



## Produktmerkmale

- besonders geeignet für hygienerelevante Gebäude
- für automatisch auslösende Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemässen Betriebs
- ermöglicht turbulenten Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen bis DN 50
- mit zwei Anschlüssen (Wasserwechselgruppen) z. B. für Trinkwasser kalt (PWC) und Trinkwasser warm (PWH)
- medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, Edelstahl und trinkwasserzugelassenen Kunststoffen
- zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- zum Einbau im Nassbau oder in Vorwandsystemen
- kleines Einbaumaass
- schnelle Montage mittelst Bohrschablone
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- grosszügige Revisionsöffnung
- Aussengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Absperrfunktion zur Wartung
- Magnetventil mit integriertem Feinsieb
- Durchfluss- und Temperaturmessarmatur (Pt1000) zur Erfassung von Spülmengen
- Durchfluss 10l/min (5l/min oder 15l/min mit optionalem Zubehör)
- werkseitig montiertes Spül-Set für Inbetriebnahme
- alle funktionellen Bauteile werkzeugfrei wartbar
- integrierte Überlaufüberwachung
- integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Freier Ablauf nach DIN EN 1717
- Sperrwasserhöhe 50mm nach DIN 1986-100
- Abflussnennweite (DN 40 und DN 50)
- Steuereinheit PRO
- Bedienung über WLAN (abschaltbar) mittels moderner Access-Point-Technologie
- Sieben Timer für individuelle Spülstrategie
- intervall-, zeit- und volumengesteuerte Spülmaßnahmen
- temperatur- und nutzungsgesteuerte Spülmaßnahmen (nur mit zusätzlicher Temperaturmessarmatur Pt1000 möglich)
- digitaler Inbetriebnahme- und Wartungsassistent
- Auslesen von Analysen und Protokollen über WLAN und USB
- visualisierte Spülhistorie
- Anschluss an die KHS Mini-Systemsteuerung möglich
- bis zu 100.000 Ereignisseinträge zum Nachweis des bestimmungsgemässen Betriebes
- Vernetzungen von bis zu 30 Hygienespülungen möglich
- potentialfreier Störmeldekontakt
- Einbindung in GLT (BACnet & Modbus) über KEMPER Hygienesystem KHS
- Anbindung an GLT über Digital I/O
- automatische Erkennung und Überprüfung aller funktionalen Bauteile
- Erfassung der Medientemperatur mit optionalem Zubehör (KHS Temperaturmessarmatur Pt1000)
- Summer für Störmeldungen (in drei Lautstärkestufen)
- LED-Statusanzeige
- externe Verbindungen ausnahmslos als Festanschluss im Gehäuse (keine externen Anschlussdosen notwendig)
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)
- Wartung und Inbetriebnahme der Anlage auf Anfrage

## Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- WRAS-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- BELGAQUA-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1 (bis 30 l/min)

### Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- max. Betriebstemperatur 70 °C
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC
- elektrische Leistungsaufnahme 4,5 W
- Leistungsaufnahme Standby 3,9 W

| Bestellnr. | DN | A1    | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | H4<br>(mm) | H5<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) |
|------------|----|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6890300800 | 15 | G 3/4 | 40         | 50         | 400        | 480        | 297        | 21,8       | 40         | 400        | 398        | 219        | 330        | 97         | 38,25      |

| Bestellnr. | T3<br>(mm) | max. Fließdruck<br>(MPa) | min. Fließdruck<br>(MPa) | Anschluss-<br>nennweite<br>Abwasser (mm) | kg   |
|------------|------------|--------------------------|--------------------------|--|------|
| 6890300800 | 19,7       | 0,7                      | 0,1                      | 40 / 50                                  | 8,54 |

### Zubehör

- KHS Temperaturmessarmatur Pt1000, Figur 628 0G
- Strahlreglerset für KHS Hygienespülung PRO, PURE und LITE, Figur 689 04 019
- Wechseldeckel mit Zugriffsschutz für KHS Hygienespülung PRO/PURE/LITE, Figur 689 04 026

### Ersatzteile

- Steuereinheit PRO für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 012
- Magnetventil für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 016
- Schwimmerschalter für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 017
- (Unterputz-) Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 018
- Durchflussmessarmatur für KHS Hygienespülung PRO, Figur 689 04 020
- Wasserwechselgruppe PRO für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 023
- Blindstopfen für Magnetventil und Auslauftülle für KHS Hygienespülung, Figur 689 04 025