



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 ontzinkingsvrij 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 geluidssterkten)
- 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 Duits federaal milieuagentschap BWGL metalen
- geluidsarm volgens NEN/NBN EN ISO 3822 klasse 1 (tot 30 l/min)

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

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)	T2 (mm)	T3 (mm)	max. stromingsdruk (MPa)
6890300700	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	109,5	330	97	38,25	19,7	0,7

Bestelnr.	min. waterdruk (MPa)	diameter afvoer (mm)	Gewicht (kg)
6890300700	0,1	40 / 50	8,00

Accessoires

- KHS-temperatuursensor Pt 1000, figuur 628 0G
- 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
- Opbouwframeafdekking voor KHS Hygiene Flush Box PRO/PURE/LITE van wit gelakt staal, figuur 689 04 028
- Opbouwframeafdekking voor KHS Hygiene Flush Box PRO/PURE/LITE van rvs, figuur 689 04 029

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

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe