

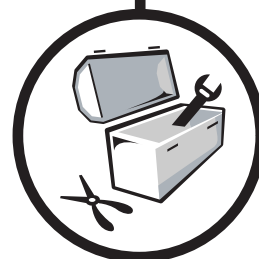
Deutsch
09/05/06

CU 150 Condens

Öl-Brennwertheizkessel



Installations-
Anleitung



OERTLI




CE
1312



Inhaltsverzeichnis

Liefereinheiten	3
Montage - CU 150 Condens	4

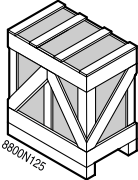
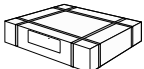
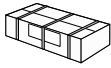
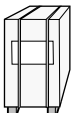
Benutzte Symbole

	Vorsicht Gefahr	Personen- und Sachschadengefahr. Für die Sicherheit der Personen und der Teile müssen die Anweisungen unbedingt beachtet werden
	Hinweis	Hinweis berücksichtigen um den Komfort aufrecht zu erhalten
	Verweis	Verweis auf andere Anleitungen oder Seiten der Anleitung

Liefereinheiten

In der Tabelle finden Sie die Nummern der Kollis, aus denen sich der zu installierende Heizkessel zusammensetzt.

Die Kollis sind gemäss der Montagereihenfolge dargestellt.

Heizkessel	CU 153 Condens	CU 154 Condens	
Kesselkörper	FT61	FT62	 8800N125
Verkleidung + Isolierung + Verbindungssatz + WWE-Fühler	FT59	FT60	 8800N073A Enthält die Anleitungen für: - Heizkessel - Brenner
Schaltfeld - X/TA (Standard) oder - R/TA (OE-tronic 3)	FT41 oder FT42	FT41 oder FT42	 8800N075A Enthält die Anleitung für das Schaltfeld
Warmwassererwärmer	BH107	BH107	 8800N030 Enthält die Anleitung für den Warmwassererwärmer und den Warmwasserfühler

Die Montage des auf Wunsch gelieferten Zubehörs wird in der entsprechenden Anleitung beschrieben.

Eine Aufstellung der auf Wunsch lieferbaren Teile ist in der geltenden Preisliste enthalten.

Montage - CU 150 Condens

i Benötigtes Werkzeug

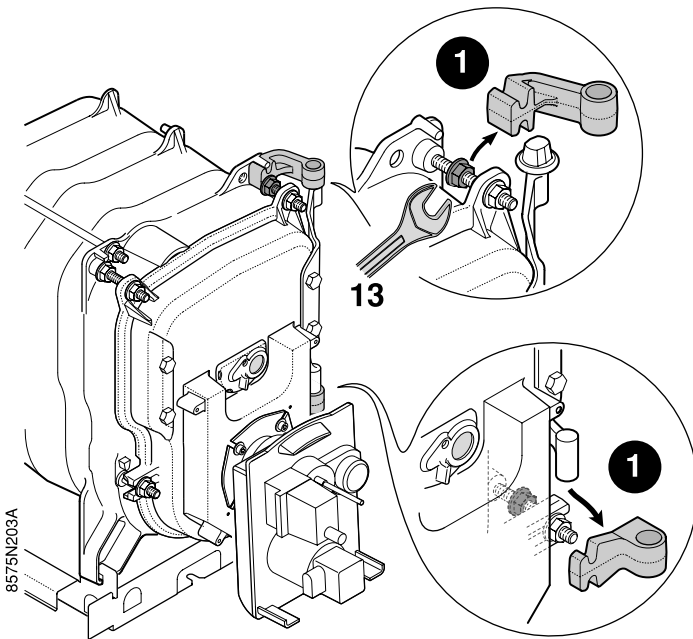
- 1 Kreuzschlitzschraubendreher,
- 1 Flanschschraubendreher,
- 1 11er Schlüssel,

- 1 13er Schlüssel,
- 1 17er Schlüssel,
- 1 19er Schlüssel

1

Änderung der Brenntüröffnungsrichtung (falls unbedingt erforderlich)

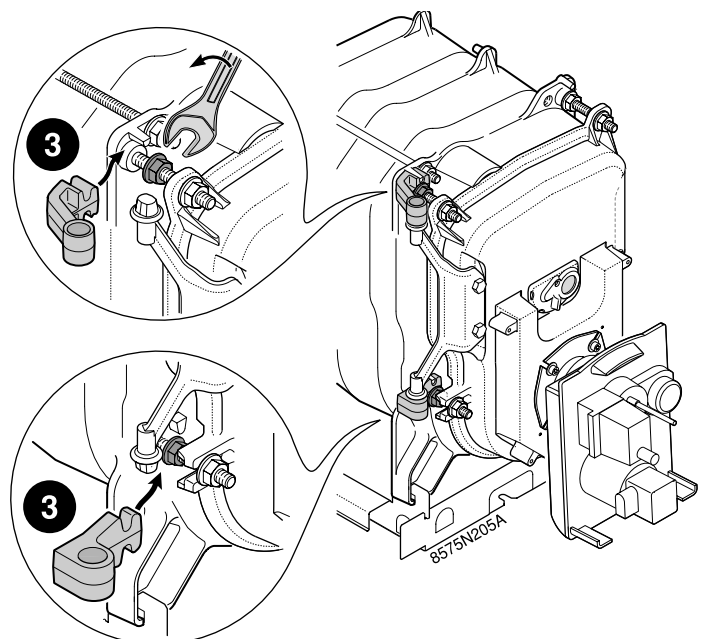
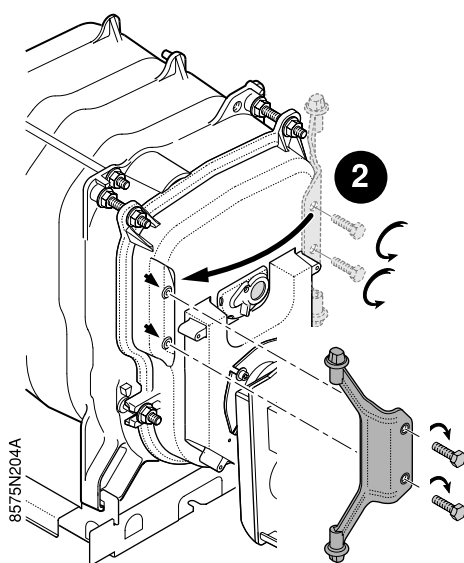
Im Auslieferungszustand öffnet sich die Brenntür nach rechts. Um die Brenntür nach links aufschlagen zu können, gehen Sie folgendermaßen vor:



1 Scharniere abnehmen.

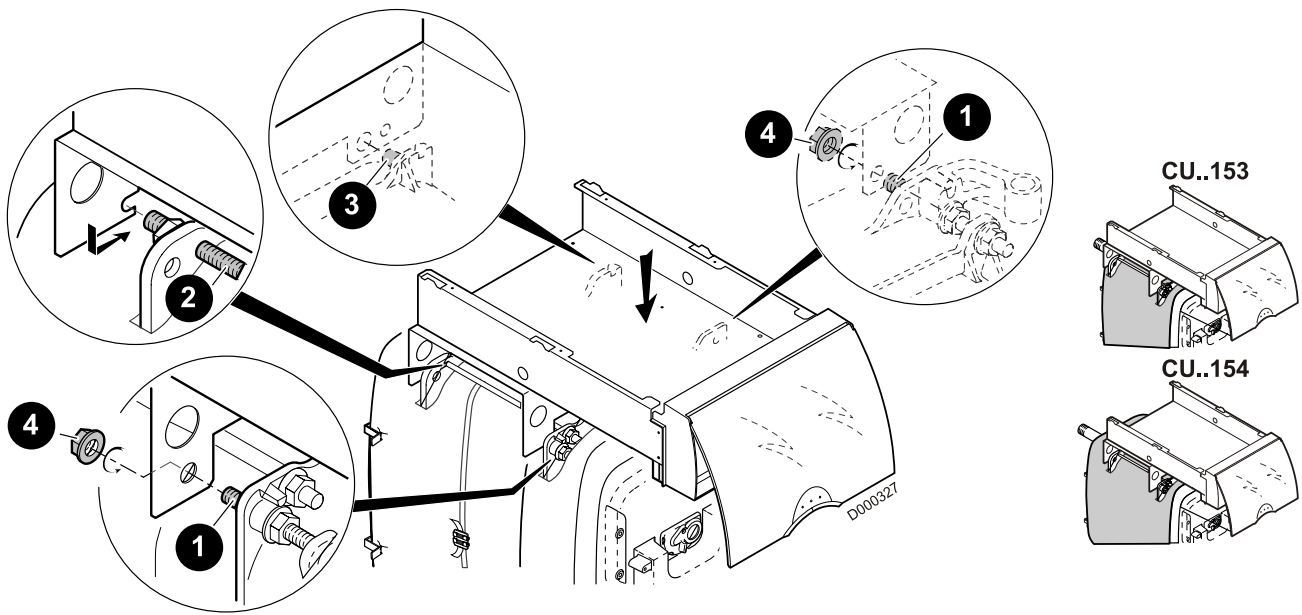
2 Achse abnehmen und auf der linken Seite wieder anbringen.

3 Scharniere auf der linken Seite montieren.



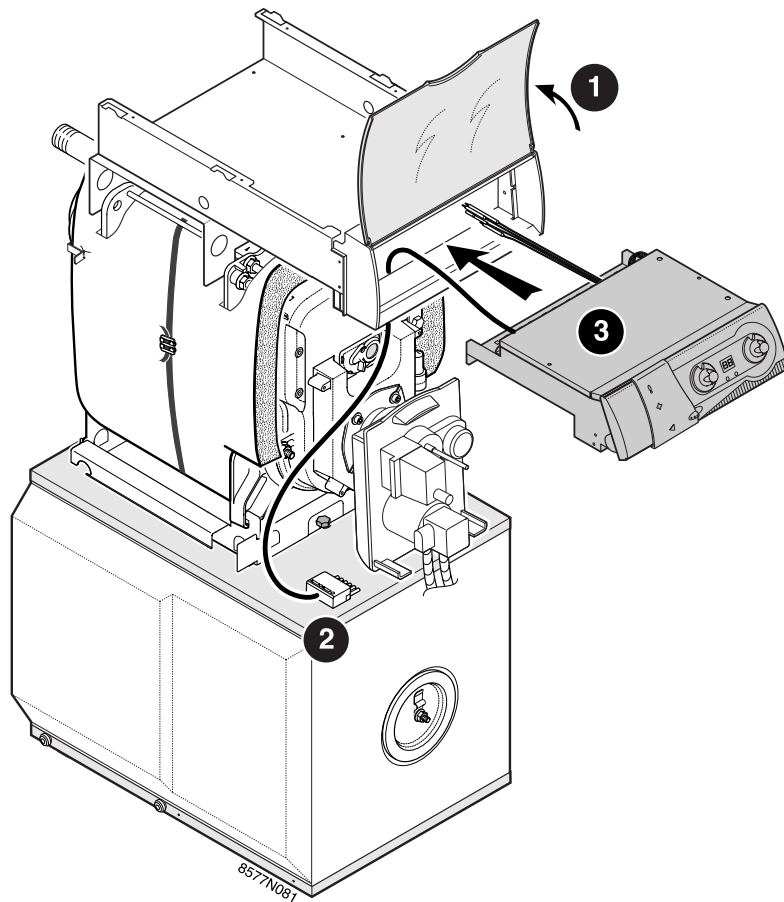
2

Montage der Querleiste des Schaltfeldes

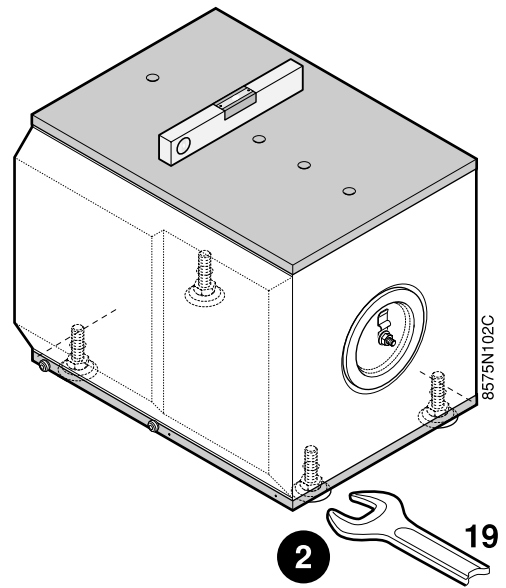
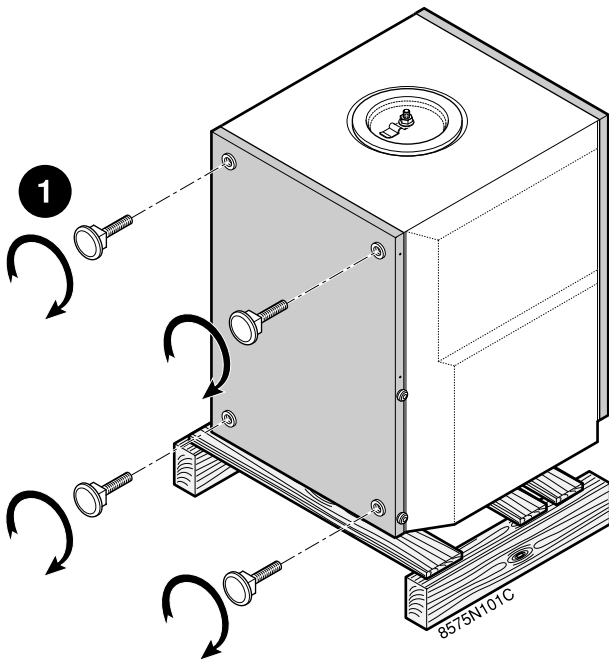


3

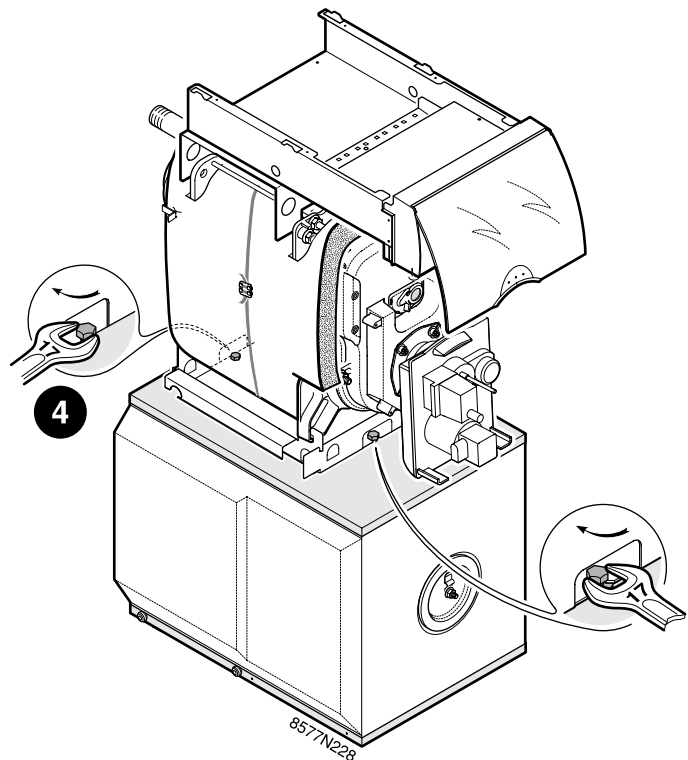
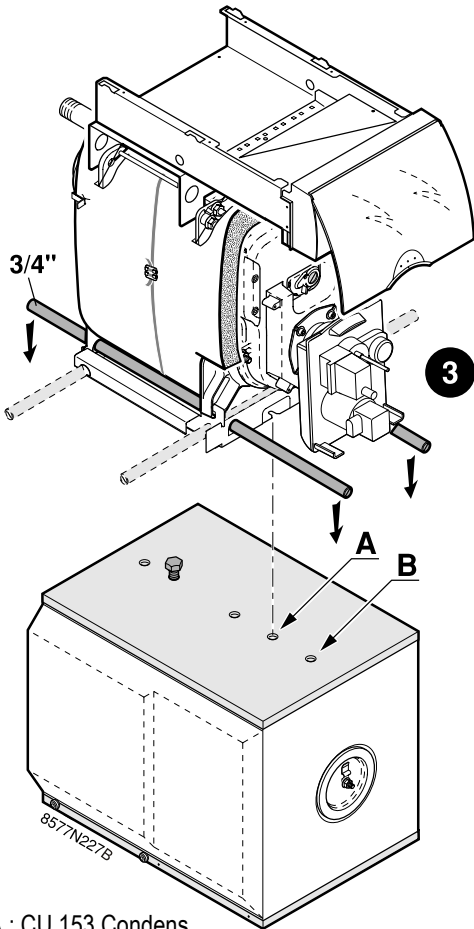
Einbau des Schaltfeldes



Montage des Heizkessels auf den Speicher



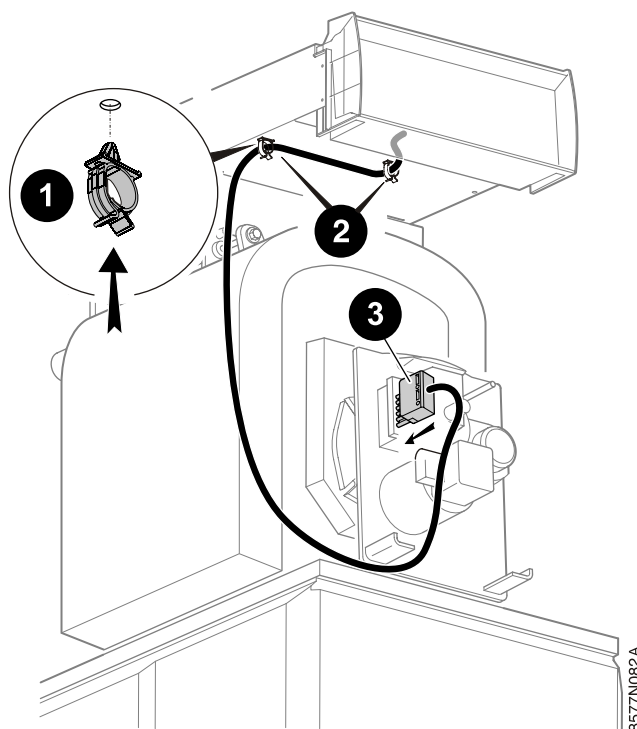
i Die FüÙe werden im Zubehörsbeutel des Wassererwärmers geliefert.
Mindesthöhe 35 mm. Verstellbar von 35 bis 40 mm.



A : CU 153 Condens
B : CU 154 Condens

! Heizkessel nicht an den Heizungs- vor- und Rücklaufrohren anheben

Einbau des Brennerkabels

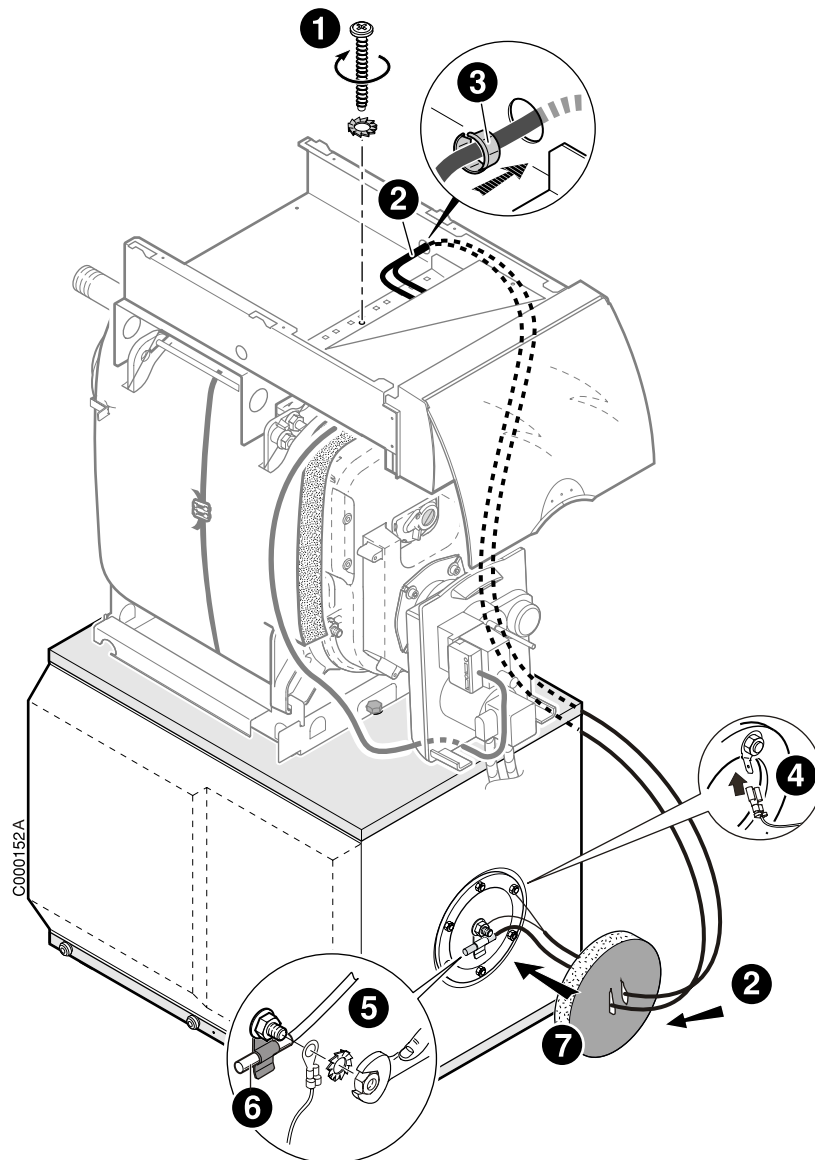


❶ Die Kabeldurchführung auf der gegenüberliegenden Seite der Brennertür gemäß den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen montieren.

❷ Kabel befestigen.

❸ Den Stecker in die Brennerbuchse einstecken.

Montage des Warmwasserfühlers und TAS-Elektroanschluss



i Das Anschlusskabel ist mit einem Verpolungsschutz (Clip und Rundöse) versehen, um falsche elektrische Anschlüsse, die das Titan Active System® beschädigen könnten, zu verhindern.

1 Mit Blechschraube 3.9x13 und Unterlegscheibe befestigen.

2 Den Warmwasserfühler an den Fühlereingang WWE (**S.ECS**) des Schaltfelds anschließen. Das Versorgungskabel der Titananode an der Klemme **TA** des Schaltfelds anschließen.

3 Die Kabeldurchführung auf der gegenüberliegenden Seite des Brennerkabels montieren. Die Kabel in die Kabeldurchführung einführen.

i Die Kabeldurchführung wird im Beutel mit der Anleitung des Heizkessels geliefert.

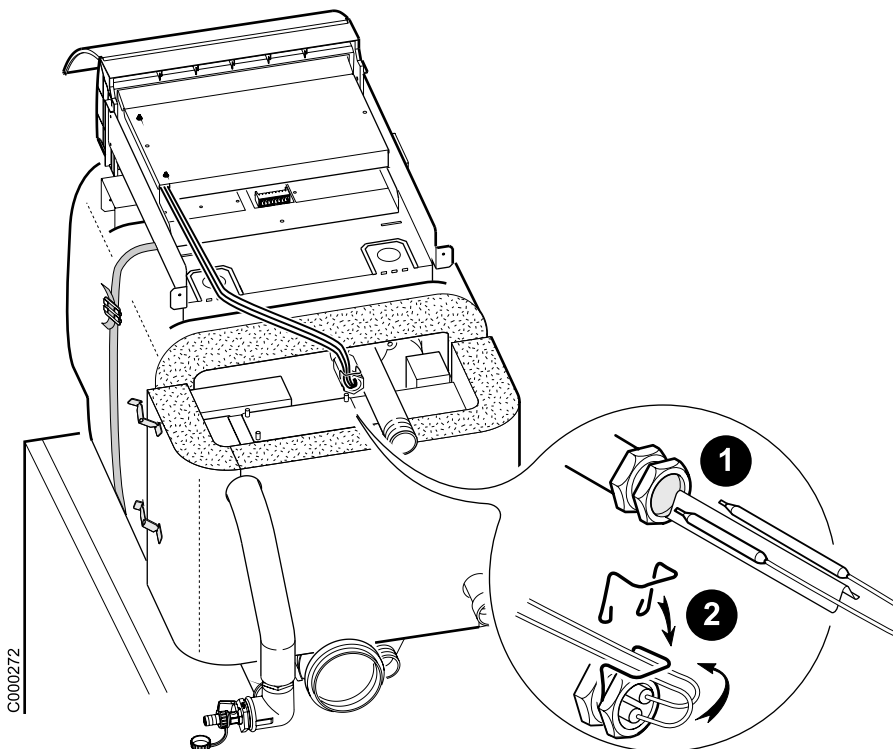
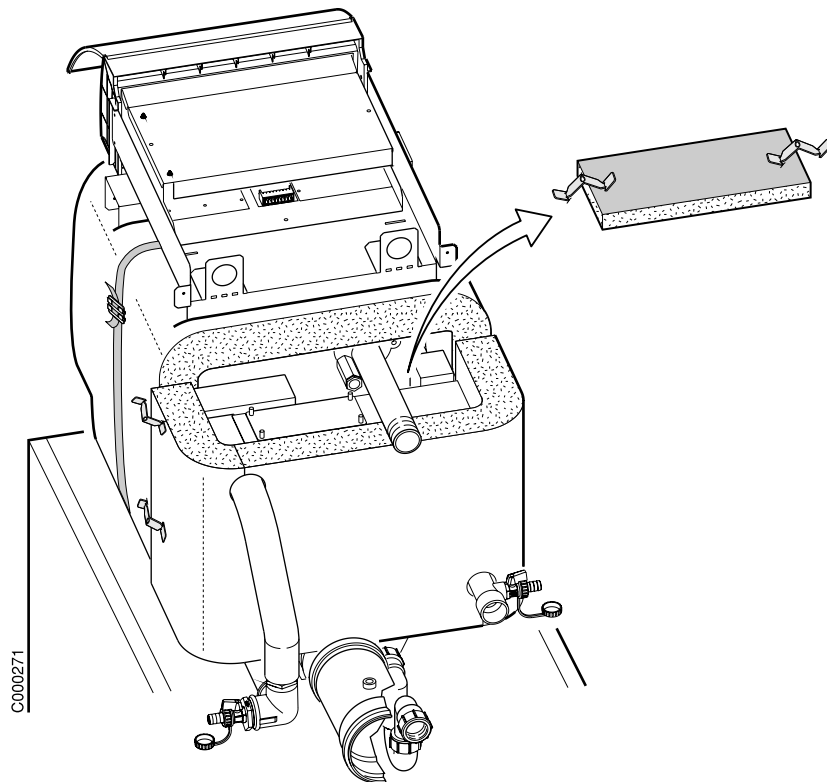
4 Den Clip an der auf dem Deckel angebrachten Lasche befestigen.

5 Die Rundöse direkt auf dem Gewindestück der TAS-Anode positionieren. Die Rundöse mit Zahnscheibe und Mutter fixieren.

6 Den Warmwasserfühler in die dafür vorgesehene Befestigungslasche am Reinigungsdeckel des Speichers schieben.

7 Wärmedämmung anbringen.

Montage der Fühler




❶ Die Fühler in die Tauchhülse auf der Rückseite des Heizkessels einsetzen.

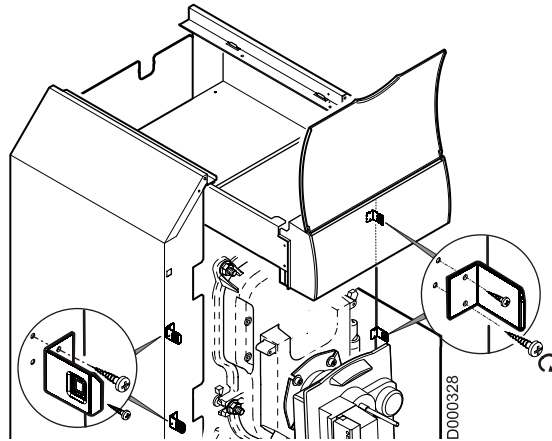
i Die Kontaktfeder verwenden

❷ Die Kabel mit Hilfe der Klammer der Tauchhülse fixieren.

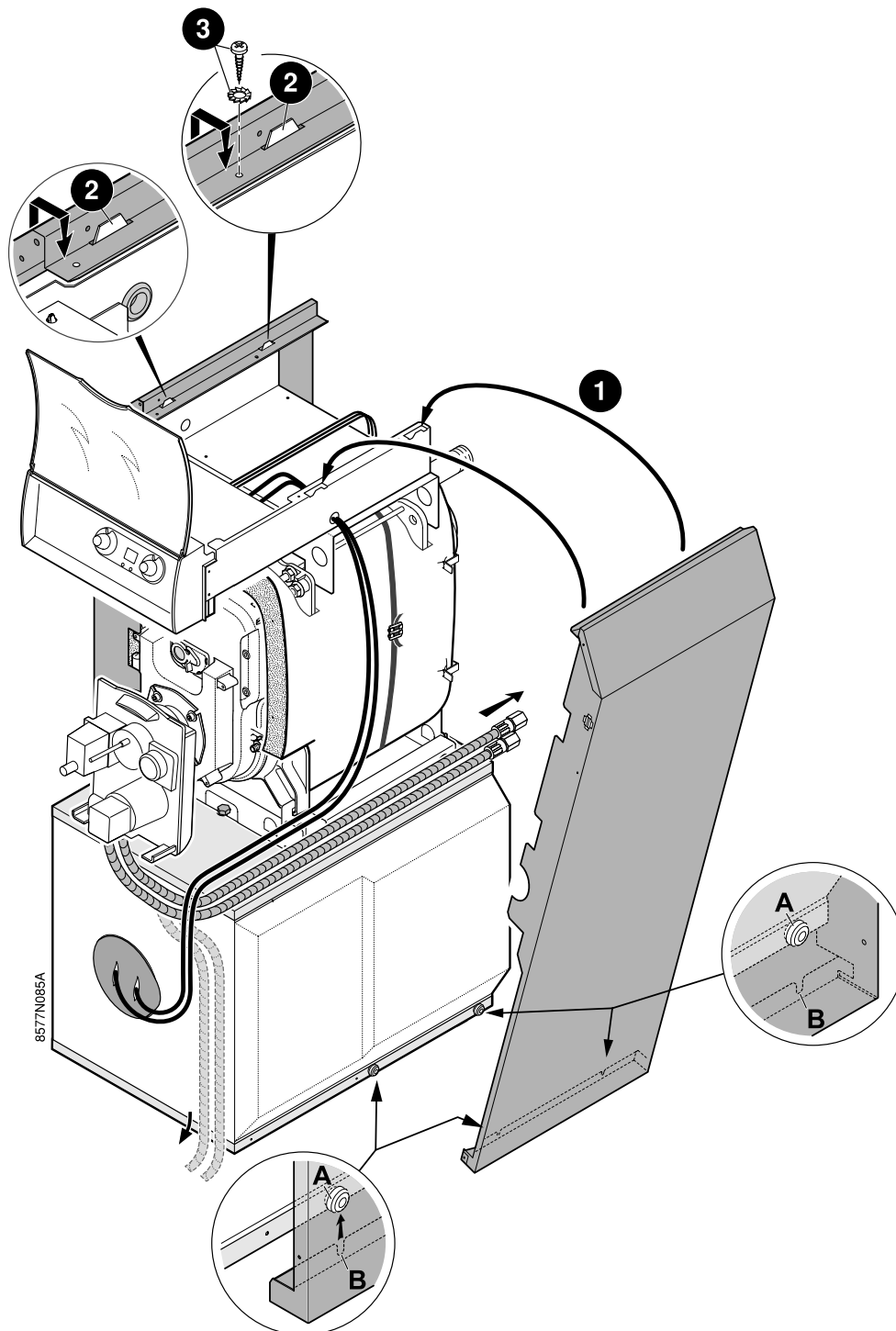
►Montieren Sie alle Bauteile:Obere Isolierung.

Montage der Befestigungswinkeln

 Nur für CU 154 Condens.
(2 Befestigungswinkeln pro Platte)



9 Montage der Verkleidung



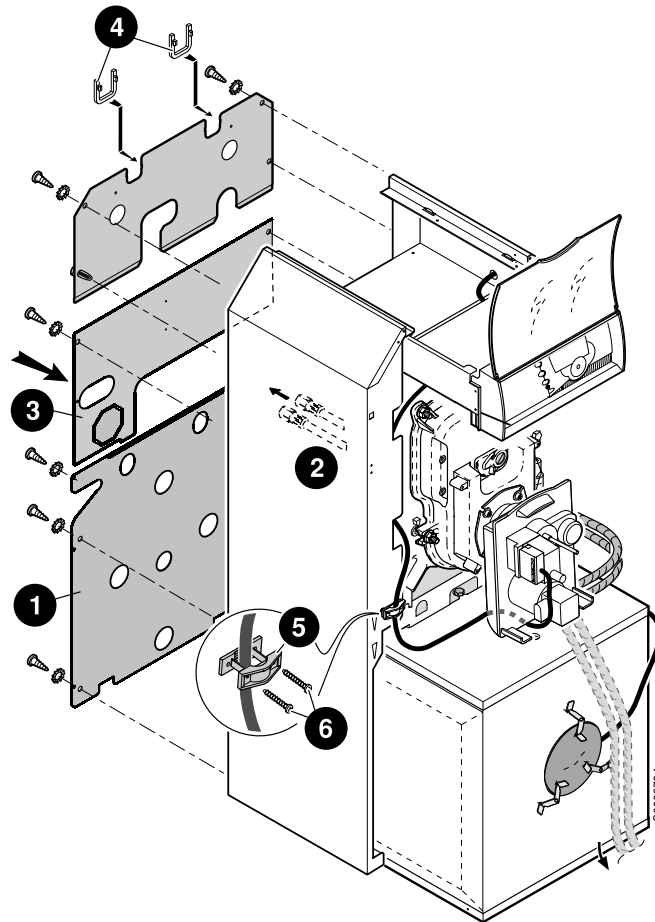
1 - Die Hinterkante der Seitenverkleidung muss mit der Speicherrückseite fluchten.

- Die Verkleidung von unten auf die Stifte **A** hängen, dazu die Aussparungen **B** der Verkleidung auf die Stifte **A** schieben.

- Seitenplatte aufrichten und nach oben ziehen.

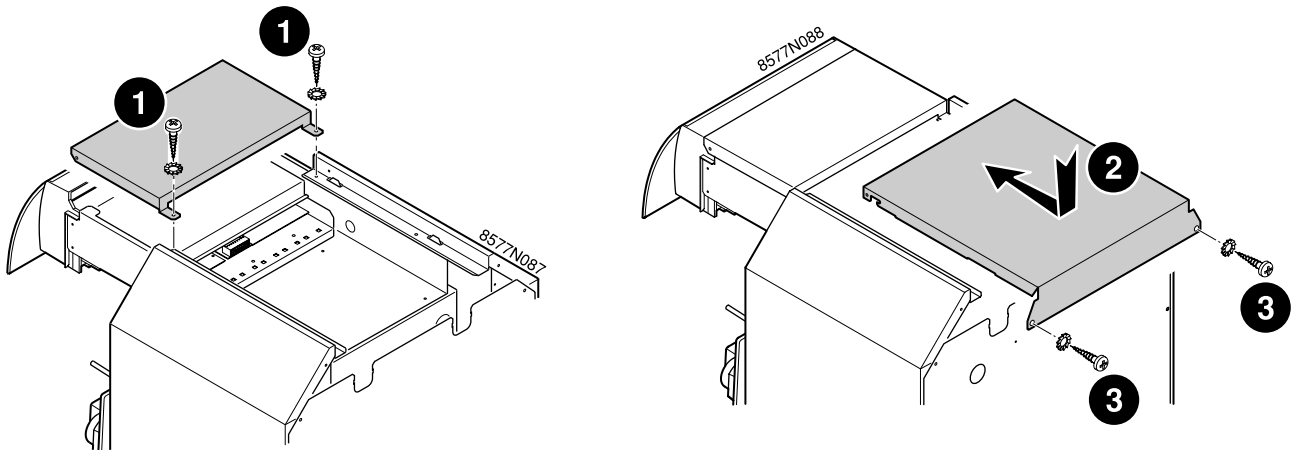
2 Die Seitenplatte in die Zapfen in der Schaltfeldhalterung einhängen, dass deren obere Falz so über den Steg der Halterung geschoben wird, dass die Zapfen in den Aussparungen zentriert einrasten.

3 Beide Seitenplatten mit Hilfe der 2 Blechschrauben und Zahnscheiben fixieren.

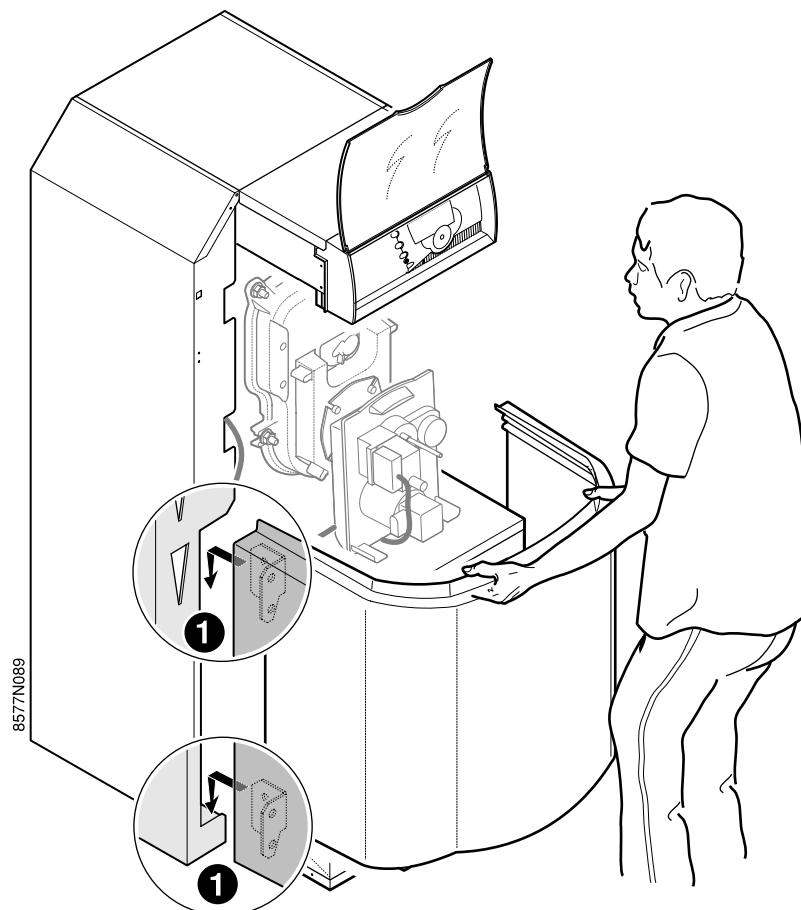


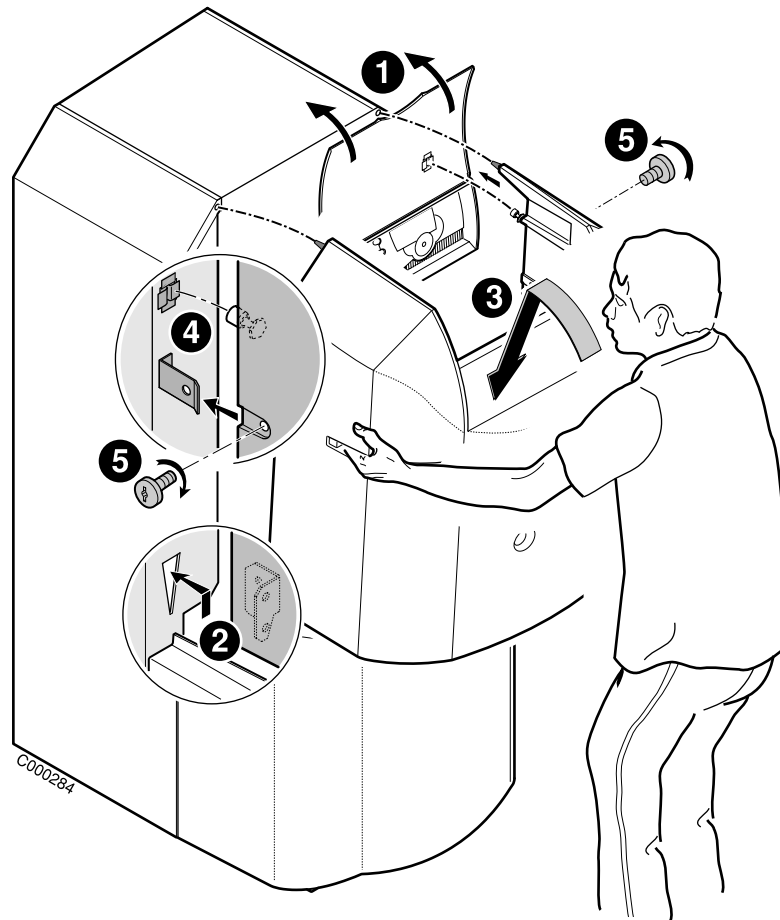
i Blechschrauben und Unterlegscheiben im Schraubenbeutel geliefert.

- ➊ Untere Hinterplatte befestigen.
 - ➋ Öl-Schläuche durch den Ausschnitt der Hinterplatte führen.
 - ➌ Mittlere Hinterplatte befestigen
 - ➍ Kabelschutze montieren.
Obere Hinterplatte befestigen.
 - ➎ Kabelklemme auf der Seitenplatte montieren.
- !** Kabelklemme auf der Seite des Brennerkabels, d.h. gegenüber von den Scharnieren der Brennentür montieren.
- !** Die Länge des Kabels so einstellen, dass der Stecker des Brennerkabels zum Öffnen der Brennentür herausgezogen werden muss.
- ➏ Kabel befestigen.
Das durchhängende Kabel zwischen die Isolierung und die Seitenplatte schieben.

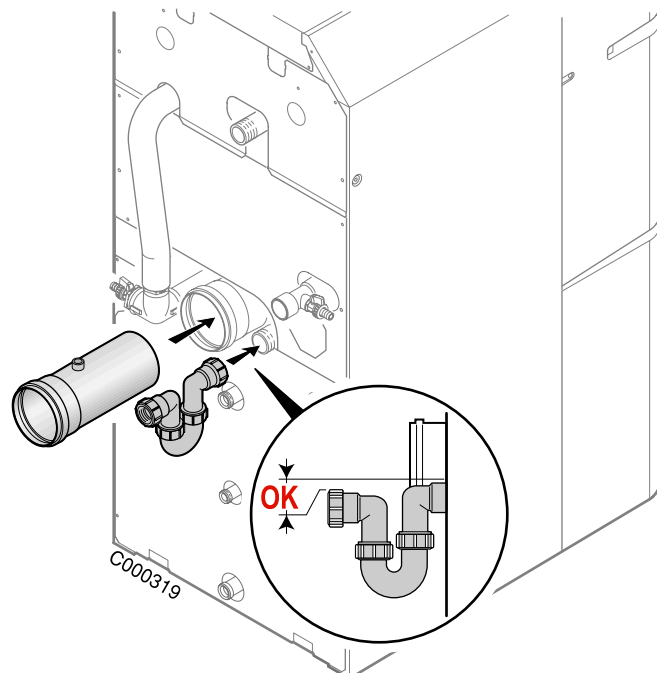


i Blechschrauben und Unterlegscheiben im Schraubenbeutel geliefert.



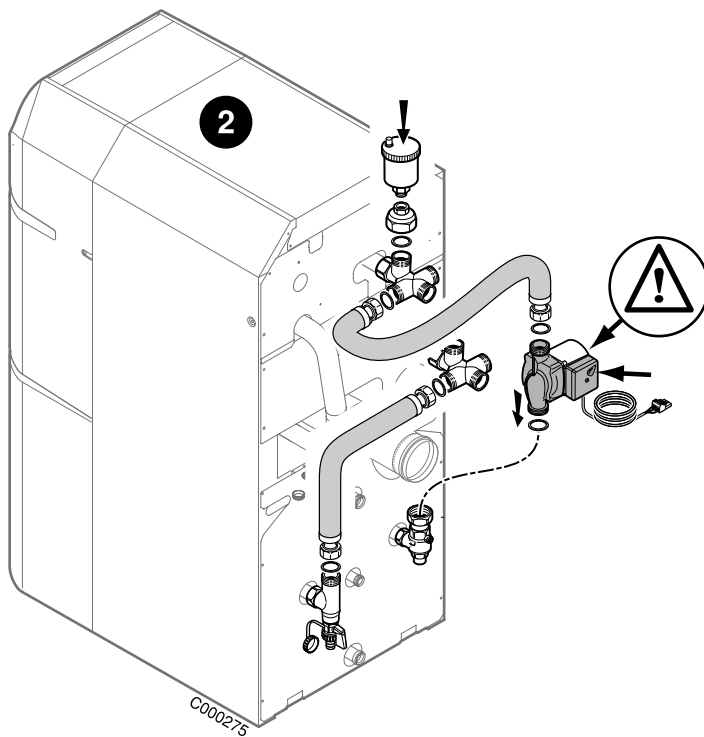
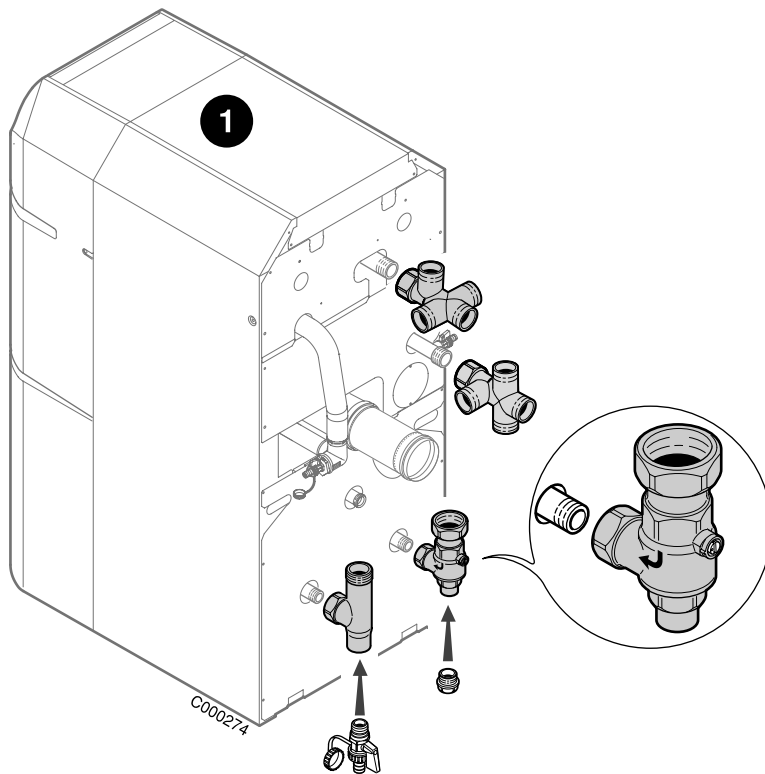


Montage des Siphons und des Abgassystems

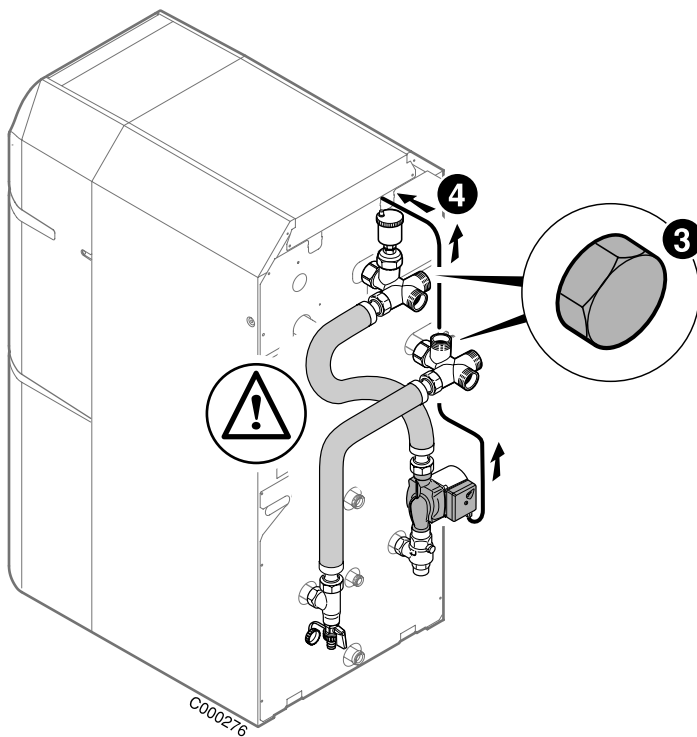


! Montagerichtung des Siphons beachten.

Montage der Kessel/Trinkwassererwärmer-Verrohrung



! Der Drehzahlstufenschalter und die Entlüftungsschraube müssen leicht zugänglich sein.



③ Die unbenutzten Öffnungen mit Kappen verschließen.

⚠ Achten Sie darauf, dass sich in den flexiblen Rohren keine Luftpolster bilden.

⚠ Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.

④ Elektroanschluss der Ladepumpe.

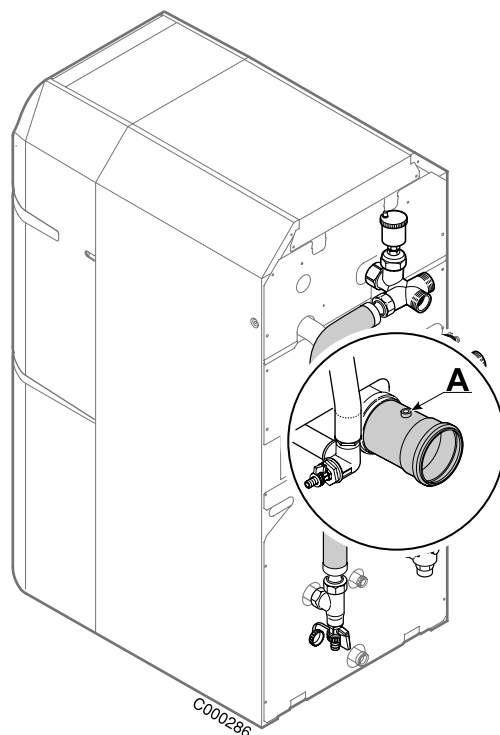
📖 Siehe: Anleitung zum Schaltfeld.

⚠ Die Anlage muss ein direkt am Heizungsvorlauf angeschlossenes Sicherheitsventil besitzen.

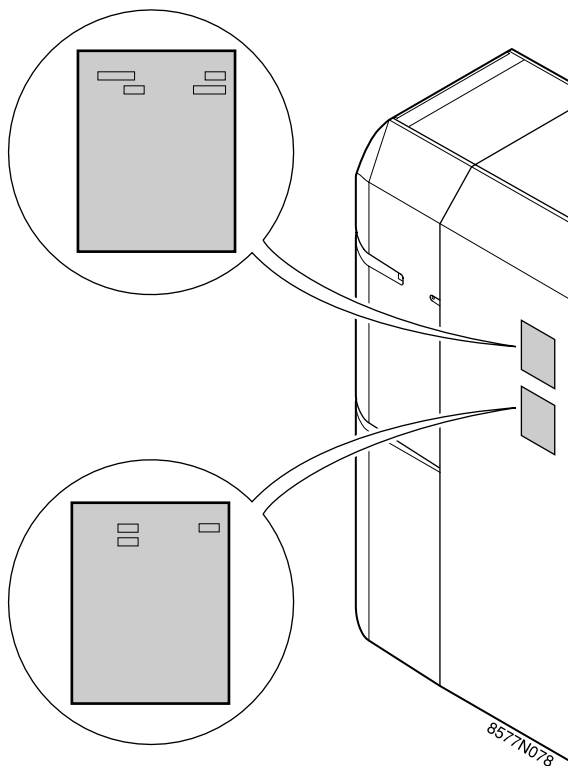
i Die Sicherheitsgruppe (Zubehör EA54), die auf den Kesselvorlauf montiert wird, beinhaltet dieses Sicherheitsventil.

16

A: Messpunkt

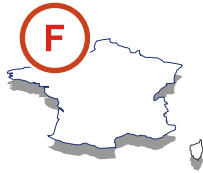


Die Typenschilder des Heizkessels und des Trinkwassererwärmers auf die Seitenverkleidung aufkleben.



OERTLI THERMIQUE S.A.S.

www.oertli.fr



Direction des Ventes France
Z.I. de Vieux-Thann
2, avenue Josué Heilmann • B.P. 16
F-68801 Thann Cedex

☎ 03 89 37 00 84
☎ 03 89 37 32 74

Assistance Technique

☎ 01 56 70 45 32
☎ 01 56 70 45 33
☎ 01 56 70 45 34
☎ 01 46 86 13 04
✉ assistance.technique@oertli.fr

OERTLI ROHLEDER WÄRMETECHNIK GmbH

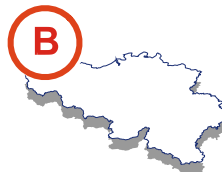
www.oertli.de



Raiffeisenstraße 3
D-71696 MÖGLINGEN

☎ 07141 24 54 0
☎ 07141 24 54 88
✉ info@oertli.de

OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE N.V. S.A.



Park Raghen
Dellingstraat 34
B-2800 MECHELEN

☎ 015 - 45 18 30
☎ 015 - 45 18 34
✉ info@oertli.be

OERTLI SERVICE AG

VESCAL S.A. • Systèmes de chauffage

www.oertli-service.ch

Service technique
Technische Abteilung
Servizio tecnico

Bahnstraße 24
CH-8603 SCHWERZENBACH

☎ 01 806 41 41
☎ 01 806 41 00
✉ info@oertli-service.ch

www.heizen.ch

Service commercial
Verkaufsbüro
Servizio commerciale

Z.I. de la Veyre, St-Légier
CH-1800 VEVEY 1

☎ 021 943 02 22
☎ 021 943 02 33
✉ info@vescal.ch



OERTLI

OERTLI THERMIQUE S.A.S.

Z.I. de Vieux-Thann
2, avenue Josué Heilmann • B.P. 16
F-68801 Thann Cedex

☎ +33 3 89 37 00 84
☎ +33 3 89 37 32 74



OERTLI THERMIQUE SAS - Technische Änderungen vorbehalten.