

AZB 641/642/643



Verlängerungen $\varnothing 100$ mm
für Abgasleitung im Schacht bei Brennwertgeräten

6 720 604 751 (99.03) Se

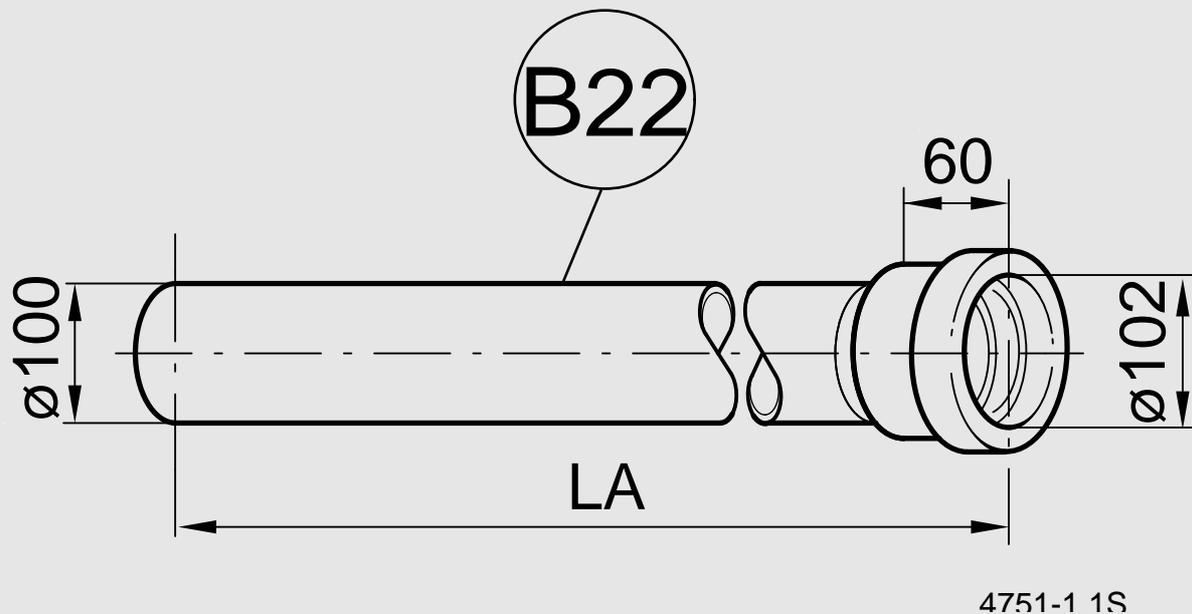


Bild 1 AZB 641 (Best.-Nr. 7 719 001 615) $L_A = 500$ mm
AZB 642 (Best.-Nr. 7 719 001 616) $L_A = 1000$ mm
AZB 643 (Best.-Nr. 7 719 001 617) $L_A = 2000$ mm

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 641/642/643
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 C_{53X}, C_{33X}:

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 C_{53X}, C_{33X} ist das Abgaszubehör Bestandteil der CE-Zulassung. Aus diesem Grund dürfen nur Original-Junkers-Abgaszubehöre verwendet werden.



Das Abgaszubehör AZB 641/642/643 darf nur für die Abgasführung im Schacht eingesetzt werden. Die waagrechten Luft- und Abgasleitungen vom Wärmeerzeuger zum Schacht müssen in Ø 80 mm ausgeführt werden!

Gas-Brennwert-Kessel

	AZB 641/642/643
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 C_{53X}, C_{33X}:

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 C_{53X}, C_{33X} ist das Abgaszubehör Bestandteil der CE-Zulassung. Aus diesem Grund dürfen nur Original-Junkers-Abgaszubehöre verwendet werden.



Das Abgaszubehör AZB 641/642/643 darf nur für die Abgasführung im Schacht eingesetzt werden. Die waagrechten Luft- und Abgasleitungen vom Wärmeerzeuger zum Schacht müssen in Ø 80 mm ausgeführt werden!

Montage

- Rohrlänge L_A ermitteln.
- Rohrverlängerung (B22) rechtwinklig auf das Maß „ L_A “ ablängen (Bild 2).
Dabei das Maß $L_A = \text{min. } 160 \text{ mm}$ beachten!

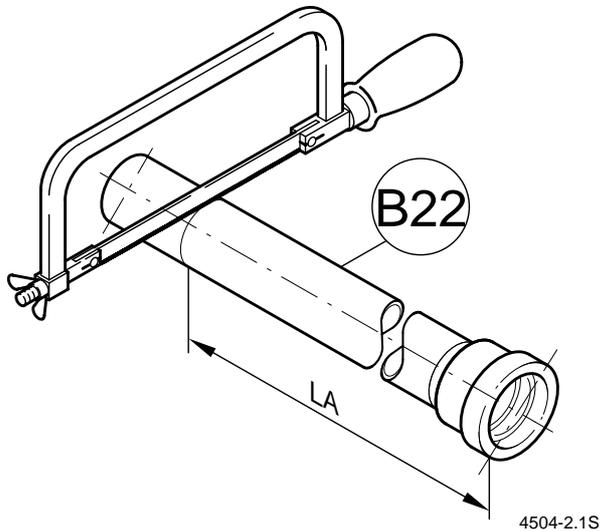


Bild 2

- Schnittkanten entgraten und reinigen.
- Abgaszubehöre unter leichtem Drehen bis zum Anschlag in der Muffe ineinanderschieben.

Bei Verwendung des AZB 641/642/643 im Schacht:

- Einen Abstandshalter AZB 649 pro Verlängerungsrohr verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis:

Kombinationsmöglichkeiten von Abgaszubehören sowie Rohrlängen und eventuelle Rohrlängenreduzierungen können Sie den Installationsanleitungen der Basiszubehöre entnehmen.

Bei waagrechttem Einbau der Doppelrohrverlängerung müssen Sie das Abgaszubehör mit einer Steigung von 3% verlegen, damit das Abgaskondensat abfließen kann.

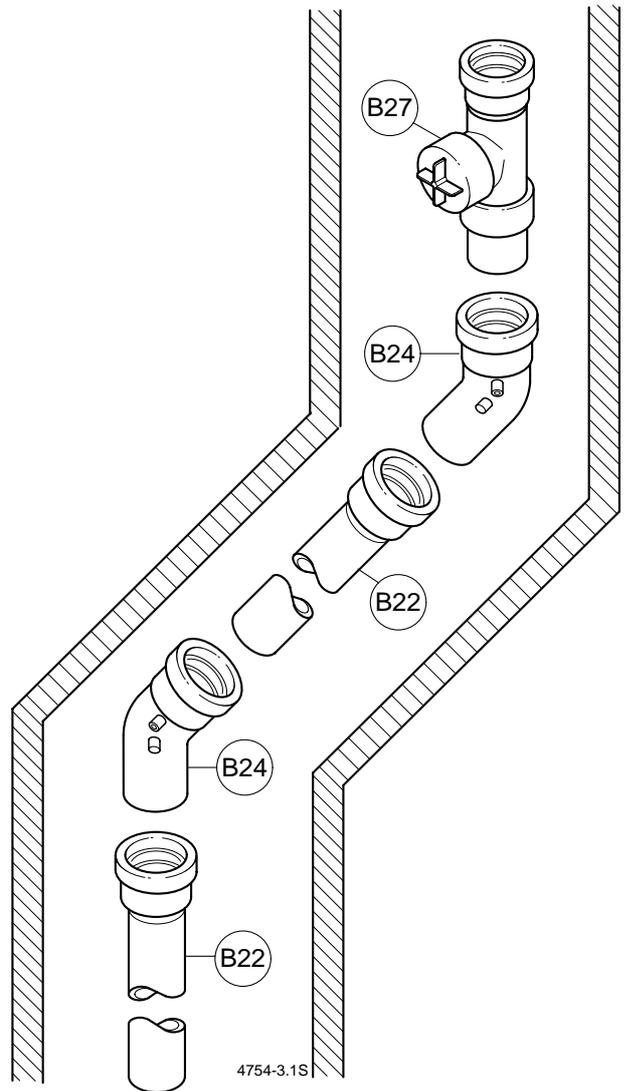


Bild 3

Legende zu Bild 2 und Bild 3:

B22: AZB 641/642/643

B23: AZB 645

B24: AZB 646

B27: AZB 644

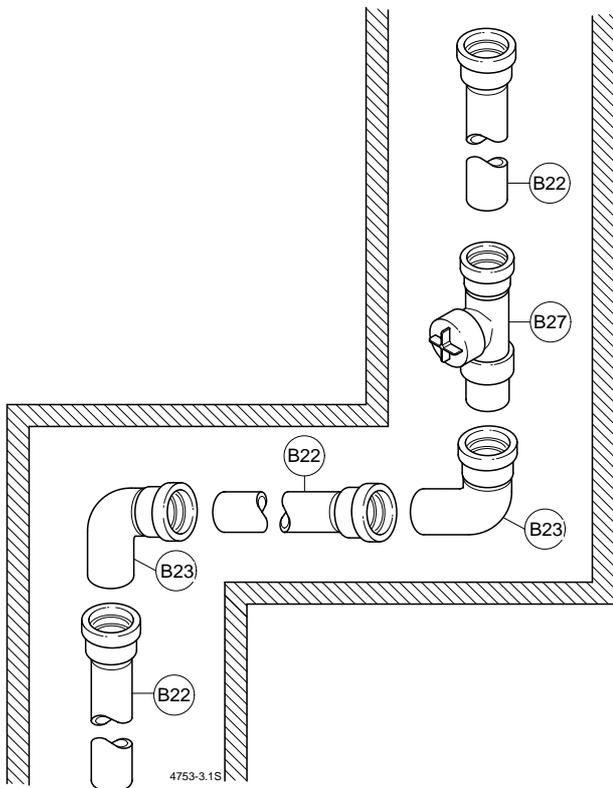


Bild 4

Legende Bild 4 und Bild 5:

B22: AZB 641/642/643

B23: AZB 645

B24: AZB 646

B27: AZB 644

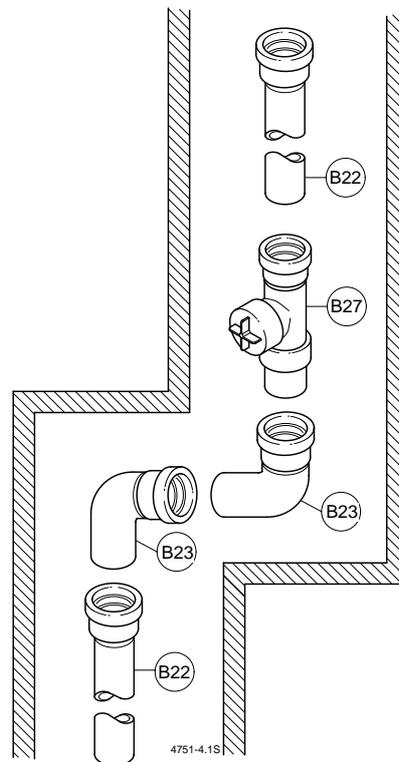


Bild 5

Bei den Montagezeichnungen in Bild 3 bis Bild 5 wurde aus Gründen der Übersichtlichkeit auf die Abstandshalter verzichtet.

 **JUNKERS**
Bosch Thermotechnik

Robert Bosch GmbH
Produktbereich Junkers
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch.de/junkers