





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
- \bullet 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



norme e certificazioni

- approvazione DVGW
- approvazione SVGW
- approvazione WRAS
- approvazione KIWA
- approvazione BELGAQUA
- secondo criteri di valutazione UBA
- 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

| N. d'ordine | DN | A 1 | | | | | _ | | _ | | | | L4 (mm) | T1 (mm) |
|-------------|----|-------|----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-------|------------|------------|
| 6890300700 | 15 | G 3/4 | 40 | 50 | 400 | 480 | 297 | 21,8 | 40 | 400 | 398 | 109,5 | 330 | 97 |

| N. d'ordine | T2 (mm) | | • | pressione di flusso min. | diametro nominale attacco acqua di scarico (mm) | kg |
|-------------|------------|------|-----|-----------------------------|---|------|
| 6890300700 | 38,25 | 19,7 | 0,7 | 0,1 | 40 / 50 | 8,00 |

Accessori

- KHS Rubinetto di misura della temperatura Pt1000, Figura 628 0G
- Sistema di controllo KHS mini MASTER 2.1, Figura 686 02 008
- 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

Parti 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