

# Ersatzteile 2025

---



# Sanitär- und Heizungsarmaturen



Werk 1  
Produktion mit Verwaltungsgebäude und Schulungszentrum



Werk 2  
Produktion mit Logistikzentrum

## Qualität und Innovation.

Als zuverlässiger Partner des Sanitär- und Heizungshandwerks blickt SCHELL auf eine mehr als 90-jährige Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von praxisgerechten Sanitär- und Heizungsarmaturen zurück. Hochwertige Grundwerkstoffe und automatisierte Fertigungsprozesse sind die Basis für Qualitätsarmaturen »Made by SCHELL in Germany«.

Darüber hinaus hat SCHELL immer wieder Themen aufgegriffen und in innovative Produkte umgesetzt, die dem Anwender und Verarbeitern echten Nutzen bringen. Dazu gehört der sparsame Umgang mit der Ressource Trinkwasser ebenso wie der hohe Design-Anspruch, die kompromisslose Qualität, die einfache Montage und ein umfassender, an den Anforderungen des Fachhandwerks ausgerichteter Service. SCHELL Armaturen erfüllen viele nationale und internationale Zulassungen und wurden mehrfach mit Preisen ausgezeichnet.

Dies ist – zusammen mit dem Ausbau einer kundenorientierten Produktpolitik – ein weiterer Grund, warum sich unsere Kunden über Jahrzehnte immer wieder für SCHELL entscheiden. Sie haben das Unternehmen erfolgreich gemacht.

SCHELL ist heute mit über 450 Mitarbeitern am Standort Olpe führender Hersteller von Eckventilen sowie Geräteanschluss-Armaturen und genießt hier einen europaweit und in vielen außereuropäischen Ländern hervorragenden Ruf. Darüber hinaus gilt SCHELL als Spezialist für vernetzte Armaturen und Trinkwasserhygiene in öffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen. Hierbei zählen Planer und Investoren zu unseren Partnern.

Als weltweit agierendes Familienunternehmen leben wir jeden Tag die Balance zwischen Tradition, Wandel und Zukunft. Dabei nutzen wir die Megatrends unserer Zeit, wie Digitalisierung oder Nachhaltigkeit, als Chancen zur Weiterentwicklung – für uns und unsere Kunden.

## Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

SCHELL GmbH & Co. KG  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Germany  
Telefon +49 2761 892-0  
Telefax +49 2761 892-199

Kaufmännische Anfragen:  
(Preis-anfrage, Liefertermine)  
Telefon +49 2761 892-333

Objektanfragen / Objektangebote:  
Telefon +49 2761 892-334  
[objektmanagement@schell.eu](mailto:objektmanagement@schell.eu)

Technische Beratung /  
Kundendienst / Kundenservice:  
Telefon +49 2761 892-335  
[kundendienst@schell.eu](mailto:kundendienst@schell.eu)

[info@schell.eu](mailto:info@schell.eu)  
[www.schell.eu](http://www.schell.eu)



**Weltmarktführer für Wassermanagement-Systeme und Eckventile**



| Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     |
|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|-----|-------|---------------|
| 00 904 00 99   | 29  | 290 | 472   | 4021163164022 | 01 557 00 99   | 13  | 190 | 369   | 4021163157222 | 03 285 64 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163151985 |
| 00 910 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163254 | 01 589 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163159738 | 10 249 06 99   | 29  | 990 | 456   | 4021163153576 |
| 00 912 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163161106 | 01 590 06 99   | 19  | 990 | 443   | 4021163159721 | 10 250 06 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163160192 |
| 00 918 00 99   | 19  | 990 | 406   | 4021163166668 | 01 591 06 99   | 19  | 990 | 428   | 4021163159714 | 10 257 06 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163230 |
| 00 923 00 99   | 19  | 990 | 382   | 4021163168907 | 01 592 06 99   | 19  | 990 | 420   | 4021163159707 | 10 258 06 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163223 |
| 00 924 00 99   | 19  | 990 | 396   | 4021163169201 | 01 593 06 99   | 19  | 990 | 419   | 4021163159745 | 10 266 06 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169171 |
| 00 925 00 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169126 | 01 597 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163162134 | 10 267 06 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169157 |
| 00 942 00 99   | 19  | 990 | 375   | 4021163172010 | 01 875 00 99   | 13  | 190 | 415   | 4021163148794 | 10 268 06 99   | 19  | 990 | 393   | 4021163170672 |
| 00 944 00 99   | 19  | 990 | 369   | 4021163171303 | 01 925 00 99   | 19  | 190 | 405   | 4021163160086 | 10 269 06 99   | 19  | 990 | 369   | 4021163171822 |
| 00 946 00 99   | 19  | 990 | 374   | 4021163172058 | 02 004 00 99   | 19  | 990 | 398   | 4021163150940 | 10 270 06 99   | 19  | 990 | 369   | 4021163171839 |
| 00 947 00 99   | 19  | 990 | 374   | 4021163172027 | 02 005 00 99   | 19  | 990 | 398   | 4021163150957 | 10 271 06 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163171846 |
| 01 019 00 99   | 19  | 990 | 474   | 4021163165951 | 02 007 00 99   | 19  | 990 | 409   | 4021163151732 | 10 272 06 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163171853 |
| 01 020 00 99   | 19  | 990 | 474   | 4021163165944 | 02 103 06 99   | 19  | 990 | 390   | 4021163137866 | 21 700 00 99   | 19  | 990 | 376   | 4021163161113 |
| 01 021 06 99   | 29  | 990 | 480   | 4021163166057 | 02 104 00 99   | 19  | 990 | 390   | 4021163137859 | 21 701 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163162189 |
| 01 022 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163166071 | 02 116 06 99   | 19  | 990 | 386   | 4021163141863 | 21 702 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163162172 |
| 01 023 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163166064 | 02 121 06 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163143874 | 21 703 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163164046 |
| 01 024 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163166088 | 02 129 06 99   | 19  | 990 | 386   | 4021163147278 | 21 704 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163164039 |
| 01 025 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163166095 | 02 134 06 99   | 19  | 990 | 386   | 4021163148251 | 21 705 00 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163165210 |
| 01 224 00 99   | 29  | 990 | 448   | 4021163138702 | 02 135 06 99   | 19  | 990 | 386   | 4021163149364 | 21 706 00 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163165234 |
| 01 301 06 99   | 19  | 990 | 3384  | 4021163151961 | 02 144 06 99   | 19  | 990 | 393   | 4021163156805 | 21 707 00 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163165241 |
| 01 303 06 99   | 19  | 990 | 418   | 4021163156898 | 02 145 06 99   | 19  | 990 | 395   | 4021163156799 | 21 708 00 99   | 19  | 990 | 378   | 4021163171297 |
| 01 312 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163136524 | 02 152 06 99   | 19  | 990 | 389   | 4021163161854 | 21 709 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172065 |
| 01 313 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163136500 | 02 160 06 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163162356 | 21 710 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172072 |
| 01 315 00 99   | 13  | 190 | 368   | 4021163159158 | 02 161 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163162363 | 21 711 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172089 |
| 01 319 00 99   | 29  | 990 | 479   | 4021163127706 | 02 184 00 99   | 19  | 990 | 393   | 4021163170597 | 21 712 00 99   | 19  | 990 | 369   | 4021163172096 |
| 01 381 06 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163135213 | 03 048 00 99   | 29  | 990 | 454   | 4021163153590 | 21 713 00 99   | 19  | 990 | 374   | 4021163172041 |
| 01 382 06 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163135220 | 03 049 00 99   | 29  | 990 | 454   | 4021163153583 | 21 714 00 99   | 19  | 990 | 374   | 4021163172034 |
| 01 383 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163135237 | 03 080 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163162301 | 21 853 06 99   | 19  | 990 | 439   | 4021163168891 |
| 01 418 00 99   | 29  | 990 | 448   | 4021163142471 | 03 081 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163162318 | 22 145 00 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163138740 |
| 01 442 00 99   | 29  | 990 | 398   | 4021163140361 | 03 082 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163162325 | 22 146 00 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163138764 |
| 01 451 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163140316 | 03 083 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163162349 | 22 148 00 99   | 29  | 990 | 468   | 4021163142082 |
| 01 456 06 99   | 29  | 990 | 480   | 4021163140293 | 03 084 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163162332 | 22 165 00 99   | 19  | 990 | 395   | 4021163157918 |
| 01 458 00 99   | 29  | 990 | 479   | 4021163140538 | 03 128 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166835 | 22 168 00 99   | 19  | 990 | 402   | 4021163159998 |
| 01 489 00 99   | 19  | 990 | 437   | 4021163169386 | 03 129 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166828 | 22 234 00 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163158625 |
| 01 504 00 99   | 29  | 990 | 479   | 4021163150902 | 03 132 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166811 | 22 235 00 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163158649 |
| 01 513 00 99   | 19  | 990 | 415   | 4021163151114 | 03 133 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166804 | 22 236 00 99   | 39  | 990 | 487   | 4021163158632 |
| 01 514 00 99   | 19  | 990 | 378   | 4021163171310 | 03 134 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166798 | 22 237 00 99   | 39  | 990 | 489   | 4021163163476 |
| 01 519 00 99   | 19  | 990 | 376   | 4021163151176 | 03 135 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166781 | 22 238 00 99   | 39  | 990 | 489   | 4021163163483 |
| 01 520 00 99   | 19  | 990 | 378   | 4021163171327 | 03 137 00 99   | 29  | 990 | 460   | 4021163166774 | 22 239 00 99   | 39  | 990 | 489   | 4021163163490 |
| 01 521 06 99   | 19  | 990 | 376   | 4021163151169 | 03 138 00 99   | 29  | 990 | 460   | 4021163166767 | 23 042 06 99   | 29  | 990 | 466   | 4021163143669 |
| 01 522 00 99   | 19  | 990 | 384   | 4021163151954 | 03 141 00 99   | 29  | 990 | 459   | 4021163166743 | 23 043 06 99   | 29  | 990 | 465   | 4021163143652 |
| 01 524 00 99   | 22  | 990 | 477   | 4021163151954 | 03 204 06 99   | 29  | 990 | 449   | 4021163101911 | 23 050 06 99   | 29  | 990 | 483   | 4021163143744 |
| 01 525 00 99   | 29  | 990 | 477   | 4021163155204 | 03 262 06 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163147490 | 23 068 06 99   | 19  | 990 | 426   | 4021163151589 |
| 01 526 00 99   | 29  | 990 | 477   | 4021163155228 | 03 262 12 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163147506 | 23 069 06 99   | 19  | 990 | 408   | 4021163151565 |
| 01 527 00 99   | 29  | 990 | 477   | 4021163155198 | 03 262 28 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163147599 | 23 073 06 99   | 29  | 990 | 464   | 4021163150865 |
| 01 528 00 99   | 29  | 990 | 477   | 4021163155181 | 03 263 06 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163147513 | 23 077 06 99   | 29  | 990 | 473   | 4021163152395 |
| 01 529 00 99   | 22  | 990 | 477   | 4021163155211 | 03 263 12 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163147520 | 23 077 15 99   | 29  | 990 | 473   | 4021163152371 |
| 01 530 00 99   | 29  | 990 | 476   | 4021163155174 | 03 273 00 99   | 29  | 990 | 456   | 4021163148619 | 23 079 28 99   | 29  | 990 | 473   | 4021163152388 |
| 01 539 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172102 | 03 276 00 99   | 29  | 990 | 456   | 4021163149111 | 23 080 28 99   | 22  | 990 | 477   | 4021163151930 |
| 01 541 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172119 | 03 285 06 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163151978 | 23 082 06 99   | 19  | 990 | 429   | 4021163156881 |
| 01 544 00 99   | 19  | 990 | 380   | 4021163155532 | 03 285 15 99   | 29  | 990 | 457   | 4021163151992 | 23 088 06 99   | 29  | 990 | 451   | 4021163161144 |



| Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     |
|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|-----|-------|---------------|
| 23 088 15 99   | 29  | 990 | 451   | 4021163161151 | 27 820 06 99   | 23  | 290 | 482   | 4021163132038 | 29 416 00 99   | 29  | 990 | 478   | 4021163102291 |
| 23 103 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163159981 | 27 830 06 99   | 19  | 990 | 402   | 4021163160093 | 29 420 00 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163132298 |
| 23 104 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163160000 | 27 832 06 99   | 19  | 990 | 444   | 4021163171150 | 29 479 00 99   | 29  | 990 | 464   | 4021163143614 |
| 23 107 06 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163162387 | 28 511 06 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163135244 | 29 490 00 99   | 29  | 990 | 463   | 4021163143591 |
| 23 108 06 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163162370 | 28 512 06 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163135251 | 29 492 00 99   | 29  | 990 | 482   | 4021163143935 |
| 23 109 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163163827 | 28 629 06 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163138726 | 29 493 00 99   | 29  | 990 | 483   | 4021163143690 |
| 23 111 06 99   | 19  | 990 | 437   | 4021163168877 | 28 632 06 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163138757 | 29 517 06 99   | 19  | 990 | 401   | 4021163151213 |
| 23 301 00 99   | 29  | 990 | 468   | 4021163142099 | 28 918 06 99   | 19  | 990 | 384   | 4021163155495 | 29 518 00 99   | 19  | 990 | 418   | 4021163144055 |
| 23 767 06 99   | 29  | 990 | 463   | 4021163143645 | 28 922 06 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163160857 | 29 519 00 99   | 19  | 990 | 419   | 4021163144062 |
| 24 746 06 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163151244 | 28 931 06 99   | 19  | 190 | 382   | 4021163169072 | 29 521 00 99   | 19  | 990 | 419   | 4021163144079 |
| 24 747 06 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163151251 | 28 932 06 99   | 19  | 190 | 382   | 4021163169065 | 29 522 06 99   | 19  | 990 | 414   | 4021163144086 |
| 24 748 06 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163151268 | 28 934 06 99   | 19  | 990 | 396   | 4021163170733 | 29 523 06 99   | 19  | 990 | 422   | 4021163151220 |
| 24 765 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161359 | 28 935 06 99   | 19  | 990 | 396   | 4021163170726 | 29 524 00 99   | 19  | 990 | 414   | 4021163144109 |
| 24 766 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161342 | 28 936 06 99   | 19  | 990 | 382   | 4021163170702 | 29 545 06 99   | 19  | 990 | 401   | 4021163150933 |
| 24 767 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161335 | 28 940 00 99   | 19  | 990 | 387   | 4021163171952 | 29 600 06 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163149142 |
| 24 768 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161328 | 29 193 06 99   | 14  | 190 | 445   | 4021163166965 | 29 613 00 99   | 19  | 990 | 408   | 4021163151596 |
| 25 036 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163157284 | 29 197 00 99   | 19  | 990 | 437   | 4021163166903 | 29 618 00 99   | 29  | 990 | 464   | 4021163150872 |
| 25 037 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163157291 | 29 213 06 99   | 19  | 990 | 439   | 4021163168372 | 29 623 06 99   | 19  | 990 | 408   | 4021163151725 |
| 25 231 06 99   | 19  | 990 | 401   | 4021163158526 | 29 214 00 99   | 29  | 990 | 460   | 4021163170146 | 29 625 00 99   | 29  | 990 | 451   | 4021163152340 |
| 25 231 28 99   | 19  | 990 | 401   | 4021163158519 | 29 215 00 99   | 29  | 990 | 460   | 4021163170139 | 29 626 00 99   | 29  | 990 | 451   | 4021163152333 |
| 25 232 06 99   | 19  | 990 | 425   | 4021163158502 | 29 216 00 99   | 29  | 990 | 460   | 4021163170122 | 29 628 00 99   | 29  | 990 | 474   | 4021163152357 |
| 25 232 28 99   | 19  | 990 | 425   | 4021163158496 | 29 217 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170115 | 29 634 00 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163160116 |
| 25 233 06 99   | 19  | 990 | 423   | 4021163158489 | 29 218 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170108 | 29 639 00 99   | 19  | 990 | 424   | 4021163153941 |
| 25 233 28 99   | 19  | 990 | 423   | 4021163158472 | 29 219 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170092 | 29 640 00 99   | 19  | 990 | 424   | 4021163153934 |
| 25 661 06 99   | 29  | 990 | 452   | 4021163157277 | 29 220 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170085 | 29 643 00 99   | 29  | 990 | 450   | 4021163154177 |
| 25 677 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163167344 | 29 221 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170078 | 29 644 00 99   | 29  | 990 | 450   | 4021163154184 |
| 25 678 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163167337 | 29 222 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170061 | 29 652 00 99   | 19  | 990 | 400   | 4021163154467 |
| 25 679 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163170535 | 29 223 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170054 | 29 653 00 99   | 19  | 990 | 400   | 4021163154474 |
| 25 815 06 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163115390 | 29 224 00 99   | 29  | 990 | 461   | 4021163170047 | 29 659 00 99   | 19  | 990 | 421   | 4021163159752 |
| 25 838 06 99   | 19  | 990 | 381   | 4021163155518 | 29 225 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163170030 | 29 660 00 99   | 19  | 990 | 409   | 4021163156201 |
| 25 880 28 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163157260 | 29 226 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163170023 | 29 664 06 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163156393 |
| 25 881 28 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163157246 | 29 227 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163170016 | 29 669 06 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163156751 |
| 25 883 06 99   | 19  | 990 | 388   | 4021163159370 | 29 228 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163170009 | 29 670 00 99   | 29  | 990 | 452   | 4021163156911 |
| 25 896 00 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163164213 | 29 229 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163169997 | 29 676 00 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163160123 |
| 25 897 06 99   | 19  | 990 | 409   | 4021163163742 | 29 230 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163169980 | 29 677 00 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163160017 |
| 25 907 00 99   | 19  | 990 | 369   | 4021163171976 | 29 231 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163169973 | 29 678 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163160024 |
| 25 908 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172188 | 29 232 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163169966 | 29 679 00 99   | 19  | 990 | 443   | 4021163160031 |
| 25 944 00 99   | 19  | 990 | 388   | 4021163144680 | 29 233 00 99   | 29  | 990 | 462   | 4021163169959 | 29 680 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163160048 |
| 25 983 06 99   | 19  | 990 | 394   | 4021163156836 | 29 234 00 99   | 19  | 990 | 445   | 4021163171129 | 29 681 00 99   | 19  | 990 | 443   | 4021163160079 |
| 25 988 00 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163156782 | 29 235 00 99   | 19  | 990 | 445   | 4021163171112 | 29 682 06 99   | 19  | 990 | 421   | 4021163160642 |
| 25 989 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163160109 | 29 236 06 99   | 19  | 990 | 445   | 4021163171105 | 29 684 00 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163161380 |
| 25 990 00 99   | 19  | 990 | 389   | 4021163161908 | 29 237 06 99   | 19  | 990 | 445   | 4021163171099 | 29 685 00 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161373 |
| 25 992 00 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163162776 | 29 238 00 99   | 19  | 990 | 444   | 4021163171082 | 29 686 06 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161397 |
| 25 995 06 99   | 19  | 990 | 406   | 4021163166842 | 29 239 00 99   | 14  | 190 | 445   | 4021163171075 | 29 687 00 99   | 19  | 990 | 403   | 4021163161403 |
| 25 998 00 99   | 19  | 990 | 393   | 4021163170634 | 29 240 00 99   | 14  | 190 | 445   | 4021163171068 | 29 688 06 99   | 19  | 990 | 405   | 4021163161410 |
| 26 002 06 99   | 29  | 990 | 481   | 4021163163445 | 29 241 06 99   | 19  | 990 | 444   | 4021163171051 | 29 689 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163186 |
| 26 003 00 99   | 29  | 990 | 472   | 4021163163452 | 29 242 00 99   | 11  | 190 | 445   | 4021163171143 | 29 690 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163155 |
| 26 005 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163167351 | 29 243 00 99   | 19  | 990 | 444   | 4021163171136 | 29 691 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163162 |
| 26 006 00 99   | 19  | 990 | 371   | 4021163172195 | 29 300 00 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163116991 | 29 692 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163179 |
| 26 007 06 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163115451 | 29 317 06 99   | 29  | 990 | 481   | 4021163117066 | 29 693 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163193 |
| 26 072 06 99   | 29  | 990 | 468   | 4021163135145 | 29 407 00 99   | 29  | 990 | 449   | 4021163102284 | 29 694 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163209 |

| Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG  | Seite | GTIN-Code     | Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|-----|-------|---------------|----------------|-----|----|-------|-----------|
| 29 695 00 99   | 19  | 990 | 370   | 4021163163216 | 69 982 03 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163159066 |                |     |    |       |           |
| 29 697 00 99   | 19  | 990 | 437   | 4021163166934 | 69 993 06 99   | 19  | 990 | 441   | 4021163168884 |                |     |    |       |           |
| 29 698 00 99   | 20  | 990 | 460   | 4021163163520 | 69 996 06 99   | 19  | 990 | 392   | 4021163170573 |                |     |    |       |           |
| 29 699 00 99   | 20  | 990 | 460   | 4021163163513 | 69 997 06 99   | 19  | 990 | 392   | 4021163170580 |                |     |    |       |           |
| 29 700 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163728 | 71 506 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163151206 |                |     |    |       |           |
| 29 701 06 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163735 | 72 847 00 99   | 29  | 990 | 480   | 4021163128567 |                |     |    |       |           |
| 29 707 00 99   | 19  | 990 | 407   | 4021163166644 | 75 622 06 99   | 29  | 990 | 483   | 4021163143775 |                |     |    |       |           |
| 29 708 00 99   | 19  | 990 | 407   | 4021163166637 | 76 594 28 99   | 29  | 990 | 479   | 4021163147896 |                |     |    |       |           |
| 29 709 00 99   | 19  | 990 | 407   | 4021163166620 | 77 400 00 99   | 29  | 990 | 467   | 4021163123227 |                |     |    |       |           |
| 29 730 00 99   | 19  | 990 | 397   | 4021163168563 | 77 412 06 99   | 19  | 990 | 381   | 4021163155525 |                |     |    |       |           |
| 29 733 00 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163169416 | 77 610 00 99   | 19  | 990 | 372   | 4021163148442 |                |     |    |       |           |
| 29 734 00 99   | 19  | 990 | 441   | 4021163169935 | 77 613 00 99   | 29  | 990 | 456   | 4021163149128 |                |     |    |       |           |
| 29 735 00 99   | 19  | 990 | 422   | 4021163169423 | 77 614 00 99   | 29  | 990 | 456   | 4021163149135 |                |     |    |       |           |
| 29 736 00 99   | 19  | 990 | 385   | 4021163169430 | 77 623 00 99   | 19  | 990 | 376   | 4021163151190 |                |     |    |       |           |
| 29 742 00 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169225 | 77 638 00 99   | 29  | 990 | 454   | 4021163153668 |                |     |    |       |           |
| 29 744 00 99   | 19  | 990 | 382   | 4021163169256 | 77 639 00 99   | 29  | 990 | 455   | 4021163153606 |                |     |    |       |           |
| 29 745 00 99   | 19  | 990 | 410   | 4021163169119 | 77 640 00 99   | 29  | 990 | 455   | 4021163153613 |                |     |    |       |           |
| 29 746 00 99   | 19  | 990 | 410   | 4021163169218 | 77 641 00 99   | 29  | 990 | 455   | 4021163153620 |                |     |    |       |           |
| 29 747 00 99   | 19  | 990 | 396   | 4021163169263 | 77 642 00 99   | 29  | 990 | 455   | 4021163153637 |                |     |    |       |           |
| 29 749 06 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169249 | 77 646 00 99   | 19  | 990 | 388   | 4021163159431 |                |     |    |       |           |
| 29 750 06 99   | 19  | 990 | 411   | 4021163169270 | 77 673 00 99   | 13  | 190 | 415   | 4021163158540 |                |     |    |       |           |
| 29 751 06 99   | 19  | 990 | 396   | 4021163169294 | 77 678 00 99   | 19  | 990 | 437   | 4021163159936 |                |     |    |       |           |
| 29 752 06 99   | 19  | 990 | 397   | 4021163169287 | 77 690 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163162165 |                |     |    |       |           |
| 29 753 06 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163169232 | 77 698 00 99   | 29  | 990 | 481   | 4021163163445 |                |     |    |       |           |
| 29 754 00 99   | 19  | 990 | 397   | 4021163169164 | 77 700 00 99   | 29  | 990 | 453   | 4021163165890 |                |     |    |       |           |
| 29 755 06 99   | 19  | 990 | 383   | 4021163168976 | 77 705 00 99   | 19  | 990 | 429   | 4021163161786 |                |     |    |       |           |
| 29 758 00 99   | 29  | 990 | 451   | 4021163170689 | 77 709 00 99   | 19  | 990 | 368   | 4021163163247 |                |     |    |       |           |
| 47 996 06 99   | 39  | 340 | 486   | 4021163129953 | 77 734 00 99   | 19  | 990 | 399   | 4021163165227 |                |     |    |       |           |
| 48 054 06 99   | 19  | 990 | 433   | 4021163159387 | 77 756 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163170511 |                |     |    |       |           |
| 48 055 06 99   | 19  | 990 | 430   | 4021163159394 | 77 757 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163170528 |                |     |    |       |           |
| 48 069 06 99   | 19  | 990 | 433   | 4021163159400 | 78 230 03 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163139624 |                |     |    |       |           |
| 48 110 06 99   | 39  | 340 | 486   | 4021163172126 | 78 241 00 99   | 19  | 990 | 402   | 4021163161366 |                |     |    |       |           |
| 51 021 00 99   | 29  | 990 | 458   | 4021163170498 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 60 544 06 99   | 19  | 990 | 430   | 4021163162158 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 61 822 06 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163147360 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 62 506 06 99   | 29  | 990 | 465   | 4021163143676 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 62 507 06 99   | 29  | 990 | 483   | 4021163143768 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 62 521 06 99   | 39  | 990 | 488   | 4021163149104 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 62 805 00 99   | 19  | 990 | 373   | 4021163144116 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 63 011 00 99   | 19  | 990 | 429   | 4021163159943 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 63 014 00 99   | 19  | 190 | 435   | 4021163165920 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 64 755 00 99   | 19  | 990 | 433   | 4021163159417 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 64 756 00 99   | 19  | 990 | 430   | 4021163159424 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 66 083 00 99   | 29  | 990 | 480   | 4021163132281 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 66 190 00 99   | 19  | 990 | 429   | 4021163159950 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 66 211 00 99   | 19  | 990 | 435   | 4021163170863 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 69 945 03 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163154535 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 69 946 03 99   | 39  | 990 | 486   | 4021163154528 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 69 956 06 99   | 19  | 990 | 418   | 4021163157468 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 69 967 06 99   | 19  | 990 | 402   | 4021163160062 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |
| 69 968 06 99   | 19  | 990 | 404   | 4021163160055 |                |     |     |       |               |                |     |    |       |           |





## Ersatzteile

### ▪ Waschtisch-Armaturen

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| - XERIS E-T / E2-T / XERIS E / E2 | 368 - 371 |
| - PURIS E / VENUS E / PURIS E2    | 372 - 375 |
| - CELIS E / CELIS E2              | 376 - 379 |
| - MODUS E                         | 380 - 383 |
| - TIPUS P                         | 384       |
| - XERIS SC                        | 385       |
| - PURIS SC                        | 386 - 387 |
| - PETIT SC, HD-K, HD-M            | 388 - 389 |
| - PURIS Line                      | 390       |
| - MODUS EH-T / EH                 | 392 - 393 |
| - MODUS EH, K                     | 394 - 395 |

### ▪ Unterputz-Waschtisch-Armaturen

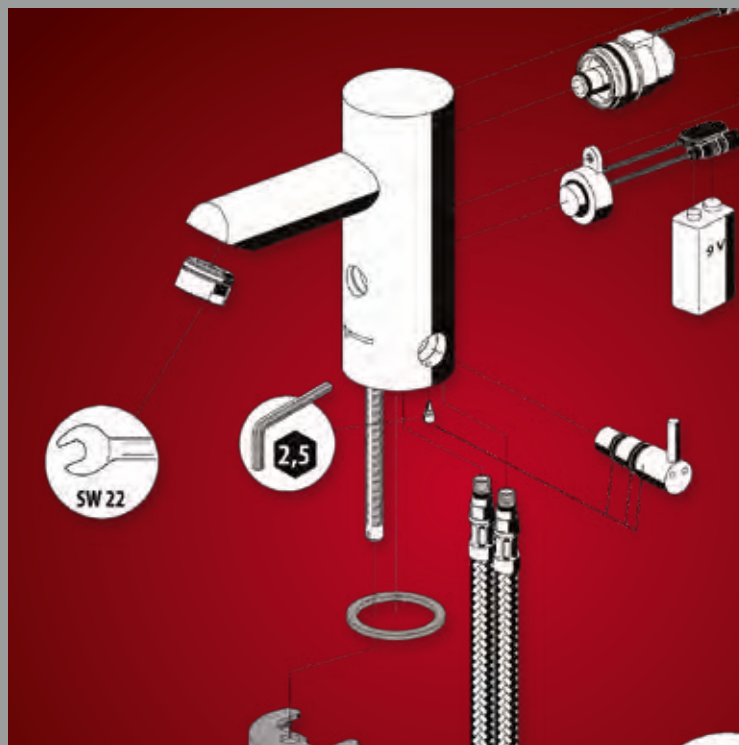
|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| - LINUS W-E-V / W-E-M   | 398 - 399 |
| - LINUS W-SC-V / W-SC-M | 400 - 401 |

### ▪ Aufputz-Waschtisch-Armaturen

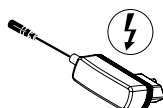
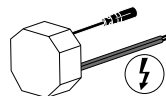
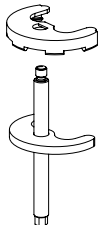
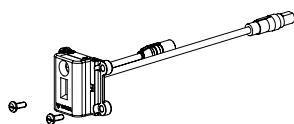
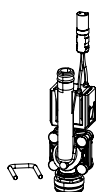
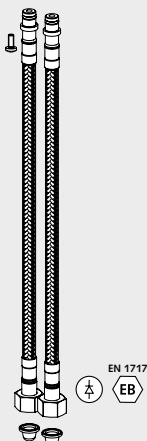
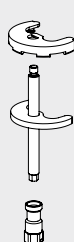
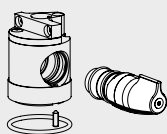
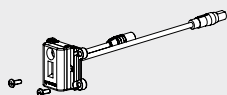
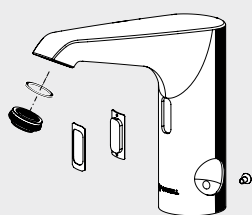
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| - VITUS Mischwasser | 402 - 403 |
| - VITUS Thermostat  | 404 - 405 |
| - WALIS E           | 406 - 407 |
| - LINUS W-EH-M      | 408       |
| - PETIT SC          | 409       |
| - MODUS E           | 410 - 411 |

### ▪ Küchenarmaturen

|             |           |
|-------------|-----------|
| - GRANDIS E | 396 - 397 |
|-------------|-----------|



Bis März 2025



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler

**Technische Daten:**• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig  
• Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 161 00 99 19,14 990

**Axialmagnetventil 6 V**

mit Haltebügel

VE 1, G: 0,06 kg/St.

00 910 00 99 155,50 990

**Sensorfenster XERIS E**

inkl. Klebestreifen

VE 1, , G: 0,014 kg/St.

77 709 00 99 44,50 990

**Elektronik XERIS E-T**

mit Befestigungsschrauben

VE 1, G: 0,05 kg/St.

29 700 00 99 179,50 990

**Thermostat-Kartusche**

komplett mit Drehgriff und Sicherungsschraube

VE 1, , G: 0,146 kg/St.

29 701 06 99 111,30 990

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen  
XERIS E small u. mid.**

Gewindestange Länge M8 x 92 mm

VE 1, , G: 0,08 kg/St.

29 694 00 99 17,94 990

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm**

mit Filter und Rückflussverhinderer

VE 1, G: 0,074 kg/St.

10 258 06 99 29,65 990

**Auszug aus Produktgruppe 13****Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**

Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,14 kg/St.

01 315 00 99 75,52 190

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**

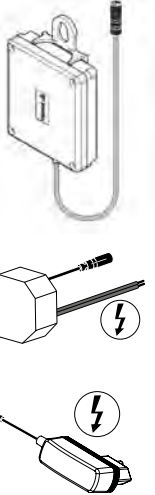
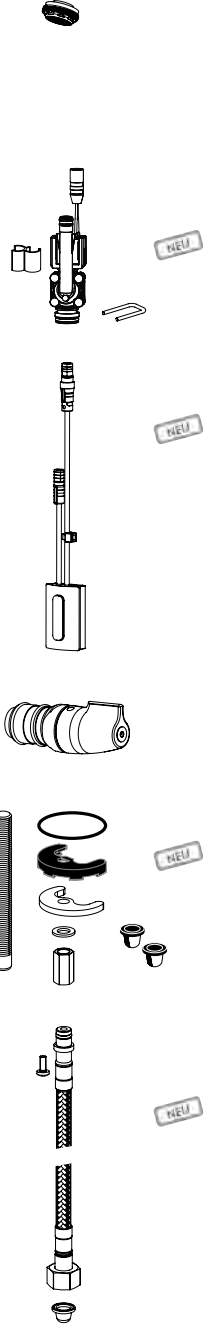
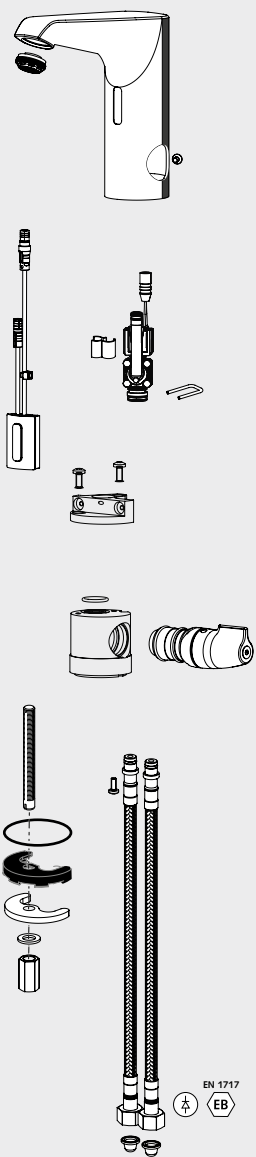
geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,07 kg/St.

00 912 00 99 67,50 990



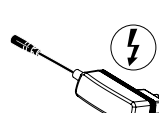
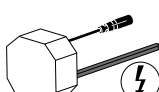
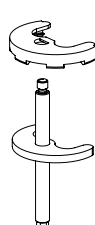
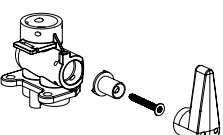
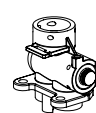
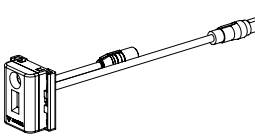
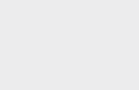
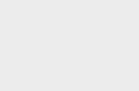
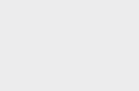
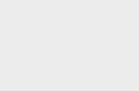
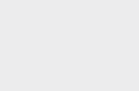
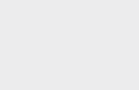
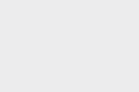
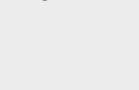
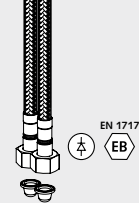
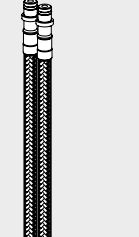
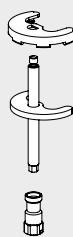
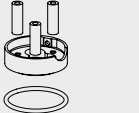
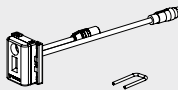
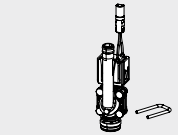
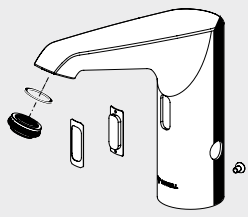
Ab März 2025



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Artikel-Nummer                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|
| <b>Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig</b><br><b>Belüfteter Strahl</b><br>Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.<br><b>Lieferumfang:</b><br>• Strahlregler<br><b>Technische Daten:</b><br>• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig, • Anschluss: M24 X 1 AG<br><b>VE 1, G: 0,02 kg/St.</b> | <b>02 161 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Axialmagnetventil 6 V</b><br>mit Haltebügel<br><b>VE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>00 944 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Elektronik XERIS E<sup>2</sup>-T</b><br>inkl. Klebestreifen<br><b>VE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>21 712 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche</b><br>komplett mit Drehgriff und Sicherungsschraube<br><b>VE 1, , G: 0,146 kg/St.</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>29 701 06 99</b>                       |  |  |
| <b>Befestigungsset</b><br>Gewindestange M8 x 70 mm<br><b>VE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>25 907 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 410 mm</b><br>mit Filter, Rückflussverhinderer und Befestigungsschrauben<br><b>PWC, VE 1</b><br><b>PWH, VE 1</b>                                                                                                                                                                                          | <b>10 269 06 9</b><br><b>10 270 06 99</b> |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Universal Batteriefach 6 V</b><br>Für elektronische Armaturen<br>inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA<br><b>VE 1, G: 0,20 kg/St.</b>                                                                                                                                                                                | <b>01 557 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V</b><br>Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br><b>VE 1, G: 0,14 kg/St.</b>                                                                   | <b>01 315 00 99</b>                       |  |  |
| <b>Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V</b><br>geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM<br>Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br><b>VE 1, G: 0,07 kg/St.</b>                                                                                                            | <b>00 912 00 99</b>                       |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche

Bis März 2025



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig, • Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 161 00 99

**Axialmagnetventil 6 V**

mit Haltebügel

VE 1, G: 0,06 kg/St.

00 910 00 99

**Sensorfenster XERIS E**

inkl. Klebestreifen

VE 1, , G: 0,014 kg/St.

77 709 00 99

**Elektronik XERIS E<sup>2</sup>**

inkl. Klebestreifen

für XERIS E Armaturen small, VE 1

29 690 00 99

für XERIS E Armaturen mid., VE 1

29 691 00 99

für XERIS E Armaturen large, VE 1

29 692 00 99

**Mischblock HD-K**

mit 2 Klemmbügel

VE 1, G: 0,06 kg/St.

29 693 00 99

**Mischblock HD-M**

mit 2 Klemmbügel, Adapter und Mischhebel

VE 1, G: 0,09 kg/St.

29 689 00 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen  
XERIS E small u. mid.**

Gewindestange Länge M8 x 92 mm

VE 1, G: 0,08 kg/St.

29 694 00 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen  
XERIS E large**

Gewindestange Länge M8 x 202 mm

VE 1, G: 0,11 kg/St.

29 695 00 99

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm**für XERIS E Armaturen small / mid.,  
mit Filter und Rückflussverhinderer

VE 1, G: 0,07 kg/St.

10 258 06 99

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm**für XERIS E Armatur large,  
mit Filter und Rückflussverhinderer

VE 1, G: 0,08 kg/St.

10 257 06 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken  
XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,14 kg/St.

01 315 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E,  
CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur  
Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,07 kg/St.

00 912 00 99

Ab März 2025

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.  
Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 161 00 99

**Axialmagnetventil 6 V**

mit Haltebügel

VE 1

00 944 00 99

**Elektronik XERIS E<sup>2</sup>**

inkl. Klebestreifen

für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen small, VE 1

21 709 00 99

für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen mid., VE 1

21 710 00 99

für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen large, VE 1

21 711 00 99

**Mischblock E<sup>2</sup> HD-K**

mit 2 Klemmbügel, VE 1

26 006 00 99

**Temperaturregler XERIS E<sup>2</sup> mit Mischblock**

mit 2 Klemmbügel und Adapter. VE 1

01 539 00 99

**Temperaturregler XERIS E<sup>2</sup>**

VE 1

01 541 00 99

**Befestigungsset**mit Gewindestange M8 x 70 mm  
für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen small /mid.

VE 1

25 907 00 99

mit Gewindestange M8 x 202 mm  
für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen large

VE 1

25 908 00 99

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG**

mit Filter, Rückflussverhinderer und Befestigungsschrauben

PWC, für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen small/mid., 410 mm, VE 1

10 269 06 99

PWH, für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen small/mtd., 410 mm, VE 1

10 270 06 99

PWC, für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen large, 500 mm, VE 1

10 271 06 99

PWH, für XERIS E<sup>2</sup> Armaturen large, 500 mm, VE 1

10 272 06 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Universal Batteriefach 6 V**Für elektronische Armaturen  
inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA

VE 1, G: 0,20 kg/St.

01 557 00 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E,  
PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,14 kg/St.

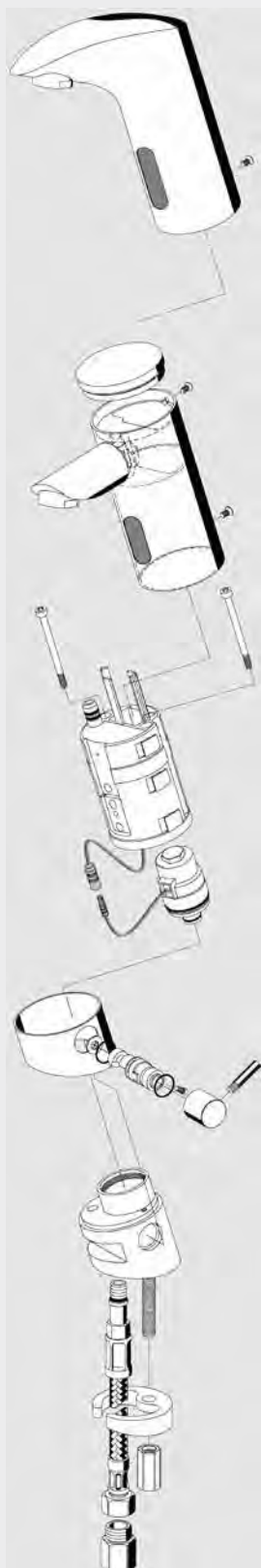
01 315 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E,  
VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM  
Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,07 kg/St.

00 912 00 99

Bis Oktober 2015



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Elektronik-Ersatzteil-Set, Batterieausführung**

zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik

für PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,17 kg/St.

für PURIS E mit verlängertem Auslauf, VE 1

01 022 00 99

01 023 00 99

**Elektronik-Ersatzteil-Set, Netzteilausführung**

zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik

für PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,22 kg/St.

für PURIS E mit verlängertem Auslauf, VE 1

01 024 00 99

01 025 00 99

**Sensorfenster PURIS E / VENUS E**

VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 610 00 99

**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V  
(Silencer)**

VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 451 00 99

**Temperaturregler komplett**

chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St., PURIS HD-M

chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St., VENUS HD-M

01 381 06 99

01 382 06 99

**Befestigungsschrauben inkl. Innensechskantschlüssel**

PURIS / VENUS

VE 1, G: 0,01 kg/St.

01 383 00 99

**Vorfilter Mischwasser mit Rückflussverhinderer HD-M**

(RV, DIN EN 1717: EB), Filter, Maschenweite: 500 µm

chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St., HD-M

28 511 06 99

**Vorfilter mit Durchflussbegrenzer ND-M**

Filter, Maschenweite: 500 µm

chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St., ND-M

28 512 06 99

**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**

geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E und CELIS E

VE 1, G: 0,12 kg/St.

01 312 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**

geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E

VE 1, G: 0,10 kg/St.

01 313 00 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

28 922 06 99

Ab Oktober 2015

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**E-Modul für PURIS E und VENUS E**

mit Programmstruktur ab 10/2015, inkl. Adapterkabel

**Batterieausführung**, Kabellänge Stromversorgung 140 mm, VE 1 21 702 00 99**Netzteilausführung**, Kabellänge Stromversorgung 290 mm, VE 1 21 701 00 99

Für PURIS E Armaturen mit verlängertem Ablauf (140 mm)

**Batterieausführung**, Kabellänge Stromversorgung 140 mm, VE 1 21 703 00 99**Netzteilausführung**, Kabellänge Stromversorgung 290 mm, VE 1 21 704 00 99**Sensorfenster PURIS E / VENUS E**

VE 1, G: 0,01 kg/St. 77 610 00 99

**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**  
(Silencer)

VE 1, G: 0,05 kg/St. 01 451 00 99

**Temperaturregler komplett**

chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St., PURIS HD-M 01 381 06 99

chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St., VENUS HD-M 01 382 06 99

**Batteriefach PURIS E / VENUS E**

inkl. 4 x 1,5 V Batterien Typ AAA

VE 1 01 597 00 99

**Befestigungsschrauben für Armaturengehäuse**

PURIS E / VENUS E / CELIS E, inkl. Innensechskantschlüssel

VE 1 71 506 00 99

**Batteriefachhalter PURIS E / VENUS E**

VE 1 77 690 00 99

**Korbfilter**, Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,001 kg/St. 62 805 00 99

**Vorfilter mit Durchflussbegrenzer NDM**

Filter, Maschenweite: 500 µm

chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St., ND-M 28 512 06 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken  
XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,14 kg/St. 01 315 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E,  
CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur  
Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,07 kg/St. 00 912 00 99

**Strahlregler max. 5,7 l/min druckunabhängig, diebstahlgeschützt**  
**Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang**

• Strahlregler mit Chromhülse, • Dichtung, • Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**

• Durchfluss: Vorgabewerte max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min

• Oberfläche: chrom, • Anschluss: M24 x 1 AG

chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St. 02 121 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig**  
**Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler mit Chromhülse, • Dichtung

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig

• Oberfläche: chrom, • Anschluss: M24 X 1 AG

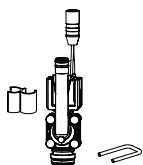
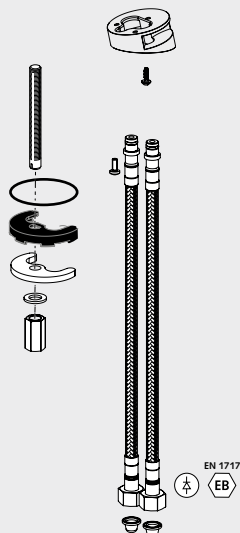
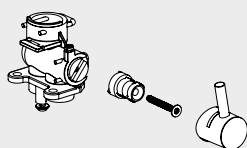
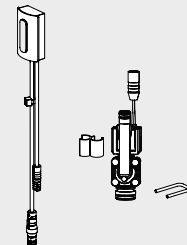
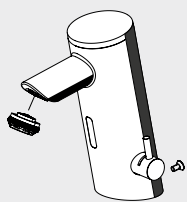
VE 1, G: 0,02 kg/St. 28 922 06 99

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S mit RV**

Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1

Länge 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st. 10 250 06 99

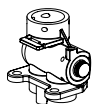
Ab März 2025



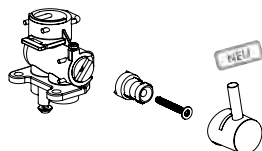
NEU



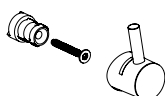
NEU



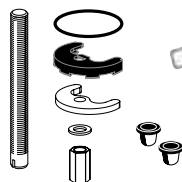
NEU



NEU



NEU



NEU



NEU

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig, • Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 161 00 99

**Axialmagnetventil 6 V**

mit Haltebügel

VE 1

00 944 00 99

**Elektronik PURIS E<sup>2</sup>**

inkl. Klebestreifen

VE 1

21 713 00 99

VE 1, für Armaturen mit verlängertem Auslauf (134 mm)

21 714 00 99

**Mischblock E<sup>2</sup> HD-K**

mit 2 Klemmbügel, VE 1

26 006 00 99

**Temperaturregler PURIS E<sup>2</sup> mit Mischblock**

mit 2 Klemmbügel und Adapter. VE 1

00 946 00 99

**Temperaturregler PURIS E<sup>2</sup>**

VE 1

00 947 00 99

**Befestigungsset**

Gewindestange M8 x 70 mm

VE 1

25 907 00 99

**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 410 mm**

mit Filter, Rückflussverhinderer und Befestigungsschrauben

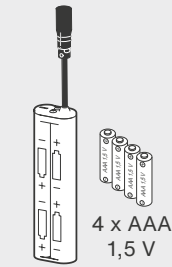
PWC, VE 1

10 269 06 99

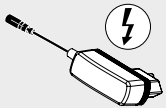
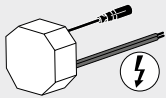
PWH, VE 1

10 270 06 99

Ab März 2025



4 x AAA  
1,5 V



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|



Auszug aus Produktgruppe 13  
**Batteriefach PURIS E2**  
inkl. 4 x 1,5 V Batterien Typ AAA  
**VE 1**

00 942 00 99

Auszug aus Produktgruppe 13  
**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**  
Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E,  
PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig  
**VE 1, G: 0,14 kg/St.**

01 315 00 99

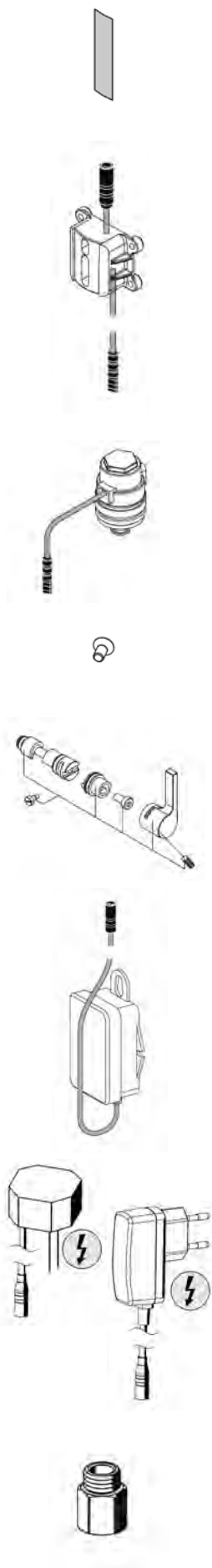
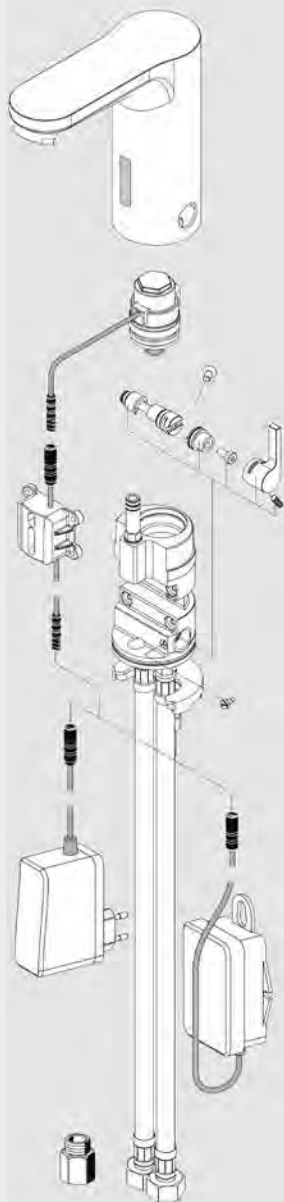
**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**  
geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E,  
VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM  
Steckverb. zur Elektronik 3-polig  
**VE 1, G: 0,07 kg/St.**

00 912 00 99

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



Bis August 2015



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Sensorfenster CELIS E**

mit Nanobeschichtung und Klebestreifen

VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 623 00 99

**E-Modul CELIS E**für CELIS-Armaturen bis August 2015  
als Ersatz für E-Modul 01 518 00 99

VE 1, G: 0,15 kg/St.

21 700 00 99

**Montagehinweis:**

Bei der Bestellung des E-Modul CELIS E 21 700 00 99 muss die entsprechende Stromversorgung, siehe Artikel 01 557 oder 00 912 00 99 Seite 397 mitbestellt werden.

Dies gilt für Armaturen bis 08/2015.

**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**  
(Silencer)

VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 451 00 99

**Befestigungsschraube CELIS E**

für Armaturengehäuse

VE 1, G: 0,005 kg/St.

71 506 00 99

**Temperaturregler CELIS E komplett**  
mit Griff, Adapter und Regulierwelle

chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 521 06 99

**Batteriemo­dul CELIS E / TIPUS P**

incl. 9 V Alkali Blockbatterie

VE 1, G: 0,14 kg/St.

01 519 00 99

**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**geeignet für Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-P-T,  
Wandebau-Dusche LINUS Basic D-P-T,  
Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E  
für CELIS E

VE 1, G: 0,12 kg/St.

01 312 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS  
E,  
CELIS E und MODUS E

VE 1, G: 0,10 kg/St.

01 313 00 99

**Vorfilter Mischwasser mit Rückflussverhinderer HD-M**

(RV, DIN EN 1717: EB), Filter, Maschenweite: 500 µm

chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St., HD-M

28 511 06 99



Ab August 2015

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Sensorfenster CELIS E**

mit Nanobeschichtung und Klebestreifen

VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 623 00 99

**E-Modul CELIS E**

für CELIS-Armaturen ab August 2015

VE 1, G: 0,15 kg/St.

21 700 00 99

**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**  
(Silencer)

VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 451 00 99

**Befestigungsschraube CELIS E**

für Armaturengehäuse

VE 1, G: 0,005 kg/St.

71 506 00 99

**Temperaturregler CELIS E komplett**  
mit Griff, Adapter und Regulierwelle

chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 521 06 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Universal Batteriefach 6 V**Für elektronische Armaturen  
inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA

VE 1, G: 0,20 kg/St.

01 557 00 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken  
XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb.  
zur Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,14 kg/St.

01 315 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E,  
CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur  
Elektronik 3-polig

VE 1, G: 0,07 kg/St.

00 912 00 99

**Korbfilter, Filter, Maschenweite: 500 µm**

VE 1, G: 0,001 kg/St.

62 805 00 99

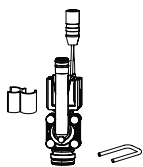
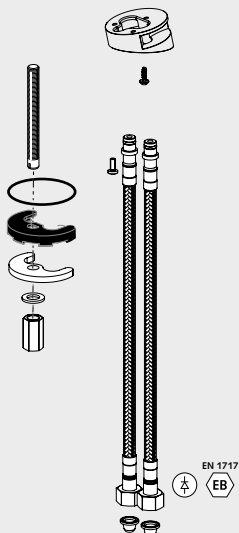
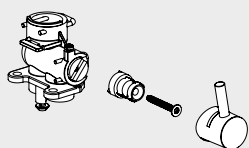
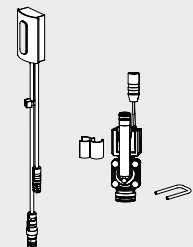
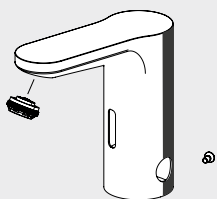
**Flexibler Schlauch Clean-Fix S mit RV**

Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1

Länge 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.

10 250 06 99

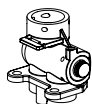
Ab März 2025



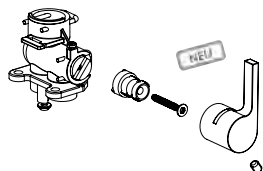
NEU



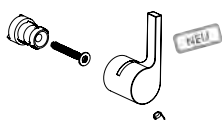
NEU



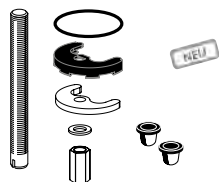
NEU



NEU



NEU



NEU



NEU

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig, • Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**02 161 00 99****Axialmagnetventil 6 V**

mit Haltebügel

VE 1

**00 944 00 99****Elektronik CELIS E<sup>2</sup>**

inkl. Klebestreifen

VE 1

**21 708 00 99****Mischblock E<sup>2</sup> HD-K**

mit 2 Klemmbügel, VE 1

**26 006 00 99****Temperaturregler CELIS E<sup>2</sup> mit Mischblock**

mit 2 Klemmbügel und Adapter. VE 1

**01 514 00 99****Temperaturregler CELIS E<sup>2</sup>**

VE 1

**01 520 00 99****Befestigungsset**

Gewindestange M8 x 70 mm

VE 1

**25 907 00 99****Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 410 mm**

mit Filter, Rückflussverhinderer und Befestigungsschrauben

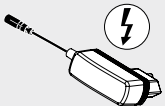
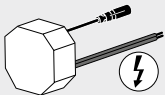
PWC, VE 1

**10 269 06 99**

PWH, VE 1

**10 270 06 99**

Ab März 2025



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

Auszug aus Produktgruppe 13  
**Universal Batteriefach 6 V**  
Für elektronische Armaturen  
inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA  
**VE 1, G: 0,20 kg/St.**

**01 557 00 99**

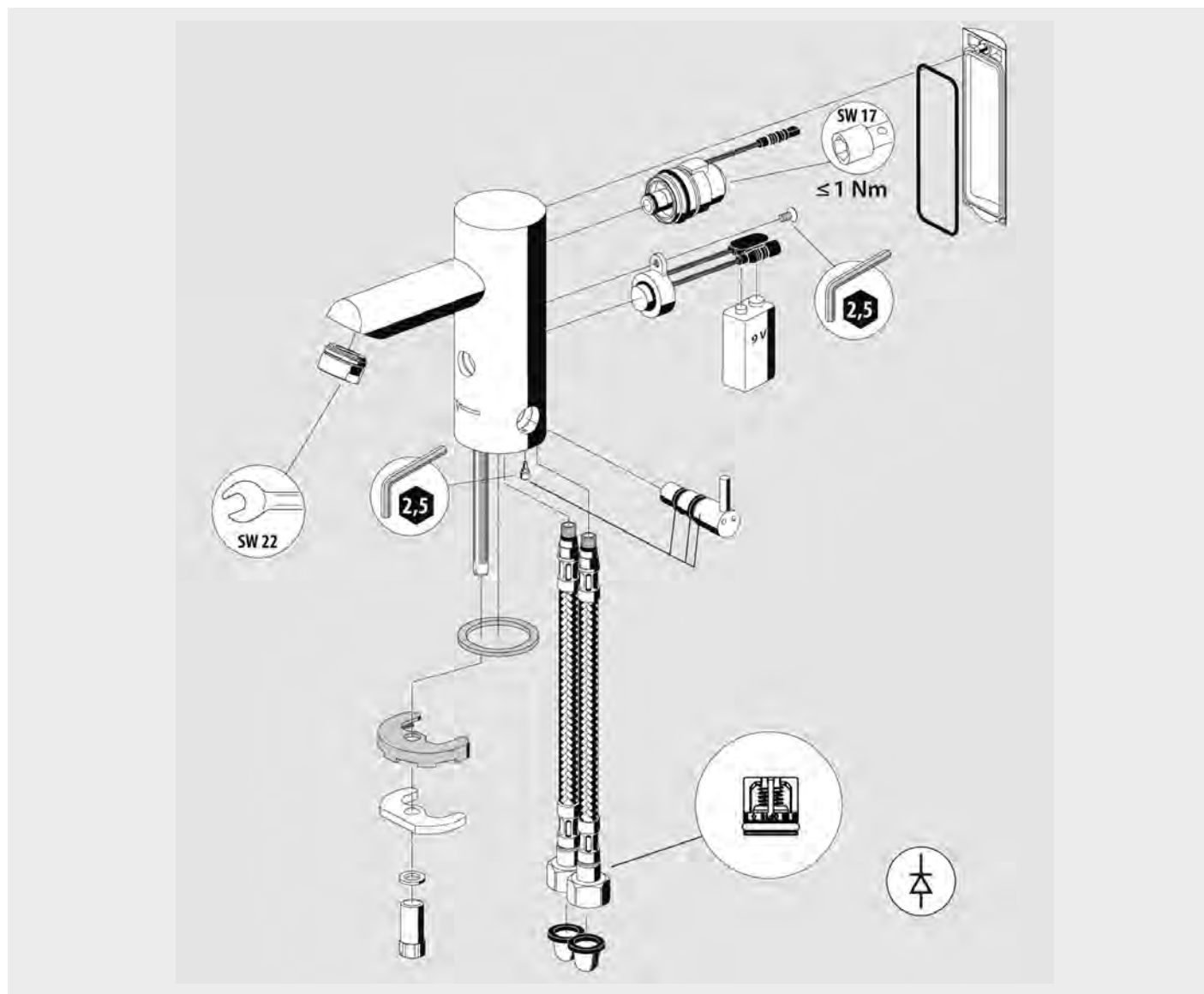
Auszug aus Produktgruppe 13  
**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**  
Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E,  
PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig  
**VE 1, G: 0,14 kg/St.**

**01 315 00 99**

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**  
geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E,  
VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM  
Steckverb. zur Elektronik 3-polig  
**VE 1, G: 0,07 kg/St.**

**00 912 00 99**

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**  
(Silencer)

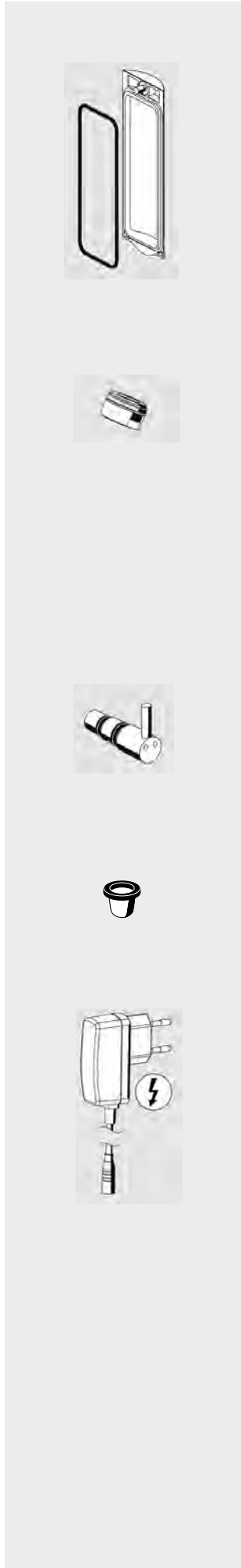
VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 451 00 99

**Elektronik-Modul MODUS E**

VE 1, G: 0,17 kg/St.

01 544 00 99



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

**Deckel Batteriefach MODUS E**  
chrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.

77 412 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig**  
**Belüfteter Strahl**  
Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.  
**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

**VE 1, G: 0,02 kg/St.**

28 922 06 99

**Temperaturregler MODUS E komplett**  
chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

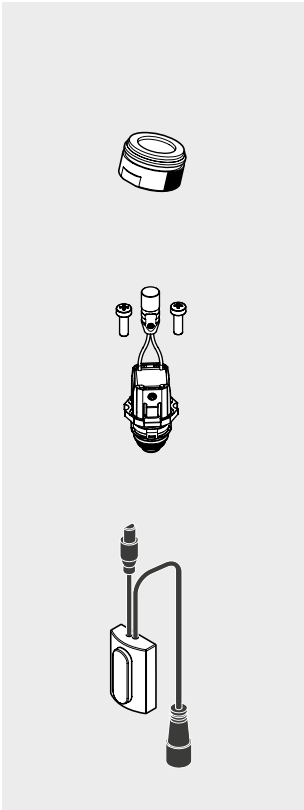
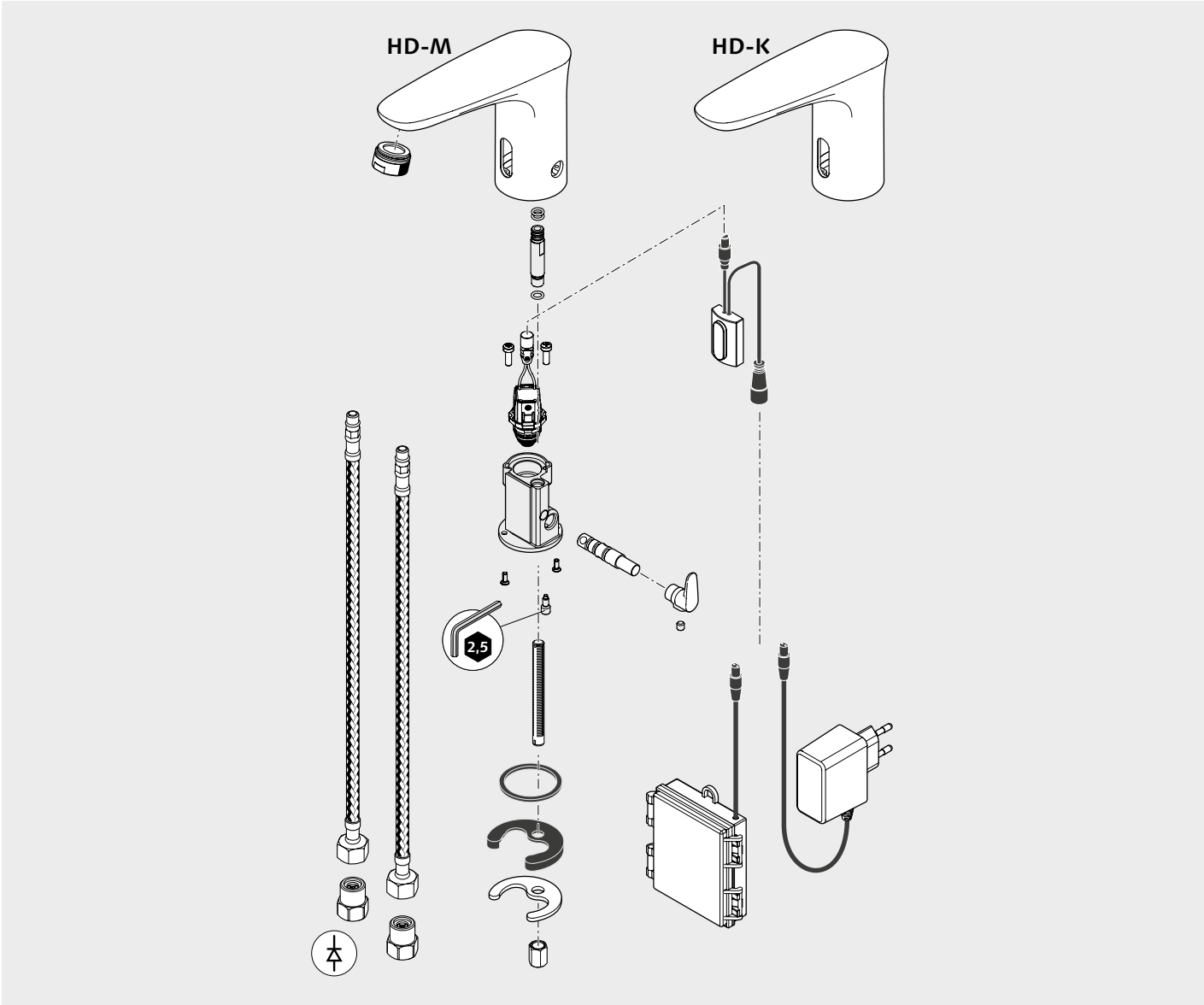
25 838 06 99

**Korbfilter**  
Filter, Maschenweite: 500 µm  
**VE 1, G: 0,001 kg/St.**

62 805 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**  
geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E  
**VE 1, G: 0,10 kg/St.**

01 313 00 99



| Artikelbezeichnung                                                                                     | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Strahlregler</b><br>mit Hülse, zur Reduzierung der Durchflussmenge<br>bei gleichbleibendem Komfort. |                    |  |  |
| 1,32 l/min druckunabhängig, 0,35 gpm, VE 1 / 10 Stück                                                  | 28 931 06 99       |  |  |
| 3,0 l/min druckunabhängig, 0,79 gpm, VE 1 / 10 Stück                                                   | 28 932 06 99       |  |  |
| 3,8 l/min druckunabhängig, 1 gpm, VE 1                                                                 | 28 936 06 99       |  |  |
| 5,0 l/min druckunabhängig, 1,32 gpm, VE 1                                                              | 28 922 06 99       |  |  |
| <b>Magnetventil, bistabil</b><br>6 V, DN 5<br>VE 1                                                     |                    |  |  |
|                                                                                                        | 00 923 00 99       |  |  |
| <b>Elektronik-Modul MODUS E</b><br>VE 1                                                                |                    |  |  |
|                                                                                                        | 29 744 00 99       |  |  |

## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Temperraturregler MODUS E komplett**

inkl. Schraube

VE 1

29 749 06 99

**Flexibler Schlauch**

mit Edelstahl-Drahtumflechtung

VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1

10 266 06 99

Für DZR-Varianten 02 176 06 99 und 02 177 06 99

VE 1, 450 mm, G 1/2 ÜM, M8x1

10 267 06 99

**Vorfilter Mischwasser MODUS E**

mit Rückflussverhinderer und Sieb

VE 1, G 3/8 IG/AG, Maschenweite 250 µm

29 753 06 99

Für DZR-Varianten 02 176 06 99 und 02 177 06 99

VE 1, G 1/2 IG/AG, Maschenweite 250 µm

29 755 06 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**

Gewindestange Länge M 8 x 85 mm

VE 1, G: 0,08 kg/St.

25 988 00 99

**Universal Batteriefach 6 V**

geeignet für elektronische Armatur MODUS E ab 10/2020

VE 1

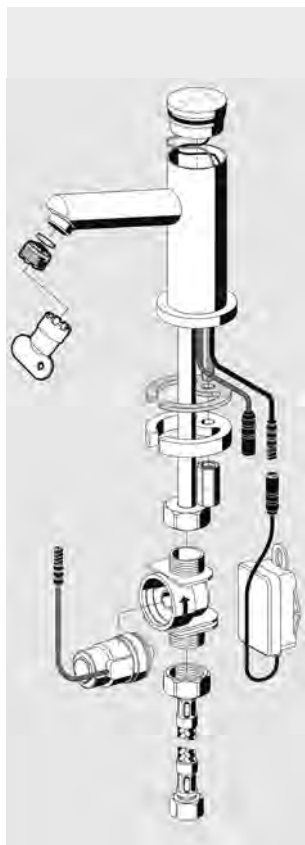
29 742 00 99

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V**

geeignet für elektronische Armatur MODUS E ab 10/2020

VE 1

00 925 00 99

**Elektronik-Modul mit Deckel TIPUS P**

Ein/Aus/Zeitlimit

**Einsatzbereich / technische Daten:**

Elektronik zur Einstellung der Laufzeit 4 bis 120 S

chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.

01 301 06 99

**Strahlregler TIPUS / technische Daten:**

Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck

Auslaufartikel solange Vorrat reicht

chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.

28 918 06 99

**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**

inkl. Adapterkabel

(Silencer)

VE 1, G: 0,05 kg/St.

01 451 00 99

**Aufnahmegehäuse TIPUS P**

für Kartuschenventil

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 522 00 99

**Batterieminid CELIS E / TIPUS P**

incl. 9 V Alkali Blockbatterie

VE 1, G: 0,14 kg/St.

01 519 00 99





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff XERIS SC-M**

Mit Druckfeder

chrom, VE 1

23 107 06 99

**Betätigungsgriff XERIS SC-K**

Mit Druckfeder

chrom, VE 1

23 108 06 99

**Blending mit 2 Begrenzungsstifte**

Für XERIS SC-M / SC-K

chrom, VE 1

02 160 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG. Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**

• Strahlregler

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig

• Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 161 00 99

**Korbfilter**

Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,001 kg/St.

62 805 00 99

**Selbstschluss-Kartusche**

PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC

**Mischwasser**

Für Armaturen ab Oktober 2006

VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99

29 736 00 99

**Kaltwasser/vorgemischtes Wasser**

Für Armaturen ab Oktober 2006

VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99

29 733 00 99

**Ventilteller**

für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser

VE 1, G: 0,02 kg/St.

29 600 06 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**

Gewindestange Länge M 8 x 85 mm

VE 1, G: 0,08 kg/St.

25 988 00 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen  
XERIS mid.**

Gewindestange Länge M 8 x 110 mm

VE 1, G: 0,08 kg/St.

25 992 00 99

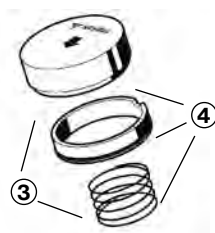
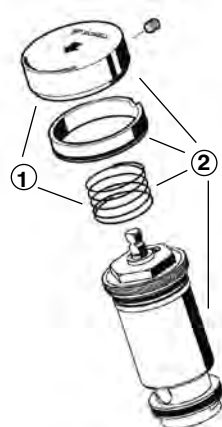
**Flexibler Schlauch Clean-Fix S mit RV**

Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1

Länge 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/st.

10 250 06 99

Bis Mai 2024



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**① Betätigungsgriff PURIS SC-M****Mischwasser****Für Armaturen ab Oktober 2006**

Mit Druckfeder

chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

02 135 06 99

Nicht für Armaturen  
vor Oktober 2006 verwendbar**② Umrüstset PURIS SC-M****Mischwasser****Für Armaturen vor Oktober 2006**

Mit Betätigungsgriff, Blending, Druckfeder und Kartusche

chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.

02 129 06 99

**③ Betätigungsgriff PURIS SC-K****Kaltwasser / vorgemischtes Wasser****Für Armaturen ab Oktober 2006**

Mit Druckfeder

chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

02 116 06 99

Nicht für Armaturen  
vor Oktober 2006 verwendbar**④ Umrüstset PURIS SC-K****Kaltwasser / vorgemischtes Wasser****Für Armaturen vor Oktober 2006**

Mit Betätigungsgriff, Blending und Druckfeder

chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.

02 134 06 99

**Selbstschluss-Kartusche****PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC****Mischwasser****Für Armaturen ab Oktober 2006**

VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99

29 736 00 99

**Kaltwasser/vorgemischtes Wasser****Für Armaturen ab Oktober 2006**VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99,  
29 721 00 99

29 733 00 99

**Ventilteller**

für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser

VE 1, G: 0,02 kg/St.

29 600 06 99

**Strahlregler max. 5,7 l/min druckunabhängig, diebstahlgeschützt  
Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang**

• Strahlregler mit Chromhülse, • Dichtung, • Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**• Durchfluss: Vorgabewerte max. 1,5 gpm ≈ 5,7 l/min  
• Oberfläche: chrom, • Anschluss: M24 x 1 AG

chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 121 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

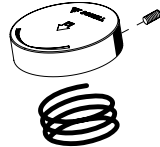
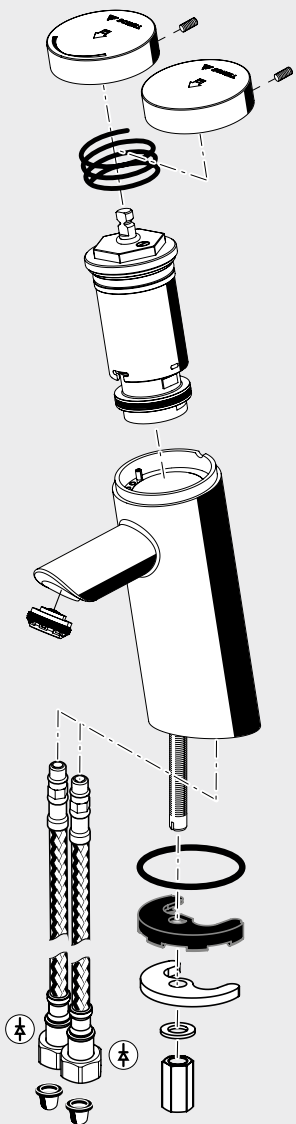
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.

**Lieferumfang:**• Strahlregler mit Chromhülse  
• Dichtung**Technische Daten:**• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig  
• Oberfläche: chrom  
• Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

28 922 06 99

Ab Mai 2024



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

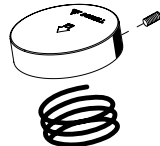
**Betätigungsgriff PURIS SC-M**  
Mischwasser  
Für Armaturen ab Oktober 2006  
Mit Druckfeder

chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

02 135 06 99



Nicht für Armaturen  
vor Oktober 2006 verwendbar



**Betätigungsgriff PURIS SC-K**  
Kaltwasser / vorgemischtes Wasser  
Für Armaturen ab Oktober 2006  
Mit Druckfeder

chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

02 116 06 99



Nicht für Armaturen  
vor Oktober 2006 verwendbar



**Selbstschluss-Kartusche**  
PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC

Mischwasser

Für Armaturen ab Oktober 2006

VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99

29 736 00 99

Kaltwasser/vorgemischtes Wasser

Für Armaturen ab Oktober 2006

VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99,  
29 721 00 99

29 733 00 99



**Ventilteller**

für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser

VE 1, G: 0,02 kg/St.

29 600 06 99



**Korbfilter**

Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,001 kg/St.

62 805 00 99



**Versenkter Strahlregler max. 5 l/min, druckunabhängig, diebstahlgeschützt**  
**Belüfteter Strahl**

Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.

Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen

**Lieferumfang:**

• Versenkter Strahlregler (diebstahlgeschützt)

**Technische Daten:**

• Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig

• Anschluss: M24 X 1 AG

PU 1

28 940 00 99



**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 410 mm**

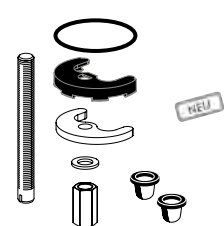
mit Filter, Rückflussverhinderer und Befestigungsschrauben

PWC, VE 1

10 269 06 99

PWH, VE 1

10 270 06 99



**Befestigungsset**

Gewindestange Länge M8 x 70 mm

VE 1

25 907 00 99

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff PETIT SC**

Betätigungsgriff mit Druckfeder und Blending

chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.

25 883 06 99

**Selbstschluss-Kartusche  
PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC**Kaltwasser/vorgemischtes WasserFür Armaturen ab Oktober 2006VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99,  
29 721 00 99

29 733 00 99

**Blending PETIT SC**

Blending mit O-Ring

Kunststoff grau, VE 1, G: 0,007 kg/St.

77 646 00 99

**Strahlregler max. 5,7 l/min druckunabhängig, diebstahlgeschützt  
Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang**

- Strahlregler mit Chromhülse, • Dichtung, • Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**

- Durchfluss: Vorgabewerte max. 1,5 gpm  $\approx$  5,7 l/min
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: M24 x 1 AG

chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 121 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

28 922 06 99

**Befestigungsset PETIT SC**

für Waschtischbefestigung

VE 1, G: 0,026 kg/St.

25 944 00 99

## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff PETIT SC-M**

Betätigungsgriff mit Druckfeder und Blendingring

chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.

02 152 06 99

**Selbstschluss-Kartusche**

PETIT SC, XERIS SC II-V, Modell 2010

Mischwasser SC II-V Modell 2010Für Armaturen ab Oktober 2006

VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99

29 736 00 99

**Ventilteller**

für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser

VE 1, G: 0,02 kg/St.

29 600 06 99

**Strahlregler max. 5,7 l/min druckunabhängig, diebstahlgeschützt  
Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang**

- Strahlregler mit Chromhülse, • Dichtung, • Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**

- Durchfluss: Vorgabewerte max. 1,5 gpm  $\approx$  5,7 l/min
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: M24 x 1 AG

chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 121 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

28 922 06 99 1

**Flexibler Schlauch Clean-Fix-S mit RV**

Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1

Länge 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/St.

10 250 06 99

**Korbfilter**Filter, Maschenweite: 500  $\mu$ m

VE 1, G: 0,001 kg/St.

62 805 00 99

**Befestigungsset PETIT SC-M**

VE 1, G: 0,073 kg/St.

25 990 00 99



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Kappe und Einschraubstück**

chrom, VE 1, G: 0,20 kg/St.

**02 103 06 99****Kartusche**

mit Heißwasserbegrenzung und variabel einstellbarer Mengenbegrenzung

VE 1, G: 0,06 kg/St.

**02 104 00 99****Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

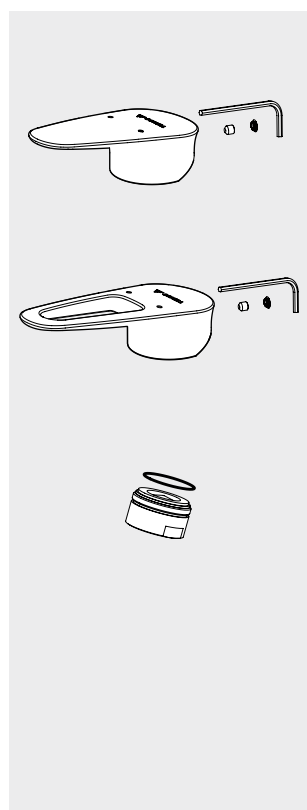
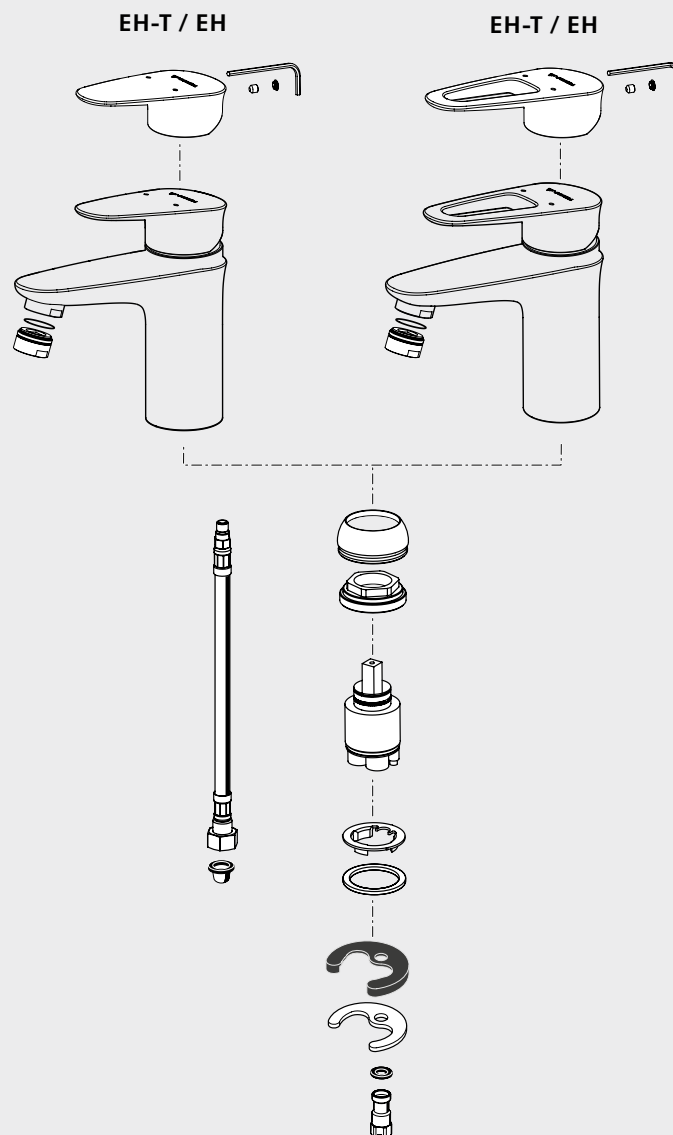
**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**28 922 06 99**





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff MODUS EH-T / EH**

kurze Ausführung, inkl. Kappe, Schraube und Schlüssel

chrom, VE 1

69 997 06 99

**Bügelhebel MODUS EH-T / EH**

inkl. Kappe, Schraube und Schlüssel

chrom, VE 1

69 996 06 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

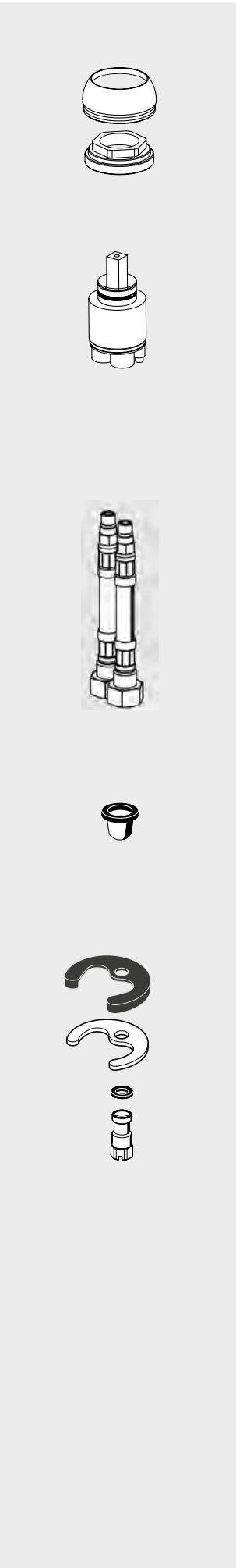
**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

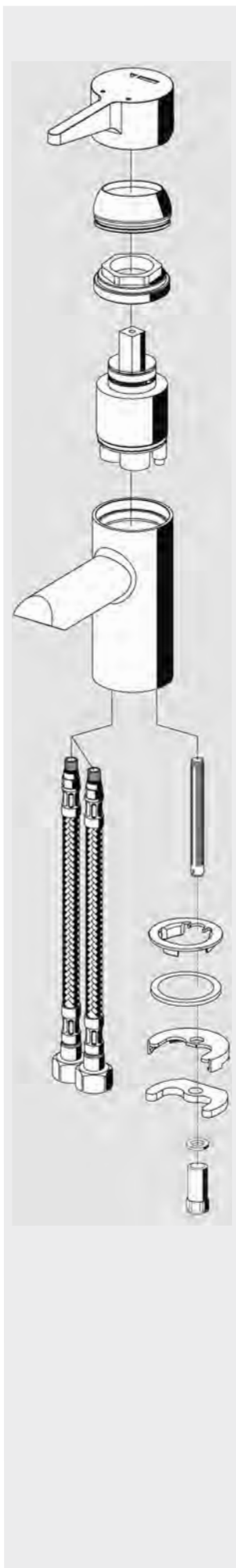
28 922 06 99





| Artikelbezeichnung                                                                                                                                             | Artikel-Nummer |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Rosette MODUS</b><br>mit Einschraubstück<br>chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                     | 02 144 00 99   |  |  |
| <b>Kartusche</b><br>mit Heißwasserbegrenzung und variabel einstellbarer<br>Mengenbegrenzung, für Artikel 02 181 06 99 und 02 183 06 99<br>VE 1, G: 0,06 kg/St. | 02 104 00 99   |  |  |
| <b>Kartusche für MODUS EH-T</b><br>mit Thermostat max. 38 °C<br>für Artikel 02 180 06 99 und 02 182 06 99<br>VE 1, G: 0,06 kg/St.                              | 02 184 00 99   |  |  |
| <b>Flexibler Schlauch Clean-Fix DN 6 mit Rückflussverhinderer</b><br>Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1<br>Länge 440 mm, VE 1                                   | 10 268 06 99   |  |  |
| <b>Korbfilter</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,001 kg/St.                                                                                     | 62 805 00 99   |  |  |
| <b>Befestigungsset MODUS EH-T / EH</b><br>VE 1                                                                                                                 | 25 998 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff MODUS EH**

chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.

25 983 06 99

**Rosette MODUS**

mit Einschraubstück

chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.

02 144 06 99

**Kartusche**mit Heißwasserbegrenzung und variabel einstellbarer  
Mengenbegrenzung

VE 1, G: 0,06 kg/St.

02 104 00 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

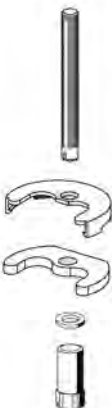
VE 1, G: 0,02 kg/St.

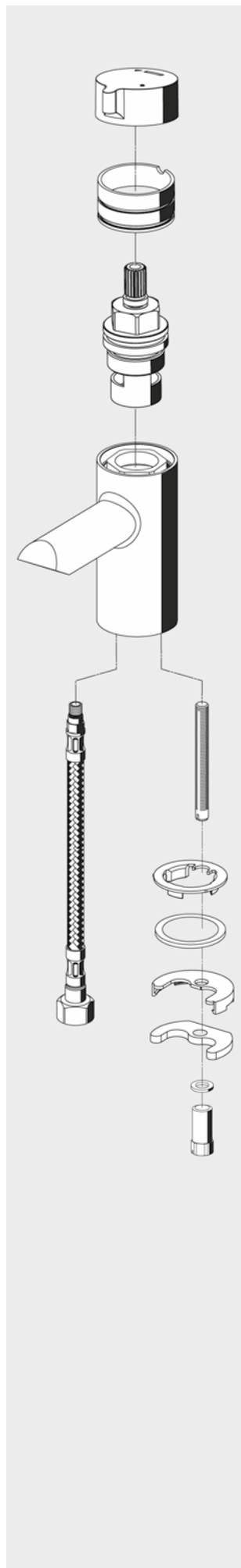
28 922 06 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**

VE 1, G: 0,08 kg/St.

25 988 00 99





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Rosette MODUS K, HD-K**

mit Einschraubstück

chrom, VE 1

02 145 06 99

**Keramik-Oberteil MODUS K**

VE 1, G: 0,07 kg/St.

22 165 00 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig****Belüfteter Strahl**Für SCHELL Waschtisch-Armaturen mit M24 x 1 IG.  
Nicht geeignet für Niederdruckarmaturen.**Lieferumfang:**

- Strahlregler mit Chromhülse
- Dichtung

**Technische Daten:**

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M24 X 1 AG

VE 1, G: 0,02 kg/St.

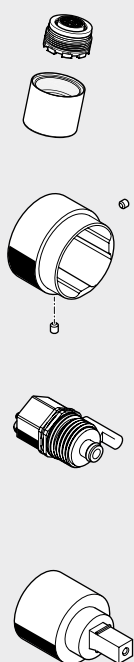
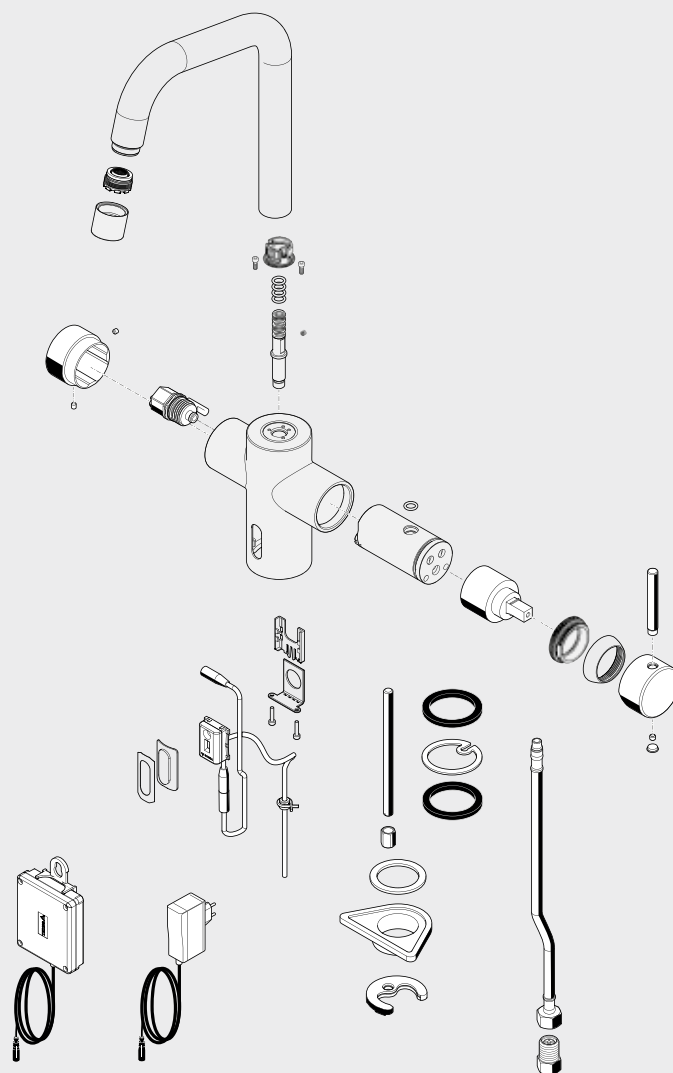
28 922 06 99

**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**

VE 1, G: 0,08 kg/St.

25 988 00 99





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Strahlregler GRANDIS E**  
mit Hülse

max. 4,5 l/min druckunabhängig, VE 1  
max. 10,0 l/min bei 3 bar, VE 1

28 934 06 99  
28 935 06 99

**Deckel GRANDIS E**  
inkl. Schrauben  
chrom, VE 1

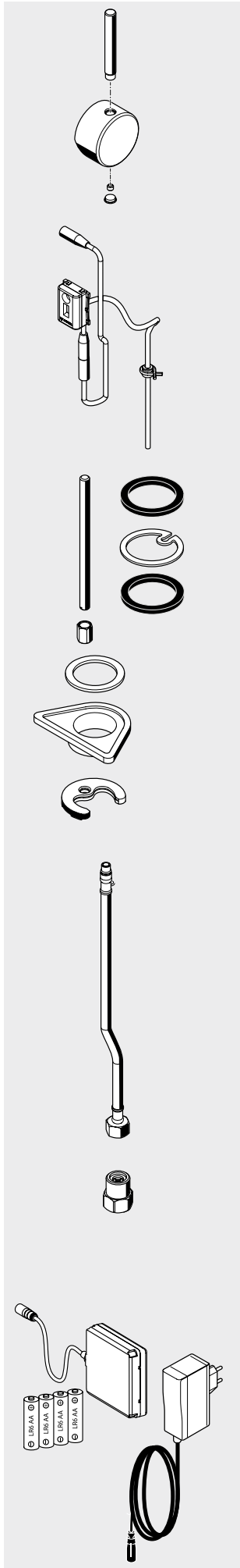
29 751 06 99

**Kartuschenventil GRANDIS E, 6 V**  
VE 1

00 924 00 99

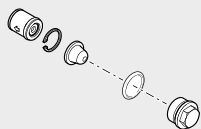
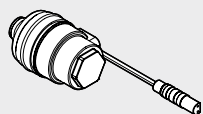
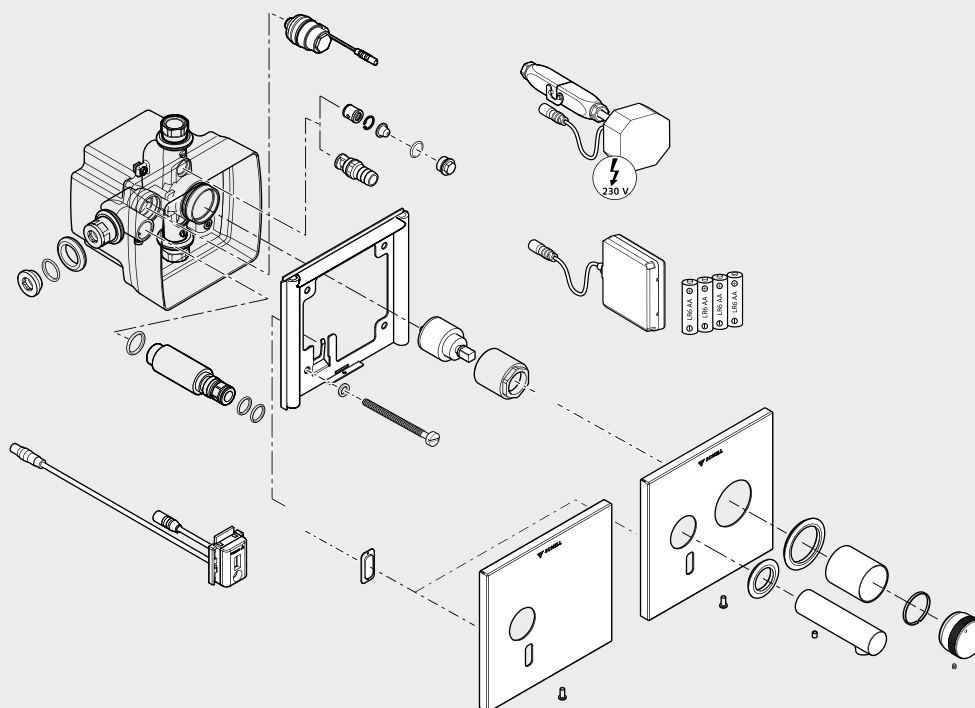
**Keramik-Kartusche GRANDIS E**  
VE 1

29 747 00 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                          | Artikel-Nummer |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Betätigungsgriff GRANDIS E</b><br>inkl. Kappe und Schraube<br>VE 1                                                                                                                                                       | 29 752 06 99   |  |  |
| <b>Elektronik-Modul GRANDIS E</b><br>VE 1                                                                                                                                                                                   | 29 730 00 99   |  |  |
| <b>Befestigungsset GRANDIS E</b><br>VE 1                                                                                                                                                                                    | 29 754 00 99   |  |  |
| <b>Flexibler Schlauch</b><br>VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1                                                                                                                                                                   | 10 266 06 99   |  |  |
| <b>Vorfilter Mischwasser MODUS E</b><br>mit Rückflussverhinderer und Sieb<br>VE 1, G: 3/8 IG/AG, Maschenweite 250 µm                                                                                                        | 29 753 06 99   |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Universal Batteriefach 6 V</b><br>Für elektronische Armaturen<br>inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA<br>VE 1, G: 0,20 kg/St.                                                            | 01 557 00 99   |  |  |
| <b>Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V</b><br>geeignet für Armaturen GRANDIS E, PURIS E, VENUS E,<br>CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb.<br>zur Elektronik 3-polig<br>VE 1, G: 0,07 kg/St. | 00 912 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Korbfilter-Set LINUS**

Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,01 kg/St.

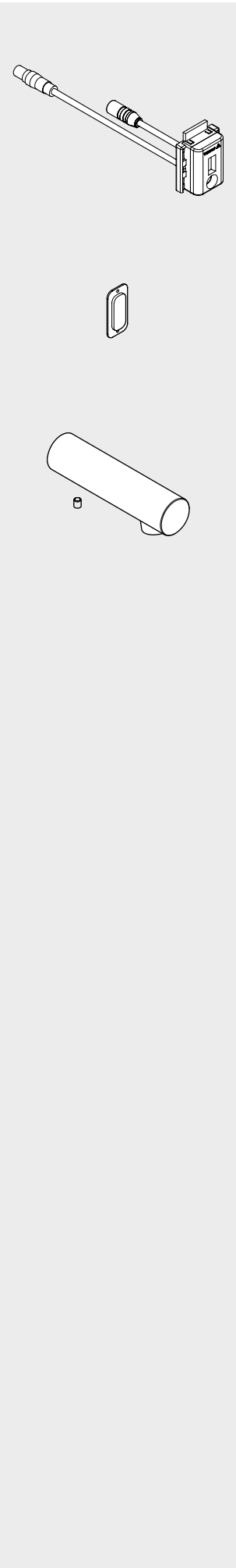
02 004 00 99

**Filter-Set LINUS****Lieferumfang:**

- Rückflussverhinderer
- Korbfilter, Maschenweite: 500 µm
- Sicherungsring
- Stopfen

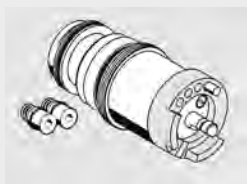
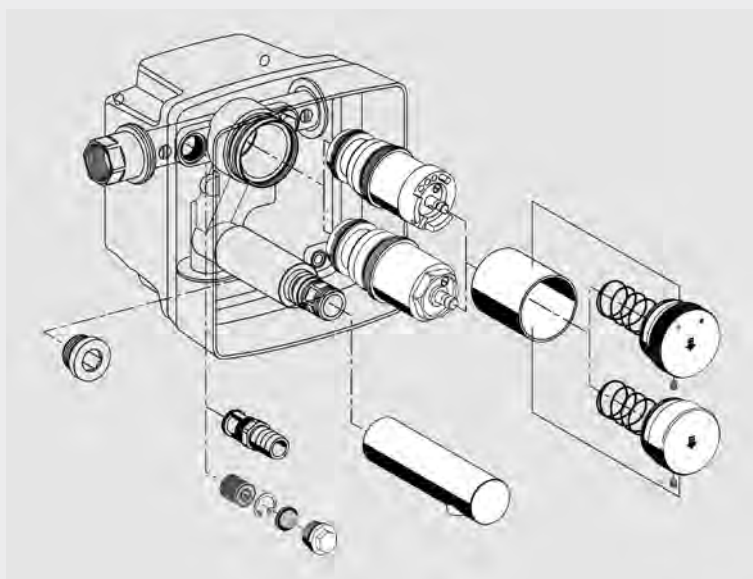
chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 005 00 99



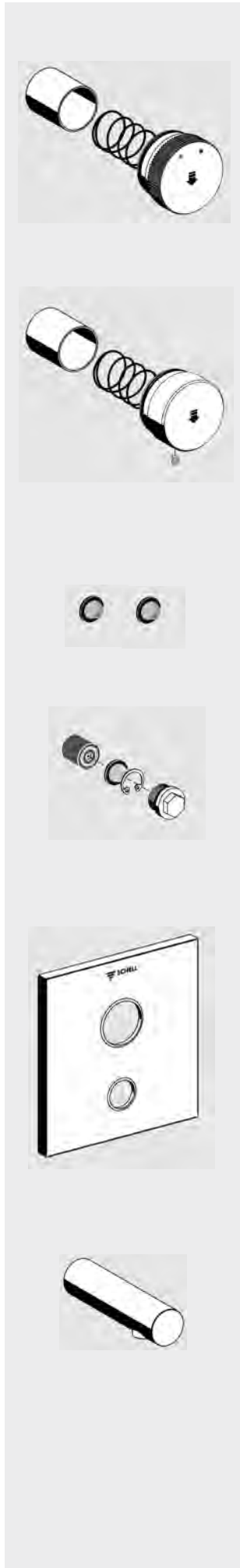
| Artikelbezeichnung                                                        | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Elektronik LINUS E</b>                                                 |                    |  |  |
| <u>110 mm Ausladung</u><br>VE 1                                           | 21 705 00 99       |  |  |
| <u>170 mm Ausladung</u><br>VE 1                                           | 21 706 00 99       |  |  |
| <u>230 mm Ausladung</u><br>VE 1                                           | 21 707 00 99       |  |  |
| <b>Sensorfenster VITUS / LINUS</b><br>inkl. Klebestreifen                 |                    |  |  |
| VE 1, G: 0,014 kg/St.                                                     | 77 734 00 99       |  |  |
| <b>Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS</b><br>Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M |                    |  |  |
| Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.                 | 24 746 06 99       |  |  |
| Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.                 | 24 747 06 99       |  |  |
| Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.                 | 24 748 06 99       |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



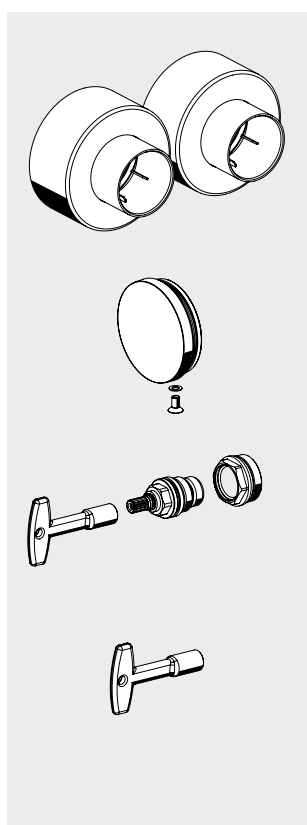
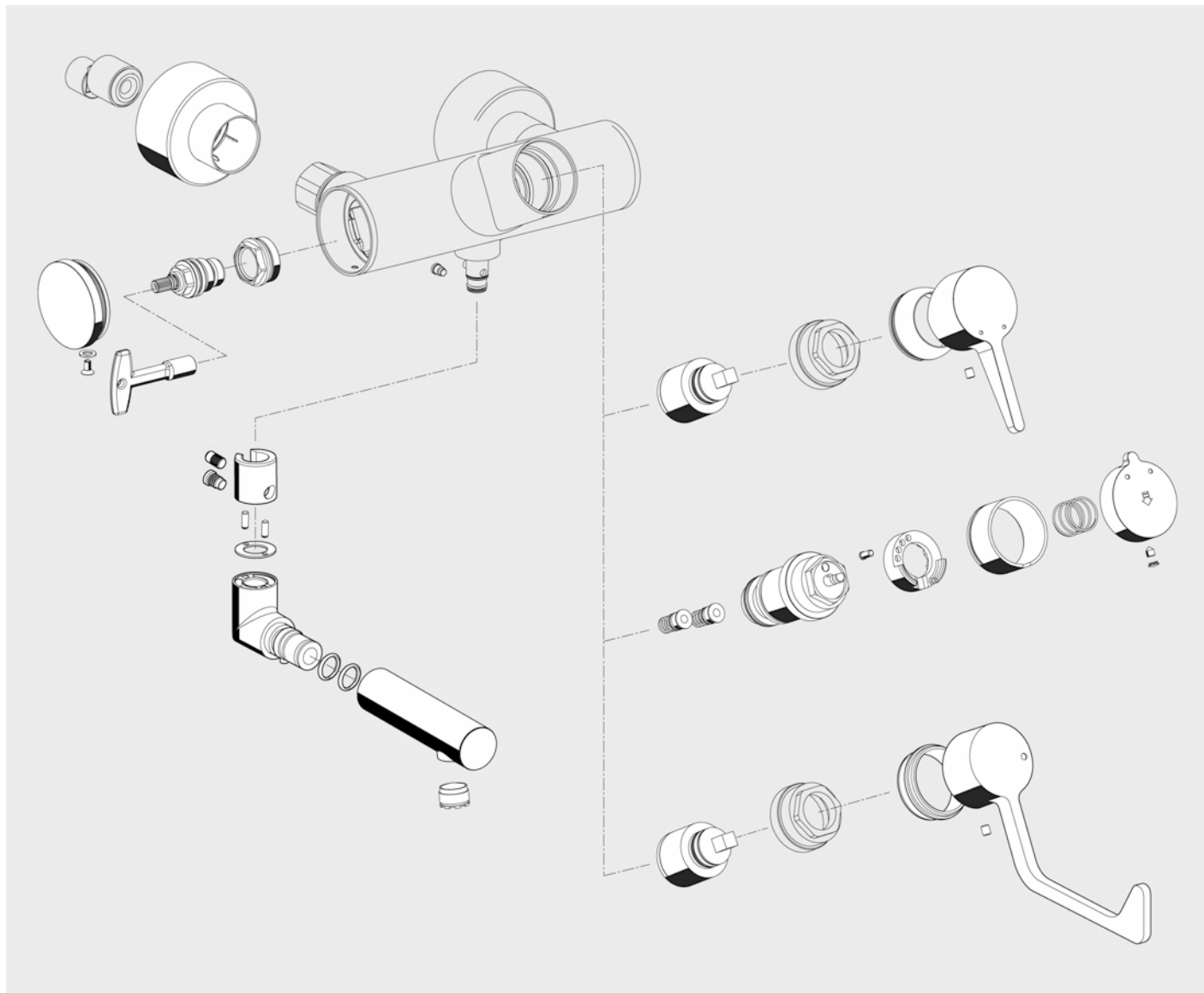
| Artikelbezeichnung                               | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|--------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-M</b>     |                     |  |  |
| <b>Modell 2010</b>                               |                     |  |  |
| Selbstschluss - Mischwasser                      |                     |  |  |
| <b>VE 1, G: 0,23 kg/St.</b>                      | <b>29 652 00 99</b> |  |  |
| <br><b>Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V</b> |                     |  |  |
| <b>Modell 2010</b>                               |                     |  |  |
| Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser  |                     |  |  |
| <b>VE 1, G: 0,23 kg/St.</b>                      | <b>29 653 00 99</b> |  |  |





| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                               | Artikel-Nummer                               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|
| <b>Betätigungsknopf LINUS SC-M</b><br>Selbstschluss - Mischwasser<br>chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.                                                                                                                                                                 | 29 545 06 99                                 |  |  |
| <b>Betätigungsknopf LINUS SC-V</b><br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.                                                                                                                                             | 29 517 06 99                                 |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                                                              | 02 004 00 99                                 |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br>Lieferumfang:<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                         | 02 005 00 99                                 |  |  |
| <b>Frontplatte LINUS W-SC-M / W-SC-V</b><br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial<br>chrom, VE 1, G: 0,96 kg/St.<br>Edelstahl, VE 1, G: 0,96 kg/St.                                                                                                                | 25 231 06 99<br>25 231 28 99                 |  |  |
| <b>Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS</b><br>Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M<br>Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.<br>Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.<br>Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St. | 24 746 06 99<br>24 747 06 99<br>24 748 06 99 |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Rosetten-Set VITUS**

chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.

**27 830 06 99****Kappe VITUS**

chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.

**69 967 06 99****Oberteil mit Steckschlüssel**

zur Durchführung der thermischen Desinfektion

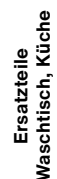
chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.

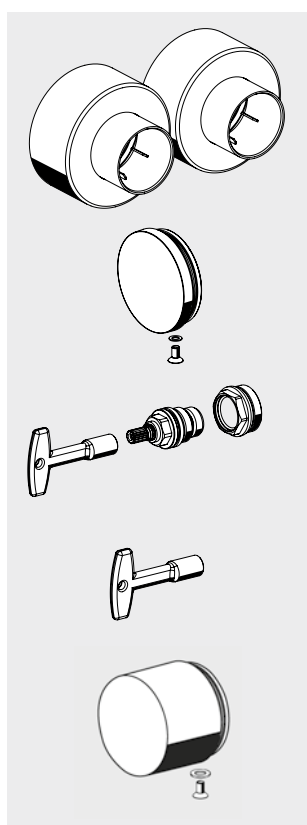
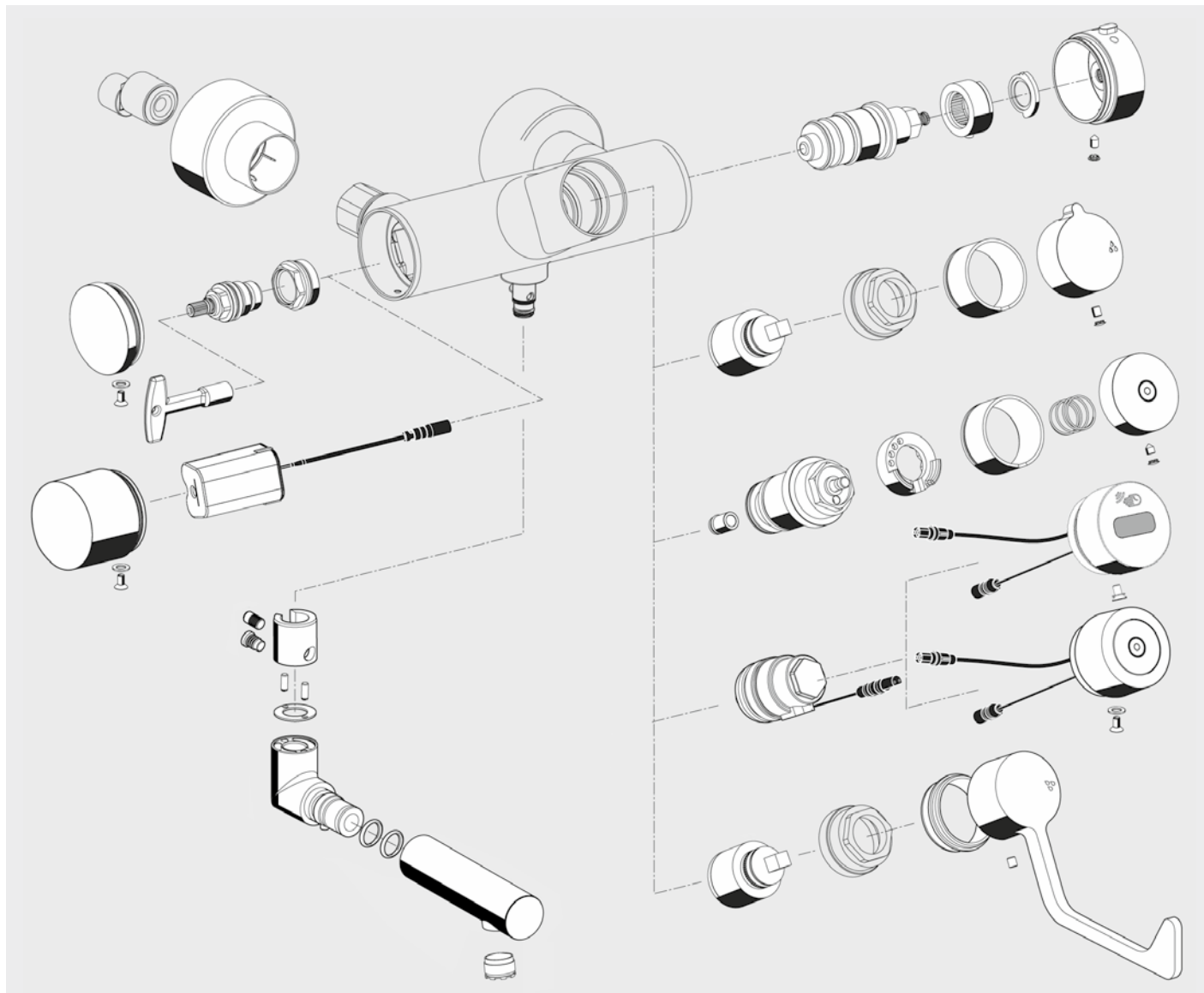
**22 168 00 99****Steckschlüssel VITUS**

zur Durchführung der thermischen Desinfektion

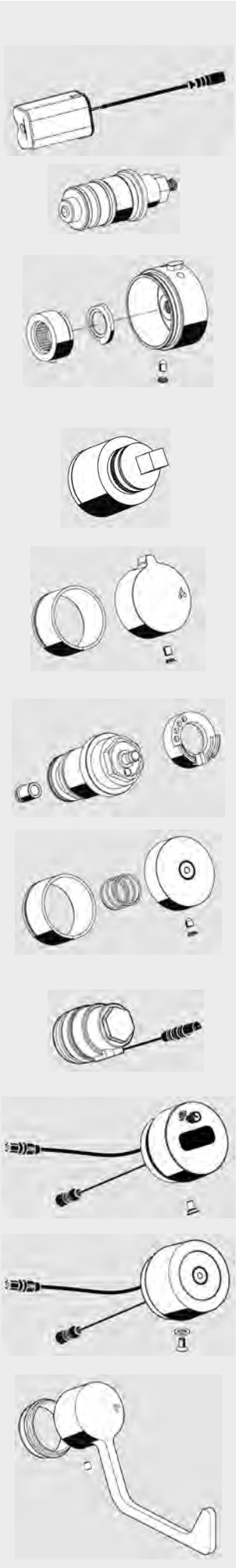
VE 1, G: 0,01 kg/St.

**78 241 00 99**



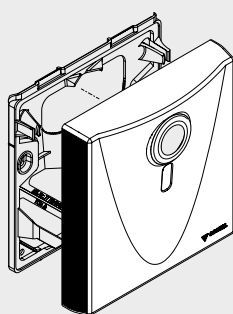
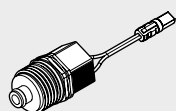
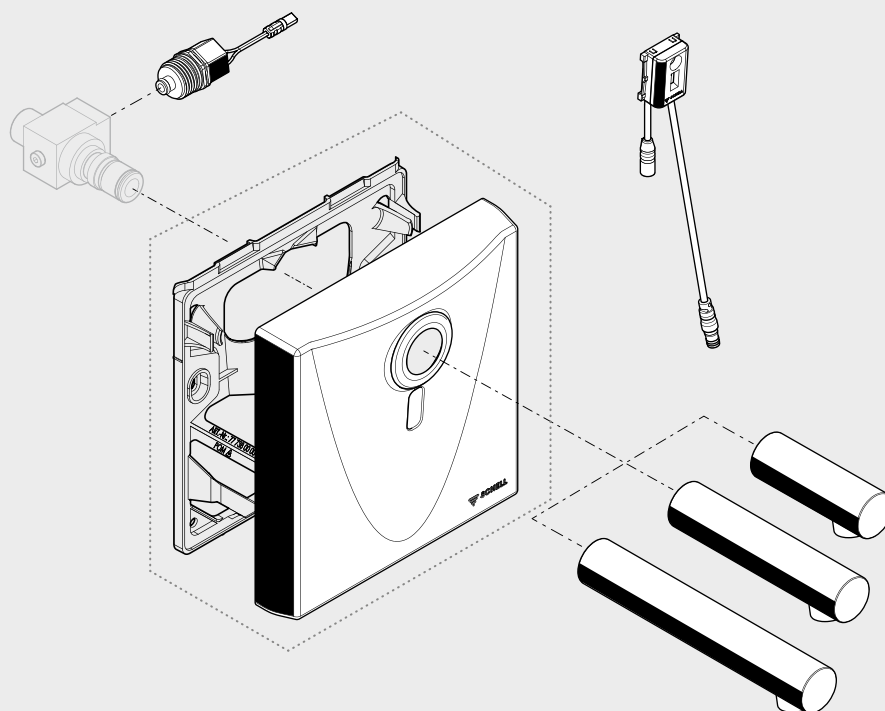


| Artikelbezeichnung                                                                                                 | Artikel-Nummer      |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Rosetten-Set VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                           | <b>27 830 06 99</b> |  |  |
| <b>Kappe VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.                                                                  | <b>69 967 06 99</b> |  |  |
| <b>Oberteil mit Steckschlüssel</b><br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St. | <b>22 168 00 99</b> |  |  |
| <b>Steckschlüssel VITUS</b><br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.               | <b>78 241 00 99</b> |  |  |
| <b>Kappe VITUS für Armatur mit Batteriefach</b><br>chrom, VE 1, G: 0,23 kg/St.                                     | <b>69 968 06 99</b> |  |  |



| Artikelbezeichnung                                                                                                | Artikel-Nummer |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Batteriefach VITUS inkl. Batterien</b><br>VE 1, G: 0,11 kg/St.                                                 | 01 925 00 99   |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche VITUS</b><br>VE 1, G: 0,26 kg/St.                                                         | 29 676 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,25 kg/St.                                           | 23 103 06 99   |  |  |
| <b>Auf/Zu-Kartusche 90° VITUS</b><br>VE 1, G: 0,08 kg/St.                                                         | 29 677 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Auf/Zu 90° VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.                                           | 23 104 06 99   |  |  |
| <b>Selbstschluss-Kartusche VITUS</b><br>VE 1, G: 0,21 kg/St.                                                      | 29 684 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf VITUS SC-T</b><br>chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.                                                 | 29 678 06 99   |  |  |
| <b>Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter</b><br>VE 1, G: 0,04 kg/St.                                         | 01 442 00 99   |  |  |
| <b>E-Modul VITUS VW E-T</b><br>für Aufputz-Waschtisch-Armaturen VITUS VW-E-T<br>chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.       | 23 109 06 99   |  |  |
| <b>CVD-Touch-Elektronik VITUS</b><br>für Aufputz-Waschtisch-Armaturen VITUS VW-C-T<br>chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St. | 01 589 06 99   |  |  |
| <b>Armhebel Thermostat VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.                                                   | 29 688 06 99   |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Magnetventil DN5**Für Aufputz-Waschtisch-Armaturen WALIS  
Ausführung mit Rundstecker

VE 1

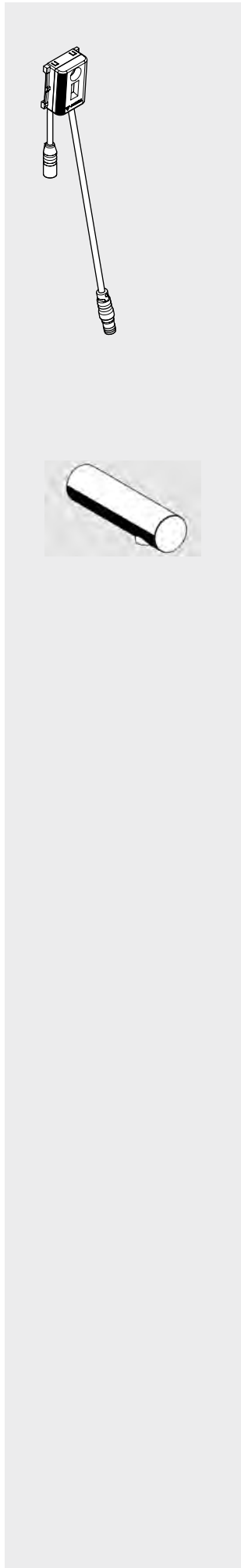
00 918 00 99

**Frontplatte WALIS E kpl.**

Mit Halterahmen

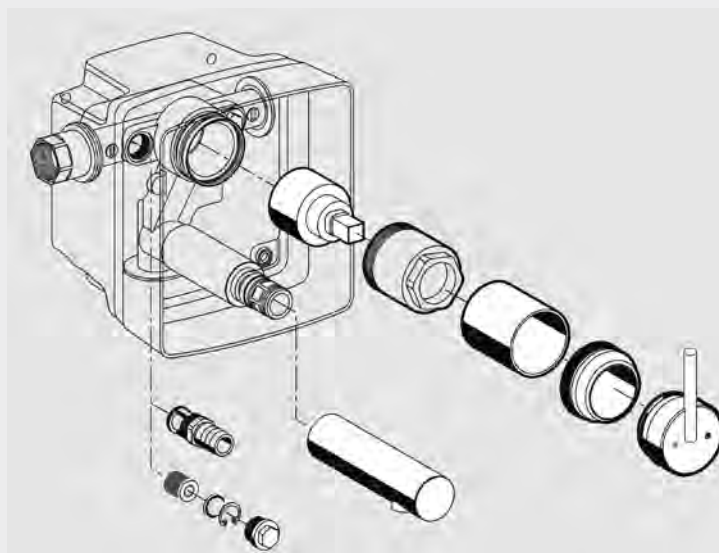
Kunststoff, chrom, VE 1

25 995 06 99



| Artikelbezeichnung                                        |  | Artikel-Nummer |  |
|-----------------------------------------------------------|--|----------------|--|
| <b>E-Modul WALIS E</b>                                    |  |                |  |
| Für Ausladung 130 mm, Artikel 01 950 06 99, VE 1          |  | 29 707 00 99   |  |
| Für Ausladung 190 mm, Artikel 01 951 06 99, VE 1          |  | 29 708 00 99   |  |
| Für Ausladung 250 mm, Artikel 01 952 06 99, VE 1          |  | 29 709 00 99   |  |
|                                                           |  |                |  |
| <b>Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS</b>                 |  |                |  |
| Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M                              |  |                |  |
| Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St. |  | 24 746 06 99   |  |
| Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St. |  | 24 747 06 99   |  |
| Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St. |  | 24 748 06 99   |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Hebel LINUS W-EH-M**

für Unterputz-Waschtisch-Armatur, Mischwasser

chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.

**23 069 06 99****Mischwasser-Kartusche LINUS**

für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS

VE 1, G: 0,06 kg/St.

**29 613 00 99****Schubhülse LINUS mit Rosette**

für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS

chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.

**29 623 06 99****Korbfilter-Set LINUS**

Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,01 kg/St.

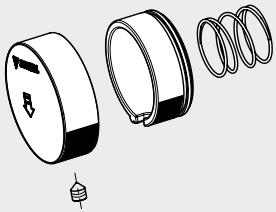
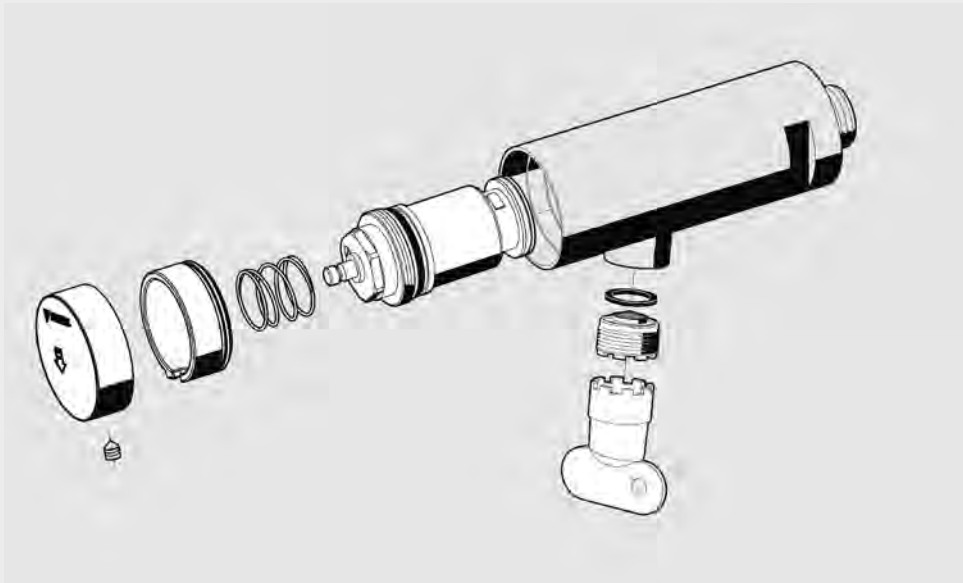
**02 004 00 99****Filter-Set LINUS****Lieferumfang:**

- Rückflussverhinderer
- Korbfilter, Maschenweite: 500 µm
- Sicherungsring
- Stopfen

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**02 005 00 99****Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS**Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St. **24 746 06 99**Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St. **24 747 06 99**Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St. **24 748 06 99**





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Betätigungsgriff PETIT SC**

Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser  
Mit Blendring, Ausführung ab 2017

chrom, VE 1

25 897 06 99

**Selbstschluss-Kartusche PETIT SC**Kaltwasser/vorgemischtes WasserFür Armaturen bis Ende 2016

VE 1, G: 0,20 kg/St.

29 660 00 99

Kaltwasser/vorgemischtes WasserFür Armaturen ab 2017

VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99

29 733 00 99

**Strahlregler max. 5,0 l/min druckunabhängig, diebstahlgeschützt****Belüfteter Strahl**

Für VITUS, LINUS und PETIT Aufputz-Waschtisch-Armaturen

**Lieferumfang:**

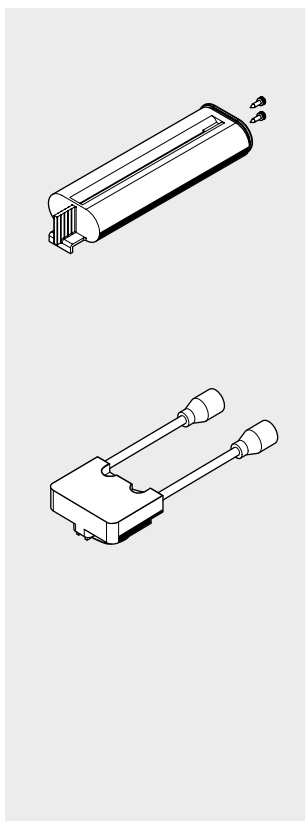
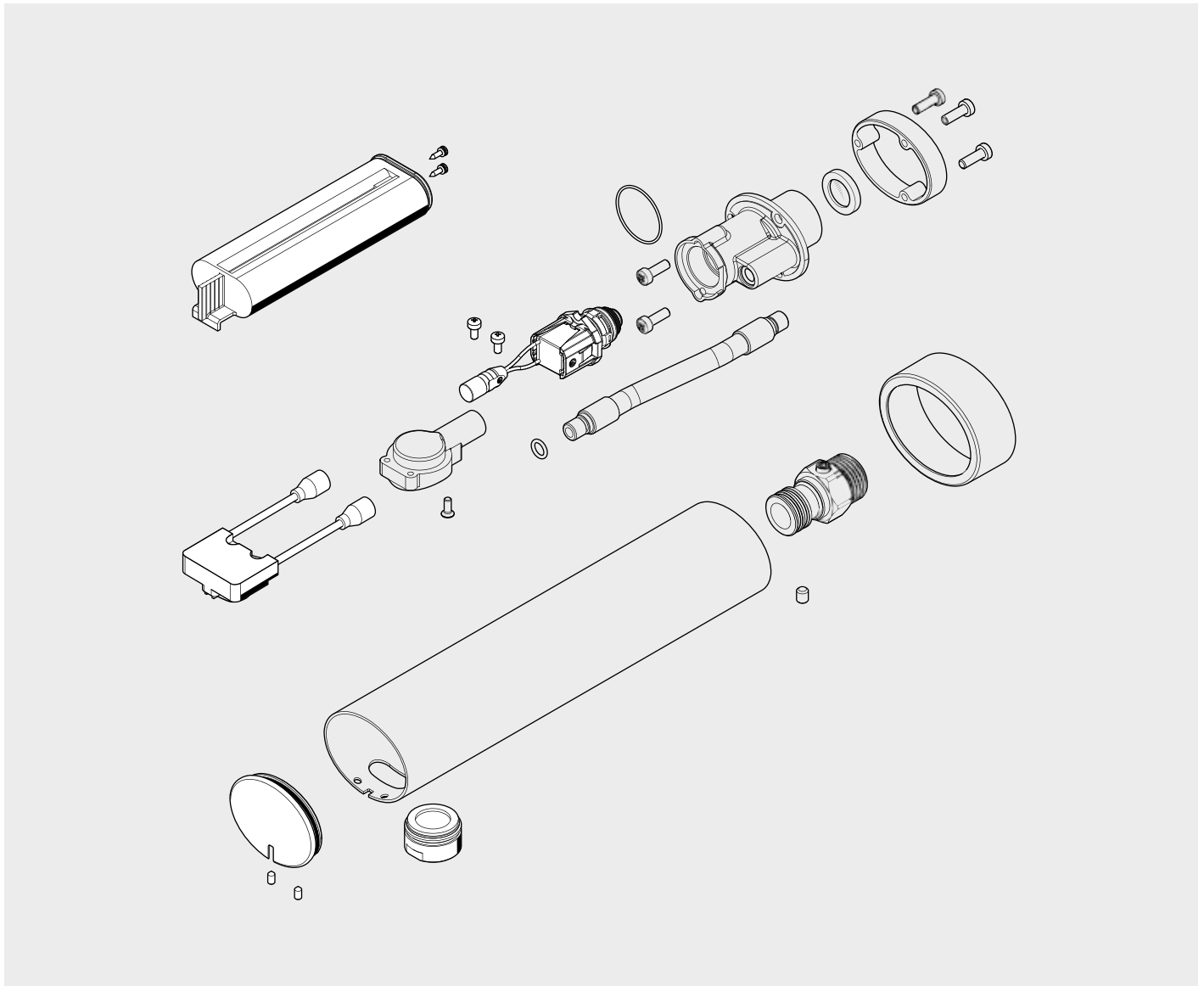
- Strahlregler

**Technische Daten:**

- Durchfluss: 5,0 l/min, druckunabhängig
- Anschluss: M18,5 x 1 AG

VE 1, G: 0,01 kg/St.

02 007 00 99



Artikelbezeichnung

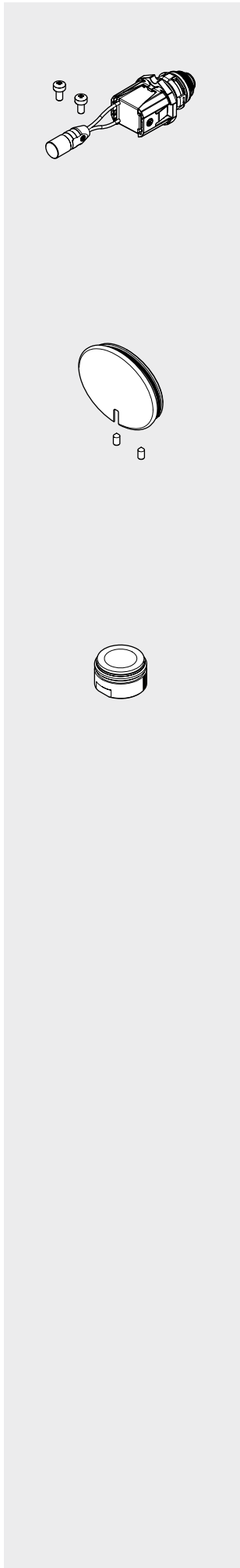
Artikel-  
Nummer**Batteriefach MODUS E**

VE 1

**29 746 00 99****Elektronik-Modul MODUS E**

VE 1

**29 745 00 99**



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                   | Artikel-Nummer                               |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|
| <b>Magnetventil, bistabil</b><br>6 V, DN 5<br>VE 1                                                                                                                                                                                                                   | 00 923 00 99                                 |  |  |
| <b>Kappe MODUS E</b><br>inkl. Schrauben<br>chrom, VE 1                                                                                                                                                                                                               | 29 750 06 99                                 |  |  |
| <b>Strahlregler</b><br>mit Hülse, zur Reduzierung der Durchflussmenge<br>bei gleichbleibendem Komfort.<br>1,32 l/min druckunabhängig, 0,35 gpm, VE 1 / 10 Stück<br>3,0 l/min druckunabhängig, 0,79 gpm, VE 1 / 10 Stück<br>5,0 l/min druckunabhängig, 1,32 gpm, VE 1 | 28 931 06 99<br>28 932 06 99<br>28 922 06 99 |  |  |

Ersatzteile  
Waschtisch, Küche



## Ersatzteile

### ▪ Unterputz-Duscharmaturen

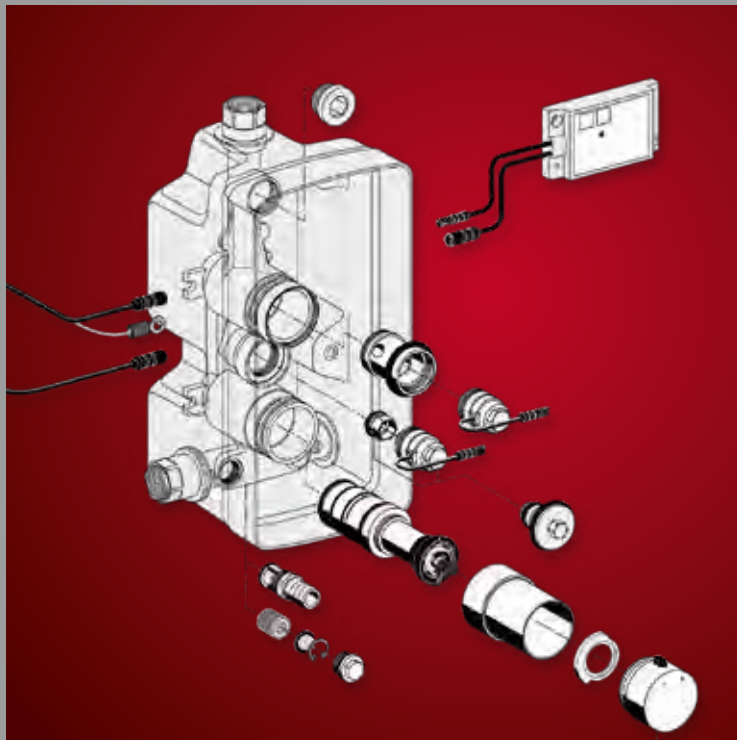
|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| - LINUS D-E-T / D-E-T ECO            | 414 - 415 |
| - LINUS D-E-V / D-E-V ECO            | 416 - 417 |
| - LINUS D-C-T / BASIC D-C-T          | 418 - 419 |
| - LINUS D-C-M / D-C-V / BASIC D-C-M  | 420 - 421 |
| - LINUS D-SC-T / BASIC D-SC-T        | 422 - 423 |
| - LINUS D-SC-M / D-SC-V BASIC D-SC-M | 424 - 425 |
| - LINUS D-EH-M                       | 426 - 427 |

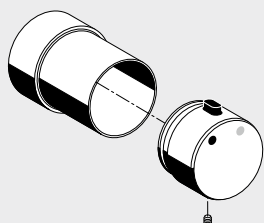
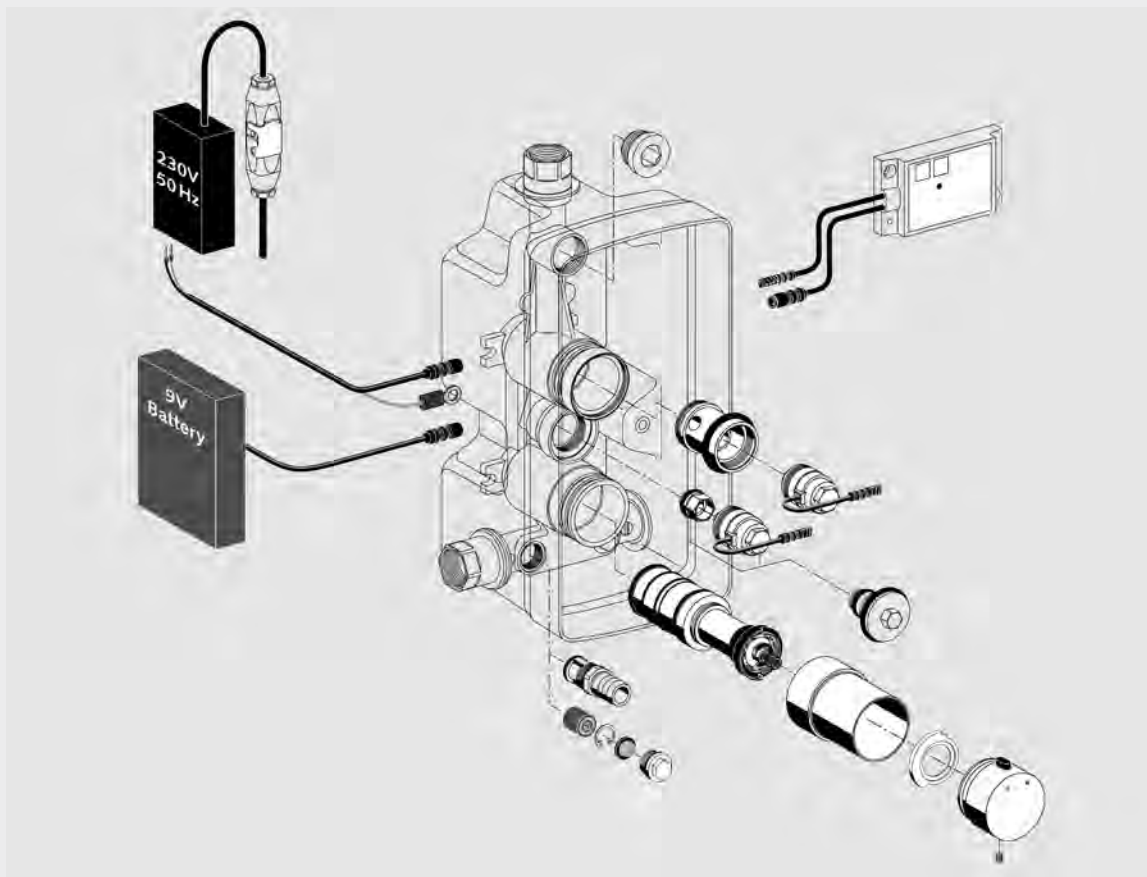
### ▪ Aufputz-Duscharmaturen

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| - Duschpaneele LINUS             |           |
| - DP-P-T / D-C-T / DP-SC-T       | 428 - 431 |
| - DP-SC-M / DP-SC-V              | 432 - 433 |
| - DP-EH-M                        | 434       |
| - Duschpaneele LINUS Inox        |           |
| - DP-C-T / DP-C-T-H / DP-C-T-D-H | 436 - 439 |
| - DP-SC-T                        | 440 - 441 |
| - VITUS                          | 442 - 443 |
| - MODUS MD-T                     | 444 - 445 |

### ▪ Zubehör für Duscharmaturen

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| - O-Ring Set LINUS,<br>Durchflussbegrenzer LEED | 435 |
|-------------------------------------------------|-----|





Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T  
/ LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC  
D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS  
VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Betätigungsknopf Thermostat**

Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T /  
D-P-T / BASIC D-P-T

chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.

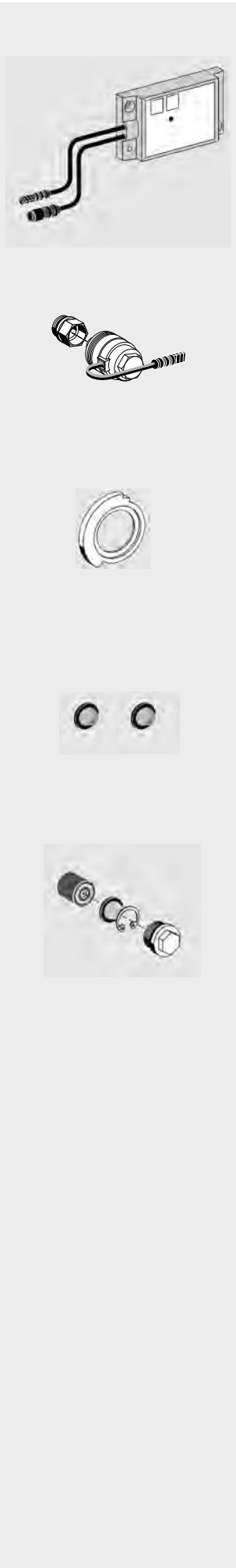
29 522 06 99 57,80 990

**Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T**

Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T /  
LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T /  
Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T

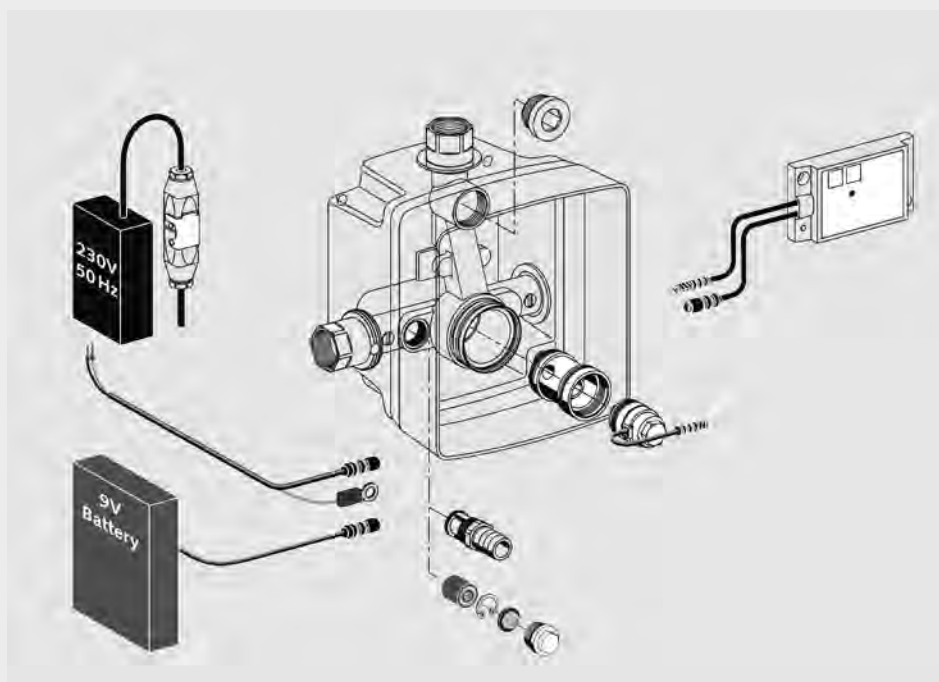
VE 1, G: 0,44 kg/St.

29 524 00 99 94,55 990



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Elektronik-Modul Standard</b><br>Ein/Aus/Zeiteinstellung<br>VE 1, G: 0,18 kg/St.                                                                                                                                               | 01 513 00 99       |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Magnetventil Thermische Desinfektion, 12 V</b><br>VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                                                                                   | 01 875 00 99       |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Arretierscheibe Thermostatknopf</b><br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an<br>SCHELL Thermostatarmaturen<br>VE 1, G: 0,004 kg/St.                                           | 77 673 00 99       |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                               | 02 004 00 99       |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br><b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rückflussverhinderer</li><li>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm</li><li>• Sicherungsring</li><li>• Stopfen</li></ul> VE 1, G: 0,02 kg/St. | 02 005 00 99       |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

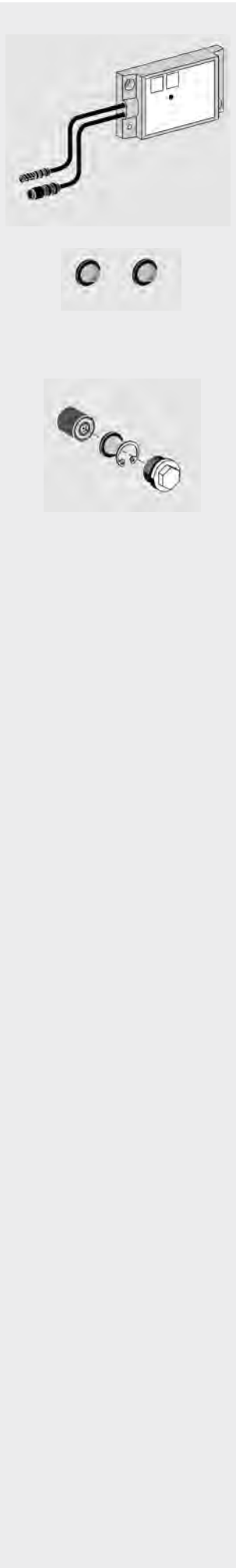
Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
 RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
 COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
 LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
 LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
 LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
 DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

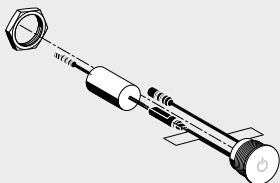
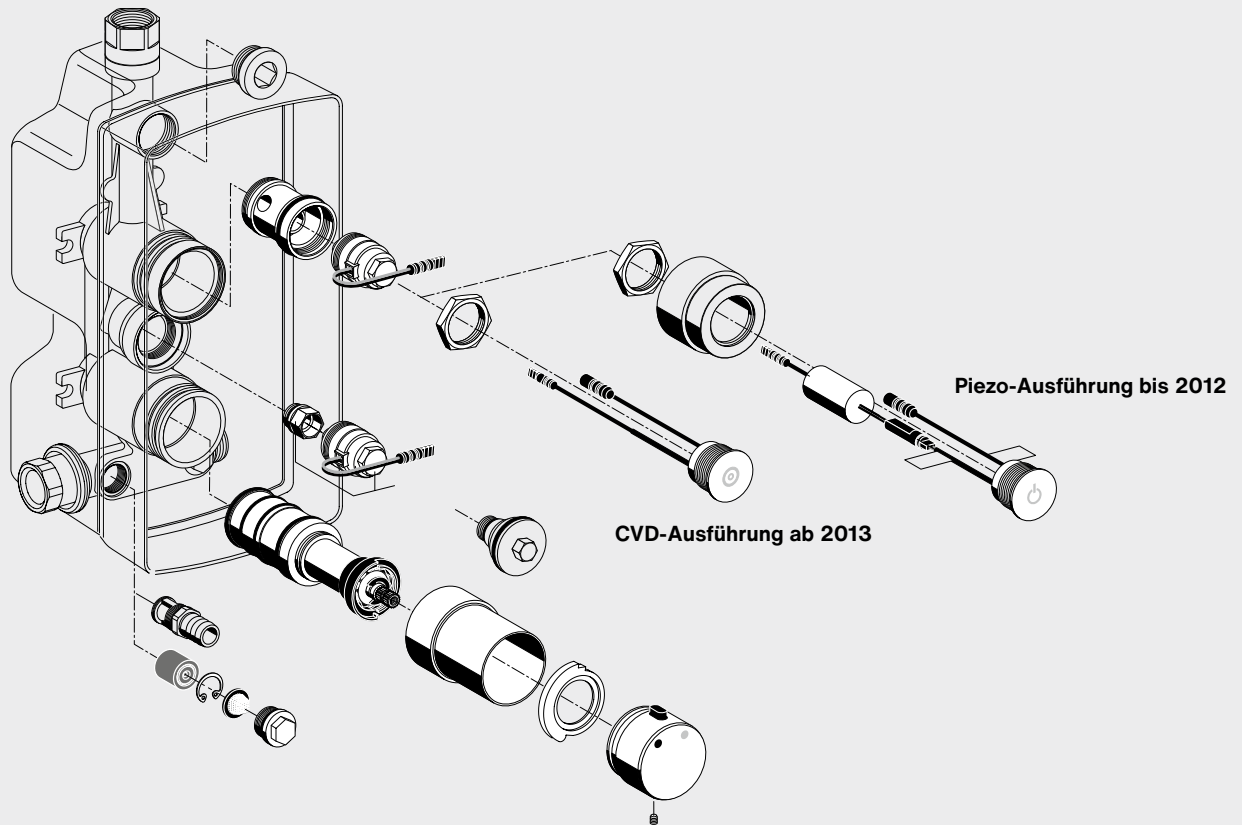
01 442 00 99





| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                | Artikel-Nummer |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Elektronik-Modul Standard</b><br>Ein/Aus/Zeiteinstellung<br>VE 1, G: 0,18 kg/St.                                                                                                                                               | 01 513 00 99   |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                               | 02 004 00 99   |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br><b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rückflussverhinderer</li><li>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm</li><li>• Sicherungsring</li><li>• Stopfen</li></ul> VE 1, G: 0,02 kg/St. | 02 005 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Magnetventil-Adapter für Unterputz-Armatur**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

29 518 00 99

**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Piezotaster 12 V für Dusche  
Ausführung bis 2012**

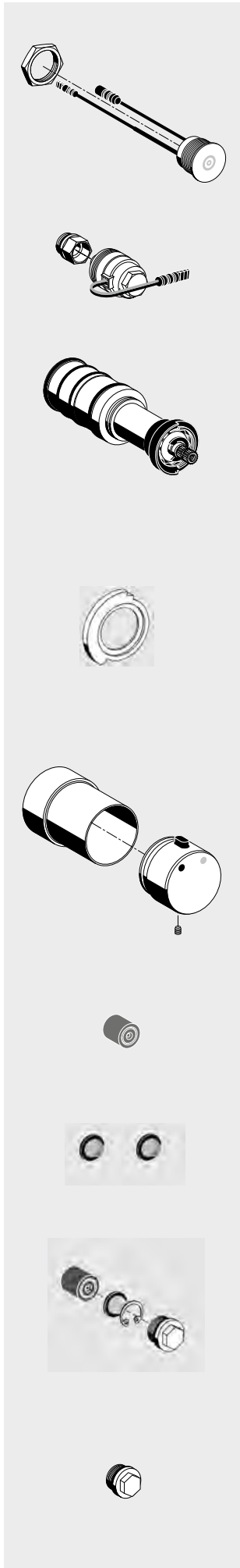
chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.

69 956 06 99

**Piezotaster 9 V für Dusche  
Ausführung bis 2012**

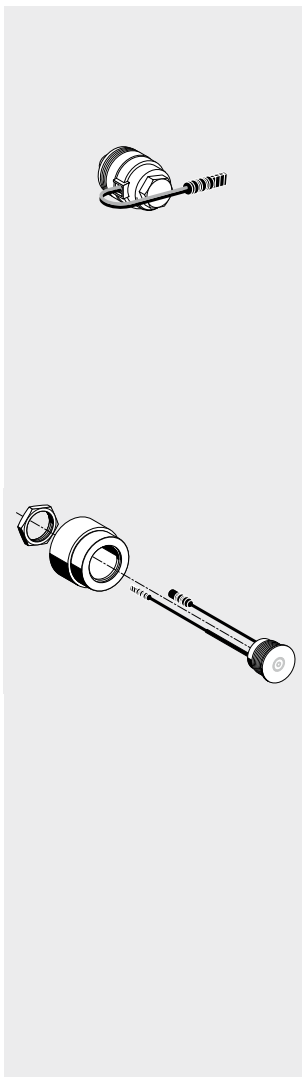
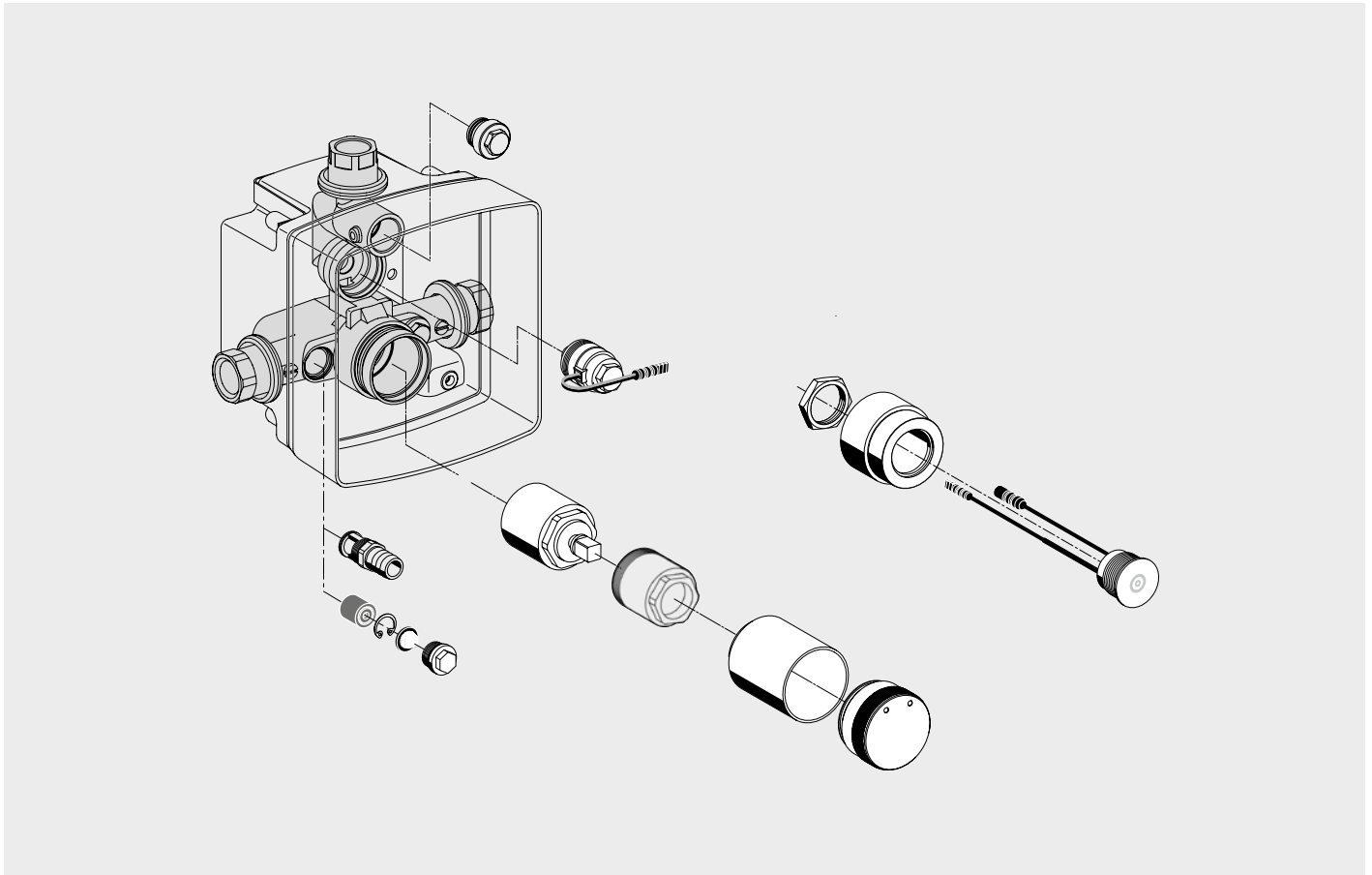
chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

01 303 06 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                   | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>CVD-Touch-Elektronik</b><br>Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T,<br>Ausführung ab 2013<br>chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.                                                                                                                            | 01 593 06 99       |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Magnetventil Thermische Desinfektion, 12 V</b><br>VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                                                                                                                      | 01 875 00 99       |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T</b><br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T /<br>LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /<br>LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T /<br>Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T<br>VE 1, G: 0,44 kg/St. | 29 524 00 99       |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Arretierscheibe Thermostatknopf</b><br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an<br>SCHELL Thermostataraturen<br>VE 1, G: 0,004 kg/St.                                                                               | 77 673 00 99       |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat</b><br>Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T /<br>D-P-T / BASIC D-P-T<br>chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.                                                                                                                         | 29 522 06 99       |  |  |
| <b>Rückflussverhinderer DN 10</b><br>VE 1, G: 0,003 kg/St.                                                                                                                                                                                                           | 29 519 00 99       |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                                                                  | 02 004 00 99       |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br><b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rückflussverhinderer</li><li>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm</li><li>• Sicherungsring</li><li>• Stopfen</li></ul> VE 1, G: 0,02 kg/St.                                    | 02 005 00 99       |  |  |
| <b>Revisionsstopfen mit O-Ring</b><br>VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                                                                                                                                           | 29 521 00 99       |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

#### Auszug aus Produktgruppe 29

#### Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

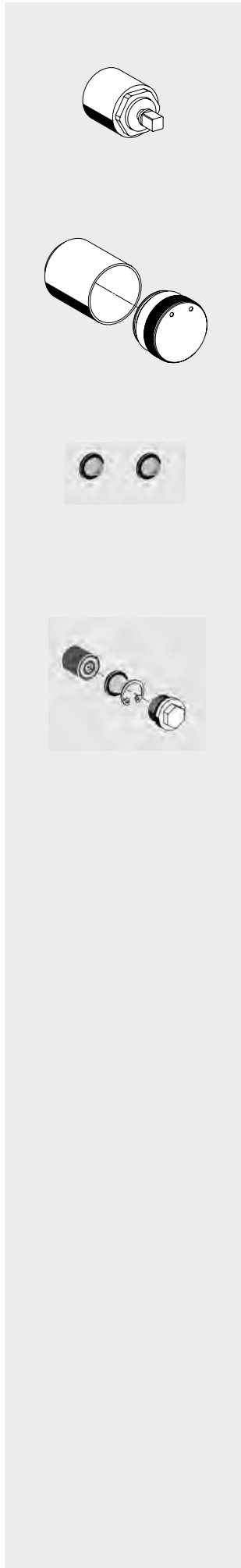
01 442 00 99

#### CVD-Touch-Elektronik

Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M,

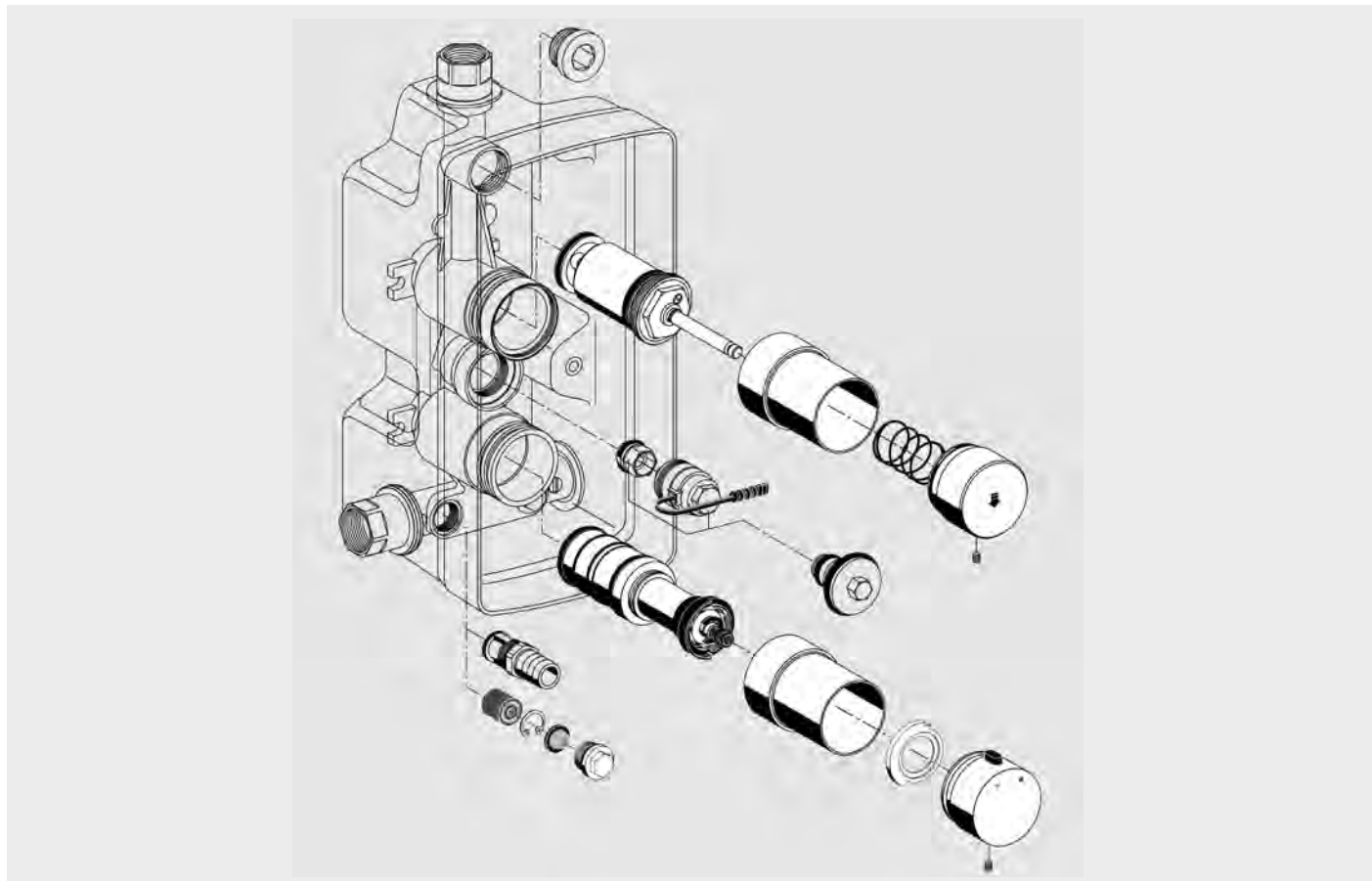
chrom, VE 1, G: 0,19 kg/St.

01 592 06 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                | Artikel-Nummer |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Misch-Kartusche LINUS D-C-M</b><br>Für Unterputz-Duschen<br>VE 1, G: 0,07 kg/St.                                                                                                                                               | 29 659 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf LINUS D-C-M</b><br>Für LINUS D-C-M / BASIC D-C-M<br>chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.                                                                                                                               | 29 682 06 99   |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                               | 02 004 00 99   |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br><b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rückflussverhinderer</li><li>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm</li><li>• Sicherungsring</li><li>• Stopfen</li></ul> VE 1, G: 0,02 kg/St. | 02 005 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



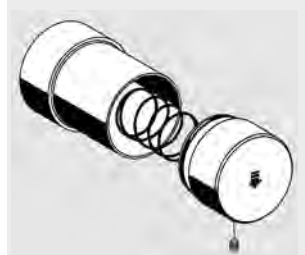
Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Selbstschluss-Kartusche  
LINUS / LINUS BASIC**

Selbstschluss - Thermostat

VE 1, ersetzt Kartusche 29 641 00 99

29 735 00 99

**Betätigungsknopf Selbstschluss  
LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC II-T**

Komplett

chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.

29 523 06 99

**Thermostat-Kartusche  
LINUS D-SC-T / D-E-T / LINUS BASIC D-SC II-T**

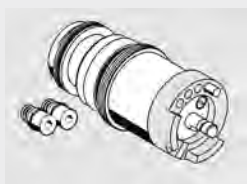
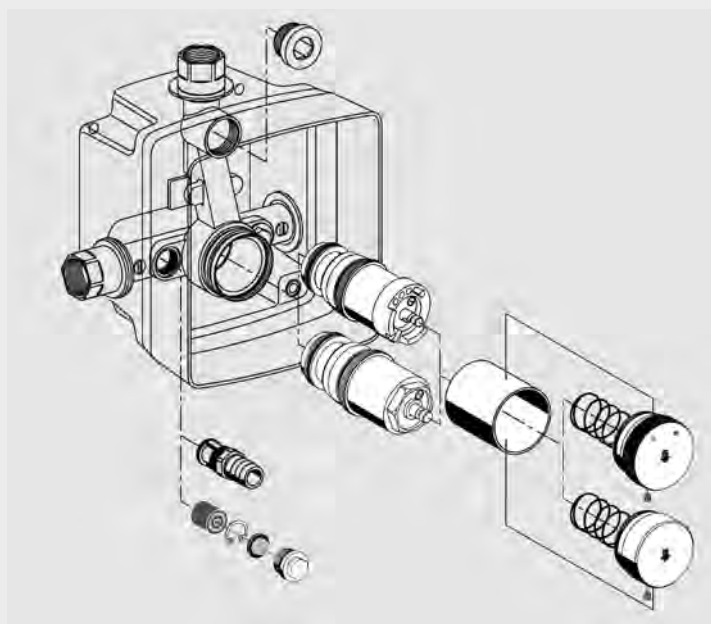
VE 1, G: 0,44 kg/St.

29 524 00 99



| Artikelbezeichnung                                                         | Artikel-Nummer |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Betätigungsknopf Thermostat</b>                                         |                |  |  |
| Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T       |                |  |  |
| chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.                                                | 29 522 06 99   |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b>                                         |                |  |  |
| <b>Arretierscheibe Thermostatknopf</b>                                     |                |  |  |
| Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostataraturen |                |  |  |
| VE 1, G: 0,004 kg/St.                                                      | 77 673 00 99   |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b>                                                |                |  |  |
| Filter, Maschenweite: 500 µm                                               |                |  |  |
| VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                       | 02 004 00 99   |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b>                                                    |                |  |  |
| <b>Lieferumfang:</b>                                                       |                |  |  |
| • Rückflussverhinderer                                                     |                |  |  |
| • Korbfilter, Maschenweite: 500 µm                                         |                |  |  |
| • Sicherungsring                                                           |                |  |  |
| • Stopfen                                                                  |                |  |  |
| VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                       | 02 005 00 99   |  |  |
| <b>Frontplatte LINUS D-SC-T</b>                                            |                |  |  |
| Mit Rahmen und Befestigungsmaterial                                        |                |  |  |
| <b>Werkstoff:</b> Edelstahl                                                |                |  |  |
| chrom, VE 1, G: 1,43 kg/St.                                                | 25 233 06 99   |  |  |
| Edelstahl, VE 1                                                            | 25 233 28 99   |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                               | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Selbstschluss-Kartusche</b><br><b>LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M</b><br><b>Modell 2010</b><br>Selbstschluss - Mischwasser<br><b>VE 1, G: 0,22 kg/St.</b> |                    |  |  |
| <b>Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V</b><br><b>Modell 2010</b><br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br><b>VE 1, G: 0,22 kg/St.</b>             |                    |  |  |

29 639 00 99

29 640 00 99





| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

**Betätigungsknopf LINUS SC-M / LINUS BASIC SC-M**  
Selbstschluss - Mischwasser  
chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.

29 545 06 99

**Betätigungsknopf LINUS SC-V**  
Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser  
chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.

29 517 06 99

**Korbfilter-Set LINUS**  
Filter, Maschenweite: 500 µm  
VE 1, G: 0,01 kg/St.

02 004 00 99

**Filter-Set LINUS**  
**Lieferumfang:**

- Rückflussverhinderer
- Korbfilter, Maschenweite: 500 µm
- Sicherungsring
- Stopfen

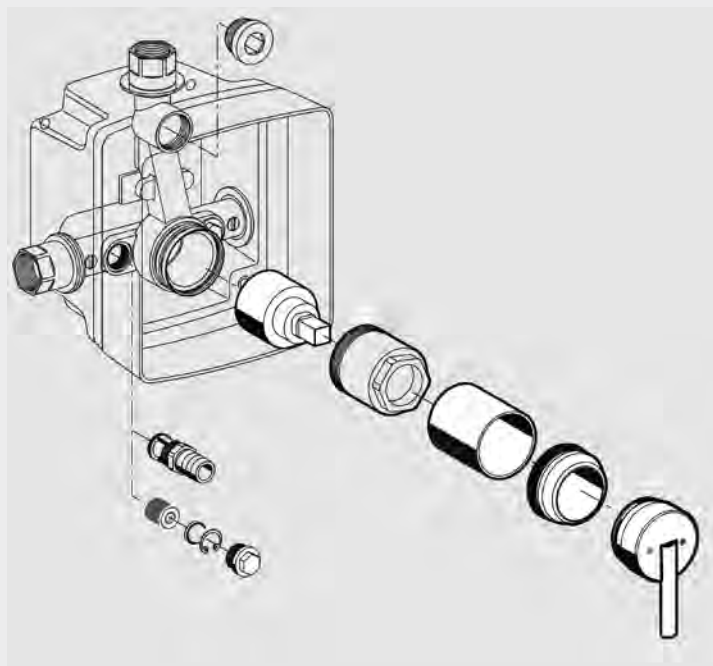
VE 1, G: 0,02 kg/St.

02 005 00 99

**Frontplatte LINUS D-SC-V**  
Mit Rahmen und Befestigungsmaterial  
chrom, VE 1  
Edelstahl, VE 1, G: 0,97 kg/St.

25 232 06 99  
25 232 28 99

Ersatzteile  
Dusche



## Artikelbezeichnung

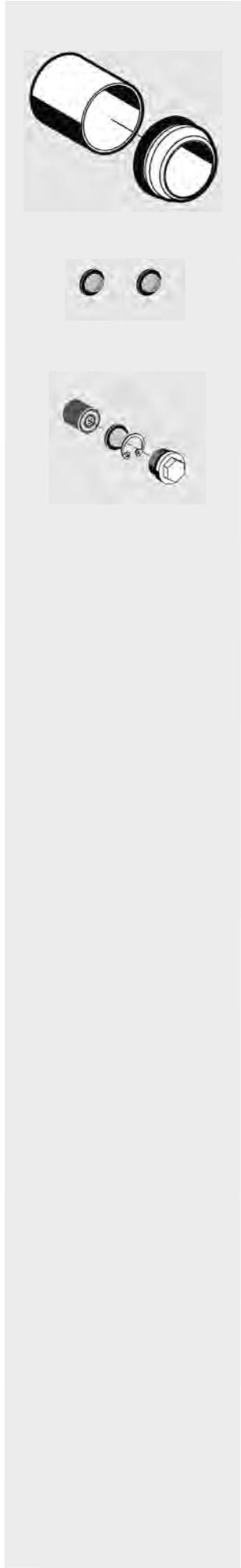
Artikel-  
Nummer

**Hebel LINUS D-EH-M**  
für Unterputz-Dusche Einhebelmischer  
chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St.

**23 068 06 99**

**Mischwasser-Kartusche LINUS**  
für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS  
VE 1, G: 0,06 kg/St.

**29 613 00 99**



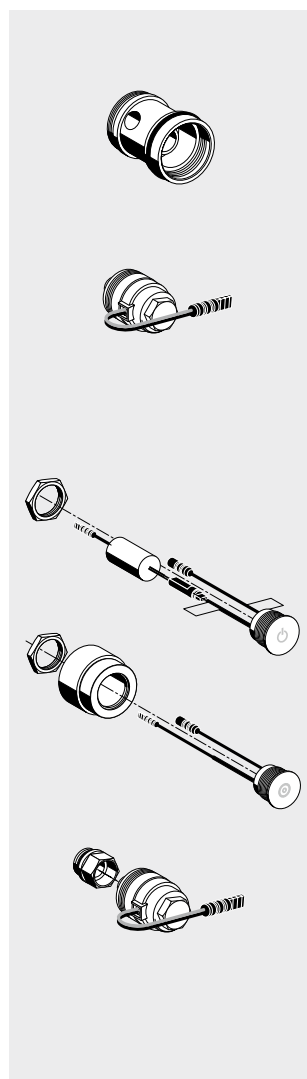
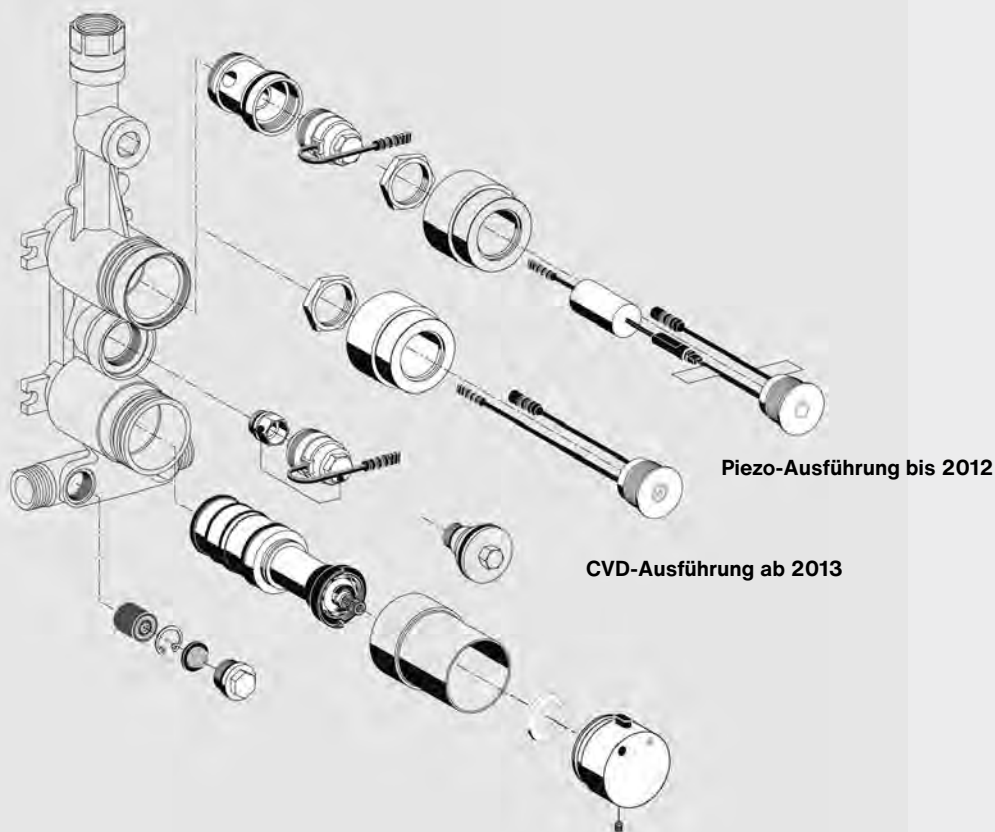
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

**Schubhülse LINUS mit Rosette**  
für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS  
chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St. **29 623 06 99**

**Korbfilter-Set LINUS**  
Filter, Maschenweite: 500 µm  
VE 1, G: 0,01 kg/St. **02 004 00 99**

**Filter-Set LINUS**  
**Lieferumfang:**  
• Rückflussverhinderer  
• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm  
• Sicherungsring  
• Stopfen  
VE 1, G: 0,02 kg/St. **02 005 00 99**

Ersatzteile  
Dusche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Magnetventil-Adapter für Unterputz-Armatur**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

29 518 00 99

**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Piezotaster 12 V für Dusche**

chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.

69 956 06 99

**Piezotaster 9 V für Dusche**

chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

01 303 06 99

**CVD-Touch-Elektronik**

für Duschpaneel LINUS DP-C-T

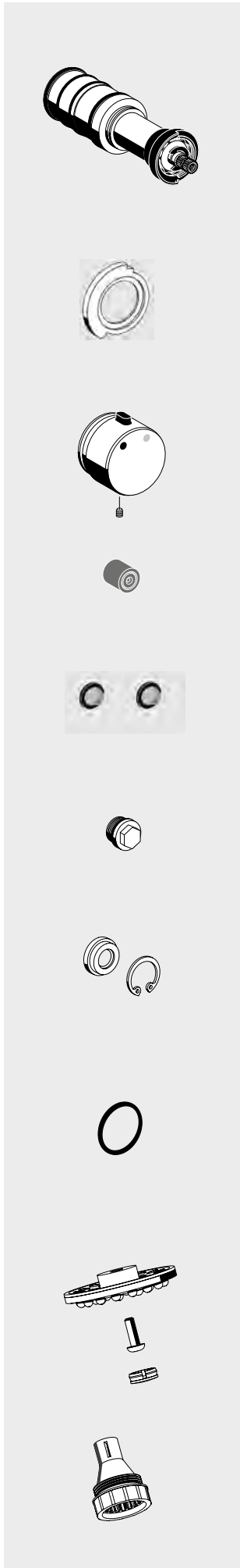
chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

01 591 06 99

**Auszug aus Produktgruppe 13****Magnetventil Thermische Desinfektion**

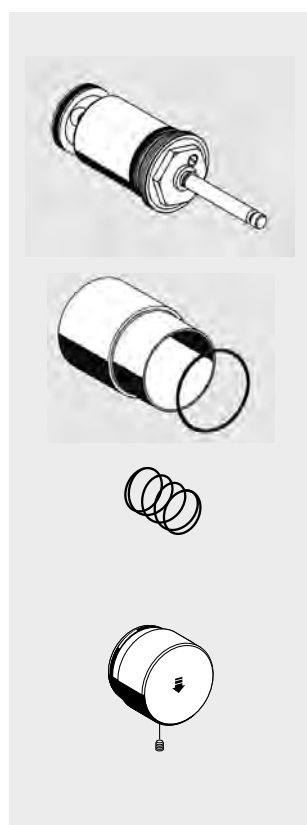
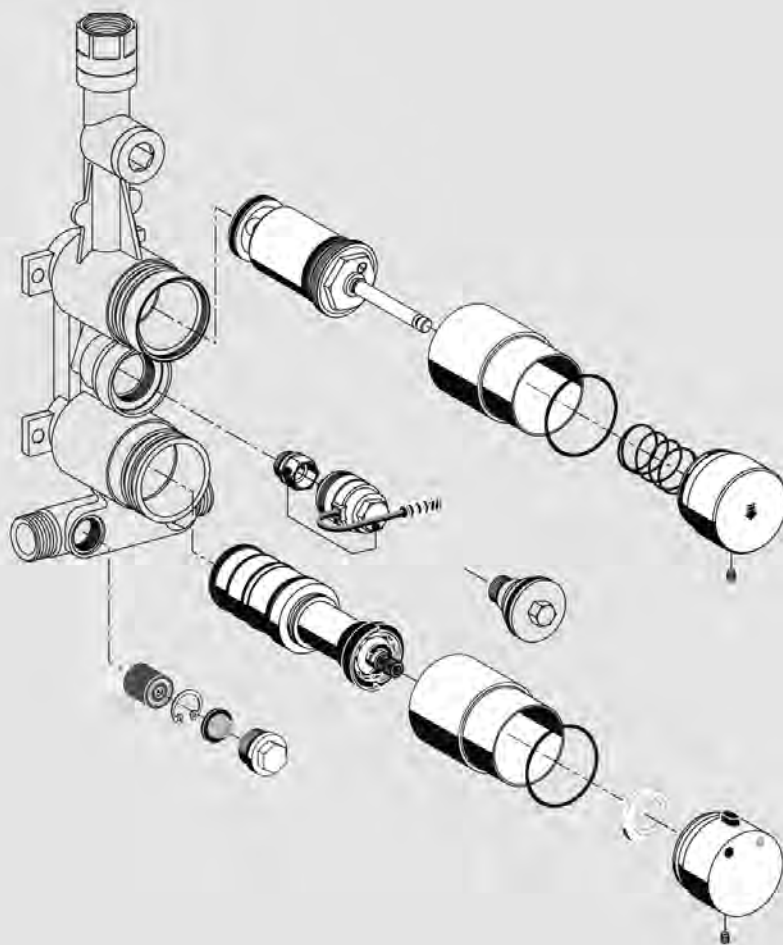
VE 1, G: 0,12 kg/St.

01 875 00 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                  | Artikel-Nummer |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T</b><br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T |                |  |  |
| VE 1, G: 0,44 kg/St.                                                                                                                                                                                                                | 29 524 00 99   |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b><br><b>Arretierscheibe Thermostatkopf</b><br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostataraturen                                                                           |                |  |  |
| VE 1, G: 0,004 kg/St.                                                                                                                                                                                                               | 77 673 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat DP-P-T</b><br>chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.                                                                                                                                                            |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 23 082 06 99   |  |  |
| <b>Rückflussverhinderer DN 10</b><br>VE 1, G: 0,003 kg/St.                                                                                                                                                                          |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 29 519 00 99   |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                                 |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 02 004 00 99   |  |  |
| <b>Revisionsstopfen mit O-Ring</b><br>VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                                                                                                          |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 29 521 00 99   |  |  |
| <b>Mengenregler, Komplett 9 l/min</b><br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>VE 1, G: 0,003 kg/St.                                                                                                                 |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 63 011 00 99   |  |  |
| <b>O-Ring Set</b><br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>VE 1, G: 0,006 kg/St.                                                                                                                                     |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 66 190 00 99   |  |  |
| <b>Sprayplatte, komplett</b><br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                           |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 77 678 00 99   |  |  |
| <b>Sprayeinsatz Aerosolarm</b><br>Für Duschkopf Aerosolarm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                                  |                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 77 705 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Selbstschluss-Kartusche  
LINUS / LINUS BASIC**

Selbstschluss - Thermostat

VE 1, ersetzt Kartusche 29 641 00 99

29 735 00 99

**Überschubhülse LINUS**

VE 1, G: 0,10 kg/St.

60 544 06 99

**Druckfeder**

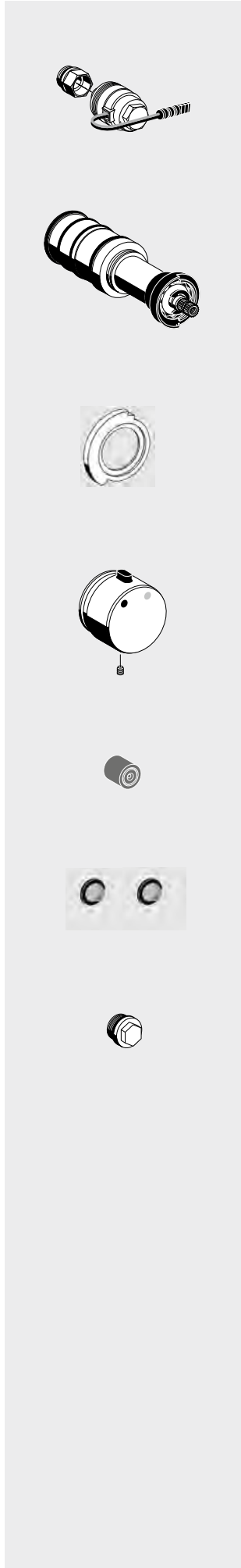
VE 1, G: 0,01 kg/St.

64 756 00 99

**Betätigungsknopf Selbstschluss LINUS DP-SC-T**

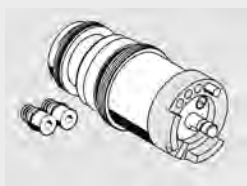
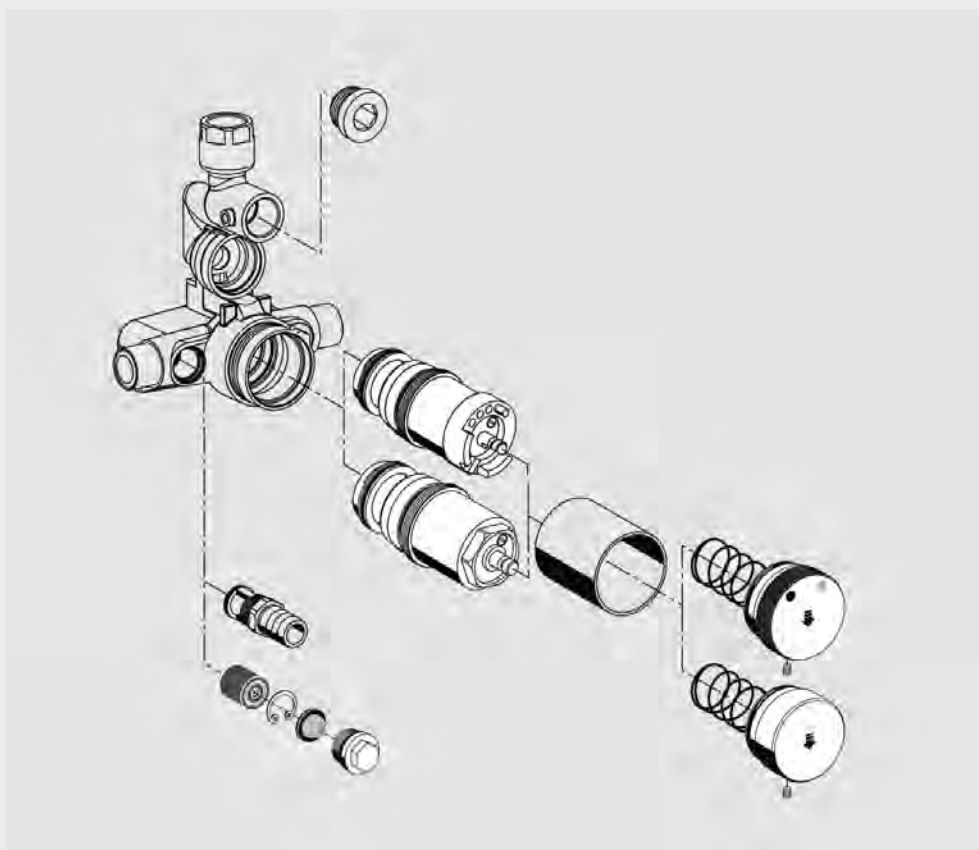
chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.

48 055 06 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                       | Artikel-Nummer |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b>                                                                                                                                                       |                |  |  |
| <b>Magnetventil Thermische Desinfektion</b>                                                                                                                                              |                |  |  |
| VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                                                                                                                                     | 01 875 00 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T</b>                                                                                                                                         |                |  |  |
| Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T /<br>LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /<br>LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T /<br>Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T |                |  |  |
| VE 1, G: 0,44 kg/St.                                                                                                                                                                     | 29 524 00 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 13</b>                                                                                                                                                       |                |  |  |
| <b>Arretierscheibe Thermostatknopf</b>                                                                                                                                                   |                |  |  |
| Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an<br>SCHELL Thermostataraturen                                                                                                            |                |  |  |
| VE 1, G: 0,004 kg/St.                                                                                                                                                                    | 77 673 00 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat DP-SC-T</b>                                                                                                                                               |                |  |  |
| chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.                                                                                                                                                              | 23 082 06 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Rückflussverhinderer DN 10</b>                                                                                                                                                        |                |  |  |
| VE 1, G: 0,003 kg/St.                                                                                                                                                                    | 29 519 00 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b>                                                                                                                                                              |                |  |  |
| Filter, Maschenweite: 500 µm                                                                                                                                                             |                |  |  |
| VE 1, G: 0,01 kg/St.                                                                                                                                                                     | 02 004 00 99   |  |  |
| <br>                                                                                                                                                                                     |                |  |  |
| <b>Revisionsstopfen mit O-Ring</b>                                                                                                                                                       |                |  |  |
| VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                                                                                                     | 29 521 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

**Selbstschluss-Kartusche**  
**LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M**  
**Modell 2010**

Selbstschluss - Mischwasser

VE 1, G: 0,22 kg/St.

29 639 00 99

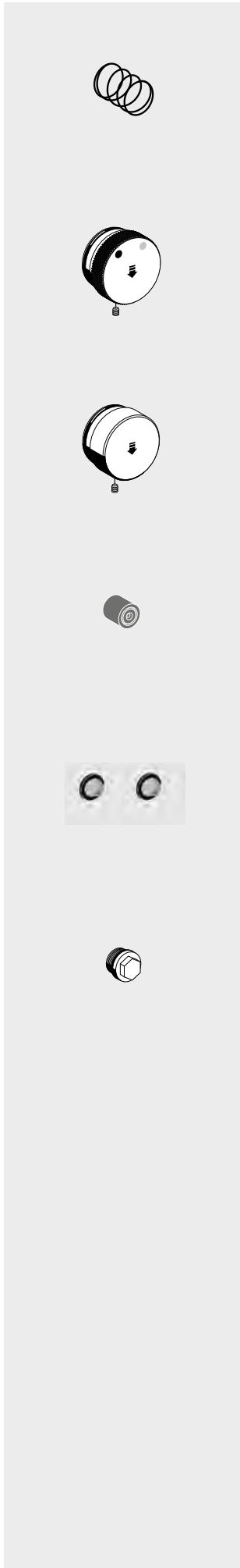
**Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V**  
**Modell 2010**

Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser

VE 1, G: 0,22 kg/St.

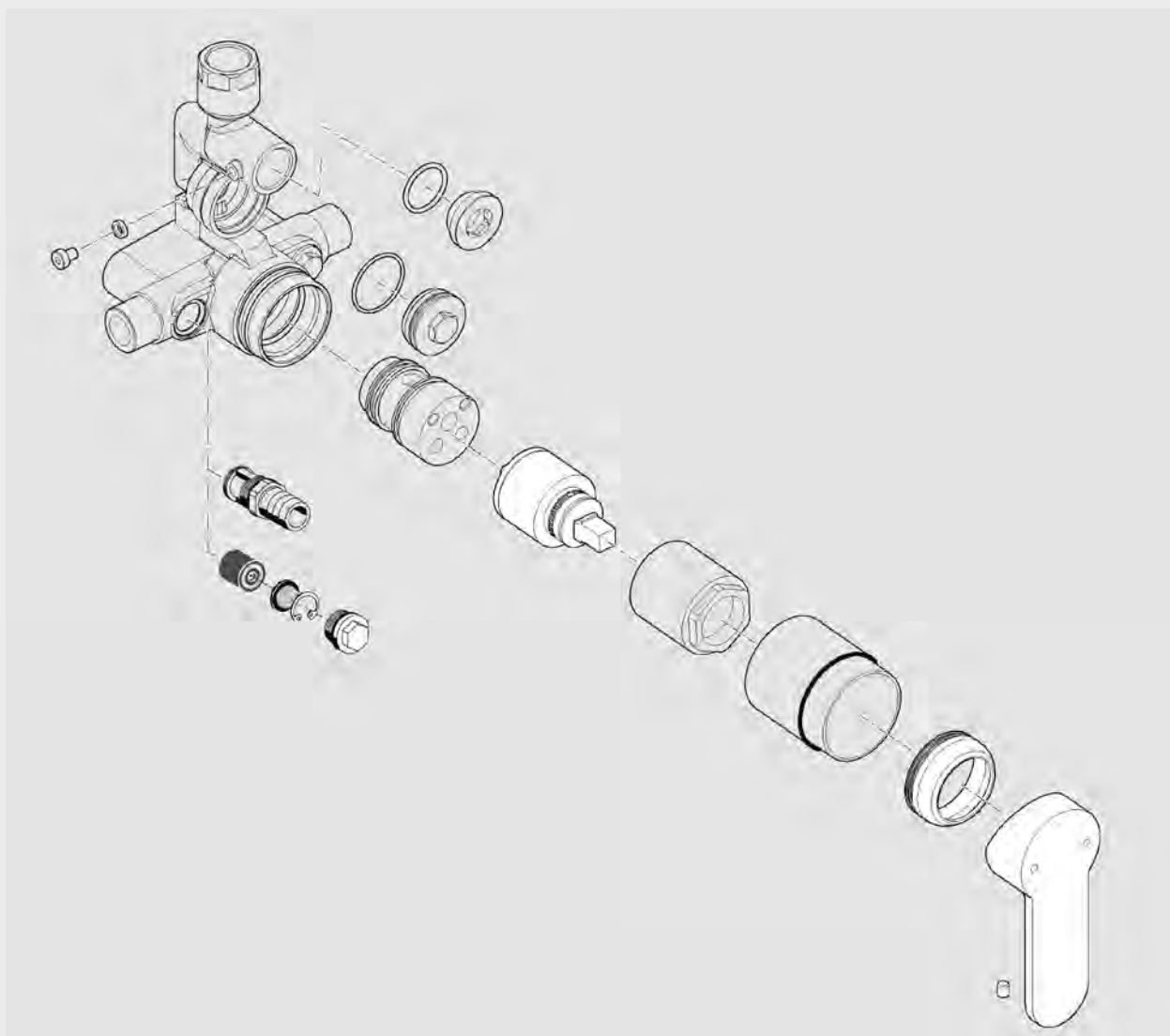
29 640 00 99





| Artikelbezeichnung                                                                  | Artikel-Nummer      |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Druckfeder</b><br>VE 1, G: 0,003 kg/St.                                          | <b>64 755 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf LINUS DP-SC-M</b><br>chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.                | <b>48 069 06 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf LINUS DP-SC-V</b><br>chrom, VE 1                                | <b>48 054 06 99</b> |  |  |
| <b>Rückflussverhinderer DN 10</b><br>VE 1, G: 0,003 kg/St.                          | <b>29 519 00 99</b> |  |  |
| <b>Korbfilter-Set LINUS</b><br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>VE 1, G: 0,01 kg/St. | <b>02 004 00 99</b> |  |  |
| <b>Revisionsstopfen mit O-Ring</b><br>VE 1, G: 0,02 kg/St.                          | <b>29 521 00 99</b> |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Einhebel-Kartusche VITUS**

Mischwasser

VE 1, G: 0,06 kg/St.

**29 634 00 99****Rückflussverhinderer DN 10**

VE 1, G: 0,003 kg/St.

**29 519 00 99****Korbfilter-Set LINUS**

Filter, Maschenweite: 500 µm

VE 1, G: 0,01 kg/St.

**02 004 00 99****Revisionsstopfen mit O-Ring**

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**29 521 00 99**



LEED

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

**O-Ring Set LINUS**

Für Duschpaneele LINUS aus Aluminium zur Abdichtung des Duschpaneels-Bodens und des Deckels im Gehäuse

**Lieferumfang:**

- 2 x O-Ring 170 mm x 2,5 mm / NBR 70

VE 1

66 211 00 99

**Durchflussbegrenzer LEE**

Für alle Duschköpfe COMFORT

Durchflussbegrenzer zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. 3 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen und privaten Bereich.

**Lieferumfang:**

Set bestehend aus:

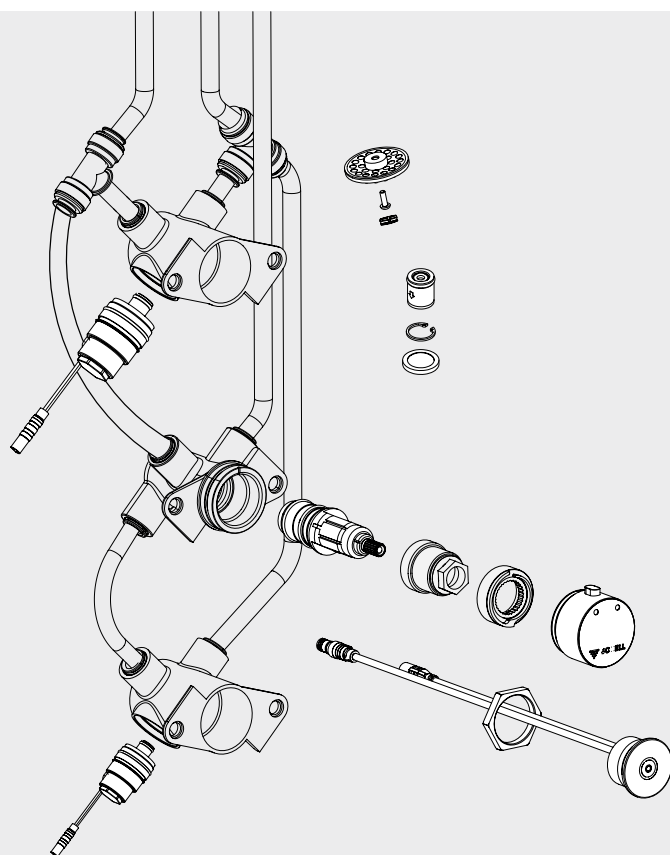
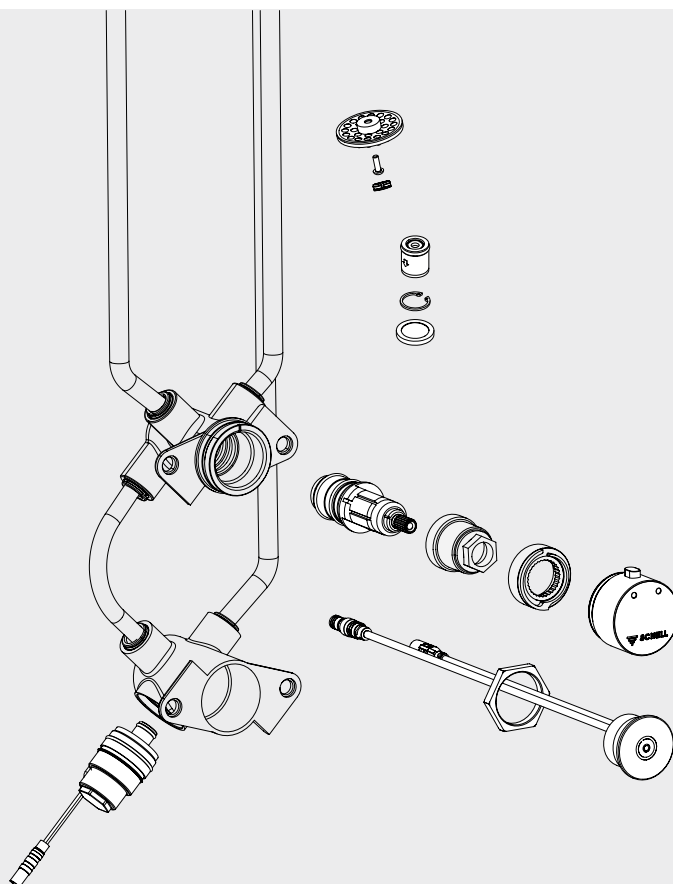
- 10 x Durchflussbegrenzer
- 10 x Sprengring

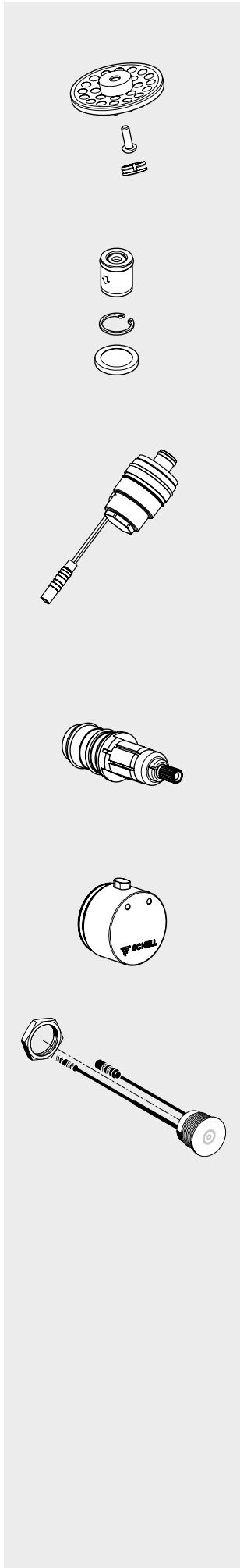
**Einsatzbereich / technische Daten:**

- Durchfluss: 6,0 l/min druckunabhängig

VE 1

63 014 00 99





| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
|--------------------|----------------|--|--|

**Sprayplatte, komplett**

Für Duschkopf COMFORT /  
Aufputz-Duschkopf COMFORT  
VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 678 00 99

**Filter-Set LINUS**

Rückflussverhinderer, Sicherungsring und  
Filter (Maschenweite: 250 µm)  
VE 1

29 197 00 99

**Magnetventil 12 V, monostabil**

für Duschpaneel DP-C-T 00 842 28 99,  
Ausführung mit Rundstecker  
VE 1

01 489 00 99

**Magnetventil 6 V, mit integriertem Vorfilter**

für Duschpaneel DP-C-T 00 843 28 99,  
Ausführung mit Rundstecker  
VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Thermostat-Kartusche**

VE 1

29 697 00 99

**Betätigungsknopf Thermostat**

chrom, VE 1

23 111 06 99

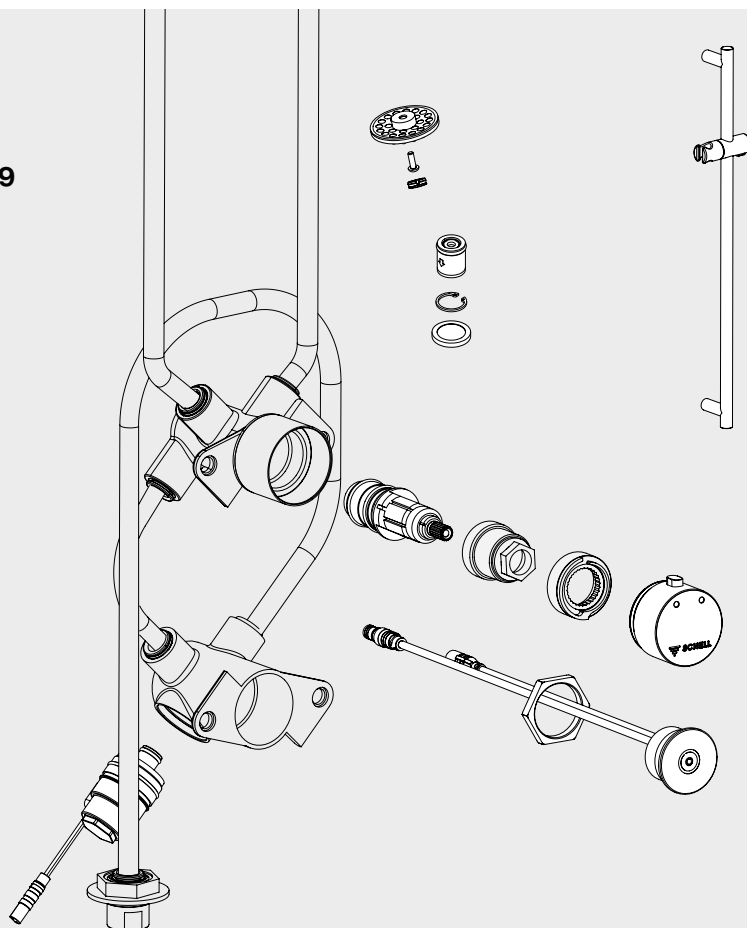
**CVD-Touch-Elektronik**

Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T,  
Ausführung ab 2013  
chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

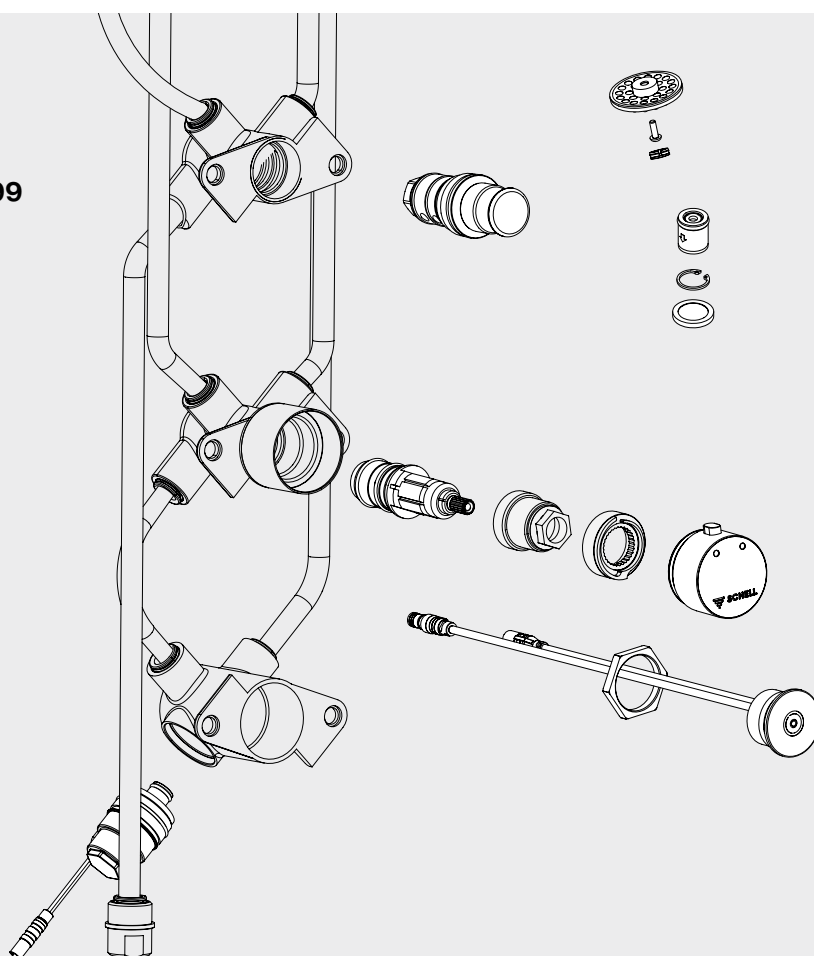
01 593 06 99

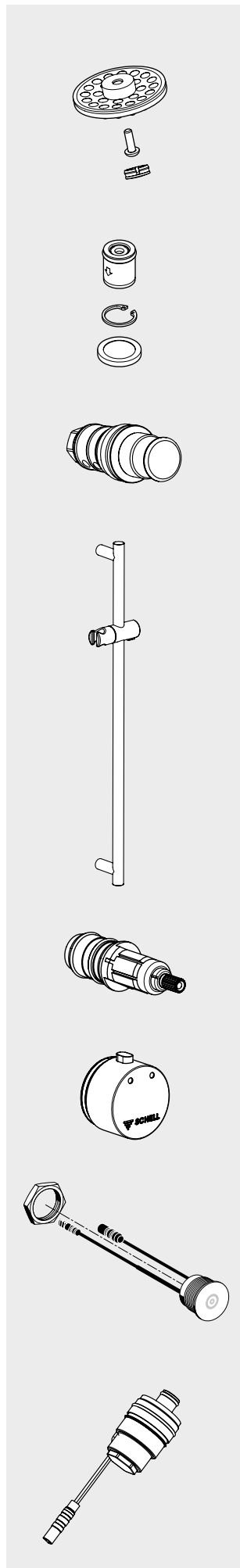
Ersatzteile  
Dusche

**DP-C-T-H**  
**# 00 846 28 99**



**DP-C-T-D-H**  
**# 00 847 28 99**





## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Sprayplatte, komplett**für Duschkopf COMFORT /  
Aufputz-Duschkopf COMFORT

VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 678 00 99

**Filter-Set LINUS**Rückflussverhinderer, Sicherungsring und  
Sieb (Maschenweite: 250 µm)

VE 1

29 197 00 99

**Umsteller Kopf- auf Handbrause**

für Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H

VE 1

21 853 06 99

**Duschstange**

für Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H, Länge 678 mm

chrom, VE 1

29 213 06 99

**Thermostat-Kartusche**

VE 1

29 697 00 99

**Betätigungsknopf Thermostat**

chrom, VE 1

23 111 06 99

**CVD-Touch-Elektronik**Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T,  
Ausführung ab 2013

chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

01 593 06 99

**Magnetventil 6 V, mit integriertem Vorfilter**

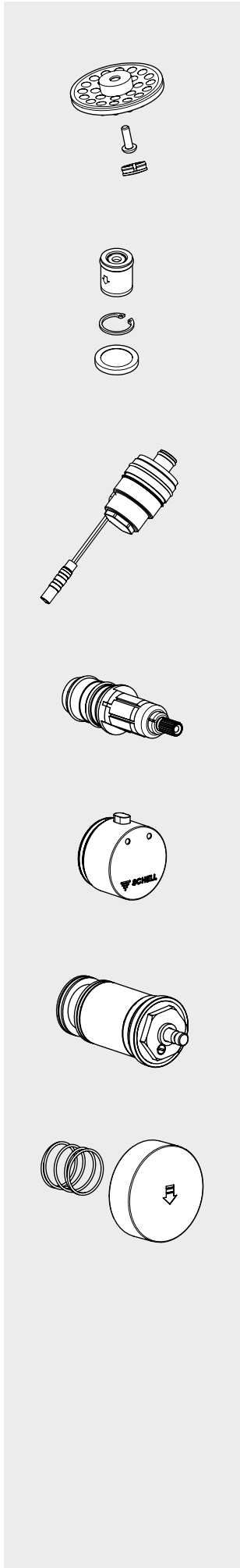
Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

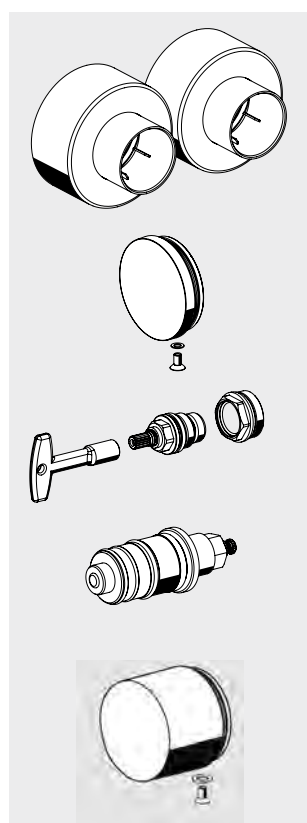
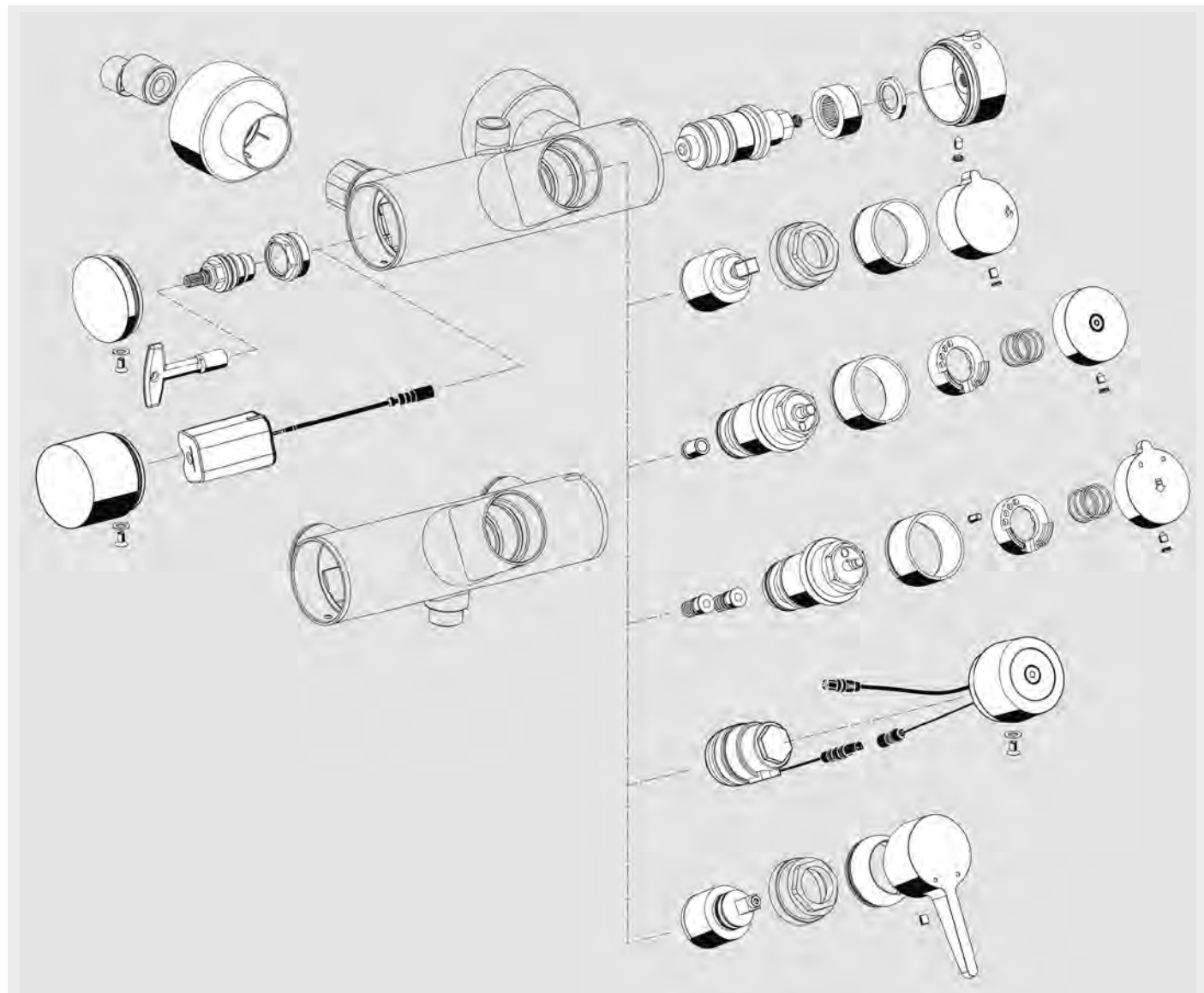




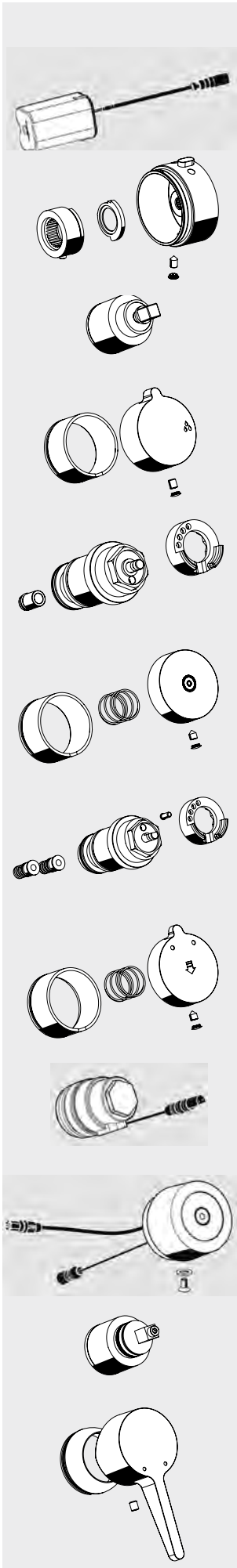


| Artikelbezeichnung                                                                                                 | Artikel-Nummer |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Sprayplatte, komplett</b><br>Für Duschkopf COMFORT /<br>Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.       | 77 678 00 99   |  |  |
| <b>Filter-Set LINUS</b><br>Rückflussverhinderer, Sicherungsring und<br>Sieb (Maschenweite: 250 µm)<br>VE 1         | 29 197 00 99   |  |  |
| <b>Magnetventil 12 V, monostabil</b><br>für Duschpaneel DP-C-T 00 842 28 99,<br>Ausführung mit Rundstecker<br>VE 1 | 01 489 00 99   |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche</b><br>VE 1                                                                                | 29 697 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat</b><br>chrom, VE 1                                                                  | 23 111 06 99   |  |  |
| <b>Selbstschluss-Kartusche</b><br>VE 1                                                                             | 29 734 00 99   |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Selbstschluss</b><br>chrom, VE 1                                                               | 69 993 06 99   |  |  |

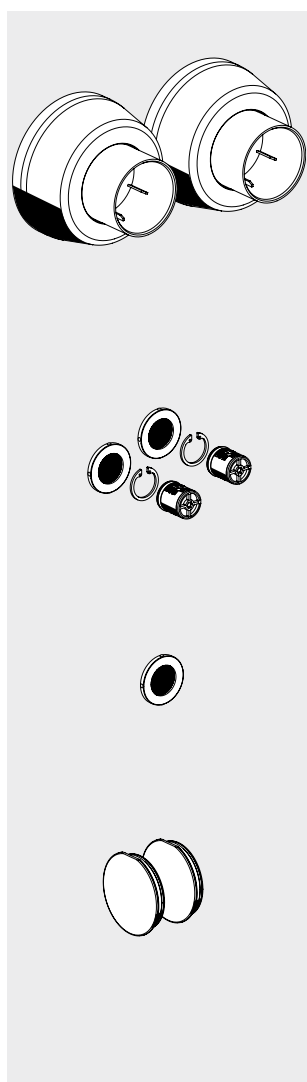
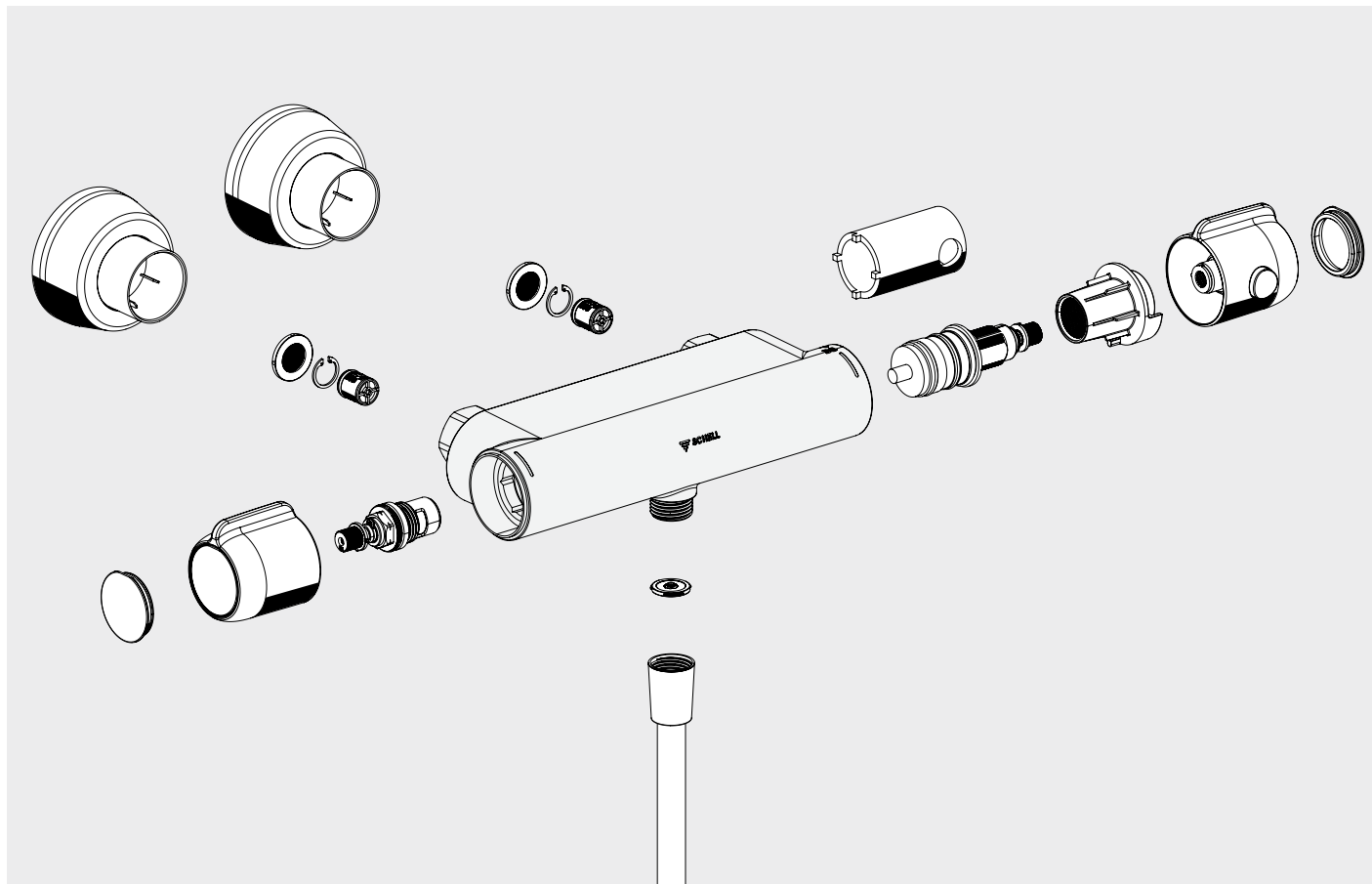
Ersatzteile  
Dusche



| Artikelbezeichnung                                                                                                 | Artikel-Nummer      |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Rosetten-Set VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                           | <b>27 830 06 99</b> |  |  |
| <b>Kappe VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.                                                                  | <b>69 967 06 99</b> |  |  |
| <b>Oberteil mit Steckschlüssel</b><br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St. | <b>22 168 00 99</b> |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,26 kg/St.                                                   | <b>29 676 00 99</b> |  |  |
| <b>Kappe VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,23 kg/St.                                                                  | <b>69 968 06 99</b> |  |  |



| Artikelbezeichnung                                                                                          | Artikel-Nummer      |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Batteriefach VITUS inkl. Batterien</b><br>VE 1, G: 0,11 kg/St.                                           | <b>01 925 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Thermostat</b><br>chrom, VE 1, G: 0,25 kg/St.                                           | <b>23 103 06 99</b> |  |  |
| <b>Auf/Zu-Kartusche 90° VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.                                            | <b>29 677 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf Auf/Zu 90° VITUS</b><br>chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.                                     | <b>23 104 06 99</b> |  |  |
| <b>Selbstschluss-Kartusche VITUS SC-T</b><br>VE 1, G: 0,25 kg/St.                                           | <b>29 679 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf VITUS SC-T</b><br>chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.                                           | <b>29 678 06 99</b> |  |  |
| <b>Selbstschluss-Kartusche VITUS SC-M</b><br>inkl. Heißwasserbegrenzung<br>VE 1, G: 0,25 kg/St.             | <b>29 681 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsknopf VITUS SC-M</b><br>chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.                                           | <b>29 680 06 99</b> |  |  |
| <b>Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter</b><br>VE 1, G: 0,04 kg/St.                                   | <b>01 442 00 99</b> |  |  |
| <b>CVD-Touch-Elektronik VITUS</b><br>für Aufputz-Duscharmaturen VITUS VD-C-T<br>chrom, VE 1, G: 0,19 kg/St. | <b>01 590 06 99</b> |  |  |
| <b>Einhebel-Kartusche VITUS</b><br>VE 1, G: 0,06 kg/St.                                                     | <b>29 634 00 99</b> |  |  |
| <b>Betätigungsgriff VITUS EH</b><br>chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.                                             | <b>25 989 06 99</b> |  |  |



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

**Rosetten-Set MODUS MD-T**  
chrom, VE 1

27 832 06 99

**Rückflussverhinderer MODUS MD-T**  
VE 1 (2 Stück)

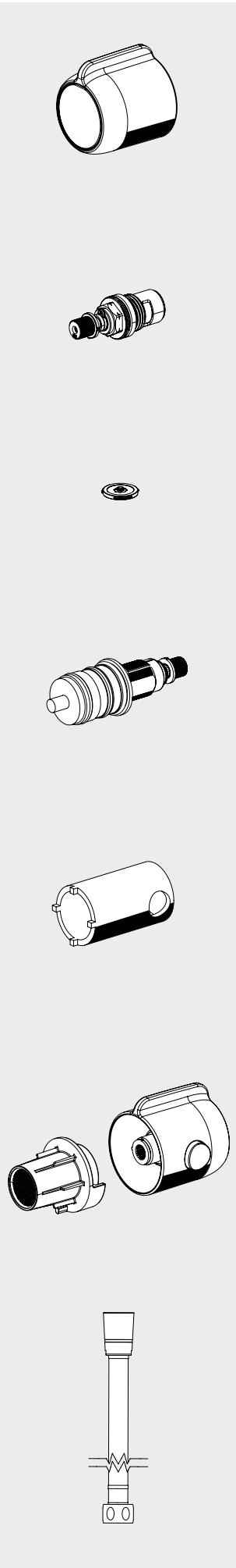
29 243 00 99

**Siebdichtung MODUS MD-T**  
VE 1 (10 Stück)

29 238 00 99

**Kappe MODUS MD-T**  
mit Dichtung  
chrom, VE 1 (2 Stück)

29 241 06 99



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                      | Artikel-Nummer               |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|--|
| <b>Auf/Zu-Griff MODUS MD-T</b><br>chrom, VE 1                                                                                                           | 29 237 06 99                 |  |  |
| <b>Keramik-Oberteil MODUS MD-T</b><br>VE 1                                                                                                              | 29 235 00 99                 |  |  |
| <b>Durchflussbegrenzer LEED MODUS MD-T</b><br>für Handbrause/Brauseschlauch<br>VE 1 (10 Stück), 5,7 l/min (LEED)<br>VE 1 (10 Stück), 8,0 l/min (BREEAM) | 29 239 00 99<br>29 240 00 99 |  |  |
| <b>Thermostat-Kartusche MODUS MD-T</b><br>mit Rastbuchse<br>VE 1                                                                                        | 29 234 00 99                 |  |  |
| <b>Sonderwerkzeug</b><br>für MODUS MD-T, zur Auswechslung der<br>Thermostat-Kartusche<br>VE 1                                                           | 29 242 00 99                 |  |  |
| <b>Thermostat-Griff MODUS MD-T</b><br>mit Schraube, Rastbuchse, Temperaturanschlag und Kappe<br>chrom, VE 1                                             | 29 236 06 99                 |  |  |
| <b>Flexibler Brauseschlauch mit Verdrehschutz</b><br>mit Dichtungen<br>Länge: 1500 mm<br>chrom, VE 1                                                    | 29 193 06 99                 |  |  |

Ersatzteile  
Dusche



## Ersatzteile

### • Unterputz-WC-Druckspüler

- VERONA E / VERONA 448 - 449
- COMPACT II, Niederdruck 0,8 bar 450
- COMPACT II 451

### • WC-Steuerungen

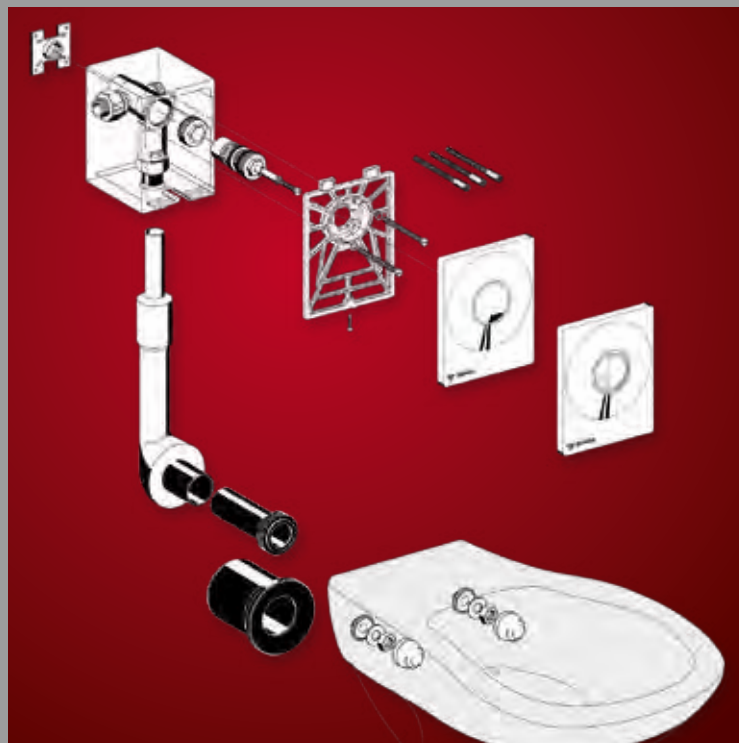
- EDITION E 452 - 453

### • WC-Module

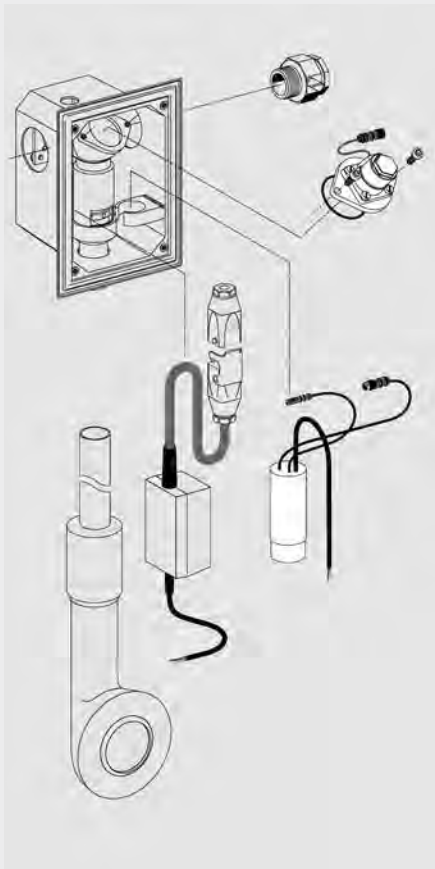
- mit Unterputz-Spülkasten 454 - 457
- MONTUS mit Unterputz-Spülkasten 458 - 462

### • Auputz-WC-Druckspüler

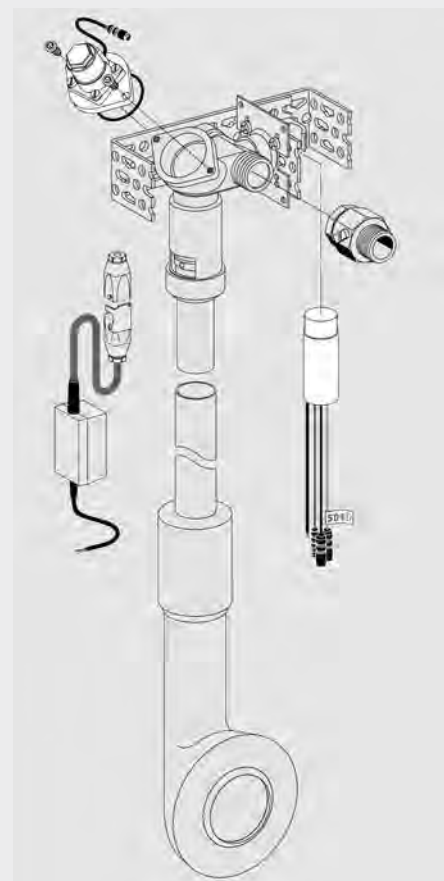
- SCHELLOMAT EDITION 463
- SCHELLOMAT EDITION Eco 464
- SCHELLOMAT BASIC 465
- SCHELLOMAT SILENT Eco 466
- SCHELLOMAT mit Hebel 467
- WC-Spülventil 468



Wandeinbau



Deckeneinbau



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Magnetventil 12 V / 2 W**

VE 1, G: 0,24 kg/St.

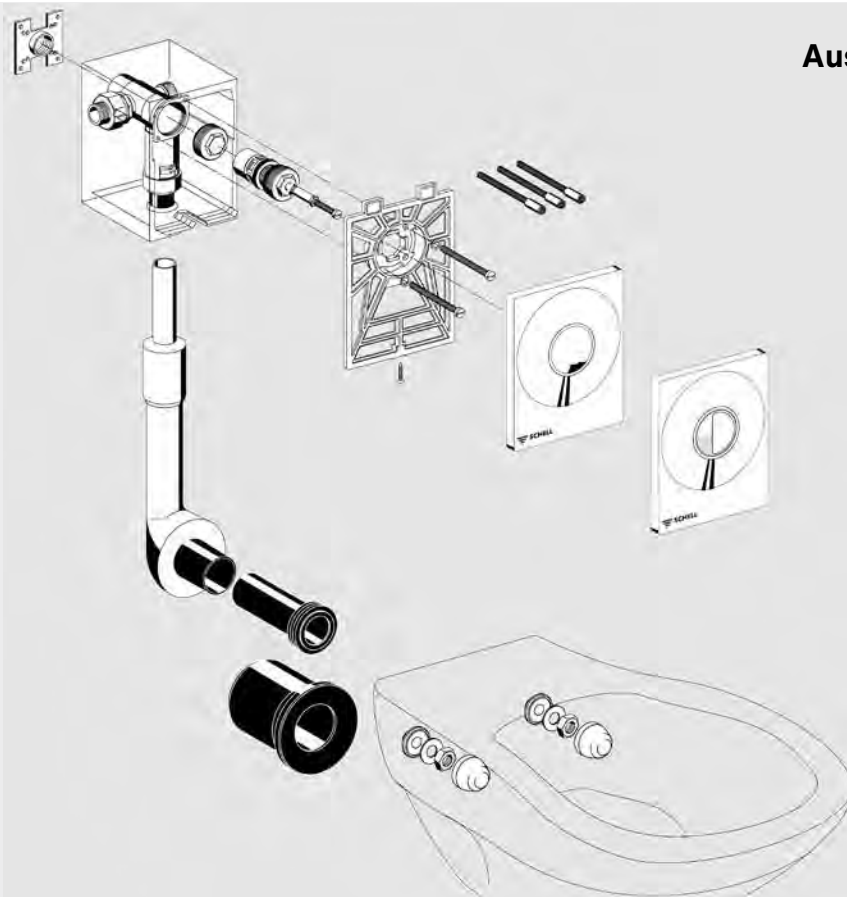
**01 418 00 99****Elektronikmodul, Einmengenspülung**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

**01 224 00 99**



Ausführung bis 2010



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Kartusche**

für Unterputz-WC-Druckspüler VERONA  
(Ersatzteil)  
Komplett mit Spülmengeneinstellung

**Werkstoff:** Messing**VE 1, G: 0,35 kg/St.****29 407 00 99****WC-Betätigungsplatte VERONA**

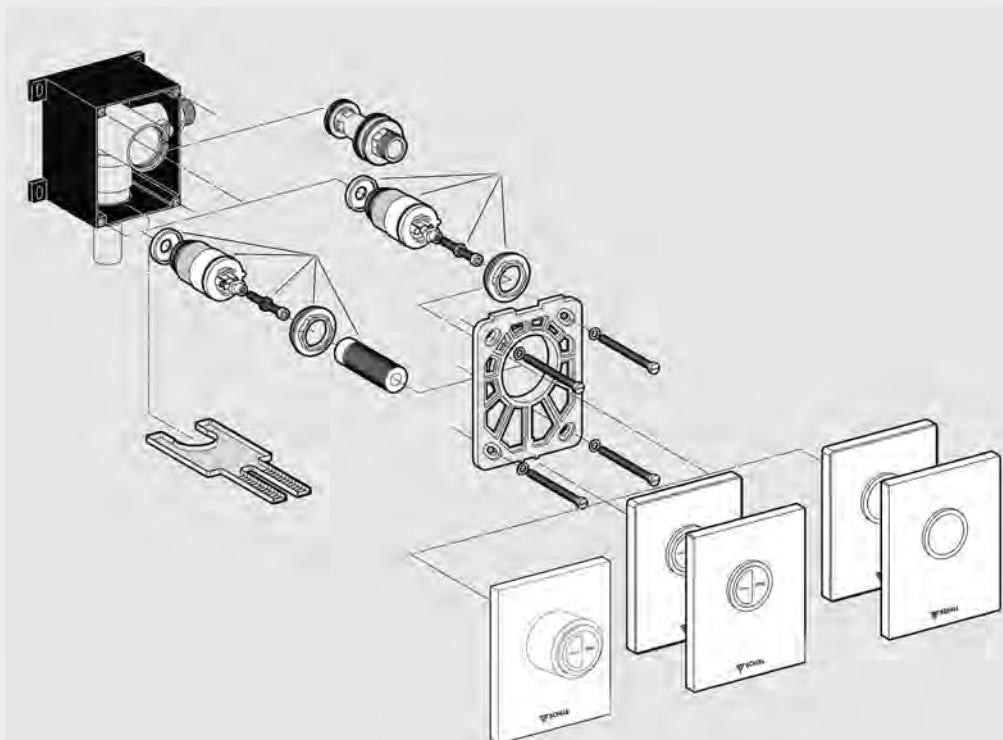
In Standard- oder vandalengesicherter Ausführung

**Lieferumfang:**

Abdeckplatte mit Drucktaste für 1 Spülmenge

**Standard-Ausführung****Werkstoff:** Messing**chrom, VE 1, G: 0,91 kg/St.****03 204 06 99**Ersatzteile  
WC

Ausführung ab 2011



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**WC-Kartusche EDITION Niederdruck**

Einmengenspülung

Kartusche mit Verschlusskopf

Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel

**Werkstoff:** Kunststoff**VE 1, G: 0,18 kg/St.****29 644 00 99****WC-Kartusche EDITION Eco Niederdruck**

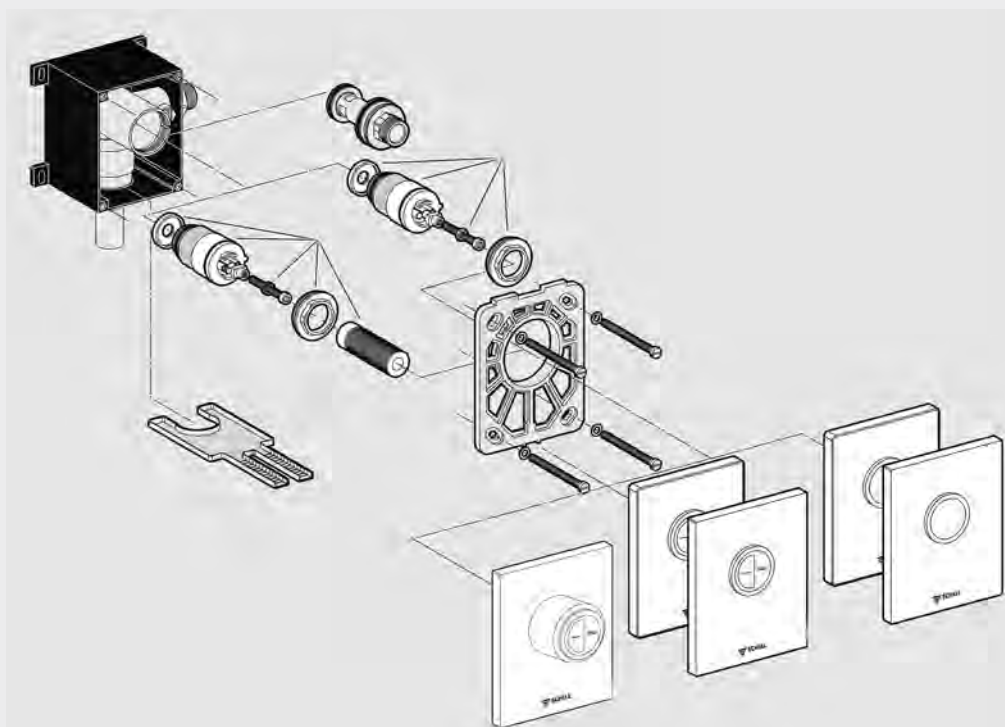
Zweimengenspülung

Kartusche mit Verschlusskopf

Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel

**Werkstoff:** Kunststoff**VE 1, G: 0,23 kg/St.****29 643 00 99**

Ausführung ab 2010



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**WC-Kartusche EDITION**

Einmengenspülung

Kartusche mit Verschlusskopf

Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel

**Werkstoff:** Kunststoff**VE 1, G: 0,18 kg/St.****29 626 00 99****WC-Kartusche EDITION Eco**

Zweimengenspülung

Kartusche mit Verschlusskopf

Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel

**Werkstoff:** Kunststoff**VE 1, G: 0,18 kg/St.****29 625 00 99****WC-Kartusche EDITION Eco (LEED / BREEAM-fähig)**

Zweimengenspülung

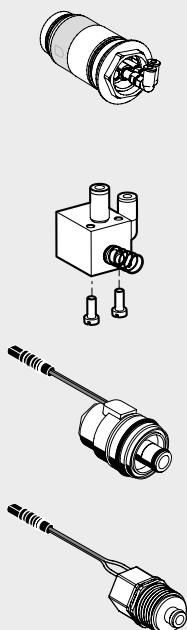
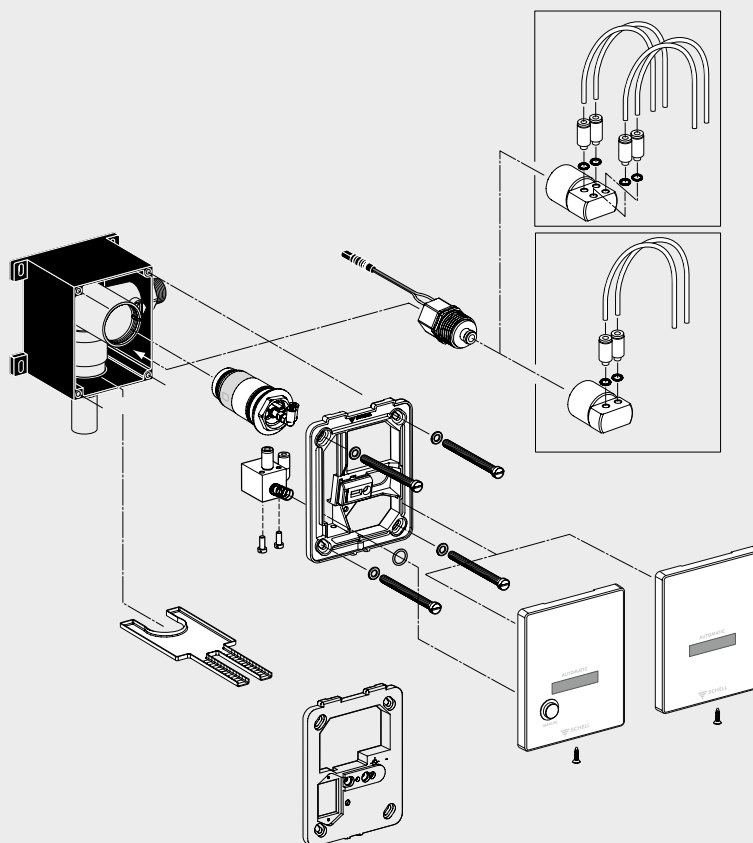
Kartusche mit Verschlusskopf

Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel

**VE 1, G: 0,20 kg/St.****29 758 00 99****WC-Betätigungsplatte EDITION Eco**

Zweimengenspülung

**chrom, VE 1, G: 0,37 kg/St.****23 088 06 99****weiß, VE 1, G: 0,37 kg/St.****23 088 15 99**Ersatzteile  
WC



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**WC-Kartusche EDITION E****Lieferumfang:**

- Automatische Düsenreinigungsnadel
- Verschlusskopf
- 2 Schlauchsteckwinkel

**Werkstoff:** Kunststoff**VE 1, G:** 0,16 kg/St.**29 670 00 99****Mechanisches Bypassventil EDITION E****VE 1, G:** 0,86 kg/St.**25 661 06 99****Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**

Für Armaturen bis 2014

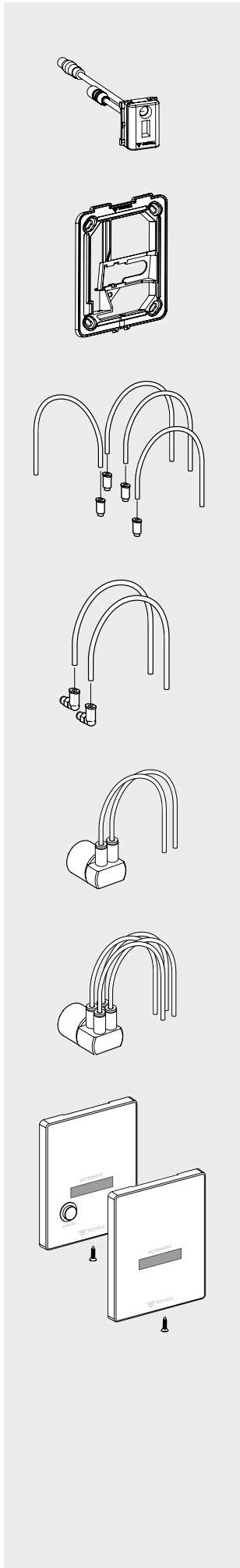
Ausführung mit Rundstecker

**VE 1, G:** 0,04 kg/St.**01 442 00 99****Magnetventil DN5**

Für Armaturen ab 2019

Ausführung mit Rundstecker

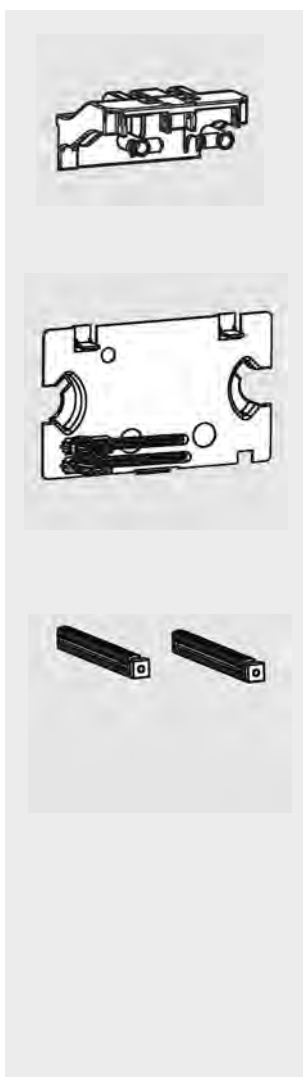
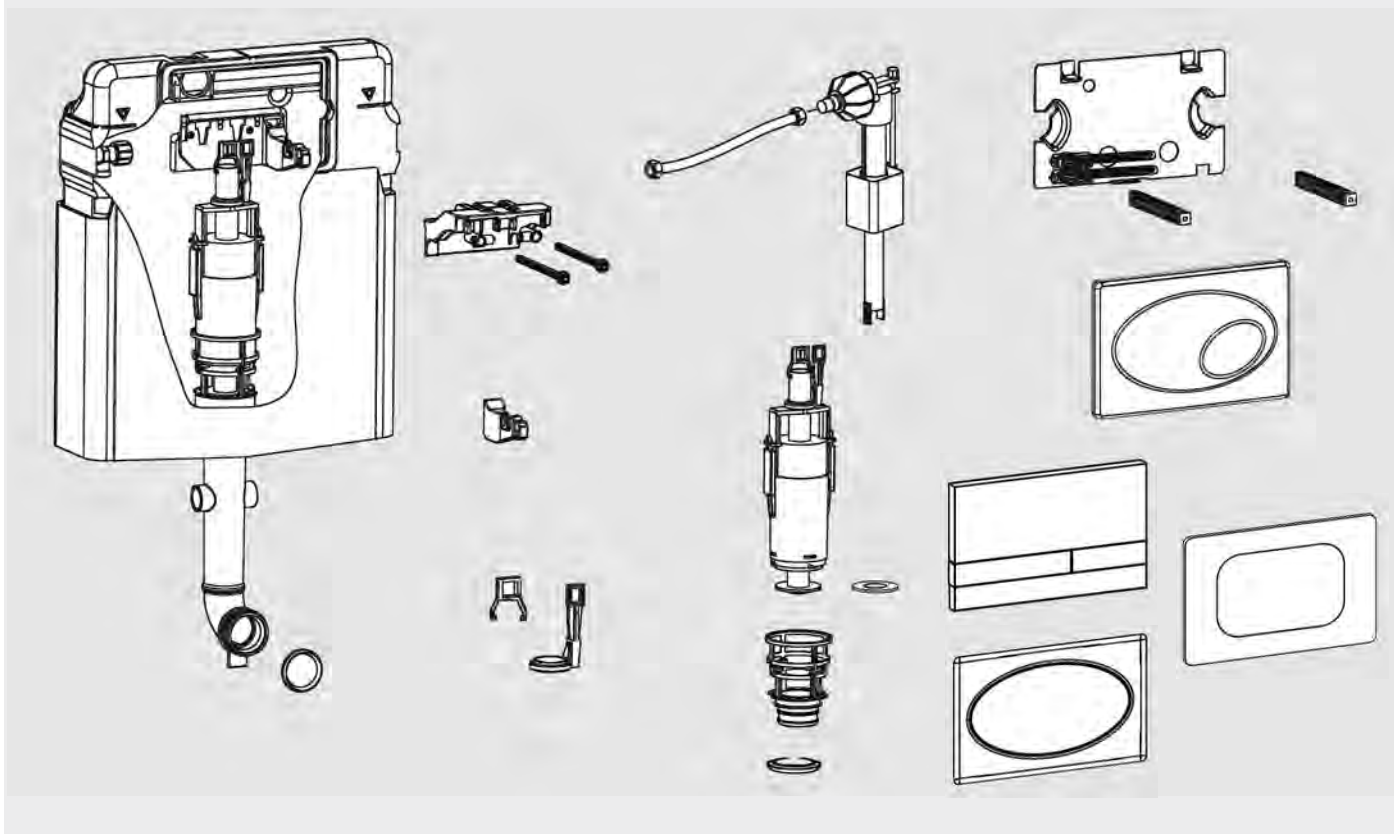
**VE 1****00 918 00 99**



| Artikelbezeichnung                                                                                                          | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>E-Modul WC EDITION E</b><br>für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019<br><b>VE 1</b>                                    | <b>26 005 00 99</b> |  |  |
| <b>Montagerahmen EDITION E</b><br>für Armaturen ab 2016<br>inkl. Befestigungsmaterial<br><b>VE 1, G: 0,15 kg/St</b>         | <b>77 700 00 99</b> |  |  |
| <b>Hydraulik-Schlauch-Set EDITION E MANUAL</b><br>4 Stück mit Steckanschluss<br><b>VE 1, G: 0,07 kg/St</b>                  | <b>25 037 00 99</b> |  |  |
| <b>Hydraulik-Schlauch-Set EDITION E</b><br>2 Stück mit Steckanschluss, für Armaturen bis 2019<br><b>VE 1, G: 0,05 kg/St</b> | <b>25 036 00 99</b> |  |  |
| <b>Ventileinheit 2-fach EDITION E</b><br>für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019<br><b>VE 1</b>                          | <b>25 677 00 99</b> |  |  |
| <b>Ventileinheit 4-fach EDITION E</b><br>für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019<br><b>VE 1</b>                          | <b>25 678 00 99</b> |  |  |
| <b>WC-Frontplatte EDITION E MANUAL</b><br>Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St                                                    | <b>25 880 28 99</b> |  |  |
| <b>WC-Frontplatte EDITION E</b><br>Edelstahl, VE 1, G: 0,20 kg/St                                                           | <b>25 881 28 99</b> |  |  |

Ersatzteile  
WC

Bis Dezember 2015



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Hebellager**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

**03 048 00 99****Spritzschutzplatte inkl. Drückerbolzen**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

**03 049 00 99****Bolzenverschluss (Set)**

VE 1, G: 0,03 kg/St.

**77 638 00 99**

Bis Dezember 2015



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Drückerbolzen (Set)**

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**77 639 00 99****Zugbügelklammer mit Drehring**

VE 1, G: 0,09 kg/St.

**77 640 00 99****Zugklammer**

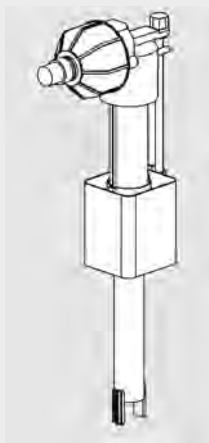
VE 1, G: 0,005 kg/St.

**77 641 00 99****Lippendichtung für Spülbogen**

VE 1, G: 0,005 kg/St.

**77 642 00 99**Ersatzteile  
WC

Bis Dezember 2015



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Füllventil**

für SCHELL Unterputz-Spülkasten

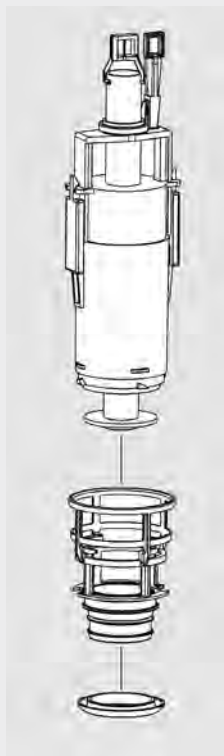
VE 1, G: 0,23 kg/St.

03 276 00 99

**Flexibler Anschlussschlauch G 3/8**

chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St.

10 249 06 99

**Ablaufventil**

inkl. Bodenventil

VE 1, G: 0,40 kg/St.

03 273 00 99

**Abschlusscheibe**

für Ablaufventil

VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 613 00 99

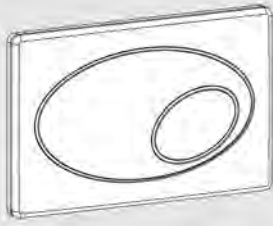
**Lippendichtung**

für Bodenventil

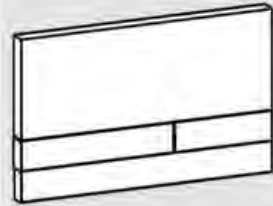
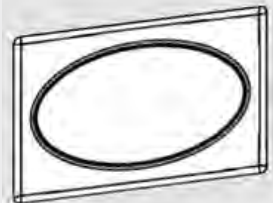
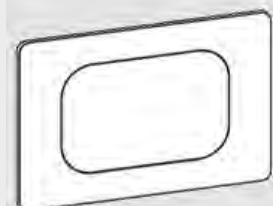
VE 1, G: 0,01 kg/St.

77 614 00 99

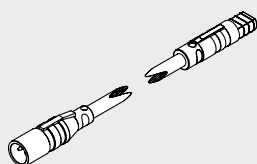
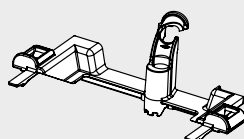
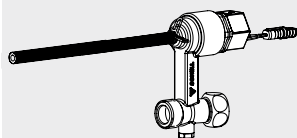


**Bis Dezember 2015**

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**WC-Betätigungsplatte**  
Zweimengenspülung**Werkstoff:** Frontplatte Kunststoff**chrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.****03 263 06 99****weiß, VE 1, G: 0,46 kg/St.****03 263 12 99****SHELL WC-Betätigungsplatte LINEAR Eco**  
Zweimengenspülung**Werkstoff:** Frontplatte aus Kunststoff**chrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.****03 285 06 99****mattchrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.****03 285 64 99****alpinweiß, VE 1, G: 0,47 kg/St.****03 285 15 99****SHELL WC-Betätigungsplatte**  
Start-Stopp**Werkstoff:** Frontplatte Kunststoff**chrom, VE 1, G: 0,46 kg/St.****03 262 06 99****weiß, VE 1, G: 0,44 kg/St.****03 262 12 99****SHELL WC-Betätigungsplatte**  
Start-Stopp**Werkstoff:** Frontplatte Edelstahl**Edelstahl, VE 1, G: 0,71 kg/St.****03 262 28 99**Ersatzteile  
WC

Ab Januar 2016



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Bypassgehäuse mit Magnetventil MONTUS Flow**

Bypassgehäuse mit Verschraubungen G 3/8 und Magnetventil mit zweipoligen Stecker male, Schlauch für Hygienespülung mit Klemme für MONTUS Flow Spülkasten

VE 1

25 679 00 99

**Heber für Ablaufventil MONTUS Flow**

für Spülkasten MONTUS Flow 12 cm

VE 1

77 757 00 99

**Schlauchhaltebrücke MONTUS Flow**

für Spülkasten MONTUS Flow 12 cm

VE 1

77 756 00 99

**Anschlusskabel für Magnetventil MONTUS Flow**

Anschlusskabel, mit zweipoligen Stecker , male/fermale, für Spülkasten MONTUS Flow

VE 1, 5000 mm

51 021 00 99

**Füllventil MONTUS**

für alle Unterputz-Spülkasten MONTUS

VE 1, G: 0,22 kg/St.

03 080 00 99

**Ablaufventil MONTUS**

für Unterputz-Spülkasten  
MONTUS C 80 03 062 00 99 , MONTUS C-N 80 03 059 00 99,  
MONTUS C 80 n 03 064 00 99, MONTUS C 90 03 061 00 99

VE 1, G: 0,26 kg/St.

03 081 00 99

**Flachdichtung MONTUS**

für Ablaufventil 03 081 00 99

VE 1, G: 0,04 kg/St.

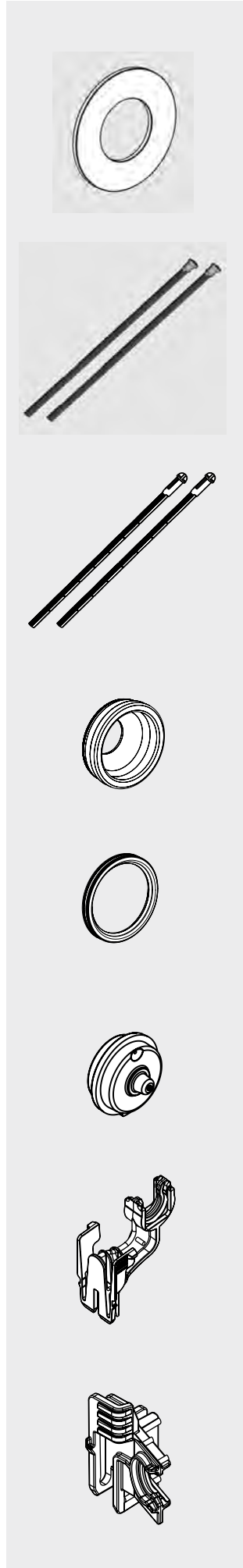
03 082 00 99

**Ablaufventil MONTUS**

für Unterputz-Spülkasten  
MONTUS C 120 03 056 00 99, 03 057 00 99,  
MONTUS C barrierefrei 03 066 00 99,  
MONTUS C-N 120 03 058 00 99,  
MONTUS C 120 n 03 073 00 99,  
MONTUS 820 C 03 060 00 99,

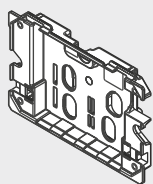
VE 1, G: 0,33 kg/St.

03 083 00 99



| Artikelbezeichnung                                                                    | Artikel-Nummer |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Flachdichtung MONTUS</b><br>für Ablaufventil 03 083 00 99<br>VE 1, G: 0,01 kg/St.  | 03 084 00 99   |  |  |
| <b>Spülkasten-Drückerbolzen MONTUS, rot</b><br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>VE 1  | 03 128 00 99   |  |  |
| <b>Spülkasten-Drückerbolzen MONTUS, grau</b><br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>VE 1 | 03 129 00 99   |  |  |
| <b>Lippendichtung Spülrohr MONTUS</b><br>für 8 cm Spülkasten<br>VE 1                  | 03 132 00 99   |  |  |
| <b>Lippendichtung Spülrohr MONTUS</b><br>für 12 cm Spülkasten<br>VE 1                 | 03 133 00 99   |  |  |
| <b>Membran Füllventil MONTUS</b><br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>VE 1             | 03 134 00 99   |  |  |
| <b>Halter MONTUS für Füllventil</b><br>für 8 cm Spülkasten<br>VE 1                    | 03 141 00 99   |  |  |
| <b>Halter MONTUS für Füllventil</b><br>für 12 cm Spülkasten<br>VE 1                   | 03 135 00 99   |  |  |

Ersatzteile  
WC



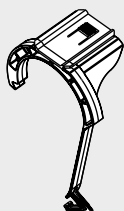
Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Spritzschutzplatte MONTUS**

für 12 cm Spülkasten

VE 1

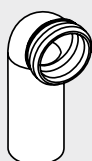
03 137 00 99

**Bügelhalterung Ablaufbogen MONTUS**

für 12 cm Spülkasten

VE 1

03 138 00 99

*Auszug aus Produktgruppe 20***PE-Wand-WC-Ablaufbogen MONTUS, DN 90/90**

mit Doppellippen-Dichtung

VE 1, G: 0,34 kg/St.

29 698 00 99

*Auszug aus Produktgruppe 20***PE-Übergangsstück MONTUS, DN 90/110**

für WC Ablaufbogen mit Doppellippen-Dichtung

VE 1, G: 0,12 kg/St.

29 699 00 99

**Spülrohrbogenhalter MONTUS**

für Spülkasten 12 cm

VE 1

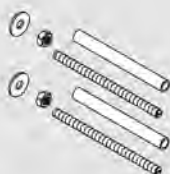
29 214 00 99

**Verbindungsrohr MONTUS**

45/90 mm, für Spülkasten 12 cm

VE 1

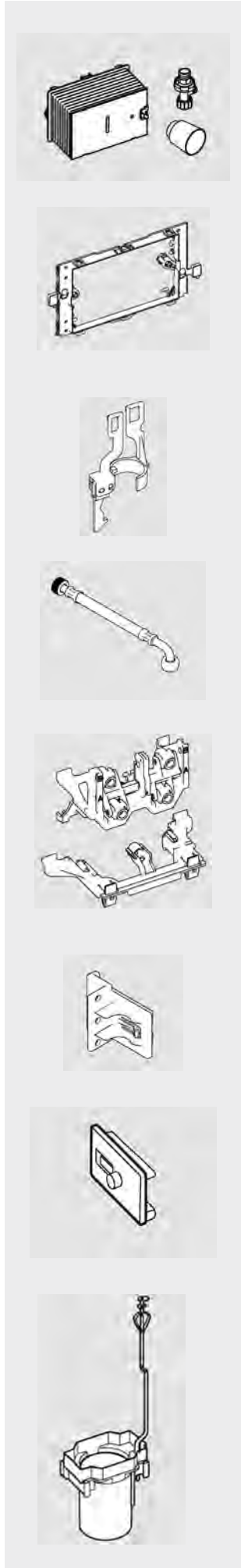
29 215 00 99

**Ersatzteil-Set für Rahmen MONTUS**

M 12 mm, für Spülkasten 12 cm

VE 1

29 216 00 99

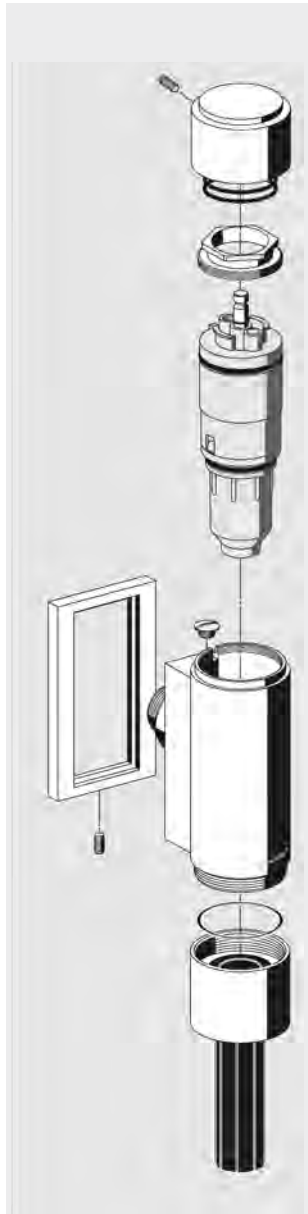


| Artikelbezeichnung                                                           | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Schutzbox MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1, rot                  | 29 217 00 99       |  |  |
| <b>Grundrahmen für Kontrollplatte MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1  | 29 218 00 99       |  |  |
| <b>Anker für Auslaufventil MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1         | 29 219 00 99       |  |  |
| <b>Flexibler Schlauch MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1              | 29 220 00 99       |  |  |
| <b>Hebellager MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1                      | 29 221 00 99       |  |  |
| <b>Befestigungs-Set MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1 Set (10 Stück) | 29 222 00 99       |  |  |
| <b>Befestigungs-Set MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1 Set (10 Stück) | 29 223 00 99       |  |  |
| <b>Auslaufventilhalter MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br>VE 1             | 29 224 00 99       |  |  |

Ersatzteile  
WC



| Artikelbezeichnung                                                                          | Artikel-Nummer      |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>O-Ring-Set 37 mm MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br><b>VE 1 Set (5 Stück)</b>          | <b>29 225 00 99</b> |  |  |
| <b>Rohr mit O-Ring MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm<br><b>VE 1, weiß</b>                   | <b>29 226 00 99</b> |  |  |
| <b>Anker für Auslaufventil MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>                | <b>29 227 00 99</b> |  |  |
| <b>Schutzschacht Rohinstallation MONTUS</b><br>für Spülkasten 8 cm und 12 cm<br><b>VE 1</b> | <b>29 228 00 99</b> |  |  |
| <b>Befestigung für Kontrollplatte MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>         | <b>29 229 00 99</b> |  |  |
| <b>Flexibler Schlauch MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>                     | <b>29 230 00 99</b> |  |  |
| <b>Befestigungs-Set ohne Rahmen MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>           | <b>29 231 00 99</b> |  |  |
| <b>Spülrohr komplett mit O-Ring MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>           | <b>29 232 00 99</b> |  |  |
| <b>Flowreducer MONTUS</b><br>für Spülkasten 12 cm<br><b>VE 1</b>                            | <b>29 233 00 99</b> |  |  |



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

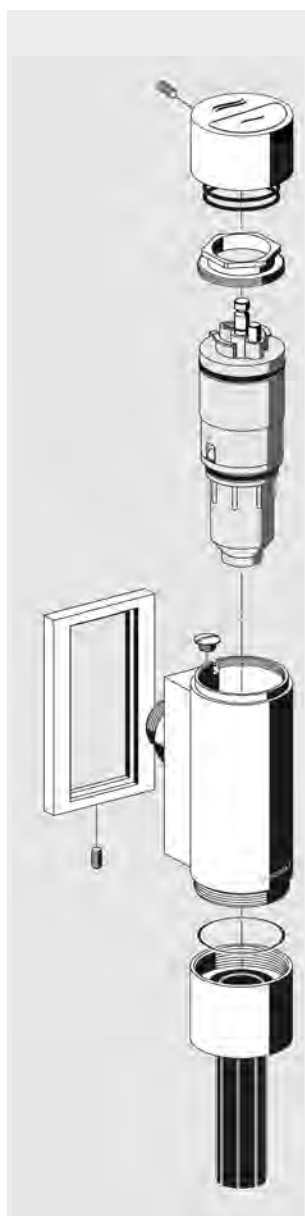
**Kartusche, komplett  
für SCHELLOMAT EDITION**  
VE 1, G: 0,17 kg/St.

**29 490 00 99**

**Spülrohrverschraubung, komplett**  
chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

**23 767 06 99**

Ersatzteile  
WC



ab 2009

**Betätigungshaube**  
für SCHELLOMAT EDITION Eco  
mit Druckfeder

Für Druckspüler mit Kartusche ab 2009  
chrom, VE 1, G: 0,16 kg/St.

23 073 06 99



ab 2009

**Kartusche, komplett**  
für SCHELLOMAT EDITION Eco

Für Druckspüler mit Betätigungshaube ab 2009  
VE 1, G: 0,17 kg/St.

29 618 00 99



bis 2008

**Kartusche, komplett**  
für SCHELLOMAT EDITION Eco

Für Druckspüler mit Betätigungshaube bis 2008  
VE 1, G: 0,17 kg/St.

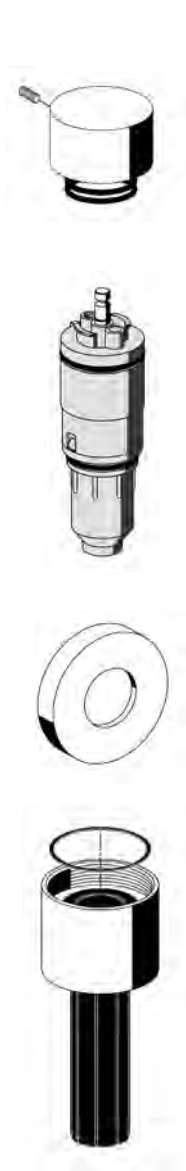
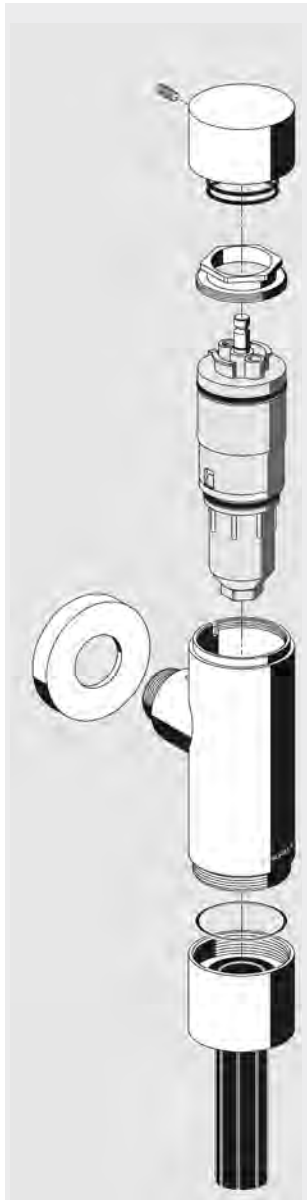
29 479 00 99



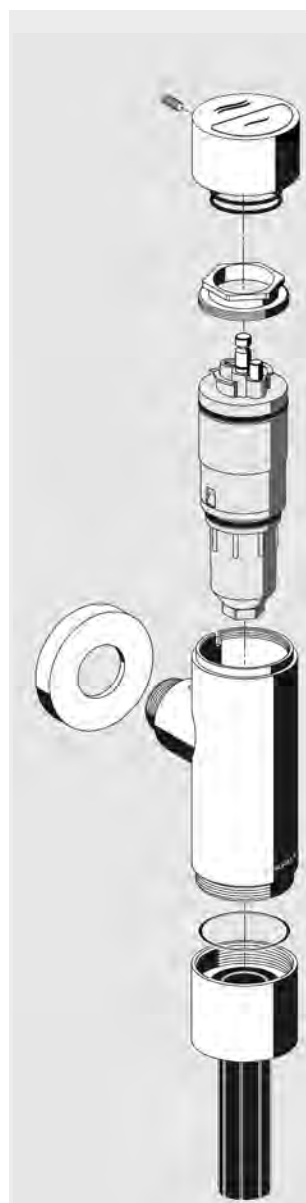
**Spülrohrverschraubung, komplett**  
chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

23 767 06 99





| Artikelbezeichnung                                                                               | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Betätigungshaube</b><br>für SCHELLOMAT BASIC<br>mit Druckfeder<br>chrom, VE 1, G: 0,20 kg/St. | 23 043 06 99       |  |  |
| <b>Kartusche, komplett</b><br>für SCHELLOMAT BASIC<br>VE 1, G: 0,17 kg/St.                       | 29 490 00 99       |  |  |
| <b>Rosette</b><br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                    | 62 506 06 99       |  |  |
| <b>Spülrohrverschraubung, komplett</b><br>chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.                            | 23 767 06 99       |  |  |



ab 2009

**Betätigungshaube**  
für SCHELLOMAT Silent Eco  
mit Druckfeder

Für Druckspüler mit Kartusche ab 2009  
chrom, VE 1, G: 0,16 kg/St.

23 073 06 99



ab 2009

**Kartusche, komplett**  
für SCHELLOMAT Silent Eco

Für Druckspüler mit Betätigungshaube ab 2009  
VE 1, G: 0,17 kg/St.

29 618 00 99



bis 2008

**Betätigungshaube**  
für SCHELLOMAT Silent Eco  
mit Druckfeder

Für Druckspüler mit Kartusche bis 2008  
chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.

23 042 06 99

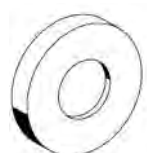


bis 2008

**Kartusche, komplett**  
für SCHELLOMAT Silent Eco

Für Druckspüler mit Betätigungshaube bis 2008  
VE 1, G: 0,17 kg/St.

29 479 00 99



**Rosette**  
chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.

62 506 06 99



**Spülrohrverschraubung, komplett**  
chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.

23 767 06 99

## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Verschlusskappe komplett**

chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.

**25 815 06 99****Kolben komplett**

mit automatischer Düsenreinigungsnadel

Werkstoff: Kunststoff

VE 1, G: 0,02 kg/St.

**29 420 00 99****Kolben komplett**

Werkstoff: Messing

VE 1, G: 0,06 kg/St.

**29 300 00 99****Hebel komplett mit Hebelschraube**

chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.

**29 664 06 99**

ab 11/2011

**Anhebebuchse**

VE 1, G: 0,01 kg/St.

**77 400 00 99****Spülrohrverschraubung komplett**

bis 09/2011

chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

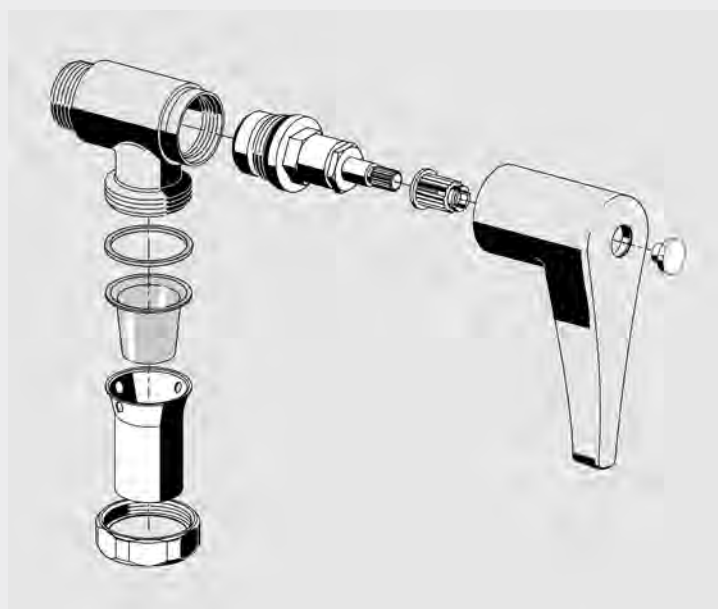
**26 007 06 99****Spülrohrverschraubung komplett**

ab 10/2011

chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.

**29 669 06 99**

bis 09/2011 ab 10/2011



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                             | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Oberteil</b><br>zu Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>Ersatzteil zu Artikel 02 702 06 99, siehe Seite 210<br>VE 1, G: 0,12 kg/St.                                                                                          | <b>22 148 00 99</b> |  |  |
| <b>Rastbuchse mit Abdeckung</b><br>zu Aufputz-Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>Ersatzteil zu Artikel 02 702 06 99, siehe Seite 210<br>VE 1, G: 0,002 kg/St.                                                                 | <b>23 301 00 99</b> |  |  |
| <b>Service-Set</b><br>zu Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>02 702 06 99 / 02 703 06 99, siehe Seite 210<br><b>bestehend aus:</b><br>Rohrstutzen<br>Rohreinsatz<br>Überwurfmutter<br>Dichtring<br>chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St. | <b>26 072 06 99</b> |  |  |





## Ersatzteile

### • Urinal-Steuerungen

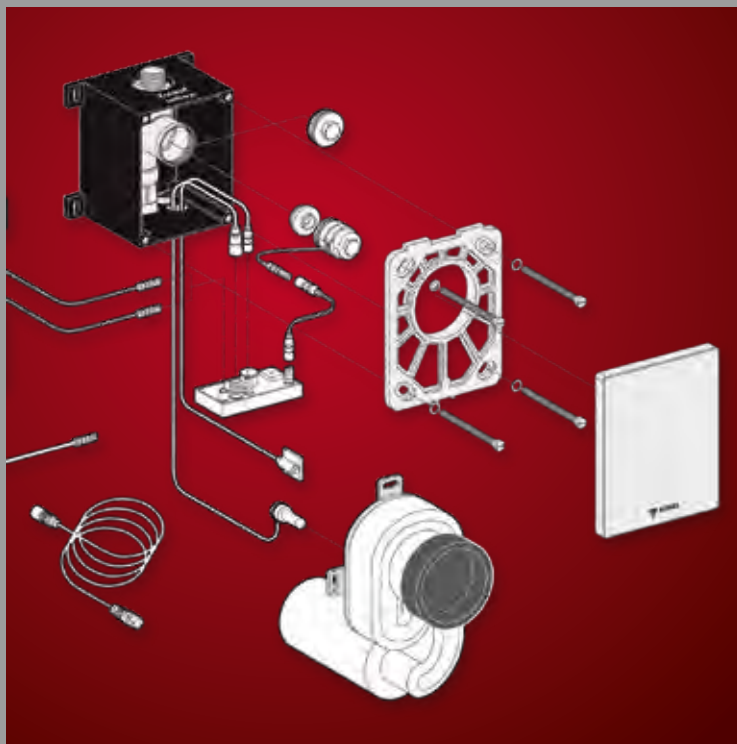
|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| - EDITION E / AMBITION E   | 472 - 474 |
| - COMPACT HF / RETROFIT HF | 475       |
| - COMPACT LC / RETROFIT LC | 476 - 477 |

### • Unterputz-Urinal-Druckspüler

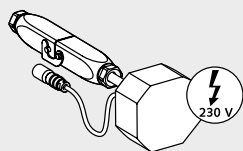
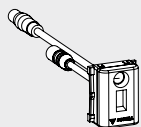
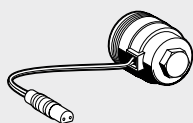
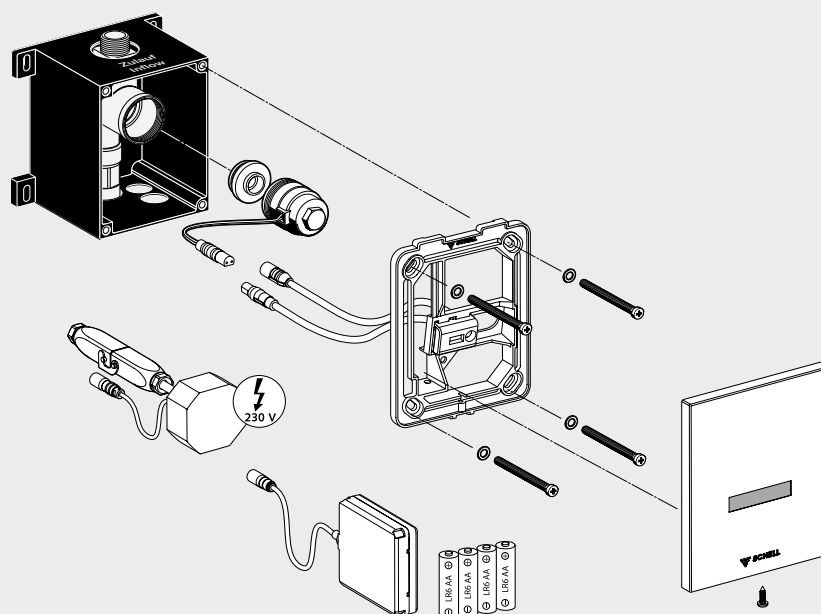
|           |           |
|-----------|-----------|
| - COMPACT | 478 - 479 |
|-----------|-----------|

### • Aufputz-Urinal-Druckspüler

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| - SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC | 480 - 481 |
| - SCHELLOMAT EDITION / BASIC | 482 - 483 |



## Ausführung ab 2016



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**E-Modul Urinal EDITION E**

für Armaturen ab 2016

VE 1, G: 0,03 kg/St.

26 003 00 99

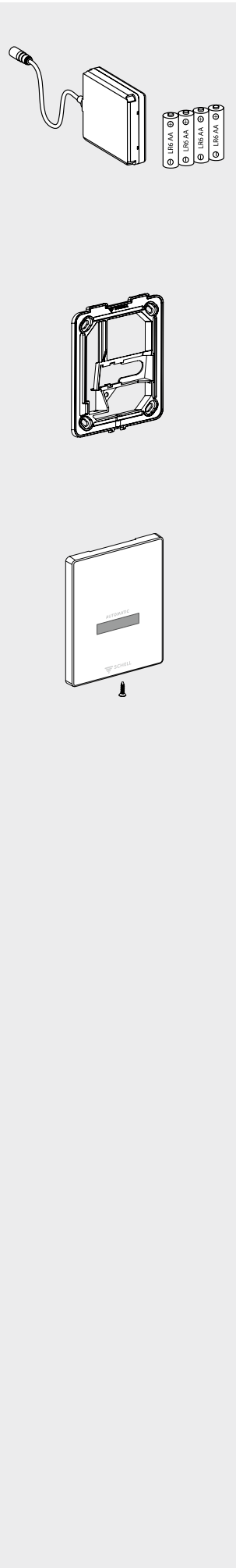
**Unterputz-Netzteil MONTUS Flow / EDITION E**

mit Steckverbindung 230 V, Schutzart IP 54

VE 1, G: 0,17 kg/St.

00 904 00 99





Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

**Universal-Batteriefach 6 V**

für elektronische Armaturen

**Lieferumfang:**

- Batteriefach mit Steckverbinder 3-polig
- Wandhalterung mit Befestigungsmaterial
- 100 mm Klettband
- 4 Alkalibatterien Type AA

VE 1, G: 0,20 kg/St.

01 557 00 99

**Montagerahmen EDITION E**

für Armaturen ab 2016  
inkl. Befestigungsmaterial

VE 1, G: 0,15 kg/St.

77 700 00 99

**Urinal-Frontplatte EDITION E**

chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.

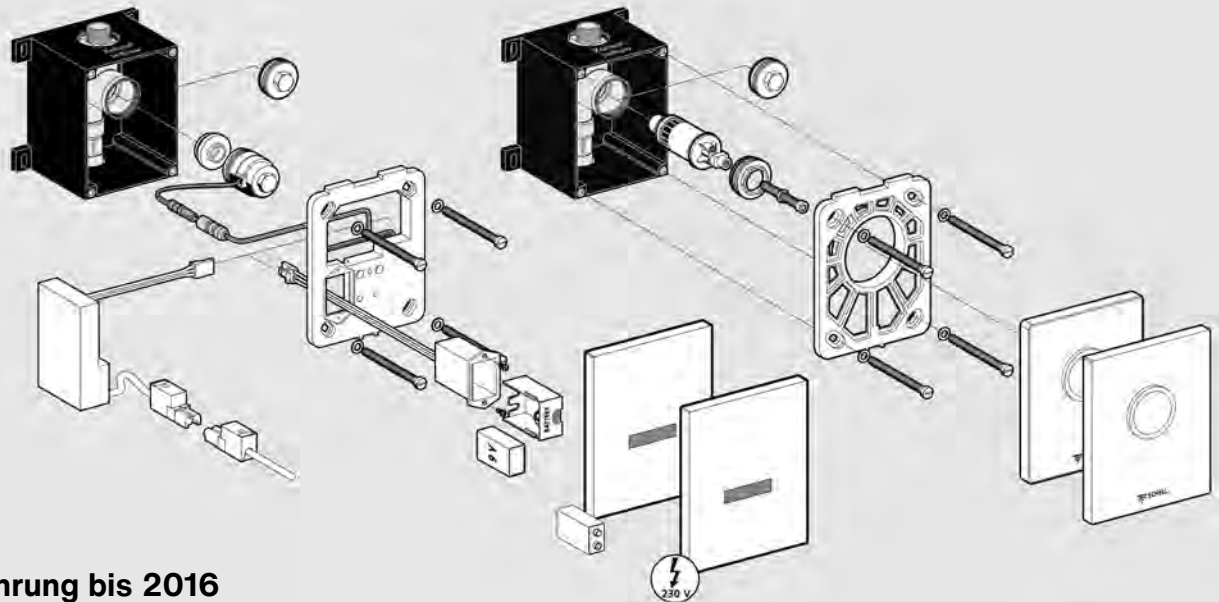
23 077 06 99

alpinweiß, VE 1, G: 0,28 kg/St.

23 077 15 99

Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St.

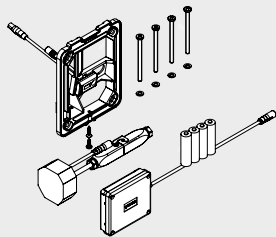
23 079 28 99

**Ausführung bis 2016****Artikelbezeichnung**Artikel-  
Nummer**Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Umrüstset EDITION E**

Netzbetrieb, VE 1, G: 0,44 kg/St.

Batteriebetrieb, VE 1, G: 0,45 kg/St.

01 019 00 99

01 020 00 99

**Urinal-Frontplatte EDITION E**

chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.

alpinweiß, VE 1, G: 0,28 kg/St.

Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St.

23 077 06 99

23 077 15 99

23 079 28 99

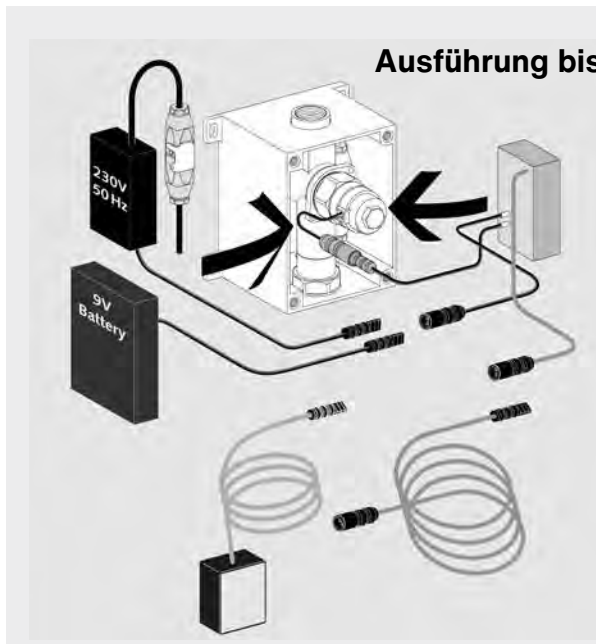
**Urinal-Kartusche EDITION**

mechanische Ausführung

VE 1, G: 0,09 kg/St.

29 628 00 99

Ausführung bis 2010



Ausführung ab 2010



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

## Auszug aus Produktgruppe 29

**Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

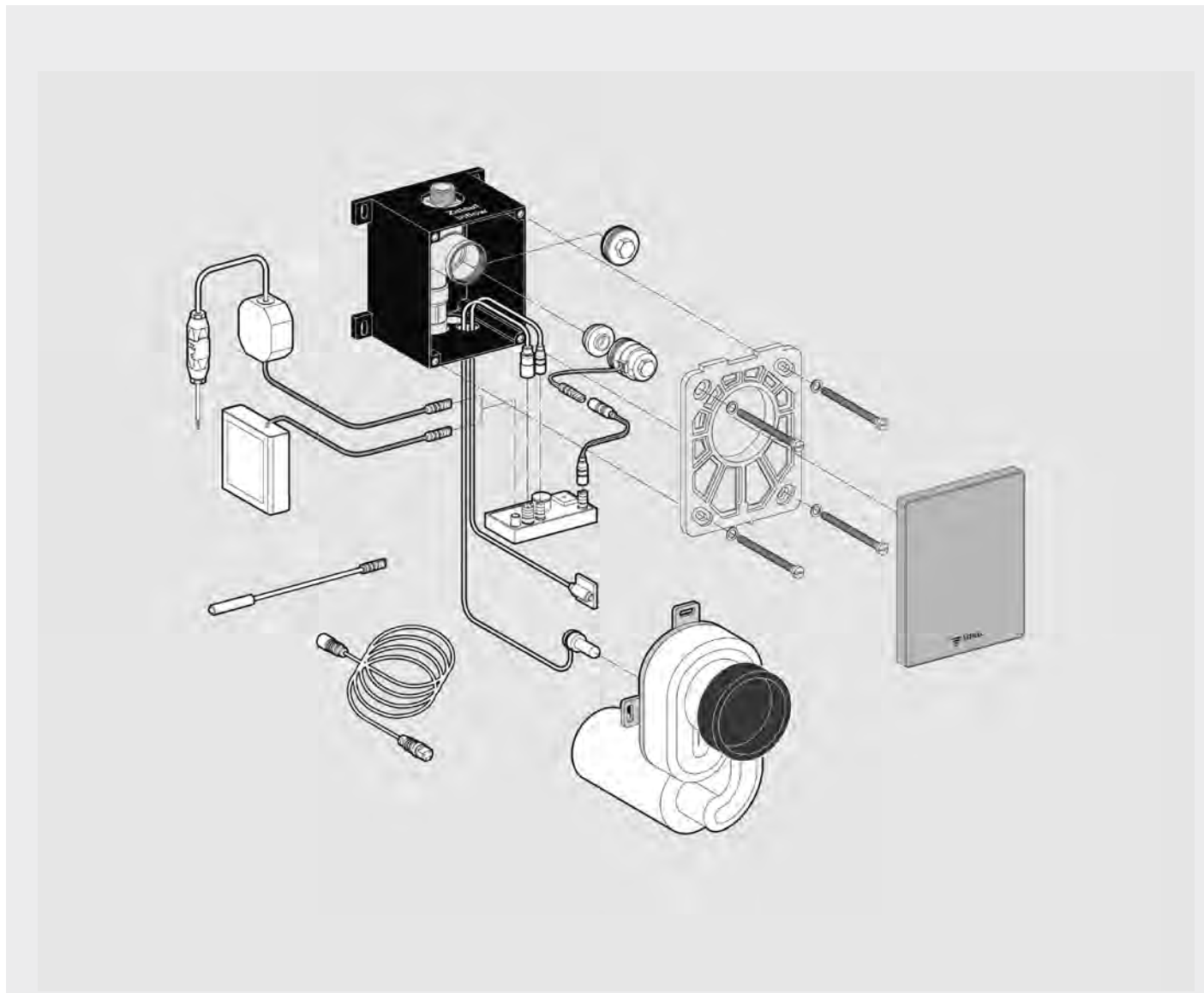
Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99





Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

## Auszug aus Produktgruppe 29

**Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

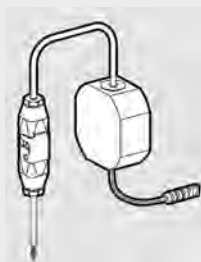
01 442 00 99

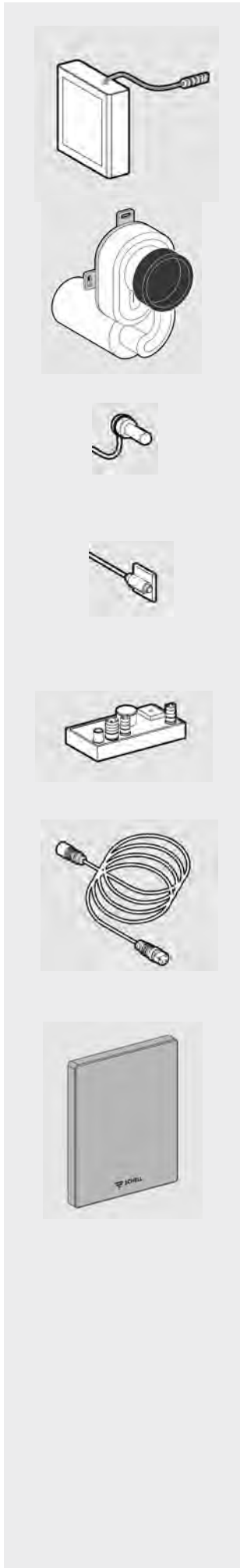
**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V**

für Urinalsteuerung COMPACT LC

VE 1, G: 0,19 kg/St.

01 530 00 99

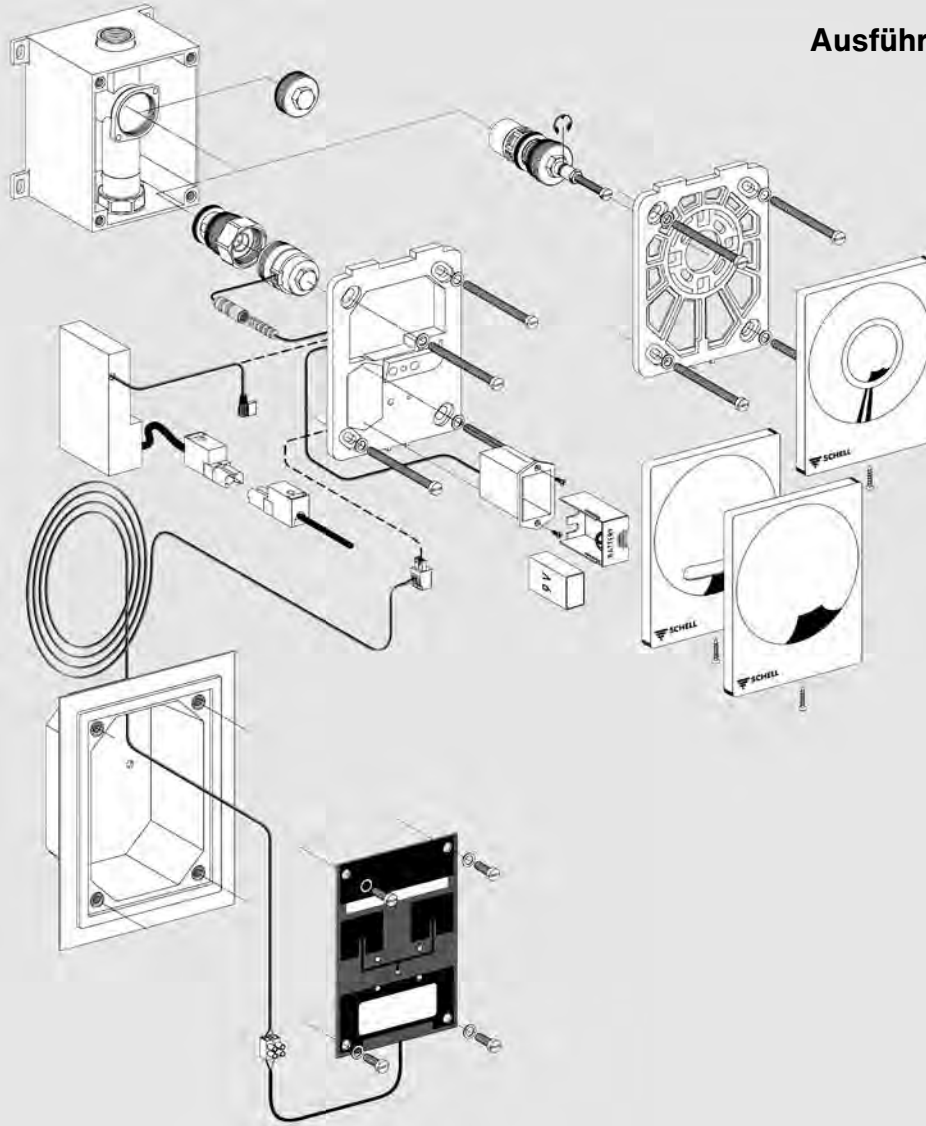




| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                            | Artikel-Nummer |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Batteriefach Urinal COMPACT LC</b><br>VE 1, G: 0,17 kg/St.                                                                                                                                                                                 | 01 526 00 99   |  |  |
| <b>Siphon Urinal COMPACT LC mit LC-Sensor</b><br>VE 1, G: 0,27 kg/St.                                                                                                                                                                         | 01 528 00 99   |  |  |
| <b>Sensor Urinal COMPACT LC</b><br>VE 1, G: 0,03 kg/St.                                                                                                                                                                                       | 01 527 00 99   |  |  |
| <i>Auszug aus Produktgruppe 22</i><br><b>Reedkontakt COMPACT LC</b><br>mit Magnetschlüssel<br>VE 1, G: 0,03 kg/St.                                                                                                                            | 01 529 00 99   |  |  |
| <b>E-Modul Urinal COMPACT LC</b><br>VE 1, G: 0,09 kg/St.                                                                                                                                                                                      | 01 525 00 99   |  |  |
| <i>Auszug aus Produktgruppe 22</i><br><b>Sensorkabel COMPACT LC,</b><br>Kabellänge 2,5 m<br>VE 1, G: 0,05 kg/St.                                                                                                                              | 01 524 00 99   |  |  |
| <i>Auszug aus Produktgruppe 22</i><br><b>Urinal-Frontblende EDITION HF/LC</b><br>Frontblende zu Urinal-Rohbauset COMPACT II,<br>wenn eine Zugänglichkeit zur Wasserstrecke und<br>Elektronik gewünscht wird<br>Edelstahl, VE 1, G:0,33 kg/St. | 23 080 28 99   |  |  |

Ersatzteile  
Urinal

Ausführung bis 2010



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Auszug aus Produktgruppe 29****Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF /  
RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E /  
COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO /  
LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /  
LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H,  
DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

01 442 00 99

**Kartusche**

für Unterputz-Urinal-Druckspüler VERONA

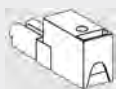
(Ersatzteil)

Komplett mit Spülmengeneinstellung

Werkstoff: Messing

VE 1, G: 0,17 kg/St.

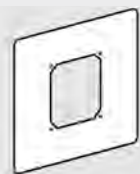
29 416 00 99



Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Netzstecker**

VE 1, G: 0,01 kg/St.

**01 319 00 99****Universal-Frontplatte**

Umrüstung INFRA/COMPACT

Edelstahl, VE 1, G: 0,75 kg/St.

**76 594 28 99****Aufnahmegehäuse für Kartuschenventil**L = 55 mmDimension: DN 20 G 3/4 AG,  
VE 1, G: 0,02 kg/St.**01 458 00 99**L = 68 mmDimension: DN 20 G 3/4 AG,  
VE 1, G: 0,02 kg/St.**01 504 00 99**

**Bis 2016**

Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer**Spülerhaube**mit Fenster, O-Ring und Befestigungsschraube  
(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)

Ausführung ab 04/2003 bis 08/2016

chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.

**01 456 06 99****Hinweis:**

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

**Elektronik-Ersatzteil-Set**

zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik

**Lieferumfang:**

- Spülerhaube 26 002 06 99
- Batteriemodul inkl. 4 x Alkali-Batterien AAA 01 597 00 99
- Halter für Elektronik inkl. Befestigungsschrauben 77 698 00 99
- Elektronik-Modul inkl. Befestigungsklammern 26 003 00 99

VE 1

**01 021 06 99****Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF /  
EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T  
/ LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /  
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M /  
Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H

Ausführung mit Rundstecker

VE 1, G: 0,04 kg/St.

**01 442 00 99****O-Ring zur Spülerhaube**

(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)

VE 1, G: 0,001 kg/St.

**66 083 00 99****Befestigungsschraube zur Spülerhaube**

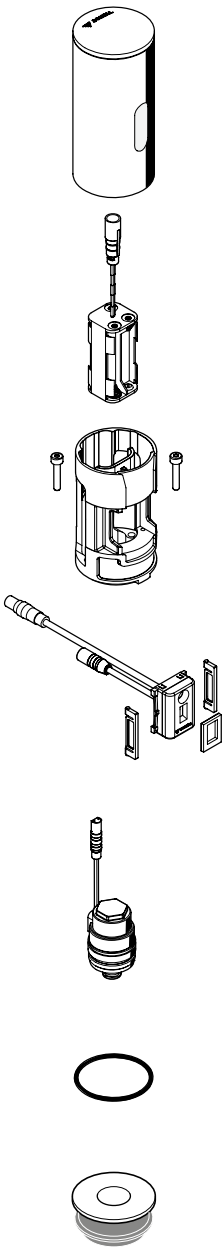
(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)

VE 1, G: 0,003 kg/St.

**72 847 00 99**

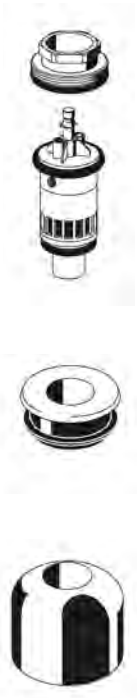
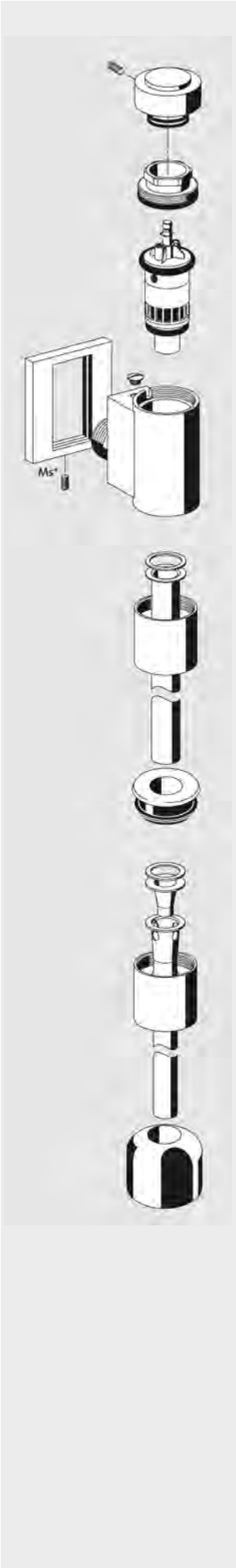


Ab 2016

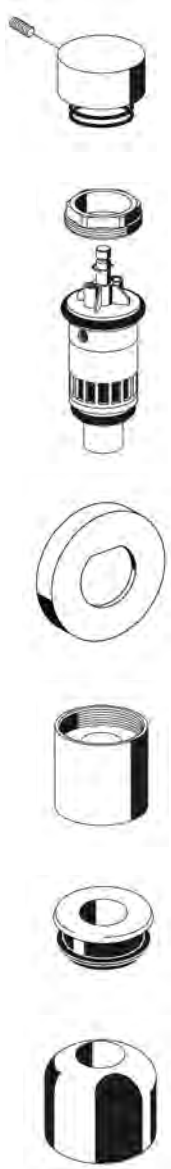
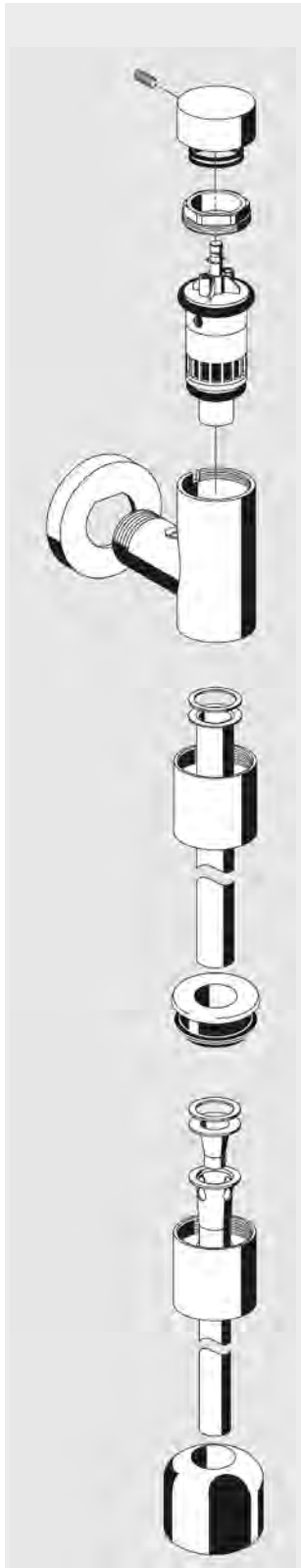


| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Artikel-<br>Nummer |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Spülerhaube</b><br>mit Fenster, O-Ring und Befestigungsschraube<br><b>Ausführung ab 2015</b><br>chrom, VE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26 002 06 99       |  |  |
| <b>Batteriemodul</b><br>mit 4 x Alkali-Batterien AAA<br><b>Ausführung ab 2015</b><br>VE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01 597 00 99       |  |  |
| <b>Halter für Elektronik</b><br>mit Befestigungsschrauben<br><b>Ausführung ab 2015</b><br>VE 1, G: 0,08 kg/St.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 77 698 00 99       |  |  |
| <b>Elektronikmodul</b><br>mit Befestigungsklammern<br><b>Ausführung ab 2015</b><br>VE 1, G: 0,03 kg/St.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26 003 00 99       |  |  |
| <b>Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter</b><br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF /<br>EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T /<br>LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /<br>LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M /<br>Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>VE 1, G: 0,04 kg/St. | 01 442 00 99       |  |  |
| <b>O-Ring zur Spülerhaube</b><br>VE 1, G: 0,001 kg/St.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66 083 00 99       |  |  |
| <b>Urinal-Innenverbinder</b><br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29 317 06 99       |  |  |

Ersatzteile  
Urinal



| Artikelbezeichnung                                                                                                                     | Artikel-Nummer |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Kartusche, komplett</b><br>VE 1, G: 0,08 kg/St.                                                                                     | 29 492 00 99   |  |  |
| <b>Urinal-Innenverbinder</b><br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                       | 29 317 06 99   |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 23</b><br><b>Urinal-Außenverbinder</b><br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St. | 27 820 06 99   |  |  |



| Artikelbezeichnung                                                                                                                     | Artikel-Nummer |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Betätigungshaube</b><br>mit Druckfeder<br>chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.                                                               | 23 050 06 99   |  |  |
| <b>Kartusche, komplett</b><br>VE 1, G: 0,06 kg/St.                                                                                     | 29 493 00 99   |  |  |
| <b>Rosette</b><br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                                                                          | 62 507 06 99   |  |  |
| <b>Spülrohrverschraubung</b><br>chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.                                                                            | 75 622 06 99   |  |  |
| <b>Urinal-Innenverbinder</b><br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                       | 29 317 06 99   |  |  |
| <b>Auszug aus Produktgruppe 23</b><br><b>Urinal-Außenverbinder</b><br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St. | 27 820 06 99   |  |  |

Ersatzteile  
Urinal

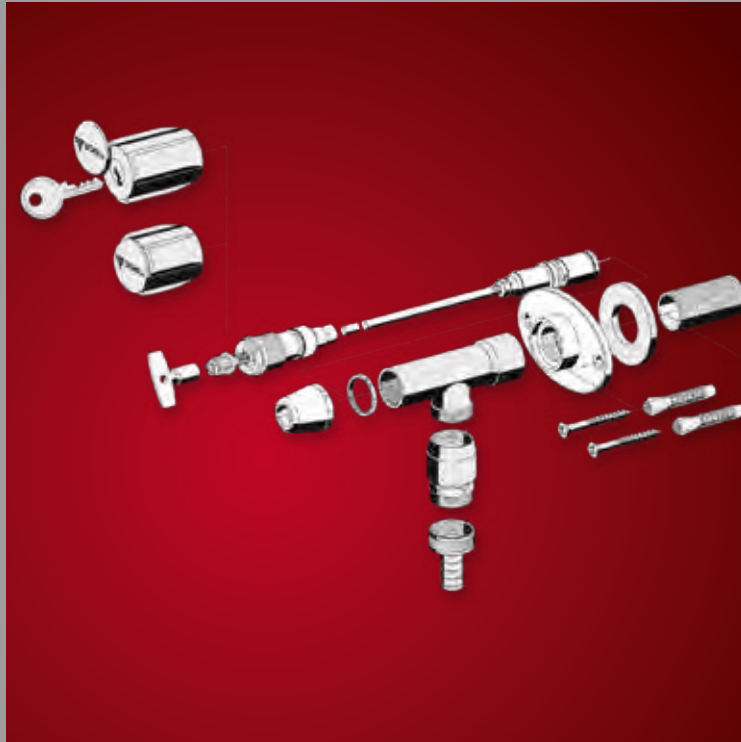


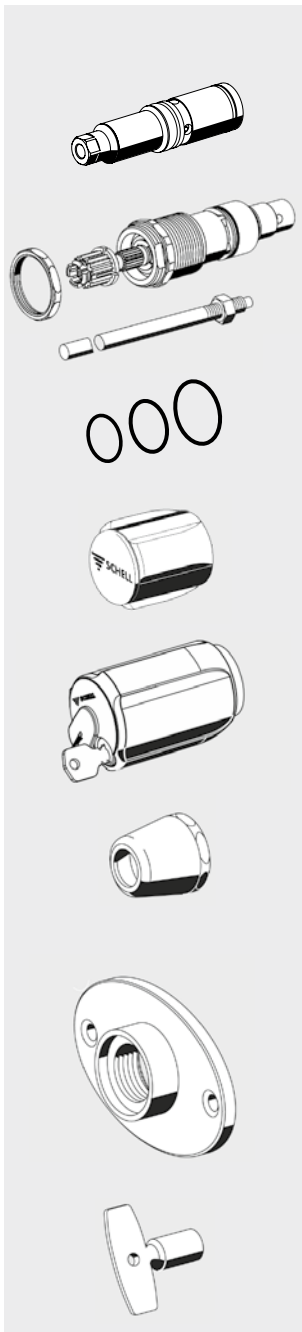
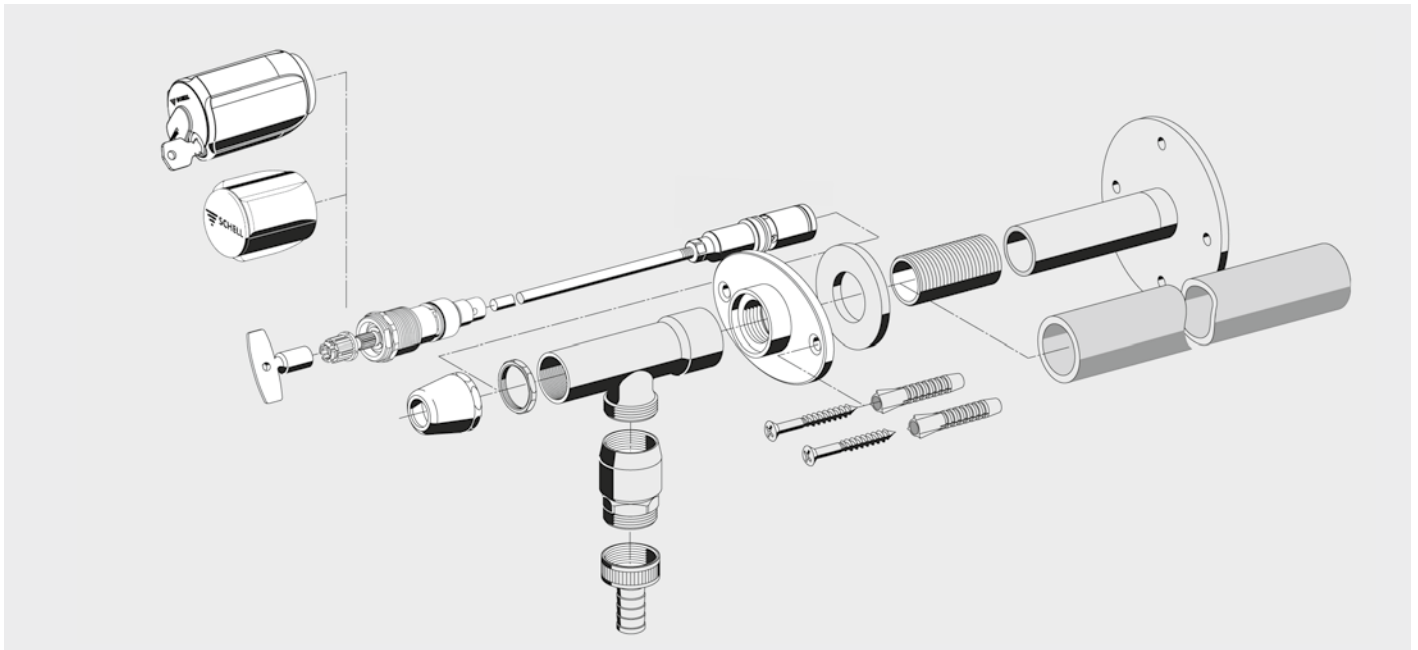
## Ersatzteile

### ▪ Frostsichere Außenwandarmaturen

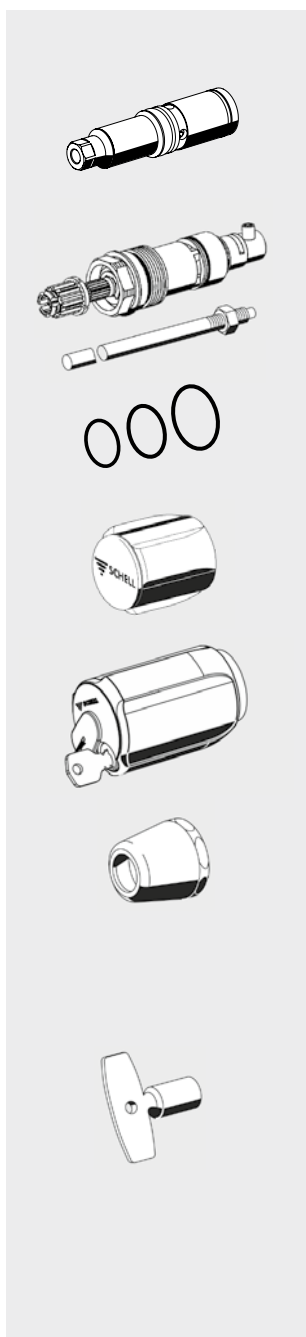
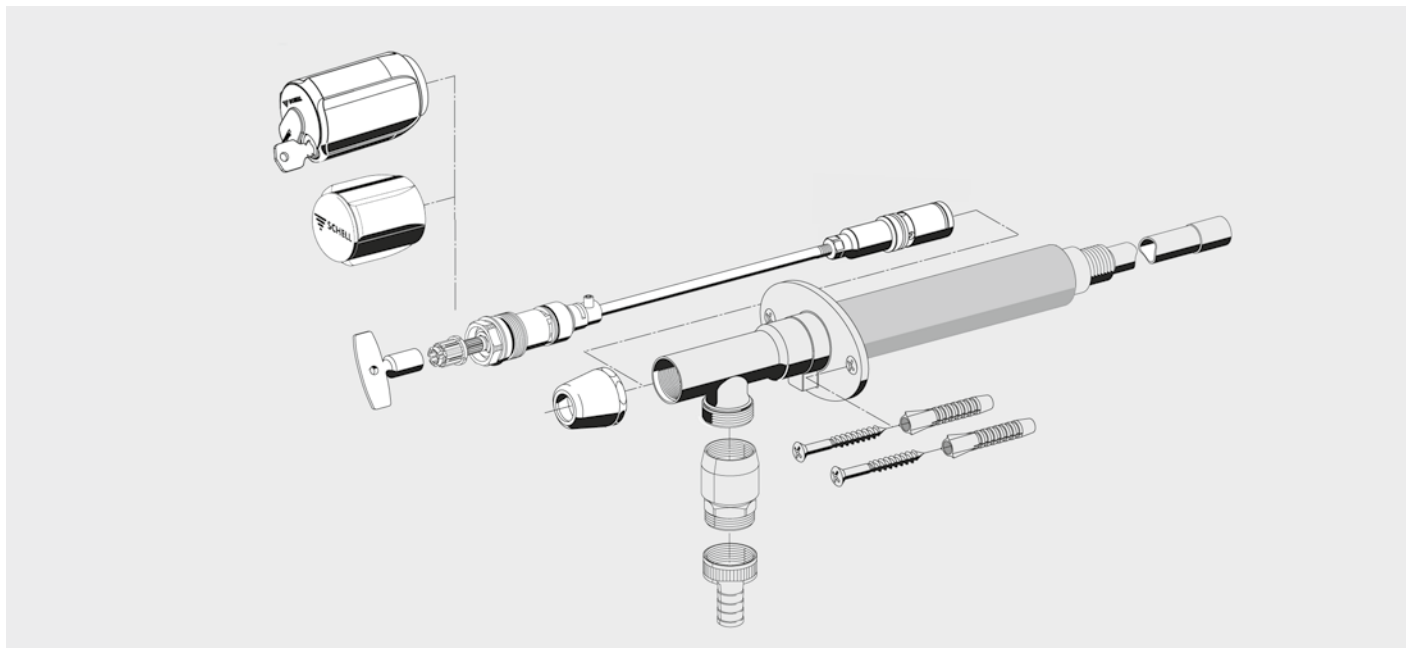
- POLAR II Set 486
- POLAR II 487
- POLAR Set / POLAR 488

### ▪ Unterputzventile 489





| Artikelbezeichnung                                                                                     | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Dichtspitze für POLAR II und POLAR II Set</b><br>VE 1, G: 0,07 kg/St.                               | <b>22 234 00 99</b> |  |  |
| <b>Oberteil POLAR II Set</b><br>inkl. Spindel 488 mm lang, mit Ablänghilfe<br>VE 1, G: 0,20 kg/St.     | <b>22 235 00 99</b> |  |  |
| <b>Dichtelemente-Set POLAR II</b><br>inkl. O-Ringe 13 x 1,5, 15 x 1,5, und 18 x 1,5<br>VE 1            | <b>25 896 00 99</b> |  |  |
| <b>COMFORT-Griff</b><br>inkl. Rastbuchse<br>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.                                | <b>47 996 06 99</b> |  |  |
| <b>NEU</b> <b>COMFORT-Griff SECUR</b><br>abschließbar, mit 2 Schlüsseln<br>chrom, VE 5, G: 0,10 kg/St. | <b>48 110 06 99</b> |  |  |
| <b>Abdeckglocke POLAR II Set</b><br>mattchrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.                                    | <b>69 946 03 99</b> |  |  |
| <b>Abdeckglocke POLAR II Set</b><br>Für Armaturen ab August 2012<br>mattchrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.    | <b>69 982 03 99</b> |  |  |
| <b>Schraubrossette POLAR II Set</b><br>Werkstoff: Messing<br>mattchrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.           | <b>69 945 03 99</b> |  |  |
| <b>Steckschlüssel POLAR / POLAR II</b><br>mattchrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.                              | <b>78 230 03 99</b> |  |  |



| Artikelbezeichnung                                                                                     | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Dichtspitze für POLAR II und POLAR II Set</b><br>VE 1, G: 0,07 kg/St.                               | <b>22 234 00 99</b> |  |  |
| <b>Oberteil POLAR II</b><br>inkl. Spindel 177,5 mm lang<br>VE 1, G: 0,20 kg/St.                        | <b>22 236 00 99</b> |  |  |
| <b>Dichtelemente-Set POLAR II</b><br>inkl. O-Ringe 13 x 1,5, 15 x 1,5, und 18 x 1,5<br>VE 1            | <b>25 896 00 99</b> |  |  |
| <b>COMFORT-Griff</b><br>inkl. Rastbuchse<br>VE 1, G: 0,02 kg/St.                                       | <b>47 996 06 99</b> |  |  |
| <b>NEU</b> <b>COMFORT-Griff SECUR</b><br>abschließbar, mit 2 Schlüsseln<br>chrom, VE 5, G: 0,10 kg/St. | <b>48 110 06 99</b> |  |  |
| <b>Abdeckglocke POLAR II Set</b><br>matthrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.                                     | <b>69 946 03 99</b> |  |  |
| <b>Abdeckglocke POLAR II Set</b><br>Für Armaturen ab August 2012<br>matthrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.     | <b>69 982 03 99</b> |  |  |
| <b>Steckschlüssel POLAR / POLAR II</b><br>matthrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.                               | <b>78 230 03 99</b> |  |  |



| Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                | Artikel-<br>Nummer  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Oberteil und Spindel komplett</b><br>zu SCHELL POLAR, Länge 285 mm<br>Art.-Nr. 03 978 06 99 - 03 983 06 99<br>Oberteil inkl. Steckschlüssel<br><b>VE 1, G: 0,21 kg/St.</b>     | <b>22 145 00 99</b> |  |  |
| <b>Oberteil und Spindel komplett</b><br>zu SCHELL POLAR Set, Länge 565 mm<br>Art.-Nr. 03 985 06 99 - 03 990 06 99<br>Oberteil inkl. Steckschlüssel<br><b>VE 1, G: 0,32 kg/St.</b> | <b>22 146 00 99</b> |  |  |
| <b>Rohrbelüfter Bauform C</b><br>zu SCHELL POLAR / POLAR Set<br>DVGW registriert<br><b>chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.</b>                                                            | <b>28 629 06 99</b> |  |  |
| <b>Rohrbelüfter Armatur</b><br>zu SCHELL POLAR / POLAR Set<br><b>chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.</b>                                                                                  | <b>28 632 06 99</b> |  |  |
| <b>COMFORT-Griff</b><br><b>inkl. Rastbuchse</b><br><b>chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.</b>                                                                                             | <b>47 996 06 99</b> |  |  |
| <b>Steckschlüssel POLAR / POLAR II</b><br><b>mattechrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.</b>                                                                                                 | <b>78 230 03 99</b> |  |  |
| <b>Abdeckglocke</b><br>für frostsichere Außenwandarmatur POLAR<br>mit Steckschlüssel-Oberteil<br><b>chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.</b>                                               | <b>61 822 06 99</b> |  |  |
| <b>Schraubrossette G 3/4 IG für POLAR-Set</b><br>Werkstoff: Messing<br><b>chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St.</b>                                                                         | <b>62 521 06 99</b> |  |  |



## Artikelbezeichnung

Artikel-  
Nummer

**Oberteil DN 15**  
für Unterputz-Ventil DN 15  
VE 1, G: 0,10 kg/St.

**22 237 00 99**

**Oberteil DN 20**  
für Unterputz-Ventil DN 20  
VE 1, G: 0,13 kg/St.

**22 238 00 99**

**Oberteil DN 25**  
für Unterputz-Ventil DN 25  
VE 1, G: 0,19 kg/St.

**22 239 00 99**



## Allgemeine Produktinformationen

- Allgemeine Installationsbedingungen,  
Wartungs- und Pflegehinweise 492 - 495
- SCHELL inside 496
- Hygiene, Wasser und Energie sparen,  
Zertifikate, LEED, BREEAM  
Technologie, Komfort, Sicherheit,  
Nachhaltigkeit 497 - 503



## **Allgemeine Installationsbedingungen, Wartungs- und Pflegehinweise.** **Von SCHELL.**

Diese allgemeinen Installationsbedingungen ersetzen nicht die Bestimmungen einer mitgelieferten Montageanleitung. Sie gelten ergänzend, so wie diese allgemeinen Installationsbedingungen immer auch zusätzlich zu den Montageanleitungen gelten.

Von den zitierten Normen, Regelwerken etc. gilt immer deren aktuellste Fassung. Weiterhin sind grundsätzlich immer auch zusätzlich die in den jeweiligen Regionen/Ländern geltenden behördlichen Vorschriften zu beachten.

SCHELL Armaturen und Fittings werden entsprechend den in Deutschland, und soweit zugänglich europäisch/international, gültigen technischen Normen und Vorschriften konstruiert und gefertigt. Alle Produkte sind so konzipiert, dass unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik (a. a. R. d. T.), der Installationsvorschriften sowie einer fachmännischen Planung, Montage, Betrieb, ordnungsgemäßer Wartung, Instandhaltung, Instandsetzung und Pflege ein störungsfreier Betrieb gewährleistet ist.

Wichtige Hinweise zu Planung, Bau und Betrieb sind insbesondere den Normen der Reihe EN 806 „Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen“ und den länderspezifischen Ergänzungsnormen und Regelwerken wie zum Beispiel in Deutschland den nationalen Vorschriften wie der Reihe DIN 1988, der VDI 6023, dem DVGW-Regelwerk und anderen zu entnehmen.

Bei der Installation elektrischer oder elektronischer Bauteile sind unbedingt die national geltenden Installationsvorschriften zu beachten. Zumeist sind in diesen besondere Schutzzonen und Abstände von elektrischen Bauteilen zu wasserberührten Bereichen definiert, wenn eine bestimmte Spannung überschritten wird. In Deutschland sind diese Schutzzonen z. B. in der Normenreihe der DIN VDE 0100 festgelegt.



Wasserqualität

### **1. Wasserqualität (Eignung)**

SCHELL Produkte sind geeignet für Trinkwasser entsprechend der EU-Trinkwasserrichtlinie und den darauf basierenden nationalen Trinkwasserverordnungen. Für Wasser einer abweichenden Beschaffenheit besteht keine Freigabe.

Alle verwendeten wasserberührten Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen und Leitlinien des Umweltbundesamtes (UBA). Diese sind weitgehend identisch mit den Anforderungen in vielen anderen europäischen Ländern (Approval and Harmonisation – 4 MS Initiative). Weiterhin werden alle von SCHELL verwendeten nichtmetallenen Werkstoffe auf die Minimierung eines mikrobiologischen Bewuchses geprüft (z. B. mittels DVGW W270). Unabhängig von dieser hygienischen Eignung der Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser ist gemäß EN 806 auch die Eignung metallener Werkstoffe für den jeweiligen Anwendungsfall gemäß EN 12502 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen“ vorzunehmen.

Gegebenenfalls muss in besonderen Fällen entschieden werden, nur Produkte aus Messinglegierungen mit spezifischen Eigenschaften wie „entzinkungsbeständig“ zu verwenden. In kritischen Fällen ist unbedingt eine Rücksprache mit SCHELL erforderlich.



Trinkwassergüte

## 2. Erhalt der Trinkwassergüte

Planung, Bau, Betrieb und Wartung aller Komponenten eines Trinkwassersystems haben Einfluss auf die Trinkwasserqualität an den Entnahmestellen. Einige davon sind nachfolgend beispielhaft aufgeführt:

- Bedarfsgerechte Dimensionierung von Trinkwasserinstallationen
- Produktwahl unter Berücksichtigung der Wasserbeschaffenheit und Werkstoffe
- Verwendung von Bauteilen mit hygienisch einwandfreien wasserberührten Oberflächen gemäß VDI 6023, z. B. durch eine trockene Funktionsprüfung. Alle SCHELL Produkte werden seit Jahren trocken, das heißt ohne Wasserberührung, geprüft.
- Installation von Sicherungsarmaturen nach DIN EN 1717, DIN 1988-100 und EN 806
- Der bestimmungsgemäße Betrieb mit einem regelmäßigen und vollständigen Wasserwechsel über alle Entnahmestellen gemäß VDI 6023 und außerhalb des Geltungsbereiches dieser VDI 6023 gemäß EN 806-5
- Manuelles oder automatisiertes Spülen der Installation bei Betriebsunterbrechungen. Dabei sind die Entnahmestellen zu Spülgruppen zusammenzufassen, um eine ausreichend hohe Fließgeschwindigkeit von mindestens 1,0 bis 2,0 m/s in allen Bereichen der Installation zu erzielen (vergl. EN 806, DIN 1988-300, VDI 6023).
- Einhaltung der Wassertemperaturen kalt und warm (PWC und PWH) gemäß der Reihe EN 806, DIN 1988, DVGW W 551 etc.



Inbetriebnahme

## 3. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme aller SCHELL Produkte ist sicherzustellen, dass alle Rohrleitungen gespült wurden und keine Schmutzpartikel die Funktion der Armaturen beeinträchtigen können (siehe EN 806-4). Alle Verbindungsstellen bis zu den Entnahmestellen sind einer Dichtheits- und Belastungsprüfung gemäß Regelwerk zu unterziehen. Dies gilt für Errichtungs-, Sanierungs- oder Erweiterungsarbeiten aller Art an einer Trinkwasserinstallation.

Bei Übergabe der in Betrieb genommenen SCHELL Produkte an den Betreiber der Anlage ist eine Einweisung über Funktion und auch über notwendige Wartungspflichten gemäß EN 806-5 durchzuführen und zu dokumentieren (EN 806, VDI 6023). Alle Unterlagen zu den Produkten sind zu übergeben. SCHELL empfiehlt weiterhin, den Betreiber bei der Übergabe auf seine Pflicht zum regelmäßigen und vollständigen Wasserwechsel über alle Entnahmestellen schriftlich hinzuweisen.



Installationshinweise

## 4. Allgemeine Installationshinweise

Die verschiedenen Stufen an Warnhinweisen in den Montageanleitungen und Hinweisen der Hersteller sind zu beachten. Wo notwendig, sind thermostatische Regler zum Schutz gegen Verbrühungen einzusetzen (z. B. EN 806-2). Arbeiten an einer Trinkwasserinstallation dürfen in vielen Ländern nur von Installationsfirmen durchgeführt werden, die im Installateurverzeichnis eines Wasserversorgungsunternehmens eingetragen sind. In anderen Ländern dürfen sie nur von geeignetem Fachpersonal erfolgen. Es gelten immer die nationalen Vorschriften.

Für alle Arbeiten an den Armaturen müssen passende Werkzeuge (Schlüssel, Schraubendreher, Innensechskantschlüssel etc.) eingesetzt werden, die eine Beschädigung der Oberflächen vermeiden.

Bei der Montage dürfen keine übermäßigen Kräfte (Code of Practice, von Fachleuten akzeptiertes Installationsverhalten) auf die Bauteile übertragen werden. Viele Geräteanschlussarmaturen und Eckventile von SCHELL werden mit dem besonders hygienischen ASAG und ASAG-Easy-Ring ausgeliefert. Dieses Dichtmaterial ist aus mikrobiologisch inertem Teflon (PTFE) und damit anderen Dichtmaterialien wie z. B. Hanf hygienisch weit überlegen. Diese Bauteile sind selbstdichtend, wenn sie gemäß Montageanleitung verarbeitet werden. Das Aufbringen eines zusätzlichen Dichtmaterials ist nicht zulässig.

Werden Bauteile ohne diesen Dichtring installiert, sind zugelassene Dichtwerkstoffe zu verwenden. Bei Dichtmittelauftrag darf hiermit keine übermäßige Belastung auf die Verbindungsstellen aufgebaut werden.

Armaturen sind an den vorgesehenen Schlüsselflächen zu montieren. Spannungen aus den Rohrleitungssystemen dürfen nicht auf Armaturen übertragen werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass SCHELL Armaturen silikonhaltige Mittel und Fette aufweisen können. Der Einsatz in Lackierbetrieben ist deshalb nicht freigegeben.



Wartungshinweise

## 5. Wartungshinweise

Es gelten die Wartungshinweise in den einschlägigen Regelwerken wie der EN 806-5 und in den Herstellerangaben. Armaturen und deren Bauteile unterliegen, wie andere mechanische Bauteile, einem natürlichen Verschleiß. Trinkwasserinstallationen mit allen darin installierten und genutzten Armaturen und deren Bauteile (z. B. Strahlregler, RV, RB etc.), unterliegen gem. EN 806-5 einer Inspektions- und Wartungspflicht. Dies gilt insbesondere bei Installationen mit hoher Anforderung an die Betriebssicherheit aufgrund hygienischer Anforderung (z. B. in Kliniken) oder auch hoher Nutzungshäufigkeit (öffentliche Einrichtungen).

Sicherungseinrichtungen (z. B. Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter etc.) sind mit besonderer Sorgfalt zu inspizieren und mindestens, entsprechend der EN 806-5, in den angegebenen Abständen in der Funktion zu überprüfen und gegebenenfalls zu tauschen.

Zur Vermeidung von Biofilmen und Sedimentablagerungen an Filtern und Strahlreglern sind diese regelmäßig zu reinigen bzw., wenn erforderlich, zu erneuern.



Pflegehinweise

## 6. Pflegehinweise

Grundsätzlich müssen die verwendeten Reinigungsmittel- und Maßnahmen für die zu reinigenden Bauteile und Armaturen geeignet sein. Wo immer dies möglich ist, sollten dafür Spezialreiniger verwendet werden. Der pH-Wert von Reinigungsmitteln muss im chemisch neutralen Bereich liegen (pH 7) und darf davon max. 2 pH-Stufen abweichen. Scheuernde oder kratzerverursachende Mittel, wie z. B. Schmirgelpapier, Mikrofaser-tücher, Stahlwolle oder Drahtbürsten, beschädigen die Oberflächen und sind nicht zulässig.

Werden Reinigungsmittel verwendet, dürfen diese nur mit einem schwachen, weichen Wasserstrahl von den Armaturen abgespült und dann mit einem weichen, kratzfreiem Tuch trocken geputzt werden.

Dampfstrahlgeräte (Wasserverneblungsgeräte) jeglicher Bauart und Bauform dürfen nicht verwendet werden.

Chrom-, eloxierte Alu- und Kunststoffoberflächen sowie Messingbauteile sind nur mit milden Reinigungsmitteln zu behandeln oder zu reinigen, die für diese Materialien zugelassen sind.

Grundsätzlich dürfen auf eloxierte Alu-Oberflächen keine Reinigungsmittel zur Anwendung gelangen, welche die Eloxalschicht chemisch angreifen. Schichtschädigend wirken z. B. Fluoride, Chloride und Sulfate. Im Zweifel ist Rücksprache mit dem Hersteller des Reinigungsmittels zu halten.



Äußere Einwirkungen

## 7. Schutz vor äußeren Einwirkungen

Die Oberflächen der Armaturen dürfen keinen aggressiven Umgebungseinflüssen (z. B. chlorhaltige Atmosphäre) ausgesetzt werden. Äußere Einflüsse von Atmosphären, wie z. B. in Meeresnähe, in Solebädern oder Installationen im Freien können die Oberflächengüte der Bauteile negativ beeinflussen und, neben optischen Schäden, auch die Funktion der Bauteile stören oder ganz verhindern.



Umweltschutz

## 8. Umweltschutz

SHELL verwendet nur Materialien, die keine negativen Auswirkungen auf die Trinkwasserqualität haben. Alle Fertigungsprozesse sind ressourcenschonend ausgelegt. Darüber hinaus ist Messing ein Werkstoff der gut recyclebar ist. Die verwendeten Verpackungsmaterialien, alte Produkte und Bauteile sollten sortenrein der jeweiligen Wiederverwendung zugeführt werden. Nationale Vorschriften sind zu beachten. Batterien und elektronische Bauteile sind Sondermüll. Am Ende ihrer Lebensdauer sind sie an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstellen zurückzugeben (ElektroG).

SHELL Armaturen sind für wassersparendes, optimiertes Betriebsverhalten geeignet. Die Anforderungen der Trinkwasserhygiene haben jedoch eine höhere Priorität.



Normen  
und Vorschriften

## 9. Normen und Vorschriften

Es sind in jedem Fall die geltenden Installationsnormen und Vorschriften sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik (a. a. R. d. T.) zu beachten. Technische Anschlussbedingungen der jeweils zuständigen Elektrizitäts- und Wasserversorgungsunternehmen sind einzuhalten! Für elektronisch gesteuerte Armaturen sind die Schutzbereiche (Kleinspannung) zu beachten.

Es ist Sorge zu tragen, dass Fremdströme und Magnetfelder die Funktion der elektronischen Steuerungen nicht negativ beeinträchtigen. Für elektronische Bauteile gelten zusätzlich die „Allgemeinen Elektro-Installationsbedingungen. Von SHELL.“ ([www.schell.eu](http://www.schell.eu)). Die SHELL Montageanleitungen und Bedienanleitungen sind einzuhalten. Warnhinweise sind zu beachten.

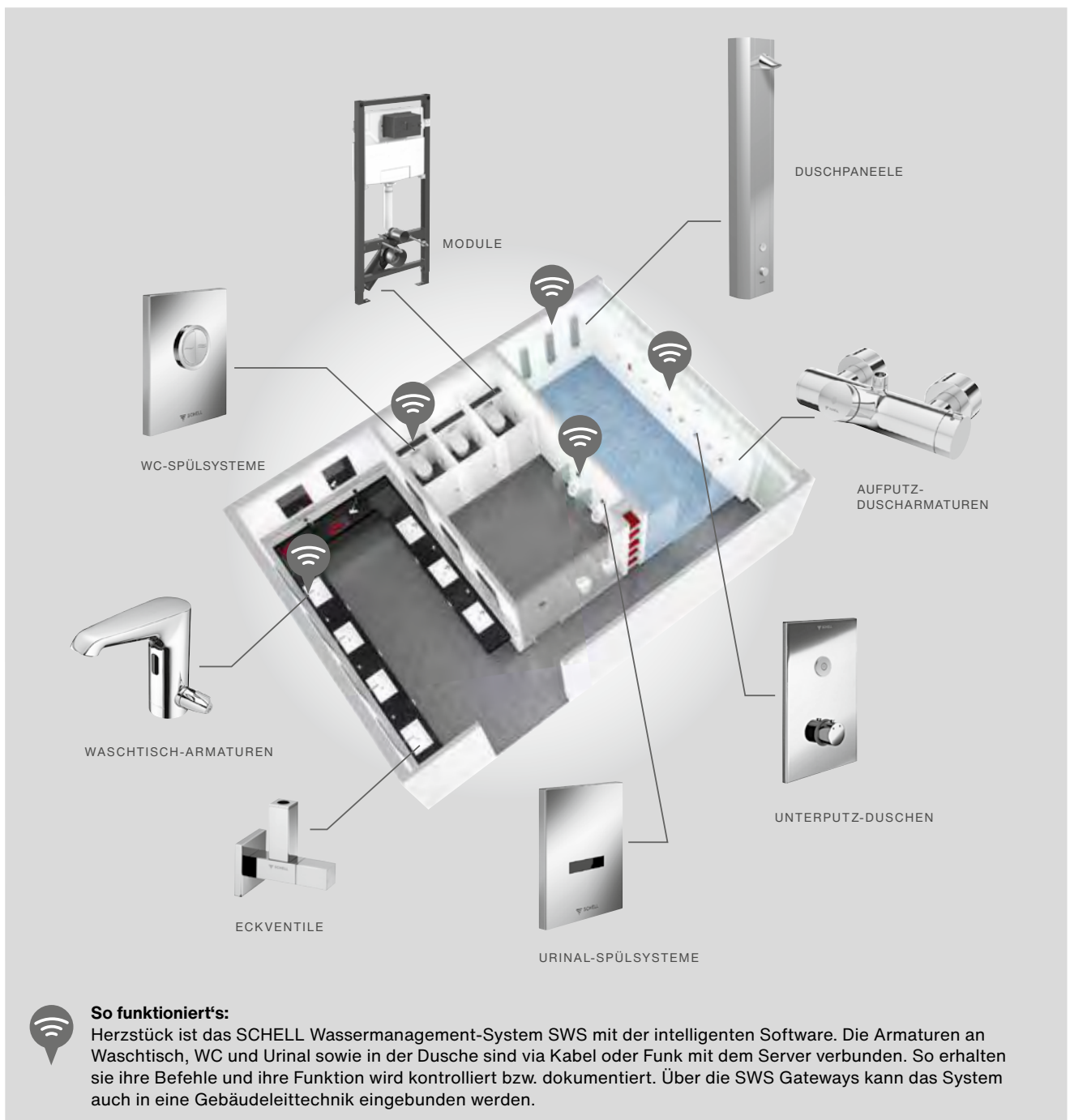


Verbrühungsschutz

## 10. Allgemeine Betriebshinweise

Armaturen und Installationen sind so zu planen, zu installieren, zu betreiben und zu warten, dass eine Gefährdung von Personen (z. B. Verbrühungsgefahr durch heißes Wasser) oder Geräten ausgeschlossen ist.

Stand: November 2023



## SCHELL *inside*. Systemlösungen vom Spezialisten.

SCHELL gehört überall dort hinein, wo robuste, hygienische und ressourcensparende Lösungen gefragt sind: in öffentliche, halb-öffentliche und gewerbliche Sanitärräume, die besonders stark beansprucht werden.

Ob in Schulen, Hotels, Stadien oder Raststätten. Und vielleicht demnächst auch in Ihrem Objekt.



# SCHELL. Verantwortung für Gesundheit.

## Trinkwasser – ein verderbliches Gut

Trinkwasser wird nicht im sprichwörtlichen Sinne zum trinken benutzt, sondern wird auch, neben vielen weiteren Anwendungen, in den meisten Fällen zur Körperreinigung, zur Lebensmittelzubereitung oder als Transportmittel wie im WC genutzt. Gerade für die ersten beiden Zwecke muss es von hoher Güte sein. Diese hohe Güte hat es immer, wenn es vom Versorger am Gebäude angeliefert wird. Kommt es jedoch im Gebäude zu einer überlangen „Lagerung“ des Trinkwassers und dadurch bedingt zu ungeeigneten Temperaturen, kann diese Güte verloren gehen und das Wasser „verdirbt“ ohne, dass dies ohne Hilfsmittel bemerkt werden kann.

## Technische Maßnahmen zum Erhalt der Wassergüte

Im Wesentlichen haben sich zwei Maßnahmen für den Erhalt der Wassergüte bewährt: die richtige Temperaturhaltung „kalt“ und „warm“ und der regelmäßige Wasseraustausch. Kaltwasser soll nicht mehr als 25 °C aufweisen. Warmwasser in Großanlagen mit Zirkulationssystem darf 55 °C (60 °C in den Niederlanden) nicht unterschreiten. Im ersten Fall wird dieses erreicht durch das kühle Trinkwasser des Versorgers, das permanent in hoher Güte zur Verfügung steht. Im zweiten Fall durch die Erwärmung im Warmwasserbereiter. Es ist also der regelmäßige Wasseraustausch, der diese Temperaturen in der Trinkwasserinstallation sicherstellt, sei es durch die Nutzung oder durch ein Zirkulationssystem. Prinzipiell kommt aber ausschließlich den Entnahmearmaturen die Aufgabe zu, für einen „Nachschub“ an frischem Warm- und Kaltwasser von hoher Güte an jeder Entnahmestelle zu sorgen, so wie es die VDI 6023 verlangt.

## Beitrag von SCHELL zum Erhalt der Trinkwassergüte mit Hilfe des Hygiene-Dreiecks

Drei wesentliche hygienische Aspekte stehen bei SCHELL für die Entwicklung neuer Produkte im Mittelpunkt.

Innere Hygiene: Verwendung von Werkstoffen, die im besonderen Maße für den Kontakt mit dem Lebensmittel Trinkwasser geeignet sind. Dazu gehört auch, dass alle organischen Werkstoffe auf die Minimierung des mikrobiologischen Bewuchses geprüft sind (DVGW W 270). Weiterhin werden die Bauteile nur trocken geprüft, so dass sie im hygienisch optimalen Zustand angeliefert werden.



Äußere Hygiene: SCHELL Produkte besitzen robuste, gut zu reinigende Oberflächen



Technische Hygiene: Fast alle elektronischen SCHELL Produkte verfügen über eine Funktion, mit der sie die Unterbrechung des Bestimmungsgemäßen Betriebes eigenständig erkennen und durch eine Zwangsspülung kompensieren können. So werden Siphons immer wieder aufgefüllt und gleichzeitig ein Beitrag zum Erhalt der Trinkwasserhygiene geleistet. Durch Beachtung dieser drei Hygiene-Eckpfeiler kann

SCHELL einen aktiven Beitrag zum Erhalt der Trinkwassergüte und damit für die persönliche Gesundheit leisten.

## Schutzziel Händehygiene

Gerade der Handhygiene kommt eine hohe Bedeutung beim Erhalt der persönlichen Gesundheit zu, weil bis zu 80 % der Krankheiten im öffentlichen Raum über die Hände übertragen werden. Daher ist das Reinigen der Hände ein wichtiger Baustein der Händehygiene. Dazu wird Trinkwasser in der hohen Güte des Wasserversorgers benötigt. Wenn dann die Hände gereinigt sind, verschmutzen wir sie jedoch sofort wieder, weil wir den Hebel des Einhebelmischers anfassen, den wir, und die Nutzer vor uns, bereits vorher mit verunreinigten Händen berührt haben. Diese Rückverschmutzung unserer Hände vermeiden berührungslos arbeitende Armaturen. Sie verbessern dadurch erheblich den Infektionsschutz im öffentlichen Raum, für einem persönlich und für andere.

## Kleine Bauteile – große Wirkung

Vor allem „Pseudomonas aeruginosa“ ist hier als Problembakterium zu nennen. Daher achtet man bei SCHELL darauf, dass die später wasserberührten Oberflächen an Produkten während der Qualitäts- und Funktionsprüfungen nicht mit Wasser in Kontakt kommen (vergl. Anforderung VDI 6023).

## Technische Anforderungen für den Erhalt der Trinkwassergüte

Zu Recht haben sich in einigen Bereichen mit erhöhten hygienischen Anforderungen Ring- und Reihenleitungen durchgesetzt. Sie sorgen auch bei selten genutzten Entnahmestellen für einen Wasserwechsel in den Leitungen bis zur Wandscheibe, wenn sich irgendwo im Ring

oder am Ende einer Reihenleitung eine regelmäßig genutzte Entnahmestelle befindet.

**T-Stück-Installationen sind Regel der Technik.** Zur Versorgung regelmäßig genutzter oder mit elektronischen Armaturen versehener Entnahmestellen bieten sich T-Stück-Installationen aus Kosten- und Hygienegründen an: Sie sind gering in der Abmessung, enthalten wenig Wasser und benötigen keine teuren Doppelwandscheiben. Da gemäß VDI 6023 aus hygienischen Gründen ohnehin über alle Entnahmestellen ein Wasserwechsel erfolgen muss, sind sie mittlerweile wieder die 1. Wahl. Spülstationen am Ende einer Leitung sind allein nicht ausreichend für den Erhalt der Trinkwassergüte (VDI 6023).

#### **Die regelmäßige Nutzung der Installation ist entscheidend**

Schon vor mehr als 15 Jahren führten Untersuchungen von Herrn Prof. Trautmann, Uni Stuttgart, zu der Erkenntnis, dass Bakterien über selten genutzte Entnahmestellen gegen die Fließrichtung in die Installation gelangen können. Dies ist aufgrund einer speziellen Schwimmtechnik der Mikroorganismen, des „Taufels“, ein sehr langsamer Vorgang, den man mittels regelmäßigen Ausspülens entgegenwirken kann (VDI 6023). Somit wird verständlich, warum Ring- und Reihenleitungen zwar erprobte Techniken für den Erhalt der Wassergüte in den Rohrleitungen sind, aber dennoch dieses Schutzziel bis zur Entnahmestelle allein nicht sicherstellen können. Dies können nur über regelmäßig genutzte Entnahmestellen T-Stück-Installationen mit einem geringen Volumen, aber auch Ring- und Reihenleitungen sorgen aber dafür, dass an einer Entnahmearmatur sehr schnell „Frischwasser“ aus einer Hauptleitung ansteht. So wird in aller Regel schon während einer normalen Nutzung der hygienisch notwendige Wasserwechsel erreicht.

#### **Wassersparen und Trinkwasserhygiene sind kein Widerspruch**

Waschtisch-Armaturen von SCHELL weisen in aller Regel eine Literleistung von maximal 5 Liter pro Minute oder 3 Liter pro Minute auf und erfüllen damit Well. Weitere Reduzierungen sind möglich, um beispielsweise LEED, DGNB oder BREEAM zu entsprechen. Dies ist bei gut geplanten modernen Installationen für den Erhalt der Wassergüte auch ausreichend. Die Rohrabmessungen müssen während der Planung an diese verringerte Literleistungen angepasst werden – dann bleibt auch die Wassergüte erhalten. Somit können Wasser gespart und Kosten gesenkt werden. Da geringere Rohrabmessungen auch weniger Kosten und einen geringeren Wasserinhalt haben, sinken bei der ökologischen Gebäudertifizierung sowohl die Investitions-, als auch die Betriebskosten. In alten, überdimensionierten Installationen mit einem hygienischen Risikopotential sollte jedoch geprüft werden, ob nicht höhere Literleistungen von ca. 8 bis 10 Liter pro Minute anzustreben sind. Hierfür stehen entsprechende Strahlregler zur Verfügung, die gegen die Wasserspar-Strahlregler ausgetauscht werden können.

#### **Moderne Armaturen mit Stagnationsspülung verschwenden kein Wasser.**

Einfache Armaturen, die nach einer Art „Zeitschaltuhr“ funktionieren, lösen selbst bei ausreichender Nutzung der Entnahmestelle eine Stagnationsspülung aus. Sie verbrauchen unter diesen Bedingungen tatsächlich etwas mehr Wasser als unbedingt nötig ist. Armaturen mit einem intelligenten Stagnationsprogramm, insbesondere eingebunden in einem Wassermanagementsystem, erkennen jedoch eine ausbleibende Nutzung oder unzulängliche Wassertemperaturen und spülen bedarfsgerecht. Sie schaffen somit die Balance

zwischen Wassersparen und Hygiene. Ein Beispiel soll dies verdeutlichen: In einem Hotelzimmer wird von Geschäftsleuten von Montag bis Samstag jeweils morgens und abends das Badezimmer genutzt. Dies ergibt 12 Nutzungen während der 6 Tage. In der folgenden Woche steht das Zimmer leer, eine intelligente Armatur erkennt dies und löst nur alle drei Tage die, aus hygienischen Gründen notwendige, Nutzung aus. Durch diese Intelligenz werden 10 Wasserwechsel im Vergleich zu einer Zimmerbelegung eingespart und dennoch die Hygiene sichergestellt.



#### **Vermeidung von unterschwelligen Stagnationsspülungen!**

Jede Trinkwasserinstallation wird anhand des Spitzenvolumenstroms ausgelegt, so wie er im bestimmungsgemäßen Betrieb zu erwarten ist. Wird der bestimmungsgemäße Betrieb unterbrochen, muss der Betreiber für Stagnationsspülungen sorgen. Dazu müssen mehrere Entnahmestellen gleichzeitig geöffnet werden, um in den Verteilleitungen die in VDI 6023 Blatt1 geforderte turbulente Strömung zu erzielen. Es ist also hygienisch unzureichend, Entnahmemengen statistisch zu erfassen und aufzuaddieren, um dann nur noch „Restmengen“ über einzelne Armaturen auszuspülen.

#### **Weitere Informationen zum optimalen Erhalt der Trinkwassergüte:**

- Wassermanagement System SWS
  - SMART.SWS
  - Single Control SSC,
- finden Sie ab Seite 1

### Moderne Armaturen sparen Wasser- und Energie!

Wasser und Energie sparen schont unsere Umwelt. Wasser heißt gleichzeitig auch Geld zu sparen!!! Denn die Heizenergie für das Warmwasser welches nicht verbraucht wird, muss erst gar nicht genutzt werden. Und nebenbei reduziert dies auch den Aufwand für die Aufarbeitung des Wassers und Abwassers. Elektronische Armaturen von SCHELL ermöglichen im Vergleich zu Zweigriff-Armaturen eine Wassersparnis von bis zu 40 %, durch individuelle Einstellung der benötigten Laufzeit. Einsparung bedeutet:

- Wirtschaftlichkeit
- Kurze Amortisationszeit
- Ökologische Vorteile
- Hygienische Vorteile
- Ressourcenschonend

Elektronische Waschtisch- und Duscharmaturen von SCHELL lassen sich in der Laufzeit einstellen. Auch Druckspülarmaturen können in der Laufzeit eingestellt werden und sparen z. B. als elektronische Varianten im Stadionprogramm weiteres Wasser, da die Armatur die Nutzungsfrequenz erkennt und so die Spülmenge reduziert.

### Sind überall Armaturen mit Stagnationsspülung notwendig?

Fest steht: ohne einen regelmäßigen Wasserwechsel über die Armaturen wird die Wassergüte in Installationen gefährdet! Normalerweise ist dieser Wasserwechsel während der normalen Nutzung sichergestellt. Bei Nutzungsunterbrechungen hingegen, kann es unter ungünstigen Bedingungen zur Vermehrung von Krankheitserregern wie Legionellen und Pseudomonaden kommen, die der Gesundheit bedeutenden Schaden zufügen kann. Um dies zu vermeiden, sind elektronische Armaturen die Regelmäßig oder Bedarfsge- recht an der Entnahmestelle spülen ein zuverlässiges Werkzeug zur Aufrechterhaltung hygienisch einwandfreier Wasserbedingungen.

### Legionellose, ein verkanntes Risiko

Legionellen sind in der Natur weit verbreitet, kommen aber in Pfützen oder Seen nur in sehr geringen Konzentrationen vor. Erst der Mensch schuf ihnen einen geeigneten Lebensraum, indem er große Mengen an warmem Trinkwasser bevorratete und dieses zum Duschen nutzte. Beim Duschen entstehen feine, lungengängige Gemi-sche aus Wasser, Luft und Legionellen. Ist dann das Immunsystem eines Menschen z. B. nach einer Transplantation, einem Unfall oder nach Leistungssport nicht gewohnt leistungsfähig, kann es zu einer Infektion kommen. In Deutschland sind es nach Angaben des Robert-Koch-Institutes ca. 30.000 Erkrankte pro Jahr, von denen 10 bis 15 % sterben.



Somit sind die angegebenen ca. 3.000 Legionellen-Tote pro Jahr eine eher konservative Schätzung, die allerdings nicht allein durch Trinkwasser verursacht werden. Übrigens sind ca. 2/3 der Toten Männer, ohne dass man hierfür sicher die Ursachen kennt. Die Gefahr beschränkt sich aber nicht nur auf das Trinkwasser selbst, eine Vielzahl der Todesfälle lässt sich auf eine Kontamination von Wasser in Kühltürme, Klimageräte, Whirlpools etc. zurückzuführen.

### Bedingungen für die Vermehrung von Krankheitserregern wie Legionellen und Pseudomonaden vermeiden

Krankheitserreger haben in aller Regel eine bevorzugte Wachs-

tumstemperatur, die der Körpertemperatur des Menschen entspricht. Wird ein Bereich um diese 36 °C mit max. 25 °C im Kaltwasser und mindestens 55 °C im Warmwasser vermieden, sinkt auch die Wahrscheinlichkeit für eine übermäßige Bakterienvermehrung. Treten dennoch überhöhte Konzentrationen an Bakterien im Trinkwasserbereich auf, wird es Bereiche in der Installation geben, die unzureichend genutzt werden und die äußere Wärmequellen ausgesetzt sind.

Figur 1. Verteilung der Fälle von Legionellenerkrankungen pro 100.000 Einwohnern nach Ländern EU/EEA 2017



Quelle: European Centre for Disease Prevention and Control. Legionnaires' disease. In: ECDC. Annual epidemiological report for 2017. Stockholm: ECDC; 2019.

### Ursachen überhöhter Legionellenkonzentrationen

Legionellenkonzentrationen über dem technischen Maßnahmenwert sind immer ein Verstoß gegen die allgemein anerkannten Regeln der Technik bei Planung, Bau oder Betrieb einer Trinkwasserinstallation. Das heißt konkret, dass das Kaltwasser irgendwo in der Installation über 25 °C warm wird und das Warmwasser auf deutlich unter 55 °C abkühlt. Hinzu kommt ein zu geringer Wasseraustausch, durch den diese Erwärmung bzw. Abkühlung trotz fachgerechter Dämmung überhaupt erst möglich wird.

### Thermische Desinfektion

Ist die Anlage kontaminiert, kann eine thermische Desinfektion eine der möglichen Desinfektionsmaßnahmen bei mikrobiologischen Herausforderungen wie z. B. überhöhten Legionellenkonzentrationen sein. Vorsorglich ist sie nicht notwendig. Es ist nämlich völlig ausreichend, eine Warmwasser-

Installation mit Temperaturen von  $\geq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$  zu betreiben. Eine „automatische“ thermische Desinfektion ist allein schon aus Gründen des Verbrühungsschutzes nicht möglich. Weiterhin muss auch technisch/manuell in die Betriebsweise von Warmwasserbereiter und Zirkulation eingegriffen werden.

### **Keine Anlagendesinfektion ohne vorherige Reinigung**

Gemäß DVGW W 557 muss vor einer Anlagendesinfektion (Hochchlorung) immer eine Reinigung der Installation erfolgen (Spülen mit Wasser-Luft-Gemisch). In diesem Arbeitsblatt finden sich auch Informationen zu den zulässigen Chemikalien, Konzentrationen, deren Einwirkzeiten und der Gefahr einer potenziellen Materialschädigung. Oftmals ist nach einer Reinigung und vorheriger Ursachenbeseitigung eine Anlagendesinfektion nicht mehr notwendig.

### **Mit den geeigneten Armaturen zur Trinkwasserhygiene beitragen.**

#### **Auch im Bestandsbau.**

Noch immer gibt es in Deutschland viele Wohnungen mit Druckspülern. Sie verbrauchen nicht mehr Wasser als Spülkästen, führen aber zu höheren Fließgeschwindigkeiten in den oftmals überdimensionierten alten Leitungen, als ein Spülkasten. Es ist daher bei einer Teilsanierung zu prüfen, ob man nicht besser die alten Druckspüler durch moderne, leise und auch als Zweimengenspüler verfügbaren Druckspüler ersetzt. So bleiben genau die Betriebsbedingungen in den alten Leitungen unverändert erhalten, die bis dahin zu einem hygienisch einwandfreien Betrieb geführt haben.

### **Hygiene Plus mit wandhängende Waschtisch-Armaturen**

In Bereichen mit erhöhten Anforderungen an die Hygiene sind wandhängende Waschtisch-

Armaturen aus zwei Gründen zu bevorzugen: Erstens lassen sich so die Waschtische einfacher reinigen und zweitens ist die Menge des stagnierenden Trinkwassers von der Wandscheibe bis zum Auslauf minimiert, da kein Eckreguliertventil und Schläuche verwendet werden.

### **WC-Vorteile der Druckspültechnik**

Druckspülsysteme eignen sich speziell für den Einsatz in hochfrequentierten halböffentlichen – öffentlichen oder gewerblichen Bereichen. Die ständige Spülbereitschaft steht dabei klar im Vordergrund. Die Spülung erfolgt unmittelbar aus der Versorgungsleitung mit dem dort vorherrschenden Fließdruck. Somit entfallen jegliche Wartezeiten für eventuelle Füllvorgänge.



SCHELLomat  
SILENT ECO,  
DN 20

Die Durchführung einer Spülung zu Reinigungszwecken in der Keramik ist durch eine dauerhafte Aktivierung jederzeit möglich. Durch die mögliche Integration einer Stagnationsspülung, alle 24h nach der letzten Betätigung, wird durch die automatische Auslösung einer Spülung der Wasserstagnation und dem Bakterienwachstum innerhalb des Versorgungssystems vorgebeugt. SCHELL COMPACT II Spülarmaturen sind besonders geräuscharm und entsprechen somit der Geräuschkategorie I. Mit ihren geringen Abmessungen und Einbautiefen passen sich SCHELL Spülarmaturen nahezu jeder Einbausituation an. Je nach Betätigungsart sind die Spülmenngen von 3 - 9 l einstellbar.

Elektronische Auslösungen ermöglichen einen komfortablen und gleichzeitig ökonomischen Betrieb: Water on Demand. Die Verwendung von Standardkomponenten, sowie die selbstreinigende Kartuschentechnik von SCHELL Spülsystemen, stehen für einen zuverlässigen wartungsarmen Betrieb.

### **Komfort und Ergonomie**

Komfort ist umgangssprachlich etwas technisch Ausgereiftes, das eine Annehmlichkeit oder einen bestimmten Luxus bietet. Diesen Komfort, können Sanitärarmaturen in zweierlei Hinsicht bieten. Zum einen durch die einfache Montage, Inbetriebnahme und Wartung für den Betreiber, zum anderen über den Komfort, den sie dem Nutzer bei der Anwendung bieten. Berührungslose und bedarfsabhängige Wassersteuerungen bieten dem Nutzer Komfort und sparen gleichzeitig bis zu 62 % Wasser. Geringe Bauhöhen sowie die Auswahl von verschiedenen Auslauflängen bieten einen echten Nutzwert. Universale Elektronikmodule mit wählbaren Spülprogrammen inkl. Stagnationsspülung wie sie elektronische Armaturen von SCHELL bieten, lassen keine Komfortwünsche offen. Die Einhaltung der gewählten Auslauftemperatur wird durch thermostatische Elemente zuverlässig gewährleistet. Ob es die Einstellbarkeit einer Stagnationsspülung im Urinalbereich zur Vermeidung von Geruchsbildung oder die Start-Stop Funktion im Duschbereich ist, SCHELL Produkte bieten dem Nutzer den Komfort, den er von einem technisch ausgereiften Produkt „Made in Germany“ erwarten kann. Ergonomisch geformte Temperaturwahlhebel oder ein speziell geformter Klinikhebel für die Krankenhausanwendung finden Sie im VITUS Programm. Dieses breite Produktprogramm bietet für jeden Einrichtungstyp oder jede Anwendung die passende Lösung.



### Verbrühungsschutz für besonders zu schützende Nutzer

In der DIN EN 806-2 ist der Verbrühungsschutz geregelt, dort heißt es:

Vermeidung von Verbrühungen

- Anlagen von erwärmtem Trinkwasser sind so zu gestalten, dass das Risiko von Verbrühungen gering ist.
- An Entnahmestellen mit besonderer Beachtung der Auslauftemperaturen wie Krankenhäuser, Kindergärten, Altenheime, usw. sollen zur Verhinderung des Risikos von Verbrühungen thermostatische Mischventile oder – Batterien mit Begrenzung der oberen Temperatur eingesetzt werden. Empfohlen wird eine maximale Temperatur von 43 °C.

Thermostatische Mischer zur Temperaturbegrenzung müssen DIN EN 1111 und DVGW W 574 entsprechen. Es muss bei Ausfall der Kaltwasserseite gewährleistet sein, dass in dem Fall innerhalb von 3 Sekunden die Warmwasserseite automatisch schließt. Dieses gewährleisten SCHELL Thermostat-armaturen und das Eckventil-Thermostat, welches auch nachgerüstet werden kann. Der SCHELL Eckventil-Thermostat ist zwecks Kappe gegen unbeabsichtigtes Verstellen geschützt.

- Bei Duschanlagen usw. in Kindergärten, Pflegeheimen, sollte sichergestellt werden, dass die Temperatur 38 °C nicht übersteigen kann.



XERIS E2T,  
HD-M mid.

### Einfach zu installieren und wartungsfreundlich obendrein

Wartungsfreundlichkeit ist nach einer einfachen Montage ein wichtiger Faktor für einen kostengünstigen Betrieb. Gerade im öffentlichen Bereich ist die Betriebssicherheit und Wartungsintensität entscheidend. Gut zugängliche Komponenten bei der Betätigung und für den Nutzer unzugängliche Techniken sind dafür unerlässlich. Die Integration von Vorfiltern und Rückflusshinderern reduzieren die Wartungshäufigkeit auf ein Minimum. Die Ausführung der Armaturengehäuse in Ganzmetall und die konsequente Verwendung von trinkwassergeeigneten Materialien reduzieren den Verschleiß erheblich. Die modulare Bauweise der Funktionskomponenten reduziert die Anzahl der benötigten Ersatzteile. SCHELL bietet ein umfassendes Ersatzteilsortiment und gewährleistet damit eine zuverlässige Ersatzteilversorgung.

#### Duschen:

Alle Produkte ob Aufputz-Duscharmatur in Form eines Duschpaneels oder Unterputz-Duschen sind so konzipiert, dass die Montage und Wartung als reine Einmannmontage durchgeführt werden kann. Dieser Umstand spart Montage- und Betriebskosten. Innerhalb der Wasserstrecke steht ausreichend Platz zur Verfügung, um alle Wartungsarbeiten problemlos durchführen zu können. Integrierte Vorabsperren, Vorfilter und Rückflusshinderer schützen die Funktionskomponenten und erleichtern die Wartung. Ein umfassendes Ersatzteilsortiment gewährleistet eine zuverlässige Ersatzteilversorgung.

#### Waschtisch-Armaturen:

Alle Funktionsbauteile der Waschtisch-Armaturen sind innerhalb des Armaturenkörpers integriert, wobei sich bei elektronischen

Armaturen das Batteriefach wartungsfreundlich im nicht sichtbaren Bereich des Waschtisches oder der Armatur befindet. Selbstschlussarmaturen „SC“ mit innovativer Kunststoff-Kartuschentechnik macht SCHELL SC-Armaturen äußerst betriebsicher und wartungsarm.

### Hygienisch einwandfrei - Magnetventile von SCHELL

Die von SCHELL verwendeten Magnetventile haben sich bei allen Wasserbeschaffenheiten gemäß EU-Trinkwasserrichtlinie millionenfach bewährt – auch unter hygienischen Gesichtspunkten. Sie sind robust und zuverlässig. Bei ungewöhnlich vielen Feststoffen im Trinkwasser wie Sand etc. können sie durch die bewährten Filtereckventile geschützt werden. Deren Filter sind leicht zu reinigen, nachdem das Eckventil zuge dreht wurde.

### Welchem technischen Stand muss eine Trinkwasserinstallation entsprechen?

„Anlagen für die Verteilung von Trinkwasser sind mindestens nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu planen, zu bauen und zu betreiben (TrinkwV, § 17). Fachgerecht betreiben heißt, an allen Entnahmestellen ist nach spätestens 3 Tagen bzw. 7 Tagen (VDI 6023/DIN EN 806-5) für einen vollständigen Wasserwechsel zu sorgen („Bestimmungsgemäßer Betrieb“).

### Bestandsschutz bei Abweichungen von den a. a. R. d. Technik?

Gemäß TrinkwV müssen Trinkwasserinstallationen mindestens den allgemein anerkannten Regeln der Technik (a. a. R. d. T.) entsprechen. Da diese Regeln im permanenten Fluss sind, ergibt sich oftmals die Frage nach einem „Bestandsschutz“ für veraltete Techniken oder Überdimensionierungen im Bestand. Diesen gibt es, solange die Anforderungen der aktuellen

TrinkwV eingehalten werden – sonst ist eine Sanierung unvermeidbar.

### Verantwortung des Betreibers einer Trinkwasserinstallation

Der Betreiber einer Trinkwasserinstallation ist dafür verantwortlich, dass vom Trinkwasser keine Gefährdung für die Nutzer ausgeht (TrinkwV §4). Ohne einen regelmäßigen Wasseraustausch und die Einhaltung der im Regelwerk aufgeführten Wassertemperaturen für kaltes ( $\leq 25\text{ °C}$ ) und warmes Trinkwasser ( $\geq 55\text{ °C}$ ) ist dies nicht zu erreichen. Weiterhin muss der Betreiber gemäß TrinkwV § 16 (3) unmittelbar handeln, wenn es einen Verdacht gibt, dass das Trinkwasser unzulässig verändert sein könnte.

### Verantwortung des Nutzers/ Mieters für die Wassergüte

Neue Erkenntnisse zeigen: selbst wenn in den Hauptleitungen eines Gebäudes Trinkwasser von einwandfreier mikrobiologischer Beschaffenheit ansteht, kann es auf dem letzten Meter zur Entnahmestelle noch „verderben“. Dies geschieht durch einen unzureichenden Wasserwechsel an den Entnahmestellen, oftmals ausgelöst durch übermäßiges Wassersparen. Schriftliche Hinweise des Gebäudeinhabers an die Nutzer/Mieter über die Notwendigkeit zum regelmäßigen Wasserwechsel sind daher sinnvoll.

### Zertifizierungszeiche

SHELL bietet mit seinen Produkten nachhaltige Lösungen für den öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärraum und das zertifizierte. Vom Eckventil bis zur sensor-gesteuerten Auslaufarmatur durchlaufen alle Produkte eine Baumusterprüfung eines akkreditierten, unabhängigen Prüfinstitutes. In der Trinkwasserinstallation dürfen generell nur Apparate

und Bauteile verwendet werden, die den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Geräte, die mit einem DIN DVGW Prüfzeichen ausgestattet sind, erfüllen diese Vorgaben.

Länderspezifische Normen oder Ordnungen, wie die Produktzertifizierung nach KI A für die Niederlande oder Belgaqua das Prüfzeichen für Belgien, werden immer auf Basis der dort vorherrschenden Bedingungen

erstellt. Darum ist die Einhaltung von internationalen Standards und länderspezifischen Organen ebenso wichtig, wie die Forderungen nach der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001), DIN 50930 Teil 6, DIN EN 1717, DVGW W 270 oder KTW. Für den Vertrieb von SHELL Produkten in ganz Europa und Übersee ist eine Vielzahl von internationalen Zertifizierungen vorhanden.



**Weltmarktführer für Wassermanagement-Systeme und Eckventile**



reddot design award winner 2004



**DESIGN PLUS**



Choose the Original Choose Success!



### Wie Sie mit SCHELL den ökologischen- und ökonomischen Nutzen einer Immobilie steigern. DGNB. LEED. BREEAM

In Zeiten knapper werdender Ressourcen gewinnt das Thema Nachhaltigkeit entscheidend an Bedeutung. Schließlich entfallen fast 40 Prozent des weltweiten Primärenergiebedarfs auf den Bau und Betrieb von Gebäuden. Mit den drei großen Systemen DGNB; LEED und BREEAM sind weltweit erfolgreiche Klassifizierungssysteme für nachhaltige Gebäude entwickelt, das nunmehr auch in Deutschland zunehmend an Bedeutung gewinnen. Sie stellen eine gesamtheitliche Bewertung des Gebäudes während der Bau- und der Nutzungsphase dar. Es gilt sowohl für Neubauten, als auch für Sanierung und Unterhalt bestehender Immobilien. Der durch eine solche Zertifizierung nach DGNB, LEED oder BREEAM-Zertifizierung belegte schonende Umgang mit Ressourcen und ein deutlich reduzierter Primärenergiebedarf bringen klare Vorteile:

- klassifizierte Gebäude zeichnen sich durch einen hohen Marktwert aus
- klassifizierte Gebäude erzielen höhere Mietpreise
- klassifizierte Gebäude besitzen einen besseren Veräußerungswert

### Vordenker in Sachen Nachhaltigkeit.

Wer wie SCHELL eine Trinkwassersperre vor seinen Werktoeren hat, dem wurde die Verantwortung für die Natur bereits in die Wiege gelegt. Für uns ist es daher eine Verpflichtung, Lösungen zu entwickeln, die vor allem eines sind: nachhaltig. Schließlich gilt Nachhaltigkeit als eine zentrale Herausforderung für heutige und zukünftige Generationen. Erfahren Sie mehr im SCHELL HAUTnah Blog unter [www.schell.eu](http://www.schell.eu).

### Mit effizienten Armaturen sparen

Unabhängige Untersuchungen haben ergeben, dass ca. 80% der Gesamtkosten eines Bauwerkes für den Betrieb und Unterhalt im Lebenszyklus ausgegeben werden müssen. Hier machen sich also Investitionen in wasser- und energieeffiziente Armaturen schnell bezahlt. Darüber hinaus spielen Wartungs- und Instandhaltungskosten eine entscheidende Rolle.

SCHELL genießt den Ruf, Vorreiter in Sachen nachhaltige Armaturen zu sein. So lassen sich z. B. mit unseren Produkten allein bis zu 60% Wasser einsparen. Auch Hygiene spielt beim Thema Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle – gerade in öffentlichen Sanitärräumen. SCHELL bietet hierzu zahlreiche intelligente Lösungen. Zum Beispiel berührungslose Waschtisch-, Küchen-, WC- oder Urinal-Armaturen.

### Umweltbewusstes Handeln im Unternehmen

Nachhaltigkeit geht bei SCHELL weit über Produkte hinaus. Unsere Produktionsprozesse finden z. B. komplett in unseren beiden Werken im Sauerland statt. Das erspart uns jede Menge Logistikkosten und der Natur vermeidbare Umweltbelastungen – für uns ebenso selbstverständlich

wie der ressourcenschonende Einsatz von Materialien. Beim gesamten Lebenszyklus unserer Produkte fühlen wir uns dem Cradle-to-Cradle-Ansatz verpflichtet. SCHELL achtet entsprechend darauf, von der Konstruktion über die Produktentwicklung und die Produktnutzung bis zum Recycling eine potenziell unendliche Kreislaufwirtschaft anzustreben. Rohstoffe und Produkte werden wieder- und weiterverwendet. So werden z. B. sämtliche Messingspäne und grate, die in der Produktion anfallen, gesammelt und dem Messinghersteller zurückgegeben.

### Zukunftssichere Trinkwasserversorgung weltweit

Außerdem ist SCHELL, zusammen mit anderen führenden Markenherstellern aus dem Sanitärbereich, einer der Gründer der Initiative Blue Responsibility. Die Initiative Blue Responsibility steht für eine nachhaltige und zukunftssichere Trinkwasserversorgung. SCHELL setzt sich somit als Experte für den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen weltweit ein.

**Alles rund um Nachhaltigkeit bei SCHELL finden Sie in unsere Themenbroschüre, 95 380 00 99.**







## Allgemeines

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| ▪ Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen | 506 - 508 |
| ▪ Herstellergarantie                             | 510 - 511 |

# Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der SCHELL GmbH & Co. KG

## I. Maßgebende Bedingungen, Vertragsschluss

1. Für alle Angebote, Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und/oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Besteller unsere Bedingungen an.
2. Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder dem Beginn der Auftragsausführung. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
3. Wir können die Ausführung hereingegebener Bestellungen ohne Angabe von Gründen verweigern.

## II. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

1. Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen usw. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
2. Alle Aufträge werden nur aufgrund der z. Z. der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in EURO, ausschließlich kundenspezifische Sonderverpackung, Fracht, Zoll, zzgl. der jeweiligen Mehrwertsteuer. Bei Warenlieferungen ab EURO 500,00 gelten die Preise franko Empfangsstation bzw. frei Deutscher Grenze.
3. Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen – bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen.
4. Bei Kleinstaufträgen innerhalb der EU unter einem Nettorechnungswert von EURO 50,00 berechnen wir eine anteilige Bearbeitungsgebühr von EURO 5,00 je Kleinstauftrag. Ersatzteilbestellungen sind von dieser Regelung ausgenommen. In Nicht-EU-Staaten richten sich die Bearbeitungsgebühren sowie die Mindestbestellmenge nach dem Versand- und Verwaltungsaufwand für das jeweilige Land.

## III. Versand, Kosten, Gefahrübergang

1. Unsere Lieferungen erfolgen grundsätzlich ab Werk Olpe auf Gefahr des Bestellers. Bei Selbstabholern geht die Gefahr mit Verlassen der Ware aus dem Versandlager auf den Besteller über. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes vereinbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Zuständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Besteller mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

## IV. Änderung des Liefergegenstandes

Wir behalten uns Konstruktions- und Formänderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs vor, sofern die Ware nicht erheblich geändert wird und die Änderung für den Kunden zumutbar ist.

Die Einhaltung von Maßen, Gewichten und Abbildungen ist für uns unverbindlich.

## V. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung

1. Innerhalb der EU sind unsere Rechnungen zahlbar porto- und spesenfrei innerhalb 30 Tagen nach Zugang unserer Rechnung oder einer gleichwertigen Forderungsaufstellung, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung. Danach berechnen wir Jahreszinsen in Höhe von 8 %-Punkten (bei privaten Verbrauchern 5 %) über dem jeweiligen Basiszinssatz. Bei Zahlungen innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum ist der Besteller berechtigt, 2 % Skonto, bei Zahlungen innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum, 3 % Skonto abzuziehen, vorausgesetzt alle vorhergehenden Rechnungen sind bezahlt.

In Nicht-EU-Staaten gelten individuell getroffene Vereinbarungen mit dem jeweiligen Kunden.

2. Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Die Zahlung gilt erst nach Einlösung des Wechsels oder Schecks als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers. Unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadenersatz zu verlangen.
3. Zahlungen mit befreiender Wirkung an unsere Vertreter dürfen nur erfolgen, wenn diese mit einer entsprechenden Inkassovollmacht ausgestattet sind und die Inkassovollmacht dem Besteller schriftlich von uns bestätigt wurde.
4. Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

## VI. Lieferfristen und Haftungsregelung, Abnahmepflichten, Rücksendungen

1. Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung, insbesondere die technischen Fragen, klargestellt und beide Teile über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers, insbesondere der vereinbarten Zahlungsbedingungen, voraus.
2. Lieferzeitangaben erfolgen nach bestem Wissen, sind annähernd verbindlich und können mit der tatsächlichen Lieferung divergieren.
3. Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bezüglich der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.
4. Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt folgendes: Wenn wir im Lieferverzug sind, hinsichtlich dessen uns nur einfache Fahrlässigkeit trifft, ist der Anspruch des Bestellers auf Ersatz eines von ihm nachgewiesenen Verzögerungsschadens der Höhe nach begrenzt auf 0,5 % für jede vollendete Woche der Verspätung bis zu einer Gesamthöhe von 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Bestellung. Kann der Besteller Schadensersatz statt Leistung verlangen, haften wir beim Verkauf an einen privaten Verbraucher (§ 13 BGB) bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages – das sind solche Pflichten, deren Verletzung die Erreichung des eigentlichen Vertragszweckes gefährden, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf – auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt.
5. Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. Betriebsstörungen oder Streik) und die termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns, die Erfüllung übernommener Verpflichtungen angemessen hinauszuschieben oder, wenn uns die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Das gleiche gilt, wenn wir von unseren Zulieferern das für die Ausführung der Bestellung benötigte und dort bestellte Material aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nicht rechtzeitig erhalten. Voraussetzung des Rücktritts ist, dass wir den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und evtl. Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten. Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.
6. Teillieferungen sowie Mehr- oder Minderlieferungen sind grundsätzlich zulässig, es sei denn, dass dies vom Kunden ausdrücklich als nicht zulässig im Auftrag in Textform (§ 126 b BGB) vermerkt ist.
7. Im Falle eines Abnahmeverzuges des Bestellers können wir die weitere Lieferung verweigern und/oder Ersatz des Schadens verlangen.
8. Rahmen- und Abrufaufträge müssen innerhalb 8 Monaten abgerufen werden, wobei die Lieferzeit 3 Monate nicht überschreiten darf. Bei Nichtbeachtung dieser Fristen durch den Besteller steht uns das Recht zu, den Auftrag entweder zu streichen und Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen oder die rückständige Ware zum Versand zu bringen und zu berechnen.
9. Rücksendungen von Waren oder die Aufhebung von Bestellungen setzt unser schriftliches Einverständnis voraus. Für alle Warenrücksendungen – sie erfolgen grundsätzlich auf die Gefahr des Versenders – setzen wir von der zu erteilenden Gutschrift mind. 25 % des Warennettowertes für Bearbeitungskosten, Rücknahmekosten ab. Sonderanfertigungen und Ware, die nicht mehr in unserem Lieferprogramm enthalten sind, werden nicht zurückgenommen.

## VII. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung

1. Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten (§ 377 HGB) hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel – das gilt auch für unvollständige oder Falschliefereien – binnen 5 Arbeitstagen nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen 5 Arbeitstage nach dem Erkennen durch den Besteller in Textform (§ 126 b BGB) anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.
2. Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zur kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung verpflichtet. Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch Nachunternehmer in der Lieferkette, steht dem Verbraucher, bzw. dem Nachunternehmer das Wahlrecht zu. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung, oder wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.
3. Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in VIII Folgendes: Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch Nachunternehmer in der Lieferkette, haften wir bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz statt der Leistung, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses vor-

ausseharen Schadens begrenzt, sofern wir den Mangel nicht arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in VIII. Folgendes: Wir haften bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz statt der Leistung, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt, sofern wir den Mangel nicht arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.

4. Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand. Das gleiche gilt, wenn SCHELL Produkte fehlerhaft montiert werden, nachlässig behandelt werden oder über den Rahmen des üblichen beansprucht werden oder Störungen auf ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse zurückzuführen sind. Mängelansprüche bestehen auch nicht, wenn unsere Installationsanweisung und sonstige technische Dokumentationen, die dem Kunden zum Zeitpunkt der Lieferung zugänglich gemacht worden sind, auf welchem Weg auch immer, enthaltene Anweisungen und Empfehlungen nicht genauestens befolgt wurden.
5. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit, von denen wir sofort zu verständigen sind oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels in Verzug geraten sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns einen angemessenen Ersatz der von ihm aufgewendeten Kosten zu verlangen.

#### **VIII. Sonstige Haftung (Begrenzung und Ausschluss)**

1. Außer den vorstehend geregelten Verzugs- und Mängelansprüchen trifft uns keine Haftung, es sei denn, ein Schaden beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen oder es handelt sich entweder um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen oder aber es handelt sich um Schäden, die üblicher und typischerweise über eine von uns abzuschließende Haftpflichtversicherung zu angemessenen Bedingungen versicherbar sind. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden vor oder bei Vertragsschluss, Verletzung von Nebenpflichten und Ansprüchen aus unerlaubter Handlung.
2. Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz und aus einer Garantie bleiben unberührt.

#### **IX. Schutzrechte**

Erfolgen Lieferungen nach Zeichnung oder sonstigen Angaben des Bestellers, trägt dieser die Verantwortung für die Richtigkeit und dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden.

#### **X. Eigentumsvorbehalt**

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
2. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und weiterzuverkaufen. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens beantragt wird. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 5. und 6. auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherheitsüber-eignung, ist er nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringer-löses wird unsere Forderung sofort fällig.
3. Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
4. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Ei-

gentums und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren, und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehalts-ware.

5. Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherheit wie die Vorbehaltsware.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsrechte gem. 4. haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderungen abgetreten.
7. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, uns eine genaue Aufstellung seiner Forderungen mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu geben, die Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und uns alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte zu erteilen. Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald er mit einer Zahlung in Verzug gerät oder sich seine Vermögensverhältnisse verschlechtern, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen selbst einzuziehen. Wir können eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch unsere Beauftragten anhand der Buchhaltung des Bestellers verlangen. Der Besteller hat uns eine Aufstellung über die noch vorhandenen Vorbehaltswaren zu übergeben.
8. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 15 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet. Als Wert der Sicherheiten gilt beim einfachen und nachgeschalteten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller die Waren bei uns bezieht, und beim verlängerten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller unsere Waren weiterverkauft.
9. Bei Wechseln, Schecks usw. gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines von uns ausgestellten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Scheck- und/oder Wechselrückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.
10. Auf Grund des Eigentumsvorbehalts können wir den Liefergegenstand herausverlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Zum Rücktritt sind wir ohne Rücksicht auf die weiteren Voraussetzungen des § 323 BGB ab dem Zeitpunkt berechtigt, zu dem sich der Besteller mit der Zahlung an uns ganz oder teilweise in Schuldnerverzug befindet. Gleiches gilt mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

#### **XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht**

1. Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.
2. Bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen sind sämtliche Streitigkeiten von dem für unseren Firmensitz zuständigen Gerichten zu entscheiden. Wir sind berechtigt, auch vor den Gerichten am Sitz unseres jeweiligen Vertragspartners zu klagen.
3. Für alle Lieferungen und Leistungen gilt Deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechtes. Die Vertragssprache ist deutsch. Sollten sich die Vertragspartner daneben einer anderen Sprache bedienen, hat der deutsche Wortlaut den Vorrang.

#### **XII. Export-Vereinbarung**

Es gilt als vereinbart, dass die von SCHELL bezogenen Waren ausschließlich in der Europäischen Union verbleiben. Ein Export aus dem Gebiet der Europäischen Union bedarf der ausdrücklichen Zustimmung von SCHELL. In jedem Fall der Weiterveräußerung durch den Besteller ist dieser für die Einhaltung der im Gebiet der Europäischen Union oder im jeweiligen Exportland geltenden Sicherheitsbestimmungen für Wasser- und/oder Gasarmaturen verantwortlich.

#### **XIII. Rückverfolgbarkeit**

Der Besteller ist verpflichtet, bei Weitergabe der von SCHELL gelieferten Waren an Dritte darüber Buch zu führen, sodass der Besteller während der geltenden handelsrechtlichen (HGB) steuerlichen (AO) Aufbewahrungsfristen für Geschäftsunterlagen unverzüglich Auskunft über den weiteren Verbleib der Waren geben kann. Entsprechende Verpflichtungen wird der Besteller im Falle der Weitergabe seinen eigenen Kunden auferlegen, sofern die vom Besteller weitergelieferte Ware nicht bestimmungsgemäß bei diesen verbleibt (Endkunden).

Sollte z.B. im Falle einer von SCHELL veranlassten Rückrufaktion der Besteller schuldhaft keine Auskunft über den weiteren Verbleib der ge-

lieferten Waren geben können, so ist für dadurch verursachte Schäden und Folgeschäden an Personen oder Sachen, für die SCHELL gegenüber Dritten haftet, der Besteller SCHELL zum Schadensersatz bzw. zur Freistellung von SCHELL hinsichtlich solcher Schäden gegenüber Dritten verpflichtet.

#### **XIV. Exportkontrollklausel**

1. Die Vertragserfüllung bezüglich derjenigen Lieferteile, die von staatlichen Exportvorschriften erfasst werden, steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen oder sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos oder sonstigen Sanktionen entgegenstehen. Der Besteller verpflichtet sich gegenüber SCHELL, bei der Weiterveräußerung, der Ausfuhr oder der Verbringung ins Ausland der von SCHELL gelieferten Waren alle jeweils geltenden lokalen und internationalen Vorschriften -insbesondere auch zur Geldwäscheprävention- zu beachten und eventuell erforderliche Genehmigungen einzuholen. Der Besteller erkennt an, dass es seine alleinige Verantwortung ist, diese Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Dies hat der Besteller SCHELL gegenüber bei Bestehen eines berechtigten Interesses und in begründeten Verdachtsfällen bezüglich eines Verstoßes gegen vorstehende Pflichten durch entsprechende Auskunftserteilung und insbesondere Auskunftserteilung über die Daten der Kunden des Bestellers, an die von SCHELL gelieferte Ware weiterveräußert worden ist, im für die Nachvollziehbarkeit der Einhaltung vorstehender Verpflichtungen des Bestellers erforderlichen Umfang nachzuweisen.
2. Der Besteller verpflichtet sich, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für eine Ausfuhr oder Verbringung benötigt werden. Der Besteller wird SCHELL nach Aufforderung insbesondere sämtliche Informationen über Endempfänger, Endverbleib und Verwendungszweck der von SCHELL zu liefernden Waren sowie diesbezügliche Exportkontrollbeschränkungen unverzüglich übermitteln. Verzögerungen aufgrund von Exportprüfungen oder Genehmigungsverfahren setzen Fristen oder Lieferzeiten außer Kraft.
3. SCHELL ist berechtigt, den Vertrag, ganz oder teilweise, fristlos zu kündigen, wenn die Kündigung seitens SCHELL zur Einhaltung nationaler oder internationaler Rechtsvorschriften erforderlich ist.
4. Im Falle einer Kündigung nach vorstehender Ziffer 3. ist die Geltendmachung von Schadensersatz oder sonstiger Ansprüche durch den Besteller wegen der Kündigung ausgeschlossen es sei denn, diese Ansprüche beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens SCHELL.
5. Im Falle der Verletzung exportkontrollrechtlicher Verpflichtungen durch den Besteller wird dieser SCHELL unverzüglich von sämtlichen Ansprüchen, die Behörden und/oder sonstige Dritte gegenüber SCHELL geltend machen, in vollem Umfang freistellen und sämtliche Schäden ersetzen, die Behörden und/oder Dritte gegenüber SCHELL geltend machen. Dies gilt nicht, soweit der Besteller die Verletzungen nicht zu vertreten hat. Eine Umkehr der Beweislast ist hiermit nicht verbunden.
6. Sollten Genehmigungen nicht erteilt werden oder sonstige Lieferbeschränkungen bestehen, wird das entsprechende Angebot von SCHELL unwirksam und ein sich hierauf beziehender Vertrag gilt bzgl. dieser Güter als nicht geschlossen. Jeglicher Schadensersatzanspruch, der im Zusammenhang mit der Ablehnung oder Verzögerung von Genehmigungserteilungen oder sonstigen Ausfuhrbeschränkungen steht, ist ausgeschlossen, es sei denn, dieser beruht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens SCHELL.

#### **XV. Salvatorische Klausel**

Sollten Bestimmungen dieser Bedingungen und/oder der weiteren Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bedingung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

**Stand: September 2023**

**Der SCHELL Katalog 2024 wird hiermit ungültig.**

**Die angegebenen Preise verstehen sich in EURO ohne MwSt. pro Stück.**

**Abbildungen, Maße und Gewichte sowie Beschreibungen sind unverbindlich und unterliegen dem technischen Fortschritt.**

**Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.**

**Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.**

**Es gelten die SCHELL Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.**

Blank lined paper for writing.

# Herstellergarantie

Stand: Januar 2015  
Gültig ab 01. Januar 2015



## Die SCHELL Herstellergarantie

SCHELL übernimmt gegenüber Verbrauchern für SCHELL-Produkte, zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung, die dem Verbraucher gegenüber seinem Verkäufer zusteht, diese Hersteller-Garantie. Sie gilt unbeschadet zwingender gesetzlicher Haftungs Vorschriften, wie zum Beispiel nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit durch SCHELL oder seine Erfüllungsgehilfen.

„Verbraucher“ im Sinne dieser Hersteller-Garantie ist jede natürliche Person, die aufgrund eines Kauf- oder Werkvertrages Eigentümer des Produkts ist und es nicht erworben hat, um es weiterzuverkaufen oder es im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit bei Dritten zu installieren.

„Erstkunde“ ist der Verbraucher, der als erster das Produkt von SCHELL, einem Händler oder einer anderen natürlichen oder juristischen Person, die das Produkt im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit weiterverkauft oder installiert, erworben hat.

## Garantieleistungen

SCHELL garantiert Verbrauchern nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen, dass Produkte unter der Marke SCHELL, die nach dem 01. Januar 2015 von SCHELL in den Verkehr gebracht wurden, innerhalb eines Zeitraumes von fünf Jahren ab dem Tag des Eigentumserwerbes durch den Verbraucher als Erstkunden, maximal jedoch für einen Zeitraum von sieben Jahren nach Herstellung dieser Produkte, frei von Material-, Herstellungs-, oder Konstruktionsfehlern sein werden. Bei der Beurteilung, ob ein Produkt fehlerhaft ist, werden die allgemein anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes zugrunde gelegt.

SCHELL steht es frei, das Produkt Instand zu setzen, einen Austausch vorzunehmen oder dem Verbraucher den Kaufpreis zu erstatten.

Die Reparatur oder der Austausch durch ein neues Produkt erfolgt nach Wahl von SCHELL durch einen qualifizierten Fachhandwerker. Dabei besteht die Leistung im Rahmen dieser Garantie in der kostenlosen Lieferung oder Reparatur eines neuen Produktes gleicher Art, gleicher Güte und/oder gleichen Typs. Sollte das fehlerhafte Produkt zum Zeitpunkt des Garantiefalles nicht mehr hergestellt werden, ist SCHELL berechtigt, ein gleichwertiges Produkt zu liefern. Nach dem Austausch gehen die fehlerhaften Produkte in das Eigentum von SCHELL über. Die Kosten einer etwaigen Einsendung und Rücksendung des Produkts übernimmt SCHELL.

Sonstige Ansprüche des Verbrauchers gegen Schell, insbesondere Ansprüche auf Schadenersatz, die durch das mangelhafte SCHELL-Produkt möglicherweise entstanden sind, werden durch diese Herstellergarantie nicht abgedeckt.

## Garantiefrist

Die SCHELL Herstellergarantie gilt für eine Frist von fünf Jahren ab dem Tag des Eigentumserwerbes des Produktes durch den Verbraucher als Erstkunde.

Der Verbraucher muss nachweisen, dass die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

Die Garantiefrist wird durch von SCHELL autorisierte Reparaturmaßnahmen oder durch den Austausch des Produktes oder Einzelteile weder verlängert, noch beginnt sie von neuem zu laufen. Dies gilt auch dann, wenn dem neuen Produkt diese Garantiebedingungen beiliegen sollten.

## Garantie Voraussetzungen

Voraussetzung des Garantieanspruchs ist die Vorlage der Originalrechnung mit Datum – bei Kaufvertrag – der Übergabe und/oder – beim Werkvertrag – des Einbaus des Produktes, die eindeutig den Namen und die Adresse des Verkäufers und den Ort des Kaufs oder der Werkleistung (Einbau) ausweisen muss. Ansprüche aus dieser Garantie bestehen weiter nur, wenn das Produkt fachgerecht installiert, eingebaut und bedient wird. Die von SCHELL herausgegebene Einbau- und Bedienungsanleitung muss beachtet werden. Voraussetzung ist außerdem, dass der Einbau gemäß der einschlägig geltenden gesetzlichen Bestimmungen (§ 12 Abs. 4 AVBWasserV und § 17 Abs. 1 TrinkwV) erfolgt ist. Des Weiteren sind in jedem Fall bei der Installation des Produktes die von SCHELL herausgegebenen Allgemeinen Installationsbedingungen, Technischen Produktinformationen und die Technischen Datenblätter sowie die Allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Für die Inanspruchnahme der SCHELL Herstellergarantie ist es außerdem erforderlich, dass das Produkt ordnungsgemäß nach der SCHELL Pflegeanleitung gereinigt und gepflegt wird wie gemäß der Bedienungsanlei-

tung bedient wird. Die Technischen Produktinformationen, die Technischen Datenblätter sowie die SCHELL P egeanleitung befinden sich in der erkaufsverpackung oder stehen auf der SCHELL Internet-Seite unter [www.schell.eu](http://www.schell.eu) zum Download zur Verfügung. Der Endkunde kann Garantieleistungen nur dann in Anspruch nehmen, wenn er einen auftretenden Fehler vor Inanspruchnahme der Garantieleistungen anzeigt, soweit eine solche Anzeige im Einzelfall nicht unzumutbar ist. Erster Ansprechpartner für die Anzeige im Rahmen der SCHELL Herstellergarantie ist in der Regel der Fachhandwerker, bei dem der Endkunde das Produkt erworben hat, ansonsten eine von SCHELL bevollmächtigte Kundendienststelle oder SCHELL selbst.

Die Anzeige muss innerhalb einer angemessenen Frist nach der Entdeckung des Fehlers, in jedem Fall aber vor Ablauf der Garantiefrist, erfolgen.

### **Ausschluss der Garantie**

Die Inanspruchnahme der Garantie ist insbesondere dann ausgeschlossen,

- wenn der Einbau, die Pflege, Wartung oder Reparaturen des Produkts nicht fachgerecht vorgenommen wurden,
- wenn ein normaler Verschleiß der Produkte zugrunde gelegt werden kann,
- wenn der Fehler auf Bedienungsfehler oder eine falsche Handhabung des Produkts zurückzuführen ist,
- wenn der Fehler aufgrund von fehlender oder fehlerhafter Wartung auftritt,
- wenn bei einer Reparatur oder der Wartung des Produkts andere als Original SCHELL Ersatzteile verwendet wurden,
- wenn der Fehler durch den Transport, den Einbau oder einen eventuellen Probetrieb des Produktes hervorgerufen wurde,
- wenn Schäden durch Höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere Überschwemmungen oder Brände, entstanden sind,
- wenn die Oberfläche erkratzt wurde,
- wenn es sich bei dem Produkt um ein Ausstellungsprodukt oder Display handelt,
- wenn Verbrauchsmaterial (wie zum Beispiel Filter, Luftsprudler oder Batterien) oder Verschleißmaterial (wie zum Beispiel Dichtungen oder Schläuche) betroffen ist,
- wenn der Fehler durch den Bruch zerbrechlicher Teile (wie zum Beispiel Glas oder Glühlampen) verursacht wurde,
- wenn der Fehler aufgrund von aggressiven Umgebungseinflüssen (wie zum Beispiel Chemikalien oder Reinigungsmittel), Kalkablagerungen, Schmutzeinspülungen oder Störungen durch Eis und/oder Kalk auftritt,
- wenn der Fehler durch spezifische Umgebungssituationen (wie zum Beispiel Über- oder Unterdruck auf der Leitung, Über- oder Unterspannung auf der Leitung) hervorgerufen wird
- wenn geringfügige Abweichungen, die auf den Gebrauchswert des Produktes keinen Einfluss haben, vorliegen,
- wenn der Fehler auf eine vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigung des Produktes durch den Verbraucher oder einen Dritten zurückzuführen ist oder
- wenn der Installationsort in Ländern ist, in denen die SCHELL-Gruppe keine eigene Vertriebsgesellschaft oder einen Vertriebspartner hat.

SCHELL wird in jedem Einzelfall prüfen, ob die Garantievoraussetzungen und etwaige Ausschlussgründe vorliegen. Werden Garantieansprüche geltend gemacht und stellt sich bei der Prüfung des Produktes durch SCHELL heraus, dass kein Fehler vorgelegen hat oder der Garantieanspruch aus einem der oben genannten Gründe nicht besteht, ist SCHELL berechtigt, eine Service-Gebühr in Höhe von [10.- Euro plus MwSt.] zu erheben. Weist der Kunde nach, dass er den Umständen nach nicht erkennen konnte, dass der Garantieanspruch nicht bestand, entfällt die Servicegebühr.

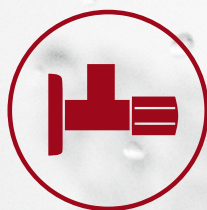
### **Gesetzliche Rechte**

Die dem Verbraucher im Falle eines mangel- und/oder fehlerhaften SCHELL-Produktes neben den Rechten aus dieser Garantie zustehenden gesetzlichen Rechte (z.B. Rechte aus Gewährleistung gemäß § 437 BGB – Nacherfüllung, Minderung, Rücktritt und/oder Schadensersatz -, Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und/oder aus unerlaubter Handlung im Sinne der §§ 823 ff BGB u.a.), werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Ebenso lässt diese Garantie solche Rechte und Ansprüche unberührt, die der Verbraucher gegebenenfalls gegen den Verkäufer und/oder Werkunternehmer hat, bei dem der Erstkunde das Produkt erworben hat.

### **Schlussbestimmungen**

Diese Garantie gilt in dem vorstehend genannten Umfang und unter den oben genannten Voraussetzungen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechtsübereinkommens (CISG) vom 11.04.1980.



SCHELL GmbH & Co. KG  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Germany  
Telefon +49 2761 892-0  
Telefax +49 2761 892-199

Kaufmännische Anfragen:  
(Preisanfrage, Liefertermine)  
Telefon +49 2761 892-333

Objektanfragen / Objektangebote:  
Telefon +49 2761 892-334  
objektmanagement@schell.eu

Technische Beratung /  
Kundendienst / Kundenservice:  
Telefon +49 2761 892-335  
kundendienst@schell.eu

info@schell.eu  
www.schell.eu



Druckprodukt mit finanziellem

**Klimabeitrag**

ClimatePartner.com/11798-2412-1003