



Productkenmerken

- uitermate geschikt voor gebouwen met bijzondere hygiënevereisten
- voor automatisch uitgevoerde spoelmaatregelen voor het zekerstellen van doelmatig gebruik
- maakt een turbulente spoelmaatregel in drinkwaterleidingen tot DN 50 mogelijk
- met één aansluiting (spoelgroep) voor koud drinkwater (PWC)
- met het medium in contact komende metalen delen van onzinkingsvrij en corrosiebestendig brons, bestand tegen agressief water, rvs en voor drinkwater toegestane kunststoffen
- geschikt voor alle inbouwsituaties (op- en inbouw)
- voor inbouw in de natte cel of in voorwand-systemen
- kleine inbouwmaat
- snelle montage door middel van boorsjabloon
- montageframe (incl. dieptecompensatie) en bevestigingsmateriaal
- wisselplaat (incl. plaatborging) met push-to-open magneetsluiting
- grote revisieopening
- buitendraad voor vlakdichtende aansluitingen
- met afsluitfunctie ten behoeve van onderhoud
- magneetafsluiter met geïntegreerd filter
- flow- en temperatuursensor (Pt1000) voor het meten van spoelvolumes
- flow 10 l/min (5 l/min of 15 l/min met optioneel toebehoren)
- af fabriek gemonteerde spoelset voor de ingebruikname
- alle functionele componenten zonder gereedschap te onderhouden
- geïntegreerde overloopbewaking
- geïntegreerde sifon (> 45 l/m) met verwijderbare kap
- afvoer conform EN 1717
- waterslot 50 mm conform DIN 1986-100
- afvoerdiameter (DN 40 en DN 50)
- besturingsunit PRO
- bediening via wifi (deactiverbaar) door middel van moderne access-point-technologie
- zeven timers voor individuele spoelmaatregelen
- Interval-, tijd- en volumegecontroleerde spoelmaatregelen
- Temperatuur- en gebruiksgestuurde spoelmaatregelen (alleen mogelijk met extra Pt1000 temperatuurmeetfitting)
- digitale ingebruikname- en onderhoudsassistent
- uitlezen van analyses en logboeken via wifi en USB
- gevisualiseerde geschiedenis van spoelmaatregelen
- aansluiting op het KHS Mini besturingssysteem mogelijk
- mogelijkheid om tot 60 hygiënespoelers te koppelen
- tot 100.000 opslagplaatsen als bewijs voor het doelmatige gebruik
- potentiaalvrij contact
- aansluiting op GBS (BACnet & modbus) via KEMPER hygiënesysteem KHS
- aansluiting op het GBS middels digitale I/O
- automatische detectie en controle van alle functionele componenten
- meting van de temperatuur van het medium met optioneel toebehoren (KHS temperatuurmeters Pt1000)
- zoemer voor storingsmeldingen (in drie geluidsterkten)
- led-statusweergave
- alle externe verbindingen uitgevoerd als vaste aansluiting in de behuizing (geen externe aansluitdoos vereist)
- regelaar in de behuizing voorgemonteerd (lengte uitgangskabel 5 m)
- uitbreidbaar met een tweede spoelgroep, bijv. voor warm tapwater (PWH)
- onderhoud en ingebruikname van de installatie op aanvraag

Normen en certificaten

- DVGW-certificaat
- SVGW-certificaat
- WRAS-certificaat
- KIWA-certificaat
- BELGAQUA-certificaat
- volgens normen van het Duits federaal milieuagentschap
- geluidsarm volgens NEN/NBN EN ISO 3822 klasse 1 (tot 30 l/min)

Technische gegevens

- druktrap PN 10
- max. bedrijfstemperatuur 70 °C
- beschermingsklasse IP44
- voedingsspanning 230 V AC
- elektrisch opgenomen vermogen 4,5 W
- Stroomverbruik stand-by 3,9 W

Bestelnr.	DN	A1	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	T1 (mm)
6890300700	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	109,5	330	97

Bestelnr.	T2 (mm)	T3 (mm)	max. stromingsdruk (MPa)	min. waterdruk (MPa)	diameter afvoer (mm)	kg
6890300700	38,25	19,7	0,7	0,1	40 / 50	8,00

Toebehoren

- KHS-temperatuursensor Pt 1000, figuur 628 0G
- KHS-Mini-besturingsunit MASTER 2.1, figuur 686 02 008
- KHS BACnet Gateway XL voor MASTER 2.0/2.1, figuur 686 02 024
- Modbus TCP/IP licentie voor MASTER 2.0/2.1, figuur 99 3590
- Straalregelset voor KHS Flushbox PRO,PURE en LITE, figuur 689 04 019
- Vervangbare afdekking met toegangsbescherming voor KHS PRO/PURE/LITE sanitairspoelsysteem, figuur 689 04 026

Reserveonderdelen

- Regelaar PRO voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 012
- Magneetafsluiter voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 016
- Vlotterschakelaar voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 017
- (Inbouw-)montageframe (incl. dieptecompensatie) en afdekplaat (incl. plaatborging) voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 018
- Flowsensor voor KHS Hygiene Flush Box PRO, figuur 689 04 020
- Spoelgroep PRO voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 023
- Blindstop voor magneetafsluiter en afvoertuit voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 025