



1 Safety Guidelines

- Follow the installation instructions.
- Use the appliance
 - according to its intended use
 - in good condition
 - with due regard to safety and risk of danger.
- Note that the appliance is exclusively for use in the applications detailed in these installation instructions. Any other use will not be considered to comply with requirements and would invalidate the warranty.
- Please take note that any assembly, commissioning, servicing and adjustment work may only be carried out by authorized persons.
- Immediately rectify any malfunctions which may influence safety.

2 Use

For upgrade of:

- Alwa-Kombi-4 - Series V1810...

3 Technical Data

Operating temperatures

Temperature range: 0 - 120 °C ±5 °K

Specifications

Tolerance: +2 / -5 K

4 Supplied products

The upgrade kit consists of:

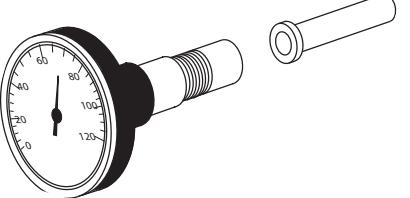
- thermometer
- heat transfer tubes (for Alwa-Kombi-4 without control upper part)

Braukmann
TH07K

Installation instructions

Notice de montage

Einbauanleitung
Instrukcja montażu



Manufactured for
and on behalf of
Pittway Sarl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
by its authorised representative
Ademco 1 GmbH

For more information
homecomfort.resideo.com/europe
Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40,
74821 MOSBACH, GERMANY
Phone: +49 6261 810
Fax: +49 6261 81309

1 Sicherheitshinweise

- Beachten Sie die Einbauanleitung.
- Benutzen Sie das Gerät
 - bestimmungsgemäß
 - in einwandfreiem Zustand
 - sicherheits- und gefahrenbewusst.
- Beachten Sie, dass das Gerät ausschließlich für den in dieser Einbauanleitung genannten Verwendungsbereich bestimmt ist. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Beachten Sie, dass alle Montage-, Inbetriebnahme, Wartungs- und Justagearbeiten nur durch autorisierte Fachkräfte ausgeführt werden dürfen.
- Lassen Sie Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sofort beseitigen.

2 Verwendung

Zum Nachrüsten von:

- Alwa-Kombi-4 - Series V1810...

3 Technische Daten

Betriebstemperaturen

Temperaturbereich: 0 - 120 °C ±5 °K

Spezifikationen

Toleranz: +2 / -5 K

4 Lieferumfang

Der Nachrüstsatz besteht aus:

- Thermometer
- Einsteckhülse (für Alwa-Kombi-4 ohne Regelauflatz)

1 Règles de sécurité

- Suivez les instructions d'installation.
- 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.
- Notez que le dispositif est exclusivement réservé à une utilisation dans les applications décrites en détails dans les présentes instructions d'installation. Toute autre utilisation sera considérée comme non conforme aux exigences et entraînera une annulation de la garantie.
- Notez que seules les personnes autorisées sont habilitées à effectuer les travaux d'assemblage, de mise en service, de maintenance et de réglage.
- Éliminez immédiatement tout dysfonctionnement susceptible d'entraver la sécurité.

2 Utilisation

Équipement des appareils suivants:

- Alwa-Kombi-4 - série V1810...

3 Caractéristiques techniques

Températures de fonctionnement

Zone de température: 0 - 120 °C ±5 °K

Spécifications

Tolérance: +2 / -5 K

4 Éléments livrés

L'unité d'équipement comporte:

- Un thermomètre
- Une douille d'insertion (pour Alwa-Kombi-4 sans régulateur)

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Przestrzegać instrukcji montażu.
- Używać urządzenia
 - zgodnie z jego przeznaczeniem;
 - w dobrym stanie;
 - ze świadomością bezpieczeństwa i zagrożeń.
- Należy pamiętać, że urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań określonych w niniejszej instrukcji montażu. Każde inne zastosowanie uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem.
- Należy również pamiętać, że wszelkie prace związane z montażem, rozruchem, serwisowaniem i regulacją mogą wykonywać wyłącznie upoważnieni do tego pracownicy.
- Wszelkie usterki mogące stanowić zagrożenie należy natychmiast usuwać.

2 Zastosowanie

Osprzęt do:

- zaworu Alwa-Kombi-4 - seria V1810...

3 Dane techniczne

Temperatury robocze

Zakres temperatur: 0 - 120 °C ±5 °K

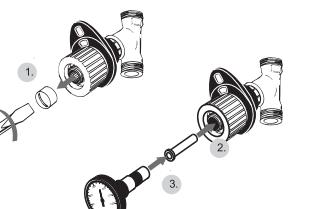
Specyfikacja

Tolerancja: +2 / -5 K

4 Zakres dostawy

W skład osprzętu wchodzą:

- Termometr
- Tuleja (do Alwa-Kombi-4 bez nasadki termicznej)



5 Installation on Alwa-Kombi-4 without control upper part

The upgrade kit consists of:

1. Loosen and remove plug screw
2. Insert tube to ensure heat transfer
3. Screw on thermometer
 - Turn to easily readable position

6 Disposal

The upgrade kit consists of:

- Brass
- Steel
- Plastic

Observe the local requirements regarding correct waste recycling/disposal!

5 Montage auf Alwa-Kombi-4 ohne Regelaufsatz

Der Nachrüstsatz besteht aus:

1. Verschlußschraube lösen und entfernen
2. Einstekkhülse zur Sicherung der Wärmeübertragung einstecken
3. Thermometer aufschrauben
 - Auf leicht ablesbare Position drehen

6 Entsorgung

Der Nachrüstsatz besteht aus:

- Messing
- Stahl
- Kunststoff

Die örtlichen Vorschriften zur korrekten Abfallverwertung-/entsorgung beachten!

5 Montage sur Alwa-Kombi-4 sans régulateur

L'unité d'équipement comporte:

1. Dévisser et retirer la vis de fermeture
2. Introduire la douille d'insertion pour assurer une parfaite transmission de la chaleur
3. Visser le thermomètre sur l'appareil
 - Le positionner de manière à ce que sa lecture soit aisée

6 Mise au rebut

L'unité d'équipement comporte:

- Laiton
- Acier
- Plastique

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

5 Montaż na zaworach Alwa-Kombi-4 bez nasadki termicznej

W skład osprzętu wchodzą:

1. Odkręcić i usunąć zaślepkę
2. Włożyć tuleję przewodzącą ciepło
3. Przykręcić termometr
 - Ustawić w pozycji umożliwiającej odczytywanie parametrów

6 Utylizacja

W skład osprzętu wchodzą:

- Mosiądz
- Stali
- Tworzywo sztuczne

Należy stosować się do miejscowych przepisów dotyczących prawidłowego wykorzystania odpadów, względnie ich utylizacji.