






Marktübersicht: Hygienespülsysteme für Trinkwasser-Installationen.



| Hersteller | Aalberts | Geberit Vertriebs GmbH |
|--|--|---|
| |  |  |
| Technische Daten | SEPP Safe Rohrbelüfter Spül-Nachrüstatz | Geberit Hygienespülung |
| Bauart, Einsatzbereiche, Installation | | |
| Spüleinrichtung - für Strang oder Stockwerksleitung - für Einzel-Entnahmestelle | ● - | ● ● |
| Spülstrecken für Trinkwasser kalt und warm (PWC+PWH) | ● | ● |
| Spülstrecke nur für Trinkwasser kalt oder warm | ● | ● |
| Einbau UP / in Sanitär-Vorwandssystem | ● | ● / ● |
| Einbau AP | ● | ● |
| Einbindung als Armatur | ● | - |
| Vorabspernung | ● | ● |
| Steuerungsarten | | |
| Verbrauchsabhängig | - | ● |
| Temperaturabhängig | - | ● |
| Zeitabhängig / Intervall | ● | ● |
| Einstellbare Zeitintervalle | 12 h bis 7 Tage (PLUS-Variante) | 1 bis 168h Dauer: frei einstellbar |
| Andere Steuerungsart | - | Vorgegebenes Volumen; Routinespülungen |
| Technische Daten, Zubehör | | |
| Spannungsversorgung | Batterie | 230 V |
| Sensoren - Durchflussmenge - Temperatur | - - | ● ● |
| Formteile/Anschlussarmaturen für Ringleitungssystem | - | ● |
| Protokollierung, Datenauslesung | | |
| Autom. Protokollierung zur Nachweisführung | - | ● |
| Datenauslesung/-übertragung - Fernüberwachung, Gebäudeleittechnik - PC, Tablet, Smartphone, mobile Endgeräte | - - | ● ● |
| Datenschnittstellen, Kommunikationsstandards | - | RS 485 (Punkt zu Punkt, UART-Protokoll), Digital I/O (1 digitaler Eingang, 2 digitale Ausgänge) |
| Anmerkungen | Zur Einstellung von Spülintervall und Spülzeit sind keine separaten Eingabegeräte erforderlich | - DVGW-Konformitätsbescheinigung nach DVGW W 540 - Schallschutz nach DIN 4109 u. VDI 4100 - Geprüfter Brandschutz bei Einbau in „Quattro“ Installationsschächte und Installationswände I 30 bis I 90 / F 30 bis F 90 - Einstellbar und bedienbar mit Tablet und Smartphone über Geberit Set App - Ablaufüberwachung |
| Internetadresse | www.aalberts-ips.de | www.geberit.de |

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Hersteller bzw. Anbieter. Alle Angaben ohne Gewähr.



| | Gebr. Kemper GmbH + Co. KG | Hans Sasserath GmbH & Co. KG (SYR) | Oventrop GmbH & Co. KG |
|--|---|--|---|
| |  |  |  |
| | KHS Hygienespülung PRO | HygBox Connect 2622 | Regudrain Spülstation |
| | <ul style="list-style-type: none"> • • | <ul style="list-style-type: none"> • • | <ul style="list-style-type: none"> • • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> •¹⁾ |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • / • | <ul style="list-style-type: none"> - / • | <ul style="list-style-type: none"> • / • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | - | Einbau am Eckventil WT möglich | - |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | - | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | Frei wählbar | 10 min. – 30 Tage Spülmenge 1 l bis 200 l | Frei wählbar |
| | Volumenstromsteuerung | - | - |
| | 230 V | Batterie (Netzteil als Zubehör) | 230 V |
| | <ul style="list-style-type: none"> • • | <ul style="list-style-type: none"> • • | <ul style="list-style-type: none"> - • |
| | - | - | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • • | WLAN | <ul style="list-style-type: none"> • • |
| | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Vernetzung über CAN-Bus möglich - Einbindung in GLT (BACnet & Modbus) über Kemper Hygienesystem KHS - Einbindung in GLT über Digital I/O - potenzialfreier Störmeldekontakt | WLAN, USB-C | LAN / WLAN Integrierter Webserver, konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Wasserwechsel in mehreren Ringinstallationen in Verbindung mit Strömungsteiler über eine zentrale Hygienespülung möglich - Weitere Zusatzfunktionen bei optionaler Anbindung an den MASTER 2.1 der KHS Mini-Systemsteuerung: z. B. Datalogging und zentrales Parametrieren - Drei Ausführungen der „KHS Hygienespülung“: <ul style="list-style-type: none"> - „KHS PRO“ für besonders hygienerelevante Großobjekte - „KHS PURE“ für zeitgesteuerte Intervallspülung in Kleinobjekten - „KHS LITE“ für sicherheitssensible Objekte | <ul style="list-style-type: none"> - Einstellbar über SYR Connect App per Smartphone oder Tablet - Datenauslesung über USB-C Schnittstelle möglich - Ablaufüberwachung - Betrieb wahlweise offline oder online | Weitere Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - Einstellbar mit Tablet, Smartphone oder Notebook per WLAN-Direktverbindung - Fehlerrelais (potenzialfrei oder 24 V) - Zertifizierung nach W540 / Schallschutzprüfung - EPP – Isolierung ¹⁾ Zuordnung der Spülstränge (PWC / PWH) frei wählbar |
| | www.hygienespuelung.de | www.syr.de | www.ventrop.de |

Bilder: Hersteller

Marktübersicht: Hygienespülsysteme für Trinkwasser-Installationen.

| Hersteller | Schell GmbH & Co. KG | TECE GmbH |
|--|---|--|
| |  |  |
| Technische Daten | XERIS E-T | TECEprofil WC-Modul mit integrierter Hygienespülung |
| Bauart, Einsatzbereiche, Installation | | |
| Spüleinrichtung – für Strang oder Stockwerksleitung – für Einzel-Entnahmestelle | <ul style="list-style-type: none"> • • | <ul style="list-style-type: none"> •¹⁾ Nur WC |
| Spülstrecken für Trinkwasser kalt und warm (PWC+PWH) | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Spülstrecke nur für Trinkwasser kalt oder warm | - | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Einbau UP / in Sanitär-Vorwandssystem | <ul style="list-style-type: none"> • (bei Vorwandmodul Montus) | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Einbau AP | - | - |
| Einbindung als Armatur | <ul style="list-style-type: none"> • | - |
| Vorabspernung | - | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Steuerungsarten | | |
| Verbrauchsabhängig | - | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Temperaturabhängig | <ul style="list-style-type: none"> • (mit Schell Wassermanagementsystem SWS) | <ul style="list-style-type: none"> • (über externe GLT-Ansteuerung) |
| Zeitabhängig / Intervall | <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Einstellbare Zeitintervalle | 5 – 600 Sekunden bei 1 – 72 Stunden | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Andere Steuerungsart | Wochentag und Uhrzeit | Wochentag und Uhrzeit |
| Technische Daten, Zubehör | | |
| Spannungsversorgung | 230 V oder Batterie | 12 V DC |
| Sensoren – Durchflussmenge – Temperatur | <ul style="list-style-type: none"> • (mit Schell Wassermanagementsystem SWS) | - - |
| Formteile/Anschlussarmaturen für Ringleitungssystem | Nicht erforderlich | Einbindung in Ringleitung erfolgt über das Rohrsystem (z. B. Doppelschluss-Nippel am Spülkasten) |
| Protokollierung, Datenauslesung | | |
| Autom. Protokollierung zur Nachweisführung | <ul style="list-style-type: none"> • (mit SSC Bluetooth Modul oder Schell Wassermanagement System SWS) | <ul style="list-style-type: none"> • |
| Datenauslesung/-übertragung – Fernüberwachung, Gebäudeleittechnik – PC, Tablet, Smartphone, mobile Endgeräte | <ul style="list-style-type: none"> • (mit Schell Wassermanagement System SWS und Gateway) • (mit SSC Bluetooth Modul oder Schell Wassermanagement System SWS/SMART SWS) | <ul style="list-style-type: none"> • • |
| Datenschnittstellen, Kommunikationsstandards | <ul style="list-style-type: none"> - mit SSC Bluetooth-Modul: Bluetooth Smart - mit Gateways wird SWS in alle gängigen Gebäude-management-Systeme integriert - Bus Protokolle: BACnet IP, BACnet MSTP, MODBUS IP, MODBUS RTU, OPC Server DA 2.0, LON, KNX, LCN, Profinet, Profibus | - |
| Anmerkungen | <ul style="list-style-type: none"> - Geräuschklasse I - Thermostat nach EN 1111 - Durchflussklasse 0 - ACS - WELL Public - Weitere Armaturen mit eigenständigen Stagnationsspülungen: PURIS, VENUS, CELIS, MODUS, VITUS, WALIS, LINUS, GRANDIS E, EDITION E, MONTUS, SCHELLTRONIC | <p>Spüleinheit im Spülkasten integriert, Programmierung per App, Ansteuerung auch über beliebige externe Regelung möglich (potenzialfreier Kontakt), Ausgabe des Spülprotokolls als PDF möglich.</p> <p>¹⁾ Stockwerk ja, Strang: wenn als letzter Verbraucher im Strang installiert</p> |
| Internetadresse | www.schell.eu | www.tece.de |

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Hersteller bzw. Anbieter. Alle Angaben ohne Gewähr.

| | Viega GmbH & Co. KG | Wimtec Sanitärprodukte GmbH |
|--|---|---|
| |  |  |
| | Viega Spülstation mit Hygiene+ Funktion | WimTec LOFT - HyPlus |
| | • | - |
| | • | • |
| | • | • |
| | • | • |
| | • / • | - |
| | • | • |
| | - | • |
| | • | - |
| | | |
| | • | • |
| | • | - |
| | • | • |
| | Beliebig | 30 Minuten bis 7 Tage |
| | - | - |
| | 230 V | 230 V oder Batterie |
| | • | - |
| | • | - |
| | • | - |
| | • | • |
| | PC, Tablet, Smartphone, mobile Endgeräte | - |
| | Ethernet, IOT | • |
| | | Protokoll-Export im PDF- und CSV-Format mittels Zubehör: WimTec REMOTE |
| | - DVGW-Konformitätsbescheinigung nach DVGW W 540 (Eigensichere Apparate) | Bestandteil des WimTec HyPlus Gesamtkonzeptes; |
| | - DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau) mit Fraunhofer Prüfzertifikat | Im Neubau und zur Nachrüstung |
| | - optional als Zubehör: GLT-Modul mit 12 x Digitalausgang und 8 x Digitaleingang, frei parametrierbar | im Bestandsgebäude |
| | | |
| | www.viega.de | www.wimtec.com |

Bilder: Hersteller