



Atributy výrobku

- Obzvláště se hodí pro budovy s vysokými nároky na hygienu
- pro automaticky spouštěnou obměnu vody k zajištění provozu podle pokynů
- Umožňuje turbulentní výměnu vody v potrubích pitné vody do DN 50
- s přípojkou (skupina pro výměnu vody) pro. Studenou pitnou vodu (PWC)
- Kovové části, které se dotýkají média, jsou z červeného bronzu odolného proti odzinkování a korozi, proti agresivní vodě, nerezové oceli a plastům povolených pro systémy pitné vody.
- Montáž pro všechny situace (na a do omítky)
- k zabudování v mokré stavbě nebo v systémech na stěnu
- Malý montážní rozměr
- rychlá montáž pomocí vrtací šablony
- Montážní rám (včetně hloubkového vyrovnání) a upevňovacího materiálu
- Výměnné víko (včetně pojistky) s funkcí magnetické západky Push-to-open
- velký revizní otvor
- vnější závit pro šroubení s plochým těsněním
- možnost uzavření pro údržbu
- magnetický ventil s integrovaným jemným sítkem
- Armatura pro měření průtoku a teploty (Pt1000) pro zjištění proplachovacího množství
- Průtok 10l/min (5l/min nebo 15l/min s volitelným příslušenstvím)
- Z výroby namontovaná proplachovací sada pro uvedení do provozu
- Údržbu všech funkčních dílů lze provádět bez použití nářadí
- integrované sledování přepadu
- Integrovaný sifon (> 45 l/min) s odnímatelnou protizápachovou zátkou
- Volný odtok podle DIN EN 1717
- Výška zahlcovací vody 50mm podle DIN 1986-100
- Jmenovitá světlost odtoku (DN 40 a DN 50)
- Řídicí jednotka PRO
- Obsluha pomocí WLAN (lze vypnout) pomocí moderní technologie Acces Point
- Sedm časovačů pro individuální strategii proplachování
- Intervalově, časově a objemově řízená opatření související s proplachováním
- Opatření související s proplachováním s řízením teploty a využitím (možné jen s přídatnou armaturou pro měření teploty Pt1000)
- Digitální asistent uvádění do provozu a údržby
- Načtení analýz a protokolů pomocí WLAN a USB
- Vizualizovaná historie proplachování
- je možné připojení k systémovému řízení KHS-Mini
- Je možné propojení do sítě až 60 hygienických proplachování
- Až 100000 položek událostí pro doklad provozu v souladu s určením
- Beznapěťový kontakt hlášení poruchy
- Integrace do GLT (BACnet & Modbus) pomocí KEMPER hygienického systému KHS
- napojení na GLT přes Digital I/O (digitální vstup/výstup)
- Automatické rozpoznávání a kontrola všech funkčních dílů
- Zjištění teploty média pomocí volitelného příslušenství (KHS armatura pro měření teploty Pt1000)
- Bzučák pro chybová hlášení (ve třech stupních hlasitosti)
- LED indikace stavu
- externí spojení bez výjimky jako pevné připojení ve skříni (nejsou nutné žádné externí přívodní zásuvky)
- Regulátor předmontovaný ve skříni (délka výstupního kabelu 5m)
- Lze rozšířit o druhou skupinu výměny vody např. pro teplou pitnou vodu (PWH)
- Údržba a uvedení zařízení do provozu na požádání

Normy a registrace

- Registrace DVGW
- Registrace SVGW
- Registrace WRAS
- Registrace KIWA
- Registrace BELGAQUA
- Podle oceňovacího základu UBA
- povolení zvukové izolace podle DIN EN ISO 3822 třída 1 (až 30l/min)

Technické údaje

- hladina tlaku PN 10
- max. Provozní teplota 70 °C
- krytí IP44
- napájení 230 V AC
- Odebíraný výkon 4.5 W
- příkon v pohotovostním režimu 3.9 W

Obj.č.	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)
6890300700	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21.8	40	400	398	109.5	330	97	38.25

Obj.č.	T3 (mm)	max. dynamický tlak (MPa)	Minimální hydraulický tlak (MPa)	jmenovitá šířka přípoje odpadové vody (mm)	kg
6890300700	19.7	0.7	0.1	40 / 50	8

Příslušenství

- KHS armatura měření teploty Pt 1000, Figur 628 0G
- Perlator včetně Omezovače průtoku pro KHS Hygiene Flush Box PRO, PURE a LITE, Figur 689 04 019
- Vyměnitelné víko s ochranou přístupu pro hygienické proplachování KHS PRO/PURE/LITE, Figur 689 04 026

Náhradní díly

- Řídící jednotka PRO pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 012
- Elektromagnetický ventil pro sanitární splachování KHS, Figur 689 04 016
- Plovákový spínač pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 017
- (Podomítkový-) montážní ram (ink. Hloubkového vyrovnání) a výměnný (ink.kricídeska s pojistkou)pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 018
- Průtokoměr pro KHS Hygiene Flush Box PRO, Figur 689 04 020
- Proplachovací skupina PRO pro KHS Hygiene Flush Box , Figur 689 04 023
- ucpávky pro magnetický ventil a vytokové otvory KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 025