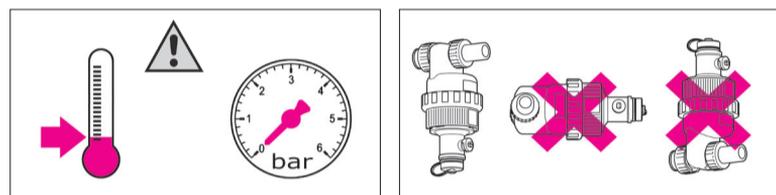
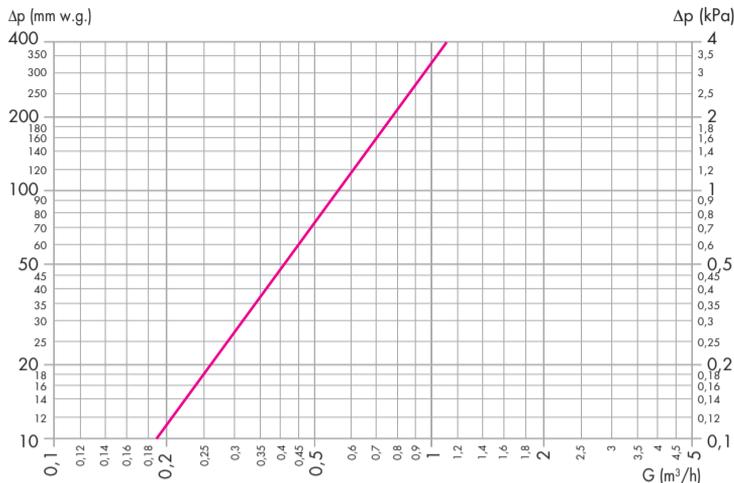
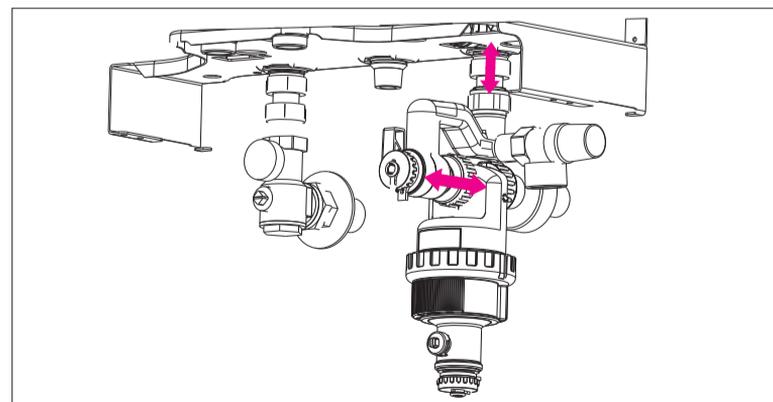
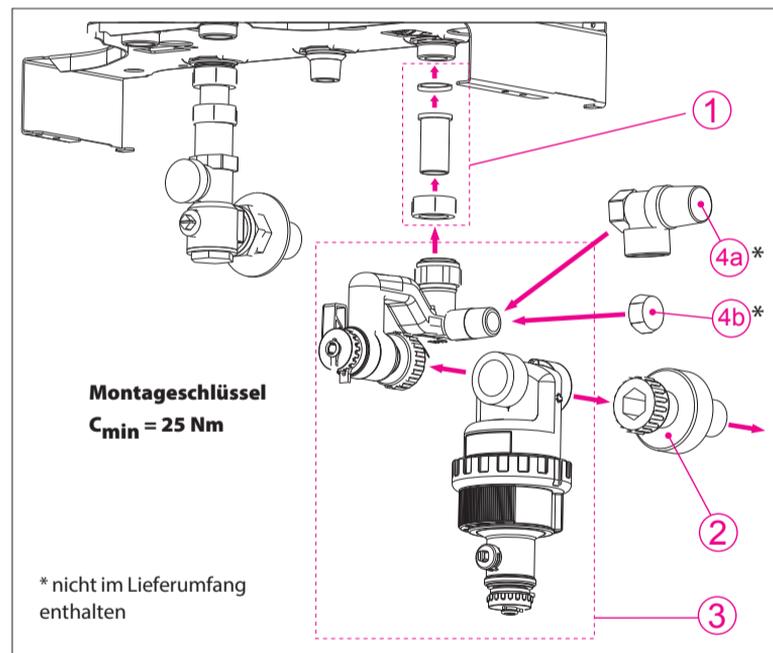




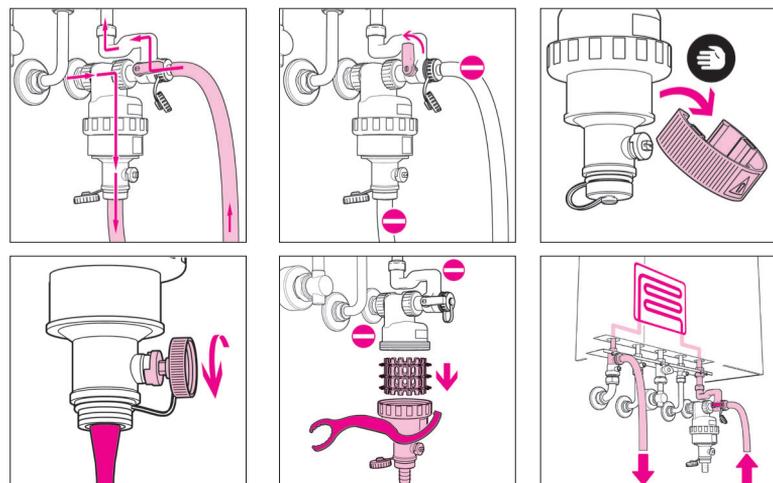
H0010232



Montagereihenfolge



Entschlammung und Wartung



INSTALLATION, INBETRIEBNAHME UND WARTUNG

Wir bedanken uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Weitere technische Details zu dieser Armatur finden Sie unter www.caleffi.com

SCHLAMMABSCHIEDER AUS TECHNO-POLYMER MIT MAGNET DIRT-MAGSLIM

Hinweis
Die folgenden Hinweise müssen vor Installation und Wartung der Armatur gelesen und verstanden worden sein.

Das Symbol bedeutet:
ACHTUNG! EINE MISSACHTUNG DIESER HINWEISE KANN GEFAHRENSITUATIONEN VERURSACHEN!

Sicherheit
Die in der beigelegten Dokumentation enthaltenen Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Das Symbol auf dem abnehmbaren Ring weist auf vorhandene Magnete hin, die ein starkes Magnetfeld erzeugen und möglicherweise Schäden an in der Nähe befindlichen elektronischen Geräten verursachen können.

DIESE ANLEITUNG IST DEM BENUTZER AUSZUHÄNDIGEN

RIFTEN ENTSPRECHEND ENTSORGEN

Funktion

Der Schlammabscheider scheidet die in Heizungs- und Klimaanlage enthaltenen Verunreinigungen in eine große Dekantierkammer ab, aus der sie während des Betriebs der Anlage ausgespült werden können; hierbei ist zu beachten, dass die Anlage stets unter Druck bleibt. Der abnehmbare Magnetring hält die ferromagnetischen Verunreinigungen zurück. Dieses besondere Schlammabscheidermodell ist speziell für den Einbau in Wolf Heizkesseln mit horizontalen Anschlüssen in linearer Ausführung konfiguriert.

Technische Eigenschaften

| Materialien | |
|--|-------------------------|
| Gehäuse: | PA66G30 |
| Gerade Anschlüsse: | Messing EN 12165 CW614N |
| Exzentrischer S-Anschluss: | Messing EN 1982 CB 7535 |
| Innenelement: | HDPE |
| Zwischenstück: | PA66G30 |
| Dichtungen: | EPDM |
| Entleerungshahn mit Schlauchanschluss: | Messing EN 12164 CW614N |

| Leistungen | |
|----------------------------|------------------------|
| Betriebsmedien: | Wasser, Glykollösungen |
| Maximaler Glykolgehalt: | 30 % |
| Maximaler Betriebsdruck: | 3 bar |
| Betriebstemperaturbereich: | 0-90 °C |
| Magnetische Stärke: | 2 x 0,3 T |

Anschlüsse

- Art.Nr. 545555 001:
Wand-Anschlussverschraubung: 3/4" AG (lang), 30p.1.5 (kurz)
Kessel-Anschlussverschraubung: 3/4" IG bewegliche Überwurfmutter
- Kugelhahn mit radialanschluss:
- Art.Nr. 545555 002 : 1/2" AG und Kappe
Wand-Anschlussverschraubung: 3/4" AG (lang), 3/4" AG (kurz)
Kessel-Anschlussverschraubung: 3/4" AG
- Art.Nr. 545555 003 :
Wand-Anschlussverschraubung: 3/4"
Kessel-Anschlussverschraubung: 3/4" IG bewegliche Überwurfmutter

Installation (1-4)

Ein- und Ausbau müssen stets bei kalter, druckloser Anlage erfolgen. Der Schlammabscheider ist ausschließlich in einem waagrechten Abschnitt der Rücklaufleitung am Heizkessel mit nach unten gerichtetem Entleerungshahn und unter Beachtung der durch den Pfeil auf dem Ventilgehäuse angegebenen Strömungsrichtung zu installieren. Für andere Installationen, die von den Vorgaben der vorliegenden Anleitung abweichen, ist die Firma WOLF zu kontaktieren.

Die Montagereihenfolge ist der linken Abbildung zu entnehmen.

An den beiden Teleskoprohren (mit markiert) kann ein geringer Toleranzausgleich geschaffen werden.

Entschlammung und Wartung (T-Z)

Spülen

Zur Ausführung des Spülvorgangs die Verschlüsse abdrehen und zwei flexible Leitungen an die Gewinde 3/4" schrauben. Der Schlammabscheider kann über das Kugelventil abgesperrt werden.

Spülen des Kessels

Zur Ausführung der Spülvorgangs im Kessel die Verschlüsse abdrehen und zwei flexible Leitungen an das Gewinde 3/4" und an das Ventil des Kesselvorlaufs schrauben). Mit blauem Hebel in senkrechter Position ist der Schlammabscheider an die Anlage angeschlossen und arbeitet im Normalbetrieb. Mit Hebel in waagrechter Position ist der Schlammabscheider gesperrt und das Spülen der Anlage oder des Kessels wird ermöglicht.

Entschlammung

Den Magnetring, abnehmen und die Verunreinigungen bei laufender Anlage ablassen. Hierbei beachten, dass die Anlage stets unter Druck bleibt.

Wartung

Nach Absperren der Leitungen kann bei Bedarf der obere Teil des Gehäuses mit dem mitgelieferten Schlüssel abgedreht und das Innelement zur Reinigung herausgezogen werden.