



caratteristiche del prodotto

- particolarmente adatto per edifici con elevate esigenze igieniche
- per scambio acqua ad attivazione automatica a garanzia del funzionamento secondo le disposizioni
- consente scambio acqua turbolento nei condotti di acqua potabile fino a DN 50
- con un attacco (gruppo scambio acqua) per acqua potabile fredda (PWC)
- parti metalliche bagnate in bronzo rosso non soggetto a dezincificazione e resistente alla corrosione, resistenti all’acqua aggressiva, acciaio inox e materie plastiche ammesse per acqua potabile
- per il montaggio in tutte le situazioni di installazione (a parete e a incasso)
- per il montaggio in costruzione a umido o in sistemi controparete
- ridotta dimensione di montaggio
- montaggio rapido mediante schema di foratura
- telaio di montaggio (incl. compensazione della profondità d’incasso) e materiale di fissaggio
- coperchio intercambiabile (incl. sicurezza coperchio) con chiusura magnetica push-to-open
- ampia apertura per revisione
- Filettatura esterna per raccordi a vite a tenuta piatta
- con funzione di chiusura per manutenzione
- valvola elettromagnetica con vaglio fine integrato
- rubinetto per la misurazione del flusso e della temperatura (Pt1000) per il rilevamento del volume di risciacquo
- flusso 10l/min (5l/min o 15l/min con accessori optional)
- set di risciacquo montato in fabbrica per la messa in funzione
- possibilità di manutenzione di tutti i componenti funzionali senza utilizzo di utensili
- controllo del troppopieno integrato
- sifone integrato (> 45 l/min) con coperchio antiodori rimovibile
- deflusso libero secondo DIN EN 1717
- livello acqua di sbarramento 50mm secondo DIN 1986-100
- diametro nominale deflusso (DN 40 e DN 50)
- Centralina di comando PRO
- azionamento tramite WLAN (disattivabile) mediante moderna tecnologia Access-Point
- sette timer per una strategia di risciacquo personalizzata
- risciacquo a intervallo, a tempo e a volume
- risciacquo controllato da temperatura e uso (possibile solo con rubinetto per la misurazione della temperatura Pt1000 supplementare)
- assistente digitale per la messa in funzione e la manutenzione
- lettura di analisi e protocolli tramite WLAN e USB
- Visualizzazione della cronologia risciacqui
- possibilità di collegamento al Mini dispositivo di controllo KHS
- possibilità di intercollegare fino a 60 risciacqui igienici
- fino a 100.000 voci evento per documentare il funzionamento secondo le disposizioni
- Contatto privo di potenziale per segnalazione guasti
- integrazione in BMS (BACnet & Modbus) tramite KHS Hygiene Flush Box KEMPER
- collegamento a GLT tramite Digital I/O
- riconoscimento automatico e controllo di tutti i componenti funzionali
- rilevamento della temperatura del liquido con accessori opzionali (rubinetto per misurare la temperatura Pt1000 KHS)
- cicalino per avvisi di guasto (in tre livelli di volume)
- Indicatore LED
- collegamenti esterni come attacco fisso nel corpo senza eccezioni (non sono necessarie prese esterne)
- regolatore premontato nel corpo (cavo di uscita lunghezza 5m)
- ampliabile con un secondo gruppo scambio acqua per es. per acqua potabile calda (PWH)
- manutenzione e messa in funzione dell’impianto su richiesta

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

norme e certificazioni

- approvazione DVGW
- approvazione SVGW
- approvazione WRAS
- approvazione KIWA
- approvazione BELGAQUA
- secondo UBA BWGL Metals
- approvazione insonorizzazione secondo DIN EN ISO 3822 classe 1 (fino a 30 l/min)

Dati tecnici

- livello di pressione PN 10
- temperatura d’esercizio max. 70 °C
- grado di protezione IP44
- alimentazione di tensione 230 V AC
- potenza elettrica assorbita 4,5 W
- potenza assorbita standby 3,9 W

Ordine n.	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)	pressione di flusso max.
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

Ordine n.	pressione di flusso min.	diametro nominale attacco acqua di scarico (mm)	Peso (kg)
6890300700	0,1	40 / 50	8,00

Accessori

- KHS Rubinetto di misura della temperatura Pt1000, Figura 628 0G
- Set di regolatori di getto per i risciacqui igienici KHS PRO, PURE e LITE, Figura 689 04 019
- Coperchio sostituibile con protezione di accesso per i risciacqui sanitari KHS PRO/PURE/LITE, Figura 689 04 026
- Copertura a vista per il sistema di risciacquo igienico KHS PRO/PURE/LITE, in acciaio verniciato bianco, Figura 689 04 028
- Copertura a vista per il sistema di lavaggio igienico KHS PRO/PURE/LITE in acciaio inossidabile, Figura 689 04 029

Pezzi di ricambio

- Unità di controllo PRO per risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 012
- Elettrovalvola per risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 016
- Interruttore a galleggiante per risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 017
- (Incasso-) Telaio di montaggio (incl. compensazione della profondità) e coperchio intercambiabile (incl. blocco del coperchio) per il risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 018
- Raccordo di misurazione del flusso per KHS Hygiene Flush Box PRO, Figura 689 04 020
- Gruppo di scambio acqua PRO per il risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 023
- Tappo di chiusura per elettrovalvola e beccuccio di uscita per risciacquo igienico KHS, Figura 689 04 025

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