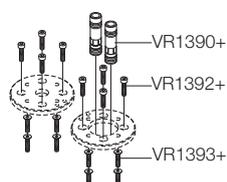
FS5AP = Sichtteile für FS5 inkl. Handbrause mit Metallglederschlauch 1250 mm

3.547,00

4.647,00

5.072,00

Wenn die Stärke des Bodenbelags 15 mm übersteigt, wird eine Verlängerung benötigt. Wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung der FS5 angegeben wird, dann wird sie ohne Mehrpreis geliefert.



VR1395+15

Verlängerung Anschlussrohr für FS5 + 15 mm.

30,00

-

-

VR1395+30

Verlängerung Anschlussrohr für FS5 + 30 mm.

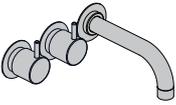
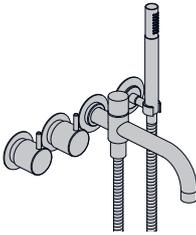
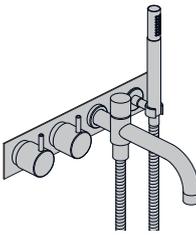
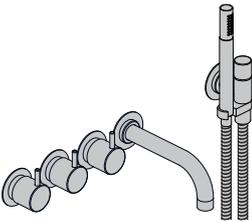
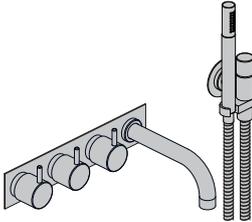
30,00

-

-

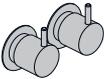
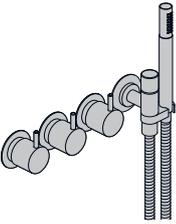
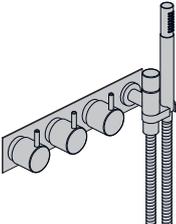
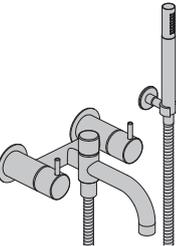
Badewanne Zweigriffmischer

vola

Art.Nr.			€ exkl. Mwst		
			farbig +16	19 + 20	40
	611C	Zweigriffmischer für Wannenbefüllung mit festem Auslauf, bestehend aus:	1.146,00	1.277,00	1.326,00
		611CUP = Unterputzmischer 600.	734,00	-	-
		611CAP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	412,00	543,00	592,00
	621C	wie 611C, jedoch Ausladung 225 mm.	1.185,00	1.328,00	1.381,00
	641DT8	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.665,00	1.957,00	2.068,00
		641DT8UP = Unterputzmischer 600.	734,00	-	-
		641DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G, Brausehalter T8.	931,00	1.223,00	1.334,00
	644DT8	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.650,00	1.935,00	2.044,00
		644DT8UP = Unterputzmischer 600.	734,00	-	-
		644DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 004B, Brausehalter T8.	916,00	1.201,00	1.310,00
	811C-071	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus:	2.138,00	2.441,00	2.555,00
		811C-071UP = Unterputzmischer 800N.	1.176,00	-	-
		811C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, 3 Rosetten 001G.	962,00	1.265,00	1.379,00
	814C-071	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus:	2.123,00	2.419,00	2.531,00
		814C-071UP = Unterputzmischer 800N.	1.176,00	-	-
		814C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004, Rosette 001.	947,00	1.243,00	1.355,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

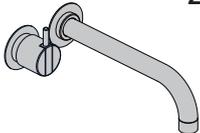
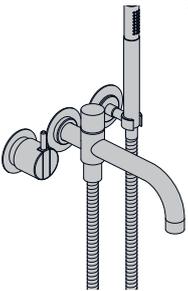
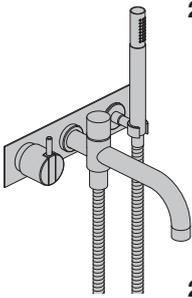
Badewanne Zweigriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	701	Badewannen- Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputz- montage, für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:		887,00 947,00 969,00
		701UP = Unterputzmischer 700V.		699,00 - -
		701AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.		188,00 248,00 270,00
ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur.				
	871R	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, mit Umschalter für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Brause, bestehend aus:		1.755,00 1.987,00 2.074,00
		871RUP = Unterputzmischer 800TV.		1.017,00 - -
		871RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.		738,00 970,00 1.057,00
ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur.				
	874R	Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, mit Umschalter für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, bestehend aus:		1.740,00 1.965,00 2.050,00
		874RUP = Unterputzmischer 800TV.		1.017,00 - -
		874RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004.		723,00 948,00 1.033,00
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.		1.732,00 2.271,00 2.478,00
	1641-T2	wie 1641T8, jedoch ohne Brausegarnitur und ohne Brause T2 und Brausehalter T8 (in Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).		1.410,00 1.848,00 2.017,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

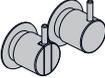
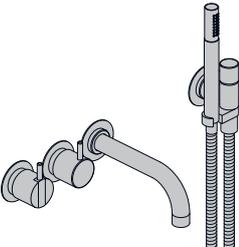
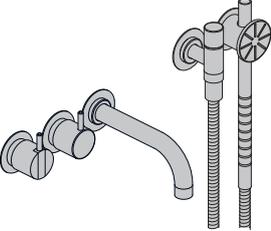
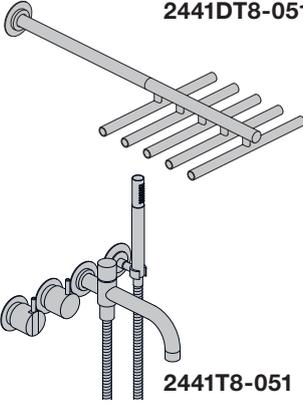
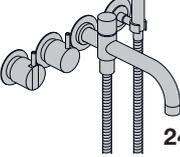
Badewanne Eingriffmischer

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	2111C Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.171,00	1.284,00	1.327,00
	2111CUP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-
	2111CAP = Griff NR21, festem Auslauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	357,00	470,00	513,00
	2112C wie 2111C, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.177,00	1.291,00	1.334,00
	2121C Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.210,00	1.335,00	1.382,00
	2121CUP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-
	2121CAP = Griff NR21, festem Auslauf 020C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 225 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	396,00	521,00	568,00
	2141DT8 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.690,00	1.964,00	2.069,00
	2141DT8UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-
	2141DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	876,00	1.150,00	1.255,00
	2143DT8 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.699,00	1.974,00	2.080,00
	2143DT8UP = Unterputzmischer 2100.	814,00	-	-
	2143DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 2003B, Brausehalter T8.	885,00	1.160,00	1.266,00
	2143T8 wie 2143DT8, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	1.597,00	1.840,00	1.934,00
 	Combi-40 Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.319,00	1.432,00	1.475,00
	Combi-40UP = Unterputzmischer 2200V, Auslaufmuffe 200M.	962,00	-	-
	Combi-40AP = Griff NR21, festem Auslauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	357,00	470,00	513,00

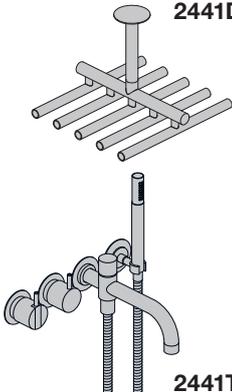
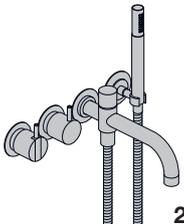
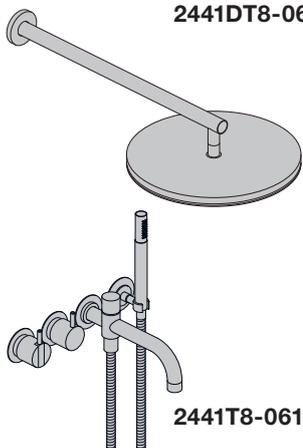
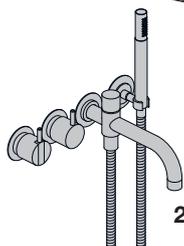
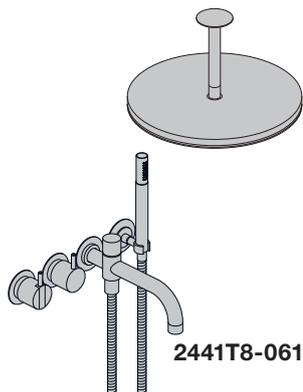
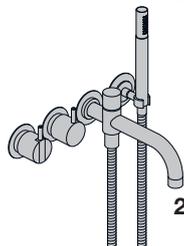
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Badewanne Eingriffmischer

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2201 Eingriffmischer für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, Wandmodell für unterputzmontage, bestehend aus: 2201UP = Unterputzmischer 2200V. 2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	936,00	978,00	994,00
		803,00	-	-
	2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	133,00	175,00	191,00
	Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.			
	2401 Eingriffmischer mit 2-Wege-Umschalter, bestehend aus: 2401UP = Unterputzmischer 2400V. 2401AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.257,00	1.331,00	1.359,00
		1.023,00	-	-
	2401AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Rosette 001G, Rosette 2001.	234,00	308,00	336,00
	Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.			
	2411C-071 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus: 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.	2.248,00	2.533,00	2.641,00
		1.341,00	-	-
	2411C-071AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	907,00	1.192,00	1.300,00
	2411C-071S Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus: 2411C-071SUP= Unterputzmischer 2400T. 2411C-071SAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	2.646,00	3.055,00	3.212,00
		1.341,00	-	-
	2411C-071SAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001.	1.305,00	1.714,00	1.871,00
	2441DT8-051 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Wandmontage, bestehend aus: 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.	3.968,00	4.786,00	5.101,00
		1.341,00	-	-
	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.	2.627,00	3.445,00	3.760,00
	2441T8-051 wie 2441DT8-051, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.866,00	4.652,00	4.955,00

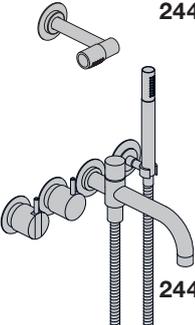
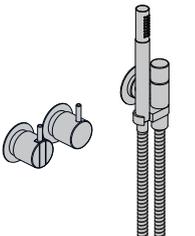
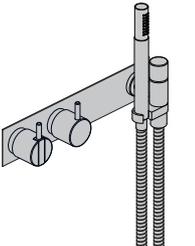
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Badewanne Eingriffmischer

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2441DT8-051A Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	3.968,00	4.786,00	5.101,00
	2441DT8-051AUP = Unterputzmischer 2400N.	1.341,00	-	-
	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.	2.627,00	3.445,00	3.760,00
	2441T8-051A wie 2441DT8-051A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.866,00	4.652,00	4.955,00
	2441DT8-061 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf runde Kopfbrause für Wandmontage, bestehend aus:	4.133,00	5.002,00	5.337,00
	2441DT8-061UP = Unterputzmischer 2400N.	1.341,00	-	-
	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.	2.792,00	3.661,00	3.996,00
	2441T8-061 wie 2441DT8-061, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	4.031,00	4.868,00	5.191,00
	2441DT8-061A Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	4.133,00	5.002,00	5.337,00
	2441DT8-061AUP = Unterputzmischer 2400N.	1.341,00	-	-
	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.	2.792,00	3.661,00	3.996,00
	2441T8-061A wie 2441DT8-061A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	4.031,00	4.868,00	5.191,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Badewanne Eingriffmischer

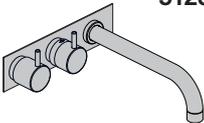
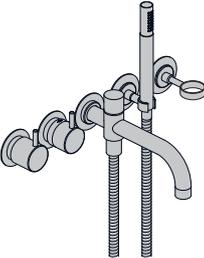
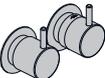
Art.Nr.	€ exkl. MwSt			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2441DT8-081 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Handbrause und Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.588,00	2.978,00	3.127,00
	2441DT8-081UP = Unterputzmischer 2400N.	1.341,00	-	-
	2441DT8-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.247,00	1.637,00	1.786,00
	2441DMT8-081 wie 2441DT8-081, jedoch Betätigungshebel am Mischgriff 60 mm lang.	2.627,00	3.029,00	3.183,00
	2441DT8-081D wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause 080D.	2.694,00	3.117,00	3.279,00
2441DT8-081ST wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause für Wandmontage 080ST.	3.312,00	3.926,00	4.162,00	
	2471 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter, für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.865,00	2.079,00	2.160,00
	2471UP = Unterputzmischer 2400FV.	1.182,00	-	-
	2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm und Brausehalter links, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	683,00	897,00	978,00
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:	1.874,00	2.089,00	2.171,00
	2473UP = Unterputzmischer 2400FV.	1.182,00	-	-
	2473AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 2003.	692,00	907,00	989,00
Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.				

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

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:	1.773,00	1.960,00	2.031,00
		5123CKUP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
		5123CKAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, festem Auslauf 020C, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 5003K.	597,00	784,00	855,00
	5141DT8T4	Wannenfüll- und Brausethermostat, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.353,00	2.722,00	2.863,00
		5141DT8T4UP = Unterputzthermostat 5100.	1.176,00	-	-
		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.	1.177,00	1.546,00	1.687,00
	5141DT8	wie 5141DT8T4, jedoch ohne Seifenhalter Ring T4.	2.244,00	2.579,00	2.707,00
	5201	Thermostat ¾" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.465,00	1.568,00	1.607,00
		5201UP = Unterputzthermostat 5200V.	1.140,00	-	-
		5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	325,00	428,00	467,00
	5202	wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.471,00	1.575,00	1.614,00

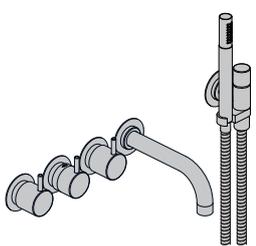
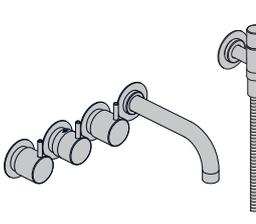
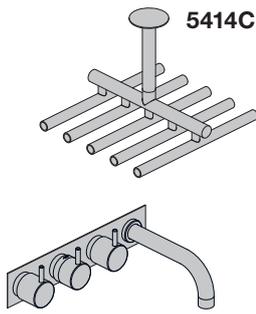
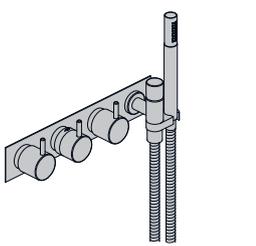
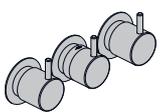
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Badewanne Thermostatventile

der Serien 5100 und 5400

vola

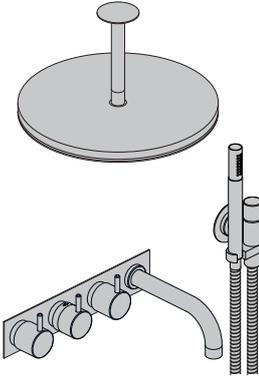
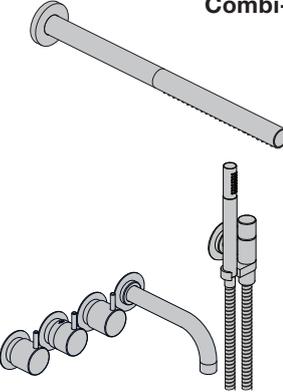
€ exkl. Mwst

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	40	
	5411C-071	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus: 5411C-071UP = Unterputzmischer 5400T. 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.	2.766,00	3.112,00	3.243,00
			1.667,00	-	-
			1.099,00	1.445,00	1.576,00
	5411C-071S	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus: 5411C-071SUP = Unterputzmischer 5400T. 5411C-071SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Wanneneinlauf 010C Ausladung 160 mm, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001	3.164,00	3.634,00	3.814,00
			1.667,00	-	-
			1.497,00	1.967,00	2.147,00
	5414C-051A	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umstellung von Wanneneinlauf auf Regenbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus: 5414C-051AUP = Unterputzthermostat 5400T. 5414C-051AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Regenkopfbrause 050A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B.	3.952,00	4.663,00	4.937,00
			1.667,00	-	-
			2.285,00	2.996,00	3.270,00
	5474R	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus: 5474RUP = Unterputzthermostat 5400NV. 5474RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 5004B.	2.368,00	2.636,00	2.738,00
			1.508,00	-	-
			860,00	1.128,00	1.230,00
	5471R	wie 5474R, jedoch mit 3 Rosetten 2001, Rosette 001.	2.383,00	2.658,00	2.762,00
	5401	Wannenfüll- und Brausethermostat 3/4" für Wannenbefüllung, bestehend aus: 5401UP = Unterputzthermostat 5400V. 5401AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, 3 Rosetten 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	1.775,00	1.910,00	1.961,00
			1.349,00	-	-
			426,00	561,00	612,00

Badewanne Thermostatventile

der Serie 5400

vola

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	Combi-16 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und runde Kopfbrause für Deckenmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.725,00	5.627,00	5.974,00
	Combi-16UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.826,00	-	-
	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 35 (Combi-12) und Seite 37 (Combi 22).	2.899,00	3.801,00	4.148,00
	Combi-29 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.919,00	4.573,00	4.823,00
	Combi-29UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400TVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.826,00	-	-
	Combi-29AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, 2 Rosetten 001, 3 Rosetten 2001.	2.093,00	2.747,00	2.997,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

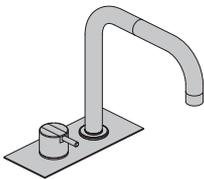
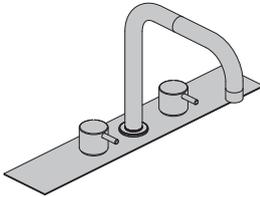
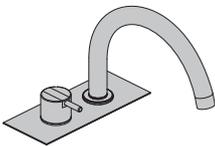
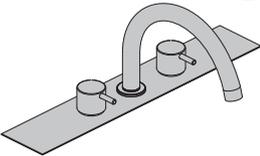
Art.Nr. € exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

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:	2.370,00	2.463,00	2.500,00
		BK1UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK1.	2.068,00	-	-
		BK1AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK1 mit Eingriffmischer für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	302,00	395,00	432,00
	BK1A BK1B	wie BK1, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK1A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.413,00 1.413,00	1.506,00 1.506,00	1.543,00 1.543,00
	BK2	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	2.313,00	2.409,00	2.449,00
		BK2UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK2.	1.996,00	-	-
		BK2AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK2 mit 2 Ventilen für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	317,00	413,00	453,00
	BK2A BK2B	wie BK2, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK2A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.357,00 1.357,00	1.453,00 1.453,00	1.493,00 1.493,00
	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:	3.803,00	4.057,00	4.156,00
		BK3UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK3.	2.966,00	-	-
		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.	837,00	1.091,00	1.190,00
	BK3A BK3B	wie BK3, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK3A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.565,00 2.565,00	2.819,00 2.819,00	2.918,00 2.918,00
	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:	3.741,00	3.999,00	4.101,00
		BK4UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK4.	2.886,00	-	-
		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.	855,00	1.113,00	1.215,00
	BK4A BK4B	wie BK4, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK4A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.503,00 2.503,00	2.761,00 2.761,00	2.863,00 2.863,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
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:	2.757,00	2.980,00	3.067,00
	BK5UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK5.	2.037,00	-	-
	BK5AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK5 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	720,00	943,00	1.030,00
	BK5A wie BK5, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK5B wie BK5A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.801,00 1.801,00	2.024,00 2.024,00	2.111,00 2.111,00
	BK6 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.087,00	3.327,00	3.421,00
	BK6UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK6.	2.308,00	-	-
	BK6AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK6 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	779,00	1.019,00	1.113,00
	BK6A wie BK6, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK6B wie BK6A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.849,00 1.849,00	2.089,00 2.089,00	2.183,00 2.183,00
	BK7 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.609,00	2.784,00	2.853,00
	BK7UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK7.	2.037,00	-	-
	BK7AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK7 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	572,00	747,00	816,00
	BK7A wie BK7, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK7B wie BK7A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.653,00 1.653,00	1.828,00 1.828,00	1.897,00 1.897,00
	BK8 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.989,00	3.198,00	3.280,00
	BK8UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK8.	2.308,00	-	-
	BK8AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK8 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	681,00	890,00	972,00
	BK8A wie BK8, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. BK8B wie BK8A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.751,00 1.751,00	1.960,00 1.960,00	2.042,00 2.042,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Wannenrandarmaturen

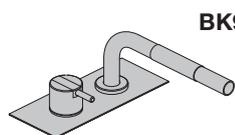
€ exkl. Mwst
19 + 20
40

Art.Nr.

farbig +16

19 + 20

40



BK9

Wannenrandarmatur mit Eingriffmischer und versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:

2.613,00 2.757,00 2.815,00

BK9UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK9.

2.128,00 - -

BK9AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK9 mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.

485,00 629,00 687,00

BK9A

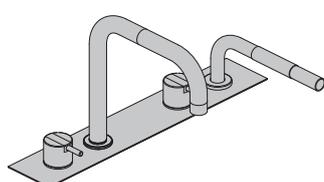
wie BK9, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.

1.656,00 1.800,00 1.858,00

BK9B

wie BK9A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.

1.656,00 1.800,00 1.858,00



BK10

Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:

4.111,00 4.477,00 4.618,00

BK10UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK10.

2.920,00 - -

BK10AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK10 mit Eingriffmischer für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.

1.191,00 1.557,00 1.698,00

BK10A

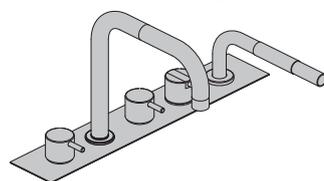
wie BK10, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.

2.874,00 3.240,00 3.381,00

BK10B

wie BK10A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.

2.874,00 3.240,00 3.381,00



BK11

Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:

4.073,00 4.446,00 4.593,00

BK11UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK11.

2.848,00 - -

BK11AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK11 mit 2 Ventilen für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.

1.225,00 1.598,00 1.745,00

BK11A

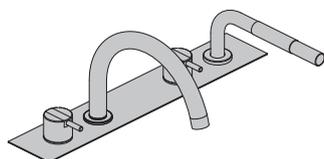
wie BK11, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.

2.835,00 3.208,00 3.355,00

BK11B

wie BK11A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.

2.835,00 3.208,00 3.355,00



BK12

Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause, T1 anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:

4.029,00 4.367,00 4.498,00

BK12UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK12.

2.920,00 - -

BK12AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK12 mit Eingriffmischer für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.

1.109,00 1.447,00 1.578,00

BK12A

wie BK12, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.

2.792,00 3.130,00 3.261,00

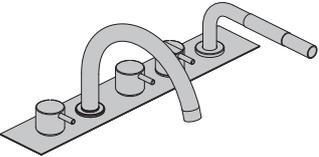
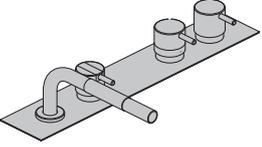
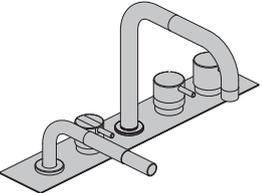
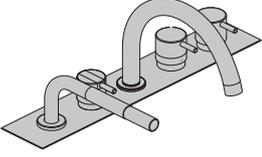
BK12B

wie BK12A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.

2.792,00 3.130,00 3.261,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Wannenrandarmaturen

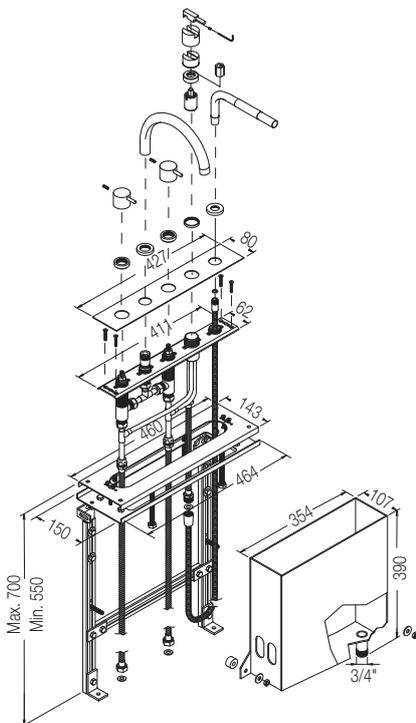
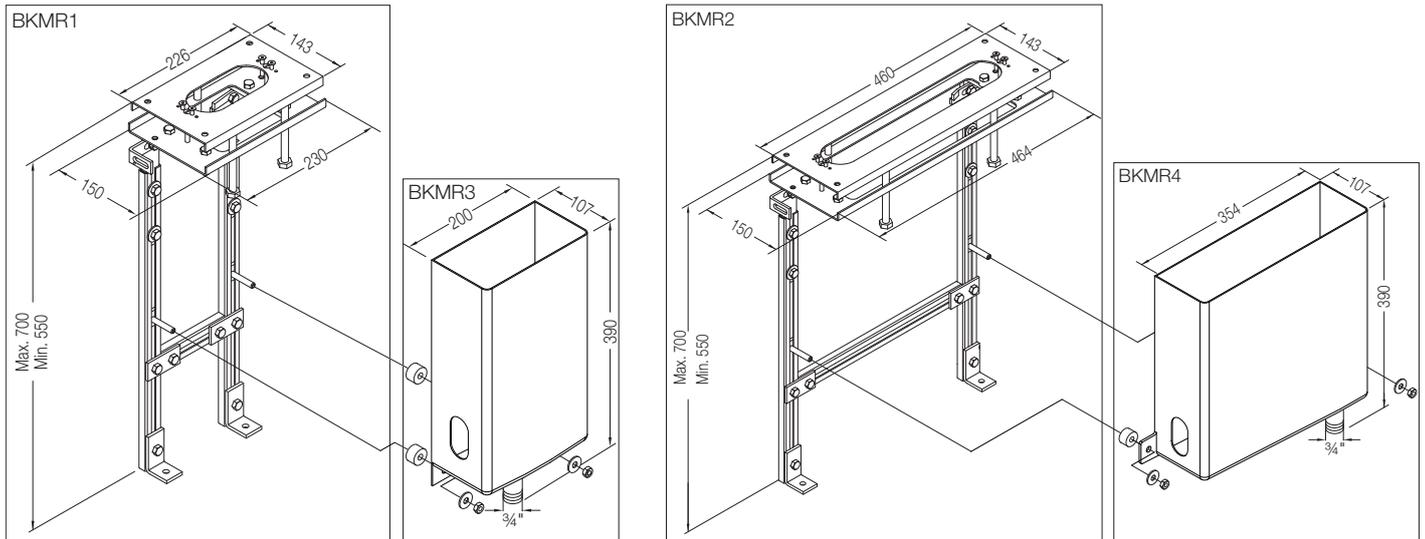
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	BK13	3.978,00	4.323,00	4.455,00
		2.848,00	-	-
	BK13AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK13 mit 2 Ventilen für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.130,00	1.475,00	1.607,00
	BK13A	2.740,00	3.085,00	3.217,00
	BK13B	2.740,00	3.085,00	3.217,00
	BK14	4.205,00	4.527,00	4.651,00
		3.169,00	-	-
	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.	1.036,00	1.358,00	1.482,00
	BK14A	2.968,00	3.290,00	3.414,00
	BK14B	2.968,00	3.290,00	3.414,00
	BK15	4.406,00	4.803,00	4.955,00
		3.132,00	-	-
	BK15AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK15 mit Thermostat für Auslauf 090D, Ausladung 2200 mm, und Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.274,00	1.671,00	1.823,00
	BK15A	3.168,00	3.565,00	3.717,00
	BK15B	3.168,00	3.565,00	3.717,00
	BK16	4.500,00	4.925,00	5.088,00
		3.132,00	-	-
	BK16AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK16 mit Thermostat für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.368,00	1.793,00	1.956,00
	BK16A	3.262,00	3.687,00	3.850,00
	BK16B	3.262,00	3.687,00	3.850,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

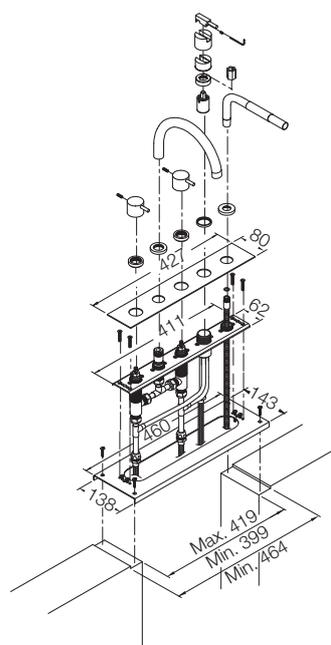
Wannenrandarmaturen/ Wannenrandthermostat für Montage von oben in Fliesenbank mit verstellbarem Trägersystem für Standmontage und Auffangwanne für Tropfwasser BK A- und BK B-Modelle ohne Trägersystem, ohne Auffangwanne.

Trägersystem für Modelle BK 1/2/5/7/9

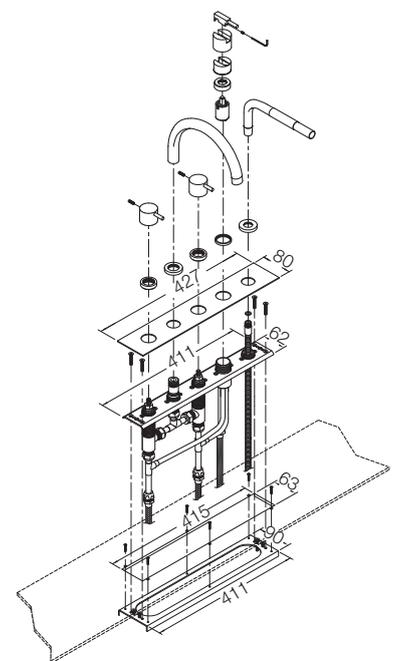
Trägersystem für Modelle BK 3/4/6/8/10/11/12/13/14/15/16



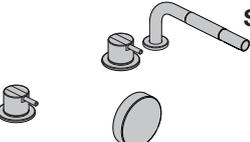
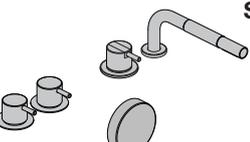
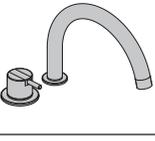
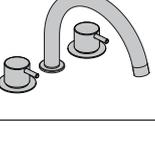
Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BK System) mit Trägersystem.



Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BKA System) ohne Trägersystem.

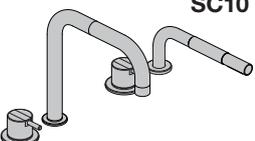


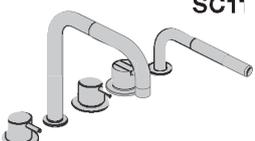
Beispiel Wannenrandarmatur für Einbau in Ausschnitt am Wannenrand (BKB System).

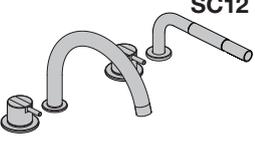
Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst	
			19 + 20	40
	SC1 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, mit Eingriffmischer 2500, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	733,00	960,00	1.048,00
	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.	727,00	785,00	809,00
	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.	1.796,00	2.345,00	2.557,00
	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.	1.790,00	2.170,00	2.318,00
	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.	1.081,00	1.409,00	1.536,00
	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.	1.051,00	1.210,00	1.273,00
	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.	1.026,00	1.337,00	1.457,00
	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.	996,00	1.138,00	1.194,00
	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.	1.063,00	1.385,00	1.509,00

Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Einzelne SC-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar. Bitte Tropfwasserschutz vorsehen.

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

	SC10 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.	2.144,00	2.794,00	3.045,00
---	--	----------	----------	----------

	SC11 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.	2.114,00	2.595,00	2.782,00
---	---	----------	----------	----------

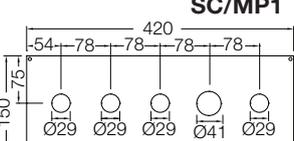
	SC12 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus zwei Eingriffmischern 2500, Auslauf 090E, versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	2.089,00	2.722,00	2.966,00
---	--	----------	----------	----------

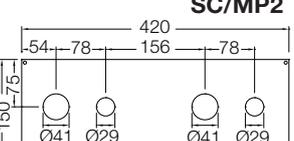
	SC13 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus den Ventilen S50DH + S50D, Auslauf 090E und Eingriffmischer 500 mit versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	2.059,00	2.523,00	2.703,00
---	---	----------	----------	----------

Für individuelle Wannenrandkombinationen stehen folgende Elemente zur Verfügung

S50D	Ventil für Kaltwasser, rechts öffnend.	Siehe Seite 60
S50DH	Ventil für Warmwasser, links öffnend.	Siehe Seite 60
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 61
T1S	Handbrause, senkrecht stehend.	Siehe Seite 61
090D	Auslauf 3/4".	Siehe Seite 94
090E	Auslauf 3/4".	Siehe Seite 94
001	Rosette.	Siehe Seite 75

Montagehilfsplatten aus Edelstahl für SC-Modelle auf Wunsch lieferbar.

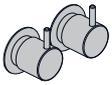
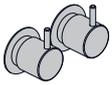
	SC/MP1 Montagehilfsplatten aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC1, SC2, SC4, SC5, SC6, SC7, SC8, SC9, SC11 und SC13.	108,00	-	-
---	--	--------	---	---

	SC/MP2 Montagehilfsplatte aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC3, SC10 und SC12.	108,00	-	-
---	--	--------	---	---

Hinweis: Ab- und Überlaufarmaturen für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Einzelne SC-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar. Bitte Tropfwasserschutz vorsehen.

Absperrventile für Wandmontage/Auslaufventile, Eckventil

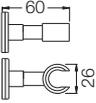
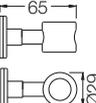
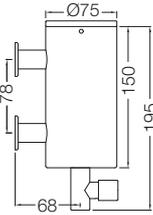
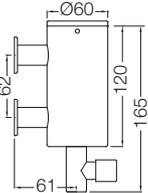
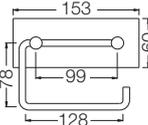
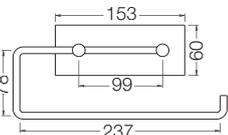
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	S20	Absperrventil 1/2", bestehend aus:	360,00	390,00	401,00
		S20UP = Unterputzventil S20V.	266,00	-	-
		S20AP = Griff NR17, Rosette 001G.	94,00	124,00	135,00
	S21	Absperrventil 3/4", bestehend aus:	378,00	408,00	419,00
		S21UP = Unterputzventil S21V.	284,00	-	-
		S21AP = Griff NR17, Rosette 001G.	94,00	124,00	135,00
	S40	Absperrventil 1/2", doppelt, bestehend aus:	671,00	731,00	753,00
		S40UP = Unterputzventil S40V.	483,00	-	-
		S40AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	188,00	248,00	270,00
	S42	Absperrventil 3/4", doppelt, bestehend aus:	704,00	764,00	786,00
		S42UP = Unterputzventil S42V.	516,00	-	-
		S42AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	188,00	248,00	270,00
	SH1	Auslaufventil mit Schlauchverschraubung, für Wandmontage, Rückflussverhinderer 1/2".	378,00	495,00	541,00
	S10	Eckventil 1/2", Schubrosette Außendurchmesser 60 mm.	151,00	198,00	216,00
	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.	324,00	353,00	365,00
	S50DH	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Warmwasser, links öffnend.	324,00	353,00	365,00
	S50D	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Kaltwasser, rechts öffnend.	324,00	353,00	365,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

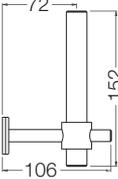
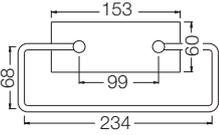
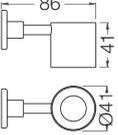
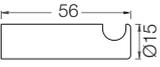
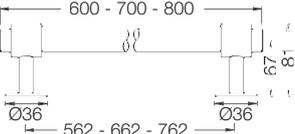
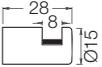
Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst		
			19 + 20	40	
	T1	Versenkbare Handbrause 90° für Montage auf dem Wannenrand bzw. auf dem Spültisch in Verbindung mit Eingriffmischventil 500 oder 2500, für max. Plattenstärke 45 mm, 1/2" Anschluss, mit 1500 mm Brauseschlauch,* Lochbohrung 30 mm.	306,00	401,00	437,00
	T1-S	Handbrause, lose.	204,00	268,00	292,00
	T1S	Handbrause, senkrecht stehend, komplett.	306,00	401,00	437,00
	T1S-S	Handbrause, senkrecht stehend, lose.	204,00	268,00	292,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T2	Handbrause, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	189,00	248,00	270,00
	T2-S	Handbrause, lose.	95,00	125,00	136,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T60	Handbrause mit Rundkopf, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	466,00	611,00	667,00
	T60-S	Handbrause, lose.	375,00	491,00	536,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T3	Seifenhalter, Magnet.	109,00	143,00	156,00
	T4	Seifenhalter, Ring.	85,00	111,00	121,00
	T5	Handtuchhalter, Ring.	85,00	111,00	121,00

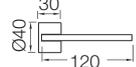
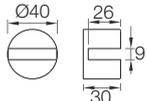
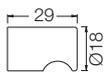
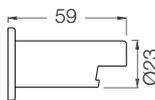
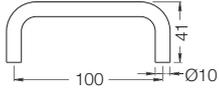
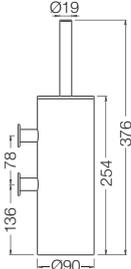
*)
 T1, T1S, T2 und T60 werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert.
 Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar.
 Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden.
 Bitte bei der Bestellung separat angeben.

Art.Nr.	€ exkl. Mwst				
	farbig +16	19 + 20	40		
	T8	Halter für Handbrause T2 zum Einhängen senkrecht. Nicht für T60 geeignet. Nur mit Rosette 001G oder Vorplatte kombinierbar.	109,00	143,00	156,00
	T9	Halter für Handbrause T2 zum Einstecken waagrecht. Nicht für T60 geeignet. Nur mit Rosette 001G.	135,00	177,00	193,00
	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.	497,00	651,00	711,00
	VR755	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10, für größere Seifenmenge.	54,00	71,00	78,00
	VR777	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10 und T10JR ab BJ 1997.	54,00	71,00	78,00
	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.	463,00	606,00	661,00
	VR777	Ersatzpumpe zu Seifenspender T10 und T10JR ab BJ 1997.	54,00	71,00	78,00
	T12	Papierhalter für eine WC-Rolle.	109,00	142,00	155,00
	T12-BP	wie T12, jedoch ohne Wandplatte.	87,00	114,00	124,00
	T13	Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügellänge 237 mm.	135,00	177,00	193,00
	T13-BP	wie T13, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	111,00	146,00	159,00
	T13L	Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügellänge 287 mm.	135,00	177,00	193,00
	T13L-BP	wie T13L, jedoch ohne Wandplatte.	111,00	146,00	159,00

Zubehör

€ exkl. MwSt

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	40
	T14 Reservepapierhalter für eine WC-Rolle.	177,00	232,00	253,00
	T15 Handtuchhalter, Bügel.	155,00	202,00	221,00
	T15-BP wie T15, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	132,00	172,00	188,00
	T16 Tubenhalter.	104,00	137,00	149,00
	T17 Handtuchhaken, kurzes Modell 28 mm (4 Stk.).	112,00	148,00	164,00
	T17R Rosette für Handtuchhaken.	22,00	28,00	31,00
	T18 Handtuchhaken, langes Modell 56 mm (4 Stk.).	136,00	176,00	192,00
	T19 Handtuchstange, L = 600 mm.	309,00	405,00	442,00
	T19/700 Handtuchstange, L = 700 mm.	309,00	405,00	442,00
	T19/800 Handtuchstange, L = 800 mm.	309,00	405,00	442,00
	T20 Spiegelhalter (4 Stk.).	134,00	176,00	192,00

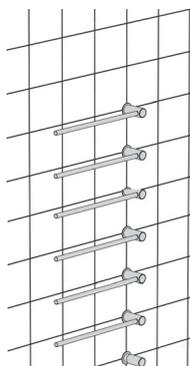
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	T23 Wannengriff, 350 mm Länge.	309,00	405,00	442,00
	T25 Ablageplatte, bestehend aus: Zwei Halter und 1 Platte, 8 mm stark aus Acrylglas klar.	224,00	293,00	320,00
	T25A Ablageplatte wie T25, jedoch Acrylglas opalweiss.	254,00	333,00	364,00
	T25G Ablageplatte, Glas, jedoch Glas klar.	224,00	293,00	320,00
	T25HLD Halter zu T25, für 8 mm Glas, per Stück.	85,00	112,00	122,00
	T26 Möbelgriff.	39,00	51,00	56,00
	T27 Flaschenöffner für Wandmontage.	105,00	137,00	150,00
	T30 Schubladengriff.	50,00	65,00	71,00
	T33 WC-Bürstengarnitur, Wandmodell mit Deckel und Kunststoffeinsatz. Inkl. Ersatzbürstenkopf lose.	477,00	477,00	477,00
	VR891 Griff mit Deckel, komplett.	137,00	179,00	196,00
	VR895 Ersatzbürstenkopf schwarz mit Außengewinde.	11,00	-	-
	VR893 Kunststoffinnenbehälter.	15,00	-	-

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	T34 Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T2 mit Brauseschlauch,* Wandausladung 72 mm, Länge Brausestange 630 mm, nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	729,00	956,00	1.043,00
	T34-T2 Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	540,00	708,00	773,00
	VR859 Brauseschieber für Schubstange T34, einzeln.	79,00	103,00	113,00
	T36 Tischseifenspender, Ausladung: 67 mm. Lochbohrung: 28-30 mm. Optional mit 1- Liter Behälter lieferbar. pH-neutrale Flüssigseifen geeignet (pH-Wert: 4,5 - 7,5). Viskosität: Ca. 1500cP - 2000cP bei 20°C. In Oberflächen 16, 19, 20 und 40 lieferbar.	290,00	380,00	415,00
	T36L wie T36, jedoch mit Ausladung: 117 mm. Lochbohrung 28-30 mm.	318,00	416,00	454,00
	VR886 Ersatzbehälter inkl. Pumpe und Schlauch.	17,00	-	-
	T65 Brauseschubstange (Standardlänge 700 mm) inkl. Brausegarnitur T60 mit Brauseschlauch.* Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	1.031,00	1.351,00	1.475,00
	T65-T60 Brauseschubstange (Standardlänge 700 mm) ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	565,00	740,00	808,00
	T68 Brausehalter nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet, nur mit Rosette 001G oder Vorplatte kombinierbar. Rosette und Vorplatte nicht im Lieferumfang enthalten.	97,00	127,00	139,00

*)

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



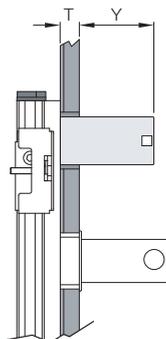
Handtuchwärmer für individuelle Designlösungen.
 Ein modulares System aus maximal 20 Heizstäben, die individuell angeordnet werden können.
 Gesamthöhe des Handtuchwärmers: zwischen 500 und 2100 mm. Mittelabstand der Heizstäbe:
 frei wählbar zwischen 100 und 300 mm. Ausrichtung der Heizstäbe: links und/oder 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 67.

Verlängerung für T39EL



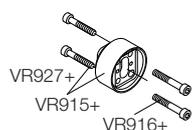
Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR959

Verlängerung für Heizstäbe T39EL

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

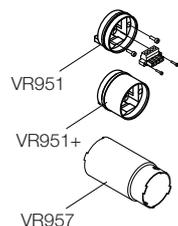


T	Verlängerung	Y	
15 - 25 mm	VR959 (Standard)	-	
25 - 35 mm	VR959 + 10	72 - 62 mm	33,00
35 - 45 mm	VR959 + 20	62 - 52 mm	33,00
45 - 55 mm	VR959 + 30	52 - 42 mm	33,00
55 - 65 mm	VR959 + 40	42 - 32 mm	33,00
65 - 75 mm	VR959 + 50	32 - 22 mm	33,00

VR951

Verlängerung für Thermostat T39EL

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

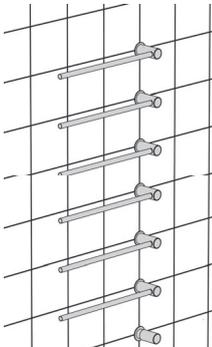
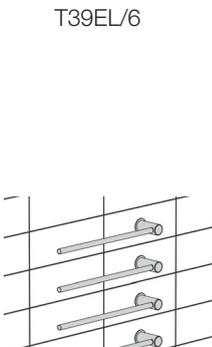
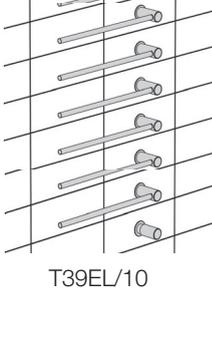


T	Verlängerung	Y	
15 - 25 mm	VR951 (Standard)	82 - 72 mm	30,00
25 - 35 mm	VR951 + 10	72 - 62 mm	66,00
35 - 45 mm	VR951 + 20	62 - 52 mm	66,00
45 - 55 mm	VR951 + 30	52 - 42 mm	66,00
55 - 65 mm	VR951 + 40	42 - 32 mm	66,00
65 - 75 mm	VR951 + 50	32 - 22 mm	66,00

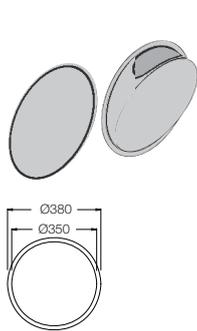
Handtuchwärmer

Bestellformulare finden Sie unter www.vola.de

vola

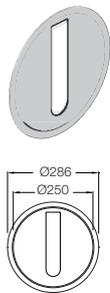
Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	T39EL/3 Handtuchwärmer mit 3 Heizstäben.	2.390,00	2.832,00	3.005,00
	T39EL/3UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	959,00	-	-
	T39EL/3AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.431,00	1.873,00	2.046,00
	T39EL/4 Handtuchwärmer mit 4 Heizstäben.	2.794,00	3.336,00	3.548,00
	T39EL/4UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.040,00	-	-
	T39EL/4AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.754,00	2.296,00	2.508,00
	T39EL/5 Handtuchwärmer mit 5 Heizstäben.	3.198,00	3.840,00	4.091,00
	T39EL/5UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.121,00	-	-
	T39EL/5AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.077,00	2.719,00	2.970,00
	T39EL/6 Handtuchwärmer mit 6 Heizstäben.	3.602,00	4.344,00	4.634,00
	T39EL/6UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.202,00	-	-
	T39EL/6AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.400,00	3.142,00	3.432,00
	T39EL/7 Handtuchwärmer mit 7 Heizstäben.	4.006,00	4.848,00	5.177,00
	T39EL/7UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.283,00	-	-
	T39EL/7AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.723,00	3.565,00	3.894,00
	T39EL/8 Handtuchwärmer mit 8 Heizstäben.	4.410,00	5.352,00	5.720,00
	T39EL/8UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.364,00	-	-
	T39EL/8AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.046,00	3.988,00	4.356,00
	T39EL/9 Handtuchwärmer mit 9 Heizstäben.	4.814,00	5.856,00	6.263,00
	T39EL/9UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.445,00	-	-
	T39EL/9AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.369,00	4.411,00	4.818,00
	T39EL/10 Handtuchwärmer mit 10 Heizstäben.	5.218,00	6.360,00	6.806,00
	T39EL/10UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.526,00	-	-
	T39EL/10AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.692,00	4.834,00	5.280,00
	T39EL/11 Handtuchwärmer mit 11 Heizstäben.	5.622,00	6.864,00	7.349,00
	T39EL/11UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.607,00	-	-
	T39EL/11AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	4.015,00	5.257,00	5.742,00
	T39EL/12 Handtuchwärmer mit 12 Heizstäben.	6.026,00	7.368,00	7.892,00
	T39EL/12UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.688,00	-	-
	T39EL/12AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	4.338,00	5.680,00	6.204,00

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.

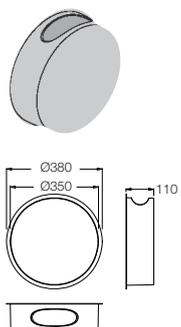
RS1/W	Innere Fläche weiß.	1.312,00	1.312,00	1.312,00
RS1/B	Innere Fläche schwarz.	1.312,00	1.312,00	1.312,00



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.	976,00	976,00	976,00
RS2/B	Innere Fläche schwarz.	976,00	976,00	976,00



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.	778,00	778,00	778,00
RS3/B	Abfallbehälter schwarz.	778,00	778,00	778,00

Siehe Montageanleitungsfilm auf www.vola.com

VOLA Runde Serie. Abfallbehälter und elektronische Spülauslösung

vola

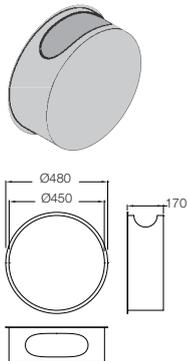
€ exkl. MwSt

Art.Nr.

farbig +16

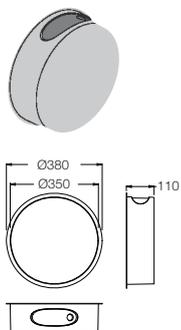
19 + 20

40



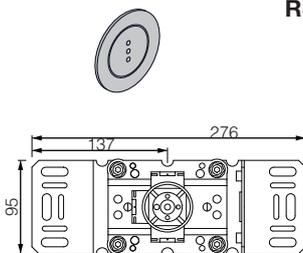
RS4 Abfallbehälter für Aufputz.
Durchmesser einschl. äußeren Ring: 480 mm.
Tiefe: 170 mm.
Fassungsvermögen: 22 Liter/150-250 Handtücher.
Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA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

RS4/W	Abfallbehälter weiß.	1.190,00	1.190,00	1.190,00
RS4/B	Abfallbehälter schwarz.	1.190,00	1.190,00	1.190,00



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.	843,00	843,00	843,00
RS5/B	Abfallbehälter schwarz.	843,00	843,00	843,00

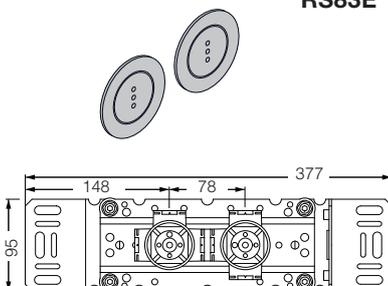


RS82E Elektronische 1-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

773,00	833,00	857,00
--------	--------	--------

Passend für Geberit Unterputz-Spülkasten UP320 + Serie Sigma.

Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.6). Nicht im Lieferumfang enthalten.



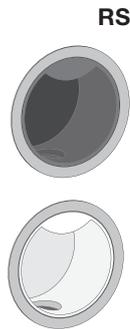
RS83E Elektronische 2-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

1.022,00	1.142,00	1.190,00
----------	----------	----------

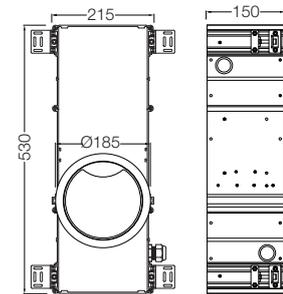
Passend für Geberit Unterputz-Spülkasten UP320 + Serie Sigma.

Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.6). Nicht im Lieferumfang enthalten.

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



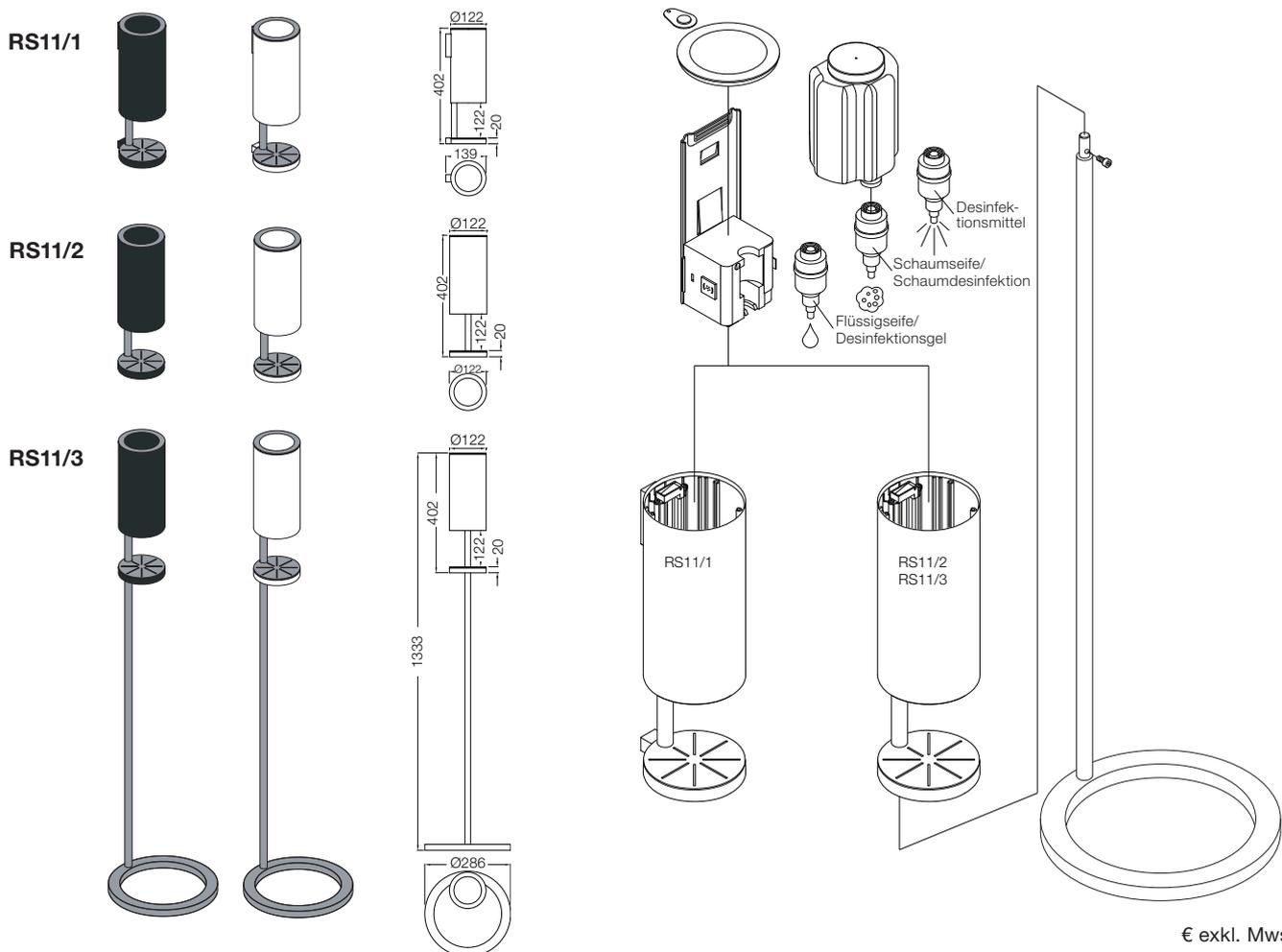
RS10 Elektronischer Seifenspender. Einbautiefe 150 mm.
 Wandstärke: vor dem Unterputzkörper: Min. 12 mm, max. 25 mm.
 Erhältlich für Creme- oder Schaumseife.
 Aktivierung eines Bewegungssensors im Inneren des Spenders, sobald sich eine Person nähert. Deaktivierbar.
 Kontrollleuchte für Seifenstand (grün – 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.	€ exkl. MwSt			
	farbig +16	19 + 20	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.	1.564,00	1.564,00	1.564,00
	RS10L/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	938,00	-	-
	RS10L/WAP = Sichteile für Seifenspender für Cremeseife, weiß.	626,00	626,00	626,00
RS10L/B	Seifenspender für Cremeseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.564,00	1.564,00	1.564,00
	RS10L/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	938,00	-	-
	RS10L/BAP = Sichteile für Seifenspender für Cremeseife, schwarz.	626,00	626,00	626,00
VR474E	Modul für Cremeseife und Stromversorgung, RS10.	490,00	-	-
VR474K	Modul für Cremeseife, RS10.	386,00	-	-
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.	1.564,00	1.564,00	1.564,00
	RS10F/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	938,00	-	-
	RS10F/WAP = Sichteile für Seifenspender für Schaumseife weiß.	626,00	626,00	626,00
RS10F/B	Seifenspender für Schaumseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.564,00	1.564,00	1.564,00
	RS10F/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	938,00	-	-
	RS10F/BAP = Sichteile für Seifenspender für Schaumseife, schwarz.	626,00	626,00	626,00
VR473E	Modul für Schaumseife und Stromversorgung, RS10.	490,00	-	-
VR473K	Modul für Schaumseife, RS10.	386,00	-	-
VR475	Verlängerungskabel für Niederspannung für RS10, 2 m.	33,00	-	-
VR476	Anpaßstück RS10.	38,00	-	-
VR477	Stromversorgung für RS10, Netzteil.	33,00	-	-

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.

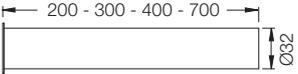
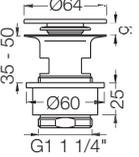
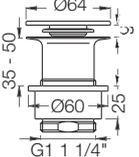
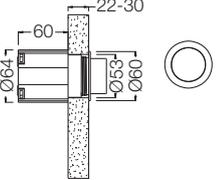
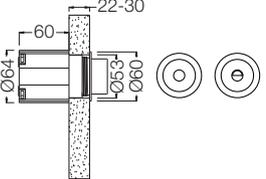
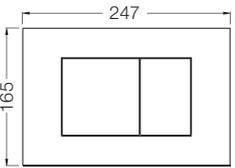


Art.Nr.		farbig +16*	19*+ 20	€ exkl. Mwst 40
RS11B/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, schwarz.	1.199,00	1.199,00	1.199,00
RS11W/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, weiß.	1.199,00	1.199,00	1.199,00
RS11B/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, schwarz.	1.199,00	1.199,00	1.199,00
RS11W/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, weiß.	1.199,00	1.199,00	1.199,00
RS11B/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, schwarz.	1.650,00	1.650,00	1.650,00
RS11W/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, weiß.	1.650,00	1.650,00	1.650,00

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

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.	231,00	303,00	331,00
	A2	Stopfen.	92,00	121,00	132,00
	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.	278,00	364,00	397,00
	A15	Zugstange einzeln.	78,00	102,00	111,00
	A23	Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel für Normalwanne inkl. Grundkörper.	517,00	603,00	636,00
	A23L	Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.	556,00	642,00	675,00
	A23G	Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur ohne Wanneneinlauf.	278,00	364,00	397,00
	A24	Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Normalwanne inkl. Grundkörper.	1.034,00	1.128,00	1.165,00
	A24L	Ab- und Überlaufgarnitur 1/2" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.	1.175,00	1.269,00	1.306,00
	A24G	Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur mit integriertem Wanneneinlauf.	305,00	399,00	436,00
		Rohrunterbrecher nach EN1717 vorgeschrieben. Rohrunterbrecher nicht im Lieferumfang enthalten.			
	A34	1/4" Flaschen-Geruchsverschluss. Wandrosette Durchmesser 70 mm.	229,00	301,00	328,00

Ablaufarmaturen. Spülkastenbetätigungen

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	A42	Tauchrohr, senkrecht, gerades Rohr 32 x 300 mm, ohne Mutter, für A34.	27,00	35,00	39,00
	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.	108,00	142,00	155,00
	VR1788	Stopfen.	81,00	107,00	116,00
	A63	Ablaufventil 1¼" mit Push-Up-Funktion. (Verschluss des Beckens erfolgt durch Herunterdrücken des Stopfens) für Becken ohne Überlauf. Das Schaftteil der	108,00	142,00	155,00
		Achtung: Dieser Artikel ist in Deutschland nicht lieferbar.			
	VR1788	Stopfen.	81,00	107,00	116,00
	A63F	Ablaufventil 1¼" für Becken ohne Überlauf, nicht verschließbar.	148,00	193,00	211,00
	VR1788F	Stopfen, nicht verschließbar.	81,00	107,00	116,00
	VR1795	Distanzstück für Materialstärke zwischen 10-35 mm.	54,00	70,00	77,00
	A82	Druckknopf mit pneumatischer Betätigung für 1-Mengen-Spülauslösung zu Geberitmodellen, Serien Kappa, Omega, Delta.	420,00	551,00	601,00
		Für Montage in bauseitige Wandabdeckung (Revisionsplatte).			
	A83	Druckknopf mit pneumatischer Betätigung für 2-Mengen-Spülauslösung zu Geberitmodellen Serien Kappa, Omega, Delta.	632,00	828,00	904,00
		Für Montage in bauseitige Wandabdeckung (Revisionsplatte).			
	A85	Betätigungsplatte für 2-Mengen-Spülauslösung für Geberit-Spülkästen mit Betätigung von vorne, alternativ zu den Geberitmodellen, Serie Sigma. Mindesteinbautiefe: Siehe Montageanleitung.	1.003,00	1.003,00	1.003,00

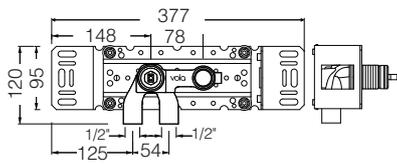
UP-Eingriffmischer Serie 100, 200, 300, 400

Durchflussmenge bis 18 l/min bei 3 bar

vola

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

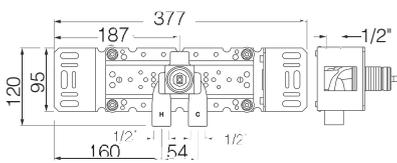


100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

814,00

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

963,00

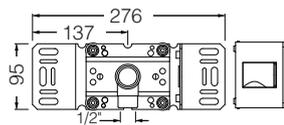


200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

962,00

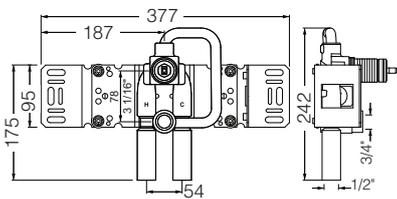
200V wie 200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe.

803,00



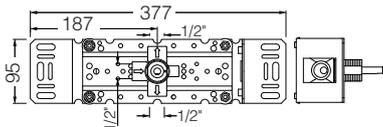
200M Auslaufmuffe für alle VOLA Wandausläufe. Anschluss 1/2" Innengewinde. Abgang 3/4" Innengewinde.

159,00



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

990,00



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

431,00



VR968 Montagebeschlag für Trockenbau, optional.

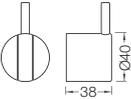
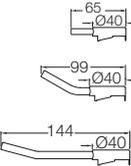
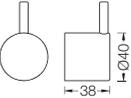
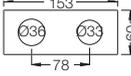
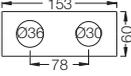
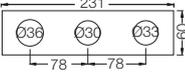
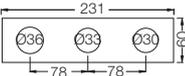
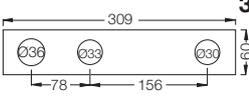
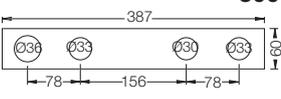
48,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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.	109,00	143,00	156,00
	NR28M	wie Griff NR28, mit mittellangem Betätigungshebel 60 mm.	148,00	194,00	212,00
	NR28L	wie Griff NR28, mit langem Betätigungshebel 100 mm.	148,00	194,00	212,00
	VR273	Bedienungshebel Standard (kurz) 25 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	49,00	64,00	70,00
	VR273M	Bedienungshebel M (mittellang) 60 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	88,00	115,00	126,00
	VR273L	Bedienungshebel L (lang) 100 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	88,00	115,00	126,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	77,00	101,00	110,00
	NR19G	wie Griff NR19, in Farbe des Griffes (Standard).	77,00	101,00	110,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	24,00	32,00	35,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	35,00	45,00	49,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	24,00	32,00	35,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 33 mm.	35,00	45,00	49,00
	3001	Rosette rund, Innendurchmesser 36 mm, Außendurchmesser 60 mm.	24,00	32,00	35,00
	3001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 36 mm. Außendurchmesser 70 mm.	35,00	45,00	49,00
	VR1045	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	3002	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	3003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	3003KB	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	3003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	3004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	81,00	106,00	116,00

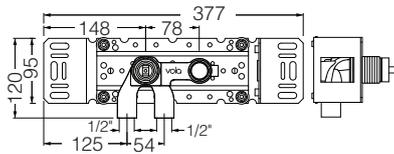
UP-Eingriffmischer Serie 2100, 2200, 2300, 2400

Durchflussmenge bis 25 l/min bei 3 bar

vola

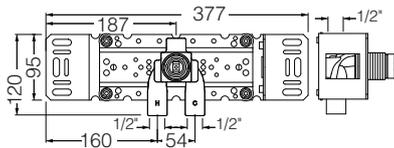
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



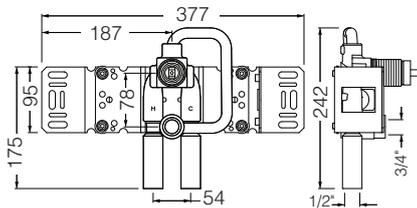
2100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde. 814,00

2100X Eingriffmischer wie Mischer 2100, jedoch spiegelverkehrt, (Griff rechts / Auslauf links), Anschluss 1/2" Innengewinde. (ohne Zeichnung). 963,00

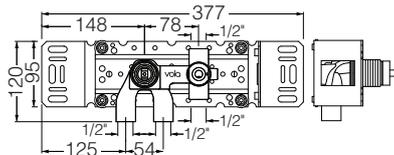


2200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 962,00

2200V wie 2200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe. 803,00

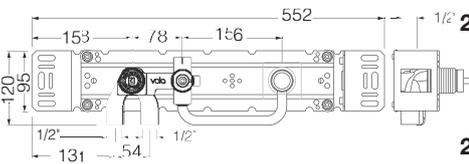


2300 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, wie UP-Mischer 2100, jedoch für senkrechte Montage (Griff oben / Auslauf unten), (Achsabstand 78 mm). Anschluss 1/2" Innengewinde. 990,00



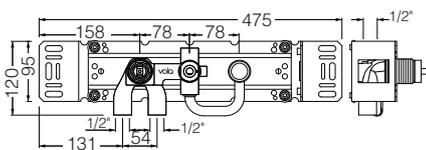
2400 Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit zwei getrennten Auslaufmuffen. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.341,00

2400V wie 2400, jedoch ohne 2 Stück Auslaufmuffen. 1.023,00



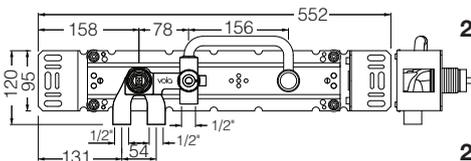
2400F Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 156 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.341,00

2400FV wie 2400F, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.182,00



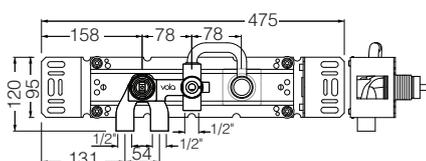
2400N Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 78 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.341,00

2400NV wie 2400N, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.182,00



2400R Eingriffmischer mit Umschalter mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Max. Durchflussmenge 22 L/Min. bei 3 bar (ungedrosselt). 1.341,00

2400RV wie 2400R, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.182,00



2400T Eingriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.341,00

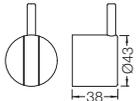
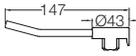
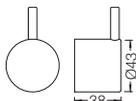
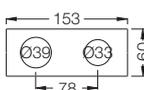
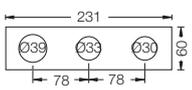
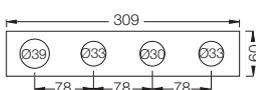
2400TV wie 2400T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.182,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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.	109,00	143,00	156,00
	NR21M	wie Griff NR21, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	148,00	194,00	212,00
	NR21L	wie Griff NR21, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm.	148,00	194,00	212,00
  	VR2273	Bedienungshebel 25 mm für Griff NR21.	49,00	64,00	70,00
	VR2273M	Bedienungshebel M (60 mm mittellang) für Griff NR21.	88,00	115,00	126,00
	VR2273L	Bedienungshebel L 100 mm (lang) für Griff NR21.	88,00	115,00	126,00
	NR24	Griff NR24, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 2400.	77,00	101,00	110,00
	NR24G	wie Griff NR24, jedoch mit Bedienungsstift in Farbe des Griffes (Standard).	77,00	101,00	110,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	24,00	32,00	35,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	35,00	45,00	49,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	24,00	32,00	35,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	35,00	45,00	49,00
	2001	Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 60 mm.	24,00	32,00	35,00
	2001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 70 mm.	35,00	45,00	49,00
	VR1040	Vorplatte mit 2 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	2002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 39 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	2003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm	81,00	106,00	116,00
	2003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	2004	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	2004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	81,00	106,00	116,00

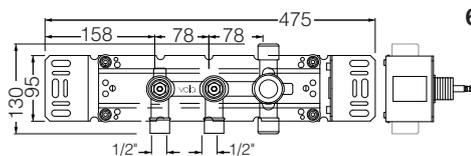
UP-Zweigriffmischer Serie 600, 700, 800, 900, 1500

Durchflussmenge bis 60 l/min bei 3 bar

vola

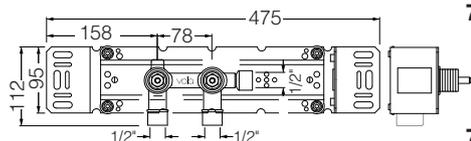
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



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

734,00

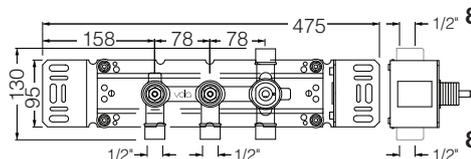


700 Zweigriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

858,00

700V wie 700, jedoch ohne Auslaufmuffe.

699,00

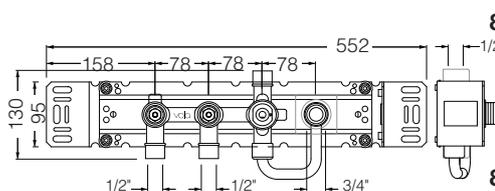


800 Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke,
mit zwei getrennten Auslaufmuffen.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.176,00

800V wie 800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

858,00

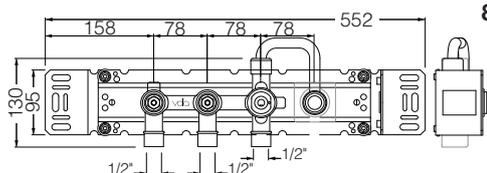


800N Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit
einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten
Auslaufmuffe, Abstand Auslaufmuffe 78 mm,
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.176,00

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

1.017,00

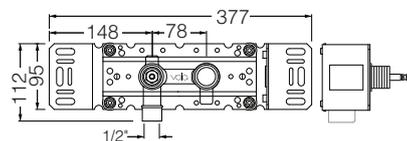


800T Zweigriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung
und Handbrause, mit einer fest montierten Auslaufmuffe
und einer getrennten Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde

1.176,00

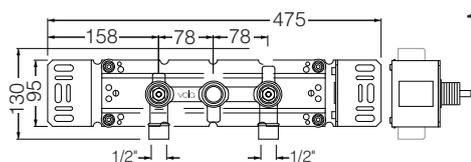
800TV wie 800T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

1.017,00



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

542,00



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

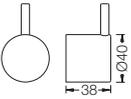
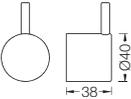
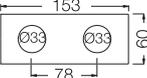
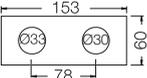
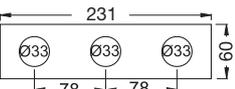
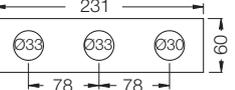
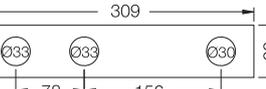
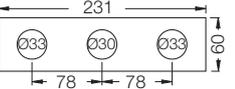
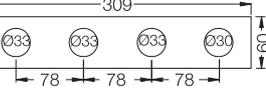
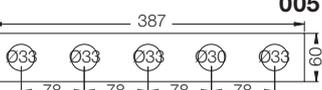
858,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74.
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

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

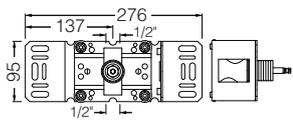
vola

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.	70,00	92,00	100,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	148,00	194,00	211,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	148,00	194,00	211,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	70,00	92,00	100,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	70,00	92,00	100,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	77,00	101,00	110,00
	NR19G	wie Griff NR19, jedoch mit Bedienungsstift in Farbe des Griffes (Standard).	77,00	101,00	110,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	24,00	32,00	35,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	35,00	45,00	49,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	24,00	32,00	35,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	35,00	45,00	49,00
	VR1034	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 60 x 153 mm	54,00	71,00	77,00
	002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	VR1037	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	003K	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	81,00	106,00	116,00

Unterputzteile für UP-Absperrventile

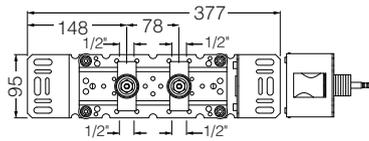
Art.Nr.

€ exkl. MwSt



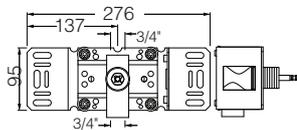
S20V UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

266,00



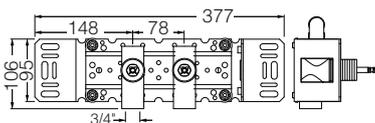
S40V Doppel-UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

483,00



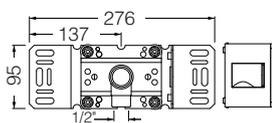
S21V UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

284,00



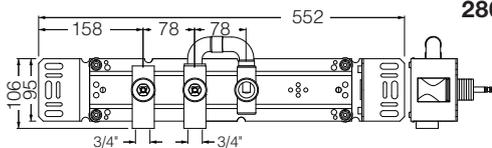
S42V Doppel-UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

516,00



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

159,00

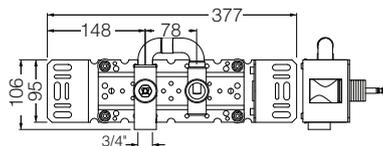


2800 Absperrventil 3/4" und 3/4" Wandauslaufventil
mit festem Auslauf, nur für Kaltwasser.

884,00

2800V wie 2800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

725,00



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

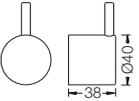
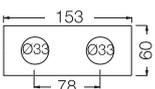
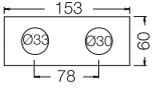
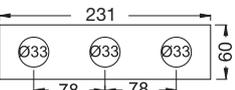
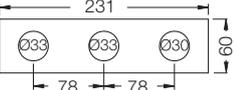
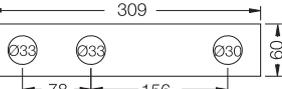
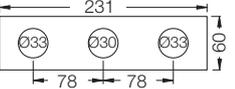
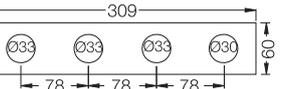
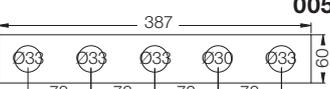
442,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74.
Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für Serie 2800 - 2900 und S20-S42

vola

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst		
			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.	70,00	92,00	100,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	148,00	194,00	211,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	148,00	194,00	211,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	70,00	92,00	100,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	70,00	92,00	100,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	24,00	32,00	35,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	35,00	45,00	49,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	24,00	32,00	35,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	35,00	45,00	49,00
	VR1034	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 60 x 153 mm	54,00	71,00	77,00
	002	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 60 x 153 mm.	54,00	71,00	77,00
	VR1037	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	003K	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	81,00	106,00	116,00

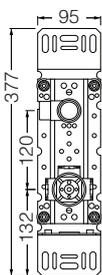
Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten für UP-Elektronikarmaturen Serie 4000



Art.Nr.

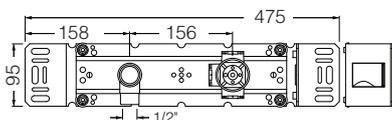
€ exkl. MwSt



4300

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

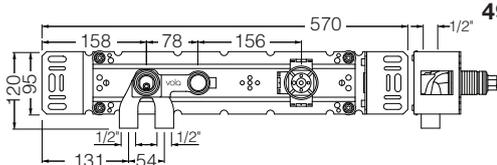
1.193,00



4800

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

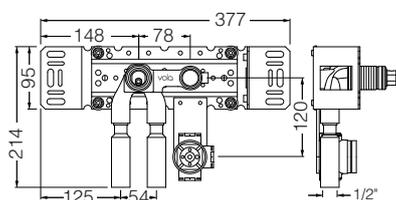
1.193,00



4900

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

1.866,00



4900VS

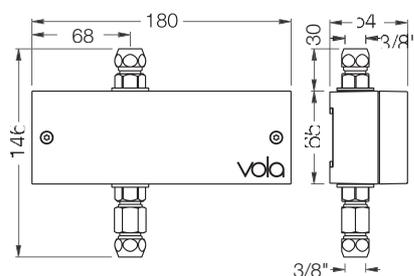
Unterputzkörper für berührungslose Bedienung mit Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb und Heißwassersperre. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert.

1.866,00

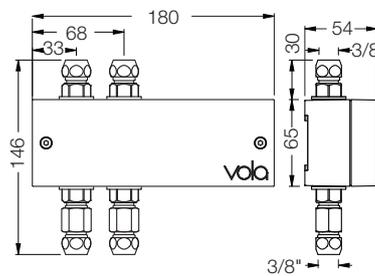
4900VSX

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

1.866,00



VR2617 Steuerbox für Ventil



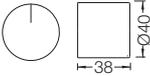
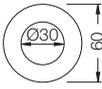
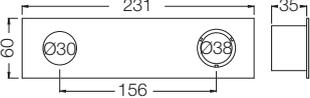
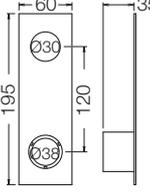
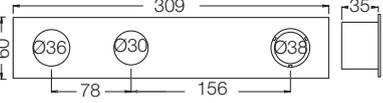
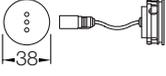
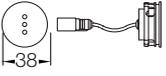
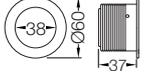
VR2618 Steuerbox für Mischer

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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.	109,00	143,00	156,00
	001	Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 60 mm.	24,00	32,00	35,00
	001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 70 mm.	35,00	45,00	49,00
	4002L	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 231 mm für 4800.	128,00	168,00	183,00
	4002V	Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 195 mm für 4300.	128,00	168,00	183,00
	4003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 36 bzw. 30 mm, 38 mm, 60 x 309 mm für 4900.	155,00	203,00	221,00
	VR510	Sensor der Serien 4300, 4800 und 4900. Anschlusskabel VR509 bitte separat bestellen.	170,00	222,00	243,00
	VR510V	Wie VR510 nur für vertikale Montage.	-	222,00	243,00
	VR509	Anschlusskabel für VR1218K und VR510. Standardlänge: 1,5 m.	49,00	-	-
	VR509A	wie VR509, mit Länge 5 m.	94,00	-	-
	VR509B	wie VR509, mit Länge 10 m.	173,00	-	-
	VR512	Rosette rund, Innendurchmesser 38 mm, Ø60 mm für 4300, 4800 und 4900. Ø70 mm auf Anfrage.	24,00	32,00	35,00

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°.	1.176,00
	5100X Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, Griffe rechts, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.327,00
	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).	1.299,00
	5200V Unterputzthermostat wie 5200, jedoch ohne getrennte Auslaufmuffe.	1.140,00
	5300 Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, für senkrechte Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.327,00
	5400 Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke mit getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.	1.667,00
	5400V Unterputzthermostat wie 5400, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.	1.349,00
	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°.	1.968,00
	5600V Unterputzthermostat wie 5600, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.	1.650,00

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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

	<p>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°.</p>	<p>1.667,00</p>
	<p>5400NV Unterputzthermostat wie 5400N, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.</p>	<p>1.508,00</p>

	<p>5400DV Umschalter für zwei Zwecke. Anschluss 3/4" Innengewinde.</p>	<p>509,00</p>
--	---	---------------

	<p>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°.</p>	<p>1.667,00</p>
	<p>5400FV Unterputzthermostat wie 5400F, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.</p>	<p>1.508,00</p>

	<p>5400R Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.</p>	<p>1.667,00</p>
	<p>5400RV Unterputzthermostat wie 5400R, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.</p>	<p>1.508,00</p>

	<p>5400T Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.</p>	<p>1.667,00</p>
	<p>5400TV Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.</p>	<p>1.508,00</p>

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

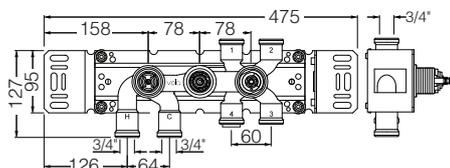
Unterputzthermostat der Serie 5400 - 3/4"

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



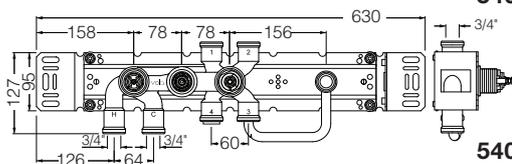
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



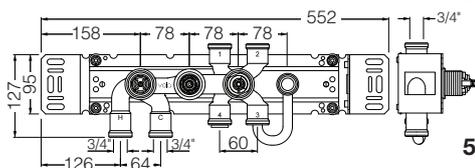
5400A3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, Achsabstand 78 mm, mit 3 getrennten Auslaufmuffen 200M, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt die Warmwassertemperatur auf 38°.

5400VA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Wassertemperatur auf 38°.



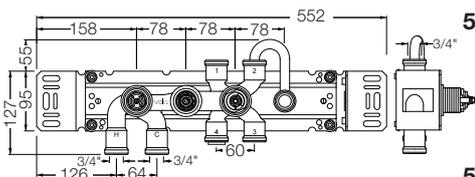
5400FA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

5400FVA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe, Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.



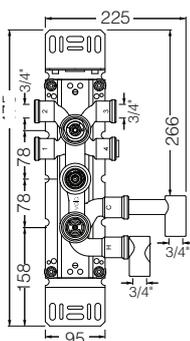
5400NA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

5400NVA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.



5400TA3 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°.

5400TVA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.



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°.

5600VA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung für **senkrechte** Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

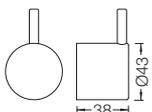
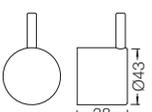
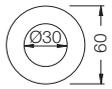
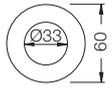
Unterputzthermostate mit 4-Wege-Umstellung auf Anfrage

Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

für UP-Thermostate Serie 5000 - 5600

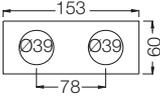
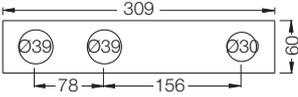
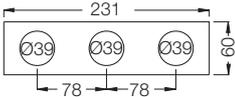
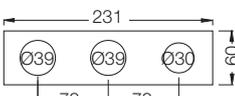
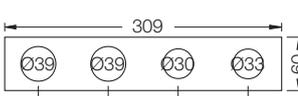
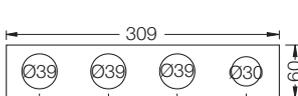
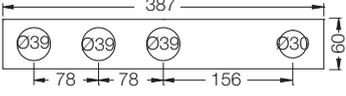
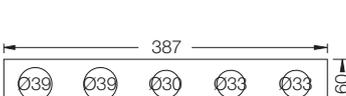
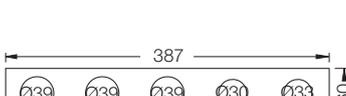
vola

Art.Nr.	€ exkl. MwSt				
	farbig +16	19 + 20	40		
	NR51	Betätigungsgriff der Serie 5000.	77,00	101,00	110,00
	NR52	Griff für Thermostat der Serie 5000.	200,00	263,00	287,00
	NR64	Bedienungsgriff für Umschalter der Serien 5400 und 5600.	77,00	101,00	110,00
	NR64G	Bedienungsgriffe für die Serie 5400 und 5600 in Farbe des Griffes (Standard).	77,00	101,00	110,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	24,00	32,00	35,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	35,00	45,00	49,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	24,00	32,00	35,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	35,00	45,00	49,00
	2001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm.	24,00	32,00	35,00
	2001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm.	35,00	45,00	49,00

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.	54,00	71,00	77,00
	5003 Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat für 5200 mit T4, T8. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	81,00	106,00	116,00
	5003B Vorplatte mit drei Löchern für Thermostatmodelle für 5400 und 5400V. Innendurchmesser 39 mm., 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	5003K Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat (für 5100 und 5100X). Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	81,00	106,00	116,00
	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.	81,00	106,00	116,00
	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.	81,00	106,00	116,00
	5004L Vorplatte mit vier Löchern für Thermostatmodelle für 5400RV und 5400FV. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 60 x 387 mm.	81,00	106,00	116,00
	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.	81,00	106,00	116,00
	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.	81,00	106,00	116,00
	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.	81,00	106,00	116,00

Ausläufe

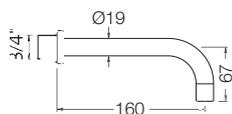
€ exkl. MwSt
19 + 20
40

Art.Nr.

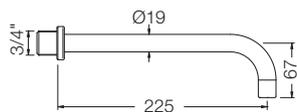
farbig +16

19 + 20

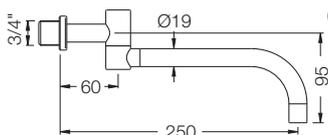
40



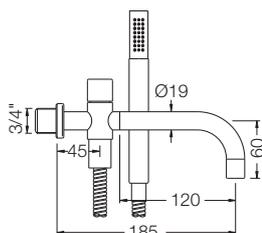
010	Fester Auslauf, 160 mm Ausladung.	110,00	144,00	158,00
010/100	Fester Auslauf, 100 mm Ausladung.	188,00	246,00	269,00
010/130	Fester Auslauf, 130 mm Ausladung.	188,00	246,00	269,00
010C	wie 010, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	200,00	263,00	287,00



020	Fester Auslauf, 225 mm Ausladung.	149,00	195,00	213,00
020/200	Fester Auslauf, 200 mm Ausladung.	188,00	246,00	269,00
020/260	Fester Auslauf, 260 mm Ausladung.	188,00	246,00	269,00
020/300	Fester Auslauf, 300 mm Ausladung.	188,00	246,00	269,00
020C	wie 020, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	239,00	314,00	342,00
020C/200	Fester Auslauf, 200 mm Ausladung.	278,00	365,00	398,00
020C/300	Fester Auslauf, 300 mm Ausladung.	278,00	365,00	398,00



030	Doppelschwenkauslauf, 250 mm Ausladung.	239,00	313,00	342,00
030/200	Doppelschwenkauslauf, 200 mm Ausladung.	277,00	363,00	396,00
030/300	Doppelschwenkauslauf, 300 mm Ausladung.	277,00	363,00	396,00
030/350	Doppelschwenkauslauf, 350 mm Ausladung.	277,00	363,00	396,00



040	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 19 mm und Ausladung 185 mm, Anschluss 3/4".	484,00	634,00	692,00
040D	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 24 mm und Ausladung 200 mm, Anschluss 3/4".	586,00	768,00	838,00

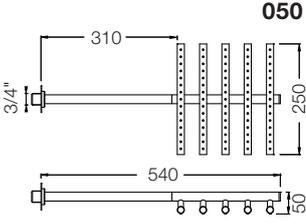
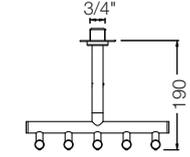
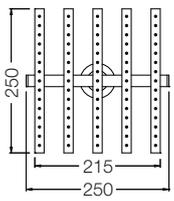
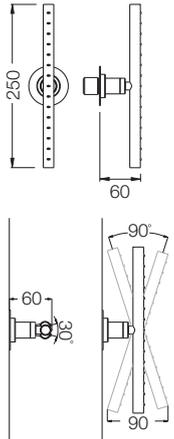
Nicht mit Handbrause T60 planbar
Andere Ausladungen auf Anfrage

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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>	1.650,00	2.162,00	2.360,00
050-100	wie 050, jedoch Gesamtausladung 440 mm.	1.650,00	2.162,00	2.360,00
050+100	wie 050, jedoch verl. 100 mm. Gesamtausladung 640 mm.	1.650,00	2.162,00	2.360,00
050+200	wie 050, jedoch verl. 200 mm. Gesamtausladung 740 mm.	1.650,00	2.162,00	2.360,00
 <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>	1.650,00	2.162,00	2.360,00
 <p>050A+100</p>	wie 050A, jedoch verl. 100 mm, Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 290 mm.	1.650,00	2.162,00	2.360,00
 <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>	421,00	551,00	602,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Regen- und Körperbrausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

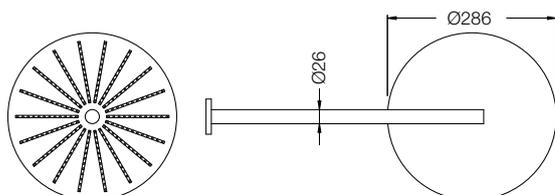
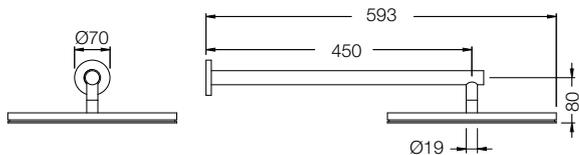
€ exkl. MwSt

Art.Nr.

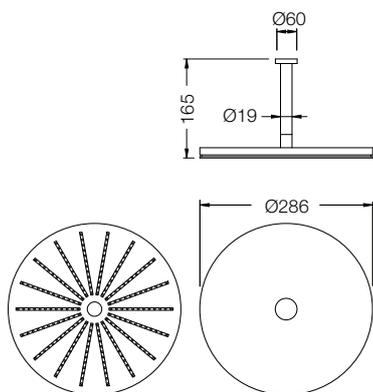
farbig +16

19 + 20

40



060	Runde Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamtausladung 593 mm. inkl. Schubrosette. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 22 l/m.	1.815,00	2.378,00	2.596,00
060-100	wie 060, jedoch Gesamtausladung 493 mm.	1.815,00	2.378,00	2.596,00
060-200	wie 060, jedoch Gesamtlänge 393 mm..	1.815,00	2.378,00	2.596,00



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.	1.815,00	2.378,00	2.596,00
060A+100	wie 060A, jedoch verl. 100 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 265 mm.	1.815,00	2.378,00	2.596,00
060A+200	wie 060A, jedoch verl. 200 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 365 mm.	1.815,00	2.378,00	2.596,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst		
			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.	425,00	557,00	607,00
	070R	wie 070, jedoch Brausehalter rechts	425,00	557,00	607,00
	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.	236,00	309,00	337,00
	070S	Wandanschlussbogen komplett mit Handbrause mit Rundkopf T60. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer, Brauseschlauch* 1500 mm, Wandanschluss 3/4".	799,00	1.047,00	1.143,00
	070W	Kneippschlauchgarnitur. Wandanschluss 3/4". Minstdurchflussleistung 20 l/min. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer. Der Kneippschlauch ist in Weiss Glanz oder in Schwarz Glanz erhältlich.	522,00	684,00	746,00

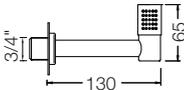
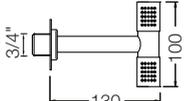
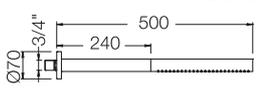
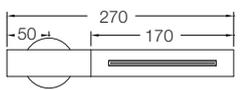
*)
070, 070R und 070S werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar.
Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden.
Bitte bei der Bestellung separat angeben.

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

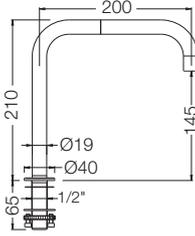
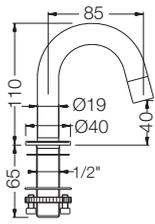
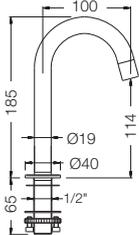
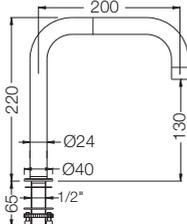
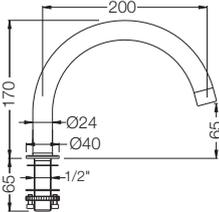
Brausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

Art.Nr.		€ exkl. MwSt			
		farbig +16	19 + 20	40	
	080	Kopfbrause. Ausladung 130 mm.	270,00	354,00	386,00
	080K	Kopfbrause. Ausladung 45 mm.	270,00	354,00	386,00
	080D	Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen, Ausladung 130 mm max. Durchflussmenge 25 l/min bei 3 bar, Mindestdurchflussmenge 14 l/m.	376,00	493,00	538,00
	080DK	wie 080D, jedoch Ausladung 45 mm.	376,00	493,00	538,00
	VR81	Lochteil für Kopfbrause 080.	70,00	91,00	-
	VR88	Brausehülse mit Noppen. Ab 2003.	140,00	183,00	200,00
	080ST	Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamt- ausladung 500 mm. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 25 l/m, inkl. Schubrosette.	994,00	1.302,00	1.421,00
	080ST+100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 600 mm.	994,00	1.302,00	1.421,00
	080ST+200	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 700 mm.	994,00	1.302,00	1.421,00
	080ST-100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 400 mm.	994,00	1.302,00	1.421,00
	080W	Schwallbrause für Wandmontage. Anschluss 3/4", Mindestdurchflussmenge 14 l/m, inkl. Schubrosette.	526,00	689,00	752,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

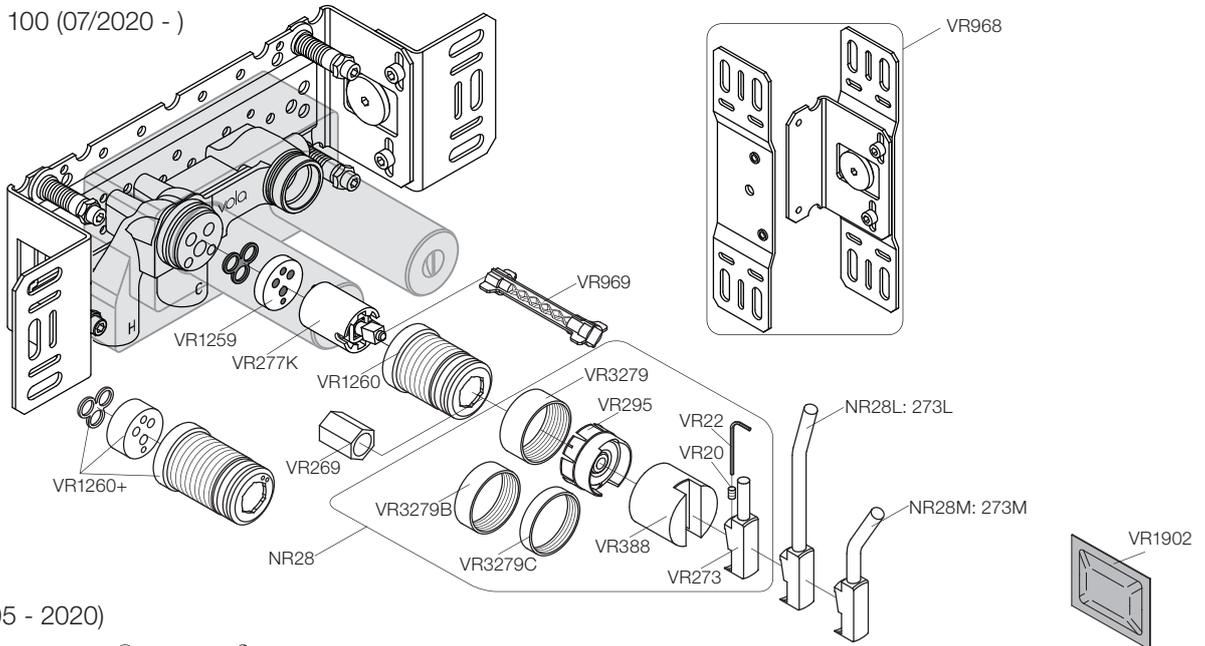
Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	090 Doppelschwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 210 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm. Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.	291,00	381,00	416,00
	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.	224,00	293,00	320,00
	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.	269,00	353,00	385,00
	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". Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.	324,00	425,00	464,00
	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.	269,00	353,00	385,00

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 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.	269,00	353,00	385,00
	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.	291,00	381,00	416,00
	090I	Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 325 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.	366,00	480,00	524,00
	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.	291,00	381,00	416,00
	090FM	Schwenkauslauf für Bodenmontage, für freistehende Wannen, Rohrdurchmesser 24 mm, Rosette Ø100 mm, Anschluss 1/2" Außengewinde, Auslauf 800 mm vom Boden (Standard).	1.490,00	1.952,00	2.131,00
	090FM/700	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 700 mm vom Boden.	1.490,00	1.952,00	2.131,00
	090FM/900	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 900 mm vom Boden.	1.490,00	1.952,00	2.131,00
	090FM/1000	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 1000 mm vom Boden.	1.490,00	1.952,00	2.131,00

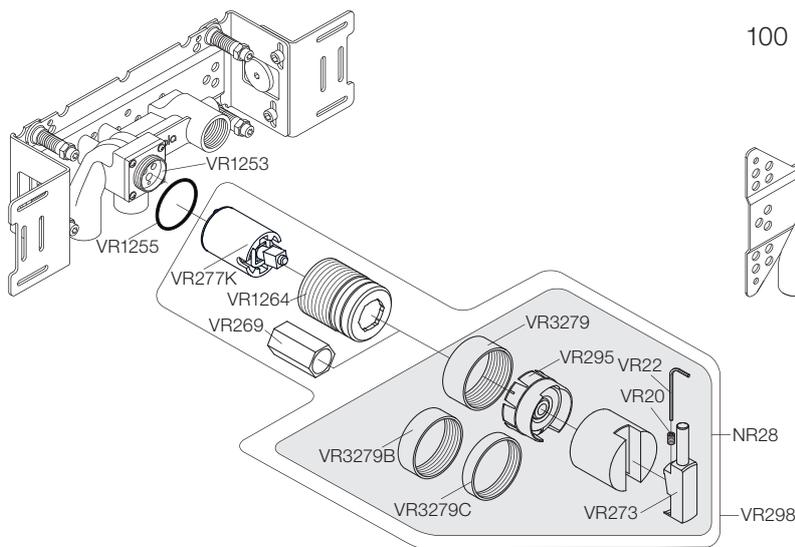
Hinweis: Der Auslauf beinhaltet nicht den erforderlichen Mischer.

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

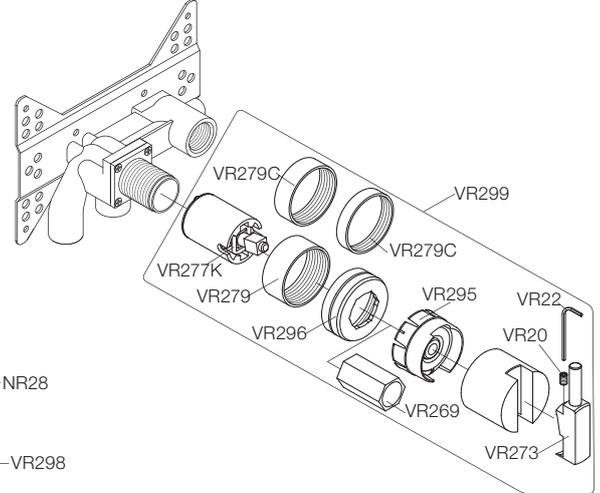
100 (07/2020 -)



100 (2005 - 2020)



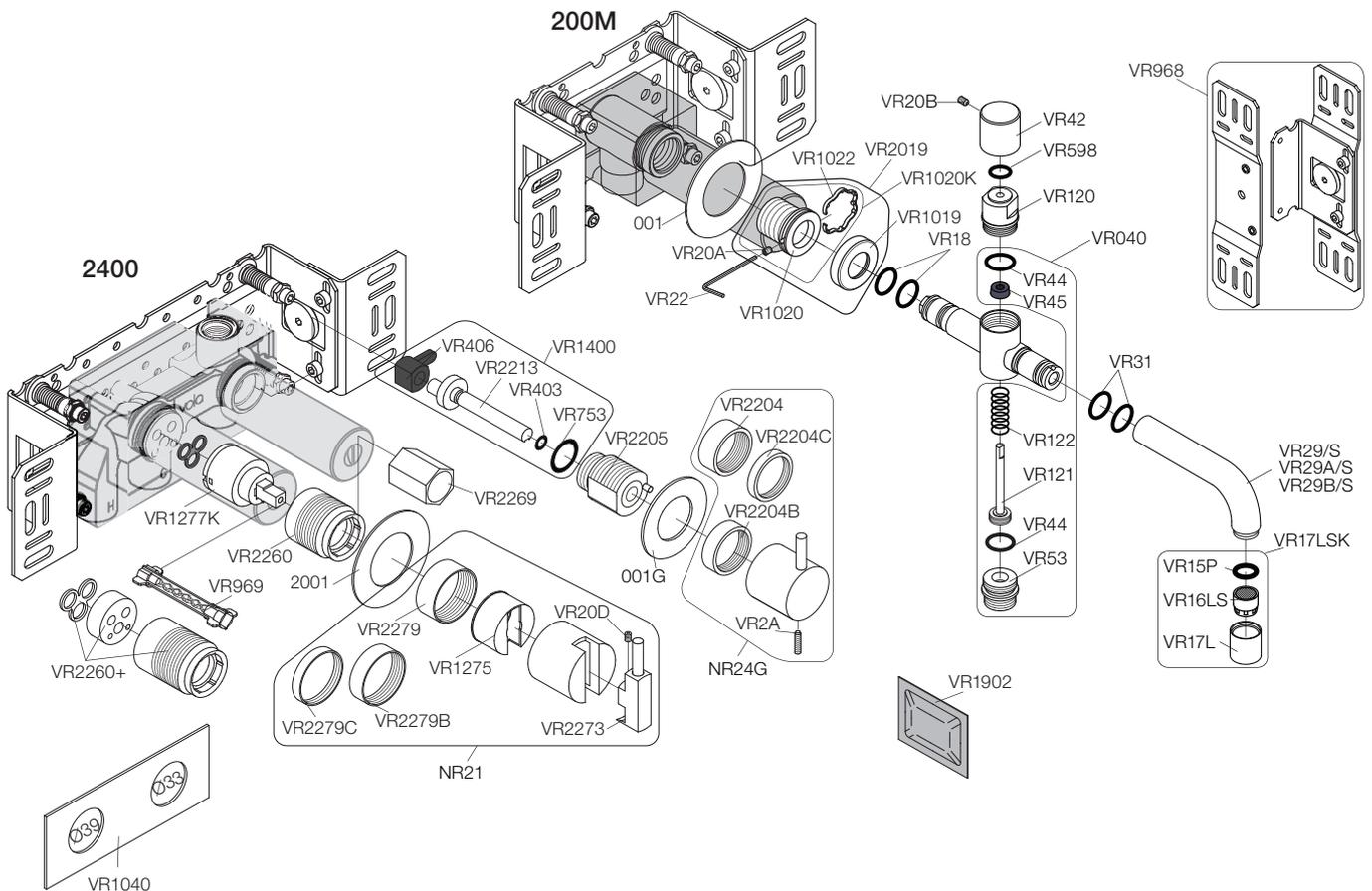
100 (1996 - 2005)



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR3279	Spannring 16 mm	13,00	18,00	19,00
VR273	Hebel	49,00	64,00	70,00	VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	18,00	19,00
VR277K	Keramikkartusche	81,00	-	-	VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	18,00	19,00
VR1253	Gewindeplatte	14,00	-	-	VR295	Steckkappe	20,00	-	-
VR1260	Ventilgehäuse	75,00	-	-	VR298	Umrüstsets 2005-2020	261,00	286,00	296,00
NR28	Bedienungsgriff	109,00	143,00	156,00	VR299	Umrüstsets vor 2005	221,00	251,00	262,00
VR968	Montagebeschlag optional	48,00	-	-	VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-
VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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



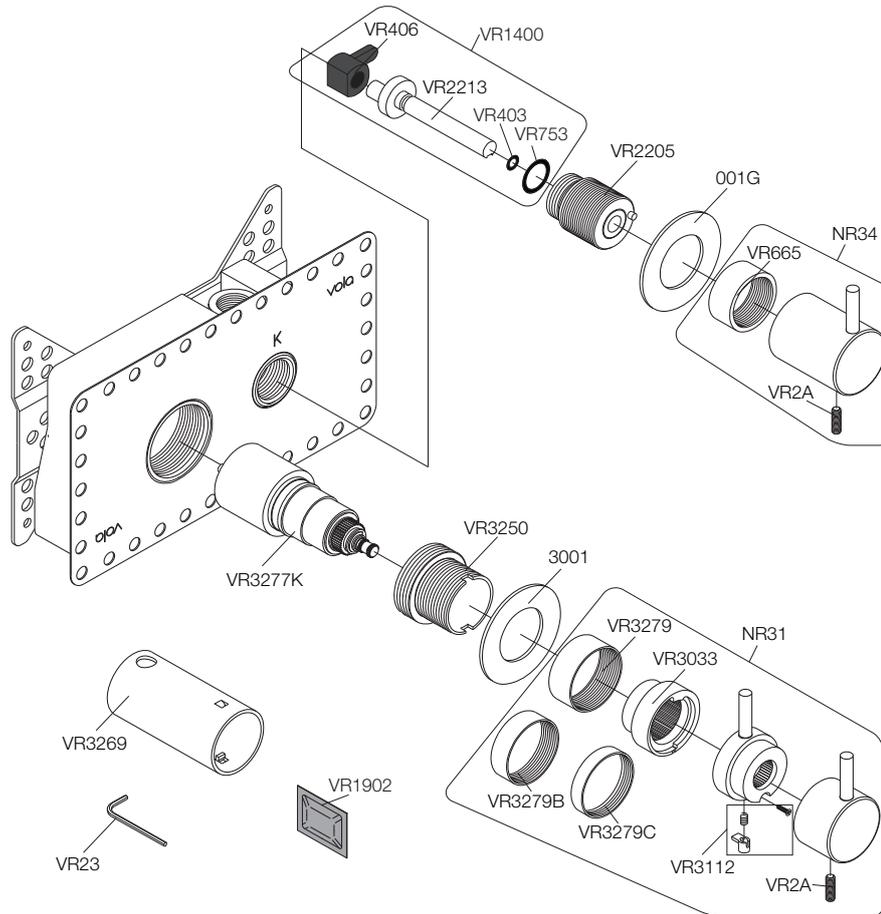
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR040	Serviceset 040 (x ₁)	72,00	-	-	VR2205	Oberteil Umschalter	55,00	-	-
VR17LSK	Sieb und Halter	31,00	37,00	40,00	VR2260	Ventilgehäuse	75,00	-	-
VR18	O-Ringe	2,00	-	-	VR2269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-	VR2273	Hebel	49,00	64,00	70,00
VR20B	Inbusschraube M4	2,00	-	-	VR2279	Spannring 16 mm	13,00	18,00	19,00
VR20D	Inbusschraube M4	2,00	-	-	VR2279B	Spannring 12 mm	13,00	18,00	19,00
VR31	O-Ring 11.91 x 2.62	2,00	-	-	VR2279C	Spannring 8 mm	13,00	18,00	19,00
VR42	Griffkappe	35,00	47,00	51,00	VR1400	Umstellset (x ₂)	69,00	-	-
VR1275	Kunststoffkappe	12,00	-	-	NR21	Bedienungsgriff	109,00	143,00	156,00
VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-	NR24G	Bedienungsgriff	77,00	101,00	110,00
VR406	Excenterdichtung	18,00	-	-	VR968	Montagebeschlag optional	48,00	-	-
VR753	O-Ring 20.29 x 2.26	2,00	-	-	VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-
VR1277K	Keramikkartusche	81,00	-	-	VR20A	Befestigungsschraube	2,00	-	-
VR2019	Muffe für Auslauf	58,00	68,00	79,00	VR1019	Klick-Abdeckrosette	21,00	31,00	42,00
VR2204	Spannring 16 mm	23,00	30,00	33,00	VR1020K	Muffe für Auslauf	37,00	-	-
VR2204B	Spannring 12 mm	23,00	30,00	33,00	VR1022	Befestigungsspanne	2,00	-	-
VR2204C	Spannring 8 mm	23,00	30,00	33,00					

x₁ = Inhalt Serviceset: 040: 2 x VR44, VR45, VR53, VR121, VR122, VR1902

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

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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

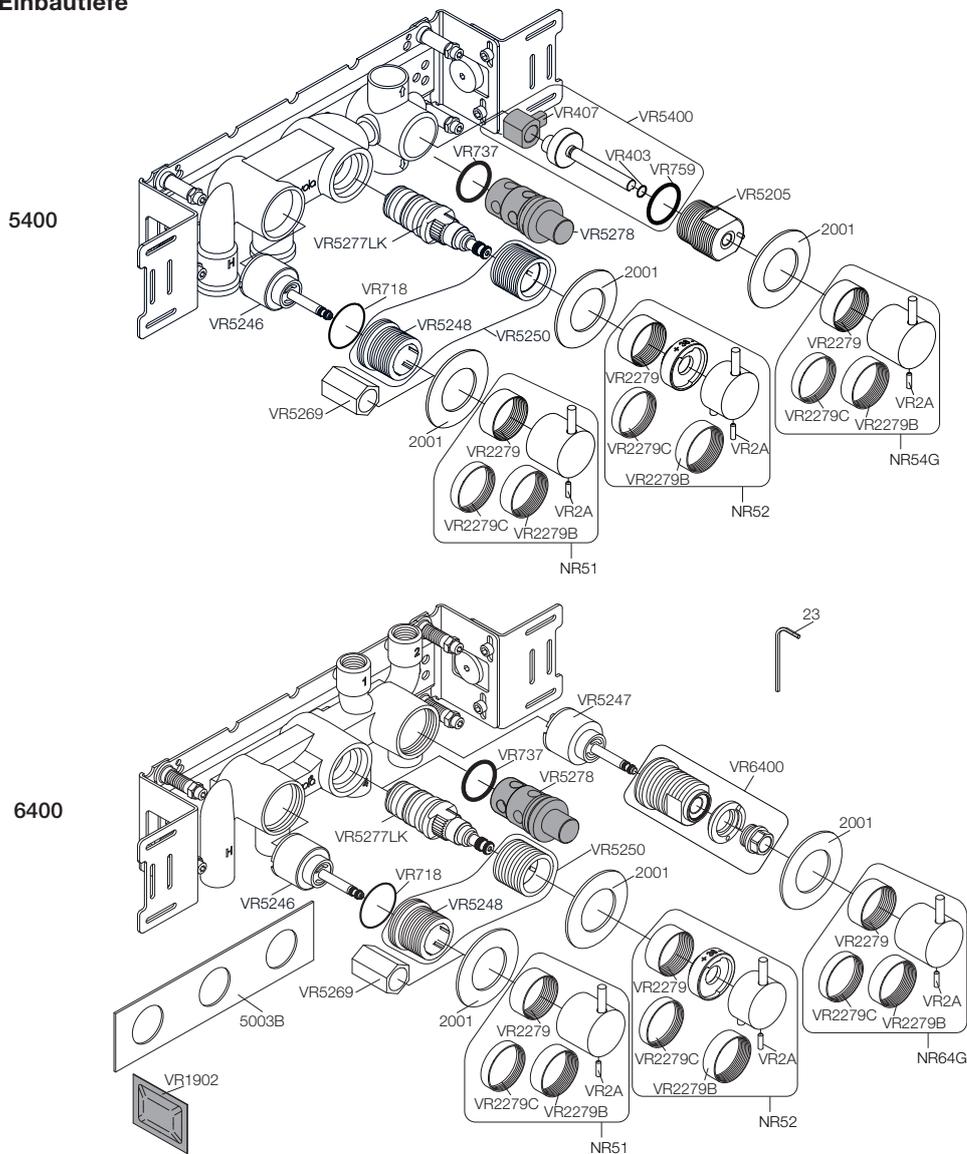


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-	VR3112	Druckknopfset für NR31 (x ₂)	10,00	-	-
VR23	Inbusschlüssel M5	2,00	-	-	VR3033	Temperaterring	83,00	108,00	118,00
VR406	Excenterdichtung	18,00	-	-	VR3250	Ventilgehäuse	75,00	-	-
VR665	Spannring	35,00	45,00	49,00	VR3269	Steckschlüssel	36,00	-	-
VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-	VR3277K	Kartusche	157,00	-	-
VR2205	Oberteil Umschalter	55,00	-	-	VR3279	Spannring 16 mm	13,00	18,00	19,00
VR2213	Dorn mit Excenter	55,00	-	-	VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	18,00	19,00
VR1400	Umstellset (x ₁)	69,00	-	-	VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	18,00	19,00
NR31	Temperaturregler	200,00	263,00	287,00					
NR34	Umschaltgriff	100,00	131,00	143,00					

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

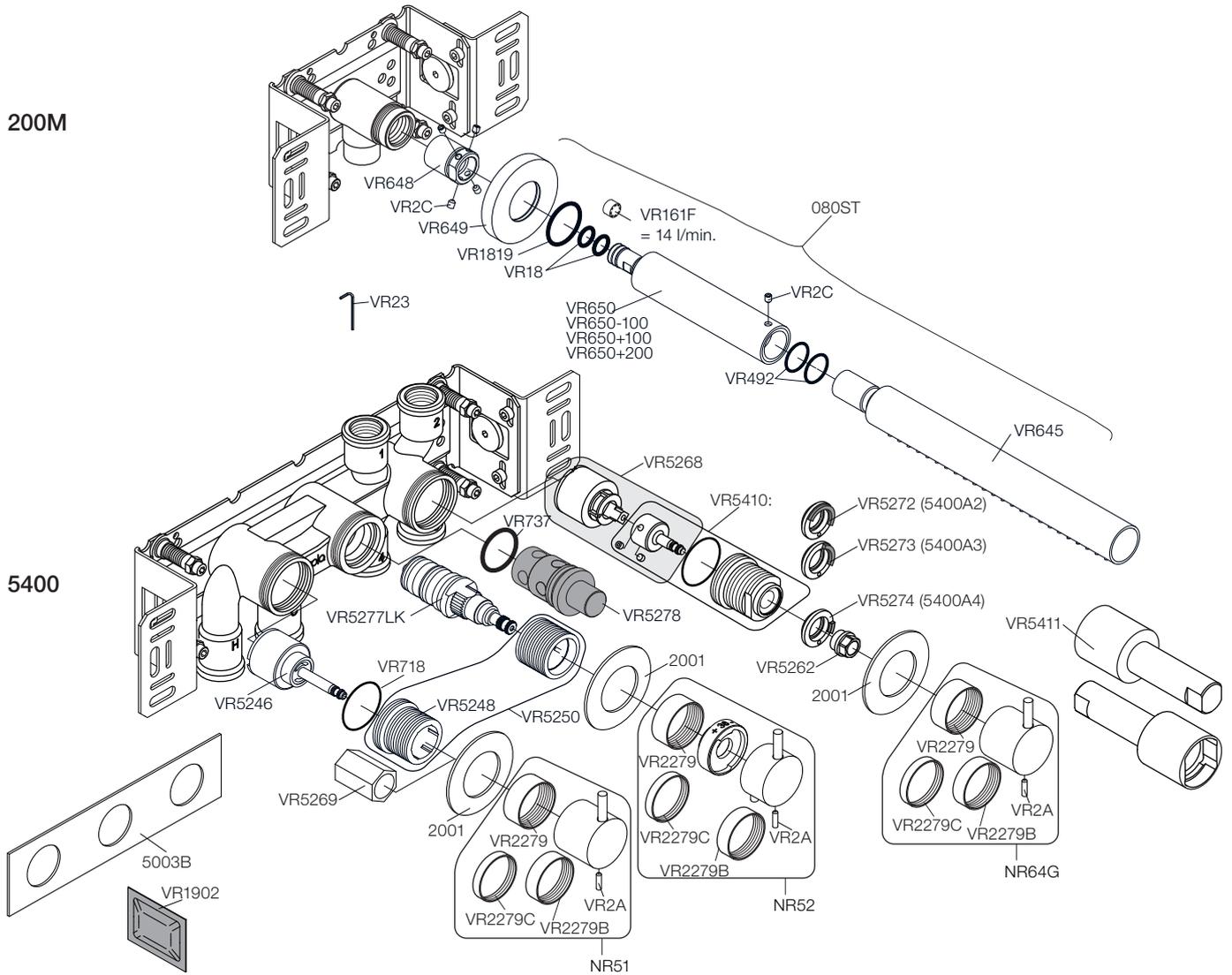
x₂ = Inhalt Druckknopfset für NR31: VR3108, VR3109, VR3110.

UP-Thermostat 5400, 6400 Für Standard-Einbautiefe



Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst		Art.Nr.	Bezeichnung	farbig +16	€ exkl. Mwst	
			19 + 20	40				19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	134,00	-	-	VR5277LK	Thermostatkartusche (Temperaturregeleinheit)	128,00	-	-
VR5247	Umschaltkartusche	129,00	-	-	VR5278	Spülkartusche	13,00	-	-
VR5250	Ventilgehäuse	75,00	-	-	VR407	Excenterdichtung	19,00	-	-
VR2279	Spannring 16 mm.	13,00	18,00	19,00	VR759	O-Ring	2,00	-	-
VR2279B	Spannring 12 mm.	13,00	18,00	19,00	VR5400	Umschalterspindel	83,00	-	-
VR2279C	Spannring 8 mm.	13,00	18,00	19,00	VR6400	Ventilgehäuse	75,00	-	-
VR5205	Gewindeoberteil	46,00	-	-	NR54G	Umschaltgriff	77,00	101,00	110,00
VR5269	Sechskantschüssel	9,00	-	-	NR64G	Umschaltgriff	77,00	101,00	110,00
NR51	Betätigungsgriff	77,00	101,00	110,00	VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-
NR52	Temperaturgriff	200,00	263,00	287,00	VR23	Sechskantschlüssel	2,00	-	-
VR718	O-Ring	2,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-

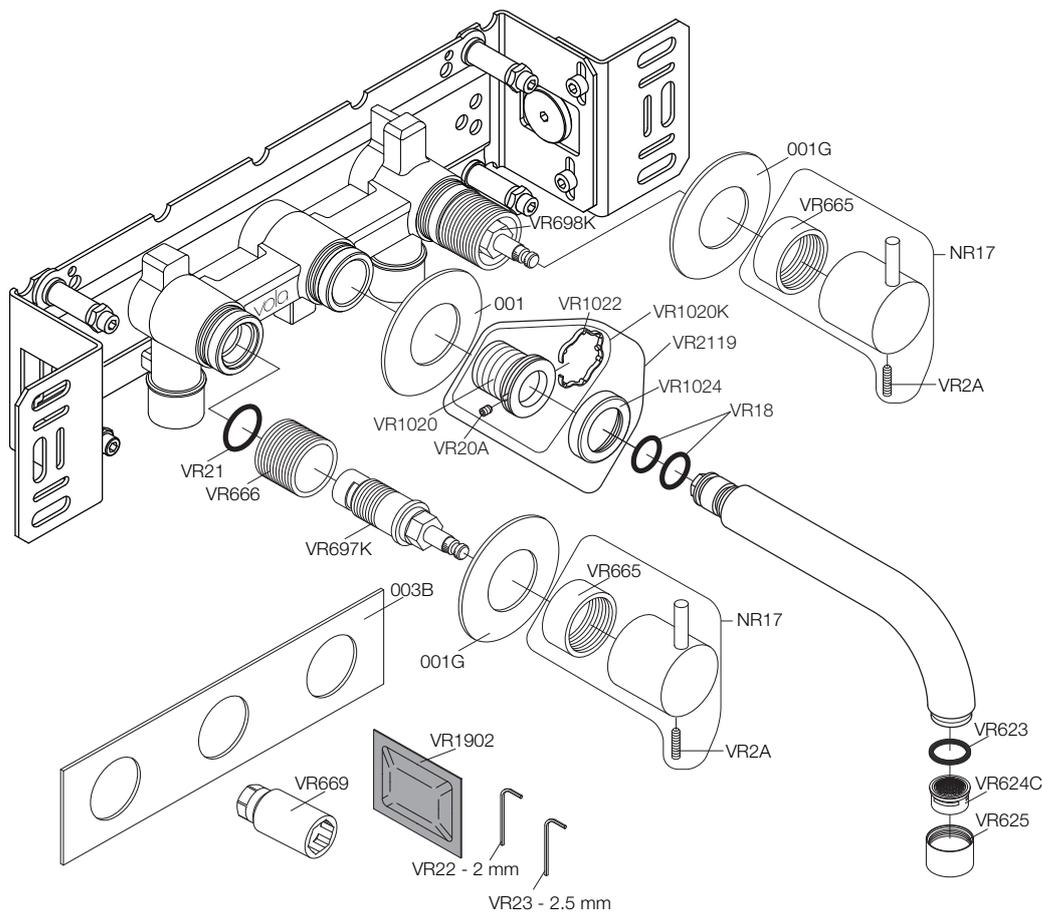
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	134,00	-	-	NR64G	Bedienungsgriff	77,00	101,00	110,00
VR5250	Ventilgehäuse	75,00	-	-	VR5268	Umschalter ab 2018	83,00	-	-
VR2279	Spannring 16 mm.	13,00	18,00	19,00	VR5278	Spülkartusche	13,00	-	-
VR2279B	Spannring 12 mm.	13,00	18,00	19,00	VR648	Muffe	44,00	-	-
VR2279C	Spannring 8 mm.	13,00	18,00	19,00	VR649	Schubrosette	89,00	116,00	127,00
VR5269	Sechskantschüssel	9,00	-	-	VR161F	Wassermengenbegrenzer	5,00	-	-
NR51	Betätigungsgriff	77,00	101,00	110,00	VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-
NR52	Umschaltkartusche	200,00	263,00	287,00	VR2C	O-Ring	2,00	-	-
VR5277LK	Thermostatkartusche (Temperaturregeleinheit)	128,00	-	-	VR718	O-Ring	2,00	-	-
VR5410	Umschalter	83,00	-	-	VR23	Sechskantschlüssel	2,00	-	-
VR5411	Demontagewerkzeug für VR5410	48,00	-	-	VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-

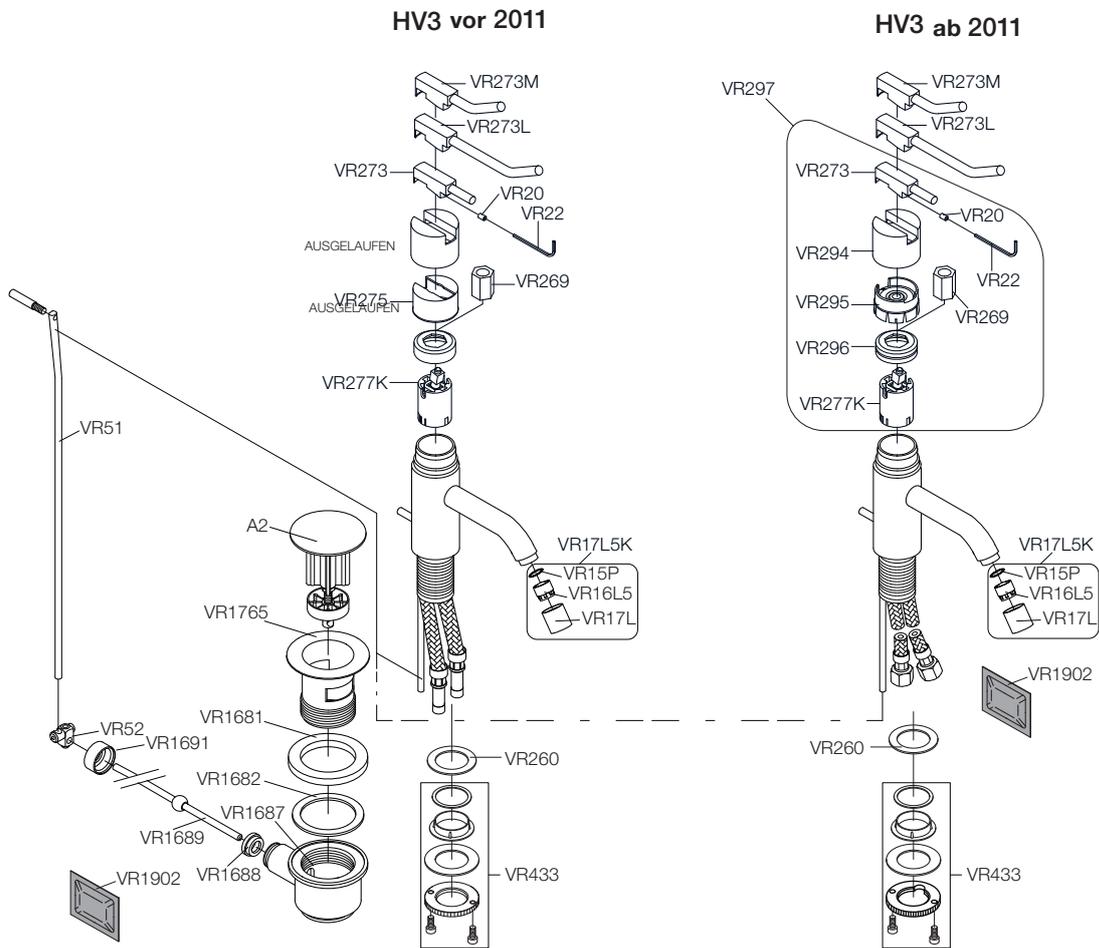
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

**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	2,00	-	-	VR669	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-	VR21	O-Ring	2,00	-	-
VR623	Gummidichtung	2,00	-	-	VR22	Sechskantschlüssel	2,00	-	-
VR624C	Luftmischer 30 l/min	7,00	-	-	VR23	Sechskantschlüssel	2,00	-	-
VR625	Hülse	30,00	40,00	43,00	VR2119	Muffe für Auslauf	58,00	68,00	79,00
VR665	Spannring	35,00	45,00	49,00	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR666	Gewindering	14,00	-	-	VR20A	Befestigungsschraube	2,00	-	-
NR17	Griff	70,00	92,00	100,00	VR1020K	Muffe für Auslauf	37,00	-	-
VR697K	Keramikventil für Warmwasser	55,00	-	-	VR1022	Befestigungsspanne	2,00	-	-
VR698K	Keramikventil für Kaltwasser	55,00	-	-	VR1024	Klick-Abdeckrosette	21,00	31,00	42,00
					001G	Abdeckrosette	24,00	32,00	35,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

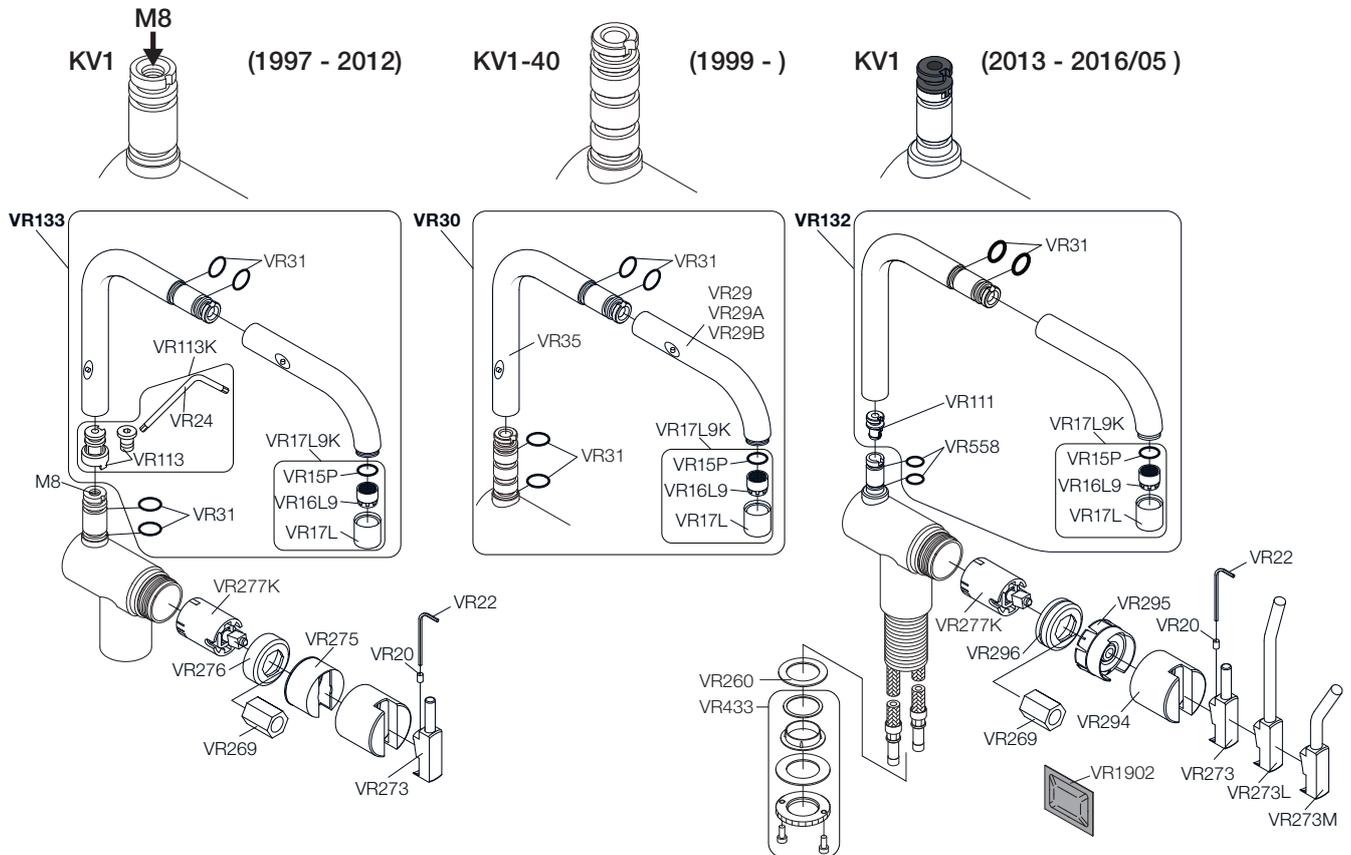


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	23,00	30,00	33,00	VR20	2,00	-	-	
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR22	2,00	-	-	
VR273	Bedienungshebel	49,00	64,00	70,00	A2	92,00	121,00	132,00	
VR273M	Bedienungshebel M	88,00	115,00	126,00	VR1681	3,00	-	-	
VR273L	Bedienungshebel L	88,00	115,00	126,00	VR1682	3,00	-	-	
VR294	Griff	34,00	44,00	48,00	VR1687	37,00	48,00	52,00	
VR295	Steckkappe	20,00	-	-	VR1688	2,00	-	-	
VR296	Hutmutter	22,00	-	-	VR1689	11,00	14,00	15,00	
VR297	Umrüstsets	208,00	233,00	243,00	VR1691	5,00	7,00	8,00	
VR277K	Keramikkartusche	81,00	-	-	VR1765	84,00	110,00	120,00	
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR1902	3,00	-	-	
VR16L5	Lufteinmischer (x ₁)	8,00	-	-	VR433	26,00	-	-	
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	21,00	27,00	30,00	VR51	36,00	47,00	51,00	
VR17L5K	Lufteinmischer	31,00	37,00	40,00	VR52	7,00	-	-	

(x₁) Lufteinmischer in Kunststoff. Für Modelle ab April 2005

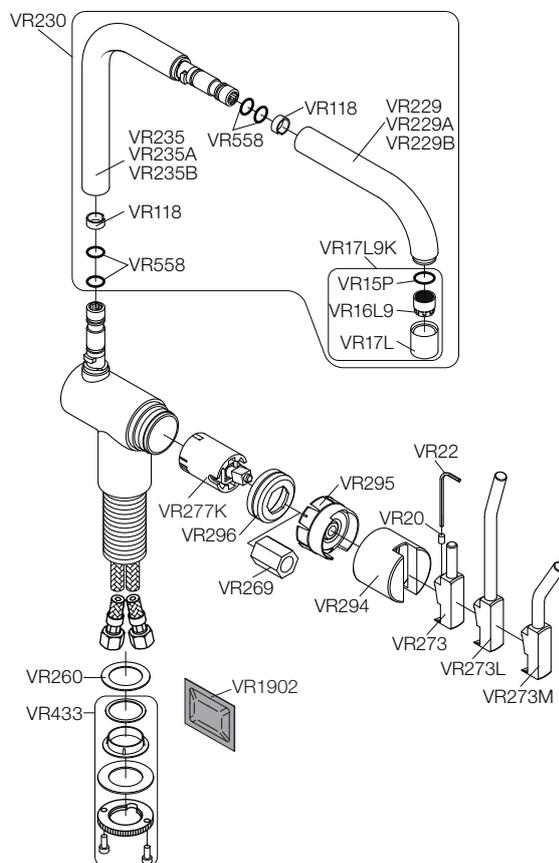
(x₂) Lufteinmischer in Metall. Für Modelle vor 2005. Nicht mit VR16L5 kombinierbar

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	23,00	30,00	33,00	VR29A	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	140,00	184,00	200,00
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR29B	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	140,00	184,00	200,00
VR273	Bedienungshebel	49,00	64,00	70,00	VR30	Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	363,00
VR273M	Bedienungshebel M	88,00	115,00	126,00	VR31	O-Ring 11.91 x 2.62VR31	2,00	-	-
VR273L	Bedienungshebel L	88,00	115,00	126,00	VR35	Hinterer Auslauf	148,00	194,00	211,00
VR275	Steckkappe	12,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR276	Hutmutter	22,00	-	-	VR433	Montagesatz	26,00	-	-
VR294	Griff	34,00	44,00	48,00	VR113K	Reparatursatz für VR133	23,00	-	-
VR295	Steckkappe	20,00	-	-	VR132	Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	-
VR296	Hutmutter	22,00	-	-	VR132A	Kompletter Auslauf KV1 170 mm	288,00	378,00	-
VR277K	Keramikkartusche	81,00	-	-	VR132B	Kompletter Auslauf KV1	288,00	378,00	-
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR133	220 mm Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	-
VR16L9	Luftemischer	8,00	-	-	VR133A	Kompletter Auslauf KV1 170 mm	288,00	378,00	-
VR17L	Hülse für Luftemischer	21,00	27,00	30,00	VR133B	Kompletter Auslauf KV1 220 mm	288,00	378,00	-
VR17L9K	Luftemischer einschl. Hülse	31,00	37,00	40,00					
VR20	Inbusschraube M4	2,00	-	-					
VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-					
VR29	Vorderer Auslauf 120 mm	107,00	140,00	152,00					

(2016/06 -)



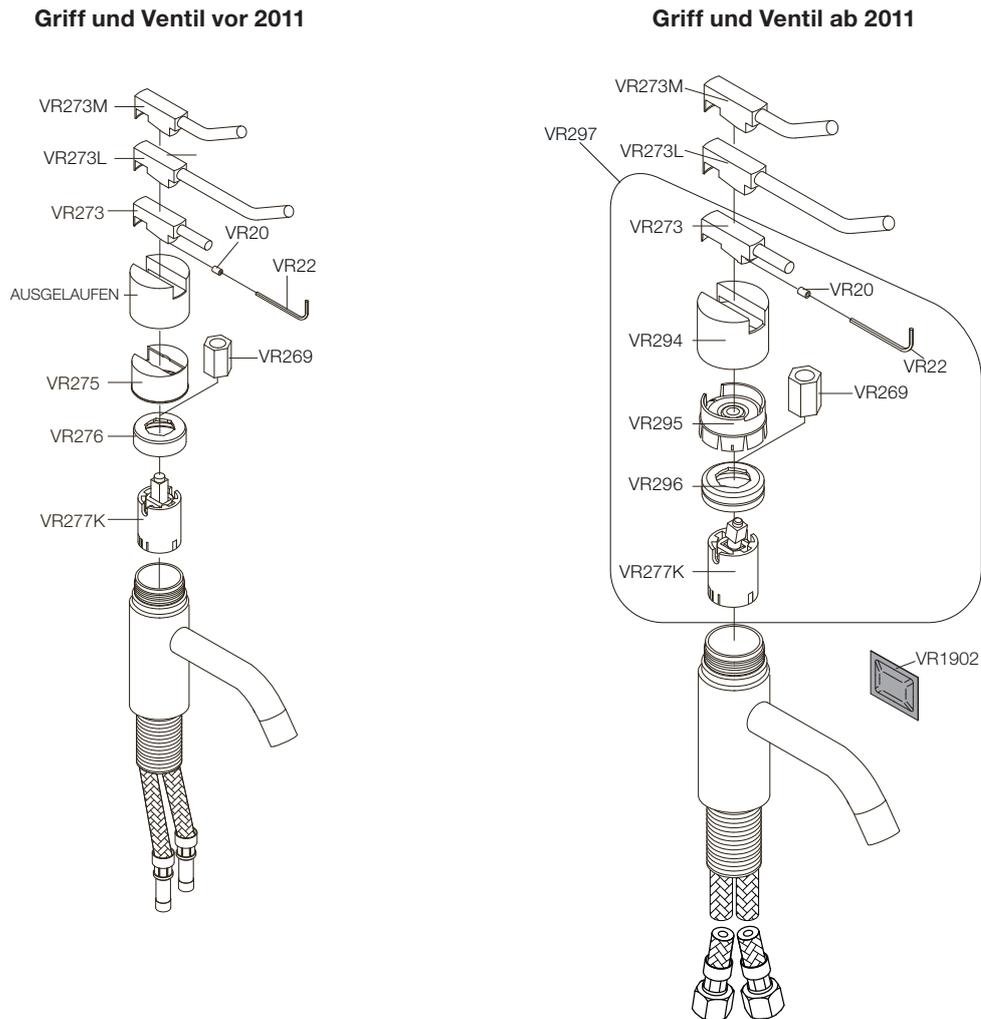
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	23,00	30,00	33,00	VR229A	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	140,00	184,00	-
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR229B	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	140,00	184,00	-
VR273	Bedienungshebel	49,00	64,00	70,00	VR230	Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	-
VR294	Griff	34,00	44,00	48,00	VR235	Hinterer Auslauf, Standard 145 mm	148,00	194,00	-
VR295	Steckkappe	20,00	-	-	VR235A	Hinterer Auslauf, 195 mm	212,00	278,00	-
VR296	Hutmutter	22,00	-	-	VR235B	Hinterer Auslauf, 245 mm	212,00	278,00	-
VR277K	Keramikkartusche	81,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR433	Montagesatz	26,00	-	-
VR16L9	Lufteinmischer	8,00	-	-	VR118	Gleitlager für KV1, 06/2016	8,00	-	-
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	21,00	27,00	30,00	VR558	O-Ring	4,00	-	-
VR17L9K	Lufteinmischer einschl. Hülse	31,00	37,00	40,00					
VR20	Inbusschraube M4	2,00	-	-					
VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-					
VR229	Vorderer Auslauf 120 mm	107,00	140,00	-					

Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

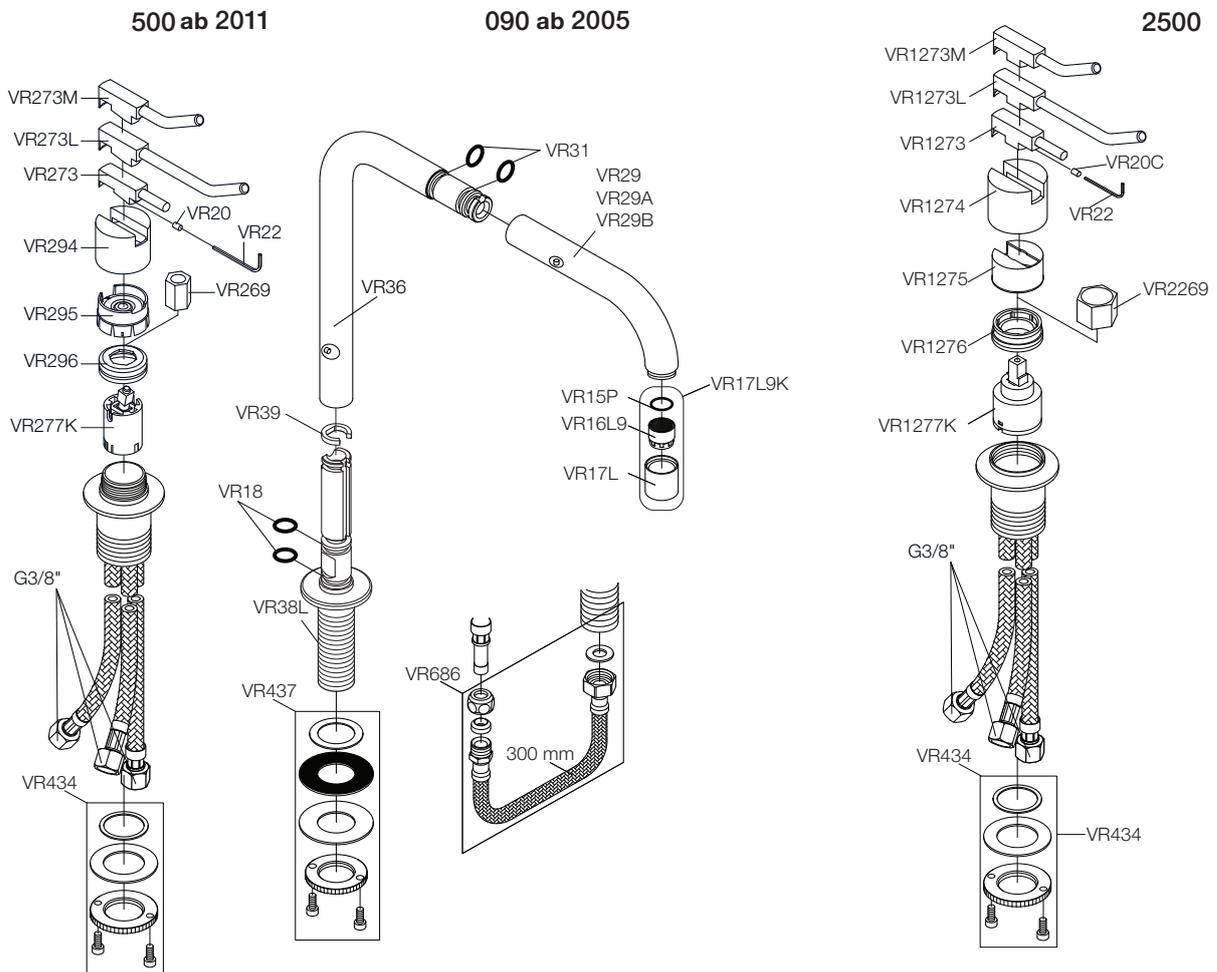
VR297 Umrüstsets für KV1, HV1, HV3, HV4 und 500.

208,00 233,00 243,00



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

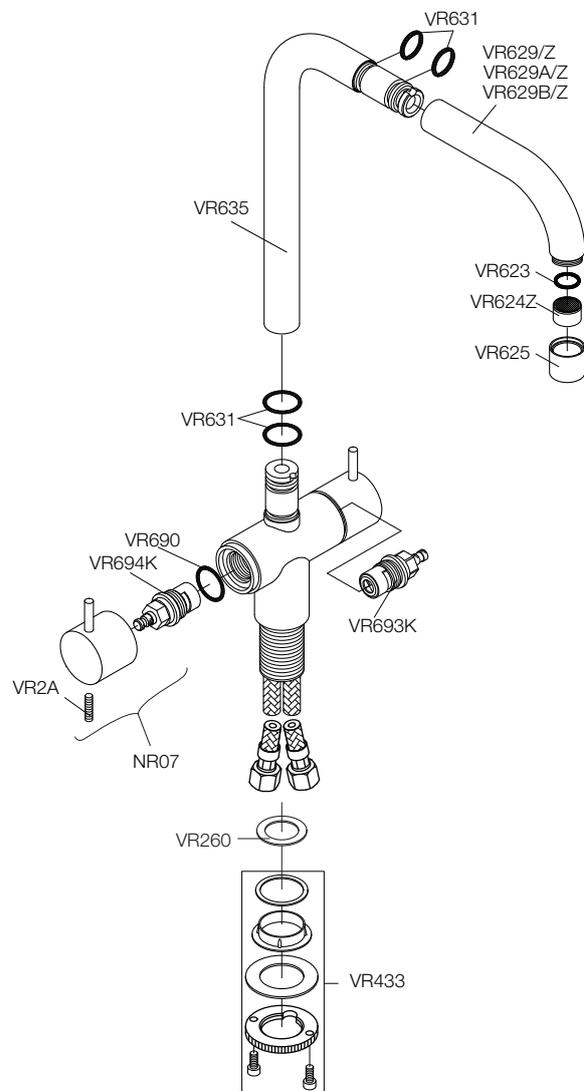
Ersatzteile für Standarmaturen mit Eingriffsmischer



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR1273L	Bedienungshebel L	88,00	115,00	126,00
VR16L9	Lufteinmischer 9 l/m	8,00	-	-	VR1274	Griff	34,00	44,00	48,00
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	21,00	27,00	30,00	VR1275	Steckkappe	12,00	-	-
VR20	Inbusschraube M4	2,00	-	-	VR1276	Gewinding	13,00	-	-
VR20C	Inbusschraube	2,00	-	-	VR1277K	Keramikkartusche	81,00	-	-
VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-	VR2269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR29	Vorderer Auslauf 120 mm	107,00	140,00	152,00	VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR29A	Vorderer Auslauf 170 mm	140,00	184,00	200,00	VR273	Bedienungshebel	49,00	64,00	70,00
VR29B	Vorderer Auslauf 220 mm	140,00	184,00	200,00	VR273M	Bedienungshebel M	88,00	115,00	126,00
VR18	O-Ring	2,00	-	-	VR273L	Bedienungshebel L	88,00	115,00	126,00
VR31	O-Ring 11.91 x 2.62	2,00	-	-	VR294	Griff	34,00	44,00	48,00
VR36	Hinterer Auslauf	212,00	278,00	303,00	VR295	Steckkappe	20,00	-	-
VR38L	Anschlusstück	65,00	85,00	93,00	VR296	Hutmutter	22,00	-	-
VR434	Montagesatz	23,00	-	-	VR277K	Keramikkartusche	81,00	-	-
VR437	Montagesatz	23,00	-	-	VR686	Flexschlauch	24,00	-	-
VR1273	Bedienungshebel	49,00	64,00	70,00	VR17L9K	Lufteinmischer einschl. Hülse	31,00	37,00	40,00
VR1273M	Bedienungshebel M	88,00	115,00	126,00					

Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche.

Ersatzteile für Standardarmaturen mit Zweigriffmischer (Zeichnung zeigt KV6)

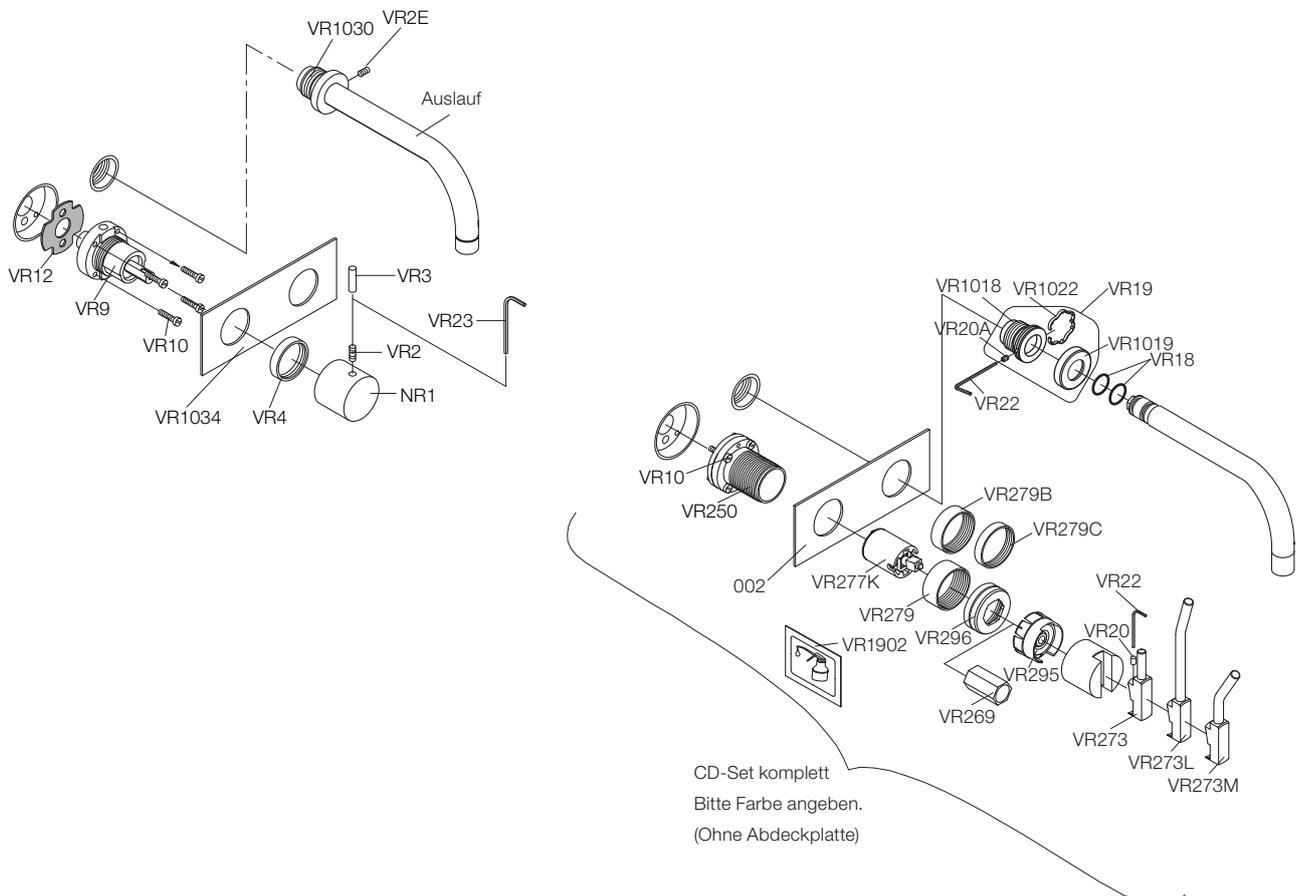


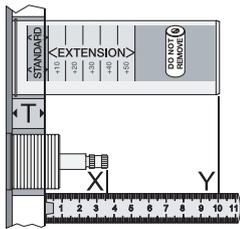
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst	
		farbig +16	19 + 20			farbig +16	19 + 20
NR07	Bedienungsgriff	70,00	91,00	VR629A/Z	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	175,00	230,00
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	VR629B/Z	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	175,00	230,00
VR260	Rosette	23,00	30,00	VR631	O-Ring 17.13 x 2.62	2,00	-
VR433	Montagesatz	26,00	-	VR635	Hinterer Auslauf	182,00	239,00
VR623	Gummidichtung	2,00	-	VR690	O-Ring	2,00	-
VR624Z	Lufteinmischer M22, 9 l/m	7,00	-	VR693K	Keramikkartusche, kalt	55,00	-
VR625	Hülse	30,00	40,00	VR694K	Keramikkartusche, warm	55,00	-
VR629/Z	Vorderer Auslauf 120 mm inkl. Lufteinmischer	139,00	183,00				

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.	358,00	392,00	405,00
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.	205,00	229,00	238,00
VR1410	Bohrwerkzeug mit Stift zur Montage des Anschlagstiftes bei verlängertem UP-Umschalter.	69,00	-	-
VR19	Neue Auslaufmuffe ab 22. März 2021. Nur zur Verwendung mit neuer Rosette 001 und neuen Vorplatten.	58,00	68,00	79,00





Technische Hinweise: Vor Installation des UP-Körpers

Die linke Tabelle stellt die Möglichkeit dar, vor der Installation die benötigte Verlängerung 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 Bauschutzkappe bis zur fertig verfliesen Wand.

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR1260



Eingriffsmischer **ab** 06/2020.

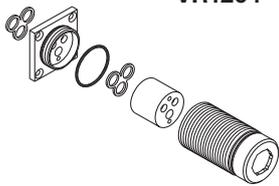
100, 100X, 200, 300, 400, 4900

Von Spindeloberkante

Von Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR1260 (Standard)	40 - 52 mm	110 - 98 mm	Standard	75,00
15-25 mm	VR1260 + 10	30 - 40 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	123,00
25-35 mm	VR1260 + 20	20 - 30 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	123,00
35-45 mm	VR1260 + 30	10 - 20 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	123,00
45-55 mm	VR1260 + 40	0 - 10 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	123,00
55-65 mm	VR1260 + 50	0 - (-10)mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	123,00

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	75,00
15-25 mm	VR1264 + 10	30 - 40 mm	+ 10 mm	123,00
25-35 mm	VR1264 + 20	20 - 30 mm	+ 20 mm	123,00
35-45 mm	VR1264 + 30	10 - 20 mm	+ 30 mm	123,00
45-55 mm	VR1264 + 40	0 - 10 mm	+ 40 mm	123,00
55-65 mm	VR1264 + 50	0 - (-10)mm	+ 50 mm	123,00

VR513A



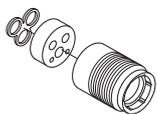
Verlängerungen für Sensor für UP-Körper

4300, 4800, 4900, RS82E, RS83E

Von Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y	
3-15 mm	Standard	110 - 98 mm	-
15-35 mm	VR513A x 1	98 - 78 mm	18,00
35-55 mm	VR513A x 2	78 - 68 mm	36,00
55-75 mm	VR513A x 3	58 - 48 mm	54,00

VR2260



Eingriffsmischer **ab** 06/2020.

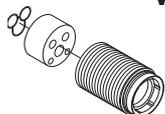
2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

Von Spindeloberkante

Von Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR2260 (Standard)	35 - 47 mm	110 - 98 mm	Standard	75,00
15-25 mm	VR2260 + 10	25 - 35 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	123,00
25-35 mm	VR2260 + 20	15 - 25 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	123,00
35-45 mm	VR2260 + 30	5 - 15 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	123,00
45-55 mm	VR2260 + 40	5 - (-5) mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	123,00
55-65 mm	VR2260 + 50	(-5) - (-15) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	123,00

VR2250



Eingriffsmischer **vor** 06/2020.

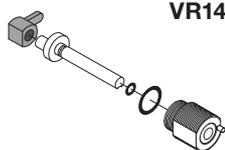
2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

Von Spindeloberkante

T	Ventilgehäuse	X		
3-15 mm	VR2250 (Standard)	35 - 47 mm	Standard	75,00
15-25 mm	VR2250 + 10	25 - 35 mm	+ 10 mm	123,00
25-35 mm	VR2250 + 20	15 - 25 mm	+ 20 mm	123,00
35-45 mm	VR2250 + 30	5 - 15 mm	+ 30 mm	123,00
45-55 mm	VR2250 + 40	5 - (-5) mm	+ 40 mm	123,00
55-65 mm	VR2250 + 50	(-5) - (-15) mm	+ 50 mm	123,00

Art.Nr.

€ exkl. Mwst



T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante		Von Ende Deckel			
		X	Y				
3-15 mm	VR1400 (Standard)	37 - 55 mm	110 - 98 mm	Standard		69,00	
15-25 mm	VR1400 + 10	27 - 37 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm		124,00	
25-35 mm	VR1400 + 20	17 - 27 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm		124,00	
35-45 mm	VR1400 + 30	7 - 17 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm		124,00	
45-55 mm	VR1400 + 40	-3 - 7 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm		124,00	
55-65 mm	VR1400 + 50	-13 - (-3) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm		124,00	



VR1410 Bohrwerkzeug mit Stift zur Montage des Anschlagstiftes bei verlängertem UP-Umschalter. Gültig für VR1400, vor 01/01/2018: VR5400, VR5600. 69,00



VR1484 Bohrwerkzeug zur Demontage bei zu tief sitzendem Gewindeteil. Gültig für: VR1400, vor 01/01/2018: VR5400, VR5600. 90,00

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



VR1411 Demontagewerkzeug für zu tief sitzenden Umschalter VR1400. 48,00



T	Umschaltgehäuse	Von Spindeloberkante		Von Ende Deckel			
		X	Y				
3-15 mm	VR697K (Standard)	36 - 50 mm	110 - 98 mm	Standard		55,00	
15-25 mm	VR697K + 10	26 - 36 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm		116,00	
25-35 mm	VR697K + 20	16 - 26 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm		116,00	
35-45 mm	VR697K + 30	6 - 16 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm		116,00	
45-55 mm	VR697K + 40	-4 - 6 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm		116,00	
55-65 mm	VR697K + 50	-14 - (-4)mm	58 - 48 mm	+ 50 mm		116,00	



T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante		Von Ende Deckel			
		X	Y				
3-15 mm	VR698K (Standard)	36 - 50 mm	110 - 98 mm	Standard		55,00	
15-25 mm	VR698K + 10	26 - 36 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm		116,00	
25-35 mm	VR698K + 20	16 - 26 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm		116,00	
35-45 mm	VR698K + 30	6 - 16 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm		116,00	
45-55 mm	VR698K + 40	-4 - 6 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm		116,00	
55-65 mm	VR698K + 50	-14 - (-4) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm		116,00	



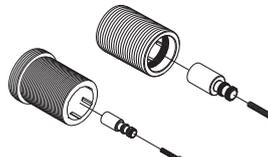
T	Ventilgehäuse	Von Spindeloberkante		Von Ende Deckel			
		X	Y				
3-15 mm	VR699K (Standard)	39 - 54 mm	110 - 98 mm	Standard		55,00	
15-25 mm	VR699K + 10	29 - 39 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm		116,00	
25-35 mm	VR699K + 20	19 - 29 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm		116,00	
35-45 mm	VR699K + 30	9 - 19 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm		116,00	
45-55 mm	VR699K + 40	9 - (-1) mm	68 - 58 mm	+ 40 mm		116,00	
55-65 mm	VR699K + 50	(-1) - (-11) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm		116,00	

Verlängerungen für UP-Körper

Art.Nr.

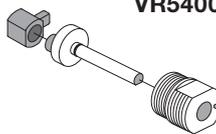
€ exkl. Mwst

VR5250 UP Thermostat 5100, 5200, 5300, 5400, 5600, 6400, 6600



T	Ventilgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR5250 (Standard)	37 - 49 mm	110 - 98 mm	Standard	75,00
15-25 mm	VR5250 + 10	27 - 37 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	123,00
25-35 mm	VR5250 + 20	17 - 27 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	123,00
35-45 mm	VR5250 + 30	7 - 17 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	123,00
45-55 mm	VR5250 + 40	-3 - 7 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	123,00
55-65 mm	VR5250 + 50	-13 - (-3) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	123,00

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



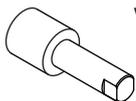
T	Umschaltgehäuse	X		
3-15 mm	VR5400 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	83,00
15-25 mm	VR5400 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	125,00
25-35 mm	VR5400 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	125,00
35-45 mm	VR5400 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	125,00
45-55 mm	VR5400 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	125,00
55-65 mm	VR5400 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	125,00

VR5410 Umschalter für Thermostat 5400, 5600 ab 01.01-18
Montagewerkzeug erforderlich (VR5411)



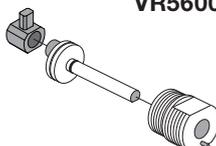
T	Umschaltgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR5410 (Standard)	37 - 49 mm	110 - 98 mm	Standard	83,00
15-25 mm	VR5410 + 10	27 - 37 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	125,00
25-35 mm	VR5410 + 20	17 - 27 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	125,00
35-45 mm	VR5410 + 30	7 - 17 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	125,00
45-55 mm	VR5410 + 40	-3 - 7 mm	68 - 58 mm	+ 40 mm	125,00
55-65 mm	VR5410 + 50	-13 - (-3) mm	58 - 48 mm	+ 50 mm	125,00

VR5411 Demontagewerkzeug für VR5410.



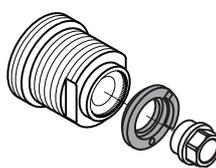
48,00

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



T	Umschaltgehäuse	X		
3-15 mm	VR5600 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	83,00
15-25 mm	VR5600 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	125,00
25-35 mm	VR5600 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	125,00
35-45 mm	VR5600 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	125,00
45-55 mm	VR5600 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	125,00
55-65 mm	VR5600 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	125,00

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



T	Ventilgehäuse	X		
3-15 mm	VR6400 (Standard)	37 - 49 mm	Standard	75,00
15-25 mm	VR6400 + 10	27 - 37 mm	+ 10 mm	150,00
25-35 mm	VR6400 + 20	17 - 27 mm	+ 20 mm	150,00
35-45 mm	VR6400 + 30	7 - 17 mm	+ 30 mm	150,00
45-55 mm	VR6400 + 40	-3 - 7 mm	+ 40 mm	150,00
55-65 mm	VR6400 + 50	-13 - (-3) mm	+ 50 mm	150,00

Verlängerungen für UP-Körper

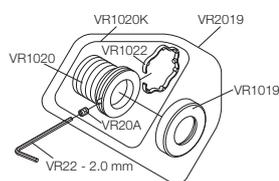
Art.Nr.

farbig +16 19 + 20 40

VR2019

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

Von Ende Deckel



T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR2019 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00
15-25 mm	VR2019 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00
25-35 mm	VR2019 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00
35-45 mm	VR2019 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00
45-55 mm	VR2019 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00
55-65 mm	VR2019 + 50	58 - 48 mm	79,00	89,00	100,00

VR1020K

wie VR2019, ohne Klick-Rosette VR1019

Von Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	37,00	-	-
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	58,00	-	-
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	58,00	-	-
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	58,00	-	-
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	58,00	-	-
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	58,00	-	-

VR1019

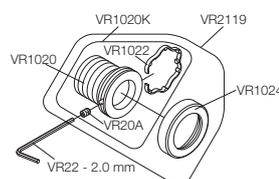
Klick-Rosette.

21,00 31,00 42,00

VR2119

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

Von Ende Deckel



T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR2119 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00
15-25 mm	VR2119 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00
25-35 mm	VR2119 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00
35-45 mm	VR2119 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00
45-55 mm	VR2119 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00
55-65 mm	VR2119 + 50	58 - 48 mm	79,00	89,00	100,00

VR1020K

wie VR2119, ohne Klick-Rosette VR1024

Von Ende Deckel

T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	37,00	-	-
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	58,00	-	-
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	58,00	-	-
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	58,00	-	-
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	58,00	-	-
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	58,00	-	-

VR1024

Klick-Rosette.

21,00 31,00 42,00

VR648

Verlängerte Auslaufmuffe 060, 080ST

Von Ende Deckel



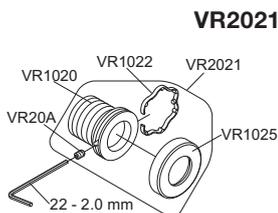
T	Ventilgehäuse	Y			
3-19 mm	VR648 (Standard)	110 - 98 mm	44,00	-	-
17-28 mm	VR648 + 10	98 - 88 mm	65,00	-	-
27-38 mm	VR648 + 20	88 - 78 mm	65,00	-	-
37-48 mm	VR648 + 30	78 - 68 mm	65,00	-	-
47-58 mm	VR648 + 40	68 - 58 mm	65,00	-	-
57-68 mm	VR648 + 50	58 - 48 mm	65,00	-	-

Verlängerungen für UP-Körper

€ exkl. Mwst

farbig +16 19 + 20 40

Art.Nr.



VR2021 Verlängerte Auslaufmuffe 050

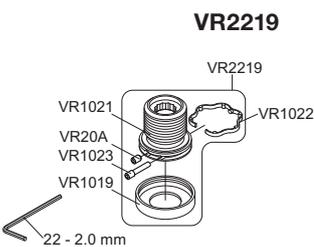
T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2021 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00	
15-25 mm	VR2021 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00	
25-35 mm	VR2021 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00	
35-45 mm	VR2021 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00	
45-55 mm	VR2021 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00	
55-65 mm	VR2021 + 50	58 - 48 mm	79,00	89,00	100,00	

VR1020K wie VR2021, ohne Klick-Rosette VR1025

T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	37,00	-	-	
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	58,00	-	-	
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	58,00	-	-	
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	58,00	-	-	
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	58,00	-	-	
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	58,00	-	-	

VR1025 Klick-Rosette.

21,00 31,00 42,00



VR2219 Verlängerte Auslaufmuffe 050A, 060A

T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2219 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00	
15-25 mm	VR2219 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00	
25-35 mm	VR2219 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00	
35-45 mm	VR2219 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00	
45-55 mm	VR2219 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00	
55-65 mm	VR2219 + 50	58 - 48 mm	79,00	89,00	100,00	

VR1021K wie VR2219, ohne Klick-Rosette VR1019

T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR1021K (Standard)	110 - 98 mm	37,00	-	-	
15-25 mm	VR1021K + 10	98 - 88 mm	58,00	-	-	
25-35 mm	VR1021K + 20	88 - 78 mm	58,00	-	-	
35-45 mm	VR1021K + 30	78 - 68 mm	58,00	-	-	
45-55 mm	VR1021K + 40	68 - 58 mm	58,00	-	-	
55-65 mm	VR1021K + 50	58 - 48 mm	58,00	-	-	

VR1019 Klick-Rosette.

21,00 31,00 42,00



VR2020 Verlängerte Auslaufmuffe 080W

T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y			
3-15 mm	VR2020 (Standard)	110 - 98 mm	36,00	-	-	
15-25 mm	VR2020 + 10	98 - 88 mm	59,00	-	-	
25-35 mm	VR2020 + 20	88 - 78 mm	59,00	-	-	
35-45 mm	VR2020 + 30	78 - 68 mm	59,00	-	-	
45-55 mm	VR2020 + 40	68 - 58 mm	59,00	-	-	
55-65 mm	VR2020 + 50	58 - 48 mm	59,00	-	-	

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
001	20, 59, 75, 77, 79, 81, 83, 87	090H	95	644DT8	44	2281	24
001/70	75, 77, 79, 81, 83, 87	090I	95	671S	27	2281D	24
001G	75, 77, 79, 81, 87, 102	090V	95	673RK	27	2281L	24
001G/70	75, 77, 79, 81, 87	100	74	700	78	2281M	24
002	79, 81, 79	100X	74	700V	78	2281ST	24
003	81	111	13	701	45	2300	76
003B	79, 81	111L	13	800	78	2400	76
003K	79, 81	111M	13	800N	78	2400F	76
004	79, 81	111X	13	800NV	78	2400FV	76
005	79, 81	111XL	13	800T	78	2400N	76
010	89	111XM	13	800TV	78	2400NV	76
010/100	89	112	13	800V	78	2400R	76
010/130	89	112L	13	811C-071	44	2400RV	76
010C	89	112M	13	814C-071	44	2400T	76
020	89	112X	13	871R	45	2400TV	76
020/200	89	121	13, 22	871R-081	27	2400V	76
020/260	89	121/300	13, 22	871R-081D	27	2401	47
020/300	89	121L	13, 22	874R	45	2411C-071	47
020C	89	121M	13, 22	875S-081	27	2411C-071S	47
020C/200	89	121X	13	875S-081D	27	2441DMT8-081	49
020C/300	89	122	14, 22	900	78	2441DT8-051	47
030	89	122L	14, 22	911	16	2441DT8-051A	48
030/200	89	122M	14, 22	912	16	2441DT8-061	48
030/300	89	122X	14	921	16	2441DT8-061A	48
030/350	89	131	14, 22	922	16	2441DT8-081	49
040	89	131L	14, 22	1500	78	2441DT8-081D	49
040D	89	131M	14, 22	1511	15	2441DT8-081ST	49
050	90	132	14, 22	1513K	15	2441T8-051	47
050+100	90	132L	14, 22	1521	15	2441T8-051A	48
050+200	90	132M	14, 22	1611	15	2441T8-061	48
050-100	90	200	74	1621	15	2441T8-061A	48
050A	90	200M	74, 80	1641-T2	45	2471	25, 49
050A+100	90	200V	74	1641T8	45	2471-051A	25
050K	90	300	74	1671	27	2471-061	25
060	91	311	14	1671-HT2	27	2471-061A	25
060-100	91	321	14	2001	77, 87	2471-081	26
060-200	91	321/200	14	2001/70	77, 87	2471-081D	26
060A	91	400DV	74	2002	77	2471-081ST	26
060A+100	91	500	9, 59	2003	77	2471R	25
060A+200	91	500L	9	2003K	77	2471S	25
070	92	500M	9	2004	77	2471S-061	26
070-HT2	92	500MT1-590M	21	2004L	77	2471S-061A	26
070R	92	500T1	21	2100	76	2473	25, 49
070S	92	520	10	2100X	76	2473-051A	25
070W	92	590	10, 20	2111C	46	2473-081ST	26
080	93	590A	10, 20	2112C	46	2474S	25
080D	93	590B	10	2121C	46	2474S-061	26
080DK	93	590G	10	2141DT8	46	2474S-061A	26
080K	93	590H	10, 20	2143DT8	46	2474S-081	26
080ST	93	590L	10, 20	2143T8	46	2474S-081D	26
080ST+100	93	590M	10, 20	2171	23	2500	9, 59
080ST+200	93	590V	10	2171S	23	2800	80
080ST-100	93	600	78	2171ST65	23	2800V	80
080W	93	611	15	2171T9	23	2900	80
090	94	611C	44	2171T34	23	3001	75
090A	94	613K	15	2172	23	3001/70	75
090B	94	621	15	2172T9	23	3002	75
090D	59, 94	621C	44	2200	76	3003	75
090E	59, 94	631	22	2200V	76	3003K	75
090FM	95	633K	15, 22	2201	24, 47	3003KB	75
090G	95	641DT8	44	2251	24, 24	3004L	75

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
4002L	83	5400A3	86	A24G	72	HV1+170	8
4002V	83	5400DV	85	A24L	72	HV1+170/150	8
4003	83	5400F	85	A34	72	HV1/150	8
4300	82	5400FA3	86	A42	73	HV1E	17
4311	18	5400FV	85	A62	73	HV1E2	17
4312	18	5400FVA3	86	A63	73	HV1E/150	17
4321	18	5400N	85	A63F	73	HV1EB	8
4322	18	5400NA3	86	A82	73	HV1EB/150	8
4800	82	5400NV	85	A83	73	HV1EN	17
4811	18	5400NVA3	86	A85	73	HV1EN2	17
4812	18	5400R	85	BK1	53	HV1EN/150	17
4821	18	5400RV	85	BK2	53	HV1ET36	17
4822	18	5400T	85	BK3	53	HV1L	8
4900	82	5400TA3	86	BK4	53	HV1L+30	8
4900VS	82	5400TV	85	BK5	54	HV1L+170	8
4900VSX	82	5400TVA3	86	BK6	54	HV1L+170/150	8
4911	19	5400V	84	BK7	54	HV1L/150	8
4911VS	19	5400VA3	86	BK8	54	HV1M	8
4911VSX	19	5401	34, 51	BK9	55	HV1M+30	8
4913	19	5411C-071	51	BK10	55	HV1M+30/150	8
4921	19	5411C-071S	51	BK11	55	HV1M+170	8
4921VS	19	5414C-051A	51	BK12	55	HV1M+170/150	8
4921VSX	19	5471-061	32	BK13	56	HV1M/150	8
4923	19	5471-061A	33	BK14	56	HV3	8
5002	88	5471R	31, 51	BK15	56	HV3+30	8
5003	88	5471R-051A	31	BK16	56	HV3+170	8
5003B	88	5471R-061	32	CD-Div	109	HV3/150	8
5003K	88	5471R-061A	33	CD-Set	109	HV3L	8
5004	88	5471R-081	34	Combi-7	35	HV3M	8
5004B	88	5471R-081D	34	Combi-8	35	HV3M+30	8
5004L	88	5471R-081ST	34	Combi-12	35	HV4	9
5005	88	5471S	31	Combi-16	52	HV4L	9
5005B	88	5471S-051	31	Combi-17	36	HV4M	9
5005L	88	5471S-061	32	Combi-17S	36	HV5	11
5100	84	5471S-061A	33	Combi-21	36	HV8	11
5100X	84	5471S-081D	34	Combi-22	37	HV10	11
5123CK	50	5471S-081ST	34	Combi-23	37	KV1	9, 20
5141DT8	50	5474L	31	Combi-25S	37	KV1/250	9, 20
5141DT8T4	50	5474L-061	32	Combi-25SL	37	KV1/300	9, 20
5171R	28	5474L-061A	33	Combi-26	38	KV1-500T1	20
5171RT9	28	5474R	31, 51	Combi-26S	38	KV1EB	9, 20
5171RT34	28	5474R-051A	31	Combi-27	38	KV1L	9, 20
5171S	28	5474R-061	32	Combi-27S	39	KV1M	9, 20
5171ST65	28	5474R-061A	33	Combi-28	39	KV1M/250	9, 20
5174S	28	5474R-081ST	34	Combi-28S	39	KV3	11
5200	84	5475S	31	Combi-29	52	KV4	11, 21
5200V	84	5475S-061	32	Combi-30	41	KV8	12
5201	30, 50	5475S-081D	34	Combi-31	41	KV10	11
5202	30, 50	5475SL-061A	33	Combi-32	41	KV15	11, 21
5251	29	5600	84	Combi-33S	41	NR07	108
5251A	29	5600A3	86	Combi-34	41	NR17	79, 81, 102
5261	29	5600V	84	Combi-35	40	NR17B	79, 81
5261A	29	5600VA3	86	Combi-35S	40	NR17R	79, 81
5281	30	A2	72, 103	Combi-40	46	NR17L	79, 81
5281D	30	A13	72	FS1	42	NR17M	79, 81
5281ST	30	A14	72	FS2	42	NR19	75, 79
5282	30	A15	72	FS3	43	NR19G	75, 79
5282D	30	A23	72	FS5	43	NR21	77, 97
5282ST	30	A23G	72	HV1	8	NR21M	77
5300	84	A23L	72	HV1+30	8	NR21L	77
5400	84	A24	72	HV1+30/150	8	NR24	77

Nummerisches Artikelverzeichnis



Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
NR24G	77, 97	SC12	59	VR17L	103, 104, 105, 107	VR433	103, 104, 105, 108
NR28	75, 96	SC13	59	VR17L5K	103	VR434	107
NR28M	75	SC/MP1	59	VR17L9K	104, 105, 107	VR437	107
NR28L	75	SC/MP2	59	VR17LSK	97	VR473E	70
NR31	98	SH1	60	VR18	97, 102, 107	VR473K	70
NR34	98	T1	59, 61	VR19	109	VR474E	70
NR41	83, 99	T1-S	61	VR20	103, 104, 105, 107	VR474K	70
NR51	87, 100, 101	T1S	59, 61	VR20A	97, 102	VR475	70
NR52	87, 100, 101	T1S-S	61	VR20B	97	VR476	70
NR54G	100	T2	61	VR20C	107	VR477	70
NR64	87	T2-S	61	VR20D	97	VR509	83, 99
NR64G	87, 100, 101	T3	61	VR21	102	VR509A	83, 99
RB1	12	T4	61	VR22	96, 102, 103, 104, 104, 105, 107	VR509B	83, 99
RB1/150	12	T5	61	VR23	98, 100, 101, 102	VR510	83, 99
RB1E	17	T8	62	VR29	104, 107	VR510V	83, 99
RB1EN	17	T9	62	VR29A	104, 107	VR512	83, 99
RB1EN/150	17	T10	62	VR29B	104, 107	VR513A	99, 110
RB1L	12	T10JR	62	VR30	104	VR558	105
RB1M	12	T12	62	VR31	97, 104, 107	VR623	102, 108
RB3	12	T12-BP	62	VR35	104	VR624C	102
RS1	68	T13	62	VR36	107	VR624Z	108
RS2	68	T13-BP	62	VR38L	107	VR625	102, 108
RS3	68	T13L	62	VR040	97	VR629A/Z	108
RS4	69	T13L-BP	62	VR42	97	VR629B/Z	108
RS5	69	T14	63	VR51	103	VR629/Z	108
RS10	70	T15	63	VR52	103	VR631	108
RS10F/B	70	T15-BP	63	VR81	93	VR635	108
RS10F/W	70	T16	63	VR88	93	VR648	101, 113
RS10L/B	70	T17	63	VR113K	104	VR649	101
RS10L/W	70	T17R	63	VR118	105	VR665	98, 102
RS11B/1	71	T18	63	VR132	104	VR666	102
RS11B/2	71	T19	63	VR132A	104	VR669	102
RS11B/3	71	T19/700	63	VR132B	104	VR686	107
RS11W/1	71	T19/800	63	VR133	104	VR690	108
RS11W/2	71	T20	63	VR133A	104	VR693K	108
RS11W/3	71	T23	64	VR133B	104	VR694K	108
RS82E	69	T25	64	VR161F	101	VR697K	102, 111
RS83E	69	T25A	64	VR229	105	VR698K	102, 111
S10	60	T25G	64	VR229A	105	VR699K	111
S20	60	T25HLD	64	VR229B	105	VR718	100, 101
S20V	80	T26	64	VR230	105	VR753	97
S21	60	T27	64	VR235	105	VR755	62
S21V	80	T30	64	VR235A	105	VR759	100
S40	60	T33	64	VR235B	105	VR777	62
S40V	80	T34	23	VR260	103, 104, 105, 108	VR859	65
S42	60	T34	65	VR269	96, 99, 103, 104, 105, 107	VR886	65
S42V	80	T34-T2	23, 65	VR273	75, 96, 103, 104, 105, 107	VR891	64
S50	60	T36	65	VR273L	75, 103, 104, 107	VR893	64
S50D	59, 60	T36L	65	VR273M	75, 103, 104, 107	VR895	64
S50DH	59, 60	T39EL	66	VR275	104	VR951	66
SC1	58	T60	61	VR276	104	VR959	66
SC2	58	T60-S	61	VR277E	99	VR968	74, 96, 97, 99
SC3	58	T65	23, 65	VR277K	96, 99, 103, 104, 105, 107	VR969	96, 97, 99
SC4	58	T65-T60	23, 65	VR294	103, 104, 105, 107	VR1019	97, 113, 114
SC5	58	T68	65	VR295	103, 104, 105, 107	VR1020K	97, 102, 113, 113, 114
SC6	58	VR2A	97, 98, 100, 101, 102, 108	VR296	104, 105, 107	VR1021K	114
SC7	58	VR2C	101	VR297	103, 106	VR1022	97, 102
SC8	58	VR2E	99	VR298	96, 103	VR1024	102, 113
SC9	58	VR15P	103, 104, 105, 107	VR299	96	VR1025	114
SC10	59	VR16L5	103	VR406	97, 98	VR1034	79, 81
SC11	59	VR16L9	104, 105, 107	VR407	100	VR1037	79, 81

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
VR1040	77	VR3112	98
VR1045	75	VR3250	98
VR1200	99	VR3269	98
VR1203	99	VR3277K	98
VR1205	99	VR3279	96, 98, 99
VR1253	96	VR3279B	96, 98, 99
VR1260	96, 99, 110	VR3279C	96, 98, 99
VR1264	110	VR5205	100
VR1273	107	VR5246	100, 101
VR1273L	107	VR5247	100
VR1273M	107	VR5250	100, 101, 112
VR1274	107	VR5268	101
VR1275	97, 107	VR5269	100, 101
VR1276	107	VR5277LK	100, 101
VR1277K	97, 107	VR5278	100, 101
VR1395+15	42, 43	VR5400	100, 112
VR1395+30	42, 43	VR5410	101, 112
VR1396+15	42	VR5411	101, 112
VR1396+30	42	VR5600	112
VR1397	43	VR6400	100, 112
VR1400	97, 98, 111		
VR1410	109, 111		
VR1411	111		
VR1484	111		
VR1570B	61		
VR1681	103		
VR1682	103		
VR1687	103		
VR1688	103		
VR1689	103		
VR1691	103		
VR1765	103		
VR1788	73		
VR1788F	73		
VR1795	73		
VR1902	96 - 105		
VR2019	97, 113		
VR2020	114		
VR2021	114		
VR2119	102, 113		
VR2204	97		
VR2204B	97		
VR2204C	97		
VR2205	97, 98		
VR2213	98		
VR2219	114		
VR2250	110		
VR2260	97, 110		
VR2269	97, 107		
VR2273	77, 97		
VR2273L	77		
VR2273M	77		
VR2279	97, 100, 101		
VR2279B	97, 100, 101		
VR2279C	97, 100, 101		
VR2617	17, 99		
VR2618	17, 99		
VR2623	17, 99		
VR2625	17		
VR2626	17, 99		
VR3033	98		

VOLA A/S

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

VOLA Vertriebs GmbH

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

Follow us: @vola_denmark



vola®