

Einfach näher dran.



Montageanleitung Sicherheitsset

SIS 40
für
BGB 50-110

Inhaltsverzeichnis

1.	Zu diesem Handbuch.....	3
1.1	Inhalt dieser Anleitung.....	3
1.2	Verwendete Symbole.....	3
1.3	An wen wendet sich diese Anleitung?.....	3
1.4	Lieferumfang.....	3
2.	Sicherheit.....	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4
3.	Montage.....	5
3.1	Montage.....	5

1. Zu diesem Handbuch

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Zubehörs sorgfältig durch!

1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage der Sicherheitssets SIS 40 für Gas-Brennwertkessel der Serien BGB 50 bis 110.



Beachten Sie außerdem das *Installationshandbuch* des Heizkessels.

1.2 Verwendete Symbole



Gefahr! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben.



Stromschlaggefahr! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben durch Elektrizität!



Achtung! Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für die Umwelt und das Gerät.



Hinweis/Tipp: Hier finden Sie Hintergrundinformationen und hilfreiche Tipps.



Verweis auf zusätzliche Informationen in anderen Unterlagen.

1.3 An wen wendet sich diese Anleitung?

Diese Montageanleitung wendet sich an den Heizungsfachmann, der das Zubehör montiert.

1.4 Lieferumfang

- 1 Sicherheitsventil 1" mit Manometer und automatischem Schnellentlüfter, komplett montiert
- 1 Dichtung 1 1/2"

Sicherheit

2. Sicherheit



Gefahr! Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise! Sie gefährden sonst sich selbst und andere.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Sicherheitsset SIS 40 dient zur Absicherung von Heizungsanlagen mit Gas-Brennwertkesseln der Serie BGB 50-110 gegen Überdruck (3 bar).

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



Achtung! Bei der Installation des Zubehörs besteht die Gefahr erheblicher Sach- und Personenschäden. Deshalb darf das Zubehör nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden!

Verwendetes Zubehör muss den Technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller in Verbindung mit diesem Zubehör zugelassen sein.



Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Zubehör sind nicht gestattet, da sie Menschen gefährden und zu Schäden am Zubehör führen können. Bei Nichtbeachtung erlischt die Zulassung des Zubehörs.

3. Montage

3.1 Montage

Das Zubehör darf nur durch Fachunternehmen montiert werden und durch Sachkundige der Erstellerfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden.



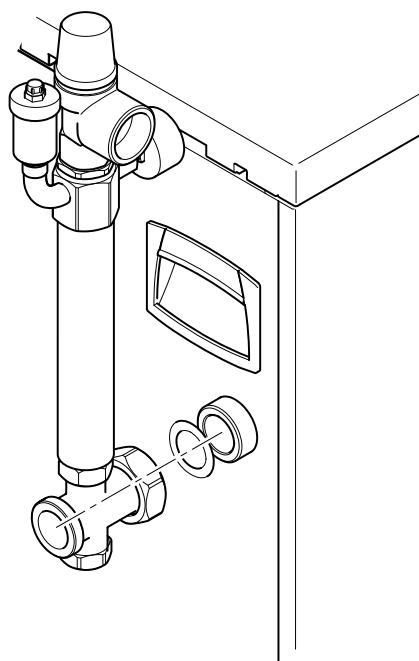
Stromschlaggefahr! Vor Beginn der Arbeiten den Kessel spannungslos schalten und gegen Wiedereinschalten sichern!



Achtung! Kessel durch Schließen der Absperrventile vom Heizungsnetz trennen und Kesselwasser ablassen!

1. Sicherheitsset SIS mit Dichtung am Heizungsvorlauf des Gas-Brennwertkessels BGB montieren.

Abb. 1: Montage SIS 40



2. Die Abblaseleitung muss mit Gefälle verlegt werden.
3. Der Leitungsquerschnitt der Abblaseleitung muss gleich dem Austrittsquerschnitt des Membran-Sicherheitsventils sein (Abb. 2).
4. Die Abblaseleitung soll höchstens 2 Bögen aufweisen und eine Länge von 2 m nicht überschreiten.
5. Die Abblaseleitung muss so ausgeführt werden, daß keine Drucksteigerung beim Ansprechen des Sicherheitsventils möglich ist.
6. Die Abblaseleitung darf nicht ins Freie geführt werden, die Mündung muss frei und beobachtbar sein.

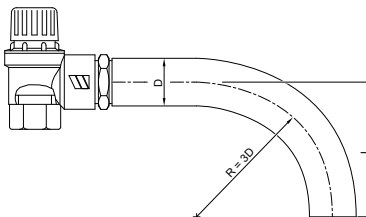
Montage

7. Mündet die Abblaseleitung in einem Ablauftrichter, muss der Ablauf des Trichters den doppelten Durchmesser des Ventileintritts aufweisen.
8. Eventuell austretendes Heizungswasser muss gefahrlos abgeführt werden.
9. Sämtliche Verschraubungen nachziehen.



Achtung! Nach dem Befüllen des Kessels sind sämtliche Verbindungsstellen auf Dichtigkeit zu prüfen!

Abb. 2: Membran-Sicherheitsventil mit Abblaseleitung



Typ	D	
	$L \leq 2 \text{ m}$	$L \geq 2 \text{ m} ; L \leq 4 \text{ m}$
SIS 40	1 1/4 "	1 1/2 "

Index

A

An wen wendet sich diese Anleitung 3

B

Bestimmungsgemäße Verwendung 4

F

Fachunternehmen 5

M

Montage SIS 40 5

S

Sicherheit allgemein 4

V

Verwendete Symbole 3

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.

