

DE MONTAGE

Wärmetauscher für
EuroCondens

SGB

SGB 2

SGB C

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung	3
1.1 Inhalt dieser Anleitung	3
1.2 Verwendete Symbole	3
1.3 An wen wendet sich diese Anleitung?	3
2. Sicherheit	4
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3. Montage	5
3.1 Alten Wärmetauscher ausbauen	5
3.2 Neuen Wärmetauscher einbauen	8
4. Raum für Notizen	10

1. Zu dieser Anleitung

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

1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage des Wärmetauschers für den Gas-Brennwertkessel EuroCondens SGB.



Weitere Informationen finden Sie in den Installationshandbüchern der Gas-Brennwertkessel SGB, SGB 2 und SGB C.

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 Anleitung wendet sich an den Heizungsfachmann, der Ersatzteil montiert.

2. Sicherheit



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

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Wärmetauscher ist vorgesehen für den Einbau in Gas-Brennwertkessel der Serien SGB, SGB 2 und SGB C.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



Gefahr! Bei der Montage des Ersatzteils besteht die Gefahr von erheblichen Personen-, Umwelt- und Sachschäden. Deshalb darf das Zubehör nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden! Die Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Heizungsfachmann durchgeführt werden!

Verwendetes Zubehör muss den Technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller in Verbindung mit diesem Ersatzteil zugelassen sein. Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen an Heizkesseln und Zubehör sind nicht gestattet, da sie Menschen gefährden und zu Schäden an dem Gerät führen können. Bei Nichtbeachtung erlischt die Zulassung des Gerätes.



Stromschlaggefahr! Alle mit der Installation verbundenen Elektroarbeiten dürfen nur von einer elektrotechnisch ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden!

3. Montage

3.1 Alten Wärmetauscher ausbauen



Stromschlaggefahr! Vor der Montage Anlage stromlos machen!



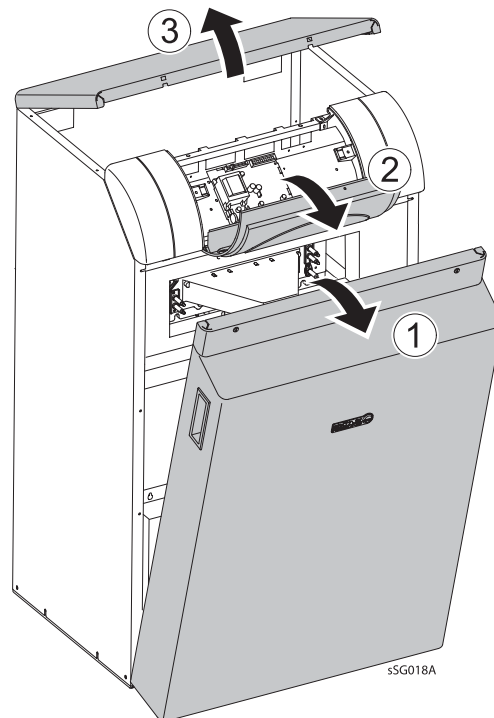
Gefahr! Gasabsperreinrichtung schließen!

- Kessel vom Heiznetz trennen
- Wasser ablassen
- Verschlusschrauben lösen und Verkleidungshaube entfernen (1)
- Verschlusschrauben am Kesselschaltfeld lösen und gesamtes Kesselschaltfeld nach vorn klappen (2)
- Verkleidungsdeckel leicht anheben, nach hinten schieben und entfernen (3)



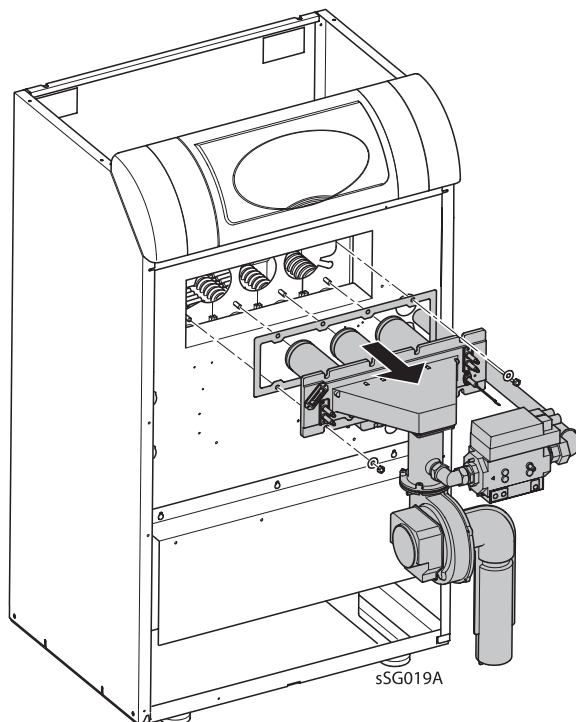
Beim Entfernen der Verkleidungshaube und des Verkleidungsdeckels der Gas-Brennwertgeräte SGB und SGB 2 entfällt Schritt 2

Abb 1: Entfernung der Verkleidungshaube und des Verkleidungsdeckels beim SGB C



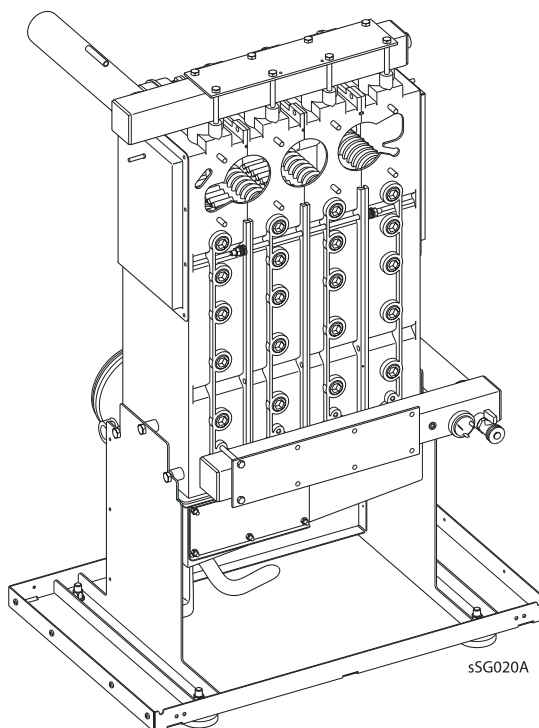
- Befestigungsschrauben entfernen und Brenner demontieren (Abb. 2)

Abb 2: Demontage des Brenners



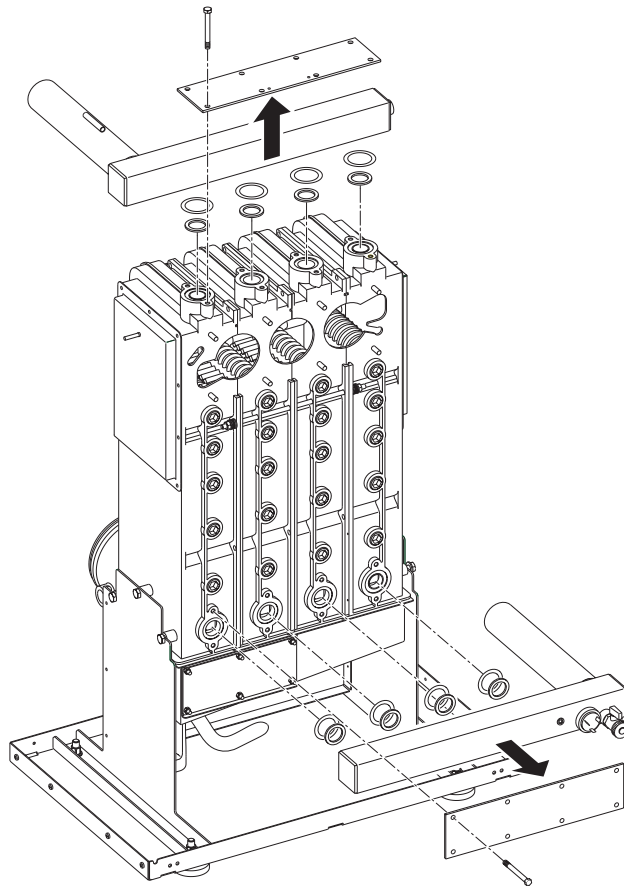
- Verkleidung, Isolierung und Regelung komplett demontieren (Abb. 3)

Abb 3: Wärmetauscher mit Sockel



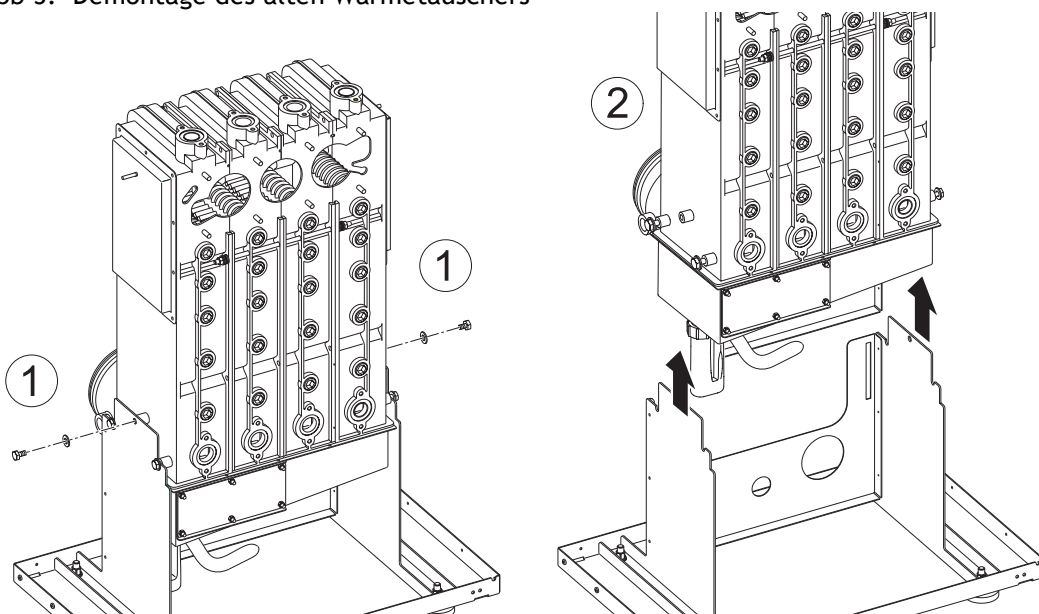
- Befestigungsschrauben entfernen und Vor- und Rücklaufverteiler samt Dichtungen demontieren (Abb. 4)

Abb 4: Demontage des Vor- und Rücklaufverteilers



- Schrauben lösen (Abb. 5, 1) und Wärmetauscher komplett vom Sockel entfernen (2)

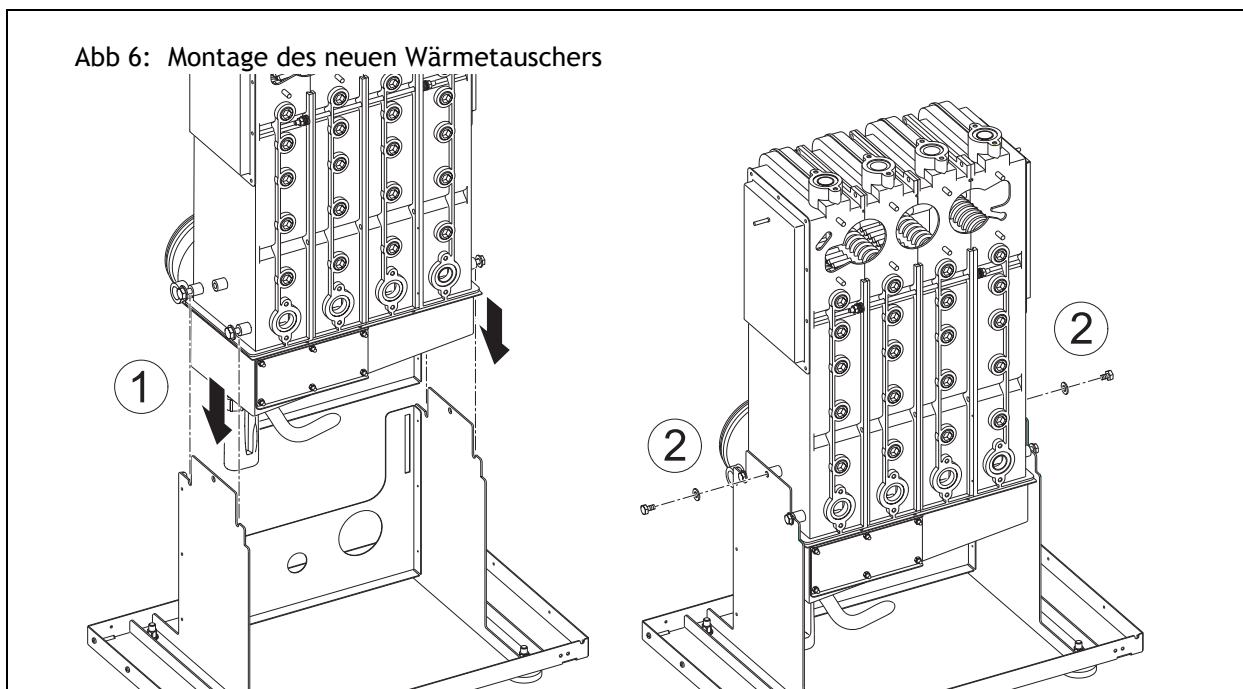
Abb 5: Demontage des alten Wärmetauschers



3.2 Neuen Wärmetauscher einbauen

- Neuen Wärmetauscher mit den Führungsschrauben auf den vorhandenen Sockel aufsetzen (Abb. 6, 1) und befestigen (2)

Abb 6: Montage des neuen Wärmetauschers



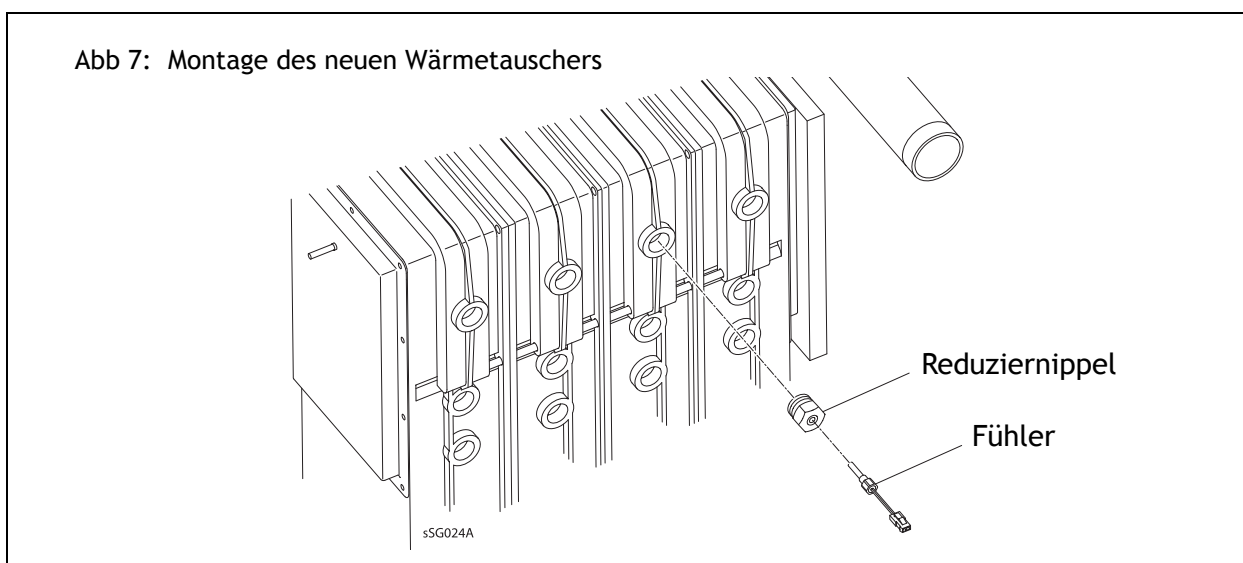
- Vor- und Rücklaufverteiler montieren



Hinweis: Es ist darauf zu achten, dass die Löcher im Vorlaufverteiler und im Rücklaufverteiler und die Löcher im Wärmetauscher genau übereinander liegen. Bei der Montage sind unbedingt die beiliegenden neuen Dichtungen und Teflonscheiben zu verwenden.

- Richtigen Reduziernippel entsprechend des Fühlergewindes (R1/8" oder M8) in den Wärmetauscher eindichten (Abb. 7)

Abb 7: Montage des neuen Wärmetauschers



- Kessel in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen



- Kessel an das Heizsystem anschließen

Informationen zum Anschluss des Kessels finden Sie in den Installationshandbüchern der Gas-Brennwertkessel SGB 90-250 C und SGB 320-500 C.

- Gasverbindungen auf Dichtigkeit prüfen
- Kessel befüllen
- Nach dem Befüllen kontrollieren, ob das Heizwasser mit Additiven aufgefüllt werden muss

4. **Raum für Notizen**

114-395 128.4 07.15 Sa

AUGUST BRÖTJE GmbH
August-Brötje-Str. 17 · 26180 Rastede
Postfach 13 54 · 26171 Rastede
Tel. 04402/80-0 · Fax 04402/80583

www.broetje.de

