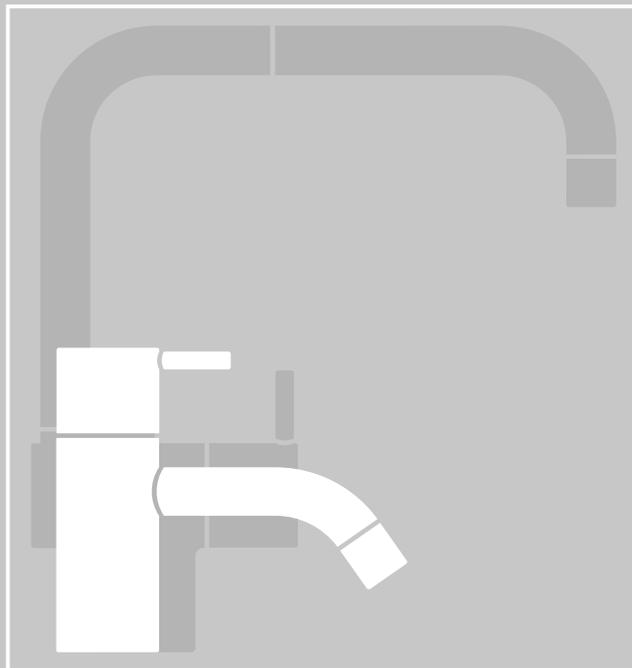


vo|a[®]

Preisliste 01.10.2024



Inhaltsverzeichnis	Seite	Inhaltsverzeichnis	Seite
Die Geschichte von VOLA	4	VOLA Runde Serie. Elektronische Spülauslösung	69
Technische Hinweise	5	VOLA Runde Serie. Wandseifenspender	70
Farbtabelle. Erklärung der Preisspalten	6	VOLA Runde Serie. Berührungsloser Desinfektionsmittel- und Seifenspender	71
Baukastensystem. Systembeschreibung	7	Ablaufarmaturen	72
Waschtisch, Eingriffmischer	8	Ablaufarmaturen. Spülkastenbetätigungen	73
Waschtisch und Bidet, Eingriffmischer	9	UP-Eingriffmischer Serie 100, 200, 300, 400	74
Eingriffmischer	10	UP-Eingriffmischer Serie 2100, 2200, 2300, 2400	76
Waschtisch Dreilocharmaturen	11	UP-Zweigriffmischer Serie 600, 700, 800, 900, 1500	78
Waschtisch Ventile	12	Unterputzteile für UP-Absperrventile	80
Waschtisch Eingriffmischer	13	Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen	82
Waschtisch Zweigriffmischer	15	Unterputzthermostat der Serie 5100-5400 - ¾"	84
Wandauslauf Ventile für Kaltwasser	16	Unterputzthermostat der Serie 5400 - ¾"	85
Berührungslose Armaturen (Elektronik)	17	Ausläufe	89, 94
Küche Eingriffmischer	20	Regen- und Körperbrausen	90
Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer	21	Brausen	92
Brause Eingriffmischer	23	Ersatzteile. 100 Serie	96
Brause Zweigriffmischer	27	Ersatzteile. 2000 Serie mit 040 Auslauf	97
Brause Thermostat ¾" der Serie 5000	28	Ersatzteile. 3000 Serie	98
Brause und Spa Produkte	41	Ersatzteile. 4300/4800/4900 Serie	99
Freistehende Armatur	42	Ersatzteile. 5400/6400 Serie vor 2018	100
Freistehende Thermostat Duscharmatur	43	Ersatzteile. 5000 Serie	101
Badewanne Zweigriffmischer	44	Ersatzteile. 600 - 1500 Serie mit 010C Auslauf	102
Badewanne Eingriffmischer	46	Ersatzteile. HV3	103
Badewanne Thermostatventile	50	Ersatzteile. KV1	104
der Serien 5100 und 5400	50	Ersatzteile. KV1, HV1, HV3, HV4 und 500	106
Wannenrandarmaturen	53	Ersatzteile. 500/2500 Serie mit 090 Auslauf	107
Absperrventile für Wandmontage/Auslaufventile, Eckventil	60	Ersatzteile. KV6	108
Zubehör	61	Ersatzteile. Umrüstsatz	109
Handtuchwärmer	66	Verlängerungen für UP-Körper	110
VOLA Runde Serie. Abfallbehälter	68, 69	Numerisches Artikelverzeichnis	115
VOLA Runde Serie. Papierspender	68		

Die Geschichte von VOLA

VOLA hat 1968 die moderne Armatur erfunden. Im Jahr 1961 hatte der dänische Architekt Arne Jacobsen einen Wettbewerb für seinen Entwurf der Dänischen Nationalbank gewonnen. Kurz darauf trat Verner Overgaard, der Eigentümer von VOLA A/S, an ihn heran und präsentierte ihm seinen Vorschlag für eine neuartige Wandarmatur. Overgaard stellte sich einen Entwurf vor, bei dem alle technischen Teile der Armatur im Verborgenen bleiben und lediglich Griffe und Auslauf sichtbar sein sollten – in der damaligen Zeit ein völlig neues Konzept. Jacobsen erkannte, dass diese Idee in Verbindung mit seinem funktionalen Designansatz ein außerordentliches Potenzial besaß. Vor diesem Hintergrund entstand das Grundprinzip für das schlichte VOLA Design, das wir heute kennen. Die Premiere: In der Dänischen Nationalbank hatte der ikonische VOLA Eingriffsmischer 111 seinen ersten öffentlichen Auftritt.

Nicht lange nach Produktionsbeginn wurde VOLA für sein hervorragendes Design mit dem ID-Preis ausgezeichnet. Rasch folgte internationale Anerkennung und VOLA wurde für Ausstellungen in Architektur- und Designzentren ausgewählt, etwa im Museum of Modern Art New York, im Kunstgewerbemuseum Köln, im Cincinnati Art Museum und in der Neuen Sammlung München. Der ikonische Eingriffsmischer KV1 wurde 1974 in die ständige Designsammlung des MOMA aufgenommen und ist ausgestellt im Dänischen Designmuseum in Kopenhagen.

Architekten und Innenarchitekten auf der ganzen Welt würdigen VOLA als ein echtes Qualitätssiegel. Unsere Produkte finden sich in einigen der bedeutendsten Privathäuser und öffentlichen Gebäude rund um den Globus: Sie verbinden preisgekröntes Produktdesign mit preisgekrönter Architektur.

Langjährige Hingabe an das Handwerk, die Materialien und an unsere originalen Proportionen haben uns unseren Platz an der Spitze des dänischen Designs gesichert und VOLA zu einer viel imitierten, aber nie erreichten Designikone auf der ganzen Welt gemacht.

Langlebige Produkte, hervorragende Qualität, hergestellt in Dänemark

Seit 1968 hat sich in der Welt stark verändert. Der Konsum ist gewachsen und die Ressourcen sind geschrumpft. Wir jedoch wissen aus Erfahrung, dass gutes Design Generationen überdauern kann und sollte. Alle unsere Produkte, auch jene aus dem Jahr 1968, werden niemals veraltet sein. Und je länger die Lebensdauer eines Produkts währt, desto kleiner wird sein ökologischer Fußabdruck. Unser modulares System hat zur Folge, dass sich VOLA in jedes Designschema einfügt und eine individuelle Anpassung an sich verändernde Lebensstile und Einrichtungen erlaubt.

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.

In unserem Werk in Dänemark stellen wir jedes Produkt auf Bestellung her. Die Produktion basiert auf der LEAN-Philosophie, die die Reduzierung jeglicher Abfälle umfasst. Das VOLA Werk – hier recyceln wir Wasser und Metallspäne – verfügt über die Umweltzertifikate ISO 14001 und ISO 18001 (Arbeitsumgebung). Alle Teile der VOLA Armaturen, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, werden aus bleifreiem Material gemäß dem kalifornischen Gesundheits- und Sicherheitsgesetz AB 1953 hergestellt. Bewusster Wasserverbrauch ist eine absolute Notwendigkeit in unserer modernen Welt. Deshalb ermöglicht es VOLA den Benutzern, lediglich die Wassermenge zu verbrauchen, die sie für am besten geeignet halten. Bei den meisten VOLA Armaturen lässt sich daher die Wassermenge reduzieren.

Gestaltung

Ein Teil dessen, was VOLA so anders und besonders macht, ist unser einzigartiges modulares System. Es basiert auf Arne Jacobsens Originalproportionen der integrierten Eingriffsmischer 111, HV1 und KV1. Dieser Ansatz bedeutet: In der Familie des VOLA Baukastensystems sind sämtliche Teile – einschließlich der Hebel, Griffe, Ausläufe und Platten – austauschbar.

Das VOLA Sortiment beruht auf einem modularen System, das Ventile, Griffe, Ausläufe, Abdeckplatten und Zubehörteile umfasst. Um jede Anforderung zu erfüllen, lassen sich diese Komponenten auf unendlich viele Arten kombinieren – sei es in der Küche, oder im Bad in öffentlichen Bereichen. Alle Unterputzarmaturen sind mit festen oder loser Anschlussmuffen erhältlich, sodass sich Griffe und Ausläufe unabhängig voneinander positionieren lassen. Die meisten Modelle gibt es mit kurzen, mittleren oder langen Griffen. Ausläufe für Küche, Waschtisch oder Badewanne werden standardmäßig in verschiedenen Größen angeboten. Sondergrößen sind auf Anfrage erhältlich. Rechteckige Abdeckplatten mit 2, 3, 4 oder 5 Löchern zählen ebenfalls zum Standard im gesamten Sortiment, um Griffe, Ausläufe und Zubehörteile als Einheit zu gruppieren. Alternativ können für jede Komponente einzelne Rosetten verwendet werden.

Wartung und Pflege

Es ist nicht notwendig, die Farb- und Chromoberflächen mit einem Reinigungsmittel zu reinigen – tägliches Abwischen mit einem feuchten Tuch reicht aus. Für Messingoberflächen ist ein Messingreiniger erforderlich. Auslauffilter/Strahlregler können bei Bedarf einige Stunden lang in hellem Essig eingeweicht werden. Service-Kits mit O-Ringen, Strahlreglern und anderen Verschleißteilen für alle VOLA Einheiten sind über den Fachhandel erhältlich.

Bitte beachten Sie: VOLA Produkte aus Messing bestehen aus verschiedenen Teilen, die unterschiedlich patinieren können. Dies ist ein natürlicher Prozess.

www.vola.com

Bitte besuchen Sie auch unsere Website www.vola.com. Dort finden Sie alle technischen Informationen und das aktuellste Design.

Lieferbare Oberflächen

02 grau	RAL 7032	17 schwarz glänzend	RAL 9005
04 blau*	RAL 5010	18 weiß*	RAL 9016
05 orange*	RAL 2008	19 messing natur**	
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 natur) 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

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.

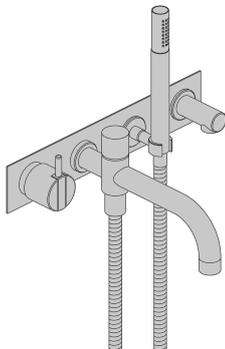
Die Armaturen können mit kurzen, mittellangen oder langen Bedienungshebeln - je nach den Bedürfnissen der Benutzer - ausgestattet werden. Die Griffe sind austauschbar, so dass die Armaturen umgerüstet werden können.

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

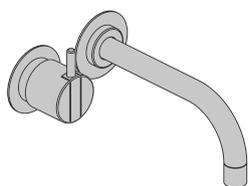
Wanneneinlauf mit Umschalter
für Handbrause

Abdeckplatte

Halter für Handbrause

Seifenhalter, Magnet

2100
040D
2004
		T8
		T3
Bestellnummer <u>2144DT8T3</u>		



VOLA UP-Waschtisch-Eingriffmischer

111

Eingriffmischer mit fester
Auslaufmuffe

Fester Auslauf,
Ausladung 160 mm

Rosetten 001 und 3001

100
010
001
Bestellnummer <u>111</u>	

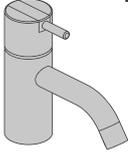
Waschtisch, Eingriffmischer

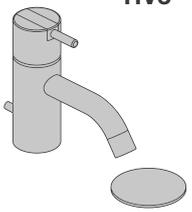
vola

Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

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

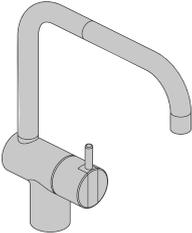
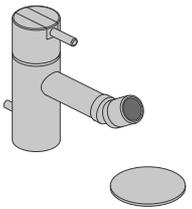
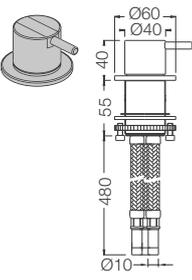
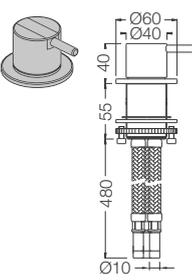
	HV1	Eingriffmischer mit festem Auslauf, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 32 mm.	597,00	784,00	845,00
	HV1M	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	637,00	837,00	902,00
	HV1L	wie HV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	637,00	837,00	902,00
	HV1/150	wie HV1, jedoch Ausladung 150 mm.	667,00	876,00	944,00
	HV1M/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	707,00	929,00	1.001,00
	HV1L/150	wie HV1/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	707,00	929,00	1.001,00
	HV1EB ⚡	wie HV1, jedoch für Niederdruckspeicher, Anschlussrohre Cu 8 mm.	839,00	1.101,00	1.188,00
	HV1EB/150 ⚡	wie HV1EB, jedoch Ausladung 150 mm.	909,00	1.193,00	1.287,00
	HV1+30	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	711,00	934,00	1.007,00
	HV1M+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	751,00	987,00	1.064,00
	HV1L+30	wie HV1+30, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	751,00	987,00	1.064,00
	HV1+30/150	wie HV1+30, jedoch Ausladung 150 mm.	783,00	1.028,00	1.108,00
	HV1M+30/150	wie HV1+30/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	823,00	1.081,00	1.165,00
	HV1+170	wie HV1, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	747,00	981,00	1.058,00
	HV1M+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	787,00	1.034,00	1.115,00
	HV1L+170	wie HV1+170, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	787,00	1.034,00	1.115,00
	HV1+170/150	wie HV1+170, jedoch Ausladung 150 mm.	819,00	1.075,00	1.159,00
	HV1M+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	859,00	1.128,00	1.216,00
	HV1L+170/150	wie HV1+170/150, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	859,00	1.128,00	1.216,00

	HV3	Eingriffmischer mit festem Auslauf, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1 1/4", Edelmantel-Anschlusschläuche 3/8". Lochbohrung 32 mm. HV3 wird bei Bestellung in farbig (pulverbeschichtet) standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	889,00	1.167,00	1.258,00
	HV3M	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	929,00	1.220,00	1.315,00
	HV3L	wie HV3, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	929,00	1.220,00	1.315,00
	HV3/150	wie HV3, jedoch Ausladung 150 mm.	959,00	1.259,00	1.357,00
	HV3+30	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	1.003,00	1.317,00	1.420,00
	HV3M+30	wie HV3M, jedoch Gesamthöhe 150 mm.	1.043,00	1.370,00	1.477,00
	HV3+170	wie HV3, jedoch Gesamthöhe 290 mm.	1.039,00	1.364,00	1.471,00

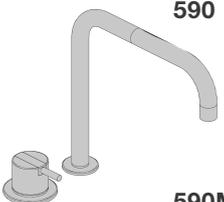
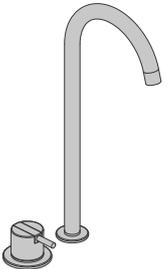
Hinweis: Nicht als Niederdruckarmatur lieferbar

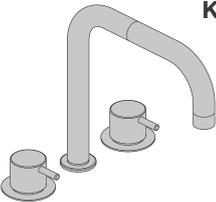
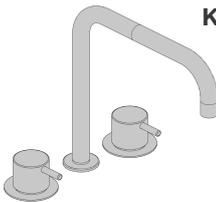
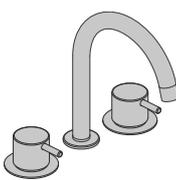
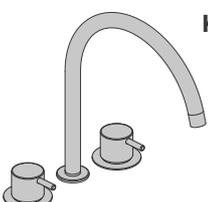
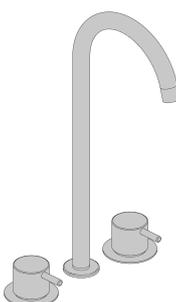
Hinweis: Alle Standarmaturen sind mit M- oder L- Betätigungshebeln lieferbar
Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Waschtisch und Bidet, Eingriffmischer

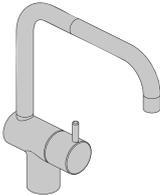
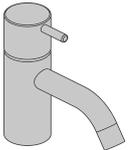
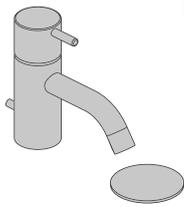
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	KV1	Eingriffmischer mit Doppelschwenkauslauf, in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8". Lochbohrung 32 mm.	1.076,00	1.413,00	1.525,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.116,00	1.466,00	1.582,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.116,00	1.466,00	1.582,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch Ausladung 250 mm.	1.115,00	1.464,00	1.580,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch Ausladung 300 mm.	1.115,00	1.464,00	1.580,00
	KV1M/250	wie KV1M, jedoch Ausladung 250 mm.	1.155,00	1.517,00	1.637,00
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederspeicherung, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.307,00	1.716,00	1.851,00
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	983,00	1.290,00	1.392,00
	HV4M	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.023,00	1.343,00	1.449,00
	HV4L	wie HV4, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.023,00	1.343,00	1.449,00
	001	Unterlegrosette 60 mm, Innendurchmesser 30 mm, für alle Standarmaturen, wenn Lochbohrung zu groß.	25,00	33,00	36,00
	500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 42 mm für kleine Durchflussleistung wie z.B. Waschtischarmaturen.	756,00	992,00	1.070,00
	500M	wie 500, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	796,00	1.045,00	1.127,00
	500L	wie 500, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	796,00	1.045,00	1.127,00
	2500	Eingriffmischer für Tischmontage Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8", Lochbohrung 42 mm für größere Durchflussleistung wie z.B. Wannenfällung.	756,00	992,00	1.070,00

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

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.	1.080,00	1.409,00	1.519,00
	590M wie 590, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.120,00	1.462,00	1.576,00
	590L wie 590, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.120,00	1.462,00	1.576,00
	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.	1.011,00	1.319,00	1.421,00
	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.	1.057,00	1.380,00	1.487,00
	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.	1.057,00	1.380,00	1.487,00
	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.	1.080,00	1.409,00	1.519,00
	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.	1.080,00	1.409,00	1.519,00
	520 Eingriffmischer und fester Wandauslauf, bestehend aus: Eingriffmischer 500, Auslaufmuffe 200M, fester Wandauslauf 020, Ausladung 225 mm, 60 mm Rosette 001.	1.098,00	1.390,00	1.487,00
	Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73 Modelle als Niederdruckarmatur auf Anfrage Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage			

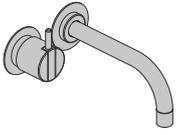
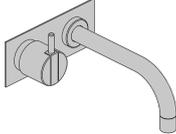
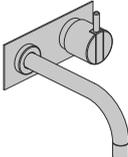
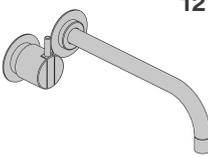
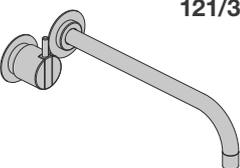
Art.Nr.		€ exkl. MwSt	farbig +16	19 + 20	40
	KV3 Dreilocharmatur mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Doppelschwenkauslauf 090D, Höhe 220 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Rohrdurchmesser 24 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090D: 22 mm. Achtung: Durchfluss bei 3 bar max. 30 l/m.	1.082,00	1.273,00	1.338,00	
	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.	1.048,00	1.227,00	1.290,00	
	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.	1.013,00	1.182,00	1.240,00	
	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.	1.060,00	1.243,00	1.306,00	
	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.	1.060,00	1.243,00	1.306,00	
	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.	1.082,00	1.272,00	1.338,00	
	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.	1.082,00	1.272,00	1.338,00	

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

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	KV8 Standventil mit Doppelschwenkauslauf, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur, nur für Kaltwasser. Höhe 235 mm. Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.	971,00	1.274,00	1.375,00
	RB1 Standventil, Ausladung 114 mm, Höhe 120 mm, nur für Kaltwasser. Achtung: Neue Lochbohrung: 32 mm.	390,00	512,00	552,00
	RB1M wie RB1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	470,00	617,00	666,00
	RB1L wie RB1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	470,00	617,00	666,00
	RB1/150 wie RB1, jedoch Ausladung 150 mm.	460,00	604,00	651,00
	RB3 Standventil, Höhe 120 mm, Ausladung 114 mm, nur für Kaltwasser, mit Excenter-Ablaufgarnitur 1¼". Lochbohrung 32 mm. RB3 wird standardmässig mit verchromter Ablaufgarnitur geliefert.	682,00	895,00	965,00

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

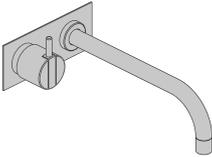
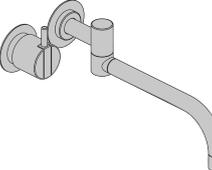
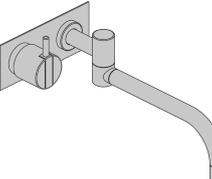
Art.Nr.		€ exkl. MwSt			
		farbig +16	19 + 20	40	
	111	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 111UP = Unterputzmischer 100. 111AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.113,00	1.199,00	1.228,00
			836,00	-	-
			277,00	363,00	392,00
	111M	wie 111, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.153,00	1.252,00	1.285,00
	111L	wie 111, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.153,00	1.252,00	1.285,00
	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.	1.266,00	1.352,00	1.381,00
			989,00	-	-
			277,00	363,00	392,00
	111XM	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.306,00	1.405,00	1.438,00
	111XL	wie 111X, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.306,00	1.405,00	1.438,00
	112	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 112UP = Unterputzmischer 100. 112AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 3002.	1.119,00	1.206,00	1.235,00
			836,00	-	-
			283,00	370,00	399,00
	112M	wie 112, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.159,00	1.259,00	1.292,00
	112L	wie 112, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.159,00	1.259,00	1.292,00
	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.	1.272,00	1.359,00	1.388,00
			989,00	-	-
			283,00	370,00	399,00
	121	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 121UP = Unterputzmischer 100. 121AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.153,00	1.252,00	1.285,00
			836,00	-	-
			317,00	416,00	449,00
	121M	wie 121, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
	121L	wie 121, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
	121X	wie 121, jedoch Bediengriff rechts.	1.306,00	1.405,00	1.438,00
	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.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
			836,00	-	-
			357,00	469,00	506,00
	121X/300	wie 121/300, jedoch Bediengriff rechts.	1.346,00	1.458,00	1.495,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73

Armaturen für Niederdruck, weitere Ausladungen und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Waschtisch Eingriffmischer

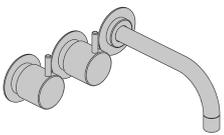
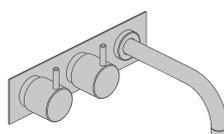
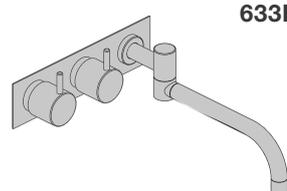
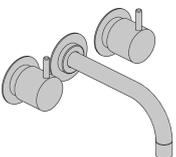
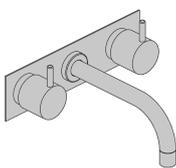
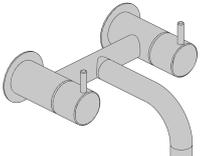
vola

Art.Nr.			€ exkl. MwSt		
			farbig +16	19 + 20	40
	122	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.159,00	1.259,00	1.292,00
		122UP = Unterputzmischer 100.	836,00	-	-
		122AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	323,00	423,00	456,00
	122M	wie 122, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.199,00	1.312,00	1.349,00
	122L	wie 122, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.199,00	1.312,00	1.349,00
	122X	wie 122, jedoch Bediengriff rechts.	1.312,00	1.412,00	1.445,00
	131	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.245,00	1.373,00	1.416,00
		131UP = Unterputzmischer 100.	836,00	-	-
		131AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	409,00	537,00	580,00
	131M	wie 131, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.285,00	1.426,00	1.473,00
	131L	wie 131, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.285,00	1.426,00	1.473,00
	131X	wie 131, jedoch Bediengriff rechts.	1.398,00	1.526,00	1.569,00
	132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.251,00	1.380,00	1.423,00
		132UP = Unterputzmischer 100.	836,00	-	-
		132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	415,00	544,00	587,00
	132M	wie 132, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.291,00	1.433,00	1.480,00
	132L	wie 132, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.291,00	1.433,00	1.480,00
	311	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.294,00	1.380,00	1.409,00
		311UP = Unterputzmischer 300.	1.017,00	-	-
		311AP = Griff NR28, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	277,00	363,00	392,00
	321	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für senkrechte Unterputzmontage, bestehend aus:	1.334,00	1.433,00	1.466,00
		321UP = Unterputzmischer 300.	1.017,00	-	-
		321AP = Griff NR28, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	317,00	416,00	449,00
	321/200	wie 321, jedoch mit Ausladung 200 mm.	1.374,00	1.486,00	1.523,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73

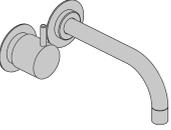
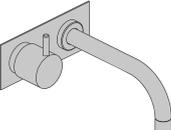
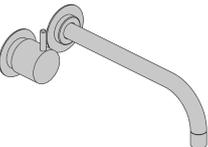
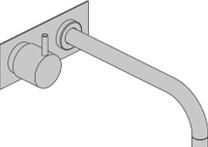
Armaturen für Niederdruck, weitere Ausladungen und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Waschtisch Zweigriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst	
			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.	1.087,00	1.192,00	1.229,00
		754,00	-	-
		333,00	438,00	475,00
	621 wie 611, jedoch mit festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm	1.127,00	1.245,00	1.286,00
	613K Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 613KUP = Unterputzmischer 600. 613KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003K.	1.096,00	1.203,00	1.239,00
		754,00	-	-
		342,00	449,00	485,00
	633K Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.228,00	1.377,00	1.427,00
		754,00	-	-
		474,00	623,00	673,00
	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.	1.214,00	1.319,00	1.356,00
		881,00	-	-
		333,00	438,00	475,00
	Warmwasserventil öffnet nach links, Kaltwasserventil öffnet nach rechts.			
	1521 wie 1511, jedoch Ausladung 225 mm.	1.254,00	1.372,00	1.413,00
	1513K Waschtisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 1513KUP = Unterputzmischer 1500. 1513KAP = 2 Griffe NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 003B.	1.223,00	1.330,00	1.366,00
		881,00	-	-
		342,00	449,00	485,00
	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.	1.173,00	1.541,00	1.663,00
	1621 wie 1611, jedoch Ausladung 220 mm.	1.213,00	1.593,00	1.720,00

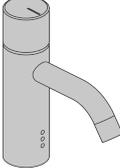
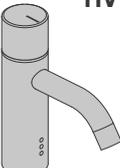
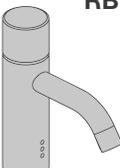
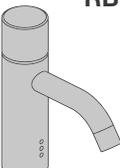
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

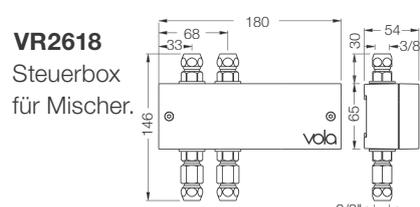
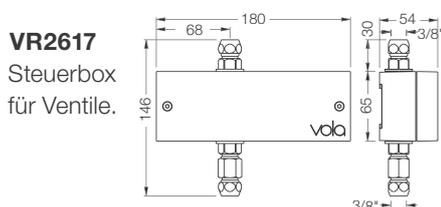
Wandauslauf Ventile für Kaltwasser

Art.Nr.		farbig +16	€ exkl. Mwst	
			19 + 20	40
	911 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	792,00	866,00	892,00
	911UP = Unterputzventil 900.	556,00	-	-
	911AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Rosetten 001, 001G.	236,00	310,00	336,00
	912 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	798,00	873,00	899,00
	912UP = Unterputzventil 900.	556,00	-	-
	912AP = Griff NR17, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Abdeckplatte 002.	242,00	317,00	343,00
	921 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	832,00	919,00	949,00
	921UP = Unterputzventil 900.	556,00	-	-
	921AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Rosetten 001, 001G.	276,00	363,00	393,00
	922 Waschtisch Wandauslaufventil für Unterputzmontage, bestehend aus:	838,00	926,00	956,00
	922UP = Unterputzventil 900.	556,00	-	-
	922AP = Griff NR17, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 002.	282,00	370,00	400,00

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

Berührungslose Armaturen (Elektronik)

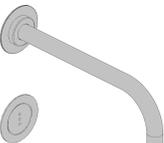
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	HV1E Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Luftermischer, ohne Ablaufgarnitur, Temperatureinstellung über Drehgriff, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, thermische Desinfektion mit optional erhältlicher Fernbedienung möglich, Steuerung mit Batteriebetrieb, Keramik kartusche mit Heißwassersperre, Edelstahlmantel-Anschluss schläuchen 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.472,00	1.751,00	1.844,00
	HV1E2 wie HV1E, jedoch mit Zapfen am Drehknopf.	1.472,00	1.751,00	1.844,00
	HV1E/150 wie HV1E, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.544,00	1.845,00	1.945,00
	HV1ET36 wie HV1E, jedoch mit Tischseifenspender T36.	1.771,00	2.144,00	2.268,00
	HV1EN Waschtischmischer für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Luftermischer, 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, Keramik kartusche mit Heißwassersperre, Edelstahlmantel-Anschluss schläuchen 3/8" Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.529,00	1.808,00	1.901,00
	HV1EN2 wie HV1EN, jedoch mit Zapfen am Drehgriff.	1.529,00	1.808,00	1.901,00
	HV1EN/150 wie HV1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.601,00	1.902,00	2.002,00
	RB1E Waschtischventil für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Luftermischer, ohne Ablaufgarnitur, Steuerung mit Batteriebetrieb, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, Edelstahlmantel-Anschluss schläuchen 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.074,00	1.289,00	1.360,00
	RB1EN Waschtischventil für berührungslose Bedienung, Höhe 150 mm, mit festem Auslauf (Ausladung 114 mm) und Luftermischer, ohne Ablaufgarnitur, einschl. Netzgerät für Netzbetrieb, Sensor modul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, mit integrierter Hygienespülung, Edelstahlmantel-Anschluss schläuchen 3/8", Lochbohrung 32 mm. Steuerbox VR2617 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.131,00	1.346,00	1.417,00
	RB1EN/150 wie RB1EN, jedoch mit Ausladung 150 mm.	1.203,00	1.440,00	1.518,00
	VR2623 Transformator für Festanschluss. IPX5.	51,00	-	-
	VR2626 Transformator für Netzanschluss, 9V, 300 mA für berührungslose Wand- und Standarmaturen.	57,00	-	-
	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	-	-

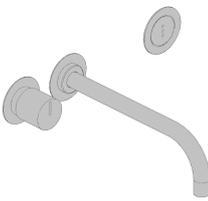
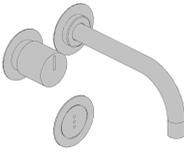
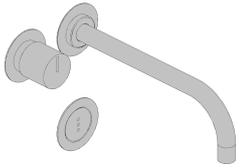
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten seiten 72-73. Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Berührungslose Wandarmaturen (Elektronik)

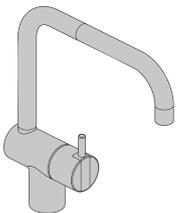
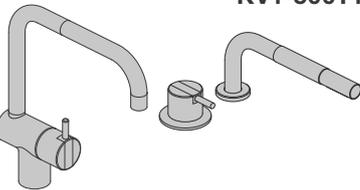
Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	4311 Waschtisch-Wandauslaufventil für berührungslose Bedienung, ohne Temperatureinstellung, für kaltes oder vorgemischtes Wasser, Sensor wandbündig und vertikal zum Auslauf ausgerichtet, Sensormodul mit voreinstellbarem Erfassungsbereich und Nachlaufzeit, 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.	1.563,00	1.669,00	1.709,00
		1.225,00	-	-
		338,00	444,00	484,00
	4312 wie 4311, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.646,00	1.777,00	1.821,00
	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.	1.603,00	1.722,00	1.766,00
		1.225,00	-	-
		378,00	497,00	541,00
	4322 wie 4321, jedoch mit Abdeckplatte 4002V.	1.686,00	1.830,00	1.878,00
	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.	1.563,00	1.669,00	1.709,00
		1.225,00	-	-
		338,00	444,00	484,00
	4812 wie 4811, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.646,00	1.777,00	1.821,00
	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.	1.603,00	1.722,00	1.766,00
		1.225,00	-	-
		378,00	497,00	541,00
	4822 wie 4821, jedoch mit Abdeckplatte 4002L.	1.686,00	1.830,00	1.878,00

Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislisten-seiten 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:	2.393,00	2.542,00	2.596,00
	4911UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.917,00	-	-
	4911AP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	476,00	625,00	679,00
	4913 wie 4911, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.478,00	2.653,00	2.711,00
	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:	2.433,00	2.595,00	2.653,00
	4921UP = UP-Körper 4900, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.917,00	-	-
	4921AP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	516,00	678,00	736,00
	4923 wie 4921, jedoch mit Abdeckplatte 4003.	2.518,00	2.706,00	2.768,00
	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:	2.393,00	2.542,00	2.596,00
	4911VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 20).	1.917,00	-	-
	4911VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 010, Ausladung 160 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	476,00	625,00	679,00
	4911VSX wie 4911VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.393,00	2.542,00	2.596,00
	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:	2.433,00	2.595,00	2.653,00
	4921VSUP = UP-Körper 4900VS, Anschlusskabel VR509. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert (siehe Seite 17).	1.917,00	-	-
	4921VSAP = Griff NR41, festem Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Sensor wandbündig VR510, Rosette 001, Rosette 3001, Rosette VR512.	516,00	678,00	736,00
	4921VSX wie 4921VS, jedoch Drehgriff rechts.	2.433,00	2.595,00	2.653,00

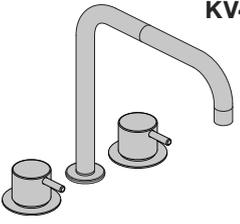
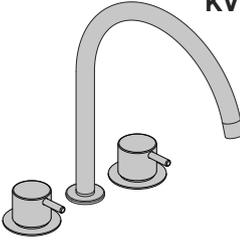
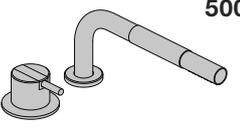
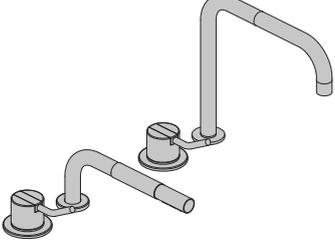
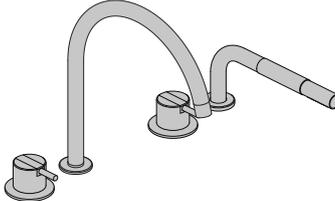
Hinweis: Ablaufgarnituren finden Sie auf den Preislistenseiten 72-73
 Armaturen für Niederdruck und weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage
 Steuerboxen und weiteres Zubehör auf Seite 17

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.	1.076,00	1.413,00	1.525,00
	KV1M	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.116,00	1.466,00	1.582,00
	KV1L	wie KV1, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.116,00	1.466,00	1.582,00
	KV1/250	wie KV1, jedoch mit Ausladung 250 mm.	1.115,00	1.464,00	1.580,00
	KV1/300	wie KV1, jedoch mit Ausladung 300 mm.	1.115,00	1.464,00	1.580,00
	Hinweis! Nicht mit Excentergarnitur lieferbar.				
	KV1EB ⚡	wie KV1 für Niederdruckboiler, Edelstahlmantel-CU-Anschlussrohr 8 mm.	1.307,00	1.716,00	1.851,00
	KV1-500T1	Eingriffmischer KV1 mit Doppelschwenkauslauf in waagerechter und senkrechter Achse schwenkbar, Höhe 235 mm, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur und Eingriffmischer 500 für Tischmontage, Edelstahlmantel-Anschlusschläuche 3/8" mit versenkbarer Handbrause T1, Länge Metallbrauseschlauch 1500 mm Lochbohrung KV1: 32 mm. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm.	2.171,00	2.843,00	3.066,00
	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.	1.080,00	1.409,00	1.519,00
	590M	wie 590, jedoch mit Betätigungshebel 60 mm lang.	1.120,00	1.462,00	1.576,00
	590L	wie 590, jedoch mit Betätigungshebel 100 mm lang.	1.120,00	1.462,00	1.576,00
	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.	1.011,00	1.319,00	1.421,00
	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.	1.080,00	1.409,00	1.519,00

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

Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

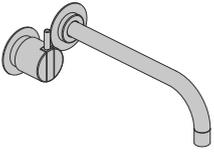
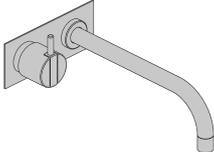
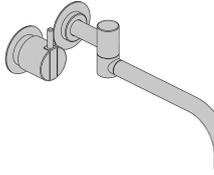
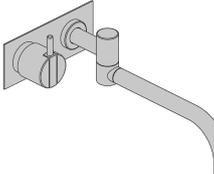
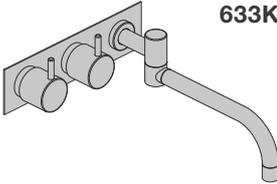
vola

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	KV4 Dreilocharmatur mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090, Ausladung 200 mm, ohne Ablaufgarnitur. Höhe 210 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm. Auch mit Ausladung 250 mm und 300 mm lieferbar.	1.048,00	1.227,00	1.290,00
	KV15 Dreilocharmatur mit Schwenkauslauf, bestehend aus: Ventilen S50D und S50DH, Auslauf 090H, Ausladung 230 mm, ohne Ablaufgarnitur. Höhe 265 mm. Lochbohrung S50D und S50DH: 30 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.	1.082,00	1.272,00	1.338,00
	500T1 Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause, bestehend aus: Eingriffmischer 500, versenkbarer Handbrause T1, Länge Metallbrauseschlauch 1500 mm. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm.	1.095,00	1.430,00	1.541,00
	500MT1-590M Eingriffmischer mit versenkbarer Handbrause, bestehend aus: Eingriffmischer 500 mit Betätigungshebel 60 mm lang, versenkbarer Handbrause T1, Länge Metallbrauseschlauch 1500 mm, Eingriffmischer mit Doppelschwenk- auslauf, mit mittellangem Hebel. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm. Lochbohrung 090: 22 mm.	2.255,00	2.945,00	3.174,00
	500T1-590 wie 500MT1-590M, jedoch Betätigungshebel 25 mm lang.	2.175,00	2.839,00	3.060,00
	590H-500T1 Eingriffmischer 500, Auslauf 090H, Ausladung 220 mm, ohne Ablaufgarnitur und Eingriffmischer 500 mit versenkbarer Handbrause T1. Lochbohrung 500: 42 mm. Lochbohrung T1: 30 mm. Lochbohrung 090H: 22 mm.	2.119,00	2.781,00	3.001,00

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

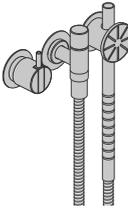
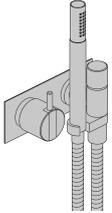
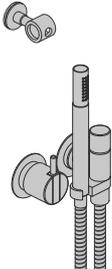
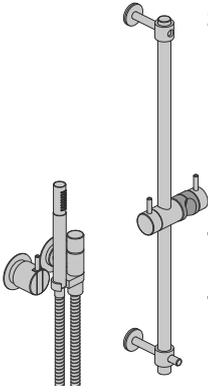
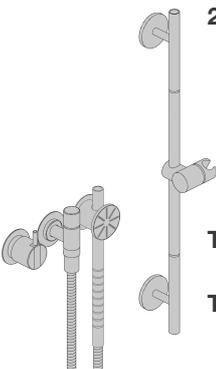
Küche Eingriffmischer und Zweigriffmischer

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.	1.153,00 836,00 317,00	1.252,00 - 416,00	1.285,00 - 449,00
	121M	wie 121, jedoch mit Betätigungshebel 60 mm lang.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
	121L	wie 121, jedoch mit Betätigungshebel 100 mm lang.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
	121/300	wie 121, jedoch Ausladung 300 mm.	1.193,00	1.305,00	1.342,00
	<hr/>				
	122	Waschtisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 122UP = Unterputzmischer 100. 122AP = Griff NR28, fester Auslauf 020, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 3002.	1.159,00 836,00 323,00	1.259,00 - 423,00	1.292,00 - 456,00
	122M	wie 122, jedoch mit Betätigungshebel 60 mm lang.	1.199,00	1.312,00	1.349,00
	122L	wie 122, jedoch mit Betätigungshebel 100 mm lang.	1.199,00	1.312,00	1.349,00
	<hr/>				
	131	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 131UP = Unterputzmischer 100. 131AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Rosette 3001, Rosette 001.	1.245,00 836,00 409,00	1.373,00 - 537,00	1.416,00 - 580,00
	131M	wie 131, jedoch mit Betätigungshebel 60 mm lang.	1.285,00	1.426,00	1.473,00
	131L	wie 131, jedoch mit Betätigungshebel 100 mm lang.	1.285,00	1.426,00	1.473,00
	<hr/>				
	132	Wasch- und Spültisch Eingriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 132UP = Unterputzmischer 100. 132AP = Griff NR28, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 3002.	1.251,00 836,00 415,00	1.380,00 - 544,00	1.423,00 - 587,00
	132M	wie 132, jedoch mit Betätigungshebel 60 mm lang.	1.291,00	1.433,00	1.480,00
	132L	wie 132, jedoch mit Betätigungshebel 100 mm lang.	1.291,00	1.433,00	1.480,00
	<hr/>				
	633K	Wasch- und Spültisch Zweigriffmischer, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus: 633KUP = Unterputzmischer 600. 633KAP = 2 Griffe NR17, Doppelschwenkauslauf 030, Ausladung 250 mm, Abdeckplatte 003K.	1.228,00 754,00 474,00	1.377,00 - 623,00	1.427,00 - 673,00
	631	wie 633K, jedoch mit 1 Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.219,00	1.366,00	1.417,00

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

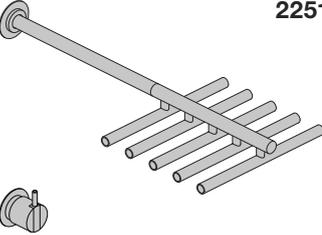
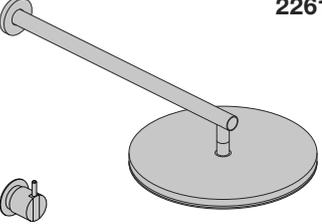
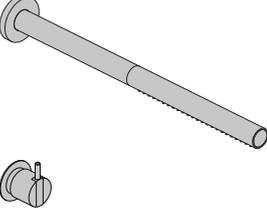
Brause Eingriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	2171S	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.848,00	2.164,00	2.270,00
		2171SUP = Unterputzmischer 2100.	836,00	-	-
		2171SAP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.012,00	1.328,00	1.434,00
	2171	wie 2171S, jedoch mit Brauseanschluss und Halterung 070.	1.437,00	1.625,00	1.687,00
	2172	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.443,00	1.632,00	1.694,00
		2172UP = Unterputzmischer 2100.	836,00	-	-
		2172AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 2002.	607,00	796,00	858,00
	2171T9	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.576,00	1.808,00	1.884,00
		2171T9UP = Unterputzmischer 2100.	836,00	-	-
		2171T9AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brausehalter T9.	740,00	972,00	1.048,00
	2172T9	wie 2171T9, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.582,00	1.815,00	1.891,00
	2171T34	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.994,00	2.356,00	2.476,00
		2171T34UP = Unterputzmischer 2100.	836,00	-	-
		2171T34AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 2001, Rosette 001, Brauseschubstange T34-T2.	1.158,00	1.520,00	1.640,00
	T34-T2	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	557,00	731,00	789,00
	T34	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	752,00	987,00	1.065,00
	2171ST65	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.431,00	2.929,00	3.095,00
		2171ST65UP = Unterputzmischer 2100.	836,00	-	-
		2171ST65AP = Griff NR21, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brauseschubstange T65.	1.595,00	2.093,00	2.259,00
	T65-T60	Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	583,00	765,00	825,00
	T65	Brauseschubstange inkl. Brausegarnitur T60 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	1.064,00	1.396,00	1.506,00

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

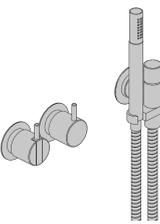
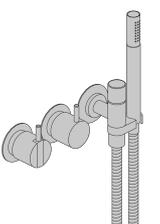
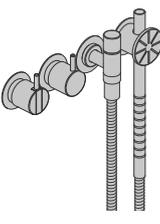
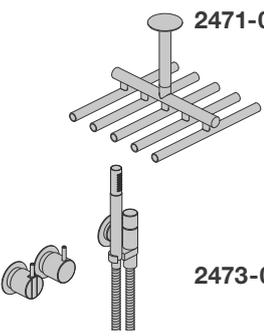
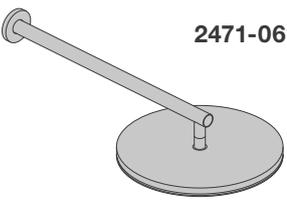
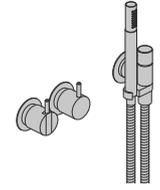
Brause Eingriffmischer

vola

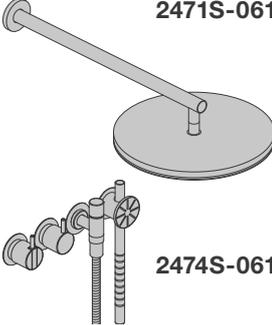
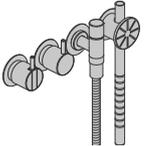
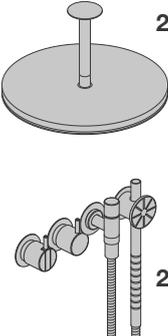
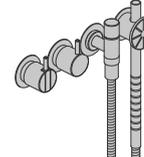
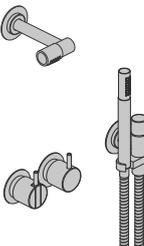
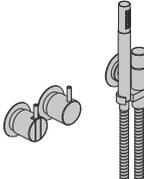
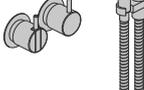
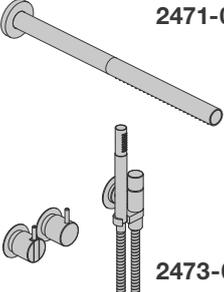
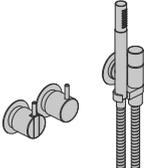
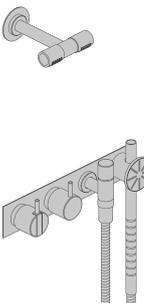
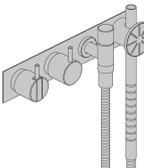
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40	
	2251	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.852,00	3.436,00	3.629,00
		2251UP = Unterputzmischer 2200	988,00	-	-
		2251AP = Griff NR21, Regenbrause für Wandmontage 050, Rosette 2001.	1.864,00	2.448,00	2.641,00
	2261	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.998,00	3.626,00	3.834,00
		2261UP = Unterputzmischer 2200.	988,00	-	-
		2261AP = Griff NR21, runde Kopfbrause für Wandmontage 060, Rosette 2001.	2.010,00	2.638,00	2.846,00
	2281	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.404,00	1.535,00	1.577,00
		2281UP = Unterputzmischer 2200.	988,00	-	-
		2281AP = Griff NR21, Kopfbrause 080, Rosette 2001.	416,00	547,00	589,00
	2281M	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 60 mm lang.	1.444,00	1.588,00	1.634,00
	2281L	wie 2281, jedoch Betätigungshebel 100 mm lang.	1.444,00	1.588,00	1.634,00
	2281D	Wie 2281, jedoch mit Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen 080D.	1.514,00	1.678,00	1.732,00
	2281ST	Eingriff-Brausebatterie, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.151,00	2.514,00	2.634,00
		2281STUP = Unterputzmischer 2200.	988,00	-	-
		2281STAP = Griff NR21, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, Rosette 2001.	1.163,00	1.526,00	1.646,00
	2201	Eingriffmischer für Fremdbrause, bestehend aus:	963,00	1.006,00	1.020,00
		2201UP = Unterputzmischer 2200V.	825,00	-	-
		2201AP = Griff NR21, Rosette 2001.	138,00	181,00	195,00

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

Brause Eingriffmischer

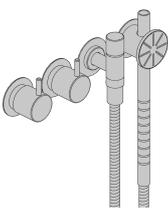
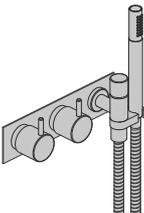
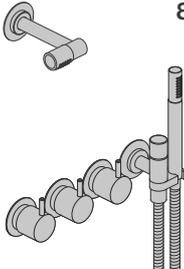
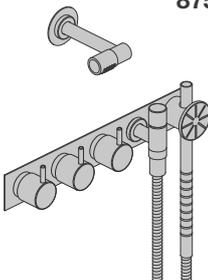
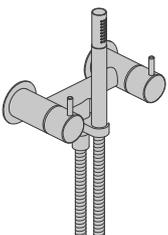
Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2471 Eingriff-Brausebatterie für Unterputzmontage mit Umschaltung von Handbrause und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), bestehend aus: 2471UP = Unterputzmischer 2400FV. 2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	1.920,00	2.141,00	2.214,00
	2471UP = Unterputzmischer 2400FV. 1.214,00 2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001. 706,00	-	-	1.000,00
	2473 wie 2471, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	1.929,00	2.152,00	2.224,00
	2471R Eingriffmischer 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.	1.920,00	2.141,00	2.214,00
	2471RUP = Unterputzmischer 2400NV. 1.214,00 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. 706,00	-	-	1.000,00
	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.	2.331,00	2.680,00	2.797,00
	2471SUP = Unterputzmischer 2400NV. 1.214,00 2471SAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001. 1.117,00	-	-	1.583,00
	2474S wie 2471S, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	2.315,00	2.658,00	2.771,00
	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.	3.784,00	4.538,00	4.787,00
	2471-051AUP = Unterputzmischer 2400F. 1.377,00 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. 2.407,00	-	-	3.410,00
	2473-051A wie 2471-051A, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	3.793,00	4.549,00	4.797,00
	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.	3.955,00	4.761,00	5.028,00
	2471-061UP = Unterputzmischer 2400F. 1.377,00 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. 2.578,00	-	-	3.651,00
	2471-061A wie 2471-061, jedoch mit Kopfbrause 060A für Deckenmontage.	3.955,00	4.761,00	5.028,00

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

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.	4.366,00	5.300,00	5.611,00
		1.377,00	-	-
		2.989,00	3.923,00	4.234,00
	2474S-061 wie 2471S-061, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	4.350,00	5.278,00	5.585,00
	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.	4.366,00	5.300,00	5.611,00
		1.377,00	-	-
		2.989,00	3.923,00	4.234,00
	2474S-061A wie 2471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 2004.	4.350,00	5.278,00	5.585,00
	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.	2.361,00	2.670,00	2.771,00
		1.377,00	-	-
		984,00	1.293,00	1.394,00
	2471-081D wie 2471-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.471,00	2.813,00	2.926,00
	2473-081D wie 2471-081D, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	2.480,00	2.824,00	2.936,00
	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.	3.108,00	3.649,00	3.828,00
		1.377,00	-	-
		1.731,00	2.272,00	2.451,00
	2473-081ST wie 2471-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	3.117,00	3.660,00	3.838,00
	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.	2.866,00	3.330,00	3.483,00
		1.377,00	-	-
		1.489,00	1.953,00	2.106,00
	2474S-081 wie 2474S-081D, jedoch mit Kopfbrause 080.	2.756,00	3.187,00	3.328,00

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

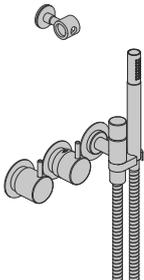
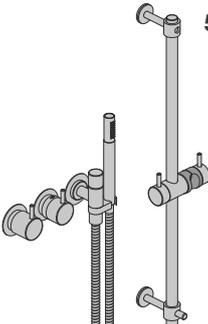
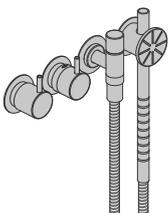
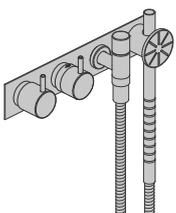
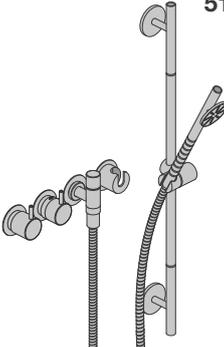
Brause Zweigriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	671S Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.822,00	2.157,00	2.271,00
	671SUP = Unterputzmischer 600. 754,00 - - 671SAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G. 1.068,00 1.403,00 1.517,00			
	673RK Zweigriff-Brausemischer für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.420,00	1.629,00	1.698,00
	673RKUP = Unterputzmischer 600. 754,00 - - 673RKAP = 2 Griffe NR17, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 003K. 666,00 875,00 944,00			
	871R-081 Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.247,00	2.575,00	2.684,00
	871R-081UP = Unterputzmischer 800N. 1.207,00 - - 871R-081AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, 3 Rosetten 001G. 1.040,00 1.368,00 1.477,00			
	871R-081D wie 871R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.357,00	2.718,00	2.839,00
	875S-081 Zweigriff-Brausemischkombination, umschaltbar auf Kopf- oder Handbrause mit Rundkopf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.617,00	3.059,00	3.205,00
	875S-081UP = Unterputzmischer 800N. 1.207,00 - - 875S-081AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Kopfbrause 080, Abdeckplatte 005. 1.410,00 1.852,00 1.998,00			
	875S-081D wie 875S-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.	2.727,00	3.202,00	3.360,00
	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.	1.462,00	1.919,00	2.071,00
	1671-HT2 wie 1671, jedoch ohne Brausegarnitur und Brausehalter. (In Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).	1.267,00	1.663,00	1.795,00

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

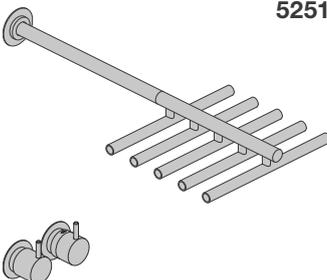
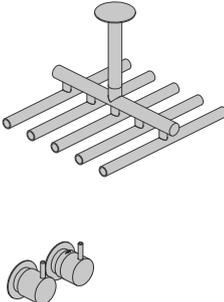
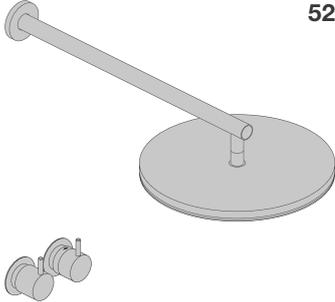
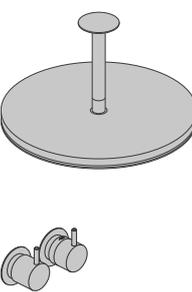
Brause Thermostat ¾" der Serie 5000

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	5171RT9 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.169,00	2.471,00	2.572,00
	5171RT9UP = Unterputzthermostat 5100.	1.205,00	-	-
	5171RT9AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, Rosette 2001, Brausehalter T9.	964,00	1.266,00	1.367,00
	5171R wie 5171RT9, ohne Brausehalter.	2.005,00	2.255,00	2.339,00
	5171RT34 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.562,00	2.986,00	3.128,00
	5171RT34UP = Unterputzthermostat 5100.	1.205,00	-	-
	5171RT34AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 2001, Brauseschubstange T34-T2.	1.357,00	1.781,00	1.923,00
	5171S Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.416,00	2.794,00	2.922,00
	5171SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.205,00	-	-
	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.	1.211,00	1.589,00	1.717,00
	5174S Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.400,00	2.772,00	2.896,00
	5174SUP = Unterputzthermostat 5100.	1.205,00	-	-
	5174SAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Abdeckplatte 5004.	1.195,00	1.567,00	1.691,00
	5171ST65 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, mit Handbrause mit Rundkopf, bestehend aus:	2.999,00	3.559,00	3.747,00
	5171ST65UP = Unterputzthermostat 5100.	1.205,00	-	-
	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.	1.794,00	2.354,00	2.542,00

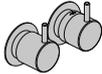
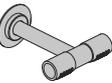
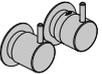
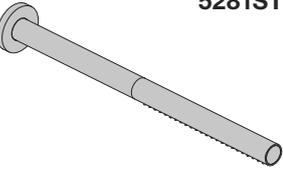
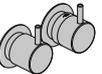
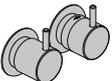
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Brause Thermostat ¾" der Serie 5000

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	5251 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.369,00	4.007,00	4.219,00
	5251UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5251AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Regenbrause 050 für Wandmontage, 2 Rosetten 2001.	2.038,00	2.676,00	2.888,00
	5252 wie 5251, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	3.375,00	4.014,00	4.226,00
	5251A Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.369,00	4.007,00	4.219,00
	5251AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5251AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Regenbrause 050A für Deckenmontage, 2 Rosetten 2001.	2.038,00	2.676,00	2.888,00
	5261 Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.540,00	4.230,00	4.460,00
	5261UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5261AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, 2 Rosetten 2001.	2.209,00	2.899,00	3.129,00
	5261A Brausethermostat ¾" für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.540,00	4.230,00	4.460,00
	5261AUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5261AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, 2 Rosetten 2001.	2.209,00	2.899,00	3.129,00

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

Brause Thermostat ¾" der Serie 5000

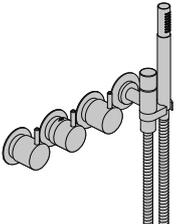
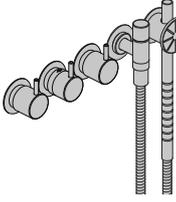
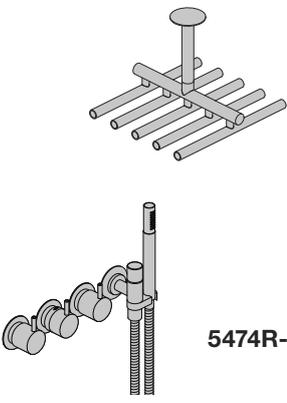
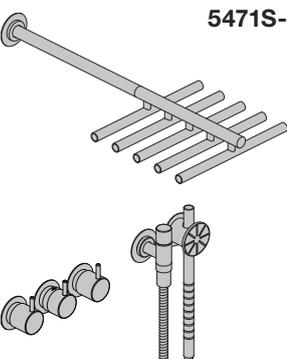
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	5281 Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.946,00	2.139,00	2.203,00
	5281UP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5281AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Kopfbrause 080, 2 Rosetten 2001.	615,00	808,00	872,00
	5282 wie 5281, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.952,00	2.146,00	2.210,00
	5281D Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.056,00	2.282,00	2.358,00
	5281DUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5281DAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D, 2 Rosetten 2001.	725,00	951,00	1.027,00
	5282D wie 5281D, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	2.062,00	2.289,00	2.365,00
	5281ST Brausethermostat für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.693,00	3.118,00	3.260,00
	5281STUP = Unterputzthermostat 5200V und Auslaufmuffe 200M.	1.331,00	-	-
	5281STAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Kopfbrause für Wandmontage 080ST, 2 Rosetten 2001.	1.362,00	1.787,00	1.929,00
	5282ST wie 5281ST, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	2.699,00	3.125,00	3.267,00
	5201 Thermostat ¾" für Wannenbefüllung, bestehend aus:	1.505,00	1.610,00	1.646,00
	5201UP = Unterputzthermostat 5200V.	1.168,00	-	-
	5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001.	337,00	442,00	478,00
	5202 wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.	1.511,00	1.617,00	1.653,00

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

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 2-Wege-Umstellung

vola

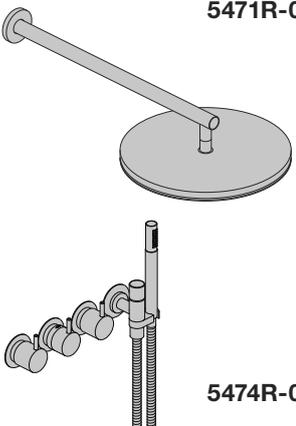
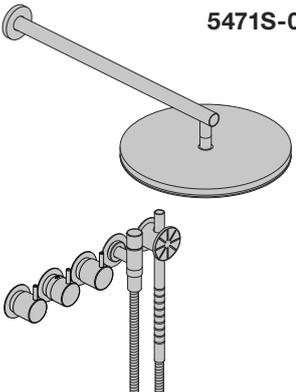
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	5471R	Brausethermostat mit Handbrause, Umschalter und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten) bestehend aus: 5471RUP = Unterputzthermostat 5400NV. 5471RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 2001.	2.450,00	2.733,00	2.828,00
			1.545,00	-	-
			905,00	1.188,00	1.283,00
	5474R	wie 5471R, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	2.434,00	2.711,00	2.802,00
	5474L	wie 5471R, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.	2.434,00	2.711,00	2.802,00
	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.	2.861,00	3.272,00	3.411,00
			1.545,00	-	-
			1.316,00	1.727,00	1.866,00
	5475S	wie 5471S, jedoch mit Abdeckplatte 5005B.	2.820,00	3.217,00	3.349,00
	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,	4.314,00	5.130,00	5.401,00
			1.708,00	-	-
			2.606,00	3.422,00	3.693,00
	5474R-051A	wie 5471R-051A, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	4.298,00	5.108,00	5.375,00
	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.	4.725,00	5.669,00	5.984,00
			1.708,00	-	-
			3.017,00	3.961,00	4.276,00

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.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	5471R-061 Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.485,00	5.353,00	5.642,00
	5471R-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
	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.	2.777,00	3.645,00	3.934,00
	5474R-061 wie 5471R-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.	4.469,00	5.331,00	5.616,00
5471-061 wie 5471R-061, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV Brausegarnitur 070.	4.485,00	5.353,00	5.642,00	
5474L-061 wie 5471-061, jedoch mit Abdeckplatte 5004L.	4.469,00	5.331,00	5.616,00	
	5471S-061 Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.896,00	5.892,00	6.225,00
	5471S-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
	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.	3.188,00	4.184,00	4.517,00
	5475S-061 Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.855,00	5.837,00	6.163,00
5475S-061UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-	
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.	3.147,00	4.129,00	4.455,00	

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

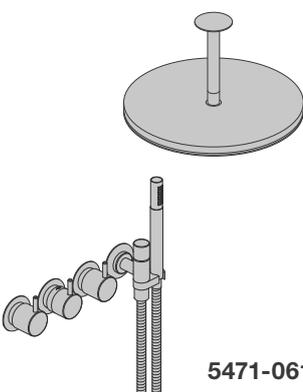
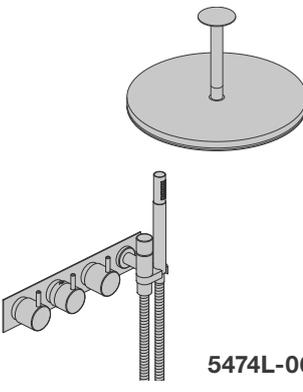
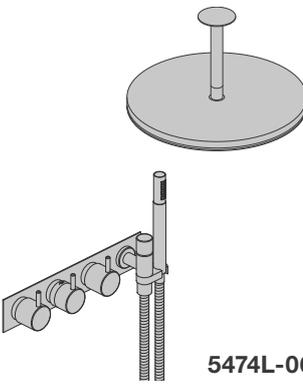
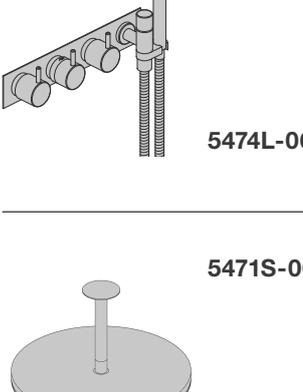
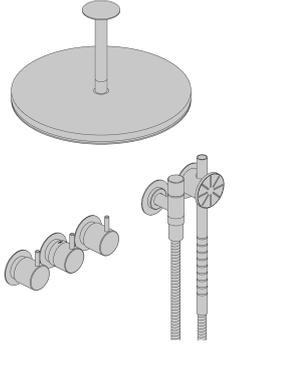
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

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

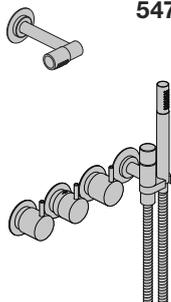
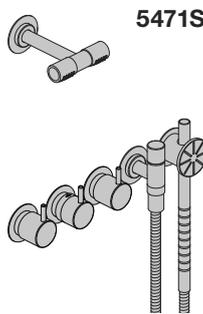
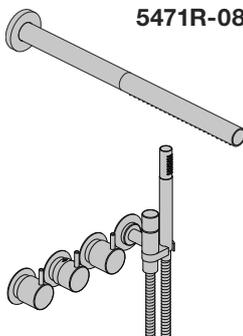
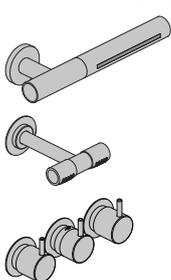
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	5471R-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.485,00	5.353,00	5.642,00
	5471R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M. 1.708,00 - - 5471R-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52 Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, 3 Rosetten 2001. 2.777,00 3.645,00 3.934,00			
	5471L-061A wie 5471R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Brausegarnitur 070.	4.485,00	5.353,00	5.642,00
	5474R-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	4.469,00	5.331,00	5.616,00
	5474R-061AUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M. 1.708,00 - - 5474R-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B. 2.761,00 3.623,00 3.908,00			
	5474L-061A wie 5474R-061A, jedoch mit Unterputzthermostat 5400FV und Abdeckplatte 5004L.	4.469,00	5.331,00	5.616,00
	5471S-061A Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf runde Kopfbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.896,00	5.892,00	6.225,00
	5471S-061AUP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M. 1.708,00 - - 5471S-061AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S mit Brauseschlauch Länge 1500 mm, runde Kopfbrause 060A für Deckenmontage, Rosette 001, Rosette 001G, 3 Rosetten 2001. 3.188,00 4.184,00 4.517,00			
	5475SL-061A wie 5471S-061A, jedoch mit Abdeckplatte 5005L.	4.855,00	5.837,00	6.163,00

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.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	5471R-081	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		2.891,00	3.262,00	3.385,00
	5471R-081UP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
	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.	1.183,00	1.554,00	1.677,00
	5471R-081D	wie 5471R-081, jedoch mit Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D.		
		3.001,00	3.405,00	3.540,00
	5471S-081D	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		3.412,00	3.944,00	4.123,00
	5471S-081DUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
	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.	1.704,00	2.236,00	2.415,00
	5471R-081ST	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		3.638,00	4.241,00	4.442,00
	5471R-081STUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
	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.	1.930,00	2.533,00	2.734,00
	5471S-081ST	wie 5471R-081ST, jedoch mit Handbrause 070S.		
		4.049,00	4.780,00	5.025,00
	5474R-081ST	wie 5471R-081ST, jedoch mit Abdeckplatte 5004B.		
		3.622,00	4.219,00	4.416,00
	5481W-081D	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Schwallbrause auf Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		3.080,00	3.508,00	3.652,00
	5481W-081DUP = Unterputzthermostat 5400V und 2 Auslaufmuffen 200M.	1.708,00	-	-
	5481W-081DAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Brausekopf mit zwei Brauseköpfen 080D, 3 Rosetten 2001.	1.372,00	1.800,00	1.944,00

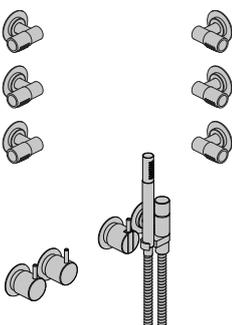
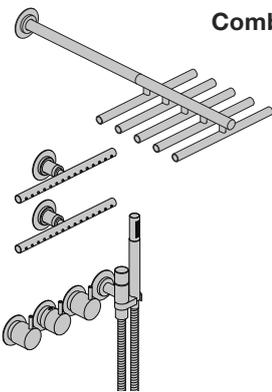
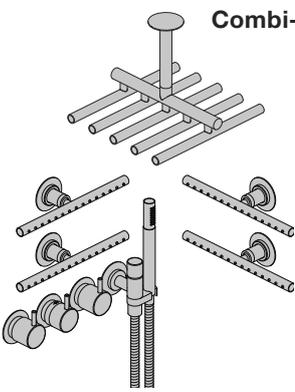
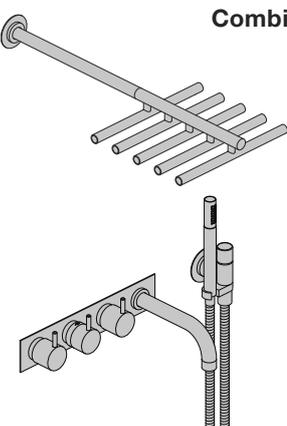
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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

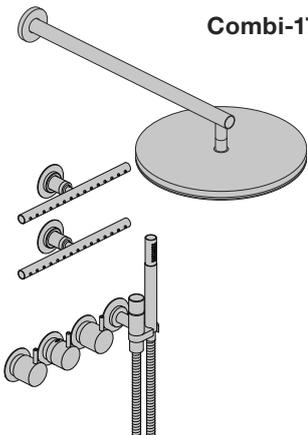
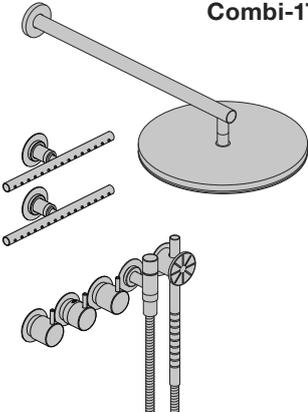
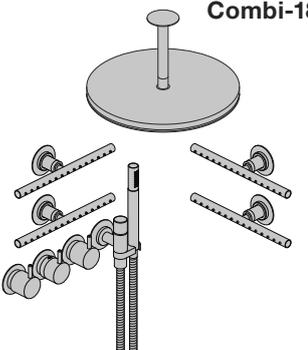
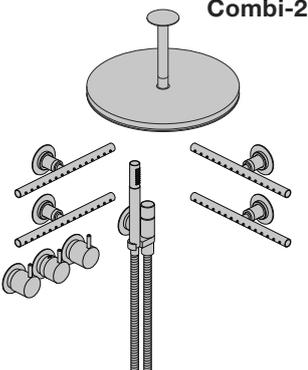
Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>Combi-1</p>	<p>Brausekombination für Unterputzmontage, Zweigriffmischer mit 6 Körperbrausen und Eingriffmischer mit Handbrause, bestehend aus:</p> <p>Combi-1UP = Unterputz-Zweigriffmischer 2700V, 6 Auslaufmuffen 200M, Unterputzmischer 100.</p> <p>Combi-1AP = 2 Griffe NR17, Griff NR28, 6 Körperbrausen 080K, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 3001.</p>	5.228,00	6.006,00	6.258,00
 <p>Combi-7</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-7UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	5.508,00	6.596,00	6.957,00
 <p>Combi-8</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Decken-Regenbrause und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-8UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	6.702,00	8.062,00	8.513,00
 <p>Combi-12</p>	<p>Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und Regenbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-12UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	4.693,00	5.575,00	5.867,00

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

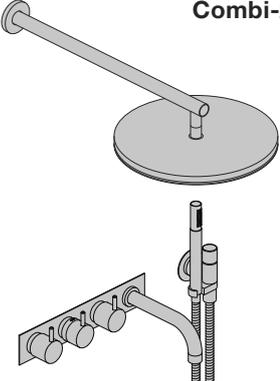
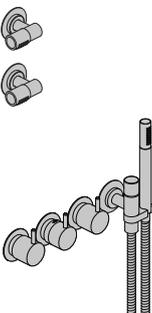
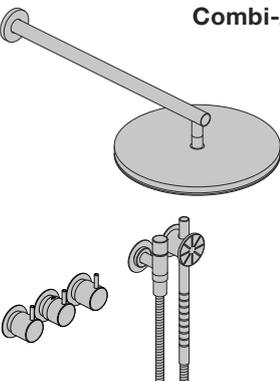
Art.Nr.	€ exkl. MwSt			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>Combi-17</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Wand-Regenbrause und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-17UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	5.679,00	6.819,00	7.198,00
	<p>Combi-17UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	2.034,00	-	-
 <p>Combi-17S</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause mit Rundkopf, Wand-Regenbrausen und 2 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-17SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>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.</p>	6.090,00	7.358,00	7.781,00
	<p>Combi-17SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 3 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>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.</p>	2.034,00	-	-
 <p>Combi-18</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, Decken-Regenbrause und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-18UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>Combi-18AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 060A Regenbrause für Deckenmontage, 4 Körperbrausen 050K, 3 Rosetten 2001, Rosette 001.</p>	6.873,00	8.285,00	8.754,00
	<p>Combi-18UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 5 Auslaufmuffe 200M.</p> <p>Combi-18AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umstellgriff NR64G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 060A Regenbrause für Deckenmontage, 4 Körperbrausen 050K, 3 Rosetten 2001, Rosette 001.</p>	2.360,00	-	-
 <p>Combi-21</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, runde Kopfbrause für Deckenmontage und 4 Körperbrausen, für Unterputzmontage, bestehend aus:</p> <p>Combi-21UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	6.873,00	8.285,00	8.754,00
	<p>Combi-21UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 5 Auslaufmuffen 200M.</p> <p>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.</p>	2.360,00	-	-

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.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	Combi-22	Wannen-/Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen festem Auslauf, Handbrause und runde Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.864,00	5.798,00	6.108,00
		Combi-22UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
		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 5 004B, Rosette 001.	2.993,00	3.927,00	4.237,00
	Combi-23	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause, 2 Körperbrausen und einem Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), für Unterputzmontage, bestehend aus:	3.332,00	3.791,00	3.942,00
		Combi-23UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
		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.	1.461,00	1.920,00	2.071,00
	Combi-25S	Brausethermostat-Mischkombination, umschaltbar von Handbrause mit Rundkopf auf Regenbrause für Wandmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.896,00	5.892,00	6.225,00
		Combi-25SUP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M.	1.708,00	-	-
		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.	3.188,00	4.184,00	4.517,00
	Combi-25SL	wie, Combi-25, jedoch Abdeckplatte 60 x 465 mm 5005L.	4.855,00	5.837,00	6.163,00

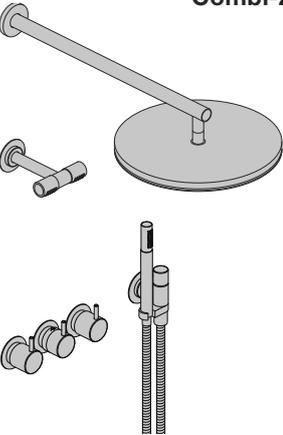
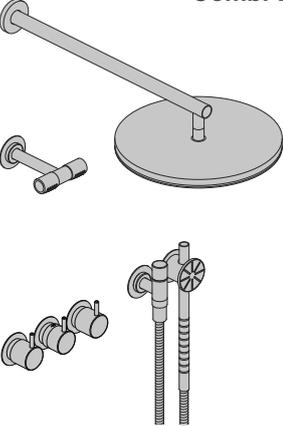
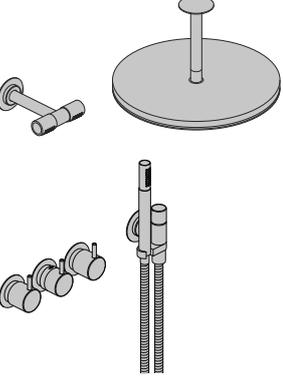
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung mit zwei Kopfbrausen

vola

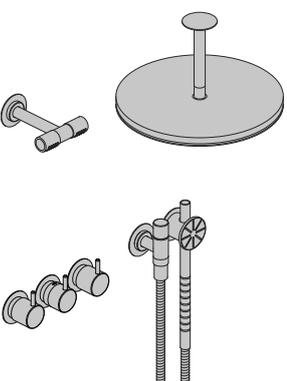
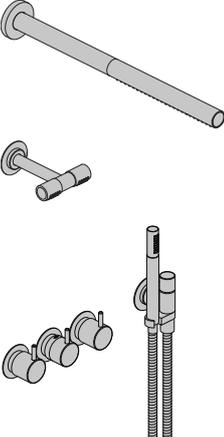
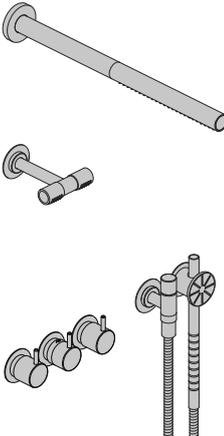
Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
 <p>Combi-26</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p>	5.036,00	6.025,00	6.354,00
	<p>Combi-26UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.</p>	1.871,00	-	-
	<p>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>	3.165,00	4.154,00	4.483,00
	<p>Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.</p>			
 <p>Combi-26S</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p>	5.447,00	6.564,00	6.937,00
	<p>Combi-26SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffe 200M.</p>	1.871,00	-	-
	<p>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>	3.576,00	4.693,00	5.066,00
	<p>Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.</p>			
 <p>Combi-27</p>	<p>Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:</p>	5.036,00	6.025,00	6.354,00
	<p>Combi-27UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffen 200M.</p>	1.871,00	-	-
	<p>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>	3.165,00	4.154,00	4.483,00
	<p>Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.</p>			

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 mit zwei Kopfbrausen

vola

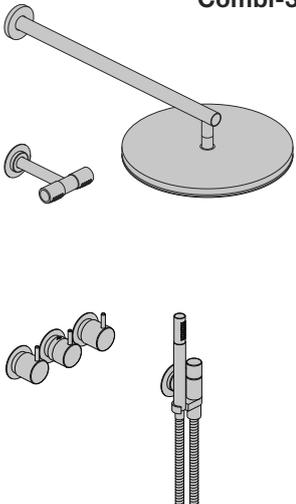
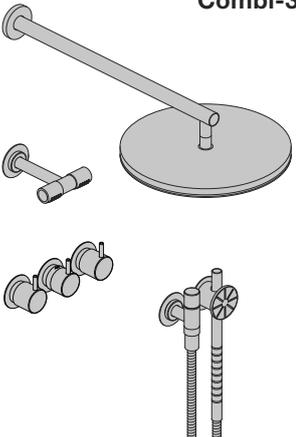
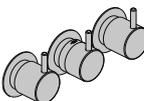
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	Combi-27S	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		5.447,00	6.564,00	6.937,00
	Combi-27SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffe 200M.	1.871,00	-	-
	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.	3.576,00	4.693,00	5.066,00
Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.				
	Combi-28	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		4.189,00	4.913,00	5.154,00
	Combi-28UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
	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.	2.318,00	3.042,00	3.283,00
	Combi-28S	Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		4.600,00	5.452,00	5.737,00
	Combi-28SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400FVA3, 2 Auslaufmuffe 200M.	1.871,00	-	-
	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.	2.729,00	3.581,00	3.866,00

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

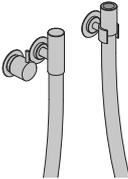
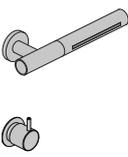
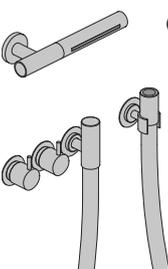
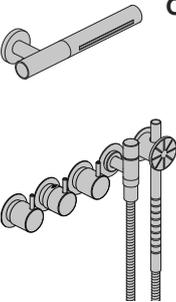
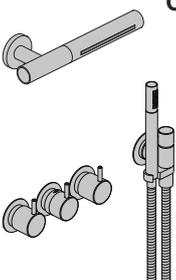
Brause Thermostat ¾" der Serie 5400

mit 3-Wege-Umstellung mit zwei Kopfbrausen

vola

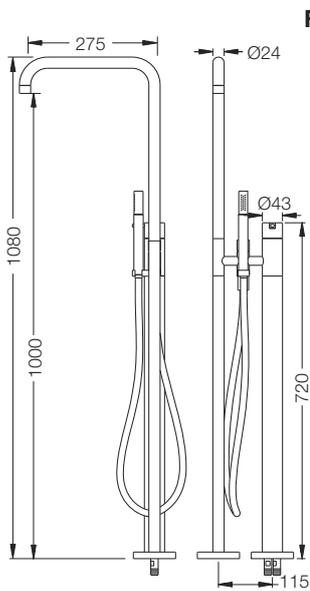
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	Combi-35 Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.036,00	6.025,00	6.354,00
	Combi-35UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
	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.	3.165,00	4.154,00	4.483,00
	Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.			
	Combi-35S Brausethermostat-Mischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Handbrause und 2 Kopfbrausen für Unterputzmontage, bestehend aus:	5.447,00	6.564,00	6.937,00
	Combi-35SUP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400VA3, 3 Auslaufmuffe 200M.	1.871,00	-	-
	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.	3.576,00	4.693,00	5.066,00
	Gibt die Möglichkeit für freie Platzierung von Brausen. Die Handbrause ist im Zusammenhang mit den Griffen montiert.			
	5401 Brausethermostat ¾", bestehend aus:	1.824,00	1.962,00	2.009,00
	5401UP = Unterputzthermostat 5400V.	1.382,00	-	-
	5401AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, 3 Rosetten 2001.	442,00	580,00	627,00

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

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	Combi-30 Kneippschlauch und Absperrventil.	1.089,00	1.288,00	1.355,00
	Combi-30UP = Absperrventil 2900. Combi-30AP = Griff NR17, Kneippschlauchgarnitur 070W, Rosette 001, 2 Rosetten 001G. Mindestdurchflussleistung 20l/min. Der Kneippschlauch wird als Standard in der Farbe Weiß geliefert.	454,00 635,00	- 834,00	- 901,00
	Combi-31 Schwallbrause und Absperrventil.	1.093,00	1.293,00	1.361,00
	Combi-31UP = Unterputzventil S21V und Auslaufmuffe 200M. Combi-31AP = Griff NR17, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001G. Mindestdurchflussleistung 14 l/min.	454,00 639,00	- 839,00	- 907,00
	Combi-32 Schwallbrause, Kneippschlauch und Absperrventil.	2.182,00	2.581,00	2.716,00
	Combi-32UP = Wandauslaufventil 2800V und Auslaufmuffe 200M. Combi-32AP = 2 Griffe NR17, Kneippschlauch 070W, Schwallbrause für Wandmontage 080W, Rosette 001, 3 Rosetten 001G. Mindestdurchflussleistung 20l/min. Der Kneippschlauch wird als Standard in der Farbe Weiß geliefert.	908,00 1.274,00	- 1.673,00	- 1.808,00
	Combi-33S Brausethermostat mit Handbrause mit Rundkopf, Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	3.566,00	4.146,00	4.342,00
	Combi-33SUP = Unterputzthermostat 5400NV und Auslaufmuffe 200M. 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.	1.708,00 1.858,00	- 2.438,00	- 2.634,00
	Combi-33 wie, Combi-33S, jedoch Handbrause 070.	3.155,00	3.607,00	3.759,00
	Combi-34 Brausethermostat mit Handbrause und Umschalter für Schwallbrause, bestehend aus:	3.155,00	3.607,00	3.759,00
	Combi-34UP = Unterputzthermostat 5400FV und Auslaufmuffe 200M. 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.	1.708,00 1.447,00	- 1.899,00	- 2.051,00

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

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



FS1

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

FS1UP = Unterputzmischer für FS1.

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

Auf Anfrage in einer Höhe von 930 mm lieferbar.

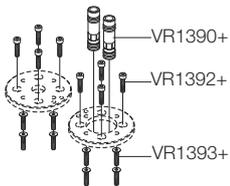
Verlängerung ohne Mehrpreis wenn gleich bei der Bestellung die korrekte Verlängerung angegeben wird.

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

4.462,00 5.606,00 5.984,00

804,00 - -

3.658,00 4.802,00 5.180,00

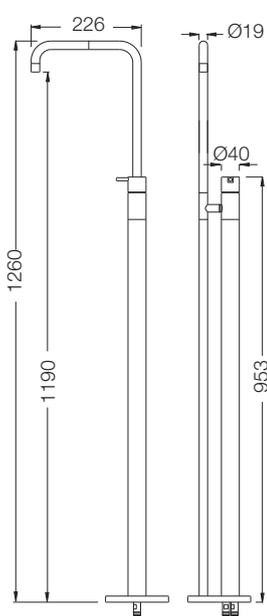


VR1395+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 + 15 mm.

30,00 - -

VR1395+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS1 + 30 mm.

30,00 - -



FS2

Freistehender Waschtisch-Einhebelmischer mit Doppelschwenkauslauf, bestehend aus:

FS2UP = Unterputzmischer für FS2.

FS2AP = Sichtteile für FS2.

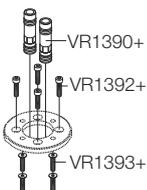
Gesamthöhe: 1260 mm. Ausladung: 226 mm.
Wassermenge: 5 l/min.

3.587,00 4.457,00 4.745,00

804,00 - -

2.783,00 3.653,00 3.941,00

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.



VR1396+15 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 15 mm.

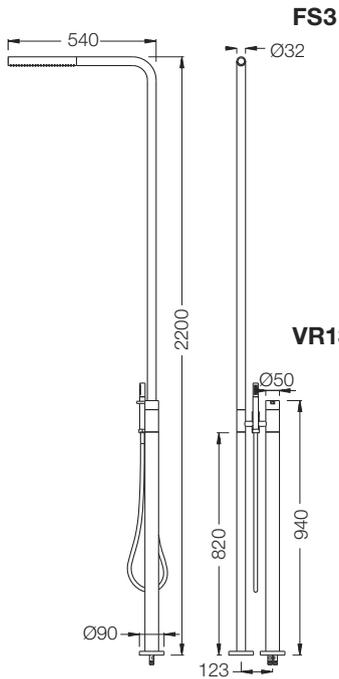
39,00 - -

VR1396+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS2 + 30 mm.

39,00 - -

Freistehende Thermostat Duscharmatur

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



FS3

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

FS3UP = Unterputzmischer für FS3.

FS3AP = Sichtteile für FS3.

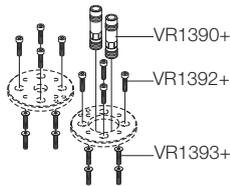
Wasserdurchflussmenge: ca. 13 l/min. bei 3 bar.

VR1397

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

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.

VR1395+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS3 + 30 mm.

5.352,00 6.775,00 7.246,00

804,00 - -

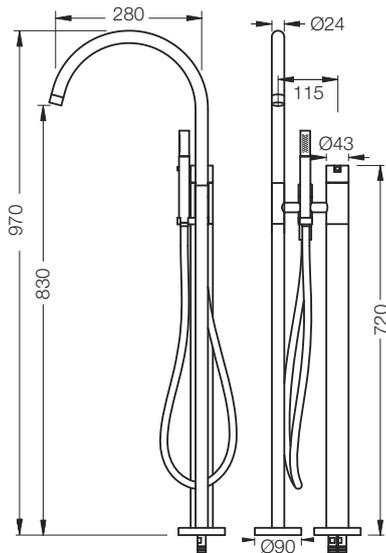
4.548,00 5.971,00 6.442,00

190,00 - -

30,00 - -

30,00 - -

FS5

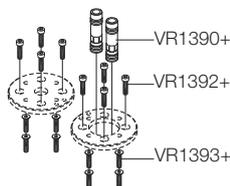


Wannenfüll- und Brausearmatur für freistehende Montage mit gebogenem Auslauf, Höhe 970 mm, Ausladung 280 mm, bestehend aus:

FS5UP = Unterputzmischer für FS5

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

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.

VR1395+30 Verlängerung Anschlussrohr für FS5 + 30 mm.

4.462,00 5.606,00 5.984,00

804,00 - -

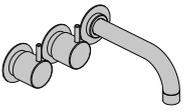
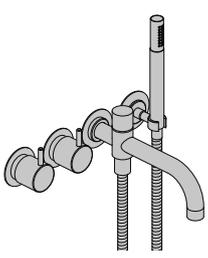
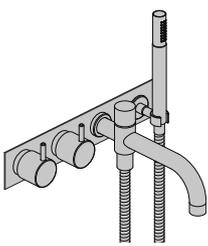
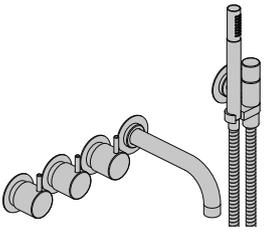
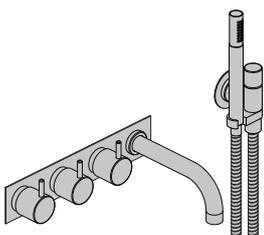
3.658,00 4.802,00 5.180,00

30,00 - -

30,00 - -

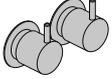
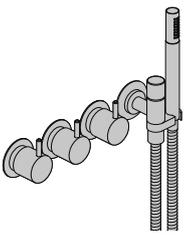
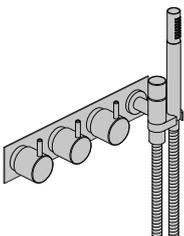
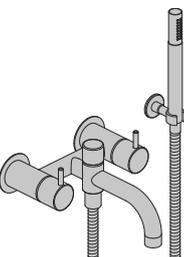
Badewanne Zweigriffmischer

vola

Art.Nr.	€ exkl. MwSt			
	farbig +16	19 + 20	40	
	611C Zweigriffmischer für Wannenbefüllung mit festem Auslauf, bestehend aus: 611CUP = Unterputzmischer 600. 611CAP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Rosette 001, 2 Rosetten 001G.	1.180,00	1.314,00	1.361,00
		754,00	-	-
		426,00	560,00	607,00
	621C wie 611C, jedoch Ausladung 225 mm.	1.220,00	1.367,00	1.418,00
	641DT8 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus: 641DT8UP = Unterputzmischer 600. 641DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G, Brausehalter T8.	1.716,00	2.018,00	2.119,00
		754,00	-	-
		962,00	1.264,00	1.365,00
	644DT8 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus: 644DT8UP = Unterputzmischer 600. 644DT8AP = 2 Griffe NR17, Wanneneinlauf mit Brause 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 004B, Brausehalter T8.	1.700,00	1.996,00	2.093,00
		754,00	-	-
		946,00	1.242,00	1.339,00
	811C-071 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus: 811C-071UP = Unterputzmischer 800N. 811C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, 3 Rosetten 001G.	2.201,00	2.513,00	2.619,00
		1.207,00	-	-
		994,00	1.306,00	1.412,00
	814C-071 Zweigriff-Wannenfüll- und Brausebatterie für Unterputzmontage bestehend aus: 814C-071UP = Unterputzmischer 800N. 814C-071AP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004, Rosette 001.	2.185,00	2.491,00	2.593,00
		1.207,00	-	-
		978,00	1.284,00	1.386,00

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

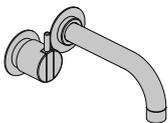
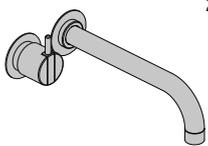
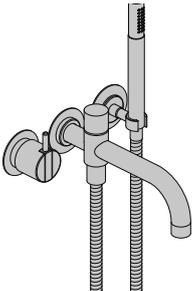
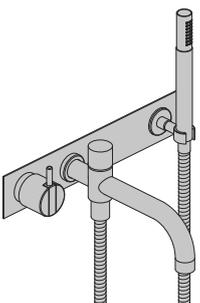
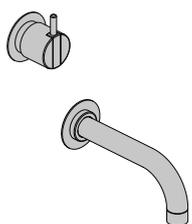
Badewanne Zweigriffmischer

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:	912,00	974,00	996,00
		701UP = Unterputzmischer 700V.	718,00	-	-
		701AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	194,00	256,00	278,00
	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:	1.806,00	2.046,00	2.127,00
		871RUP = Unterputzmischer 800TV.	1.044,00	-	-
		871RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Rosette 001, 3 Rosetten 001G.	762,00	1.002,00	1.083,00
	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:	1.790,00	2.024,00	2.101,00
		874RUP = Unterputzmischer 800TV.	1.044,00	-	-
		874RAP = 2 Griffe NR17, Umschaltgriff NR19G, Brausegarnitur 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 004.	746,00	980,00	1.057,00
	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.	1.787,00	2.346,00	2.532,00
	1641-T2	wie 1641T8, jedoch ohne Brausegarnitur und ohne Brause T2 und Brausehalter T8 (in Verbindung mit T34 oder Fremdbrause).	1.454,00	1.909,00	2.061,00

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

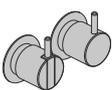
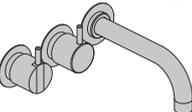
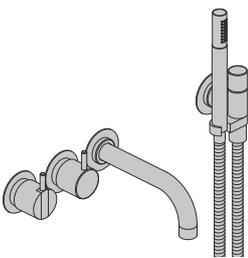
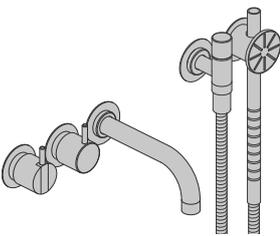
Badewanne Eingriffmischer

vola

Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	2111C Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.206,00	1.321,00	1.360,00
	2111CUP = Unterputzmischer 2100. 2111CAP = Griff NR21, festem Auslauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	836,00 370,00	- 485,00	- 524,00
	2112C wie 2111C, jedoch mit Abdeckplatte 2002.	1.212,00	1.328,00	1.367,00
	2121C Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.246,00	1.374,00	1.417,00
	2121CUP = Unterputzmischer 2100. 2121CAP = Griff NR21, festem Auslauf 020C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 225 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	836,00 410,00	- 538,00	- 581,00
	2141DT8 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.742,00	2.025,00	2.118,00
	2141DT8UP = Unterputzmischer 2100. 2141DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	836,00 906,00	- 1.189,00	- 1.282,00
	2143DT8 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.751,00	2.036,00	2.128,00
	2143DT8UP = Unterputzmischer 2100. 2143DT8AP = Griff NR21, Wanneneinlauf 040D mit Handbrausegarnitur mit Brauseschlauch 1500 mm, Ausladung 200 mm, Abdeckplatte 2003B, Brausehalter T8.	836,00 915,00	- 1.200,00	- 1.292,00
	2143T8 wie 2143DT8, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	1.645,00	1.897,00	1.979,00
	Combi-40 Eingriffmischer für Wannenfüllung, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.358,00	1.473,00	1.512,00
	Combi-40UP = Unterputzmischer 2200V, Auslaufmuffe 200M. Combi-40AP = Griff NR21, festem Auslauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 001, Rosette 2001.	988,00 370,00	- 485,00	- 524,00

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

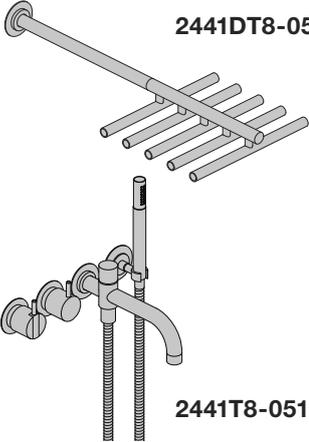
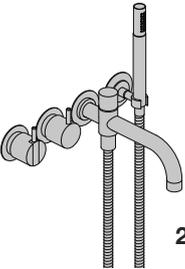
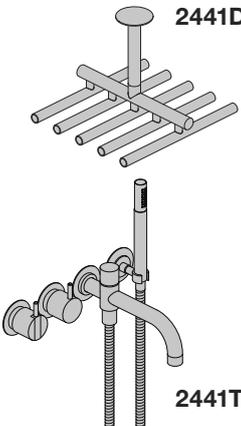
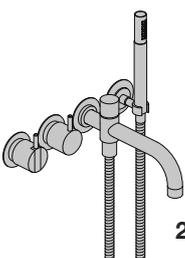
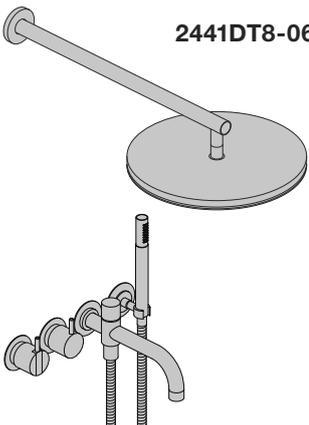
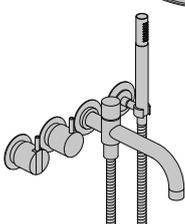
Badewanne Eingriffmischer

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	2201	Eingriffmischer für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, Wandmodell für Unterputzmontage, bestehend aus:	963,00	1.006,00	1.020,00
		2201UP = Unterputzmischer 2200V.	825,00	-	-
		2201AP = Griff NR21, Rosette 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	138,00	181,00	195,00
	2401	Eingriffmischer mit 2-Wege-Umschalter, bestehend aus:	1.294,00	1.370,00	1.395,00
		2401UP = Unterputzmischer 2400V.	1.051,00	-	-
		2401AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Rosette 001G, Rosette 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	243,00	319,00	344,00
	2411C	Eingriff-Wannenfüllbatterie für Wannenbefüllung mit festem Auslauf und Umschaltung auf einen Verbraucher nach Wahl (nicht im Lieferumfang enthalten), für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.689,00	1.837,00	1.887,00
		2411CUP = Unterputz-Eingriffmischer 2400TV.	1.214,00	-	-
		2411CAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 160 mm, Rosette 2001, Rosette 001G, Rosette 001, Ø60 mm	475,00	623,00	673,00
	2411C-071	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	2.315,00	2.608,00	2.706,00
		2411C-071UP = Unterputzmischer 2400T.	1.377,00	-	-
		2411C-071AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf 010C, Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 2 Rosetten 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	938,00	1.231,00	1.329,00
	2411C-071S	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	2.726,00	3.147,00	3.289,00
		2411C-071SUP = Unterputzmischer 2400T.	1.377,00	-	-
		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.	1.349,00	1.770,00	1.912,00

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

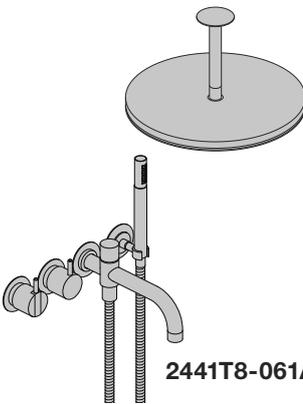
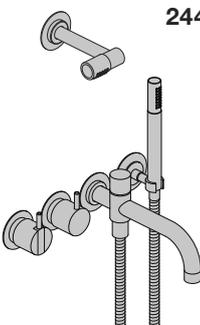
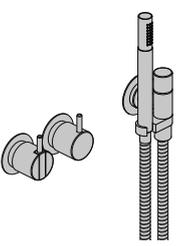
Badewanne Eingriffmischer

vola

Art.Nr.	€ exkl. Mwst			
	farbig +16	19 + 20	40	
	2441DT8-051 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Wandmontage, bestehend aus:	4.089,00	4.938,00	5.218,00
	2441DT8-051UP = Unterputzmischer 2400N. 2441DT8-051AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Regenbrause 050 für Wandmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.377,00	-	-
	2441T8-051 wie 2441DT8-051, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.983,00	4.799,00	5.069,00
	2441DT8-051A Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Regenbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	4.089,00	4.938,00	5.218,00
	2441DT8-051AUP = Unterputzmischer 2400N. 2441DT8-051AAP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Regenkopfbrause 050A für Deckenmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.377,00	-	-
	2441T8-051A wie 2441DT8-051A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	3.983,00	4.799,00	5.069,00
	2441DT8-061 Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf runde Kopfbrause für Wandmontage, bestehend aus:	4.260,00	5.161,00	5.459,00
	2441DT8-061UP = Unterputzmischer 2400N. 2441DT8-061AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.377,00	-	-
	2441T8-061 wie 2441DT8-061, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	4.154,00	5.022,00	5.310,00

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

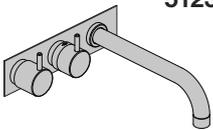
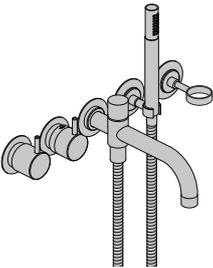
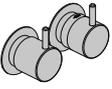
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40	
	2441DT8-061A	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Wanneneinlauf, Handbrause und Umschaltung auf Runde Kopfbrause für Deckenmontage, bestehend aus:	4.260,00	5.161,00	5.459,00
		2441DT8-061AUP = Unterputzmischer 2400N.	1.377,00	-	-
		2441DT8-061AAP = 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.	2.883,00	3.784,00	4.082,00
	2441T8-061A	wie 2441DT8-061A, jedoch mit Wanneneinlauf 040, Ausladung 185 mm.	4.154,00	5.022,00	5.310,00
	2441DT8-081	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Handbrause und Kopfbrause für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.666,00	3.070,00	3.202,00
		2441DT8-081UP = Unterputzmischer 2400N.	1.377,00	-	-
		2441DT8-081AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Wanneneinlauf mit Brause 040D, Ausladung 200 mm, Kopfbrause 080, Rosette 001, 2 Rosetten 001G, Rosette 2001, Brausehalter T8.	1.289,00	1.693,00	1.825,00
	2441DMT8-081	wie 2441DT8-081, jedoch Betätigungshebel am Mischgriff 60 mm lang.	2.706,00	3.123,00	3.259,00
	2441DT8-081D	wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause 080D.	2.776,00	3.213,00	3.357,00
2441DT8-081ST	wie 2441DT8-081, jedoch mit Kopfbrause für Wandmontage 080ST.	3.413,00	4.049,00	4.259,00	
	2471	Eingriff-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Umschalter, für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Umschaltung auf Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	1.920,00	2.141,00	2.214,00
		2471UP = Unterputzmischer 2400FV.	1.214,00	-	-
		2471AP = Griff NR21, Umschaltgriff NR24G, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm und Brausehalter links, Rosette 001, Rosette 001G, Rosette 2001.	706,00	927,00	1.000,00
	Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.				
2473	wie 2471, jedoch mit Abdeckplatte 2003.	1.929,00	2.152,00	2.224,00	

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

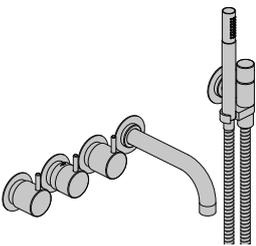
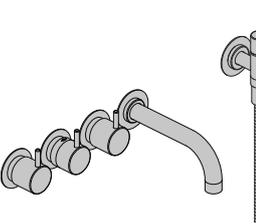
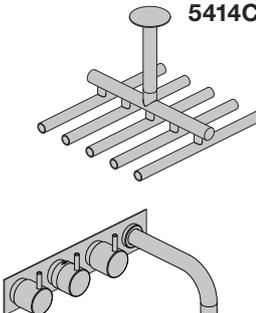
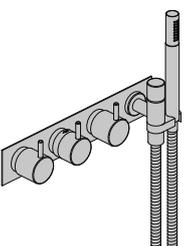
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	5123CK	Thermostat für Wannenbefüllung, besonders geeignet für Wannen mit großem Wassereinhalt, bestehend aus:		
		1.823,00	2.015,00	2.079,00
	5123CKUP = Unterputzthermostat 5100. 5123CKAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, festem Auslauf 020C, Ausladung 225 mm, Abdeckplatte 5003K.	1.205,00 618,00	- 810,00	- 874,00
	5141DT8T4	Wannenfüll- und Brausethermostat, automatische Rückschaltung zum Wanneneinlauf, für Unterputzmontage, bestehend aus:		
		2.422,00	2.803,00	2.930,00
	5141DT8T4UP = Unterputzthermostat 5100. 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.	1.205,00 1.217,00	- 1.598,00	- 1.725,00
	5141DT8	wie 5141DT8T4, jedoch ohne Seifenhalter Ring T4.		
		2.310,00	2.655,00	2.770,00
	5201	Thermostat ¾" für Wannenbefüllung, bestehend aus:		
		1.505,00	1.610,00	1.646,00
	5201UP = Unterputzthermostat 5200V. 5201AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, 2 Rosetten 2001. Ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur.	1.168,00 337,00	- 442,00	- 478,00
	5202	wie 5201, jedoch mit Abdeckplatte 5002.		
		1.511,00	1.617,00	1.653,00

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

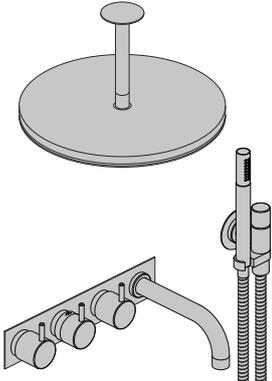
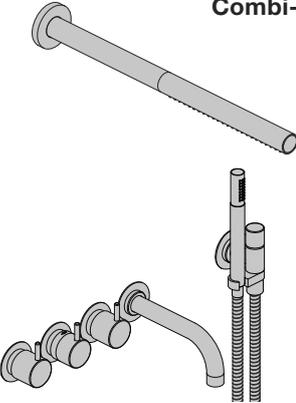
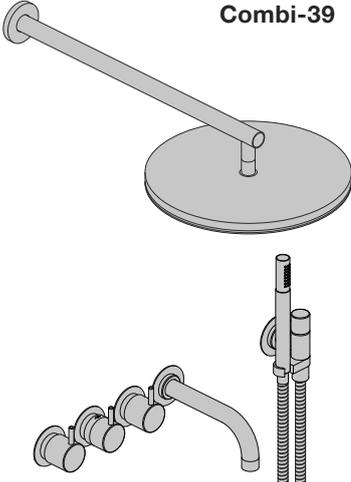
vola

Art.Nr.		€ exkl. MwSt			
		farbig +16	19 + 20	40	
	5411C-071	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	2.845,00	3.200,00	3.320,00
		5411C-071UP = Unterputzmischer 5400T.	1.708,00	-	-
		5411C-071AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Wanneneinlauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, 3 Rosetten 2001, 2 Rosetten 001.	1.137,00	1.492,00	1.612,00
	5411C-071S	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über festen Wandauslauf und Handbrausegarnitur bestehend aus:	3.256,00	3.739,00	3.903,00
		5411C-071SUP = Unterputzmischer 5400T.	1.708,00	-	-
		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	1.548,00	2.031,00	2.195,00
	5414C-051A	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umstellung von Wanneneinlauf auf Regenbrause für Deckenmontage für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.067,00	4.804,00	5.048,00
		5414C-051AUP = Unterputzthermostat 5400T.	1.708,00	-	-
		5414C-051AAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Regenkopfbrause 050A für Deckenmontage, Abdeckplatte 5004B.	2.359,00	3.096,00	3.340,00
	5474R	Wannenfüll- und Brausethermostat mit Umschalter für Wannenbefüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Handbrause, für Unterputzmontage, bestehend aus:	2.434,00	2.711,00	2.802,00
		5474RUP = Unterputzthermostat 5400NV.	1.545,00	-	-
		5474RAP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, Brauseanschluss mit Handbrause und Halterung 070R, Länge Brauseschlauch 1500 mm, Abdeckplatte 5004B.	889,00	1.166,00	1.257,00
	5471R	wie 5474R, jedoch mit 3 Rosetten 2001, Rosette 001.	2.450,00	2.733,00	2.828,00

Badewanne Thermostatventile

der Serie 5400

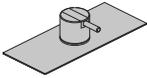
vola

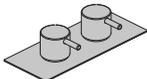
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40
	Combi-16 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und runde Kopfbrause für Deckenmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.864,00	5.798,00	6.108,00
	Combi-16UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400NVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
	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).	2.993,00	3.927,00	4.237,00
	Combi-29 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.033,00	4.708,00	4.934,00
	Combi-29UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400TVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
	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.	2.162,00	2.837,00	3.063,00
	Combi-39 Wannenthermostatmischkombination mit 3-Wege-Umstellung zwischen Wanneneinlauf, Handbrause und Kopfbrause für Wandmontage, für Unterputzmontage, bestehend aus:	4.880,00	5.820,00	6.134,00
	Combi-39UP = Unterputz-3-Wege-Thermostat 5400TVA3, 2 Auslaufmuffen 200M.	1.871,00	-	-
	Combi-39AP = Betätigungsgriff NR51, Thermostatgriff NR52, Umschaltgriff NR64G, fester Auslauf 010C Ausladung 160 mm, Brausegarnitur 070, Länge Brauseschlauch 1500 mm, runde Kopfbrause 060 für Wandmontage, 2 Rosetten 001, 3 Rosetten 2001.	3.009,00	3.949,00	4.263,00
	Combi-39S wie Combi-39, jedoch Brauseanschluss mit Handbrause mit Rundkopf und Halterung 070S.	5.291,00	6.359,00	6.717,00

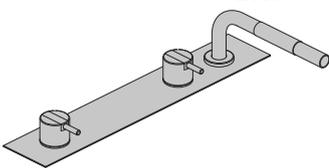
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
 Auch mit Abdeckplatten oder Rosetten erhältlich, weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

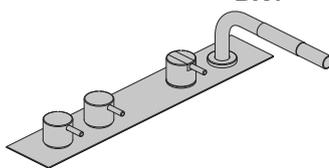
Art.Nr. € exkl. MwSt
farbig +16 19 + 20 40

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

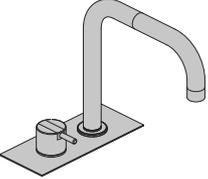
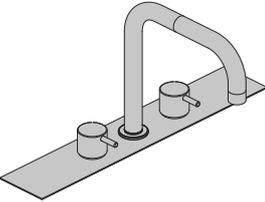
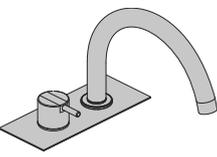
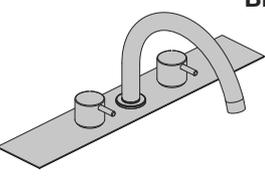
	BK1	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	2.431,00	2.525,00	2.559,00
		BK1UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK1.	2.124,00	-	-
		BK1AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK1 mit Eingriffmischer für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	307,00	401,00	435,00
	BK1A	wie BK1, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.448,00	1.542,00	1.576,00
	BK1B	wie BK1A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.448,00	1.542,00	1.576,00

	BK2	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Zweigriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	2.372,00	2.469,00	2.507,00
		BK2UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK2.	2.051,00	-	-
		BK2AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK2 mit 2 Ventilen für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur.	321,00	418,00	456,00
	BK2A	wie BK2, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.389,00	1.486,00	1.524,00
	BK2B	wie BK2A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.389,00	1.486,00	1.524,00

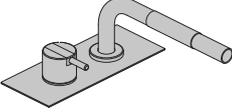
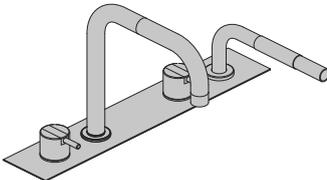
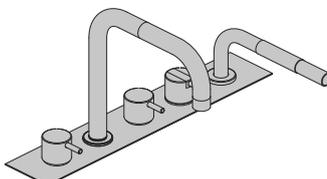
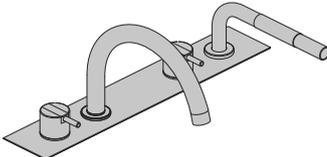
	BK3	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, ohne A24 Ab- und Überlaufgarnitur, bestehend aus:	3.892,00	4.149,00	4.244,00
		BK3UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK3.	3.046,00	-	-
		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.	846,00	1.103,00	1.198,00
	BK3A	wie BK3, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.621,00	2.878,00	2.973,00
	BK3B	wie BK3A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.621,00	2.878,00	2.973,00

	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:	3.827,00	4.088,00	4.187,00
		BK4UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK4.	2.964,00	-	-
		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.	863,00	1.124,00	1.223,00
	BK4A	wie BK4, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	2.556,00	2.817,00	2.916,00
	BK4B	wie BK4A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.556,00	2.817,00	2.916,00

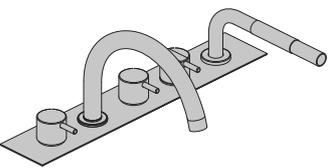
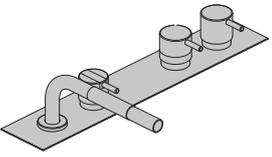
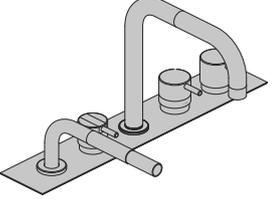
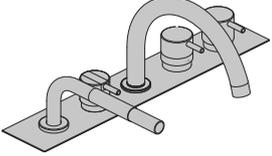
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72
Einzelne BK-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar

Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	BK5 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090D, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.820,00	3.045,00	3.128,00
	BK5UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK5.	2.093,00	-	-
	BK5AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK5 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	727,00	952,00	1.035,00
	BK5A wie BK5, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.837,00	2.062,00	2.145,00
	BK5B wie BK5A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.837,00	2.062,00	2.145,00
	BK6 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.153,00	3.396,00	3.488,00
	BK6UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK6.	2.370,00	-	-
	BK6AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK6 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090D, Ausladung 200 mm.	783,00	1.026,00	1.118,00
	BK6A wie BK6, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.882,00	2.125,00	2.217,00
	BK6B wie BK6A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.882,00	2.125,00	2.217,00
	BK7 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.669,00	2.846,00	2.912,00
	BK7UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK7.	2.093,00	-	-
	BK7AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK7 mit Eingriffmischer und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	576,00	753,00	819,00
	BK7A wie BK7, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.686,00	1.863,00	1.929,00
	BK7B wie BK7A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.686,00	1.863,00	1.929,00
	BK8 Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090E, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	3.055,00	3.265,00	3.345,00
	BK8UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK8.	2.370,00	-	-
	BK8AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK8 mit 2 Ventilen und Wanneneinlauf 090E, Ausladung 200 mm.	685,00	895,00	975,00
	BK8A wie BK8, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne.	1.784,00	1.994,00	2.074,00
	BK8B wie BK8A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.784,00	1.994,00	2.074,00

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

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. MwSt 40	
	BK9	Wannenrandarmatur mit Eingriffmischer und versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	2.671,00	2.816,00	2.873,00
		BK9UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK9.	2.186,00	-	-
		BK9AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK9 mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	485,00	630,00	687,00
	BK9A BK9B	wie BK9, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK9A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	1.688,00 1.688,00	1.833,00 1.833,00	1.890,00 1.890,00
	BK10	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	4.200,00	4.569,00	4.705,00
		BK10UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK10.	2.999,00	-	-
		BK10AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK10 mit Eingriffmischer für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.201,00	1.570,00	1.706,00
	BK10A BK10B	wie BK10, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK10A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.929,00 2.929,00	3.298,00 3.298,00	3.434,00 3.434,00
	BK11	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Zweigriffmischer über Wanneneinlauf 090D und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause T1, anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	4.158,00	4.536,00	4.678,00
		BK11UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK11.	2.925,00	-	-
		BK11AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK11 mit 2 Ventilen für Auslauf 090D, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.233,00	1.611,00	1.753,00
	BK11A BK11B	wie BK11, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK11A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.887,00 2.887,00	3.265,00 3.265,00	3.407,00 3.407,00
	BK12	Wannenrandarmatur für Wannenbefüllung mit Eingriffmischer über Wanneneinlauf 090E und Eingriffmischer mit versenkbarer Brause, T1 anschlussfertig mit Trägersystem, bestehend aus:	4.117,00	4.458,00	4.585,00
		BK12UP = Trägersystem inkl. Auffangwanne zu Wannenrandarmatur BK12.	2.999,00	-	-
		BK12AP = Sichtteil zu Wannenrandarmatur BK12 mit Eingriffmischer für Auslauf 090E, Ausladung 200 mm, und Eingriffmischer für versenkbare Handbrause T1, Metallbrauseschlauch 1750 mm.	1.118,00	1.459,00	1.586,00
	BK12A BK12B	wie BK12, jedoch ohne Trägersystem und ohne Auffangwanne. wie BK12A, jedoch für Einbau in Ausschnitt an der Wanne.	2.846,00 2.846,00	3.187,00 3.187,00	3.314,00 3.314,00

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

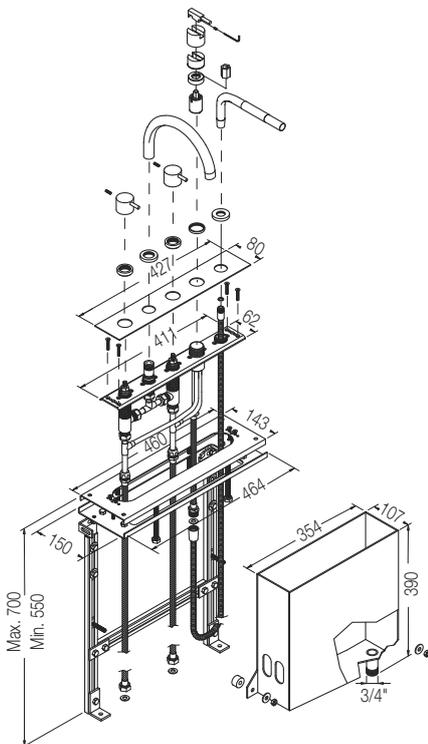
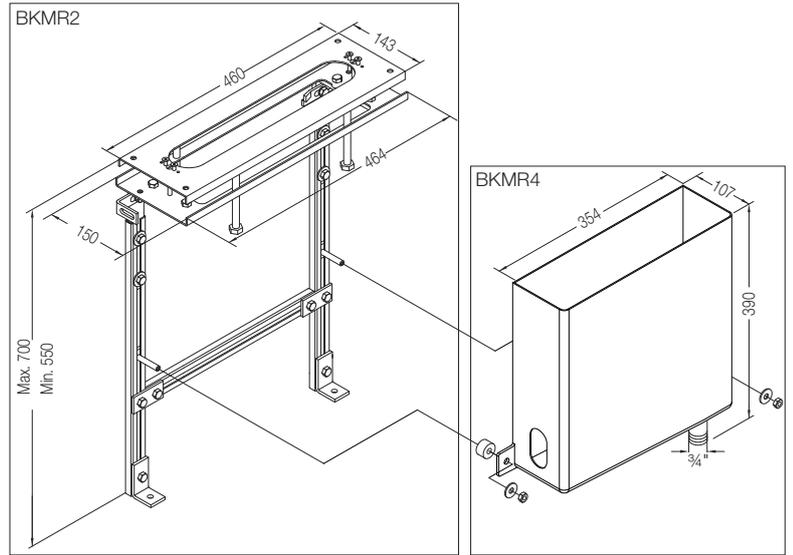
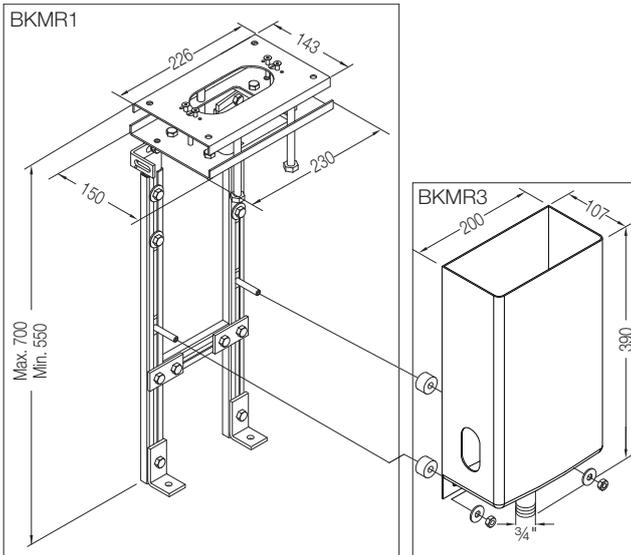
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	BK13	4.061,00	4.409,00	4.538,00
		2.925,00	-	-
		1.136,00	1.484,00	1.613,00
	BK13A	2.790,00	3.138,00	3.267,00
	BK13B	2.790,00	3.138,00	3.267,00
	BK14	4.310,00	4.637,00	4.754,00
		3.255,00	-	-
		1.055,00	1.382,00	1.499,00
	BK14A	3.039,00	3.366,00	3.483,00
	BK14B	3.039,00	3.366,00	3.483,00
	BK15	4.506,00	4.907,00	5.054,00
		3.217,00	-	-
		1.289,00	1.690,00	1.837,00
	BK15A	3.235,00	3.636,00	3.783,00
	BK15B	3.235,00	3.636,00	3.783,00
	BK16	4.606,00	5.037,00	5.192,00
		3.217,00	-	-
		1.389,00	1.820,00	1.975,00
	BK16A	3.335,00	3.766,00	3.921,00
	BK16B	3.335,00	3.766,00	3.921,00

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

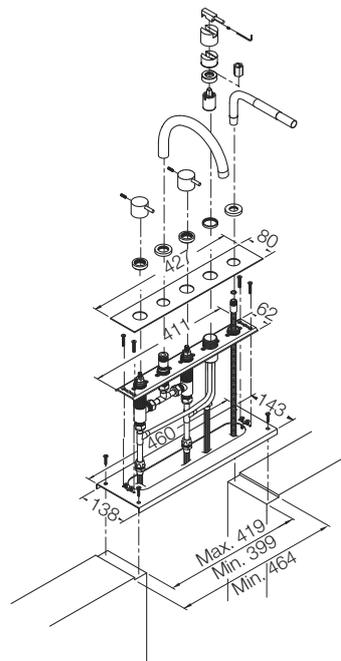
Wannenrandarmaturen/ Wannenrandthermostat für Montage von oben in Fliesenbank mit verstellbarem Trägersystem für Standmontage und Auffangwanne für Tropfwasser BK A- und BK B-Modelle ohne Trägersystem, ohne Auffangwanne.

Trägersystem für Modelle BK 1/2/5/7/9

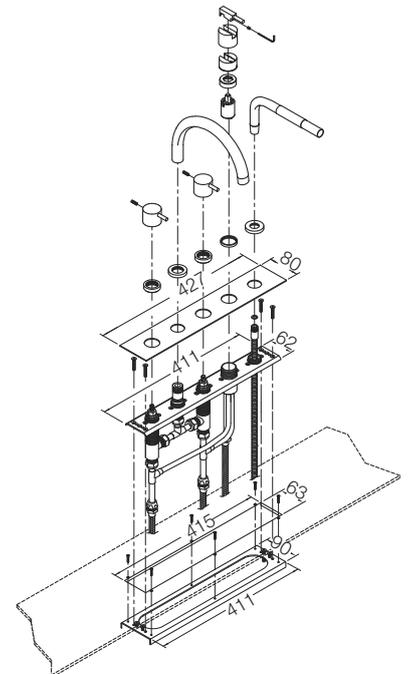
Trägersystem für Modelle BK 3/4/6/8/10/11/12/13/14/15/16



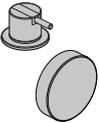
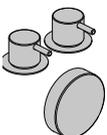
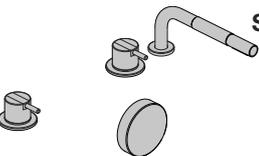
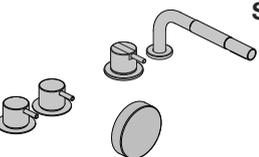
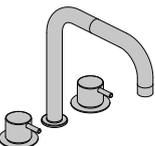
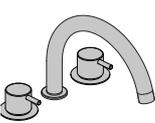
Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BK System) mit Trägersystem.



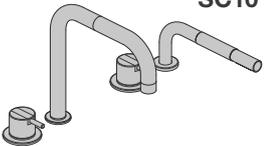
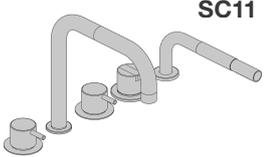
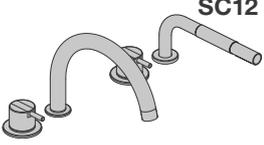
Beispiel Wannenrandarmatur in Fliesenbank (BKA System) ohne Trägersystem.



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

Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
	SC1 Wannenrandarmatur für Wannenfüllung über den Überlauf der Ab- und Überlaufgarnitur, mit Eingriffmischer 2500, ohne A24, Ab- und Überlaufgarnitur, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	756,00	992,00	1.070,00
	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.	745,00	805,00	827,00
	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.	1.851,00	2.422,00	2.611,00
	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.	1.840,00	2.235,00	2.368,00
	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.	1.114,00	1.455,00	1.567,00
	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.	1.079,00	1.244,00	1.300,00
	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.	1.057,00	1.380,00	1.487,00
	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.	1.022,00	1.169,00	1.220,00
	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.	1.095,00	1.430,00	1.541,00

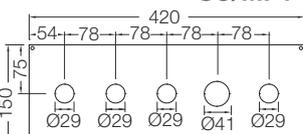
Hinweis: Ab- und Überlaufgarnituren für Badewannen (A23, A24) finden Sie auf der Preislistenseite 72 Einzelne SC-Modelle auch mit senkrechter Handbrause lieferbar. Bitte Tropfwasserschutz vorsehen.

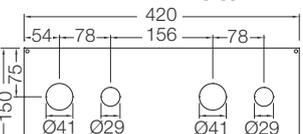
Art.Nr.		farbig +16	19 + 20	€ exkl. Mwst 40
 SC10	Wannenrandarmatur für Wannenfüllung mit Eingriffmischer und versenkbarer Handbrause, bestehend aus zwei Eingriffmischern 2500, Auslauf 090D, versenkbarer Handbrause T1, Metallschlauchlänge 2000 mm, Lieferung in einzelnen Teilen ohne Verrohrung, Hohlraum unter der Armatur muss zugänglich sein.	2.209,00	2.885,00	3.108,00
 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.	2.174,00	2.674,00	2.841,00
 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.	2.152,00	2.810,00	3.028,00
 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.	2.117,00	2.599,00	2.761,00

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-Mischventill 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.

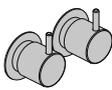
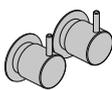
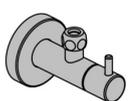
 SC/MP1	Montagehilfsplatten aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC1, SC2, SC4, SC5, SC6, SC7, SC8, SC9, SC11 und SC13.	111,00	-	-
---	--	--------	---	---

 SC/MP2	Montagehilfsplatte aus Edelstahl mit Bohrungen für Wannenrandkombination SC3, SC10 und SC12.	111,00	-	-
---	--	--------	---	---

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.

Absperrventile für Wandmontage/Auslaufventile, Eckventil

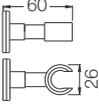
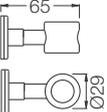
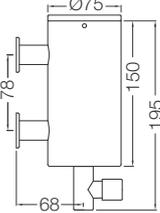
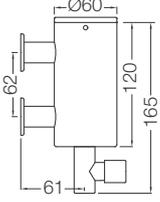
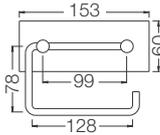
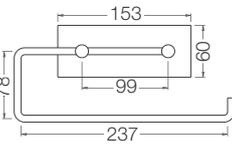
vola

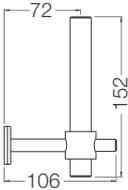
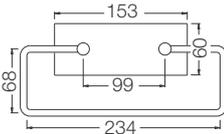
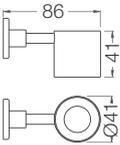
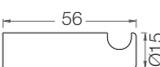
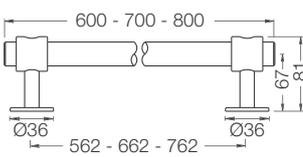
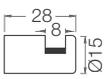
Art.Nr.			€ exkl. MwSt		
			farbig +16	19 + 20	40
	S20	Absperrventil 1/2", bestehend aus:	370,00	401,00	412,00
		S20UP = Unterputzventil S20V.	273,00	-	-
		S20AP = Griff NR17, Rosette 001G.	97,00	128,00	139,00
	S21	Absperrventil 3/4", bestehend aus:	388,00	419,00	430,00
		S21UP = Unterputzventil S21V.	291,00	-	-
		S21AP = Griff NR17, Rosette 001G.	97,00	128,00	139,00
	S40	Absperrventil 1/2", doppelt, bestehend aus:	690,00	752,00	774,00
		S40UP = Unterputzventil S40V.	496,00	-	-
		S40AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	194,00	256,00	278,00
	S42	Absperrventil 3/4", doppelt, bestehend aus:	724,00	786,00	808,00
		S42UP = Unterputzventil S42V.	530,00	-	-
		S42AP = 2 Griffe NR17, 2 Rosetten 001G.	194,00	256,00	278,00
	SH1	Auslaufventil mit Schlauchverschraubung, für Wandmontage, Rückflussverhinderer 1/2".	390,00	512,00	552,00
	S10	Eckventil 1/2", Schubrosette Außendurchmesser 60 mm.	156,00	205,00	221,00
	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.	333,00	363,00	374,00
	S50DH	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Warmwasser, links öffnend.	333,00	363,00	374,00
	S50D	wie S50, ohne Rückflussverhinderer, für Kaltwasser, rechts öffnend.	333,00	363,00	374,00

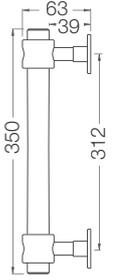
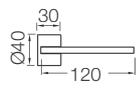
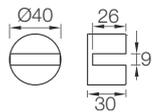
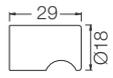
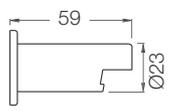
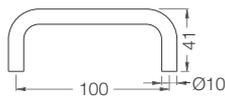
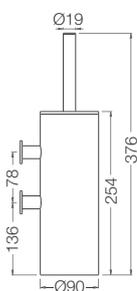
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Art.Nr.		€ exkl. MwSt			
		farbig +16	19 + 20	40	
	T1	Versenkbare Handbrause 90° für Montage auf dem Wannenrand bzw. auf dem Spültisch in Verbindung mit Eingriffmischventil 500 oder 2500, für max. Plattenstärke 45 mm, 1/2" Anschluss, mit 1500 mm Brauseschlauch,* Lochbohrung 30 mm.	315,00	414,00	447,00
	T1-S	Handbrause, lose.	211,00	276,00	298,00
	T1S	Handbrause, senkrecht stehend, komplett.	315,00	414,00	447,00
	T1S-S	Handbrause, senkrecht stehend, lose.	211,00	276,00	298,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T2	Handbrause, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	195,00	256,00	276,00
	T2-S	Handbrause, lose.	98,00	129,00	139,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T60	Handbrause mit Rundkopf, 1/2" Anschluss, 1500 mm Brauseschlauch.*	481,00	631,00	681,00
	T60-S	Handbrause, lose.	390,00	511,00	550,00
	VR1570B	Ersatzbrauseschlauch, 1500 mm.	91,00	120,00	131,00
	T3	Seifenhalter, Magnet.	113,00	148,00	159,00
	T4	Seifenhalter, Ring.	87,00	115,00	124,00
	T5	Handtuchhalter, Ring.	87,00	115,00	124,00

*)
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.	113,00	148,00	159,00
	T9 Halter für Handbrause T2 zum Einstecken waagrecht. Nicht für T60 geeignet. Nur mit Rosette 001G.	139,00	183,00	197,00
	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.	513,00	673,00	726,00
	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.	477,00	626,00	675,00
	VR777 Ersatzpumpe zu Seifenspender T10 und T10JR ab BJ 1997.	54,00	71,00	78,00
	T12 Papierhalter für eine WC-Rolle.	112,00	147,00	159,00
	T12-BP wie T12, jedoch ohne Wandplatte.	90,00	118,00	127,00
	T13 Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügellänge 237 mm.	139,00	183,00	197,00
	T13-BP wie T13, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	115,00	151,00	163,00
	T13L Papierhalter für zwei WC-Rollen oder eine Papierhandtuchrolle (Küchenrolle), Bügellänge 287 mm.	139,00	183,00	197,00
	T13L-BP wie T13L, jedoch ohne Wandplatte.	115,00	151,00	163,00

Art.Nr.		€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40
	T14 Reservepapierhalter für eine WC-Rolle.	183,00	240,00	259,00
	T15 Handtuchhalter, Bügel.	159,00	209,00	226,00
	T15-BP wie T15, jedoch ohne Wandplatte (ohne Zeichnung).	136,00	178,00	192,00
	T16 Tubenhalter.	108,00	141,00	152,00
	T17 Handtuchhaken, kurzes Modell 28 mm (4 Stk.).	116,00	152,00	164,00
	T17R Rosette für Handtuchhaken.	22,00	29,00	32,00
	T18 Handtuchhaken, langes Modell 56 mm (4 Stk.).	140,00	180,00	196,00
	T19 Handtuchstange, L = 600 mm.	319,00	418,00	451,00
	T19/700 Handtuchstange, L = 700 mm.	319,00	418,00	451,00
	T19/800 Handtuchstange, L = 800 mm.	319,00	418,00	451,00
	T20 Spiegelhalter (4 Stk.).	138,00	182,00	196,00

Art.Nr.			€ exkl. MwSt		
			farbig +16	19 + 20	40
	T23	Wannengriff, 350 mm Länge.	319,00	418,00	451,00
	T25	Ablageplatte, bestehend aus: Zwei Halter und 1 Platte, 8 mm stark aus Acrylglas klar.	231,00	303,00	327,00
	T25A	Ablageplatte wie T25, jedoch Acrylglas opalweiss.	262,00	344,00	371,00
	T25G	Ablageplatte, Glas. jedoch Glas klar.	231,00	303,00	327,00
	T25HLD	Halter zu T25, für 8 mm Glas, per Stück.	88,00	116,00	125,00
	T26	Möbelgriff.	40,00	53,00	57,00
	T27	Flaschenöffner für Wandmontage.	108,00	142,00	153,00
	T30	Schubladengriff.	51,00	67,00	73,00
	T33	WC-Bürstengarnitur, Wandmodell mit Deckel und Kunststoffeinsatz. Inkl. Ersatzbürstenkopf lose.	489,00	489,00	489,00
	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.	752,00	987,00	1.065,00
	T34-T2 Brauseschubstange ohne Brausegarnitur T2. Nur für VOLA Handbrause T2 geeignet.	557,00	731,00	789,00
	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.	299,00	393,00	424,00
	T36L wie T36, jedoch mit Ausladung: 117 mm. Lochbohrung 28-30 mm.	328,00	430,00	464,00
	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.	1.064,00	1.396,00	1.506,00
	T65-T60 Brauseschubstange (Standardlänge 700 mm) ohne Brausegarnitur T60. Nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet.	583,00	765,00	825,00
	T68 Brausehalter nur für VOLA Handbrause mit Rundkopf T60 geeignet, nur mit Rosette 001G oder Vorplatte kombinierbar. Rosette und Vorplatte nicht im Lieferumfang enthalten.	100,00	131,00	142,00

*)

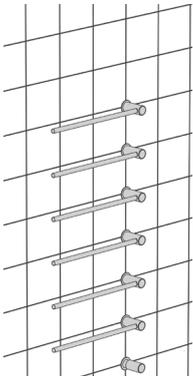
T34 und T65 wird Standard mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert.

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.

T39EL



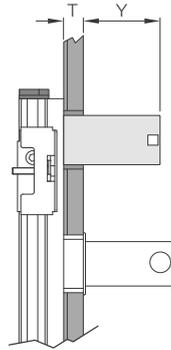
Handtuchwärmer für individuelle Designlösungen.
 Ein modulares System aus maximal 20 Heizstäben, die individuell angeordnet werden können.
 Gesamthöhe des Handtuchwärmers: zwischen 500 und 2100 mm. Mittelabstand der Heizstäbe:
 frei wählbar zwischen 100 und 300 mm. Ausrichtung der Heizstäbe: links und/oder 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: IPX5.

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



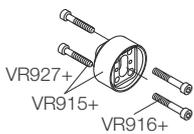
Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR959

Verlängerung für Heizstäbe T39EL

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

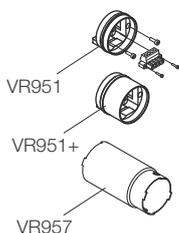


T	Verlängerung	Y	
15 - 25 mm	VR959 (Standard)	-	
25 - 35 mm	VR959 + 10	72 - 62 mm	33,00
35 - 45 mm	VR959 + 20	62 - 52 mm	33,00
45 - 55 mm	VR959 + 30	52 - 42 mm	33,00
55 - 65 mm	VR959 + 40	42 - 32 mm	33,00
65 - 75 mm	VR959 + 50	32 - 22 mm	33,00

VR951

Verlängerung für Thermostat T39EL

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

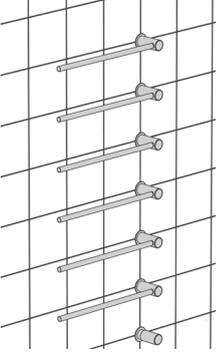
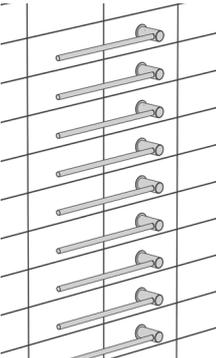


T	Verlängerung	Y	
15 - 25 mm	VR951 (Standard)	82 - 72 mm	30,00
25 - 35 mm	VR951 + 10	72 - 62 mm	66,00
35 - 45 mm	VR951 + 20	62 - 52 mm	66,00
45 - 55 mm	VR951 + 30	52 - 42 mm	66,00
55 - 65 mm	VR951 + 40	42 - 32 mm	66,00
65 - 75 mm	VR951 + 50	32 - 22 mm	66,00

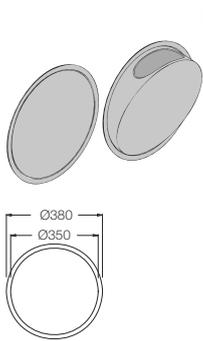
Handtuchwärmer

Bestellformulare finden Sie unter www.vola.de

vola

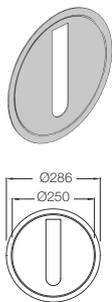
Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	T39EL/3 Handtuchwärmer mit 3 Heizstäben.	2.462,00	2.927,00	3.077,00
	T39EL/3UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	987,00	-	-
	T39EL/3AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.475,00	1.940,00	2.090,00
	T39EL/4 Handtuchwärmer mit 4 Heizstäben.	2.879,00	3.449,00	3.633,00
	T39EL/4UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.071,00	-	-
	T39EL/4AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	1.808,00	2.378,00	2.562,00
	T39EL/5 Handtuchwärmer mit 5 Heizstäben.	3.296,00	3.971,00	4.189,00
	T39EL/5UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.155,00	-	-
	T39EL/5AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.141,00	2.816,00	3.034,00
	T39EL/6 Handtuchwärmer mit 6 Heizstäben.	3.713,00	4.493,00	4.745,00
	T39EL/6UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.239,00	-	-
	T39EL/6AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.474,00	3.254,00	3.506,00
	T39EL/7 Handtuchwärmer mit 7 Heizstäben.	4.130,00	5.015,00	5.301,00
	T39EL/7UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.323,00	-	-
	T39EL/7AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	2.807,00	3.692,00	3.978,00
	T39EL/8 Handtuchwärmer mit 8 Heizstäben.	4.547,00	5.537,00	5.857,00
	T39EL/8UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.407,00	-	-
	T39EL/8AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.140,00	4.130,00	4.450,00
	T39EL/9 Handtuchwärmer mit 9 Heizstäben.	4.964,00	6.059,00	6.413,00
	T39EL/9UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.491,00	-	-
	T39EL/9AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.473,00	4.568,00	4.922,00
	T39EL/10 Handtuchwärmer mit 10 Heizstäben.	5.381,00	6.581,00	6.969,00
	T39EL/10UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.575,00	-	-
	T39EL/10AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	3.806,00	5.006,00	5.394,00
	T39EL/11 Handtuchwärmer mit 11 Heizstäben.	5.798,00	7.103,00	7.525,00
	T39EL/11UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.659,00	-	-
	T39EL/11AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	4.139,00	5.444,00	5.866,00
	T39EL/12 Handtuchwärmer mit 12 Heizstäben.	6.215,00	7.625,00	8.081,00
	T39EL/12UP = Handtuchwärmer, UP-Teil.	1.743,00	-	-
	T39EL/12AP = Sichtteil zu Handtuchwärmer.	4.472,00	5.882,00	6.338,00

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).???

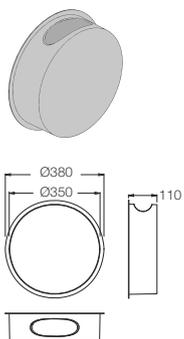
RS1/W	Innere Fläche weiß.	1.348,00	1.348,00	1.348,00
RS1/B	Innere Fläche schwarz.	1.348,00	1.348,00	1.348,00



- 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.	1.003,00	1.003,00	1.003,00
RS2/B	Innere Fläche schwarz.	1.003,00	1.003,00	1.003,00



- 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.

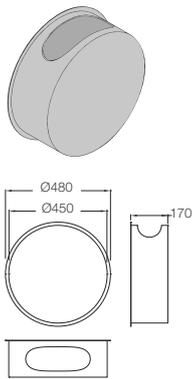
RS3/W	Abfallbehälter weiß.	799,00	799,00	799,00
RS3/B	Abfallbehälter schwarz.	799,00	799,00	799,00

Siehe Montageanleitungsfilm auf www.vola.com

VOLA Runde Serie. Abfallbehälter und elektronische Spülauslösung

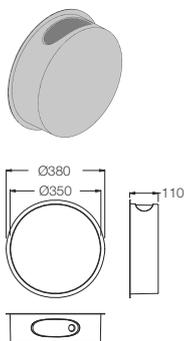
Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40



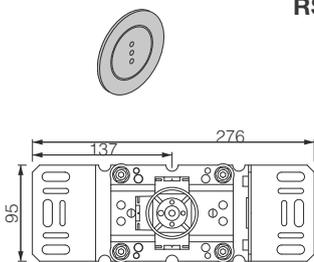
RS4 Abfallbehälter für Aufputz.
Durchmesser einschl. äußeren Ring: 480 mm.
Tiefe: 170 mm.
Fassungsvermögen: 22 Liter/150-250 Handtücher.
Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet sowie 15 unterschiedlichen VOLA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

RS4/W	Abfallbehälter weiß.	1.222,00	1.222,00	1.222,00
RS4/B	Abfallbehälter schwarz.	1.222,00	1.222,00	1.222,00



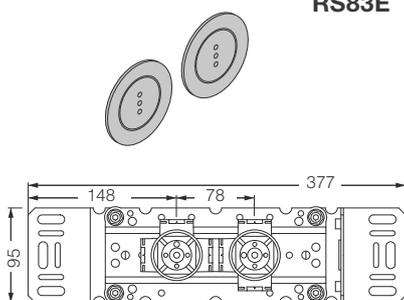
RS5 Abfallbehälter für Aufputz mit Deckel.
Durchmesser einschl. äußerem Ring: 380 mm.
Tiefe: 110 mm.
Fassungsvermögen: 8 Liter/60-90 Handtücher.
Tüten für RS5, Größe 50 x 40 cm.
Die wandbündige Front des Abfallbehälters besteht aus einem Ring, Chrom hochglanz, Messing poliert, Chrom matt, Edelstahl gebürstet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

RS5/W	Abfallbehälter weiß.	865,00	865,00	865,00
RS5/B	Abfallbehälter schwarz.	865,00	865,00	865,00



RS82E Elektronische 1-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Passend für Geberit Unterputz-Spülkasten:
Sigma UP320, Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.6). Nicht im Lieferumfang enthalten.
Omega 82/98 cm, Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.955.00.6).
Nicht im Lieferumfang enthalten
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

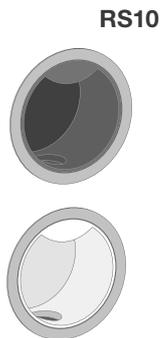
		784,00	847,00	868,00
--	--	--------	--------	--------



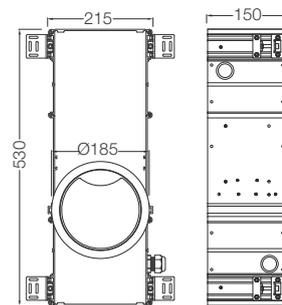
RS83E Elektronische 2-Mengen-Spülauslösung. Einbaufähig für normale Wandstärke. Sensorreichweite bis zu 10 cm.
Sigma UP320, Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große und kleine Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.862.00.6). Nicht im Lieferumfang enthalten.
Omega 82/98 cm, Zusätzlich benötigt: Geberit Netzteil (115.861.00.6; 100 bis 240 V) sowie Hebevorrichtung für große und kleine Spülungen mit Motor und Kontrolle (115.955.00.6). Nicht im Lieferumfang enthalten.
Außendurchmesser Rosette: 60 mm.

		1.038,00	1.164,00	1.206,00
--	--	----------	----------	----------

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



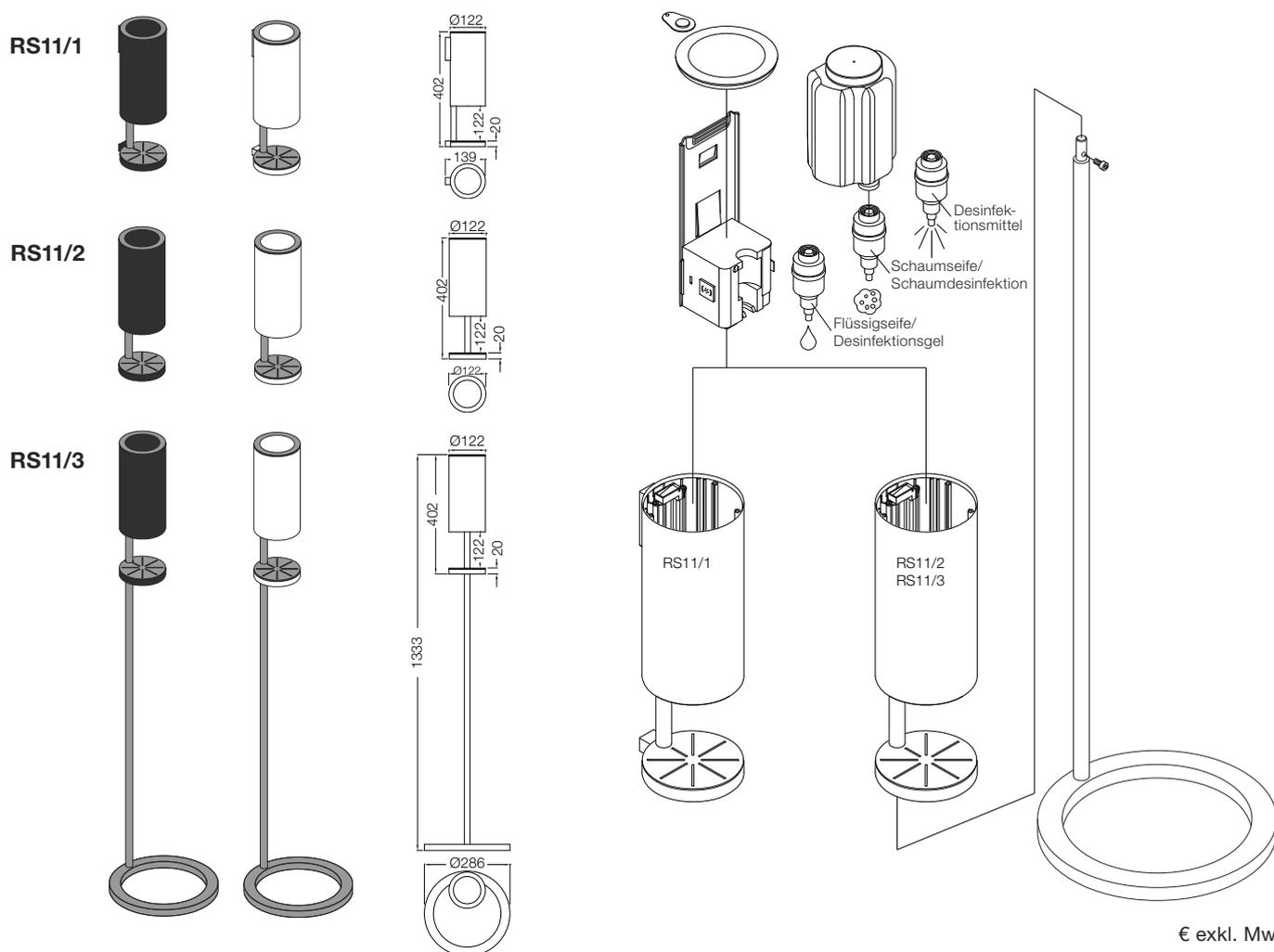
RS10 Elektronischer Seifenspender. Einbautiefe 150 mm.
 Wandstärke: vor dem Unterputzkörper: Min. 12 mm, max. 25 mm.
 Erhältlich für Creme- oder Schaumseife.
 Aktivierung eines Bewegungssensors im Inneren des Spenders, sobald sich eine Person nähert. Deaktivierbar.
 Kontrollleuchte für Seifenstand (grün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



Art.Nr.	€ 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.	1.606,00	1.606,00	1.606,00
RS10L/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	963,00	-	-
RS10L/WAP = Sichtteile für Seifenspender für Cremeseife, weiß.	643,00	643,00	643,00
RS10L/B Seifenspender für Cremeseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.606,00	1.606,00	1.606,00
RS10L/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Cremeseife.	963,00	-	-
RS10L/BAP = Sichtteile für Seifenspender für Cremeseife, schwarz.	643,00	643,00	643,00
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.	1.606,00	1.606,00	1.606,00
RS10F/WUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	963,00	-	-
RS10F/WAP = Sichtteile für Seifenspender für Schaumseife weiß.	643,00	643,00	643,00
RS10F/B Seifenspender für Schaumseife mit Inneneinsatz schwarz.	1.606,00	1.606,00	1.606,00
RS10F/BUP = Unterputzteile für Seifenspender für Schaumseife.	963,00	-	-
RS10F/BAP = Sichtteile für Seifenspender für Schaumseife, schwarz.	643,00	643,00	643,00
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 alkoholhaltiges 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.

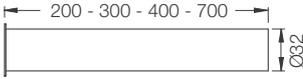
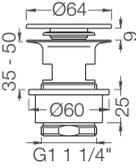
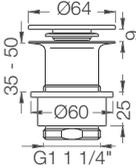
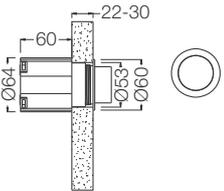
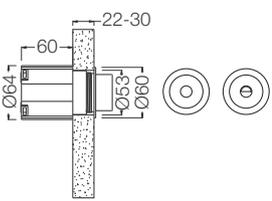
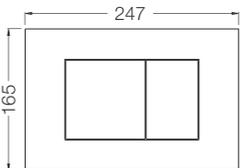


Art.Nr.		farbig +16*	19*+ 20	€ exkl. Mwst 40
RS11B/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, schwarz.	1.231,00	1.231,00	1.231,00
RS11W/1	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Für Wandmontage, weiß.	1.231,00	1.231,00	1.231,00
RS11B/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, schwarz.	1.231,00	1.231,00	1.231,00
RS11W/2	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Tischmodell, weiß.	1.231,00	1.231,00	1.231,00
RS11B/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, schwarz.	1.682,00	1.682,00	1.682,00
RS11W/3	Berührungsloser Desinfektions- und Seifenspender. Freistehend, weiß.	1.682,00	1.682,00	1.682,00

*) 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 1¼", für Becken mit Überlauf. Das Schafteil der A13 ist bei Bestellungen in Farbe immer aus poliertem Chrom.	238,00	313,00	338,00
	A2	Stopfen.	95,00	125,00	135,00
	A14	Ab- und Überlaufgarnitur mit Zugknopf 1¼", für Becken mit Überlauf. Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung Ø14 mm. Das Schafteil der A14 ist bei Bestellungen in Farbe immer aus poliertem Chrom.	286,00	376,00	406,00
	A15	Zugstange einzeln.	80,00	105,00	114,00
<p>Abb.: A23</p>	A23	Ab- und Überlaufgarnitur 1½" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel für Normalwanne inkl. Grundkörper.	531,00	621,00	650,00
	A23L	Ab- und Überlaufgarnitur 1½" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.	571,00	661,00	690,00
<p>Abb.: A24</p>	A23G	Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur ohne Wanneneinlauf. (passend zu Geberit Modellen 150.501.00.6 und 150.505.00.6)	286,00	376,00	405,00
	A24	Ab- und Überlaufgarnitur 1½" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Normalwanne inkl. Grundkörper.	1.063,00	1.162,00	1.194,00
<p>Abb.: A24</p>	A24L	Ab- und Überlaufgarnitur 1½" komplett mit Drehgriff und Ventilkegel, Wanneneinlauf über den Überlauf, für Sonderwanne inkl. Grundkörper.	1.207,00	1.306,00	1.338,00
	A24G	Drehgriff und Ventilkegel lose für Badewannen-Excenterablaufgarnitur mit integriertem Wanneneinlauf. (passend zu Geberit Modellen 150.700.00.6 und 150.701.00.6) Rohrunterbrecher nach EN1717 vorgeschrieben. Rohrunterbrecher nicht im Lieferumfang enthalten.	314,00	413,00	445,00
	A34	1¼" Flaschen-Geruchsverschluss. Wandrossette Durchmesser 70 mm.	237,00	311,00	335,00

Ablaufarmaturen. Spülkastenbetätigungen

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	A42 Tauchrohr, senkrecht, gerades Rohr 32 x 300 mm, ohne Mutter, für A34.	28,00	37,00	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.	111,00	146,00	158,00
	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	111,00	146,00	158,00
	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.	152,00	200,00	216,00
	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.	433,00	569,00	614,00
	Für Montage in bauseitige Wandabdeckung (Revisionsplatte).			
	A83 Druckknopf mit pneumatischer Betätigung für 2-Mengen-Spülauslösung zu Geberitmodellen Serien Kappa, Omega, Delta.	652,00	856,00	923,00
	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

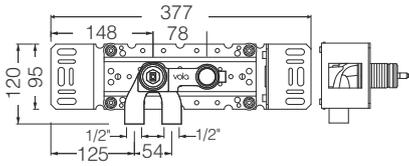
UP-Eingriffmischer Serie 100, 200, 300, 400

Durchflussmenge bis 18 l/min bei 3 bar

vola

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

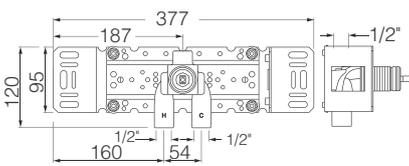


100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

836,00

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

989,00

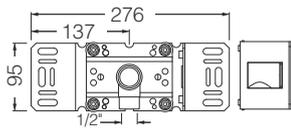


200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde.

988,00

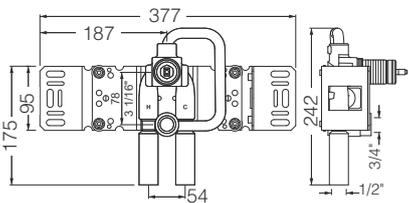
200V wie 200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe.

825,00



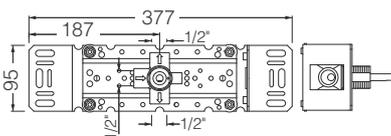
200M Auslaufmuffe für alle VOLA Wandausläufe. Anschluss 1/2" Innengewinde. Abgang 3/4" Innengewinde.

163,00



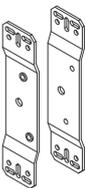
300 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, wie UP-Mischer 100, jedoch für senkrechte Montage (Griff oben / Auslauf unten). Achsabstand 78 mm, Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.017,00



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

443,00



VR968 Montagebeschlag für Trockenbau, optional.

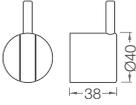
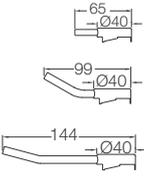
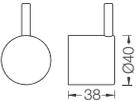
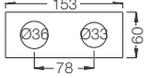
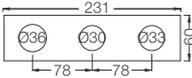
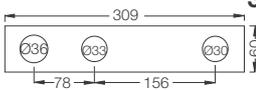
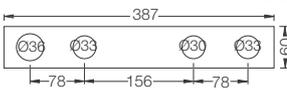
48,00

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.	113,00	148,00	159,00
	NR28M	wie Griff NR28, mit mittellangem Betätigungshebel 60 mm.	153,00	201,00	216,00
	NR28L	wie Griff NR28, mit langem Betätigungshebel 100 mm.	153,00	201,00	216,00
	VR273	Bedienungshebel Standard (kurz) 25 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	51,00	67,00	72,00
	VR273M	Bedienungshebel M (mittellang) 60 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	91,00	120,00	129,00
	VR273L	Bedienungshebel L (lang) 100 mm für Griff NR28 und Griff NR10.	91,00	120,00	129,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	80,00	105,00	113,00
	NR19G	wie Griff NR19, in Farbe des Griffes (Standard).	80,00	105,00	113,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	25,00	33,00	36,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	36,00	47,00	50,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	25,00	33,00	36,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 33 mm.	36,00	47,00	50,00
	3001	Rosette rund, Innendurchmesser 36 mm, Außendurchmesser 60 mm.	25,00	33,00	36,00
	3001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 36 mm. Außendurchmesser 70 mm.	36,00	47,00	50,00
	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.	56,00	73,00	79,00
	3003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	3003KB	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	3003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	3004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 36 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	84,00	110,00	118,00

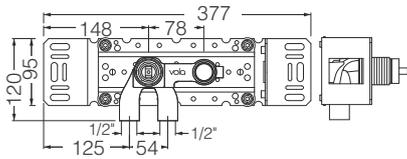
UP-Eingriffmischer Serie 2100, 2200, 2300, 2400

Durchflussmenge bis 25 l/min bei 3 bar

vola

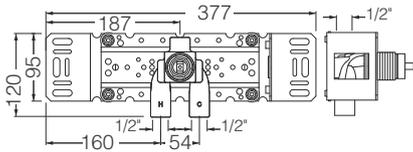
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



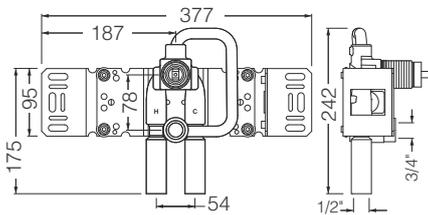
2100 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, Anschluss 1/2" Innengewinde. 836,00

2100X Eingriffmischer wie Mischer 2100, jedoch spiegelverkehrt, (Griff rechts / Auslauf links), Anschluss 1/2" Innengewinde. (ohne Zeichnung). 989,00

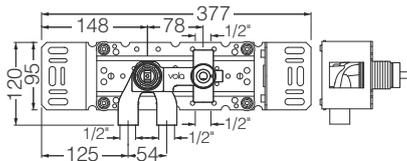


2200 Eingriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 988,00

2200V wie 2200, jedoch ohne 1 Stück Auslaufmuffe. 825,00

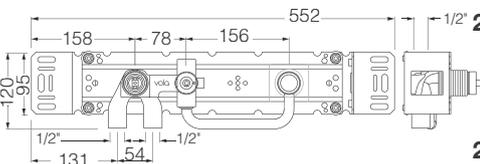


2300 Eingriffmischer mit fester Auslaufmuffe, wie UP-Mischer 2100, jedoch für senkrechte Montage (Griff oben / Auslauf unten), (Achsabstand 78 mm). Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.017,00



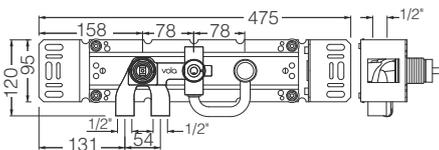
2400 Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit zwei getrennten Auslaufmuffen. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.377,00

2400V wie 2400, jedoch ohne 2 Stück Auslaufmuffen. 1.051,00



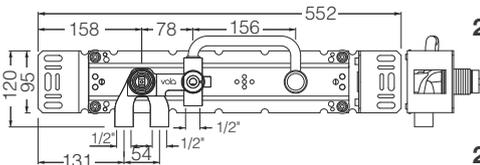
2400F Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 156 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.377,00

2400FV wie 2400F, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.214,00



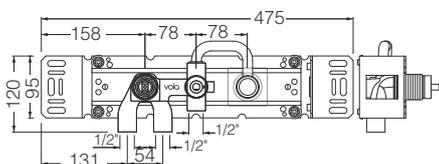
2400N Eingriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Abstand Auslaufmuffe 78 mm. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.377,00

2400NV wie 2400N, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.214,00



2400R Eingriffmischer mit Umschalter mit einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten Auslaufmuffe. Max. Durchflussmenge 22 L/Min. bei 3 bar (ungedrosselt). 1.377,00

2400RV wie 2400R, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.214,00



2400T Eingriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 1/2" Innengewinde. 1.377,00

2400TV wie 2400T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe. 1.214,00

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.	113,00	148,00	159,00
	NR21M	wie Griff NR21, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	153,00	201,00	216,00
	NR21L	wie Griff NR21, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm.	153,00	201,00	216,00
	VR2273	Bedienungshebel 25 mm für Griff NR21.	51,00	67,00	72,00
	VR2273M	Bedienungshebel M (60 mm mittellang) für Griff NR21.	91,00	120,00	129,00
	VR2273L	Bedienungshebel L 100 mm (lang) für Griff NR21.	91,00	120,00	129,00
	NR24	Griff NR24, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 2400.	80,00	105,00	113,00
	NR24G	wie Griff NR24, jedoch mit Bedienstift in Farbe des Griffes (Standard).	80,00	105,00	113,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	25,00	33,00	36,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	36,00	47,00	50,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	25,00	33,00	36,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	36,00	47,00	50,00
	2001	Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 60 mm.	25,00	33,00	36,00
	2001/70	Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm, Außendurchmesser 70 mm.	36,00	47,00	50,00
	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.	56,00	73,00	79,00
	2003K	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 231 mm	84,00	110,00	118,00
	2003	Vorplatte mit 3 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	2004	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	2004L	Vorplatte mit 4 Löchern. Innendurchmesser 39 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	84,00	110,00	118,00

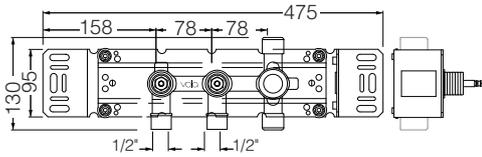
UP-Zweiggriffmischer Serie 600, 700, 800, 900, 1500

Durchflussmenge bis 60 l/min bei 3 bar

vola

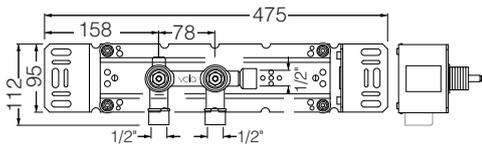
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



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

754,00

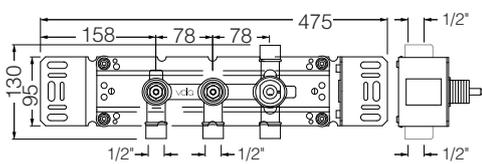


700 Zweigriffmischer mit getrennter Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

881,00

700V wie 700, jedoch ohne Auslaufmuffe.

718,00

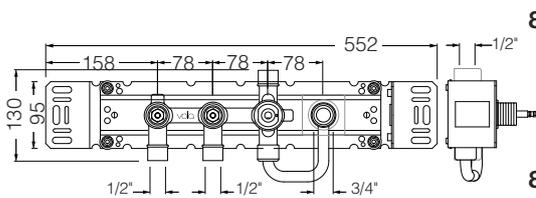


800 Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke,
mit zwei getrennten Auslaufmuffen.
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.207,00

800V wie 800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

881,00

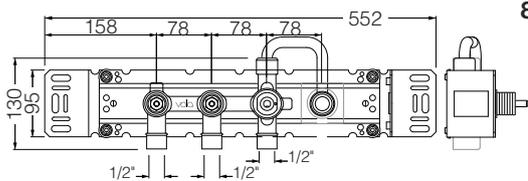


800N Zweigriffmischer mit Umschalter für zwei Zwecke, mit
einer fest montierten Auslaufmuffe und einer getrennten
Auslaufmuffe, Abstand Auslaufmuffe 78 mm,
Anschluss 1/2" Innengewinde.

1.207,00

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

1.044,00

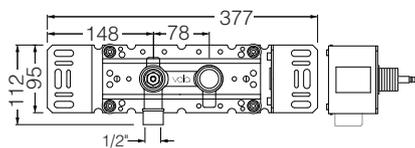


800T Zweigriffmischer mit Umschalter, für Wannenfüllung
und Handbrause, mit einer fest montierten Auslaufmuffe
und einer getrennten Auslaufmuffe.
Anschluss 1/2" Innengewinde

1.207,00

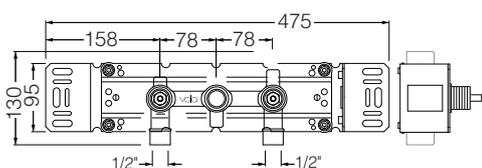
800TV wie 800T, jedoch ohne 1 Stück getrennte Auslaufmuffe.

1.044,00



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

556,00



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

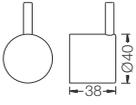
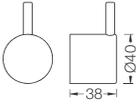
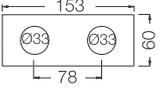
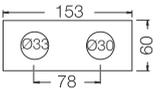
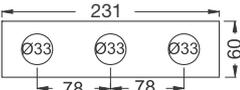
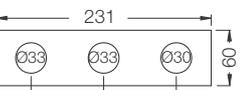
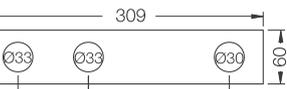
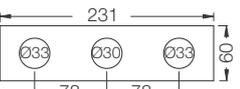
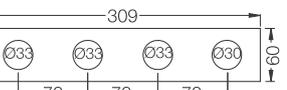
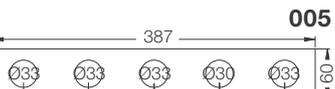
881,00

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

Bedienungsgriffe, Rosetten und Abdeckplatten

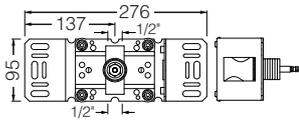
für Serie 600 - 1500, 2800, 2900 und S20-S42

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.	72,00	95,00	103,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	152,00	200,00	217,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	152,00	200,00	217,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	72,00	95,00	103,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	72,00	95,00	103,00
	NR19	Griff NR19, Bedienungsgriff für Umschalter, für alle Unterputzmischer der Serien 400, 800.	80,00	105,00	113,00
	NR19G	wie Griff NR19, jedoch mit Bedienstift in Farbe des Griffes (Standard).	80,00	105,00	113,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	25,00	33,00	36,00
	001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß. Innendurchmesser 30 mm. Nur für Ausläufe.	36,00	47,00	50,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	25,00	33,00	36,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	36,00	47,00	50,00
	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.	56,00	73,00	79,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	84,00	110,00	118,00

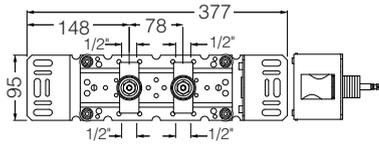
Art.Nr.

€ exkl. Mwst



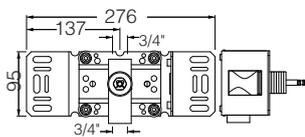
S20V UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

273,00



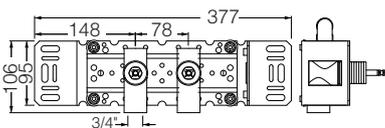
S40V Doppel-UP-Ventil 1/2", Anschluss 1/2" Innengewinde.

496,00



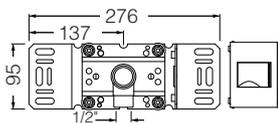
S21V UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

291,00



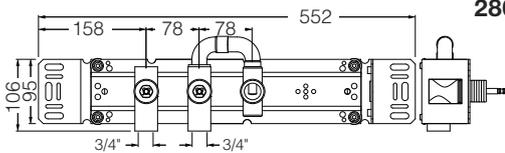
S42V Doppel-UP-Ventil 3/4", Anschluss 3/4" Innengewinde.

530,00



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

163,00

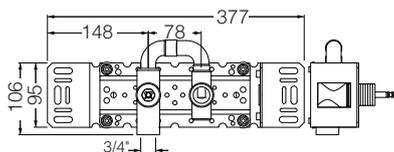


2800 Absperrventil 3/4" und 3/4" Wandauslaufventil
mit festem Auslauf, nur für Kaltwasser.

908,00

2800V wie 2800, jedoch ohne Auslaufmuffe.

745,00



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

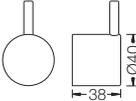
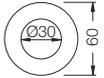
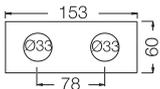
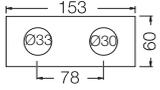
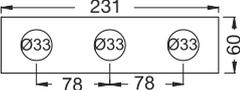
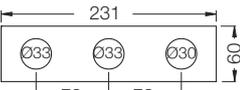
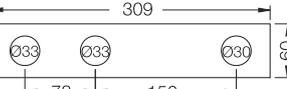
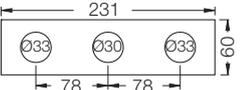
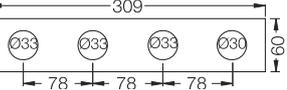
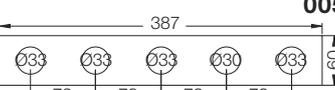
454,00

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.			€ 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.	72,00	95,00	103,00
	NR17M	wie Griff NR17, jedoch mittellanger Betätigungshebel 60 mm.	152,00	200,00	217,00
	NR17L	wie Griff NR17, jedoch langer Betätigungshebel 100 mm. Hinweis: Nur möglich bei 1500, S20, S21, 2900, 900.	152,00	200,00	217,00
	NR17B	Griff NR17 mit Kaltwasserkennzeichnung.	72,00	95,00	103,00
	NR17R	Griff NR17 mit Warmwasserkennzeichnung.	72,00	95,00	103,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	25,00	33,00	36,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	36,00	47,00	50,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	25,00	33,00	36,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	36,00	47,00	50,00
	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.	56,00	73,00	79,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	003	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	003B	Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	004	Vorplatte mit 4 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	005	Vorplatte mit 5 Löchern, Innendurchmesser 33 mm, 33 mm, 33 mm, 30 mm, 33 mm, 60 x 387 mm.	84,00	110,00	118,00

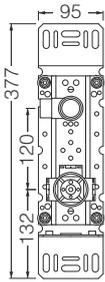
Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen

Bedienunggriffe, Rosetten und Abdeckplatten für UP-Elektronikarmaturen Serie 4000

vola

Art.Nr.

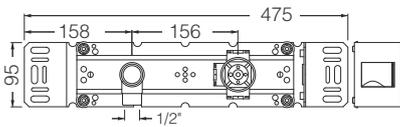
€ exkl. MwSt



4300

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

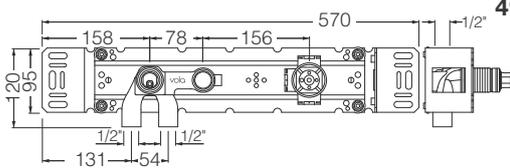
1.225,00



4800

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

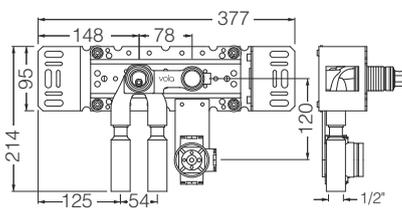
1.225,00



4900

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

1.917,00



4900VS

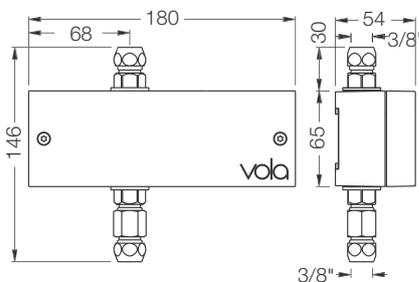
Unterputzkörper für berührungslose Bedienung mit Temperatureinstellung, mit fester Auslaufmuffe, inkl. Steuereinheit für Batteriebetrieb und Heißwassersperre. Steuerbox VR2618 wird mitgeliefert.

1.917,00

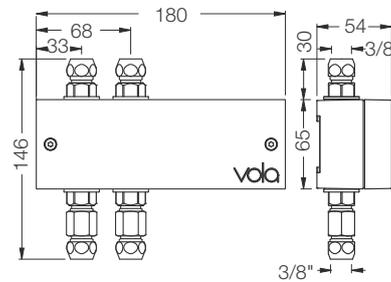
4900VSX

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

1.917,00



VR2617 Steuerbox für Ventil



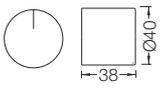
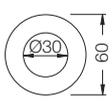
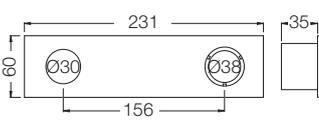
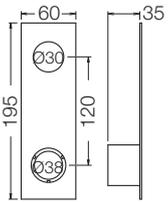
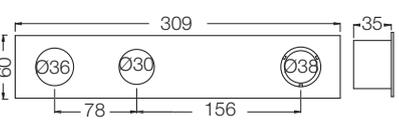
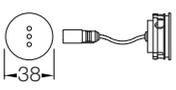
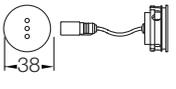
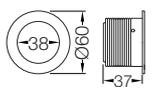
VR2618 Steuerbox für Mischer

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

Unterputzteile für berührungslose Wandarmaturen

Bedienungsgriffe, 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.	113,00	148,00	159,00
	001 Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 60 mm.	25,00	33,00	36,00
	001/70 Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm, Außendurchmesser 70 mm.	36,00	47,00	50,00
	4002L Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 231 mm für 4800.	132,00	173,00	187,00
	4002V Vorplatte mit 2 Löchern, Innendurchmesser 30 bzw. 38 mm, 60 x 195 mm für 4300.	132,00	173,00	187,00
	4003 Vorplatte mit 3 Löchern, Innendurchmesser 36 bzw. 30 mm, 38 mm, 60 x 309 mm für 4900.	159,00	209,00	226,00
	VR510 Sensor der Serien 4300, 4800 und 4900. Anschlusskabel VR509 bitte separat bestellen.	175,00	230,00	248,00
	VR510V Wie VR510 nur für vertikale Montage.	-	230,00	248,00
	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

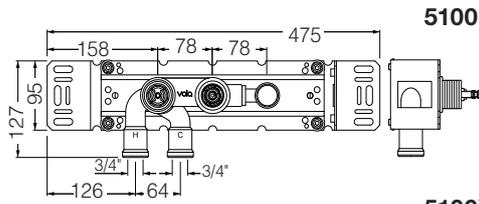
Unterputzthermostat der Serie 5100-5400 - 3/4"

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

vola

Art.Nr.

€ exkl. MwSt

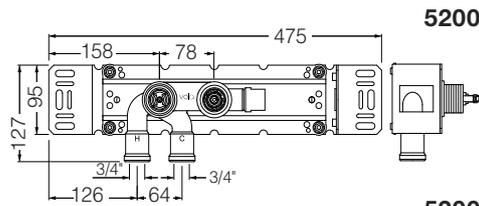


5100 Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, Achsabstand 78 mm Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.205,00

5100X Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, Griffe rechts, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.359,00

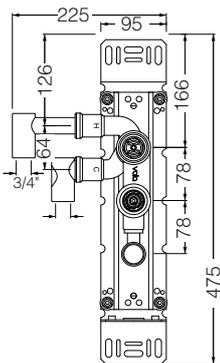


5200 Unterputzthermostat mit separater Auslaufmuffe 200M. Anschluss 3/4" Innengewinde, Warmwassertemperatur auf 38°, Ausschaltung des Anschlags durch Druckknopf an der Unterseite des Griffes. Max. Durchflussmenge 35 L/Min. bei 3 bar (ungedrosselt).

1.331,00

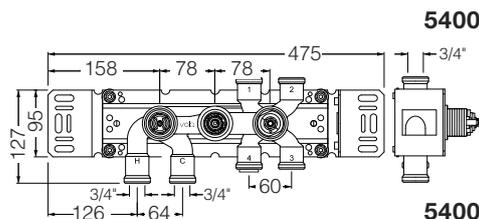
5200V Unterputzthermostat wie 5200, jedoch ohne getrennte Auslaufmuffe.

1.168,00



5300 Unterputzthermostat mit fester Auslaufmuffe, für **senkrechte** Montage, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.359,00

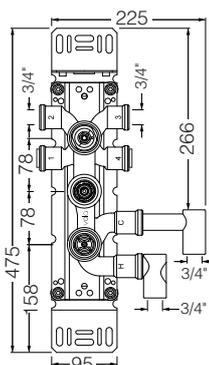


5400 Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke mit getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.708,00

5400V Unterputzthermostat wie 5400, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.

1.382,00



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°.

2.017,00

5600V Unterputzthermostat wie 5600, jedoch ohne 2 Stück getrennte Auslaufmuffen.

1.691,00

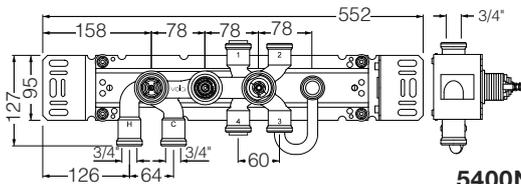
Hinweis: Optionaler Montagebeschlag für Trockenbau VR968 finden Sie auf der Seite 74. Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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



5400N

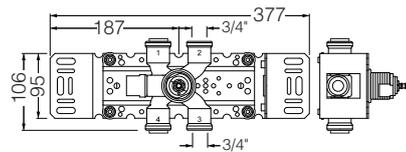
Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe 200M. Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.708,00

5400NV

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

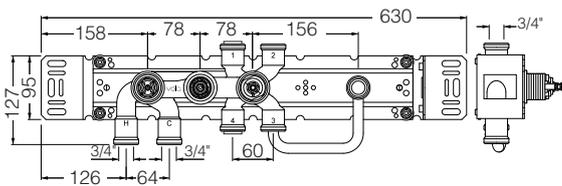
1.545,00



5400DV

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

523,00



5400F

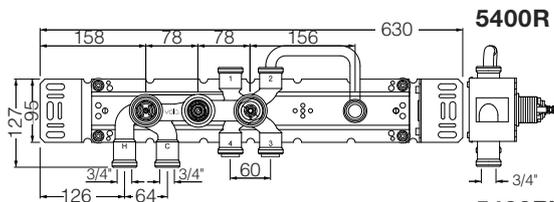
Unterputzthermostat mit Umschalter für zwei Zwecke, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe 200M. Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

1.708,00

5400FV

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

1.545,00



5400R

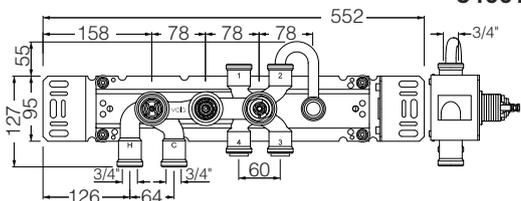
Einbauthermostat mit Umschalter, für Wannenfüllung und Handbrause, mit einer fest montierten und einer getrennten Auslaufmuffe. Anschluss 3/4" Innengewinde.

1.708,00

5400RV

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

1.545,00



5400T

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

1.708,00

5400TV

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

1.545,00

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

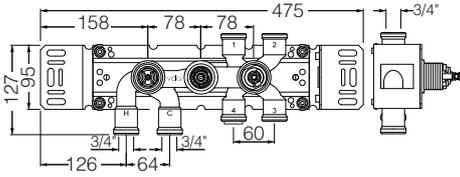
Unterputzthermostat der Serie 5400 - 3/4"

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



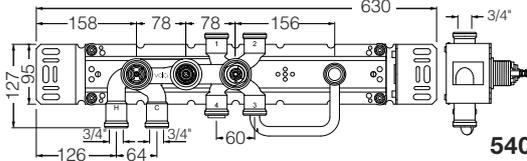
Art.Nr.

€ exkl. MwSt



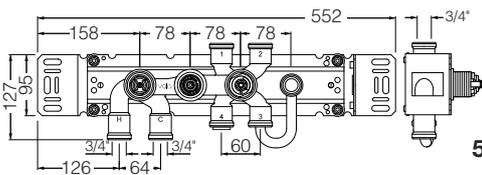
5400A3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, Achsabstand 78 mm, mit 3 getrennten Auslaufmuffen 200M, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt die Warmwassertemperatur auf 38°.

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



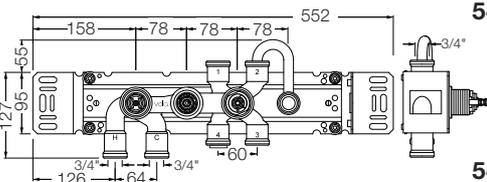
5400FA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 156 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

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



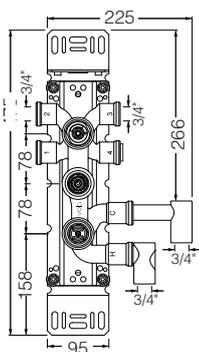
5400NA3 Unterputzthermostat mit 3-Wege-Umstellung, mit einer festmontierten Auslaufmuffe und 2 getrennten Auslaufmuffen 200M, Achsabstand Auslaufmuffe 78 mm, Anschluss 3/4" Innengewinde, Standardeinstellung begrenzt Warmwassertemperatur auf 38°.

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°.

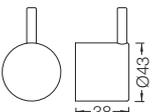
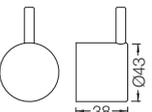
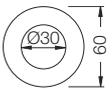
Unterputzthermostate mit 4-Wege-Umstellung auf Anfrage

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

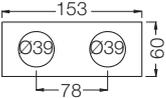
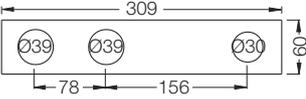
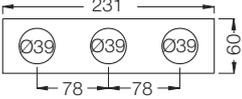
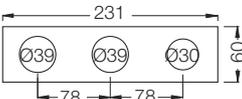
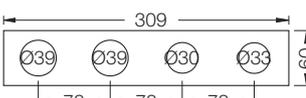
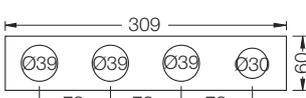
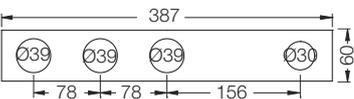
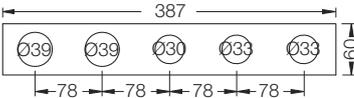
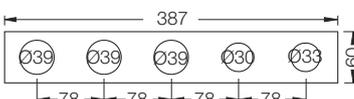
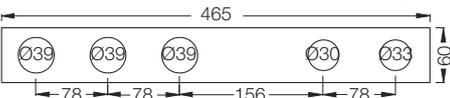
vola

Art.Nr.	€ exkl. MwSt				
	farbig +16	19 + 20	40		
	NR51	Betätigungsgriff der Serie 5000.	80,00	105,00	113,00
	NR52	Griff für Thermostat der Serie 5000.	207,00	271,00	293,00
	NR64	Bedienungsgriff für Umschalter der Serien 5400 und 5600.	80,00	105,00	113,00
	NR64G	Bedienungsgriffe für die Serie 5400 und 5600 in Farbe des Griffes (Standard).	80,00	105,00	113,00
	001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 30 mm.	25,00	33,00	36,00
	001/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 30 mm.	36,00	47,00	50,00
	001G	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 33 mm,	25,00	33,00	36,00
	001G/70	70 mm. Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 33 mm.	36,00	47,00	50,00
	2001	60 mm Rosette rund, Innendurchmesser 39 mm.	25,00	33,00	36,00
	2001/70	70 mm Rosette rund, wenn Fliesenbohrung zu groß, Innendurchmesser 39 mm.	36,00	47,00	50,00

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.	56,00	73,00	79,00
	5003 Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat für 5200 mit T4, T8. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 309 mm.	84,00	110,00	118,00
	5003B Vorplatte mit drei Löchern für Thermostatmodelle für 5400 und 5400V. Innendurchmesser 39 mm., 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	5003K Vorplatte mit drei Löchern für ¾" Thermostat (für 5100 und 5100X). Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 30 mm, 60 x 231 mm.	84,00	110,00	118,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	5004L Vorplatte mit vier Löchern für Thermostatmodelle für 5400RV und 5400FV. Innendurchmesser 39 bzw. 39 mm, 39 mm, 30 mm, 60 x 387 mm.	84,00	110,00	118,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	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.	84,00	110,00	118,00
	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.	84,00	110,00	118,00

Art.Nr.	€ exkl. MwSt				
	farbig +16	19 + 20	40		
	010	Fester Auslauf, 160 mm Ausladung.	114,00	149,00	161,00
	010/100	Fester Auslauf, 100 mm Ausladung.	194,00	255,00	275,00
	010/130	Fester Auslauf, 130 mm Ausladung.	194,00	255,00	275,00
	010C	wie 010, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	207,00	271,00	293,00
	020	Fester Auslauf, 225 mm Ausladung.	154,00	202,00	218,00
	020/200	Fester Auslauf, 200 mm Ausladung.	194,00	255,00	275,00
	020/260	Fester Auslauf, 260 mm Ausladung.	194,00	255,00	275,00
	020/300	Fester Auslauf, 300 mm Ausladung.	194,00	255,00	275,00
	020C	wie 020, jedoch Rohrdurchmesser 24 mm.	247,00	324,00	350,00
	020C/300	Fester Auslauf, 300 mm Ausladung.	287,00	377,00	406,00
	030	Doppelschwenkauslauf, 250 mm Ausladung.	246,00	323,00	349,00
	030/200	Doppelschwenkauslauf, 200 mm Ausladung.	285,00	374,00	404,00
	030/300	Doppelschwenkauslauf, 300 mm Ausladung.	285,00	374,00	404,00
	030/350	Doppelschwenkauslauf, 350 mm Ausladung.	285,00	374,00	404,00
	040	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 19 mm und Ausladung 185 mm, Anschluss 3/4".	499,00	655,00	707,00
	040D	Wanneneinlauf mit Umschalter für Schlauchbrause, inkl. Schlauchbrause T2 mit Metallbrauseschlauch 1500 mm, Rohrdurchmesser 24 mm und Ausladung 200 mm, Anschluss 3/4".	605,00	794,00	856,00

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

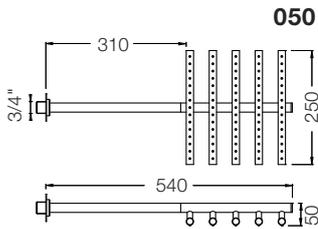
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Regen- und Körperbrausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

vola

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

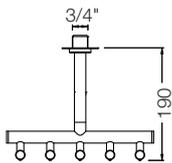


050 Regenbrause für Wandmontage . 1.701,00 2.234,00 2.410,00
Anschluss 3/4", Gesamtausladung 540 mm,
max. Durchflussmenge bei 3 bar 23 l/m.
Minstdurchflussmenge 12 l/m.

050-100 wie 050, jedoch Gesamtausladung 440 mm. 1.701,00 2.234,00 2.410,00

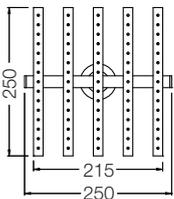
050+100 wie 050, jedoch verl. 100 mm.
Gesamtausladung 640 mm. 1.701,00 2.234,00 2.410,00

050+200 wie 050, jedoch verl. 200 mm.
Gesamtausladung 740 mm. 1.701,00 2.234,00 2.410,00

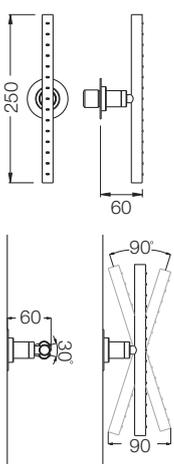


050A Regenbrause für Deckenmontage. 1.701,00 2.234,00 2.410,00
Anschluss 3/4", Abstand Decke bis Unterkante
Kopfbrause 190 mm, max. Durchflussmenge
bei 3 bar 23 l/m, Minstdurchflussmenge 12 l/m.

Sonderlängen auf Anfrage.



050A+100 wie 050A, jedoch verl. 100 mm,
Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 290 mm. 1.701,00 2.234,00 2.410,00



050K Seitenbrause mit Kugelgelenk. 434,00 570,00 615,00
Anschluss 3/4", Höhe 250 mm,
Abstand bis Vorderkante 60 mm, max.
Durchflussmenge bei 3 bar 5 l/m.

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

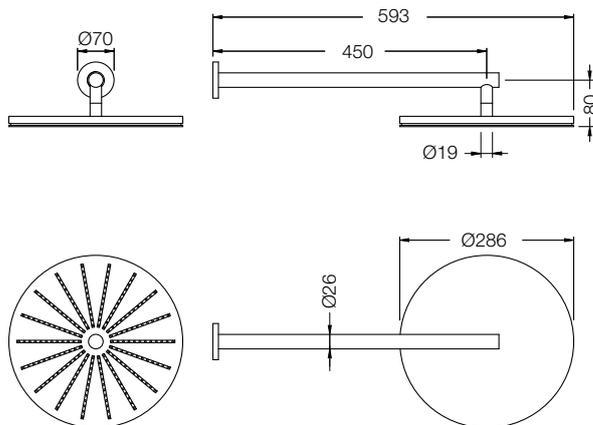
Regen- und Körperbrausen

Zur Montage Wandmuffe 200M erforderlich

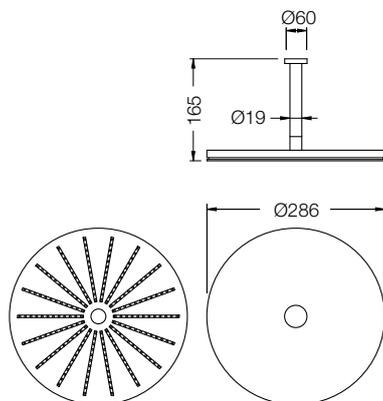
vola

Art.Nr.

farbig +16 € exkl. MwSt
19 + 20 40



060	Runde Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamtausladung 593 mm. inkl. Schubrosette. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 22 l/m.	1.872,00	2.457,00	2.651,00
060-100	wie 060, jedoch Gesamtausladung 493 mm.	1.872,00	2.457,00	2.651,00
060-200	wie 060, jedoch Gesamtlänge 393 mm..	1.872,00	2.457,00	2.651,00



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.	1.872,00	2.457,00	2.651,00
060A+100	wie 060A, jedoch verl. 100 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 265 mm.	1.872,00	2.457,00	2.651,00
060A+200	wie 060A, jedoch verl. 200 mm. Abstand Decke bis Unterkante Kopfbrause 365 mm.	1.872,00	2.457,00	2.651,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	070 Wandanschlussbogen komplett mit Handbrause T2. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer, Brauseschlauch* 1500 mm, Brausehalter links, Wandanschluss 3/4". Nicht für T60 geeignet.	438,00	575,00	620,00
	070R wie 070, jedoch Brausehalter rechts	438,00	575,00	620,00
	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.	243,00	319,00	344,00
	070S Wandanschlussbogen komplett mit Handbrause mit Rundkopf T60. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer, Brauseschlauch* 1500 mm, Wandanschluss 3/4".	824,00	1.081,00	1.167,00
	070W Kneippschlauchgarnitur. Wandanschluss 3/4". Mindestdurchflussleistung 20 l/min. Eigensicher durch integrierten Rückflussverhinderer. Der Kneippschlauch ist in Weiss Glanz erhältlich.	538,00	706,00	762,00

*)

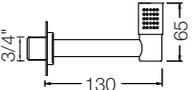
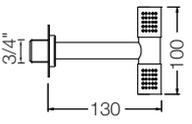
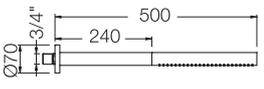
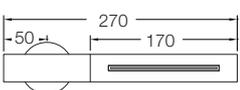
070, 070R und 070S werden standardmäßig mit Metallgliederschlauch 1500 mm geliefert. Alternativ auch mit 1250 mm, 1750 mm oder 2000 mm lieferbar. Alle Oberflächen können auf Wunsch auch mit Kunststoffschlauch geliefert werden. Bitte bei der Bestellung separat angeben.

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.	278,00	366,00	394,00
	080K	Kopfbrause. Ausladung 60 mm.	278,00	366,00	394,00
	080D	Kopfbrause mit zwei Brauseköpfen, Ausladung 130 mm max. Durchflussmenge 25 l/min bei 3 bar, Mindestdurchflussmenge 14 l/m.	388,00	509,00	549,00
	080DK	wie 080D, jedoch Ausladung 60 mm.	388,00	509,00	549,00
	VR81	Lochteil für Kopfbrause 080.	70,00	91,00	-
	VR88	Brausehülse mit Noppen. Ab 2003.	103,00	135,00	146,00
	080ST	Kopfbrause für Wandmontage, Anschluss 3/4", Gesamt- ausladung 500 mm. Max. Durchflussmenge bei 3 bar 25 l/m, inkl. Schubrosette.	1.025,00	1.345,00	1.451,00
	080ST+100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 600 mm.	1.025,00	1.345,00	1.451,00
	080ST+200	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 700 mm.	1.025,00	1.345,00	1.451,00
	080ST-100	wie 080ST, jedoch Gesamtausladung 400 mm.	1.025,00	1.345,00	1.451,00
	080W	Schwallbrause für Wandmontage. Anschluss 3/4", Mindestdurchflussmenge 14 l/m, inkl. Schubrosette.	542,00	711,00	768,00

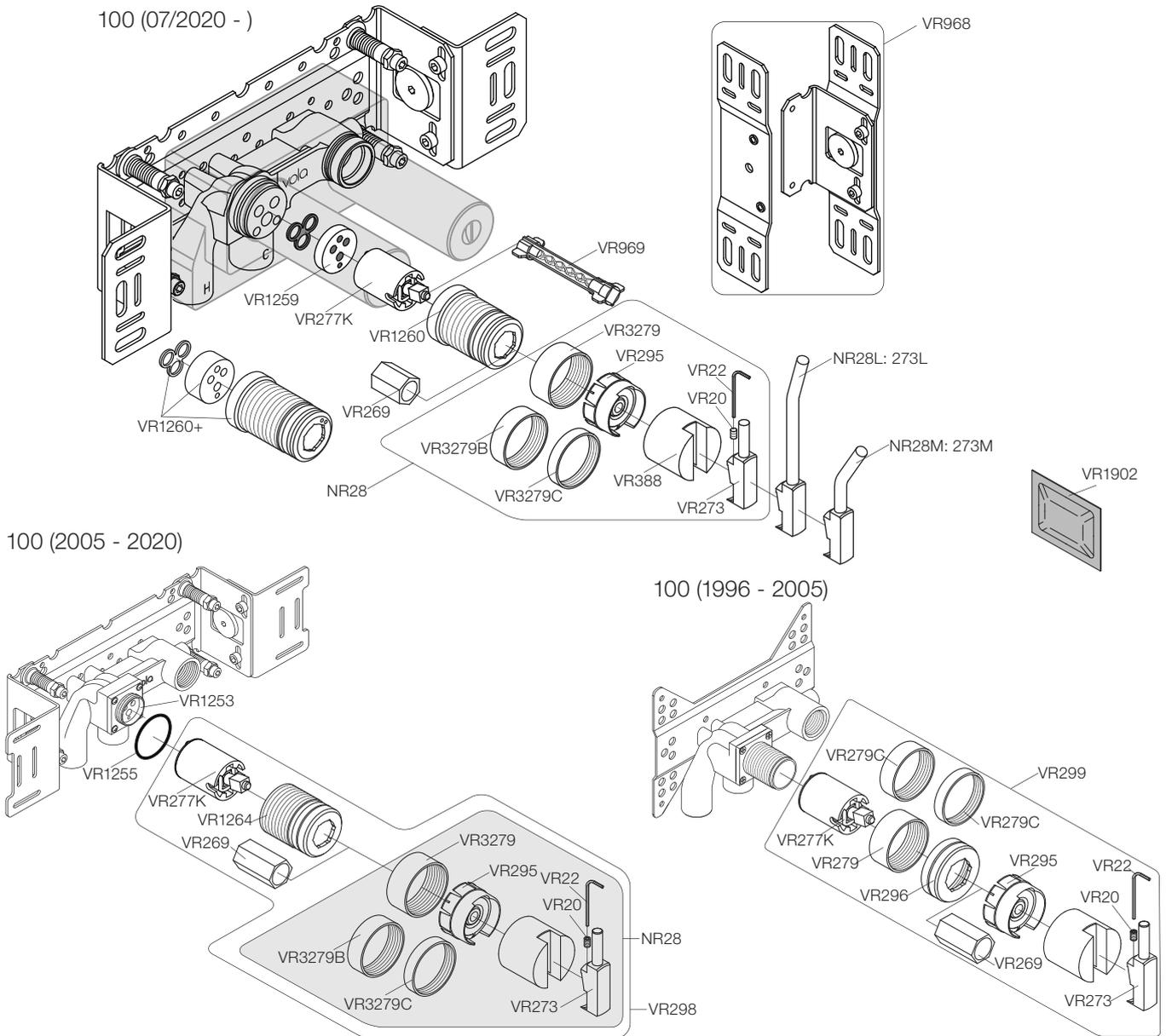
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

Art.Nr.		€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
	<p>090 Doppelschwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 210 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p> <p>Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.</p>	300,00	393,00	425,00
	<p>090A Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 110 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	231,00	303,00	327,00
	<p>090B Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 185 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm. Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	277,00	364,00	393,00
	<p>090D Doppelschwenkauslauf für Wannenrandarmatur, Höhe 220 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, Ausladung 200 mm, max. Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm, Anschluss 1/2".</p> <p>Vorderer Auslauf mit Standardlänge 120 mm ist auch mit Sonderlänge 170 mm und 220 mm lieferbar.</p>	334,00	439,00	473,00
	<p>090E Schwenkauslauf für Wannenrandarmatur 1/2", Höhe 170 mm, Rohrdurchmesser 24 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.</p>	277,00	364,00	393,00

Art.Nr.		€ exkl. Mwst			
		farbig +16	19 + 20	40	
	090G	Schwenkauslauf für Standmontage 1/2", Höhe 185 mm, Rohrdurchmesser 19 mm, maximale Einbaustärke 50 mm, Montage nicht in Verbindung mit Muffe 200M, Rosette Durchmesser 40 mm. Lochbohrung 22 mm.	277,00	364,00	393,00
	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.	300,00	393,00	425,00
	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.	378,00	496,00	535,00
	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.	300,00	393,00	425,00
	090FM	Schwenkauslauf für Bodenmontage, für freistehende Wannen, Rohrdurchmesser 24 mm, Rosette Ø100 mm, Anschluss 1/2" Außengewinde, Auslauf 800 mm vom Boden (Standard).	1.537,00	2.017,00	2.176,00
	090FM/700	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 700 mm vom Boden.	1.537,00	2.017,00	2.176,00
	090FM/900	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 900 mm vom Boden.	1.537,00	2.017,00	2.176,00
	090FM/1000	Schwenkauslauf für Bodenmontage wie vor, jedoch Höhe Auslauf 1000 mm vom Boden.	1.537,00	2.017,00	2.176,00

Hinweis: Der Auslauf beinhaltet nicht den erforderlichen Mischer.

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

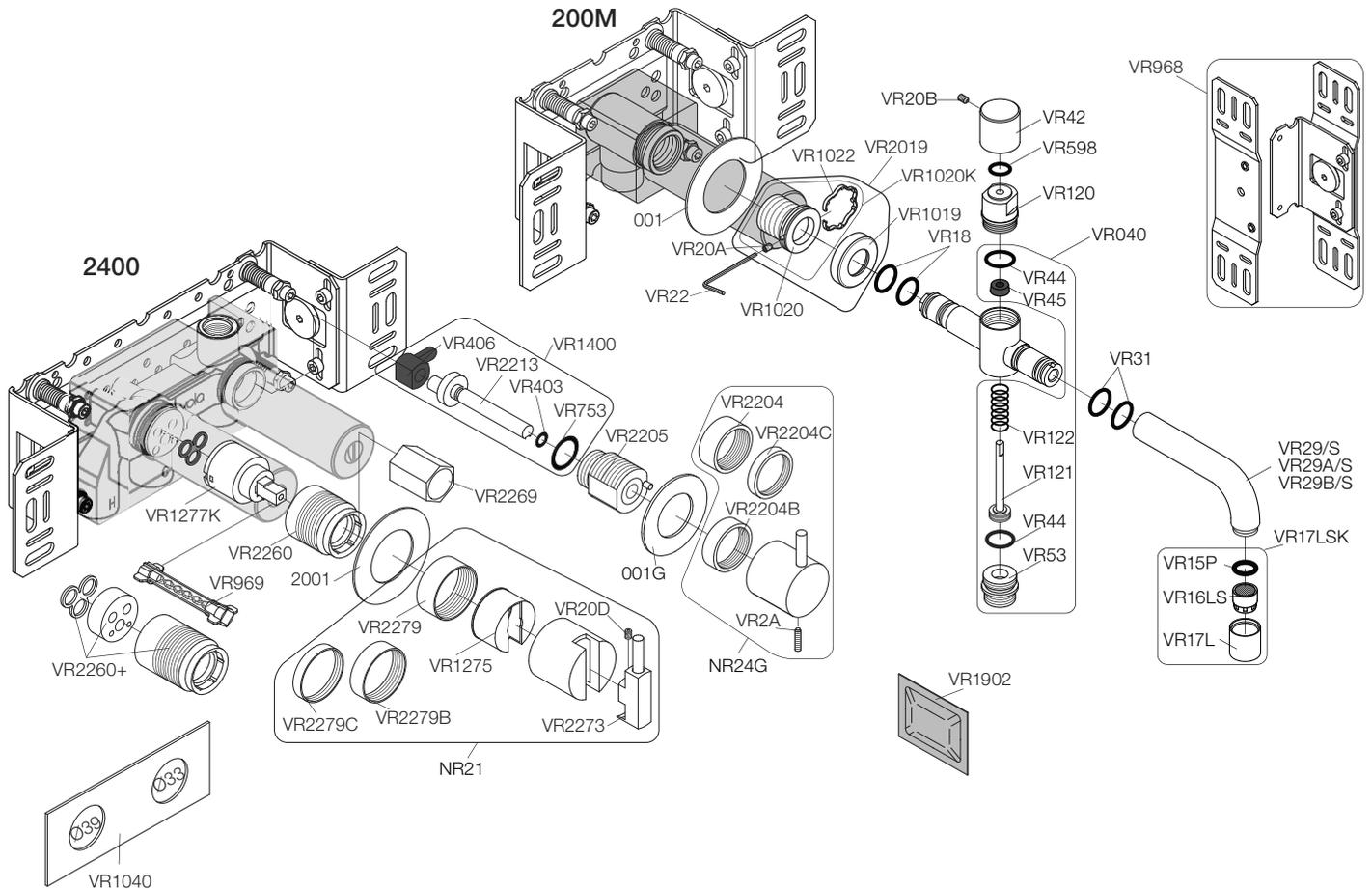


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR273	Hebel	51,00	67,00	72,00
VR277K	Keramikkartusche	58,00	-	-
VR1253	Gewindeplatte	14,00	-	-
VR1260	Ventilgehäuse	75,00	-	-
NR28	Bedienungsgriff	113,00	148,00	159,00
VR968	Montagebeschlag optional	48,00	-	-
VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-

Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40
VR3279	Spannring 16 mm	13,00	18,00	19,00
VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	18,00	19,00
VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	18,00	19,00
VR295	Steckcappe	20,00	-	-
VR298	Umrüstsets 2005-2020 (ohne Rosette 3001)	238,00	264,00	273,00
VR299	Umrüstsets vor 2005	198,00	229,00	239,00
VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-
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



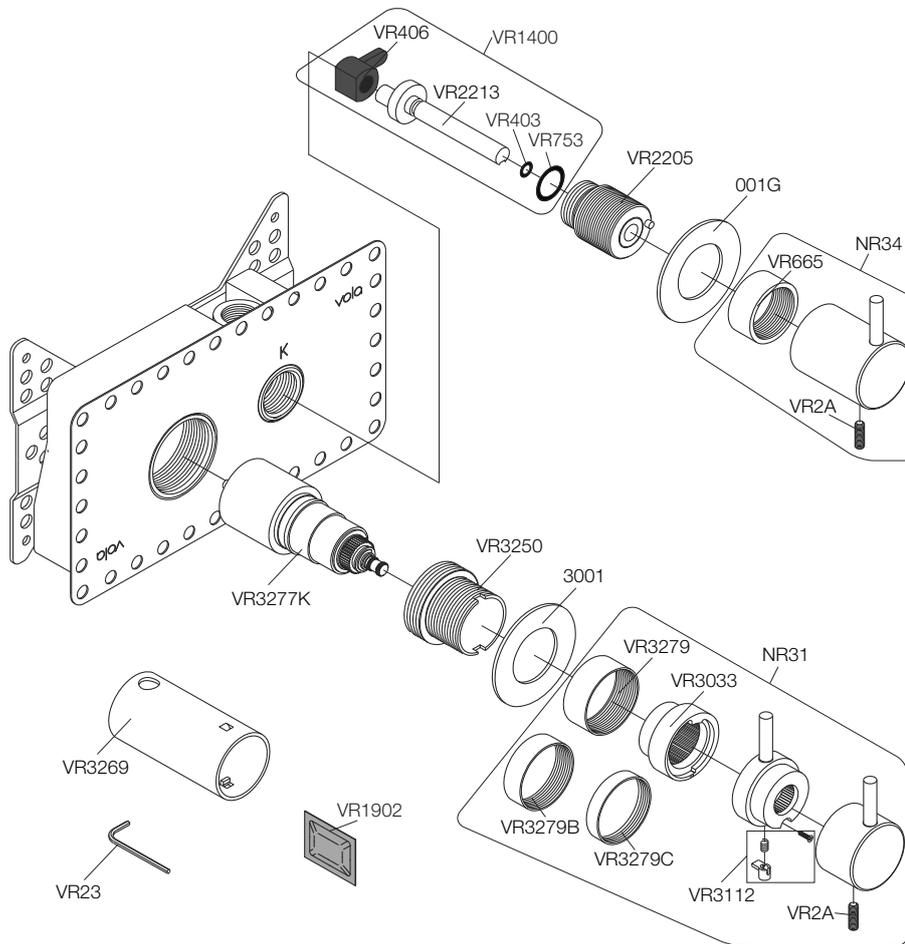
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR040	Serviceset 040 (x ₁)	72,00	-	-	VR2205	Oberteil Umschalter	55,00	-	-
VR17LSK	Sieb und Halter	31,00	37,00	40,00	VR2260	Ventilgehäuse	75,00	-	-
VR18	O-Ringe	2,00	-	-	VR2269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-	VR2273	Hebel	51,00	67,00	72,00
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	113,00	148,00	159,00
VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-	NR24G	Bedienungsgriff	80,00	105,00	113,00
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	58,00	-	-	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

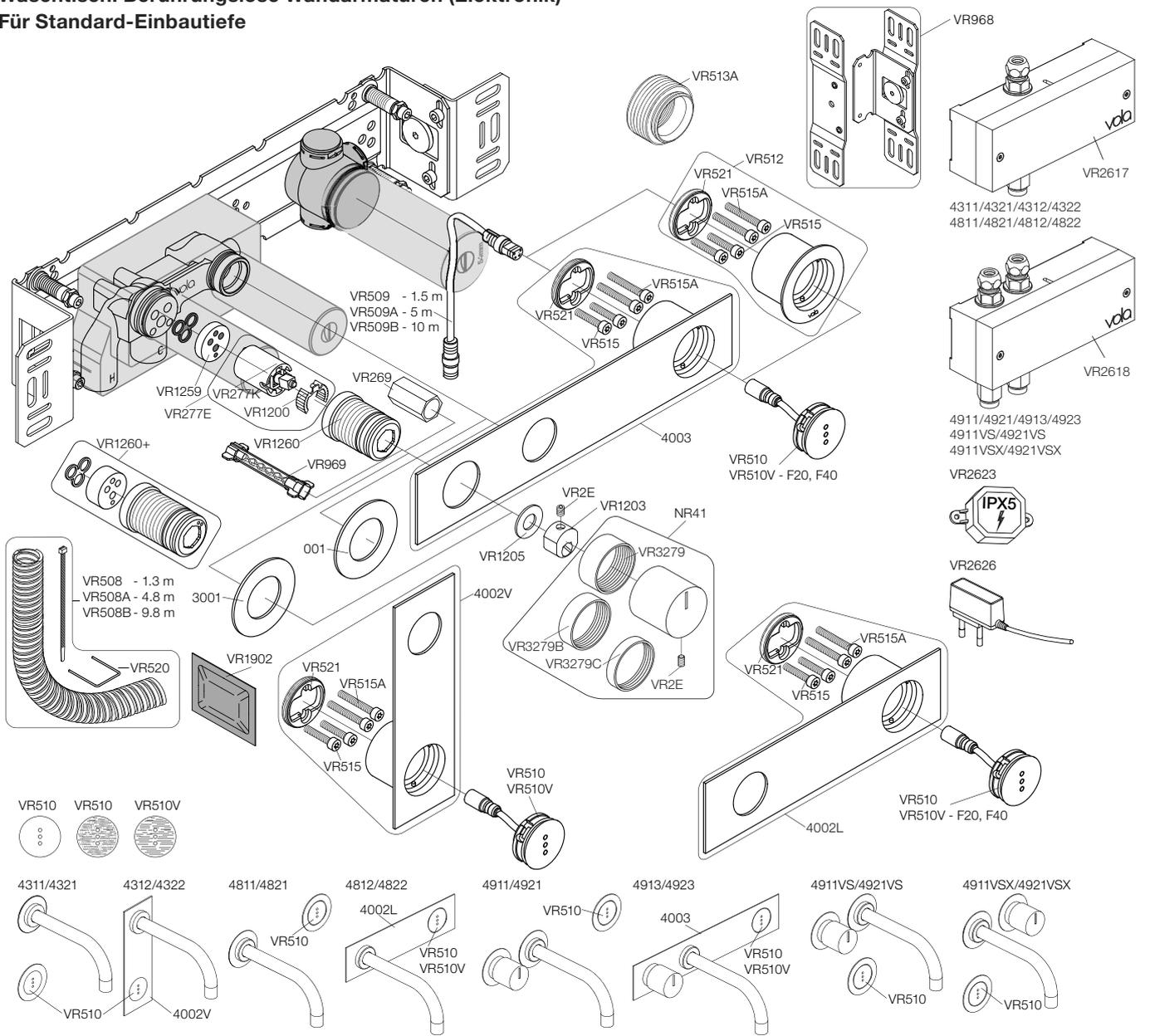


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-	VR3112	Druckknopfset für NR31 (x ₂)	10,00	-	-
VR23	Inbusschlüssel M5	2,00	-	-	VR3033	Temperaturring	83,00	108,00	118,00
VR406	Excenterdichtung	18,00	-	-	VR3250	Ventilgehäuse	75,00	-	-
VR665	Spannung	35,00	45,00	49,00	VR3269	Steckschlüssel	36,00	-	-
VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-	VR3277K	Kartusche	157,00	-	-
VR2205	Oberteil Umschalter	55,00	-	-	VR3279	Spannung 16 mm	13,00	18,00	19,00
VR2213	Dorn mit Excenter	55,00	-	-	VR3279B	Spannung 12 mm	13,00	18,00	19,00
VR1400	Umstellset (x ₁)	69,00	-	-	VR3279C	Spannung 8 mm	13,00	18,00	19,00
NR31	Temperaturregler	207,00	271,00	293,00					
NR34	Umschaltgriff	103,00	135,00	146,00					

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

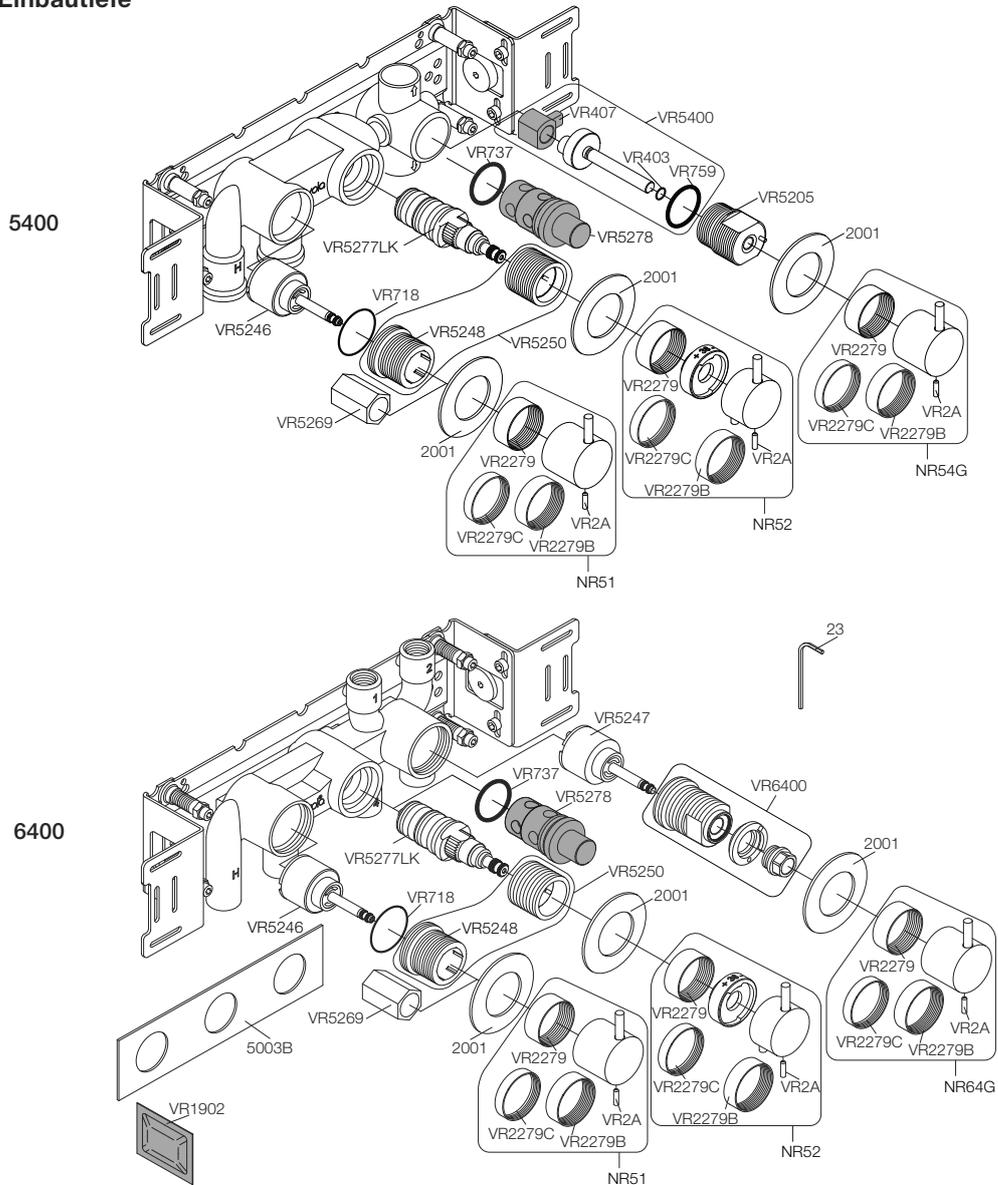
x₂ = Inhalt Druckknopfset für NR31: VR3108, VR3109, VR3110.

**Waschtisch. Berührungslose Wandarmaturen (Elektronik)
Für Standard-Einbautiefe**



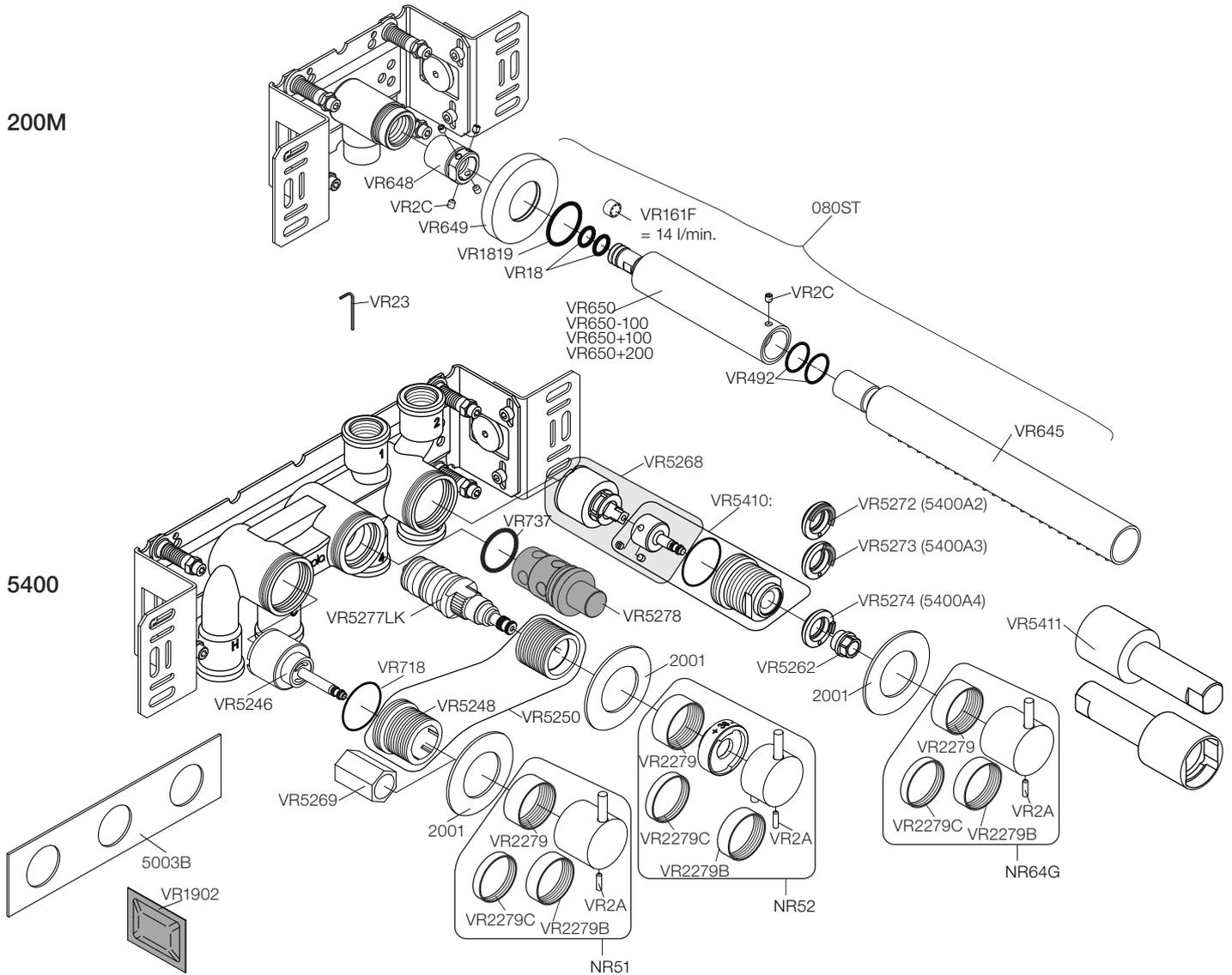
Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR3279	Spannring 16 mm	13,00	18,00	19,00	VR510V	Sensor	-	230,00	248,00
VR3279B	Spannring 12 mm	13,00	18,00	19,00	VR509	Anschlusskabel 1,5 m	49,00	-	-
VR3279C	Spannring 8 mm	13,00	18,00	19,00	VR509A	Anschlusskabel 5 m	94,00	-	-
VR277K	Kartusche	58,00	-	-	VR509B	Anschlusskabel 10 m	173,00	-	-
VR277E	Kartuschenset	91,00	-	-	VR512	Rosette, rund	24,00	32,00	35,00
VR1203	Spindelhalter	15,00	-	-	VR2E	Inbusschraube M5	2,00	-	-
VR1205	Fixierscheibe	8,00	-	-	VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-
VR1260	Ventilgehäuse	75,00	-	-	VR2617	Steuerbox	445,00	-	-
VR1260+	Ventilgehäuse verlängert	123,00	-	-	VR2618	Steuerbox	535,00	-	-
NR41	Griffteil lose	113,00	148,00	159,00	VR2623	Netzteil Festanschluss IPX5	51,00	-	-
VR1200	Temperaturbegrenzer	2,00	-	-	VR2626	Netzteil mit Stecker	57,00	-	-
VR513A	Sensorgehäuse	18,00	-	-	VR968	Montagebeschlag optional	48,00	-	-
VR510	Sensor	175,00	230,00	248,00	VR969	Werkzeug zum Funktionstest	5,00	-	-
					VR1902	Armaturenfe	3,00	-	-

UP-Thermostat 5400, 6400
Für Standard-Einbautiefe



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	82,00	-	-	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	80,00	105,00	113,00
VR5269	Sechskantschüssel	9,00	-	-	NR64G	Umschaltgriff	80,00	105,00	113,00
NR51	Betätigungsgriff	80,00	105,00	113,00	VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-
NR52	Temperaturgriff	207,00	271,00	293,00	VR23	Sechskantschlüssel	2,00	-	-
VR718	O-Ring	2,00	-	-	VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-

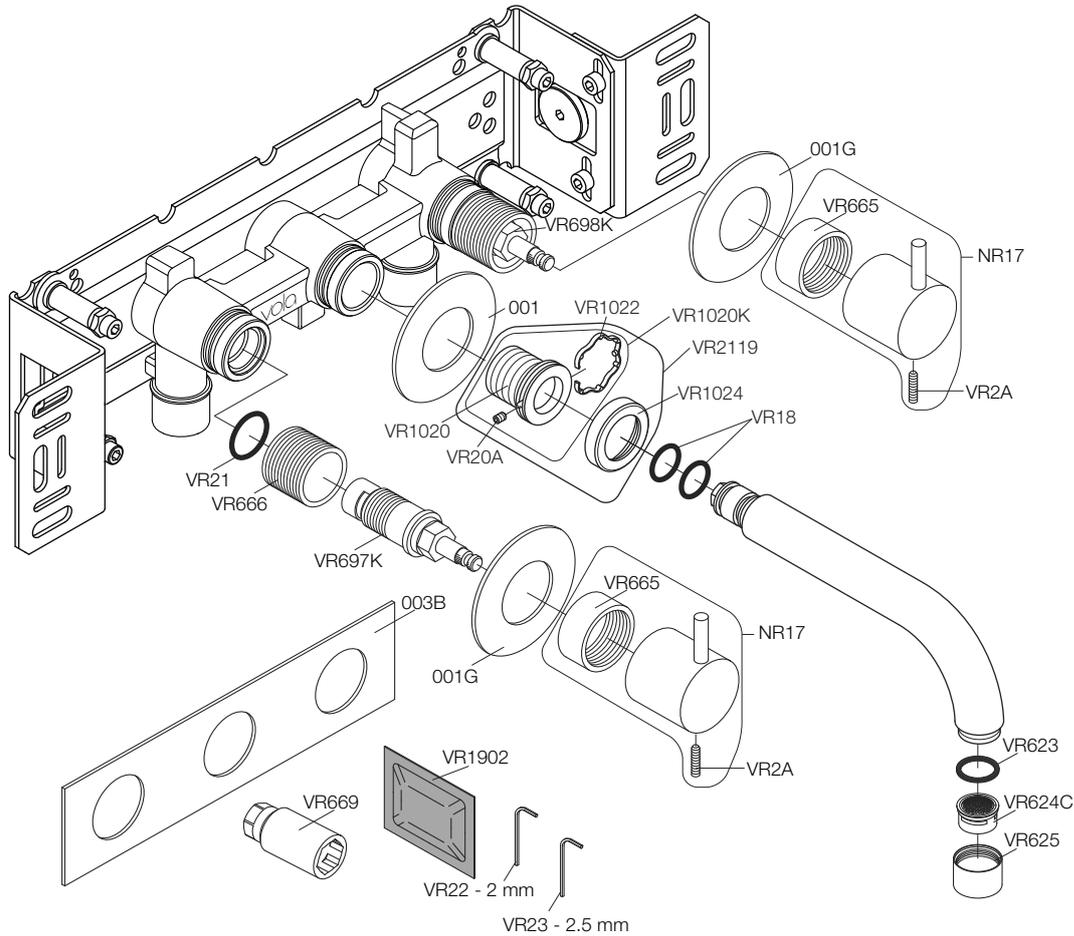
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114



Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR5246	Kartusche für Mengenregulierung	82,00	-	-	NR64G	Bedienungsgriff	80,00	105,00	113,00
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	80,00	105,00	113,00	VR2A	Inbusschraube M5	2,00	-	-
NR52	Umschaltkartusche	207,00	271,00	293,00	VR2C	Inbusschraube M5	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	Armaturenfett	3,00	-	-

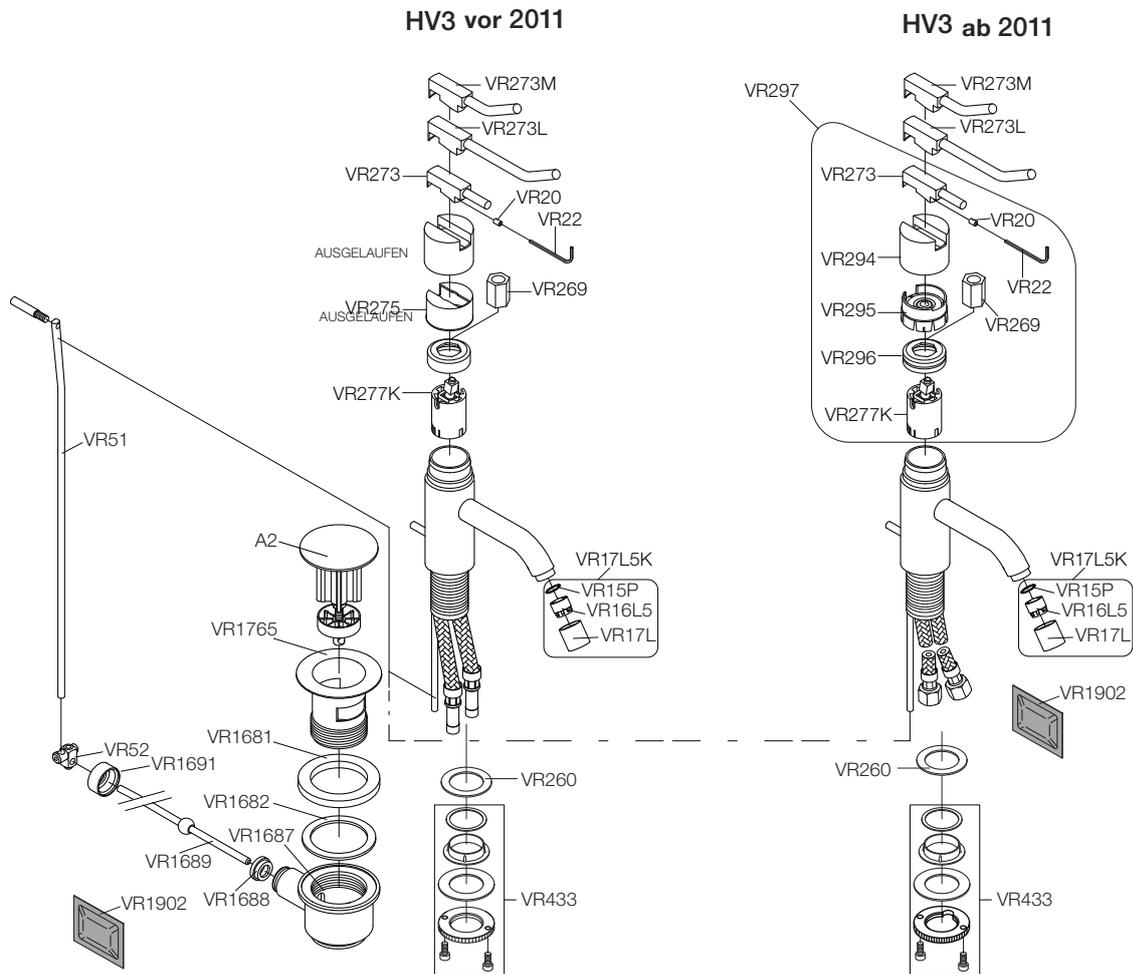
Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

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	Lufteinmischer 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	Gewinding	14,00	-	-	VR20A	Befestigungsschraube	2,00	-	-
NR17	Griff	72,00	95,00	103,00	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	25,00	33,00	36,00

Hinweis: Verlängerungen finden Sie auf den Seiten 110-114

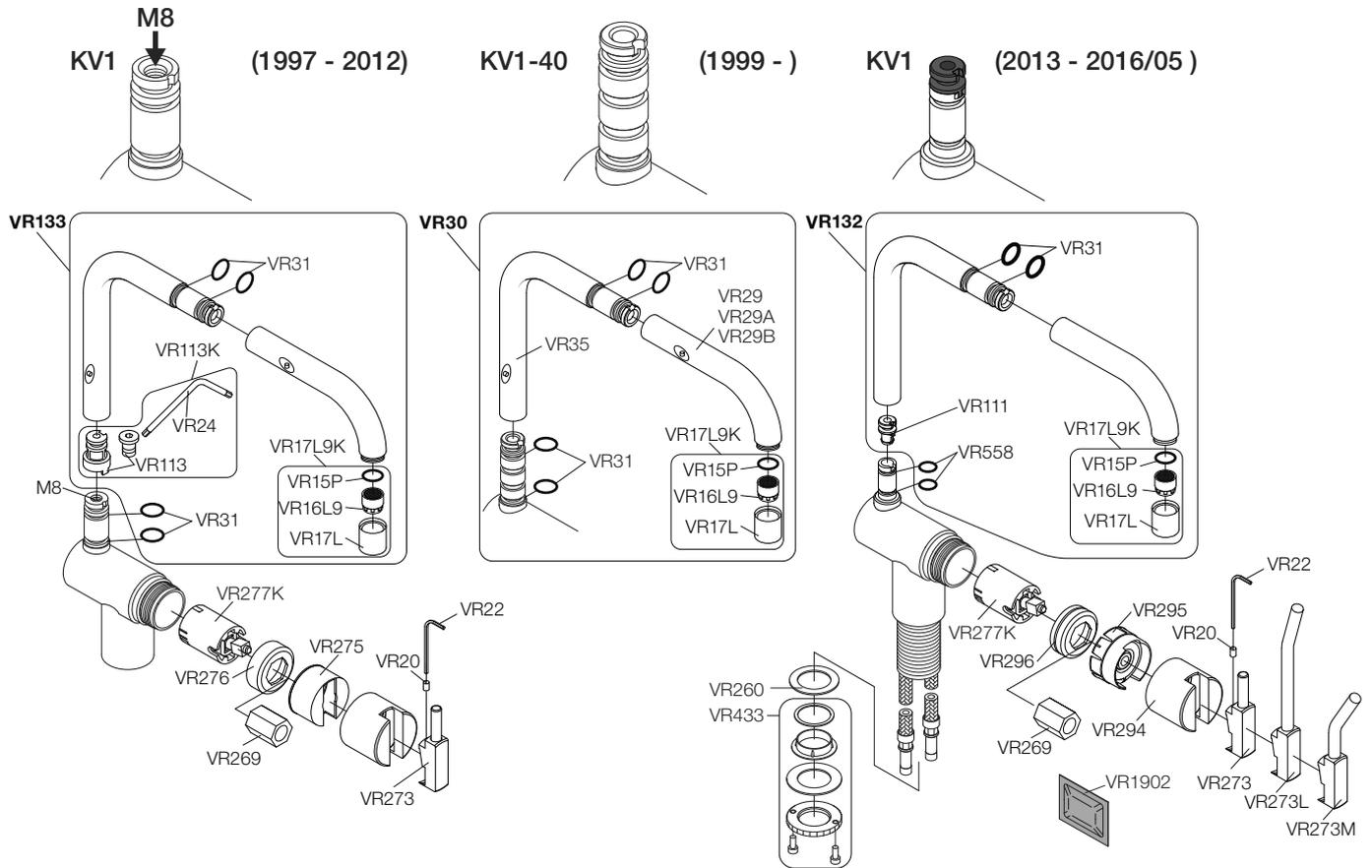


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. Mwst		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	23,00	30,00	33,00	VR20	Inbusschraube M4	2,00	-	-
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR22	Inbusschlüssel	2,00	-	-
VR273	Bedienungshebel	51,00	67,00	72,00	A2	Stopfen	95,00	125,00	135,00
VR273M	Bedienungshebel M	91,00	120,00	129,00	VR1681	Dichtung	3,00	-	-
VR273L	Bedienungshebel L	91,00	120,00	129,00	VR1682	Dichtung	3,00	-	-
VR294	Griff	34,00	44,00	48,00	VR1687	Ventilteil A13	37,00	48,00	52,00
VR295	Steckkappe	20,00	-	-	VR1688	Dichtung	2,00	-	-
VR296	Hutmutter	22,00	-	-	VR1689	Wippstange	11,00	14,00	15,00
VR297	Umrüstsets	185,00	211,00	220,00	VR1691	Überwurfmutter	5,00	7,00	8,00
VR277K	Keramikkartusche	58,00	-	-	VR1765	Schaftventil	84,00	110,00	120,00
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR1902	Armaturenfett	3,00	-	-
VR16L5	Lufteinmischer (x ₁)	8,00	-	-	VR433	Montagesatz	26,00	-	-
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	21,00	27,00	30,00	VR51	Zugstange	36,00	47,00	51,00
VR17L5K	Lufteinmischer	31,00	37,00	40,00	VR52	Gewindestück	7,00	-	-

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

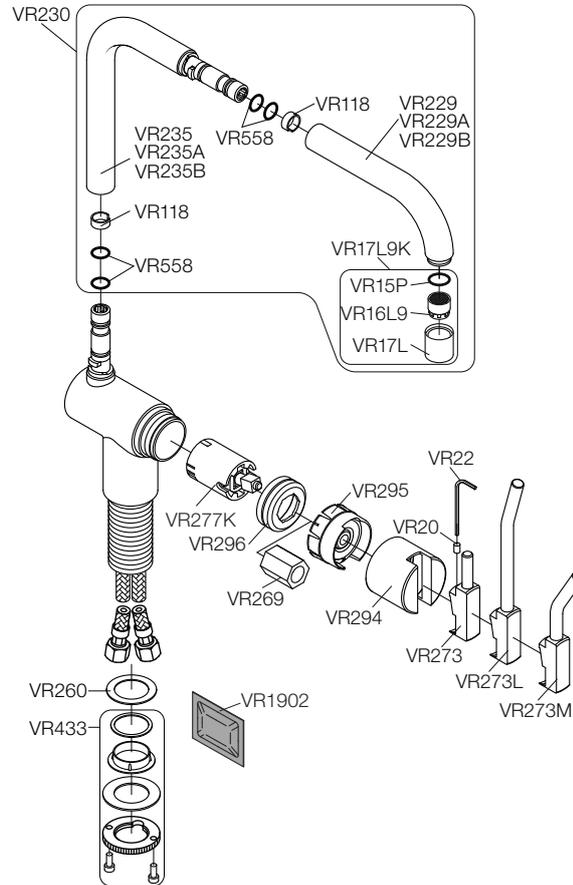
(x₂) Lufteinmischer in Metall. Für Modelle vor 2005. Nicht mit VR16L5 kombinierbar

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	51,00	67,00	72,00	VR30	Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	363,00
VR273M	Bedienungshebel M	91,00	120,00	129,00	VR31	O-Ring 11.91 x 2.62/VR312,00	-	-	-
VR273L	Bedienungshebel L	91,00	120,00	129,00	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	58,00	-	-	VR132B	Kompletter Auslauf KV1 220 mm	288,00	378,00	-
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR133	Kompletter Auslauf KV1	255,00	334,00	-
VR16L9	Lufteinmischer	8,00	-	-	VR133A	Kompletter Auslauf KV1 170 mm	288,00	378,00	-
VR17L	Hülse für Lufteinmischer	21,00	27,00	30,00	VR133B	Kompletter Auslauf KV1 220 mm	288,00	378,00	-
VR17L9K	Lufteinmischer 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 -)

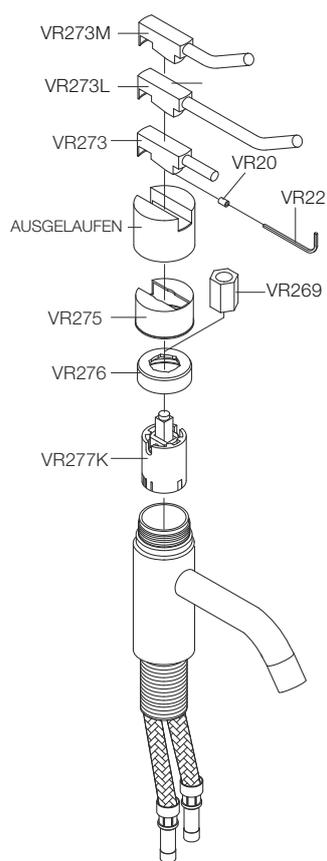


Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt			Art.Nr.	Bezeichnung	€ exkl. MwSt		
		farbig +16	19 + 20	40			farbig +16	19 + 20	40
VR260	Rosette	23,00	30,00	33,00	VR229A	Vorderer Auslauf 170 mm (50 mm verlängert)	140,00	184,00	-
VR269	Sechskantschlüssel	9,00	-	-	VR229B	Vorderer Auslauf 220 mm (100 mm verlängert)	140,00	184,00	-
VR273	Bedienungshebel	51,00	67,00	72,00	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	58,00	-	-	VR1902	Armaturen fett	3,00	-	-
VR15P	Gummidichtung	2,00	-	-	VR433	Montagesatz	26,00	-	-
VR16L9	Luftmischer	8,00	-	-	VR118	Gleitlager für KV1, 06/2016	8,00	-	-
VR17L	Hülse für Luftmischer	21,00	27,00	30,00	VR558	O-Ring	4,00	-	-
VR17L9K	Luftmischer 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	-					

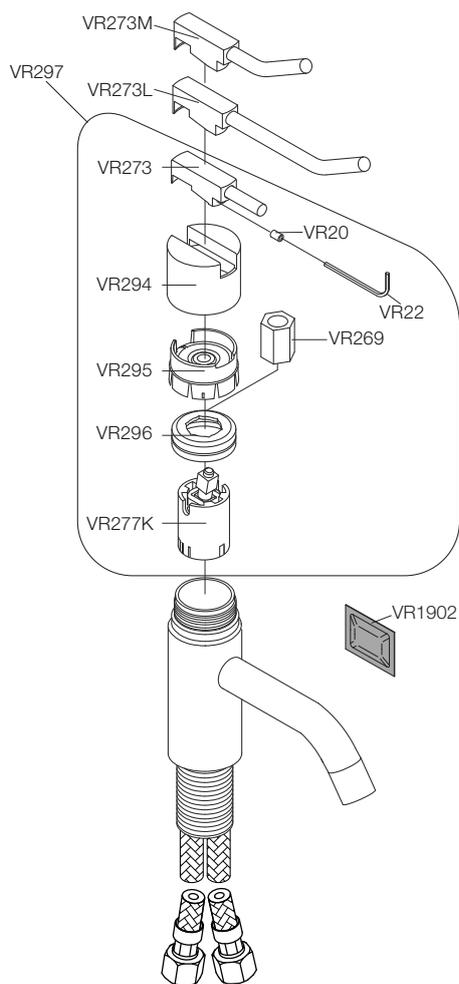
Art.Nr. € exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

VR297 Umrüstsets für KV1, HV1, HV3, HV4 und 500. 185,00 211,00 220,00

Griff und Ventil vor 2011

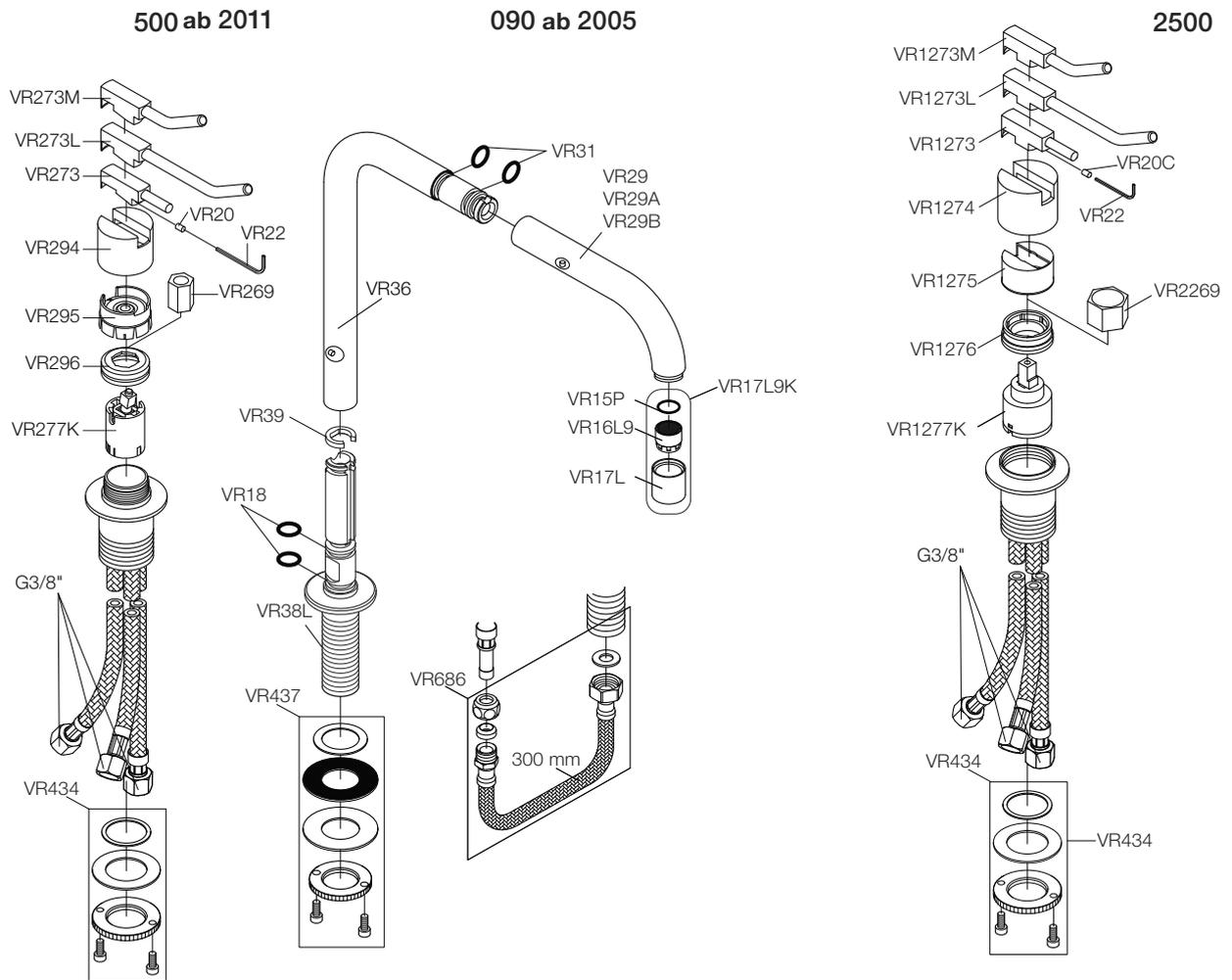


Griff und Ventil ab 2011



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

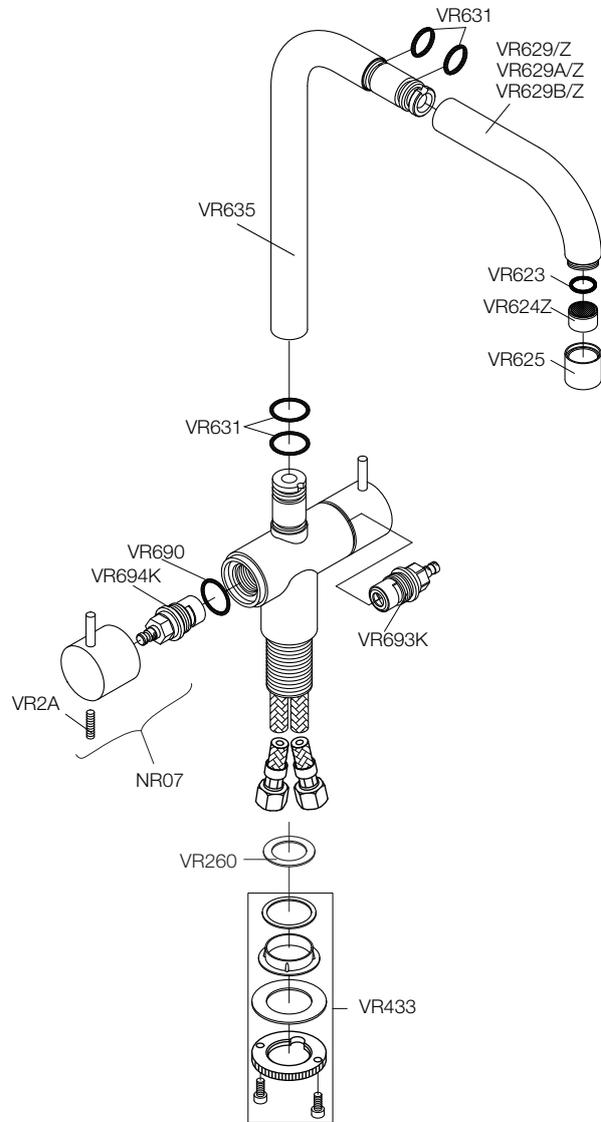
Ersatzteile für Standarmaturen mit Eingriffsmischer



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	91,00	120,00	129,00
VR16L9	Luftmischer 9 l/m	8,00	-	-	VR1274	Griff	34,00	44,00	48,00
VR17L	Hülse für Luftmischer	21,00	27,00	30,00	VR1275	Steckcappe	12,00	-	-
VR20	Inbusschraube M4	2,00	-	-	VR1276	Gewinding	13,00	-	-
VR20C	Inbusschraube	2,00	-	-	VR1277K	Keramikkartusche	58,00	-	-
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	51,00	67,00	72,00
VR29B	Vorderer Auslauf 220 mm	140,00	184,00	200,00	VR273M	Bedienungshebel M	91,00	120,00	129,00
VR18	O-Ring	2,00	-	-	VR273L	Bedienungshebel L	91,00	120,00	129,00
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	Steckcappe	20,00	-	-
VR38L	Anschlussstück	65,00	85,00	93,00	VR296	Hutmutter	22,00	-	-
VR434	Montagesatz	23,00	-	-	VR277K	Keramikkartusche	58,00	-	-
VR437	Montagesatz	23,00	-	-	VR686	Flexschlauch	24,00	-	-
VR1273	Bedienungshebel	51,00	67,00	72,00	VR17L9K	Luftmischer einschl. Hülse	31,00	37,00	40,00
VR1273M	Bedienungshebel M	91,00	120,00	129,00					

Ersatzteilliste gültig für Modelle mit Keramikkartusche.

Ersatzteile für Standarmaturen 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	72,00	94,00	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				

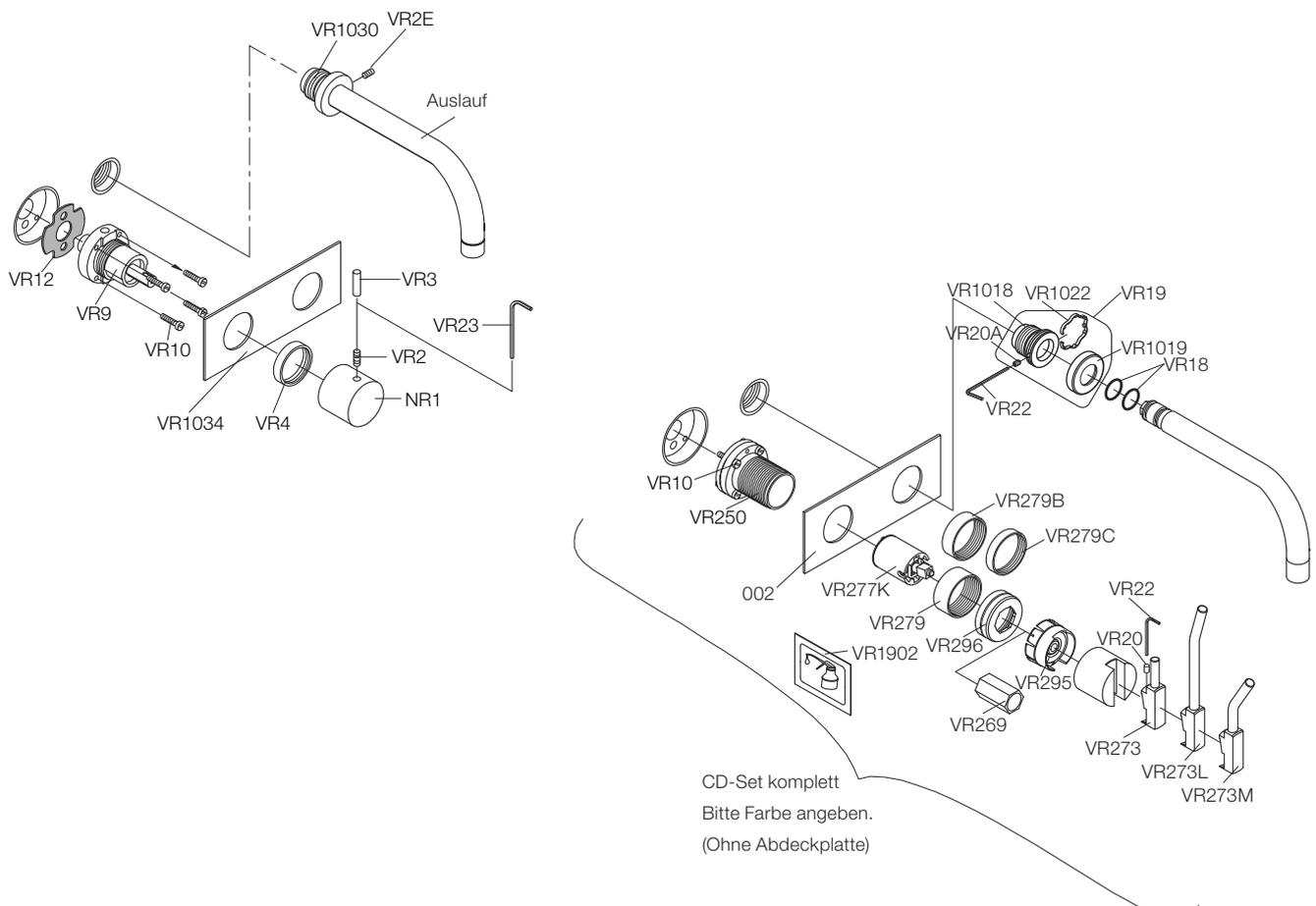
Art.Nr.

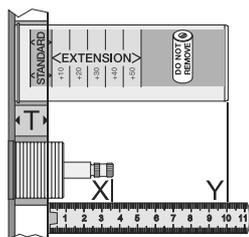
€ exkl. MwSt
farbig +16 19 + 20 40

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 Standardarmaturen ist eine Umrüstung nicht möglich.	362,00	397,00	408,00
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.	208,00	233,00	241,00
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.

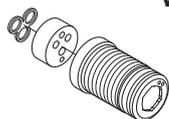
Das Maß **T** = Fliesenstärke. Das Maß **X** = von Spindeloberkante bis zur fertig verfliesen Wand.

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

Art.Nr.

€ exkl. MwSt

VR1260



Eingriffsmischer **ab** 06/2020.

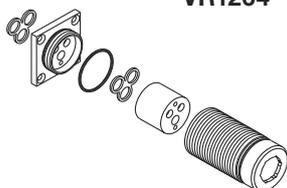
100, 100X, 200, 300, 400, 4900

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



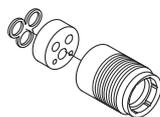
Verlängerungen für Sensor für UP-Körper

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.

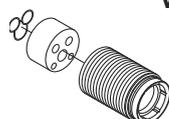
2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

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.

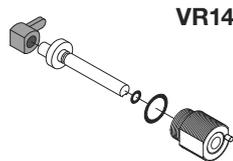
2100, 2100X, 2200, 2300, 2400

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.

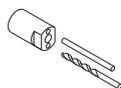
€ exkl. Mwst



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		

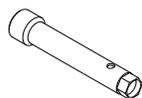


VR1410 Bohrwerkzeug mit Stift zur Montage des Anschlagstiftes bei verlängertem UP-Umschalter. Gültig für VR1400, vor 01/01/2018: VR5400, VR5600. 69,00



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

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



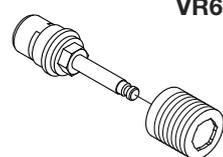
VR1411 Demontagewerkzeug für zu tief sitzenden Umschalter VR1400. 48,00



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		

Art.Nr.

€ exkl. Mwst

VR5250

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

Von Spindeloberkante

Von Ende Deckel

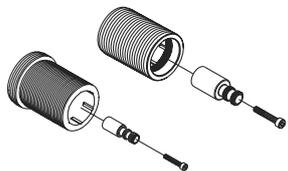
T

Ventilgehäuse

X

Y

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

Von Spindeloberkante

T

Umschaltgehäuse

X

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)

Von Spindeloberkante

Von Ende Deckel

T

Umschaltgehäuse

X

Y

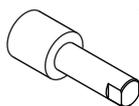
T	Umschaltgehäuse	X	Y		
3-15 mm	VR5410 (Standard)	37 - 49 mm	110 - 98 mm	Standard	83,00
15-25 mm	VR5410 + 10	27 - 37 mm	98 - 88 mm	+ 10 mm	125,00
25-35 mm	VR5410 + 20	17 - 27 mm	88 - 78 mm	+ 20 mm	125,00
35-45 mm	VR5410 + 30	7 - 17 mm	78 - 68 mm	+ 30 mm	125,00
45-55 mm	VR5410 + 40	-3 - 7 mm	68 - 58 mm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

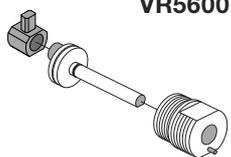
Von Spindeloberkante

T

Umschaltgehäuse

X

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

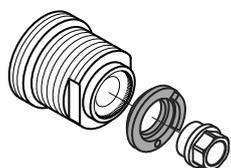
Von Spindeloberkante

T

Ventilgehäuse

X

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

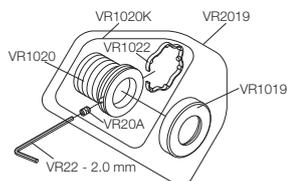


Art.Nr.

€ exkl. Mwst
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

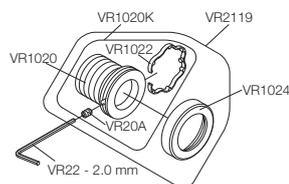
T	Ventilgehäuse	Y			
3-15 mm	VR1020K (Standard)	110 - 98 mm	37,00	-	-
15-25 mm	VR1020K + 10	98 - 88 mm	58,00	-	-
25-35 mm	VR1020K + 20	88 - 78 mm	58,00	-	-
35-45 mm	VR1020K + 30	78 - 68 mm	58,00	-	-
45-55 mm	VR1020K + 40	68 - 58 mm	58,00	-	-
55-65 mm	VR1020K + 50	58 - 48 mm	58,00	-	-

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

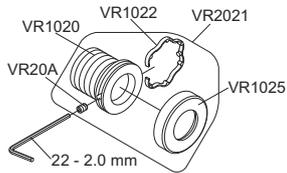


T	Ventilgehäuse	Y			
3-19 mm	VR648 (Standard)	110 - 98 mm	44,00	-	-
17-28 mm	VR648 + 10	98 - 88 mm	65,00	-	-
27-38 mm	VR648 + 20	88 - 78 mm	65,00	-	-
37-48 mm	VR648 + 30	78 - 68 mm	65,00	-	-
47-58 mm	VR648 + 40	68 - 58 mm	65,00	-	-
57-68 mm	VR648 + 50	58 - 48 mm	65,00	-	-

Art.Nr.

€ exkl. Mwst
farbig +16 19 + 20 40

VR2021 Verlängerte Auslaufmuffe 050



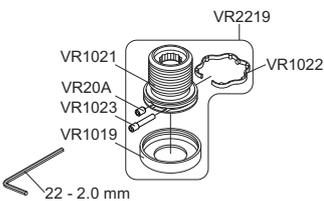
T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR2021 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00
15-25 mm	VR2021 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00
25-35 mm	VR2021 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00
35-45 mm	VR2021 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00
45-55 mm	VR2021 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00
55-65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



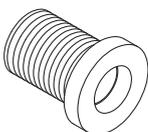
T	Ventilgehäuse	Von Ende Deckel	Y		
3-15 mm	VR2219 (Standard)	110 - 98 mm	58,00	68,00	79,00
15-25 mm	VR2219 + 10	98 - 88 mm	79,00	89,00	100,00
25-35 mm	VR2219 + 20	88 - 78 mm	79,00	89,00	100,00
35-45 mm	VR2219 + 30	78 - 68 mm	79,00	89,00	100,00
45-55 mm	VR2219 + 40	68 - 58 mm	79,00	89,00	100,00
55-65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

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
001	9, 59, 75, 77, 79, 81, 83, 87	090B	94	590H	10, 20	2100	76
001/70	75, 77, 79, 81, 83, 87	090D	59, 94	590H-500T1	21	2100X	76
001G	75, 77, 79, 81, 87, 102	090E	59, 94	590L	10, 20	2111C	46
001G/70	75, 77, 79, 81, 87	090FM	95	590M	10, 20	2112C	46
002	79, 81	090G	95	590V	10	2121C	46
003	79, 81	090H	95	600	78	2141DT8	46
003B	79, 81	090I	95	611	15	2143DT8	46
003K	79, 81	090V	95	611C	44	2143T8	46
004	79, 81	100	74	613K	15	2171	23
005	79, 81	100X	74	621	15	2171S	23
010	89	111	13	621C	44	2171ST65	23
010/100	89	111L	13	631	22	2171T9	23
010/130	89	111M	13	633K	15, 22	2171T34	23
010C	89	111X	13	641DT8	44	2172	23
020	89	111XL	13	644DT8	44	2172T9	23
020/200	89	111XM	13	671S	27	2200	76
020/260	89	112	13	673RK	27	2200V	76
020/300	89	112L	13	700	78	2201	24, 47
020C	89	112M	13	700V	78	2251	24
020C/200	89	112X	13	701	45	2261	24
020C/300	89	121	13, 22	800	78	2281	24
030	89	121/300	13, 22	800N	78	2281D	24
030/200	89	121L	13, 22	800NV	78	2281L	24
030/300	89	121M	13, 22	800T	78	2281M	24
030/350	89	121X	13	800TV	78	2281ST	24
040	89	121X/300	13	800V	78	2300	76
040D	89	122	14, 22	811C-071	44	2400	76
050	90	122L	14, 22	814C-071	44	2400F	76
050+100	90	122M	14, 22	871R	45	2400FV	76
050+200	90	122X	14	871R-081	27	2400N	76
050-100	90	131	14, 22	871R-081D	27	2400NV	76
050A	90	131L	14, 22	874R	45	2400R	76
050A+100	90	131M	14, 22	875S-081	27	2400RV	76
050K	90	131X	14	875S-081D	27	2400T	76
060	91	132	14, 22	900	78	2400TV	76
060-100	91	132L	14, 22	911	16	2400V	76
060-200	91	132M	14, 22	912	16	2401	47
060A	91	200	74	921	16	2411C	47
060A+100	91	200M	74, 80	922	16	2411C-071	47
060A+200	91	200V	74	1500	78	2411C-071S	47
070	92	300	74	1511	15	2441DMT8-081	49
070-HT2	92	311	14	1513K	15	2441DT8-051	48
070R	92	321	14	1521	15	2441DT8-051A	48
070S	92	321/200	14	1611	15	2441DT8-061	48
070W	92	400DV	74	1621	15	2441DT8-061A	49
080	93	500	9, 59	1641-T2	45	2441DT8-081	49
080D	93	500L	9	1641T8	45	2441DT8-081D	49
080DK	93	500M	9	1671	27	2441DT8-081ST	49
080K	93	500MT1-590M	21	1671-HT2	27	2441T8-051	48
080ST	93	500T1	21	2001	77, 87	2441T8-051A	48
080ST+100	93	500T1-590	21	2001/70	77, 87	2441T8-061	48
080ST+200	93	520	10	2002	77	2441T8-061A	49
080ST-100	93	590	10, 20	2003	77	2471	25, 49
080W	93	590A	10, 20	2003K	77	2471-051A	25
090	94	590B	10	2004	77	2471-061	25
090A	94	590G	10	2004L	77	2471-061A	25

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
2471-081	26	5004B	88	5471-061A	33	BK9	55
2471-081D	26	5004L	88	5471R	31, 51	BK10	55
2471-081ST	26	5005	88	5471R-051A	31	BK11	55
2471R	25	5005B	88	5471R-061	32	BK12	55
2471S	25	5005L	88	5471R-061A	33	BK13	56
2471S-061	26	5100	84	5471R-081	34	BK14	56
2471S-061A	26	5100X	84	5471R-081D	34	BK15	56
2473	25, 49	5123CK	50	5471R-081ST	34	BK16	56
2473-051A	25	5141DT8	50	5471S	31	CD-Div	109
2473-081D	26	5141DT8T4	50	5471S-051	31	CD-Set	109
2473-081ST	26	5171R	28	5471S-061	32	Combi-1	35
2474S	25	5171RT9	28	5471S-061A	33	Combi-7	35
2474S-061	26	5171RT34	28	5471S-081D	34	Combi-8	35
2474S-061A	26	5171S	28	5471S-081ST	34	Combi-12	35
2474S-081	26	5171ST65	28	5474L	31	Combi-16	52
2474S-081D	26	5174S	28	5474L-061	32	Combi-17	36
2500	9, 59	5200	84	5474L-061A	33	Combi-17S	36
2800	80	5200V	84	5474R	31, 51	Combi-18	36
2800V	80	5201	30, 50	5474R-051A	31	Combi-21	36
2900	80	5202	30, 50	5474R-061	32	Combi-22	37
3001	75	5251	29	5474R-061A	33	Combi-23	37
3001/70	75	5251A	29	5474R-081ST	34	Combi-25S	37
3002	75	5252	29	5475S	31	Combi-25SL	37
3003	75	5261	29	5475S-061	32	Combi-26	38
3003K	75	5261A	29	5475SL-061A	33	Combi-26S	38
3003KB	75	5281	30	5481W-081D	34	Combi-27	38
3004L	75	5281D	30	5600	84	Combi-27S	39
4002L	83	5281ST	30	5600A3	86	Combi-28	39
4002V	83	5282	30	5600V	84	Combi-28S	39
4003	83	5282D	30	5600VA3	86	Combi-29	52
4300	82	5282ST	30	A2	72, 103	Combi-30	41
4311	18	5300	84	A13	72	Combi-31	41
4312	18	5400	84	A14	72	Combi-32	41
4321	18	5400A3	86	A15	72	Combi-33	41
4322	18	5400DV	85	A23	72	Combi-33S	41
4800	82	5400F	85	A23G	72	Combi-34	41
4811	18	5400FA3	86	A23L	72	Combi-35	40
4812	18	5400FV	85	A24	72	Combi-35S	40
4821	18	5400FVA3	86	A24G	72	Combi-39	52
4822	18	5400N	85	A24L	72	Combi-39S	52
4900	82	5400NA3	86	A34	72	Combi-40	46
4900VS	82	5400NV	85	A42	73	FS1	42
4900VSX	82	5400NVA3	86	A62	73	FS2	42
4911	19	5400R	85	A63	73	FS3	43
4911VS	19	5400RV	85	A63F	73	FS5	43
4911VSX	19	5400T	85	A82	73	HV1	8
4913	19	5400TA3	86	A83	73	HV1+30	8
4921	19	5400TV	85	A85	73	HV1+30/150	8
4921VS	19	5400TVA3	86	BK1	53	HV1+170	8
4921VSX	19	5400V	84	BK2	53	HV1+170/150	8
4923	19	5400VA3	86	BK3	53	HV1/150	8
5002	88	5401	40	BK4	53	HV1E	17
5003	88	5411C-071	51	BK5	54	HV1E2	17
5003B	88	5411C-071S	51	BK6	54	HV1E/150	17
5003K	88	5414C-051A	51	BK7	54	HV1EB	8
5004	88	5471-061	32	BK8	54	HV1EB/150	8

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.
HV1EN	17	NR28L	75	S42	60	T30	64
HV1EN2	17	NR31	98	S42V	80	T33	64
HV1EN/150	17	NR34	98	S50	60	T34	23, 65
HV1ET36	17	NR41	83, 99	S50D	59, 60	T34-T2	23, 65
HV1L	8	NR51	87, 100, 101	S50DH	59, 60	T36	65
HV1L+30	8	NR52	87, 100, 101	SC1	58	T36L	65
HV1L+170	8	NR54G	100	SC2	58	T39EL	66
HV1L+170/150	8	NR64	87	SC3	58	T60	61
HV1L/150	8	NR64G	87, 100, 101	SC4	58	T60-S	61
HV1M	8	RB1	12	SC5	58	T65	23, 65
HV1M+30	8	RB1/150	12	SC6	58	T65-T60	23, 65
HV1M+30/150	8	RB1E	17	SC7	58	T68	65
HV1M+170	8	RB1EN	17	SC8	58	VR2A	97, 98, 100, 101, 102, 108
HV1M+170/150	8	RB1EN/150	17	SC9	58	VR2C	101
HV1M/150	8	RB1L	12	SC10	59	VR2E	99
HV3	8	RB1M	12	SC11	59	VR15P	103, 104, 105, 107
HV3+30	8	RB3	12	SC12	59	VR16L5	103, 104
HV3+170	8	RS1	68	SC13	59	VR16L9	105, 107
HV3/150	8	RS1/B	68	SC/MP1	59	VR17L	103, 104, 105, 107
HV3L	8	RS1/W	68	SC/MP2	59	VR17L5K	103
HV3M	8	RS2	68	SH1	60	VR17L9K	104, 105, 107
HV3M+30	8	RS2/B	68	T1	59, 61	VR17LSK	97
HV4	9	RS2/W	68	T1-S	61	VR18	97, 102, 107
HV4L	9	RS3	68	T1S	59, 61	VR19	109
HV4M	9	RS3/B	68	T1S-S	61	VR20	103, 104, 105, 107
HV5	11	RS3/W	68	T2	61	VR20A	97, 102
HV8	11	RS4	69	T2-S	61	VR20B	97
HV10	11	RS4/B	69	T3	61	VR20C	107
KV1	9, 20	RS4/W	69	T4	61	VR20D	97
KV1/250	9, 20	RS5	69	T5	61	VR21	102
KV1/300	9, 20	RS5/B	69	T8	62	VR22	96, 102, 103, 104, 104, 105, 107
KV1-500T1	20	RS5/W	69	T9	62	VR23	98, 100, 101, 102
KV1EB	9, 20	RS10	70	T10	62	VR29	104, 107
KV1L	9, 20	RS10F	70	T10JR	62	VR29A	104, 107
KV1M	9, 20	RS10F/B	70	T12	62	VR29B	104, 107
KV1M/250	9	RS10F/W	70	T12-BP	62	VR30	104
KV3	11	RS10L	70	T13	62	VR31	97, 104, 107
KV4	11, 21	RS10L/B	70	T13-BP	62	VR35	104
KV8	12	RS10L/W	70	T13L	62	VR36	107
KV10	11	RS11/1	71	T13L-BP	62	VR38L	107
KV15	11, 21	RS11/2	71	T14	63	VR040	97
NR07	108	RS11/3	71	T15	63	VR42	97
NR17	79, 81, 102	RS11B/1	71	T15-BP	63	VR51	103
NR17B	79	RS11B/2	71	T16	63	VR52	103
NR17R	79, 81	RS11B/3	71	T17	63	VR81	93
NR17L	79, 81	RS11W/1	71	T17R	63	VR88	93
NR17M	79, 81	RS11W/2	71	T18	63	VR113K	104
NR19	75, 79	RS11W/3	71	T19	63	VR118	105
NR19G	75, 79	RS82E	69	T20	63	VR132	104
NR21	77, 97	S10	60	T23	64	VR132A	104
NR21M	77	S20	60	T25	64	VR132B	104
NR21L	77	S20V	80	T25A	64	VR133	104
NR24	77	S21	60	T25G	64	VR133A	104
NR24G	77, 97	S21V	80	T25HLD	64	VR133B	104
NR28	75, 96	S40	60	T26	64	VR161F	101
NR28M	75	S40V	80	T27	64	VR229	105

Art. Nr.	Seite.	Art. Nr.	Seite.	Article No.	Page
VR229A	105	VR693K	108	VR1765	103
VR229B	105	VR694K	108	VR1788	73
VR230	105	VR697K	102, 111	VR1788F	73
VR235	105	VR698K	102, 111	VR1795	73
VR235A	105	VR699K	111	VR1902	96 - 105
VR235B	105	VR718	100, 101	VR2019	97, 113
VR260	103, 104, 105, 108	VR753	97	VR2020	114
VR269	96, 99, 103, 104, 105, 107	VR755	62	VR2021	114
VR273	75, 96, 103, 104, 105, 107	VR759	100	VR2119	102, 113
VR273L	75, 103, 104, 107	VR777	62	VR2204	97
VR273M	75, 103, 104, 107	VR859	65	VR2204B	97
VR275	104	VR886	65	VR2204C	97
VR276	104	VR891	64	VR2205	97, 98
VR277E	99	VR893	64	VR2213	98
VR277K	96, 99, 103, 104, 105, 107	VR895	64	VR2219	114
VR294	103, 104, 105, 107	VR951	66	VR2250	110
VR295	96, 103, 104, 105, 107,	VR959	66	VR2260	97, 110
VR296	103, 104, 105, 107	VR968	74, 96, 97, 99	VR2269	97, 107
VR297	103, 106	VR969	96, 97, 99	VR2273	77, 97
VR298	96	VR1019	97, 113, 114	VR2273L	77
VR299	96	VR1020K	97, 102, 113, 114	VR2273M	77
VR406	97, 98	VR1021K	114	VR2279	97, 100, 101
VR407	100	VR1022	97, 102	VR2279B	97, 100, 101
VR433	103, 104, 105, 108	VR1024	102, 113	VR2279C	97, 100, 101
VR434	107	VR1025	114	VR2617	17, 99
VR437	107	VR1034	79, 81	VR2618	17, 99
VR473E	70	VR1037	79, 81	VR2623	17, 99
VR473K	70	VR1040	77	VR2625	17
VR474E	70	VR1045	75	VR2626	17, 99
VR474K	70	VR1200	99	VR3033	98
VR475	70	VR1203	99	VR3112	98
VR476	70	VR1205	99	VR3250	98
VR477	70	VR1253	96	VR3269	98
VR509	83, 99	VR1260	96, 99, 110	VR3277K	98
VR509A	83, 99	VR1264	110	VR3279	96, 98, 99
VR509B	83, 99	VR1273	107	VR3279B	96, 98, 99
VR510	83, 99	VR1274	107	VR3279C	96, 98, 99
VR510V	83, 99	VR1275	97, 107	VR5205	100
VR512	83, 99	VR1276	107	VR5246	100, 101
VR513A	99, 110	VR1277K	97, 107	VR5247	100
VR558	105	VR1395+15	42, 43	VR5250	100, 101, 112
VR623	102, 108	VR1395+30	42, 43	VR5268	101
VR624C	102	VR1396+15	42	VR5269	100, 101
VR624Z	108	VR1396+30	42	VR5277LK	100, 101
VR625	102, 108	VR1397	43	VR5278	100, 101
VR629A/Z	108	VR1400	97, 98, 111	VR5400	100, 112
VR629B/Z	108	VR1410	109, 111	VR5410	101, 112
VR629/Z	108	VR1411	111	VR5411	101, 112
VR631	108	VR1484	111	VR5600	112
VR635	108	VR1570B	61	VR6400	100, 112
VR648	101, 113	VR1681	103		
VR649	101	VR1682	103		
VR665	98, 102	VR1687	103		
VR666	102	VR1688	103		
VR686	107	VR1689	103		
VR690	108	VR1691	103		



VOLA Vertriebs GmbH

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

VOLA A/S

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



Follow us: @vola.denmark