

## Braukmann V1810

Installation instructions

Einbauanleitung

Instructions d'installation

Instrukcja montażu

Asennusohjeet



Circulation throttle valve

Drosselventil für Zirkulationssysteme

Soupape d'étranglement

Zawór dławiący składa

Kuristusventtiilin

## 1 Règles de sécurité

1. Suivez les instructions d'installation.
2. Utilisez le dispositif
  - Conformément à l'usage auquel il est destiné
  - Dans un bon état
  - En tenant dûment compte de la sécurité et des risques.
3. Notez que le dispositif est exclusivement réservé à une utilisation dans les applications décrites en détails dans les présentes instructions d'installation (Voir 2 Caractéristiques techniques). Toute autre utilisation sera considérée comme non conforme aux exigences et entraînera une annulation de la garantie.
4. Notez que seules les personnes autorisées sont habilitées à effectuer les travaux d'assemblage, de mise en service, de maintenance et de réglage.
5. Éliminez immédiatement tout dysfonctionnement susceptible d'entraver la sécurité.

## 2 Caractéristiques techniques

### Fluides

Milieu: Eau potable

### Valeurs de pression

Pression de service max.: 16 bar (232 psi)

### Températures de fonctionnement

Température de fonctionnement max. du fluide: 130 °C (266 °F)  
Homologation WRAS jusqu'à 85 °C (185 °F)

## 3 Assemblage

### 3.1 Réglage manuel du modèle Alwa-Kombi-4 selon les calculs

1. Fermer la soupape
2. Dévisser le boulon et retirer le volant
3. Régler la valeur calculée en tournant le volant de réglage vers la gauche ou la droite
4. Remonter le volant, visser le boulon puis ouvrir la soupape

## 6 Dépannage

| Problème                                                  | Cause                                             | Solution                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| La circulation de la soupape Alwa-Kombi-4 est interrompue | La résistance de la ligne de coulée s'est accrue. | Contrôler le clapet anti-retour                |
|                                                           |                                                   | Contrôler la soupape d'étranglement            |
|                                                           | La température n'est pas atteinte                 | Contrôler le réglage                           |
| Le cône de vidange ne se ferme pas                        | Encrassement                                      | Nettoyer la saleté                             |
|                                                           |                                                   | Le cas échéant, remplacer la partie supérieure |

## 7 Accessoires

Pour les accessoires, visitez [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

### 3.2 Réglage automatique de la température de circulation

1. Relever la valeur de l'échelle sur le moletage du régulateur thermique et la régler sur la soupape en procédant de la manière décrite sous 3.1 (fig. 1 - 3)
2. Monter le volant et le régulateur thermique
3. Serrer à la main jusqu'à la butée.
4. Rouvrir la soupape

### 3.3 Vidange de la soupape Alwa-Kombi-4 à l'aide de l'adaptateur de vidange

1. Fermer la soupape
2. Dévisser le boulon



#### ATTENTION!

Monter l'adaptateur en position fermée (le six pans est visible).

3. Monter l'adaptateur en position fermée (le six pans est visible).
4. Bloquer le volant pendant le serrage
5. Raccorder le tuyau de vidange (non fourni)
6. Ouvrir l'adaptateur de vidange
7. Après la vidange, fermer l'adaptateur puis le retirer

## 4 Maintenance



Conformément à EN 806-5 les raccords d'eau doivent être inspectés et entretenus une fois par an.

Les travaux de maintenance doivent être réalisés par une société d'installation, nous recommandons de signer un contrat de maintenance planifiée avec une société d'installation.



Pour le nettoyage des pièces en matière synthétique, n'utilisez pas de produits solvants ni contenant de l'alcool, car cela pourrait provoquer des dégâts d'eau! Il est interdit de déverser les détergents dans l'environnement ou dans le réseau des égouts !

## 5 Mise au rebut

Observez les exigences locales en matière de recyclage / d'élimination conforme des déchets !

### 3.1.



### 3.2.



### 3.3.

