

# AZB 644



Revisions-T-Stück Ø 100 mm für Abgasleitung  
im Schacht bei Brennwertgeräten

6 720 604 752 (99.03) Se

Best.-Nr. 7 719 001 618

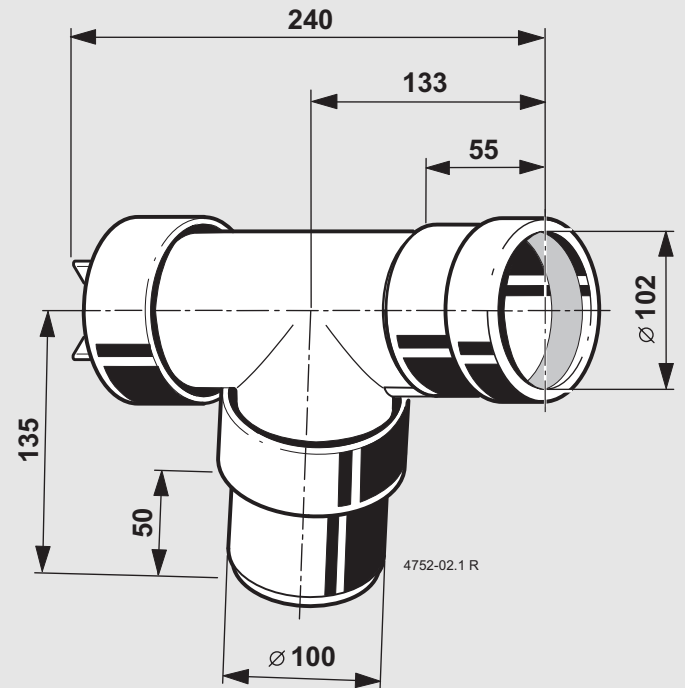
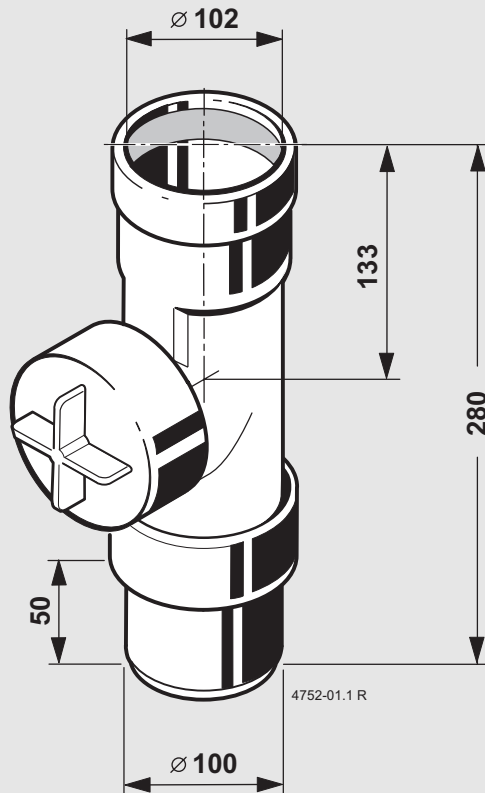


Bild 1 AZB 644 in Durchgangsform (Lieferzustand)

Bild 2 AZB 644 in Eckform (umgebaut)

Die einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn diese Installationsanleitung eingehalten wird. Änderungen vorbehalten. Der Einbau muß von einem zugelassenen Installateur erfolgen. Zur Montage des Gerätes ist die entsprechende Installationsanleitung zu beachten.

# Verwendung

## Gas-Brennwert-Kesselthermen

	AZB 644
ZBR 12-42 A	X
ZBR 15-42 A	X

### Allgemeines

Der Wasserinhalt der Junkers Gas-Brennwert-Kesselthermen liegt unter 10 Liter und entspricht somit Gruppe I der DampfKV. Entsprechend § 12, Absatz 1, ist keine Bauartzulassung für den Wärmeerzeuger erforderlich.

Vor Einbau der Gas-Brennwert-Kesseltherme und der zugehörigen Abgasführung informieren Sie sich bei der zuständigen Baubehörde und beim Bezirks-Schornsteinfegermeister, ob Einwände bestehen.

Die Vorschriften (LBO, FeuVO) der einzelnen Bundesländer bezüglich Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen sind zu beachten.

### Abgasführung nach B<sub>23</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>:

Die Junkers Gas-Brennwert-Kesselthermen ZBR 12-42 A und ZBR 15-42 A sind entsprechend der EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) und prEN677 geprüft und zugelassen.

Bei der Abgasführung nach B<sub>23</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>, ist das Abgaszubehör Bestandteil der CE-Zulassung. Aus diesem Grund dürfen nur Original-Junkers-Abgaszubehöre verwendet werden.

---

### Hinweis:

**Kombinationsmöglichkeiten von Abgaszubehören und Rohrlängen bzw. eventuellen Rohrlängenreduzierungen sind der Installationsanleitung der Basiszubehöre zu entnehmen.**

---

## Gas-Brennwert-Kessel

	AZB 644
KBR 12-42 A	X
KBR 15-42 A	X

### Allgemeines

Der Wasserinhalt der Junkers Gas-Brennwert-Kessel liegt unter 10 Liter und entspricht somit Gruppe I der DampfKV. Entsprechend § 12, Absatz 1, ist keine Bauartzulassung für den Wärmeerzeuger erforderlich.

Vor Einbau des Gas-Brennwert-Kessels und der zugehörigen Abgasführung informieren Sie sich bei der zuständigen Baubehörde und beim Bezirks-Schornsteinfegermeister, ob Einwände bestehen.

Die Vorschriften (LBO, FeuVO) der einzelnen Bundesländer bezüglich Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen sind zu beachten.

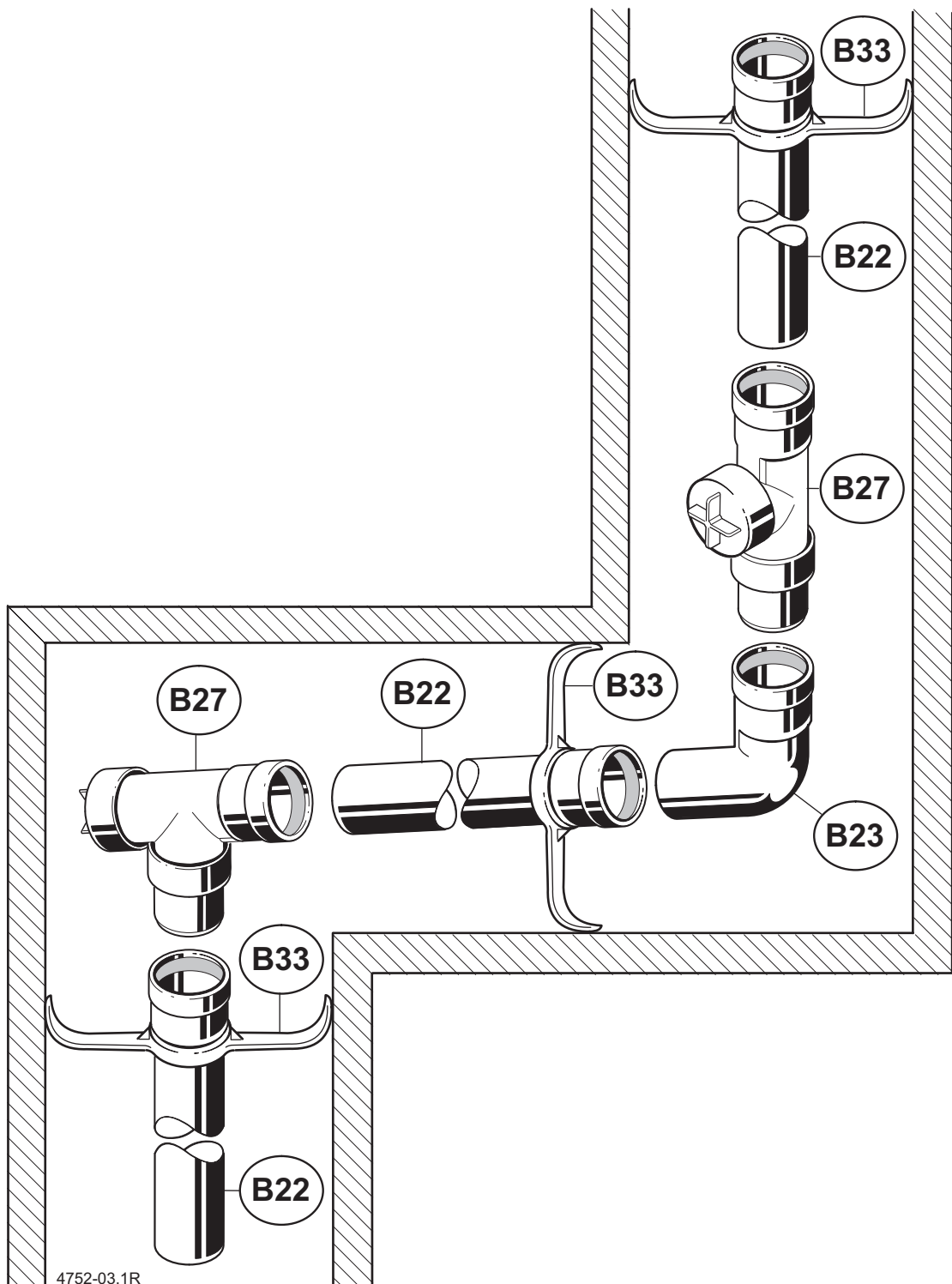
### Abgasführung nach B<sub>23</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>:

Die Junkers Gas-Brennwert-Kessel KBR 12-42 A und KBR 15-42 A sind entsprechend der EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) und prEN677 geprüft und zugelassen.

Bei der Abgasführung nach B<sub>23</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>, ist das Abgaszubehör Bestandteil der CE-Zulassung. Aus diesem Grund dürfen nur Original-Junkers-Abgaszubehöre verwendet werden.

## Montage AZB 644

- Abgaszubehöre unter leichtem Drehen bis zum Anschlag in der Muffe ineinanderschieben und Revisions-T-Stück (B27) so ausrichten, daß es leicht zugänglich ist.



**Bild 3**

Legende Bild 3 :

B 22: AZB 641, 642, 643

B 23: AZB 645

B 27: AZB 644

B 33: AZB 649

## Umbau AZB 644 auf Eckform

- Abgasverschluß (27.1) und Rohransatz (27.2) unter Linksdrehen abschrauben.

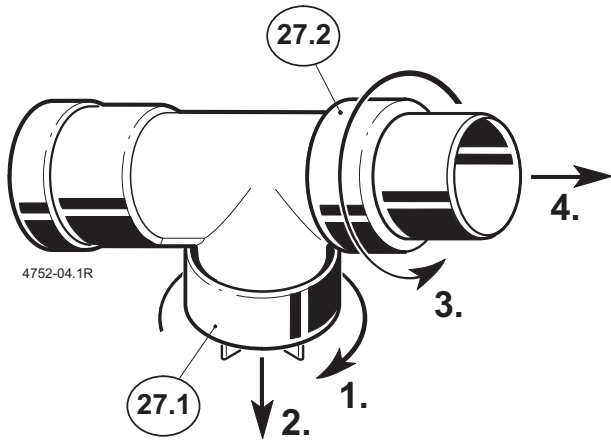


Bild 4

- Dichtungen des Abgasverschlusses (27.1) und des Rohransatzes (27.2) mit lösungsmittelfreiem Fett (z. B. Vaseline) leicht einfetten.
- Abgasverschluß (27.1) fest auf das Ende des Durchgangrohres schrauben.
- Rohransatz (27.2) fest auf den seitlichen Abgang des Revisions-T-Stücks schrauben.

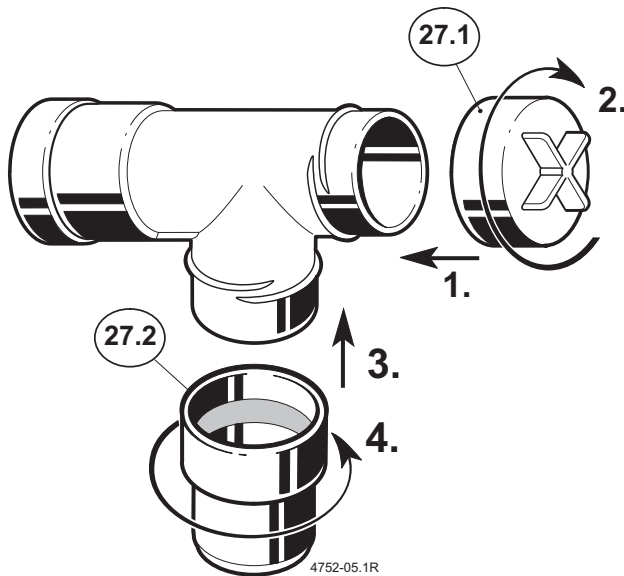


Bild 5

## Prüfen des Abgasweges (Beispiel Eckform)

**Hinweis: Vor dem Prüfen Gerät abschalten!**

### Abgasweg prüfen:

- Abgasverschluß (27.1) unter Linksdrehen abschrauben (Bild 6 und Bild 7).
- Abgasweg optisch prüfen.

### Verschließen der Prüföffnung:

- Dichtung mit lösungsmittelfreiem Fett (z. B. Vaseline) leicht einfetten.
- Abgasverschluß (27.1) fest aufschrauben.
- Gerät wieder einschalten.

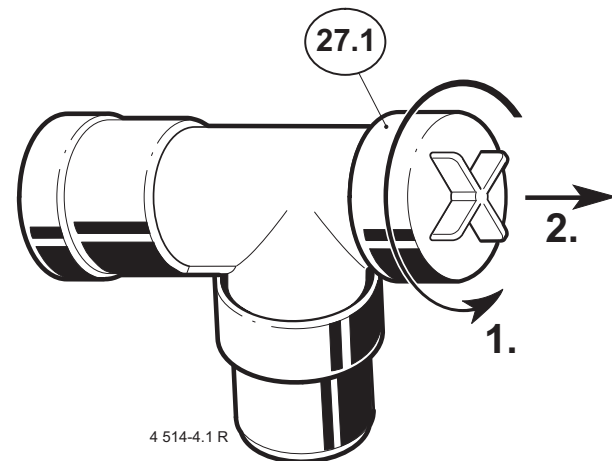


Bild 6

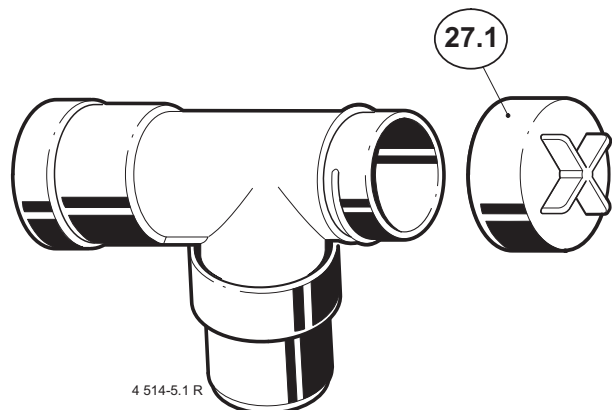


Bild 7

**JUNKERS**  
Bosch Thermotechnik

Robert Bosch GmbH  
Produktbereich Junkers  
Postfach 13 09  
73243 Wernau

[www.bosch.de/junkers](http://www.bosch.de/junkers)