



Caractéristique du produit

- convient particulièrement aux bâtiments sensibles en terme d’hygiène
- pour le changement d’eau à déclenchement automatique afin de garantir le fonctionnement conforme à la destination prévue
- permet un changement d’eau turbulent dans les conduites d’eau potable jusqu’à DN 50
- avec un raccord (groupe de changement d’eau) pour l’eau potable froide (PWC)
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistant à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive, acier inoxydable et plastiques homologués pour l'eau potable
- à installer dans tous les types de montage (apparent et encastré)
- à installer dans la construction humide ou dans les systèmes de bâti-support
- dimensions d’installation compactes
- montage rapide grâce au gabarit de perçage
- cadre encastrable (avec intercalaires) et matériel de fixation
- couvercle de remplacement (y compris dispositif de sécurité) avec fonction loqueteau Push-to-open Couvercle interchangeable (y compris verrou de couvercle) avec fonction de fermeture magnétique push-to-open
- ouverture de contrôle généreuse
- filetage extérieur pour vissages étanche avec joint plat
- avec fonction d’arrêt pour la maintenance
- électrovanne avec filtre fin intégré
- vanne de mesure de débit et robinetterie de mesure de la température (Pt1000) pour saisie des volumes de rinçage
- débit de 10 l/min (5 l/min ou 15 l/min avec accessoires disponibles en option)
- kit de rinçage monté en usine pour la mise en service
- possibilité d’entretenir tous les composants fonctionnels sans outil
- contrôle du trop-plein intégré
- siphon intégré (> 45 l/min) avec capuchon de fermeture anti-odeur amovible
- sortie libre conforme à la norme DIN EN 1717
- hauteur de garde d’eau de 50 mm conformément à la norme DIN 1986-100
- diamètre nominal du conduit d’évacuation (DN 40 et DN 50)
- unité de commande PRO
- utilisation via Wi-Fi (désactivation possible) grâce à la technologie moderne à point d’accès
- sept minuteries pour une stratégie de rinçage individuelle
- mesures de rinçage selon les paramètres intervalle, temps et volume
- mesures de rinçage commandées par la température et l’utilisation (uniquement possibles avec une robinetterie de mesure de la température Pt1000)
- assistant numérique à la mise en service et à la maintenance
- lecture des analyses et comptes rendus via Wi-Fi et USB
- affichage de l’historique des rinçages
- raccordement possible à la commande système KHS-Mini
- possibilité d’interconnecter jusqu’à 60 rinçages hygièniques
- conformité du fonctionnement contrôlée par l’enregistrement de jusqu’à 100 000 événements
- contact pour les messages d’erreur sans potentiel
- intégration à GTB (BACnet & Modbus) via le système d’hygiène KHS de KEMPER
- connexion à GTB via I/O numérique
- identification automatique et contrôle de tous les composants fonctionnels
- saisie de la température du fluide avec un accessoire disponible en option (robinetterie de mesure de la température KHS Pt1000)
- vibreur sonore pour messages d’erreur (à trois niveaux sonores)
- lED d’indication d’état
- connexions externes toutes intégrées en raccordements fixes dans le boîtier (pas de boîte de connexion externe nécessaire)
- régulateur prémonté dans le boîtier (câble de sortie de 5 m de long)
- ajout possible d’un second groupe de changement d’eau par ex. pour l’eau potable chaude (PWH)
- maintenance et mise en service de l’installation sur demande

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

Normes et homologations

- homologation DVGW
- homologation SSIGE
- homologation WRAS
- homologation KIWA
- homologation BELGAQUA
- selon les critères d’évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l’environnement
- certification d’insonorisation selon la norme DIN EN ISO 3822 classe 1 (jusqu’à 30 l/min)

Données techniques

- niveau de pression PN 10
- température de service max. 70 °C
- degré de protection IP44
- alimentation en tension 230 V AC
- puissance absorbée électrique 4,5 W
- consommation en mode veille 3,9 W

Numéro de commande	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)
6890300700	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	109,5	330	97	38,25	19,7

Numéro de commande	Pression d’écoulement max. (MPa)	Pression d’écoulement min. (MPa)	Diamètre nominal de raccordement eaux usées (mm)	Poids (kg)
6890300700	0,7	0,1	40 / 50	8,00

Accessoires

- Set régulateur de jet pour rinçage hygiénique KHS PRO, PURE et LITE, Figure 689 04 019
- KHS Robinetterie de mesure de la température Pt1000, Figure 628 0G
- Couvercle interchangeable avec protection d'accès pour rinceur hygiénique KHS PRO/PURE/LITE, Figure 689 04 026
- Couvercle pour cadre apparent pour KHS Hygiene Flush Box PRO/PURE/LITE en acier inoxydable, Figure 689 04 028
- Couvercle pour cadre apparent pour KHS Hygiene Flush Box PRO/PURE/LITE en acier laqué blanc, Figure 689 04 029

Pièce de rechange

- Unité de commande pour KHS Hygiene Flush Box PRO , Figure 689 04 012
- Electrovanne pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 016
- Interrupteur à flotteur pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 017
- Cadre d'installation (dissimulé) (y compris la compensation de profondeur) et couvercle remplaçable (y compris le verrou du couvercle) pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 018
- Dispositif de mesure du débit pour KHS Hygiene Flush Box PRO, Figure 689 04 020
- Groupe de changement d'eau pour KHS Hygiene Flush Box PRO, Figure 689 04 023
- Bouchon factice pour électrovanne et buse de sortie pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 025

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